



Guide utilisateur

MARCO **CONNECT**

TABLE DES MATIÈRES

PREAMBULE ET GENERALITES	3
Préambule	3
Les services disponibles	4
Exemples d'outils pour utiliser ces services	5
DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche.....	6
Méthode de recherche de Tiers (rechercherTiers)	6
Méthode de recherche de Contacts (rechercherContacts)	13
Méthode de recherche des Demandes d'achat (rechercherDas).....	17
Méthode de recherche d'une Demande d'achat (rechercherDa)	21
Méthode de recherche des Programmations (Recensements) d'achat (rechercherRecensements)	27
Méthode de recherche d'une Programmation (Recensement) d'achat (rechercherRecensement)	31
Méthode de recherche des Pré-consultations (rechercherPreConsultations).....	38
Méthode de recherche d'une Pré-consultation (rechercherPreConsultation)	42
Méthode de recherche des Lots d'une pré-consultation (rechercherPreConsultationLots)	53
Méthode de recherche des Consultations (rechercherConsultations)	54
Méthode de recherche d'une Consultation (rechercherConsultation)	58
Méthode de recherche de la liste des Tranches d'une consultation (rechercherConsultationTranches)	116
Méthode de recherche de la liste des Lots d'une consultation (rechercherConsultationLots)	117
Méthode de recherche de l'Echéancier d'une consultation (rechercherConsultationEcheancier)	118
Méthode de recherche des Echanges d'une consultation (rechercherEchanges)	124
Méthode de recherche des Propositions d'une consultation (rechercherProposition)	128
Méthode de recherche des Prestations notifiées d'une consultation (rechercherPrestationNotifie)	132
Méthode de recherche des Contrats (rechercherContrats).....	135
Méthode de recherche d'un Contrat (rechercherContrat).....	141
Méthode de recherche de la liste des Tranches d'un contrat (rechercherContratTranches).....	169
Méthode de recherche de la liste des Lots d'un contrat (rechercherContratLots).....	170
Méthode de recherche du Détail Estimatif d'un contrat (rechercherContratDe).....	171
Méthode de recherche des Ordres de Service d'un contrat (rechercherContratOSs)	174
Méthode de recherche des Avenants d'un contrat (rechercherContratAvenants).....	178
Méthode de recherche des Bons de Commande d'un contrat (rechercherContratBonsDeCommande)	188
Méthode de recherche d'un Bon de Commande d'un contrat (rechercherContratBonDeCommande)	194
Méthode de recherche des Décomptes d'un contrat (rechercherDecomptes)	200
Méthode de recherche des Factures d'un contrat (rechercherFactures).....	209
Méthode de recherche des Demandes de devis d'un contrat (rechercherContratDemandesDevis)	216
Méthode de recherche d'une Demande de devis d'un contrat (rechercherContratDemandeDevis).....	222
Méthode de recherche de tous les Contrats liés à une Consultation (rechercherConsultationContrats)	224
DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche de listes de paramétrage.....	226
Méthode de recherche de la liste des Nomenclatures internes (listerNomenclaturesInternes)	226
Méthode de recherche de la liste des Formules de variation (listerFormulesVariations)	229
Méthode de recherche de la liste des Index (listerIndex)	232
Méthode de recherche de la liste des Champs personnalisés (rechercherChampsPersonnalisés)	235
Méthode de recherche de la liste des Organismes (listerOrganismes)	239
DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de création/modification.....	244
Méthode de création d'un Tiers (creerTiers)	244
Méthode de création d'un Compte bancaire (creerComptesBancaires)	248
Méthode de modification d'un Tiers (modifierTiers)	250
Méthode de création d'une Demande d'achat (creerDa)	253
Méthode de création d'une Consultation (creerConsultation)	257
Méthode de création d'un Bon de Commande (creerContratBdc).....	265
DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche de suppressions dans la base Marco	268
Méthode de recherche de la liste des Suppressions (listerSuppressions)	268
DESCRIPTIF TECHNIQUE.....	272
Fonctionnalités temps différé (batch)	272

PREAMBULE ET GENERALITES

Préambule

Ce document décrit les Web Services exposés par le bus de données *Marco-CONNECT*, pour accéder aux données de *Marco* (recherches, listes) sur certaines entités (consultations, contrats, tiers, etc ...).

Les WS sont exposés en REST et appelés en POST sauf indication spéciale, les structures d'entrée et de sortie en XML.

Les échanges s'effectuent en temps réel.

Par défaut, toutes les dates des flux de sortie sont au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssXXX".

Les critères suffixés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

Le cas d'erreur (la gestion du "fault") est géré par un flux retour contenant un code et un libellé.

Exemple :

```
<root>
  <code>500</code>
  <libelle>loader constraint violation: when resolving method
  "org.apache.cxf.binding.soap.SoapFault.getFaultCode()Ljava/xml/namespace/QName;" the class loader (instance of
  org.eclipse.osgi/internal/loader/EquinoxClassLoader) of the current class,
  as_bus/mw_rechercherconsultation_0_1/MW_rechercherConsultation, and the class loader (instance of
  org.eclipse.osgi/internal/loader/EquinoxClassLoader) for resolved class, org/apache/cxf/binding/soap/SoapFault, have different
  Class objects for the type oap.SoapFault.getFaultCode()Ljava/xml/namespace/QName; used in the signature</libelle>
</root>
```

- Dans le présent document, les champs apparaissant **en gras**, indiquent l'existence d'une loop (boucle).

Exemple :

Champs	Balises	
Domiciliation	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire	domiciliation

Dans cet exemple **compteBancaire**, indique que le flux de sortie peut renvoyer plusieurs comptes bancaires pour le même Tiers.

Les services disponibles

Tous les services sont accessibles à partir des url suivantes :

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/>
- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/ext/achatsolutions/>

complétées par le nom exact d'un des WS regroupés sous quatre familles : Paramétrage, Estimation, Passation, Exécution.

Chaque service est interrogeable via des critères de filtre/sélection.

- **Les services de la famille Paramétrage :**

- rechercherTiers : liste des éléments d'un Tiers (Code Tiers, Dénomination, Code comptable, Adresse...)
- rechercherContacts : liste des éléments d'un contact (Catégorie, courriel...)
-
- creerTiers : création d'un Tiers (Code Tiers, Dénomination, Code comptable, Adresse...)
- creerComptesBancaires : création d'un compte bancaire (IBAN, BIC)
- modifierTiers : modification d'un Tiers (Code Tiers, Dénomination, Code comptable, Adresse...)
-
- listerNomenclaturesInternes : liste de toutes les nomenclatures internes de la base
- listerFormulesVariations : liste de toutes les formules de variation de la base
- listerIndex : liste de tous les index de la base
- rechercherChampsPersonnalisés : liste de tous les champs personnalisés de la base
- listerOrganismes : liste tous les niveaux de tous les organismes de la base

- **Les services de la famille Estimation :**

- rechercherDas : recherche parmi toutes les Demandes d'Achat
- rechercherDa : liste des éléments d'une Demande d'Achat
- rechercherRecensements : recherche parmi tous les Recensements/Programmations
- rechercherRecensement : liste des éléments d'un Recensement/programmation
- rechercherPreConsultations : recherche parmi toutes les PréConsultations
- rechercherPreConsultation : liste des éléments d'une PréConsultation
 - rechercherPreConsultationLots : liste des lots d'une PréConsultation
-
- creerDa : création d'une Demande d'Achat

- **Les services de la famille Passation :**

- rechercherConsultations : recherche parmi toutes les Consultations
- rechercherConsultation : liste des éléments d'une Consultation (Généralités, Imputation budgétaire, Tranches, Lots...)
 - rechercherConsultationTranches : liste des tranches d'une Consultation
 - rechercherConsultationLots : liste des lots d'une Consultation
- rechercherConsultationEcheancier : liste des éléments de l'échéancier d'une Consultation (Date réelle d'envoi de l'avis de marché, Date et heure limite réelle de réception des offres...)
- rechercherEchanges : liste des éléments des Echanges d'une consultation (retrait, dépôt...)
- rechercherProposition : liste des éléments des Propositions d'une consultation (Ouverture des plis, Examen des candidatures... Choix du titulaire)
- rechercherPrestationNotifie : liste des éléments des prestations notifiées d'une consultation (Titulaire, contrat, date de notification...)
-
- rechercherConsultationContrats : liste de tous les Contrats liés à une Consultation
-
- creerConsultation : création d'une Consultation

- **Les services de la famille Exécution :**
 - rechercherContrats : recherche parmi tous les Contrats
 - rechercherContrat : liste des éléments d'un Contrat (Généralités, Imputation budgétaire, Tranches, Lots...)
 - rechercherContratTranches : liste des tranches d'un Contrat
 - rechercherContratLots : liste des lots d'un Contrat
 - rechercherContratDE : liste des éléments du détail estimatif d'un Contrat
 - rechercherContratOSs : liste des OS d'un Contrat
 - rechercherContratAvenants : liste des Avenants d'un Contrat
 - rechercherContratBonsDeCommande : liste des bons de commande d'un Contrat
 - rechercherContratBonDeCommande : recherche d'un bon de commande avec son DE
 - rechercherDecomptes : liste des décomptes d'un Contrat
 - rechercherFactures : liste des factures d'un Contrat
 - rechercherContratDemandesDevis : liste des demandes de devis d'un Contrat
 - rechercherContratDemandeDevis : recherche d'une demande de devis d'un contrat
 -
 - creerContratBdc : création d'un bon de commande sur un contrat

- **Requête effectuée directement en base**
 - listerSuppressions : liste des suppressions d'éléments dans la base

Exemples d'outils pour utiliser ces services

Postman : outil de test et de développement d'API conçu pour envoyer des requêtes du côté client au serveur Web et recevoir une réponse du backend.

SoapUI : application open source permettant le test de web service dans une architecture orientée services (SOA).

Exemple de requête pour une recherche

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw>nom.utilisateur</utilisateurMw>
  <utilisateurPw>motdepasse</utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherXxx>
    <xxx>
```

DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche

Méthode de recherche de Tiers (rechercherTiers)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'un ou plusieurs Tiers de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherTiers>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche :

Critère	Balises	
Code comptable	rechercherTiers/tiers	codeComptable
Code INSEE	rechercherTiers/tiers	codeInsee
Code SIRET	rechercherTiers/tiers	siret
Code APE	rechercherTiers/tiers	codeApe
Dénomination	rechercherTiers/tiers	denomination
TVA Intra-Communautaire	rechercherTiers/tiers	numTVAIntraComm
Identité du destinataire	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	identite
Entrée - Immeuble - Bâtiment - Résidence - ZI	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	entree
Numéro de la voie	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	numeroVoie
Type de la voie	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	typeVoie
Nom de la voie	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	nomVoie
Numéro de BP	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	numeroBp
Mention de distribution - Lieu-dit	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	mentionDistribution
Code postal	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	codePostal
Ville	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	commune
Cedex	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	cedex
Pays	rechercherTiers/tiers/wsAdresse	pays
Courriel	rechercherTiers/tiers/wsCoordonnees	courriel
Téléphone	rechercherTiers/tiers/wsCoordonnees	telephone
Télécopie	rechercherTiers/tiers/wsCoordonnees	telecopie
Id du tiers dans la base <i>Marco</i>	rechercherTiers/tiers	idTiers
Code du tiers	rechercherTiers/tiers	codeTiers
Date de création après le (1)	rechercherTiers/tiers/statuts	creeApresLe
Date de création avant le (1)	rechercherTiers/tiers/statuts	creeAvantLe
Date de modification après le (1)	rechercherTiers/tiers/statuts	modifieApresLe
Date de modification avant le (1)	rechercherTiers/tiers/statuts	modifieAvantLe

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX" :

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ **Exemple de flux pour une recherche par Dénomination**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>

  <rechercherTiers>
    <tiers>
      <denomination>CLERMONT LIMAGNE</denomination>
    </tiers>
  </rechercherTiers>
</root>
```

❖ **Exemple de flux pour une recherche par Code comptable**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherTiers>
    <tiers>
      <codeComptable>24630572</codeComptable>
    </tiers>
  </rechercherTiers>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Généralités		
Id du Tiers	listeTiers	idTiers Num
Code comptable	listeTiers	codeComptable Char
"E" si Entreprise	listeTiers	entreprise Char
Groupement : Mandataire	listeTiers /groupement/mandataire	codeMandataire Char
	listeTiers /groupement/mandataire	idMandataire Num
Groupement : Membres	listeTiers /groupement/ membres /membre	codeMembre Char
	listeTiers /groupement/ membres /membre	idMembre Num
Code du tiers	listeTiers	code Char
Type de Tiers (entreprise, groupement...)	listeTiers	type Char
Dénomination	listeTiers	denomination Char
Tiers en redressement judiciaire	listeTiers	redressementJudiciaire Boolean
Tiers Actif/Inactif	listeTiers	inactif Boolean
Point géographique du tiers		
Identité du destinataire (et ou service)	listeTiers /adresse	identite Char
Entrée - Immeuble - Bâtiment - Résidence - ZI	listeTiers /adresse	entree Char
Numéro de la voie	listeTiers /adresse	numeroVoie Char
Type de la voie	listeTiers /adresse	typeVoie Char
Nom de la voie	listeTiers /adresse	nomVoie Char
Numéro de Boite postale	listeTiers /adresse	numeroBp Char
Mention de distribution - Lieu-dit	listeTiers /adresse	mentionDistribution Char
Code postal	listeTiers /adresse	codePostal Char
Ville	listeTiers /adresse	commune Char
Numéro de Cedex	listeTiers /adresse	cedex Char
Pays	listeTiers /adresse	pays Char
Autres informations		
Code INSEE	listeTiers	codeInsee Char
Courriel	listeTiers /coordonnees	courriel Char
Téléphone	listeTiers /coordonnees	telephone Char

Télocopie	listeTiers/coordonnees	telecopie	Char
Type d'identifiant	listeTiers	typeldentifiant	Char
N° SIRET	listeTiers	siret	Char
Code APE	listeTiers	codeApe	Char
N° Tva intracommunautaire	listeTiers	tvalntra	Char
Identifiant	listeTiers	identifiant	Char
Forme juridique	listeTiers	formeJuridique	Char
Registre	listeTiers	registre	Char
Siège social	listeTiers	siegeSocial	Boolean
PME	listeTiers	pme	Boolean
Observations	listeTiers	observations	Char
Activités			
Activités du Tiers	listeTiers/activites	activite	Char
Contacts			
Id du contact	listeTiers/contacts/contact	id	Num
Courriel du contact	listeTiers/contacts/contact	courriel	Char
Nom du contact	listeTiers/contacts/contact	nom	Char
Prénom du contact	listeTiers/contacts/contact	prenom	Char
Fonction du contact	listeTiers/contacts/contact	fonction	Char
Contact principal	listeTiers/contacts/contact	Principal	Boolean
Comptes bancaires			
Id du compte bancaire	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire	id	Num
Domiciliation	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire	domiciliation	Char
BIC	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/bic	bicCodeBanque	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/bic	bicCodePays	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/bic	bicCodeEmplacement	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/bic	bicCodeBranche	Char
IBAN	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	ibanCodePays	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	ibanCle	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	ibanBBan	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc1	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc2	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc3	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc4	Char

	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc5	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc6	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc7	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc8	Char
	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire/iban	bloc9	Char
Compte bancaire Actif/Inactif	listeTiers/comptesBancaires/compteBancaire	actif	Boolean

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Tiers trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultTiers>
  <code>OK</code>
  <libelle>1 tier(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listeTiers>
      <idTiers>24630572</idTiers>
      <codeComptable>24630572</codeComptable>
      <entreprise>E</entreprise>
      <code>EPMI</code>
      <denomination>EPMI</denomination>
      <redressementJudiciaire>>false</redressementJudiciaire>
      <inactif>>false</inactif>
      <adresse>
        <numeroVoie>2</numeroVoie>
        <typeVoie>Avenue</typeVoie>
        <nomVoie>de la mer</nomVoie>
        <codePostal>63360</codePostal>
        <commune>HESIGNEUL</commune>
        <pays>FR</pays>
      </adresse>
      <coordonnees/>
      <siret>49783506600018</siret>
      <siegeSocial>>true</siegeSocial>
      <pme>>false</pme>
      <comptesBancaires>
        <compteBancaire>
          <id>28810771</id>
          <domiciliation>BPMC MONTMARAULT</domiciliation>
          <bic>
            <bicCodeBanque>CCBP</bicCodeBanque>
            <bicCodePays>FR</bicCodePays>
            <bicCodeEmplacement>PP</bicCodeEmplacement>
            <bicCodeBranche/>
          </bic>
          <iban>
            <ibanCodePays>FR</ibanCodePays>
            <ibanCle>76</ibanCle>
            <ibanBBan>11907003810252202421130</ibanBBan>
            <bloc1>FR76</bloc1>
            <bloc2>1190</bloc2>
            <bloc3>7003</bloc3>
            <bloc4>8102</bloc4>
            <bloc5>5220</bloc5>
            <bloc6>2421</bloc6>
            <bloc7>130</bloc7>
            <bloc8/>
            <bloc9/>
          </iban>
          <actif>>true</actif>
        </compteBancaire>
        <compteBancaire>
          <id>24630655</id>
          <domiciliation>HSBC FR</domiciliation>
          <bic>
            <bicCodeBanque>CCFR</bicCodeBanque>

```

```
<bicCodePays>FR</bicCodePays>
<bicCodeEmplacement>PP</bicCodeEmplacement>
<bicCodeBranche/>
</bic>
<iban>
  <ibanCodePays>FR</ibanCodePays>
  <ibanCle>76</ibanCle>
  <ibanBBan>30056003310331007556168</ibanBBan>
  <bloc1>FR76</bloc1>
  <bloc2>3005</bloc2>
  <bloc3>6003</bloc3>
  <bloc4>3103</bloc4>
  <bloc5>3100</bloc5>
  <bloc6>7556</bloc6>
  <bloc7>168</bloc7>
  <bloc8/>
  <bloc9/>
</iban>
<actif>>true</actif>
</compteBancaire>
</comptesBancaires>
</listeTiers>
</response>
</ServiceResultTiers>
```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Tiers non trouvé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultTiers>
  <code>KO</code>
  <libelle>Aucun tiers trouvé correspondant aux critères de recherche</libelle>
</ServiceResultTiers>
```

Méthode de recherche de Contacts (rechercherContacts)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'un ou plusieurs Contacts de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContacts>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche :

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Id du contact dans la base <i>Marco</i>	rechercherContacts/contacts	idContact	Issu de la base <i>Marco</i>
Catégorie	rechercherContacts/contacts	categorie	OCATEGORIECONTACTINT si contact interne OCATEGORIECONTACTEXT si contact externe OCATEGORIECONTACTGILIV si contact livré par <i>Marco</i>
Courriel	rechercherContacts/contacts	courriel	
Nom	rechercherContacts/contacts	nom	
Le contact est aussi un utilisateur	rechercherContacts/contacts	isUtilisateur	true : pour n'avoir que les contacts qui sont aussi des utilisateurs false : pour n'avoir que les contacts qui ne sont pas des utilisateurs vide : pour avoir tous les contacts

Exemple de flux pour une recherche par Nom

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContacts>
    <contacts>
      <nom>DUPONT</nom>
    </contacts>
  </rechercherContacts>
</root>
```

❖ Exemple de flux pour une recherche de contact externe

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContacts>
    <contacts>
      <categorie> OCATEGORIECONTACTEXT</categorie>
    </contacts>
  </rechercherContacts>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id du contact	contacts/ contact	idContact Num
Catégorie du contact	contacts/ contact	categorie Char
Courriel du contact	contacts/ contact	courriel Char
Civilité du contact	contacts/ contact /contactPhysique	civilite Char
Nom du contact	contacts/ contact /contactPhysique	nom Char
Prénom du contact	contacts/ contact /contactPhysique	prenom Char
Fonction du contact	contacts/ contact /contactPhysique	fonction Char
Téléphone du contact	contacts/ contact	telephone Char
Poste téléphonique du contact	contacts/ contact	posteTelephonique Char
Téléphone portable du contact	contacts/ contact	mobile Char
Télécopie du contact	contacts/ contact	telecopie Char
Indique si le contact est actif	contacts/ contact	isActif Boolean
Indique si le contact est un utilisateur	contacts/ contact	isUtilisateur Boolean

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Contacts trouvés)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContacts>
  <code>OK</code>
  <libelle>3 contact(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <contacts>
      <contact>
        <idContact>5</idContact>
        <categorie>Contact externe</categorie>
        <courriel>tribunal-montpellier@justice.fr</courriel>
        <telephone>0446569882</telephone>
        <posteTelephonique>14557</posteTelephonique>
        <mobile>0645873545</mobile>
        <telecopie>0446569889</telecopie>
        <isActif>true</isActif>
        <isUtilisateur>>false</isUtilisateur>
      </contact>
      <contact>
        <idContact>6</idContact>
        <categorie>Contact externe</categorie>
        <courriel>mediation-montpellier@justice.fr</courriel>
        <telephone>0446569882</telephone>
        <posteTelephonique>14578</posteTelephonique>
        <mobile>0645873547</mobile>
        <telecopie>0446569889</telecopie>
        <isActif>true</isActif>
        <isUtilisateur>>false</isUtilisateur>
      </contact>
      <contact>
        <idContact>22</idContact>
        <categorie>Contact interne</categorie>
        <courriel>helene.menard1@agysoft.fr</courriel>
        <contactPhysique>
          <civilite>Madame</civilite>
          <nom>MENARD</nom>
          <prenom>Hélène</prenom>
          <fonction>développeur</fonction>
        </contactPhysique>
        <telephone>04-67-10-78-10</telephone>
        <posteTelephonique>0</posteTelephonique>
        <isActif>true</isActif>
        <isUtilisateur>>true</isUtilisateur>
      </contact>
    </contacts>
  </response>
</ServiceResultContacts>
```

Méthode de recherche des Demandes d'achat (rechercherDas)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une ou plusieurs Demandes d'achat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherDas>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Statut de la DA	rechercherDas/das	statut	CREEE, FORMULEE, ACCEPTEE, AFFECTEE, REFUSEE, FORMULEE_WF, EN_COURS_AFFECTATION_WF
Code de la DA	rechercherDas/das	code	
Niveau d'appartenance	rechercherDas/das	niveauAppartenance	
Niveau d'appartenance de l'organisme	rechercherDas/das	niveauAppartenanceOrg	
Nature de la prestation	rechercherDas/das	naturePrestation	TX, F, S, PI
Code de l'homogénéité	rechercherDas/das	homogeneite	SANS_HOMOGENEITE, CP, UF, OP
Code de la nomenclature	rechercherDas/das	codeNomenclature	
Année de l'exercice	rechercherDas/das	anneeExercice	
Date de création après le (1)	rechercherDas/das/statuts	creeApresLe	
Date de création avant le (1)	rechercherDas/das/statuts	creeAvantLe	
Date de modification après le (1)	rechercherDas/das/statuts	modifieApresLe	
Date de modification avant le (1)	rechercherDas/das/statuts	modifieAvantLe	

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

Attention : Si vous renseignez une date c'est le couple que vous devez renseigner : creeApresLe/creeAvantLe ou modifieApresLe/modifieAvantLe.
De plus, l'écart entre les dates saisies dans ces deux zones ne doit pas dépasser 6 mois calendaires.

❖ **Exemple de flux pour une recherche par Homogénéité (opération de travaux)**

```
<root>  
  <licenceMw>MW</licenceMw>  
  <utilisateurMw></utilisateurMw>  
  <utilisateurPw></utilisateurPw>  
  <application>OMWCONNECT</application>  
  <rechercherDas>  
    <das>  
      <homogeneite>OP</homogeneite>  
    </das>  
  </rechercherDas>  
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de la DA	listeDemandesAchats	demandeAchatsId
Code de la DA	listeDemandesAchats	code
Objet de la DA	listeDemandesAchats	objet
Niveau d'appartenance de la DA	listeDemandesAchats	niveauAppartenance
Id du Niveau d'appartenance	listeDemandesAchats	idNiveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	listeDemandesAchats	niveauAppartenanceOrg
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	listeDemandesAchats	idNiveauAppartenanceOrg
Id du créateur de la DA	listeDemandesAchats	idCreateur
Adresse mail du créateur	listeDemandesAchats	createur
Prénom et Nom du créateur	listeDemandesAchats	createurNomComple
Siret de l'organisme acheteur	listeDemandesAchats	siretAcheteur
Email du contact de l'organisme acheteur	listeDemandesAchats	emailAcheteur
Civilité + nom + prénom du contact de l'organisme acheteur	listeDemandesAchats	nomAcheteur
Type de Prestation	listeDemandesAchats/naturePrestation	code
	listeDemandesAchats/naturePrestation	libelle
Montant HT	listeDemandesAchats/montantHT	valeur
Homogénéité	listeDemandesAchats/homogeneite	code
	listeDemandesAchats/homogeneite	libelle
Exercice de passation	listeDemandesAchats	anneeExercice
Année d'exécution	listeDemandesAchats	anneeExecution
Statut de la DA	listeDemandesAchats	statut
Statut du workflow	listeDemandesAchats	wfstatut
Date de création Technique (1) (2)	listeDemandesAchats	dateCreationTechnique
Date de modification Technique (2)	listeDemandesAchats	dateModificationTechnique
Commentaire	listeDemandesAchats	commentaire

(1) La date de création technique, correspond à la date de création dans la base de données . Elle peut-être différente de la date de création saisi à l'écran.

(2) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (DA trouvée)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheDas>
  <code>OK</code>
  <libelle>2 demande(s) d'achats trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listeDemandesAchats>
      <demandeAchatsId>44125460</demandeAchatsId>
      <code>DA-031183824718</code>
      <objet>DA-031183824718</objet>
      <niveauAppartenance>COL4SEL</niveauAppartenance>
      <idNiveauAppartenance>2036458</idNiveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COL4SEL</niveauAppartenanceOrg>
      <idNiveauAppartenanceOrg>2036458</idNiveauAppartenanceOrg>
      <naturePrestation>
        <code>F</code>
        <libelle>Fourniture</libelle>
      </naturePrestation>
      <montantHT/>
      <homogeneite>
        <code>OP</code>
        <libelle>Opération de travaux</libelle>
      </homogeneite>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <statut>AFFECTEE</statut>
      <dateCreationTechnique>2022-01-31T18:41:17.764+01:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2022-01-31T18:43:13.276+01:00</dateModificationTechnique>
      <commentaire>Cette demande est urgente</commentaire>
    </listeDemandesAchats>
    <listeDemandesAchats>
      <demandeAchatsId>44125800</demandeAchatsId>
      <code>OPTRV-031183951326</code>
      <objet>da selenium operation travaux</objet>
      <niveauAppartenance>COL4SEL</niveauAppartenance>
      <idNiveauAppartenance>2036458</idNiveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COL4SEL</niveauAppartenanceOrg>
      <idNiveauAppartenanceOrg>2036458</idNiveauAppartenanceOrg>
      <naturePrestation>
        <code>S</code>
        <libelle>Service</libelle>
      </naturePrestation>
      <montantHT/>
      <homogeneite>
        <code>OP</code>
        <libelle>Opération de travaux</libelle>
      </homogeneite>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <statut>ACCEPTEE</statut>
      <dateCreationTechnique>2022-01-31T18:44:33.786+01:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2022-01-31T18:44:55.941+01:00</dateModificationTechnique>
      <commentaire>La demande est acceptée</commentaire>
    </listeDemandesAchats>
  </response>
</ServiceResultRechercheDas>

```

Méthode de recherche d'une Demande d'achat (rechercherDa)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une Demande d'achat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherDa>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la DA (obtenu en utilisant le service rechercherDas).

Critère	Balise	
Id de la DA dans la base de <i>Marco</i>	rechercherDa/da	idEntity

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw> </utilisateurMw>
  <utilisateurPw> </utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherDa>
    <da>
      <idEntity>328626</idEntity>
    </da>
  </rechercherDa>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de la DA	demandeAchat/generalites	demandeAchatsId
Code de la DA	demandeAchat/generalites	code
Objet de la DA	demandeAchat/generalites	objet
Description de la DA	demandeAchat/generalites	description
Date de création (1)	demandeAchat/generalites	dateCreation
Id du créateur de la DA	demandeAchat/generalites	idCreateur
Adresse mail du créateur	demandeAchat/generalites	createur
Prénom et Nom du créateur	demandeAchat/generalites	createurNomComple
Id du demandeur	demandeAchat/generalites/demandeur	id
Nom du demandeur	demandeAchat/generalites/demandeur	name
Organisme principal	demandeAchat/generalites	organismePrincipal
Niveau d'appartenance de la DA	demandeAchat/generalites	niveauAppartenance
Id du Niveau d'appartenance	demandeAchat/generalites	idNiveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	demandeAchat/generalites	niveauAppartenanceOrg
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	demandeAchat/generalites	idNiveauAppartenanceOrg
Siret de l'organisme acheteur	demandeAchat/generalites	siretAcheteur
Email du contact de l'organisme acheteur	demandeAchat/generalites	emailAcheteur
Civilité + nom + prénom du contact de l'organisme acheteur	demandeAchat/generalites	nomAcheteur
Civilité + Nom du signataire	demandeAchat/generalites	nomSignataire
Catégorie de l'organisme	demandeAchat/generalites	categorieOrganisme
Type de Prestation	demandeAchat/generalites/naturePrestation	code
	demandeAchat/generalites/naturePrestation	libelle
DA recensée	demandeAchat/generalites/daRecensee	code
	demandeAchat/generalites/daRecensee	libelle
Homogénéité	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteType	code
	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteType	libelle
Exercice de passation	demandeAchat/generalites/homogeneite	anneeExercice
Année d'exécution	demandeAchat/generalites/homogeneite	anneeExecution
Pluriannualité	demandeAchat/generalites/homogeneite/pluriAnnuel/pluriannuel	code
	demandeAchat/generalites/homogeneite/pluriAnnuel/pluriannuel	libelle

Durée de la pluriannualité (en années)	demandeAchat/generalites/homogeneite/pluriAnnuel/duree	annees	Num
Code homogénéité	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	code	Char
Libellé homogénéité	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	objet	Char
Nomenclature d'achats			
Id de la ligne de la nomenclature liée au contrat	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	id	Num
Id de la nomenclature maitre (dans le paramétrage)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclature	Num
Code nomenclature maitre	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeNomenclature	Char
Libellé nomenclature maitre	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleNomenclature	Char
Description nomenclature maitre	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclature	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclatureDeReference	Num
Description (niveau -1 de la ligne de la nomenclature de référence)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclatureDeReference	Char
Code catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeCategorie	Char
Libellé catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleCategorie	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idFamille	Num
Code de la ligne de la nomenclature de référence	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeFamille	Char
Libellé de la ligne de la nomenclature de référence	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleFamille	Char
Description de la ligne de la nomenclature de référence	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleSsFamille	Char
Montant HT estimatif	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montant	Num
Nomenclatures parents (dans le paramétrage)			
Id	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	id	Num
Code	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	code	Char

Libellé	demandeAchat/generalites/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	libelle	Char
TVA implicite de la DA	demandeAchat/generalites/tva	code	Num
	demandeAchat/generalites/tva	taux	Num
Montant HT période initiale	demandeAchat/generalites	montantHtPeriodelInitiale	Num
Montant TTC période initiale	demandeAchat/generalites	montantTtcPeriodelInitiale	Num
Montant HT estimatif	demandeAchat/generalites	montantHtEstimatif	Num
Montant TTC estimatif	demandeAchat/generalites	montantTtcEstimatif	Num
Commentaires	demandeAchat/generalites	commentaire	Char
Statut de la DA	demandeAchat/generalites	statut	Char
<u>Nomenclatures CPV</u>			
Id Code principal nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	idCPV	Num
Code principal nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	codePrincipal	Char
Id Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	idCPV	Num
Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	idCPV	Num
Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	idCPV	Num
Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	demandeAchat/generalites/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	codeCpvSupplementaire	Char
Statut du Workflow	demandeAchat/generalites	wfstatut	Char
<u>Entité rattachée</u>			
Id de l'entité	demandeAchat/entiteAttache	idContract	Num
Code de l'entité	demandeAchat/entiteAttache	codeContract	Char
Type de l'entité	demandeAchat/entiteAttache	typeContract	Char
Id de la Prestation	demandeAchat/entiteAttache	idPrestation	Num
Code de la Prestation	demandeAchat/entiteAttache	codePrestation	Char
<u>Recensement lié</u>			

Id du recensement	demandeAchat/recensementLiece	idRecensement	Num
Code de l'entité	demandeAchat/recensementLiece	codeRecensement	Char
Pré-consultation liée			
Id de la pré-consultation	demandeAchat/preconsultationLiece	idPreconsultation	Num
Code de la pré-consultation	demandeAchat/preconsultationLiece	codePreconsultation	Char
Arbitrage et action - Informations sur l'homogénéité			
Liste des demandes d'achats liées			
Id de la demande d'achats	demandeAchat/listeDemandeAchatComputationLiece/ demandeAchatComputationLiece	idDemandeAchat	Num
Code de la demande d'achats	demandeAchat/listeDemandeAchatComputationLiece/ demandeAchatComputationLiece	codeDemandeAchat	Char
Liste des consultations liées			
Id de la consultation	demandeAchat/listeConsultationComputationLiece/ consultationComputationLiece	idConsultation	Num
Code de la consultation	demandeAchat/listeConsultationComputationLiece/ consultationComputationLiece	codeConsultation	Char
Liste des pré-consultations liées			
Id de la pré-consultation	demandeAchat/listePreconsultationComputationLiece/ preconsultationComputationLiece	idPreconsultation	Num
Code de la pré-consultation	demandeAchat/listePreconsultationComputationLiece/ preconsultationComputationLiece	codePreconsultation	Char

(1) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.XXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (DA trouvée)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheDa>
  <code>OK</code>
  <libelle>La demande d'achats a été trouvée : ODORANT</libelle>
  <response>
    <demandeAchat>
      <generalites>
        <demandeAchatsId>328626</demandeAchatsId>
        <code>ODORANT</code>
        <objet>Achat de produits odorants</objet>
        <dateCreation>2023-10-17T09:35:00+02:00</dateCreation>
        <demandeur>
          <id>100485</id>
          <name>Pierre PAUL</name>
        </demandeur>
        <organismePrincipal>CCPH</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>122G0000</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>100644</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>CCPH</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
        <categorieOrganisme>PAAdj</categorieOrganisme>
        <naturePrestation>
          <code>F</code>
          <libelle>Fourniture</libelle>
        </naturePrestation>
        <daRecensee>
          <code>NONRECESEE</code>
          <libelle>Non recensée</libelle>
        </daRecensee>
        <homogeneite>
          <homogeneiteType>
            <code>UF</code>
            <libelle>Unité fonctionnelle</libelle>
          </homogeneiteType>
          <anneeExercice>2023</anneeExercice>
          <pluriAnnuel>
            <pluriannuel>
              <code>SANSMARCHEPLURIANNUEL</code>
              <libelle>Non</libelle>
            </pluriannuel>
          </pluriAnnuel>
          <homogeneiteNomenclatures>
            <code>UF019</code>
            <objet>SISQA</objet>
          </homogeneiteNomenclatures>
        </homogeneite>
        <montantHtEstimatif>301.5</montantHtEstimatif>
        <statut>ACCEPTEE</statut>
      </generalites>
      <entiteAttache/>
    </demandeAchat>
  </response>
</ServiceResultRechercheDa>

```

Méthode de recherche des Programmations (Recensements) d'achat (rechercherRecensements)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une ou plusieurs Programmations (recensements) d'achat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherRecensements>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche :

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Statut du recensement	rechercherRecensements/recensements	statut	CREE, FORMULE, ACCEPTE, COMPUTE, AFFECTE, REFUSE, FORMULE_WF, AUCUN, ACCEPTE_REFUSE, EXTERNALISE
Code du recensement	rechercherRecensements/recensements	code	
Code Homogénéité	rechercherRecensements/recensements	homogeneite	SANS_HOMOGENEITE, CP, UF, OP
Code Nomenclature	rechercherRecensements/recensements	codeNomenclature	
Exercice	rechercherRecensements/recensements	anneeExercice	
Date de création après le (1)	rechercherRecensements/recensements/statuts	creeApresLe	
Date de création avant le (1)	rechercherRecensements/recensements/statuts	creeAvantLe	
Date de modification après le (1)	rechercherRecensements/recensements/statuts	modifieApresLe	
Date de modification avant le (1)	rechercherRecensements/recensements/statuts	modifieAvantLe	

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX" : XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ **Exemple de flux pour une recherche par Homogénéité (unité fonctionnelle)**

```
<root>  
  <licenceMw>MW</licenceMw>  
  <utilisateurMw></utilisateurMw>  
  <utilisateurPw></utilisateurPw>  
  <application>OMWCONNECT</application>  
  < rechercherRecensements>  
    <recensements>  
      <homogeneite>UF</homogeneite>  
    </recensements>  
  </ rechercherRecensements>  
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id du recensement	listeRecensements	id
Statut du recensement	listeRecensements	statut
Type d'homogénéité	listeRecensements/homogeneite	code
	listeRecensements/homogeneite	libelle
Code du recensement	listeRecensements	code
Description du recensement	listeRecensements	description
Id du créateur du recensement	listeRecensements	idCreateur
Adresse mail du créateur	listeRecensements	createur
Prénom et Nom du créateur	listeRecensements	createurNomComplet
Montant estimatif	listeRecensements	montantEstimatif
Année d'exercice	listeRecensements	anneeExercice
Année d'exécution	listeRecensements	anneeExecution
Date de création (3)	listeRecensements	dateCreation
Date de création Technique (1) (2)	listeRecensements	dateCreationTechnique
Date de modification Technique (2)	listeRecensements	dateModificationTechnique
Statut du workflow	listeRecensements	wfstatut

(1) La date de création technique, correspond à la date de création dans la base de données . Elle peut-être différente de la date de création saisie à l'écran.

(2) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

(3) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.XXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Recensement trouvé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheRecensements>
  <code>OK</code>
  <libelle>2 Recensement(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listeRecensements>
      <id>111329632</id>
      <statut>CREE</statut>
      <homogeneite>
        <code>UF</code>
        <libelle>Unité fonctionnelle</libelle>
      </homogeneite>
      <code>vfqdfqdf</code>
      <description>qsfqsfqsf</description>
      <montantEstimatif>10000.0</montantEstimatif>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <anneeExecution>2023</anneeExecution>
      <dateCreation>2023-10-29T15:50:00+01:00</dateCreation>
      <dateCreationTechnique>2023-10-29T15:51:56.204+01:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-10-29T15:51:56.204+01:00</dateModificationTechnique>
    </listeRecensements>
    <listeRecensements>
      <id>111537545</id>
      <statut>COMPUTE</statut>
      <homogeneite>
        <code>OP</code>
        <libelle>Opération de travaux</libelle>
      </homogeneite>
      <code>VJO-OT-TX030523</code>
      <description>programmation opération de travaux test décisionnel</description>
      <montantEstimatif>30000.0</montantEstimatif>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <anneeExecution>2023</anneeExecution>
      <dateCreation>2023-05-03T11:10:00+02:00</dateCreation>
      <dateCreationTechnique>2023-05-03T11:11:30.976+02:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-05-03T12:09:22.652+02:00</dateModificationTechnique>
    </listeRecensements>
  </response>
</ServiceResultRechercheRecensements>
```

Méthode de recherche d'une Programmation (Recensement) d'achat (rechercherRecensement)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une Programmation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherRecensement>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la programmation (obtenu en utilisant le service *rechercherRecensements*).

Critère	Balise	
Id de la programmation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherRecensement/recensement	idEntity

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherRecensement>
    <recensement>
      <idEntity>263776</idEntity>
    </recensement>
  </rechercherRecensement>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Généralités		
Id du recensement	recensement	Id
Statut du recensement	recensement	statut
Type d'homogénéité	recensement/homogeneite	code
	recensement/homogeneite	libelle
Code du recensement	recensement	code
Description du recensement	recensement	description
Montant estimatif	recensement	montantEstimatif
Année d'exercice	recensement	anneeExercice
Année d'exécution	recensement	anneeExecution
Date de création (1)	recensement	dateCreation
Id du créateur	recensement	idCreateur
Adresse mail du créateur	recensement	createur
Prénom et Nom du créateur	recensement	createurNomComplet
Généralités - Liste de nomenclatures		
Id de la nomenclature	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	id
Id de la nomenclature	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclature
Code nomenclature	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	codeNomenclature
Libellé nomenclature	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleNomenclature
Description nomenclature	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclature
Id de la nomenclature de référence	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclatureDeReference
Description nomenclature de référence	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclatureDeReference
Code catégorie	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	codeCategorie
Libellé catégorie	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleCategorie
Id de la famille	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	idFamille
Code famille	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	codeFamille
Libellé famille	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleFamille
Sous-famille	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleSsFamille
Montant HT estimatif	recensement/listeNomenclatures/ nomenclature	montant

Id nomenclature parent	recensement/listeNomenclatures/nomenclature/parentsNomenclature/ parentNom enclature	id	Num
Code nomenclature parent	recensement/listeNomenclatures/nomenclature/parentsNomenclature/ parentNom enclature	code	Char
Libellé nomenclature parent	recensement/listeNomenclatures/nomenclature/parentsNomenclature/ parentNom enclature	libelle	Char
Type de Procédure	recensement/computationMP/typeProcedure	code	Char
Commentaire	recensement/computationMP	computationCommentaire	Char
Organisme principal	recensement	organismePrincipal	Char
Niveau d'appartenance	recensement	niveauAppartenance	Char
Id du Niveau d'appartenance	recensement	idNiveauAppartenance	Num
Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	recensement	niveauAppartenanceOrg	Char
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	recensement	idNiveauAppartenanceOrg	Num
Siret de l'organisme acheteur	recensement	siretAcheteur	Char
Email du contact de l'organisme acheteur	recensement	emailAcheteur	Char
Civilité + nom + prénom du contact de l'organisme acheteur	recensement	nomAcheteur	Char
Civilité + Nom du signataire	recensement	nomSignataire	Char
Nomenclatures CPV			
Id Code principal nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	idCPV	Num
Code principal nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	codePrincipal	Char
Id Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	idCPV	Num
Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	idCPV	Num
Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	idCPV	Num
Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	recensement/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	codeCpvSupplementaire	Char

<u>Nomenclatures Complémentaires</u>			
Code nomenclature complémentaire	recensement/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	codeNomenclature	Char
Montant nomenclature complémentaire	recensement/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	montantHT	Num
<u>Pilotage achat</u>			
Liste des champs personnalisés	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	recensement/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char
<u>Echéancier</u>			
Liste des dates de l'échéancier	recensement/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	id	Num
	recensement/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	libelle	Char
	recensement/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	date	Date
Catégorie d'organisme	recensement/categorieOrganisme	code	Char
	recensement/categorieOrganisme	libelle	Char
Forme de mutualisation des achats	recensement/formeMutualisationAchat	code	Char
	recensement/formeMutualisationAchat	libelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Code	recensement	formeMutualisationAchatCode	Char
Forme de mutualisation des achats : Libellé	recensement	formeMutualisationAchatLibelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Autre	recensement	formeMutualisationAchatAutre	Char
<u>Mutualisation des achats</u>			
Date de signature de la convention	recensement/mutualisationAchat	dateSignatureConvention	Date
Rôle de l'acheteur référent	recensement/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	code	Char
	recensement/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	libelle	Char
Répartition des prestations entre les acheteurs	recensement/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	code	Char
	recensement/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	libelle	Char
Acheteur référent	recensement/mutualisationAchat	coordonnateurID	Num
	recensement/mutualisationAchat	coordonnateurCode	Char

	recensement/mutualisationAchat	coordonnateurLibelle	Char
Liste des acheteurs partenaires	recensement/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireID	Num
	recensement/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireCode	Char
	recensement/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireLibelle	Char
Agit pour le compte de	recensement/agitPourAutreCompte	code	Char
	recensement/agitPourAutreCompte	libelle	Char
Intervenants internes			
Id de l'intervenant	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	Id	Num
Fonction de l'intervenant	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	libelleFonction	Char
Contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	idContact	Num
Catégorie du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	categorie	Char
Courriel du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	courriel	Char
Civilité du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	civilite	Char
Nom du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	nom	Char
Prénom du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	prenom	Char
Fonction du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	fonction	Char
Téléphone du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	telephone	Char
Poste téléphonique du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	posteTelephonique	Char
Téléphone portable du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	mobile	Char
Télécopie du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	telecopie	Char
Indique si le contact est actif	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	isActif	Boolean
Indique si le contact est un utilisateur	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	isUtilisateur	Boolean
Date de création du contact	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateCreation	Date
Date de fin	recensement/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateFin	Date
Suivi de projet			
Id du recensement	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	idContract	Num
Id de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	idAction	Num
Libellé de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	libelleAction	Char
Contact qui crée l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet /contactPar	Cf. champs Contact	
Contact Responsable	recensement/listActionsProjets/ actionProjet /contactResponsable	Cf. champs Contact	
Date de saisie de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	dateSaisie	Date
Date à réaliser	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	dateARéaliser	Date
Date de réalisation	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	dateRealisation	Date
Objet de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	objet	Char

Observation de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	observation	Char
Statut de l'action	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	statut	Char
Code du statut	recensement/listActionsProjets/ actionProjet	statutCode	Char
Découpage			
Niveau 1			
Id de la prestations	recensement/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	idPrestation	Num
Objet de la prestation	recensement/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	objet	Char
Numéro d'ordre de la prestation	recensement/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	ordre	Num
Niveau de la prestation	recensement/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	niveau	Num
Niveau 2	recensement/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ d ecoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 3	recensement/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/d ecoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 4	recensement/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/d ecoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePresta tions/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Arbitrage et action - Informations sur l'homogénéité			
Liste des demandes d'achats liées			
Id de la demande d'achats	recensement/listeDemandeAchatLiee/ demandeAchatLiee	idDemandeAchat	Num
Code de la demande d'achats	recensement/listeDemandeAchatLiee/ demandeAchatLiee	codeDemandeAchat	Char
Liste des pré-consultations liées			
Id de la pré-consultation	recensement/listePreconsultationComputationLiee/ preconsultationComputationL iee	idPreconsultation	Num
Code de la pré-consultation	recensement/listePreconsultationComputationLiee/ preconsultationComputationL iee	codePreconsultation	Char
Liste des consultations liées			
Id de la consultation	recensement/listeConsultationComputationLiee/ consultationComputationLiee	idConsultation	Num
Code de la consultation	recensement/listeConsultationComputationLiee/ consultationComputationLiee	codeConsultation	Char
Statut du worlflow	recensement	wfstatut	Char

(1) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.XXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Recensement trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheRecensement>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le recensement a été trouvée : UF043</libelle>
  <response>
    <recensement>
      <id>263776</id>
      <statut>RECENSE</statut>
      <homogeneite>
        <code>UF</code>
        <libelle>Unité fonctionnelle</libelle>
      </homogeneite>
      <code>UF043</code>
      <description>Etude outils financiers en partenariat avec la BEI</description>
      <montantEstimatif>135000.0</montantEstimatif>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <dateCreation>2023-06-06T14:02:00+02:00</dateCreation>
      <listeNomenclatures>
        <nomenclature>
          <idNomenclature>249878</idNomenclature>
          <codeNomenclature>NOMERLR</codeNomenclature>
          <libelleNomenclature>NOMERLR</libelleNomenclature>
          <codeCategorie>11</codeCategorie>
          <libelleCategorie>Etudes</libelleCategorie>
          <idFamille>263785</idFamille>
          <codeFamille>SE1109</codeFamille>
          <libelleFamille>Etudes à caractère financier </libelleFamille>
          <libelleSsFamille>Etudes à caractère financier </libelleSsFamille>
        </nomenclature>
      </listeNomenclatures>
      <computationMP>
        <typeProcedure>
          <code>PF</code>
          <libelle>Procédures formalisées</libelle>
        </typeProcedure>
      </computationMP>
      <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
      <niveauAppartenanceOrg>REGION</niveauAppartenanceOrg>
    </recensement>
  </response>
</ServiceResultRechercheRecensement>

```

Méthode de recherche des Pré-consultations (rechercherPreConsultations)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une ou plusieurs Pré-consultations de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherPreConsultations>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Statut de la préconsultation	rechercherPreConsultations/preConsultations	statut	CREEE, ACCEPTEE, REFUSEE, APPLIQUEE, CREEE_WF, EXTERNALISEE
Code de la préconsultation	rechercherPreConsultations/preConsultations	code	
Niveau d'appartenance	rechercherPreConsultations/preConsultations	niveauAppartenance	
Niveau d'appartenance de l'organisme	rechercherPreConsultations/preConsultations	niveauAppartenanceOrg	
Nature des prestations	rechercherPreConsultations/preConsultations	naturePrestation	TX, F, S, PI
Type d'opération	rechercherPreConsultations/preConsultations	typeOperation	TX, FCS, TIC, MOE, AE, CT, SPS
Type d'Homogénéité	rechercherPreConsultations/preConsultations	homogeneite	SANS_HOMOGENEITE, CP, UF, OP
Code nomenclature	rechercherPreConsultations/preConsultations	codeNomenclature	
Année exercice	rechercherPreConsultations/preConsultations	anneeExercice	
Date de création après le (1)	rechercherPreConsultations/preConsultations/statuts	creeApresLe	
Date de création avant le (1)	rechercherPreConsultations/preConsultations/statuts	creeAvantLe	
Date de modification après le (1)	rechercherPreConsultations/preConsultations/statuts	modifieApresLe	
Date de modification avant le (1)	rechercherPreConsultations/preConsultations/statuts	modifieAvantLe	

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

Attention : Si vous renseignez une date c'est le couple que vous devez renseigner : creeApresLe/creeAvantLe ou modifieApresLe/modifieAvantLe.
De plus, l'écart entre les dates saisies dans ces deux zones ne doit pas dépasser 6 mois calendaires.

❖ **Exemple de flux pour une recherche par année d'Exercice et Type d'Homogénéité**

```
<root>  
  <licenceMw>MW</licenceMw>  
  <utilisateurMw></utilisateurMw>  
  <utilisateurPw></utilisateurPw>  
  <application>OMWCONNECT</application>  
  <rechercherPreConsultations>  
    <preConsultations>  
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>  
      <homogeneite>CP</homogeneite>  
    </preConsultations>  
  </rechercherPreConsultations>  
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id de la préconsultation dans la base <i>Marco</i>	listePreConsultations	idContract	Num
Code de la préconsultation	listePreConsultations	code	Char
Objet de la préconsultation	listePreConsultations	objet	Char
Niveau d'appartenance de la préconsultation	listePreConsultations	niveauAppartenance	Char
Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance	listePreConsultations	niveauAppartenanceOrg	Char
Type de prestation	listePreConsultations/naturePrestation	code	Char
	listePreConsultations/naturePrestation	libelle	Char
Type d'opération	listePreConsultations	code	Char
	listePreConsultations	libelle	Char
Montant HT estimatif	listePreConsultations/montantHT	valeur	Num
Montant HT minimum	listePreConsultations/montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maximum	listePreConsultations/montantHT	valeurMaxi	Num
Homogénéité	listePreConsultations/homogeneite	code	Char
	listePreConsultations/homogeneite	libelle	Char
Exercice de passation	listePreConsultations	anneeExercice	Num
Année d'exécution	listePreConsultations	anneeExecution	Num
Statut de la pré-consultation	listePreConsultations	statut	Char
Date de création Technique (1) (2)	listePreConsultations	dateCreationTechnique	Date
Date de modification Technique (2)	listePreConsultations	dateModificationTechnique	Date
Statut du workflow	listePreConsultations	wfstatut	Char

(1) La date de création technique, correspond à la date de création dans la base de données. Elle peut-être différente de la date de création saisie à l'écran.

(2) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (PréConsultations trouvées)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultPreConsultations>
<code>OK</code>
  <libelle>1 pré-consultation(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listePreConsultations>
      <idContract>295606</idContract>
      <code>FSE</code>
      <objet>Contrôle de service fait ou visite sur place ou contrôle de la mise en concurrence 2023-2028</objet>
      <niveauAppartenance>122G0000</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>CCPH</niveauAppartenanceOrg>
      <naturePrestation>
        <code>S</code>
        <libelle>Service</libelle>
      </naturePrestation>
      <typeOperation>
        <code>FCS</code>
        <libelle>FCS</libelle>
      </typeOperation>
      <montantHT>
        <valeur>675166.0</valeur>
      </montantHT>
      <homogeneite>
        <code>CP</code>
        <libelle>Caractéristique propre</libelle>
      </homogeneite>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <statut/>
      <dateCreationTechnique>2023-08-24T17:20:00.000+02:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-08-24T17:20:00.000+02:00</dateModificationTechnique>
    </listePreConsultations>
  </response>
</ServiceResultPreConsultations>
```

Méthode de recherche d'une Pré-consultation (rechercherPreConsultation)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une seule Pré-consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherPreConsultation>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la préconsultation (obtenu en utilisant le service *rechercherPreConsultations*).

Critère	Balise	
Id de la préconsultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherPreConsultation/preConsultation	idEntity

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw> </utilisateurMw>
  <utilisateurPw> </utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherPreConsultation>
    <preConsultation>
      <idEntity>295606</idEntity>
    </preConsultation>
  </rechercherPreConsultation>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Généralités		
Id de la préconsultation	preConsultation/generalites	idContract
Code de la préconsultation	preConsultation/generalites	code
Objet	preConsultation/generalites	objet
Description	preConsultation/generalites	description
Créateur	preConsultation/generalites	createur
Id du créateur	preConsultation/generalites	idCreateur
Prénom/Nom du créateur	preConsultation/generalites	createurNomComple
Code d'application	preConsultation/generalites/codeApplicable	code
	preConsultation/generalites/codeApplicable	libelle
Catégorie de l'organisme	preConsultation/generalites/categorieOrganisme	code
	preConsultation/generalites/categorieOrganisme	libelle
Organisme principal	preConsultation/generalites	organismePrincipal
Niveau d'appartenance	preConsultation/generalites	niveauAppartenance
Id Niveau d'appartenance	preConsultation/generalites	idNiveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme	preConsultation/generalites	niveauAppartenanceOrg
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme d'appartenance dans la base Marco	preConsultation/generalites	idNiveauAppartenanceOrg
Siret de l'organisme acheteur	preConsultation/generalites	siretAcheteur
Email du contact de l'organisme acheteur	preConsultation/generalites	emailAcheteur
Civilité + nom + prénom du contact de l'organisme acheteur	preConsultation/generalites	nomAcheteur
Civilité + Nom du signataire	preConsultation/generalites	nomSignataire
Agit pour le compte de	preConsultation/generalites/agitPourAutreCompte	code
	preConsultation/generalites/agitPourAutreCompte	libelle
Type de forme de mutualisation des achats	preConsultation/generalites/formeMutualisationAchat	code
	preConsultation/generalites/formeMutualisationAchat	libelle
Forme de mutualisation des achats : Code	preConsultation/generalites	formeMutualisationAchatCode
Forme de mutualisation des achats : Libellé	preConsultation/generalites	formeMutualisationAchatLibelle

Forme de mutualisation des achats : Autre	preConsultation/generalites	formeMutualisationAchatAutre	Char
Type de contrat	preConsultation/generalites/typeContrat	code	Char
	preConsultation/generalites/typeContrat	libelle	Char
Type de prestation	preConsultation/generalites/typePrestation	code	Char
	preConsultation/generalites/typePrestation	libelle	Char
Type d'opération	preConsultation/generalites/typeOperation	code	Char
	preConsultation/generalites/typeOperation	libelle	Char
Type d'opération détaillé	preConsultation/generalites/typeOperationDetaille	code	Char
	preConsultation/generalites/typeOperationDetaille	libelle	Char
CCAG applicable	preConsultation/generalites/ccagApplicable	code	Char
	preConsultation/generalites/ccagApplicable	libelle	Char
Forme de contrat	preConsultation/generalites/formeMarche	code	Char
	preConsultation/generalites/formeMarche	libelle	Char
Appréciation des seuils	preConsultation/generalites/appreciationSeuils	code	Char
	preConsultation/generalites/appreciationSeuils	libelle	Char
Mode de gestion des opérateurs	preConsultation/generalites/modeGestionOperateurs	code	Char
	preConsultation/generalites/modeGestionOperateurs	libelle	Char
Seuils exprimés en	preConsultation/generalites/expressionSeuils	code	Char
	preConsultation/generalites/expressionSeuils	libelle	Char
Montant HT estimatif	preConsultation/generalites/montantHT	valeur	Num
Montant HT minimum	preConsultation/generalites/montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maximum	preConsultation/generalites/montantHT	valeurMaxi	Num
Allotissement	preConsultation/generalites	allotissement	Boolean
Id de la prestation	preConsultation/generalites	idPrestation	Num
Statut de la préconsultation	preConsultation/generalites	statut	Char
Date de création	preConsultation/generalites/dates	dateCreation	Date
Date de notification	preConsultation/generalites/dates	dateNotification	Date
Date prévisionnelle de début	preConsultation/generalites/dates	datePrevisonnelleDebut	Date
Date prévisionnelle de fin	preConsultation/generalites/dates	datePrevisonnelleFin	Date
Lieu d'exécution/livraison	preConsultation/generalites/lieuExecutionLivraison	mentionDistribution	Char
Code postal	preConsultation/generalites/lieuExecutionLivraison	codePostal	Num
Ville	preConsultation/generalites/lieuExecutionLivraison	commune	Char
Mutualisation des achats			
Date de signature de la convention	preConsultation/mutualisationAchat	dateSignatureConvention	Date
Rôle de l'acheteur référent	preConsultation/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	code	Char

	preConsultation/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	libelle	Char
Répartition des prestations entre les acheteurs	preConsultation/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	code	Char
	preConsultation/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	libelle	Char
Acheteur référent	preConsultation/mutualisationAchat	coordonnateurID	Num
	preConsultation/mutualisationAchat	coordonnateurCode	Char
	preConsultation/mutualisationAchat	coordonnateurLibelle	Char
Liste des acheteurs partenaires	preConsultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireID	Num
	preConsultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireCode	Char
	preConsultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireLibelle	Char
Lots			
Id du lot	preConsultation/lots/ lot	idLot	Num
Code du lot	preConsultation/lots/ lot	code	Char
Désignation du lot	preConsultation/lots/ lot	designation	Char
Désignation réduite du lot	preConsultation/lots/ lot	designationReduite	Char
Désignation détaillée du lot	preConsultation/lots/ lot	designationDetaillee	Char
Petit lot	preConsultation/lots/ lot	petitLot	Num
Montant HT estimatif	preConsultation/lots/ lot /montantHT	valeur	Num
Montant HT mini	preConsultation/lots/ lot /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maxi	preConsultation/lots/ lot /montantHT	valeurMaxi	Num
Délais en jours	preConsultation/lots/ lot /delais	jours	Num
Délais en semaines	preConsultation/lots/ lot /delais	semaines	Num
Délais en mois	preConsultation/lots/ lot /delais	mois	Num
Délais en années	preConsultation/lots/ lot /delais	ans	Num
<u>Nomenclature interne du lot</u>			
Code homogénéité	preConsultation/lots/ lot /homogeneitePrestation	code	Char
Libellé homogénéité	preConsultation/lots/ lot /homogeneitePrestation	objet	Char
Nomenclature	preConsultation/lots/ lot /homogeneitePrestation/listeNomenclatures/ nomenclature	Cf. Champs Liste nomenclatures	
<u>Nomenclatures CPV du lot</u>	preConsultation/lots/ lot /nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	Cf. Champs Nomenclature CPV	

		Cf. Nomenclatures complémentaires	Champs
Nomenclatures Complémentaires du lot	preConsultation/lots/ lot /nomenclaturesComplementaires/ nomenclatureComplementaire		
Découpage	preConsultation/lots/ lot /decoupagePrestations	Cf. Champs Découpage	
Nomenclature interne			
Type homogénéité	preConsultation/homogeneite/homogeneiteType	code	Char
	preConsultation/homogeneite/homogeneiteType	libelle	Char
Année d'exercice	preConsultation/homogeneite	anneeExercice	Num
Année d'exécution	preConsultation/homogeneite	anneeExecution	Num
Pluriannualité	preConsultation/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	code	Char
	preConsultation/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	libelle	Char
Durée de la pluriannualité (en années)	preConsultation/homogeneite/pluriAnnuel/duree	annees	Num
Code homogénéité	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	code	Char
Libellé homogénéité	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	objet	Char
Liste nomenclatures			
Id de la ligne de la nomenclature liée au contrat	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	id	Num
Id de la nomenclature maitre (dans le paramétrage)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclature	Num
Code nomenclature maitre	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeNomenclature	Char
Libellé nomenclature maitre	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleNomenclature	Char
Description nomenclature maitre	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclature	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclatureDeReference	Num
Description (niveau -1 de la ligne de la nomenclature de référence)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclatureDeReference	Char
Code catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeCategorie	Char
Libellé catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleCategorie	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idFamille	Num
Code de la ligne de la nomenclature de référence	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeFamille	Char
Libellé de la ligne de la nomenclature de référence	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleFamille	Char
Description de la ligne de la nomenclature de référence	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleSsFamille	Char

Montant HT estimatif	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montant	Num
Nomenclatures parents (dans le paramétrage)			
Id	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	id	Num
Code	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	code	Char
Libellé	preConsultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	libelle	Char
Type de Procédure	preConsultation/computationMP/typeProcedure	code	Char
	preConsultation/computationMP/typeProcedure	libelle	Char
Commentaire	preConsultation/computationMP	computationCommentaire	Char
Nomenclatures CPV			
Id Code principal nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	idCPV	Num
Code principal nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	codePrincipal	Char
Id Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	idCPV	Num
Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire1	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	idCPV	Num
Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire2	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	idCPV	Num
Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	preConsultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	codeCpvSupplementaire	Char
Nomenclatures Complémentaires			
Code nomenclature complémentaire	preConsultation/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	codeNomenclature	Char
Montant nomenclature complémentaire	preConsultation/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	montantHT	Num
Pilotage achat			
Liste des champs personnalisés	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	preConsultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char

Echéancier			
Liste des dates de l'échéancier	preConsultation/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	id	Num
	preConsultation/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	libelle	Char
	preConsultation/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	date	Date
Intervenants internes			
Id de l'intervenant	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	Id	Num
Fonction de l'intervenant	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	libelleFonction	Char
Contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	idContact	Num
Catégorie du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	categorie	Char
Courriel du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	courriel	Char
Civilité du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact/contactPhysique	civilite	Char
Nom du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact/contactPhysique	nom	Char
Prénom du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact/contactPhysique	prenom	Char
Fonction du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact/contactPhysique	fonction	Char
Téléphone du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	telephone	Char
Poste téléphonique du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	posteTelephonique	Char
Téléphone portable du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	mobile	Char
Télécopie du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	telecopie	Char
Indique si le contact est actif	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	isActif	Boolean
Indique si le contact est un utilisateur	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes/contact	isUtilisateur	Boolean
Date de création du contact	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateCreation	Date
Date de fin	preConsultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateFin	Date
Suivi de projet			
Id de la préconsultation	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	idContract	Num
Id de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	idAction	Num
Libellé de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	libelleAction	Char
Contact qui crée l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet/contactPar	Cf. champs Contact	
Contact Responsable	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet/contactResponsable	Cf. champs Contact	
Date de saisie de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateSaisie	Date
Date à réaliser	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateARealiser	Date
Date de réalisation	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateRealisation	Date
Objet de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	objet	Char
Observation de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	observation	Char
Statut de l'action	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	statut	Char
Code du statut	preConsultation/listActionsProjets/ actionProjet	statutCode	Char

<u>Découpage</u>			
<u>Niveau 1</u>			
Id de la prestations	preConsultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	idPrestation	Num
Objet de la prestation	preConsultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	objet	Char
Numéro d'ordre de la prestation	preConsultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	ordre	Num
Niveau de la prestation	preConsultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	niveau	Num
Niveau 2	preConsultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 3	preConsultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 4	preConsultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
<u>Consultation liée à une préconsultation</u>			
Id de la consultation	preConsultation/consultationLiee	idConsultation	Num
Code de la consultation	preConsultation/consultationLiee	codeConsultation	Char
<u>Liste des demandes d'achats liées</u>			
Id de la demande d'achats	preConsultation/listeDemandeAchatLiee/ demandeAchatLiee	idDemandeAchat	Num
Code de la demande d'achats	preConsultation/listeDemandeAchatLiee/ demandeAchatLiee	codeDemandeAchat	Char
<u>Computation des seuils - Informations sur l'homogénéité</u>			
<u>Liste des demandes d'achats liées</u>			
Id de la demande d'achats	preConsultation/listeDemandeAchatComputationLiee/ demandeAchatComputationLiee	idDemandeAchat	Num
Code de la demande d'achats	preConsultation/listeDemandeAchatComputationLiee/ demandeAchatComputationLiee	codeDemandeAchat	Char
<u>Liste des programmations liées</u>	preConsultation/listeRecensementComputationLiee/ recensementComputationLiee	idRecensement	Num
Id de la programmation	preConsultation/listeRecensementComputationLiee/ recensementComputationLiee	codeRecensement	Char
Code de la programmation			
<u>Liste des pré-consultations liées</u>			

Id de la pré-consultation	preConsultation/listePreconsultationComputationLiec/ preconsultationComputationLiec	idPreconsultation	Num
Code de la pré-consultation	preConsultation/listePreconsultationComputationLiec/ preconsultationComputationLiec	codePreconsultation	Char
Liste des consultations liées			
Id de la consultation	preConsultation/listeConsultationComputationLiec/ consultationComputationLiec	idConsultation	Num
Code de la consultation	preConsultation/listeConsultationComputationLiec/ consultationComputationLiec	codeConsultation	Char
Statut du worflow	preConsultation	wfstatut	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (PréConsultation avec Lots trouvée)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRecherchePreConsultation>
  <code>OK</code>
  <libelle>La pré-consultation a été trouvée : FSE</libelle>
  <response>
    <preConsultation>
      <generalites>
        <idContract>295606</idContract>
        <code FSE</code>
        <objet>Contrôle de service fait ou visite sur place ou contrôle de la mise en concurrence 2023-2028 et </objet>
        <createur>Pierre</createur>
        <idCreateur>100482</idCreateur>
        <codeApplicable>
          <code>FCS</code>
          <libelle>FCS</libelle>
        </codeApplicable>
        <categorieOrganisme>
          <code>PAAdj</code>
          <libelle>Pouvoir adjudicateur</libelle>
        </categorieOrganisme>
        <organismePrincipal>CCPH</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>122G0000</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>100644</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>CCPH</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
        <typeContrat>
          <code>MP</code>
          <libelle>Marché public</libelle>
        </typeContrat>
        <typePrestation>
          <code>S</code>
          <libelle>Service</libelle>
        </typePrestation>
        <typeOperation>
          <code>FCS</code>
          <libelle>FCS</libelle>
        </typeOperation>
        <formeMarche>
          <code>ORDINAIRE</code>
          <libelle>Ordinaire</libelle>
        </formeMarche>
        <expressionSeuils>
          <code>VALEUR</code>
          <libelle>Valeur</libelle>
        </expressionSeuils>
        <montantHT>
          <valeur>675166.0</valeur>
        </montantHT>
        <allotissement>true</allotissement>
        <idPrestation>295607</idPrestation>
        <statut>APPLIQUEE</statut>
        <dates>
          <dateCreation>2023-08-24T17:20:00+02:00</dateCreation>
        </dates>
        <lieuExecutionLivraison/>
      </generalites>
    </preConsultation>
  </response>
</ServiceResultRecherchePreConsultation>

```

```

<lots>
  <lot>
    <idLot>295631</idLot>
    <code>01</code>
    <designation>CONTROLE DE SERVICE FAIT POUR LES DOSSIERS DU PROGRAMME OPERATIONNEL FEDER-FSE-IEJ
    LANGUEDOC-ROUSSILLON 2023-2028 </designation>
    <designationReduite>CONTROLE DE SERVICE FAIT </designationReduite>
    <montantHT>
      <valeur>408500.0</valeur>
    </montantHT>
    <delais/>
    <homogeneitePrestation/>
  </lot>
  <lot>
    <idLot>295636</idLot>
    <code>02</code>
    <designation>CONTROLE DE SERVICE FAIT pPROGRAMME OPERATIONNEL FEDER-FSE MIDI-PYRENEES ET GARONNE
    2023-2028 ET DU PROGRAMME OPERATIONNEL INTERREGIONAL PYRENEES 2023-2028</designation>
    <designationReduite>CONTROLE DE SERVICE </designationReduite>
    <designationDetaillee> </designationDetaillee>
    <montantHT>
      <valeur>266666.0</valeur>
    </montantHT>
    <delais/>
    <homogeneitePrestation/>
  </lot>
</lots>
<homogeneite>
  <homogeneiteType>
    <code>CP</code>
    <libelle>Caractéristique propre</libelle>
  </homogeneiteType>
  <anneeExercice>2023</anneeExercice>
  <pluriAnnuel>
    <pluriannuel>
      <code>SANSMARCHEPLURIANNUEL</code>
      <libelle>Non</libelle>
    </pluriannuel>
  </pluriAnnuel>
  <homogeneiteNomenclatures/>
</homogeneite>
<computationMP>
  <typeProcedure>
    <code>PF</code>
    <libelle>Procédures formalisées</libelle>
  </typeProcedure>
</computationMP>
</preConsultation>
</response>
</ServiceResultRecherchePreConsultation>

```

Méthode de recherche des Lots d'une pré-consultation (rechercherPreConsultationLots)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des lots d'une seule Pré-consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherPreConsultationLots>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service *rechercherPreConsultations*).

Critère	Balise	
Id de la préconsultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherPreConsultationLots/preConsultationLots	idEntity

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherPreConsultationLots>
    <preConsultationLots>
      <idEntity>295606</idEntity>
    </preConsultationLots>
  </rechercherPreConsultationLots>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webService sont identiques aux données retournées par le webService général *rechercherPreConsultation* - partie lot.

Champs	Balises		Format
<u>Lots</u>	lots/lot	Cf. Champs Lots (résultat du service : <i>rechercherPreConsultation</i>)	

Méthode de recherche des Consultations (rechercherConsultations)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une ou plusieurs Consultations de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherConsultations>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Code de la consultation	rechercherConsultations/consultations	code	
Forme de contrat	rechercherConsultations/consultations	formeMarche	ORDINAIRE, MBC, TR, ACCORDCADRE, MIXTE, COMPOSITE, HYBRIDE
Type d'opération	rechercherConsultations/consultations	typeOperation	TX, FCS, TIC, MOE, AE, CT, SPS
Niveau d'appartenance	rechercherConsultations/consultations	niveauAppartenance	
Niveau d'appartenance de l'organisme	rechercherConsultations/consultations	niveauAppartenanceOrg	
Mode de passation	rechercherConsultations/consultations	modePassation	PAO, PAR, PNSMC, PNAMC, AOO, AOR, DC, CR, COO, COR, PAFM, RCTAC, PSO, CSPSMC, PFR, PSR, PFO
Libellé de la consultation	rechercherConsultations/consultations	libelle	
Date de création après le (1)	rechercherConsultations/consultations/statuts	creeApresLe	
Date de création avant le (1)	rechercherConsultations/consultations/statuts	creeAvantLe	
Date de modification après le (1)	rechercherConsultations/consultations/statuts	modifieApresLe	
Date de modification avant le (1)	rechercherConsultations/consultations/statuts	modifieAvantLe	

(1) Format : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX" Exemple : 2023-11-23T00:00:00.000+01:00

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

Attention : Si vous renseignez une date c'est le couple que vous devez renseigner : creeApresLe/creeAvantLe ou modifieApresLe/modifieAvantLe.
De plus, l'écart entre les dates saisies dans ces deux zones ne doit pas dépasser 6 mois calendaires.

❖ **Exemple de flux pour une recherche par Forme de marché**

```
<root>  
  <licenceMw>MW</licenceMw>  
  <utilisateurMw></utilisateurMw>  
  <utilisateurPw></utilisateurPw>  
  <application>OMWCONNECT</application>  
  <rechercherConsultations>  
    <consultations>  
      <formeMarche>ORDINAIRE</formeMarche>  
    </consultations>  
  </rechercherConsultations>  
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de la consultation	listeConsultations	idContract
Code de la consultation	listeConsultations	code
Forme de contrat	listeConsultations	formeMarche
Type d'opération	listeConsultations	typeOperation
Niveau d'appartenance de la consultation	listeConsultations	niveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme	listeConsultations	niveauAppartenanceOrg
SIRET de l'organisme	listeConsultations	codeSiretOrganisme
Mode de passation	listeConsultations	modePassation
Libellé de la consultation	listeConsultations	libelle
Montant HT	listeConsultations/montantHT	valeur
Montant HT mini	listeConsultations/montantHT	valeurMini
Montant HT maxi	listeConsultations/montantHT	valeurMaxi
Créateur (utilisateur <i>Marco</i>)	listeConsultations	createur
Id du créateur	listeConsultations	idCreateur
Prénom/Nom du créateur	listeConsultations	createurNomComplet
Date de création Technique (1) (2)	listeConsultations	dateCreationTechnique
Date de modification Technique (2)	listeConsultations	dateModificationTechnique
Consultation "verrouillée"	listeConsultations	verrouille
Consultation "Type"	listeConsultations	consultationType
Statut du workflow	listeConsultations	wfstatut

(1) La date de création technique, correspond à la date de création dans la base de données . Elle peut-être différente de la date de création saisi à l'écran.

(2) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Consultations trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultConsultations>
<code>OK</code>
  <libelle>2 consultation(s) trouvée(s) correspondante(s) aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listeConsultations>
      <idContract>36752407</idContract>
      <code>ORD0001</code>
      <formeMarche>ORDINAIRE</formeMarche>
      <typeOperation>TIC</typeOperation>
      <niveauAppartenance>SMP</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>VILLE</niveauAppartenanceOrg>
      <modePassation>PAR</modePassation>
      <libelle>PA TIC Service ordinaire PAR Art 27 sans lot - CTTIC06</libelle>
      <montantHT>
        <valeur>50000.0</valeur>
      </montantHT>
      <createur>proc@agysoft.fr</createur>
      <idCreateur>20869436</idCreateur>
      <dateCreationTechnique>2023-09-30T14:02:04.478+02:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-09-30T14:05:59.804+02:00</dateModificationTechnique>
      <verrouille>true</verrouille>
    </listeConsultations>
    <listeConsultations>
      <idContract>36761084</idContract>
      <code>ORD0002</code>
      <formeMarche>ORDINAIRE</formeMarche>
      <typeOperation>FCS</typeOperation>
      <niveauAppartenance>VILLE</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>VILLE</niveauAppartenanceOrg>
      <modePassation>PAFM</modePassation>
      <libelle>DA-274171005571</libelle>
      <montantHT>
        <valeur>5000.0</valeur>
      </montantHT>
      <createur> proc@agysoft.fr </createur>
      <idCreateur>2036483</idCreateur>
      <dateCreationTechnique>2023-09-30T17:20:24.029+02:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-09-30T17:21:24.178+02:00</dateModificationTechnique>
      <verrouille>true</verrouille>
    </listeConsultations>
  </response>
</ServiceResultConsultations>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Consultations non trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultConsultations>
  <code>KO</code>
  <libelle>Aucune consultation trouvée correspondante aux critères de recherche</libelle>
</ServiceResultConsultations>

```

Méthode de recherche d'une Consultation (rechercherConsultation)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une seule Consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherConsultation>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service *rechercherConsultations*).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherConsultation/consultation	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherConsultation>
    <consultation>
      <idContract>111518152</idContract>
    </consultation>
  </rechercherConsultation>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Généralités		
Id de la consultation	consultation/generalites	idContract
Code	consultation/generalites	code
Code d'application	consultation/generalites	codeApplication
Code de l'accord-cadre d'origine	consultation/generalites	codeAccordCadreOrigine
Id de l'accord-cadre d'origine	consultation/generalites	idAccordCadreOrigine
Forme de contrat	consultation/generalites/formeMarche	code
	consultation/generalites/formeMarche	libelle
Mode de gestion des opérateurs	consultation/generalites/modeGestionOperateurs	code
	consultation/generalites/modeGestionOperateurs	libelle
Appréciation des seuils	consultation/generalites/appreciationSeuils	code
	consultation/generalites/appreciationSeuils	libelle
Seuils exprimés en	consultation/generalites/expressionSeuils	code
	consultation/generalites/expressionSeuils	libelle
Modalités d'affermissement	consultation/generalites/modalitesAffermissement	code
	consultation/generalites/modalitesAffermissement	libelle
Type de contrat	consultation/generalites/typeContrat	code
	consultation/generalites/typeContrat	libelle
Type de prestation	consultation/generalites/typePrestation	code
	consultation/generalites/typePrestation	libelle
Nature des travaux	consultation/generalites/nature	code
	consultation/generalites/nature	libelle
Type d'opération	consultation/generalites/typeOperation	code
	consultation/generalites/typeOperation	libelle
Nature du contrat de concession	consultation/generalites/natureDuContratDeConcession	code
	consultation/generalites/natureDuContratDeConcession	libelle
Type d'opération détaillé	consultation/generalites/typeOperationDetaille	code
	consultation/generalites/typeOperationDetaille	libelle
CCAG applicable	consultation/generalites/ccagApplicable	code
	consultation/generalites/ccagApplicable	libelle
Organisme principal	consultation/generalites	organismePrincipal

Niveau d'appartenance	consultation/generalites	niveauAppartenance	Char
Id Niveau d'appartenance	consultation/generalites	idNiveauAppartenance	Num
Niveau d'appartenance de l'organisme	consultation/generalites	niveauAppartenanceOrg	Char
Id Niveau d'appartenance de l'organisme	consultation/generalites	idNiveauAppartenanceOrg	Num
SIREN + NIC de l'organisme acheteur	consultation/generalites	siretAcheteur	Num
Email du contact de l'organisme acheteur	consultation/generalites	emailAcheteur	Char
Civilité, nom et prénom du contact de l'organisme acheteur	consultation/generalites	nomAcheteur	Char
Civilité + Nom du signataire	consultation/generalites	nomSignataire	Char
Agit pour le compte de	consultation/generalites/agitPourAutreCompte	code	Char
	consultation/generalites/agitPourAutreCompte	libelle	Char
Type de forme de mutualisation des achats	consultation/generalites/formeMutualisationAchat	code	Char
	consultation/generalites/formeMutualisationAchat	libelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Code	consultation/generalites	formeMutualisationAchatCode	Char
Forme de mutualisation des achats : Libellé	consultation/generalites	formeMutualisationAchatLibelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Autre	consultation/generalites	formeMutualisationAchatAutre	Char
Catégorie de l'organisme	consultation/generalites/categorieOrganisme	code	Char
	consultation/generalites/categorieOrganisme	libelle	Char
Mode de passation	consultation/generalites/modePassation	code	Char
	consultation/generalites/modePassation	libelle	Char
Mode de passation détaillée	consultation/generalites/modePassationDetaille	code	Char
	consultation/generalites/modePassationDetaille	libelle	Char
Nb de propositions reçues	consultation/generalites	nombreTotalPropositionsRecues	Num
Nb de propositions dématérialisées	consultation/generalites	nombreTotalPropositionsDemateria lisees	Num
Objet	consultation/generalites	libelle	Char
Objet détaillé	consultation/generalites	libelleDetaillee	
Montant HT estimatif	consultation/generalites/montantHT	valeur	Num
Montant HT minimum	consultation/generalites/montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maximum	consultation/generalites/montantHT	valeurMaxi	Num
Montant subvention octroyée concession	consultation/generalites	montantSubventionOctroyeConces sion	Num
Allotissement	consultation/generalites	allotissement	Boolean
Date de création	consultation/generalites/dates	dateCreation	Date
Date de notification	consultation/generalites/dates	dateNotification	Date
Date prévisionnelle de début	consultation/generalites/dates	datePrevisonnelleDebut	Date
Date prévisionnelle de fin	consultation/generalites/dates	datePrevisonnelleFin	Date
Id de la prestation	consultation/generalites	idPrestation	Num

Créateur	consultation/generalites	createur	Char
Id du créateur	consultation/generalites	idCreateur	Num
Prénom/Nom du créateur	consultation/generalites	createurNomComple	Char
Id du responsable	consultation/generalites	idResponsable	Num
Responsable	consultation/generalites	identifiantResponsable	Char
Prénom/Nom du responsable	consultation/generalites	nomCompleResponsable	Char
Lieu d'exécution/livraison	consultation/generalites/lieuExecutionLivraison	mentionDistribution	Char
Code Postal	consultation/generalites/lieuExecutionLivraison	codePostal	Num
Ville	consultation/generalites/lieuExecutionLivraison	commune	Char
Type de marché	consultation/generalites/typeMarche	code	Char
	consultation/generalites/typeMarche	libelle	Char
Cas de gestion	consultation/generalites/casDeGestion	Code	Char
	consultation/generalites/casDeGestion	Libelle	Char
Modalités d'attribution du marché	consultation/generalites/modaliteAttribution	code	Char
	consultation/generalites/modaliteAttribution	libelle	Char
Lots géographiques	consultation/generalites	lotGeographique	Num
Découpage de prestations	consultation/generalites/decoupagePrestation	code	Char
	consultation/generalites/decoupagePrestation	libelle	Char
Gestion des missions par tranche/lot	consultation/generalites/gestionMissionsParTranche	code	Char
	consultation/generalites/gestionMissionsParTranche	libelle	Char
Catégorie d'ouvrage	consultation/generalites/categorieOuvrage	code	Char
	consultation/generalites/categorieOuvrage	libelle	Char
Intervention du coordonnateur	consultation/generalites/interventionCsps	code	Char
	consultation/generalites/interventionCsps	libelle	Char
Procédure avec anonymat	consultation/generalites	procedureAvecAnonymat	Num
Réalisation de prestations similaires	consultation/generalites	realPrestaSimilaire	Num
Publicité	consultation/generalites	publicite	Num
Type de formulaire de publicité	consultation/generalites/formulairePublicite	code	Char
	consultation/generalites/formulairePublicite	libelle	Char
Mode de transmission	consultation/generalites/modeTransmission	code	Char
	consultation/generalites/modeTransmission	libelle	Char
Elaboration du RC	consultation/generalites/elaborationRc	code	Char
	consultation/generalites/elaborationRc	libelle	Char
Elaboration du cahier des charges	consultation/generalites/elaborationDu	code	Char
	consultation/generalites/elaborationDu	libelle	Char
Nombre d'enveloppes	consultation/generalites/nbEnveloppe	code	Char
	consultation/generalites/nbEnveloppe	libelle	Char

Consultation "verrouillée"	consultation/generalites	verrouille	Boolean
Statut du contrat	consultation/generalites	statutContrat	Char
Statut du worlflow	consultation/generalites	wfstatut	Char
<u>Mutualisation des achats</u>			
Date de signature de la convention	consultation/mutualisationAchat	dateSignatureConvention	Date
Rôle de l'acheteur référent	consultation/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	code	Char
	consultation/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	libelle	Char
Répartition des prestations entre les acheteurs	consultation/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	code	Char
	consultation/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	libelle	Char
Acheteur référent	consultation/mutualisationAchat	coordonnateurID	Num
	consultation/mutualisationAchat	coordonnateurCode	Char
	consultation/mutualisationAchat	coordonnateurLibelle	Char
Liste des acheteurs partenaires	consultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireID	Num
	consultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireCode	Char
	consultation/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireLibelle	Char
<u>Informations budgétaires</u>			
Budget	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idBudget	Num
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	codeBudget	Char
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	libelleBudget	Char
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	siretBudget	Char
Opération	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idOperation	Num
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	numeroOperation	Char
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	libelleOperation	Char
	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	montantOperation	Num
Année	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	annee	Num
Code de l'engagement	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	numeroEngagement	Char
Montant	consultation/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	montant	Num
Liste des imputations budgétaires	consultation/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	idImputationBudgetaire	Num
Label	consultation/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	label	Char
Code	consultation/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	code	Char
Libellé	consultation/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	libelle	Char
Code (niveau du paramétrage)	consultation/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	codeNomenclatureParam	Char
<u>Tranches (sans lot)</u>			
Id de la tranche	consultation/tranches/ tranche	idTranche	Num

Code	consultation/tranches/ tranche	code	Char
Désignation	consultation/tranches/ tranche	designation	Char
Désignation détaillée	consultation/tranches/ tranche	designationDetaillee	
Montant HT estimatif	consultation/tranches/ tranche /montantHT	valeur	Num
Montant HT mini	consultation/tranches/ tranche /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maxi	consultation/tranches/ tranche /montantHT	valeurMaxi	Num
Délais en jours	consultation/tranches/ tranche /delais	jours	Num
Délais en semaines	consultation/tranches/ tranche /delais	semaine	Num
Délais en mois	consultation/tranches/ tranche /delais	mois	Num
Délais en années	consultation/tranches/ tranche /delais	ans	Num
Phases	consultation/tranches/ tranche /phases	Cf. Champs Phases	
Missions	consultation/tranches/ tranche /missions	Cf. Champs Missions	
Découpage	consultation/tranches/ tranche /decoupagePrestations	Cf. Champs Découpage	
Tranches - Délais exécution prestation			
Type de délai d'exécution	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	typeDelaiPrestationObligation	Char
Délai d'exécution en années	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	annees	Num
Délai d'exécution en mois	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	mois	Num
Délai d'exécution en semaines	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	semaines	Num
Délai d'exécution en jours	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	jours	Num
Précisions délai d'exécution	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	precisionDelaiDureePrestation	
Date prévisionnelle de début des prestations	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	dateDebutPrestation	Date
Date prévisionnelle de fin des prestations	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	dateFinPrestation	Date
Période étude SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSObligation	Char
Durée de la période d'étude SPS en années	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	annees	Num
Durée de la période d'étude SPS en mois	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	mois	Num
Durée de la période d'étude SPS en semaines	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	semaines	Num
Durée de la période d'étude SPS en jours	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période d'étude SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période d'étude SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSDateFin	Date
Période travaux SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSObligation	Char

Durée de la période de travaux SPS en années	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	annees	Num
Durée de la période de travaux SPS en mois	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	mois	Num
Durée de la période de travaux SPS en semaines	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	semaines	Num
Durée de la période de travaux SPS en jours	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période de travaux SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période de travaux SPS	consultation/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSDateFin	Date
Date de début des prestations	consultation/tranches/ tranche	dateDebutPrestation	Date
Date de fin des prestations	consultation/tranches/ tranche	dateFinPrestation	Date
Formules de variation	consultation/ tranches/ tranche /formulesVariation/ formuleVariation	Cf. Champs Formules de variation	
Lots et Tranches			
Id du lot	consultation/lotsTranches/ lot	idLot	Num
Code du lot	consultation/lotsTranches/ lot	code	Char
Désignation du lot	consultation/lotsTranches/ lot	designation	Char
Désignation réduite du lot	consultation/lotsTranches/ lot	designationReduite	Char
Désignation détaillée du lot	consultation/lotsTranches/ lot	designationDetaillee	Char
Petit lot	consultation/lotsTranches/ lot	petitLot	Num
Montant HT estimatif	consultation/lotsTranches/ lot /montantHT	valeur	Num
Délais en jours	consultation/lotsTranches/ lot /delais	jours	Num
Délais en semaines	consultation/lotsTranches/ lot /delais	semaines	Num
Délais en mois	consultation/lotsTranches/ lot /delais	mois	Num
Délais en années	consultation/lotsTranches/ lot /delais	ans	Num
Id de la tranche	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche	idTranche	Num
Code	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche	code	Char
Désignation	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche	designation	Char
Désignation détaillée	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche	designationDetaillee	Char
Montant HT estimatif	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /montantHT	valeur	Num
Délais en jours	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /delais	jours	Num
Délais en semaines	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /delais	semaines	Num
Délais en mois	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /delais	mois	Num
Délais en années	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /delais	ans	Num

Délais d'exécution des prestations	consultation/lotsTranches/ lot /tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Lots (sans tranche)			
Id du lot	consultation/lots/ lot	idLot	Num
Code du lot	consultation/lots/ lot	code	Char
Désignation du lot	consultation/lots/ lot	designation	Char
Désignation réduite du lot	consultation/lots/ lot	designationReduite	Char
Désignation détaillée du lot	consultation/lots/ lot	designationDetaillee	Char
Petit lot	consultation/lots/ lot	petitLot	Num
Montant HT estimatif	consultation/lots/ lot /montantHT	valeur	Num
Montant HT mini	consultation/lots/ lot /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maxi	consultation/lots/ lot /montantHT	valeurMaxi	Num
Phases	consultation/lots/ lot /phases	Cf. Champs Phases	
Missions	consultation/lots/ lot /missions	Cf. Champs Missions	
Découpage	consultation/lots/ lot /decoupagePrestations	Cf. Champs Découpage	
Délais en jours	consultation/lots/ lot /delais	jours	Num
Délais en semaines	consultation/lots/ lot /delais	semaines	Num
Délais en mois	consultation/lots/ lot /delais	mois	Num
Délais en années	consultation/lots/ lot /delais	ans	Num
Délais d'exécution des prestations	consultation/lots/ lot /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Type de prix	consultation/lots/ lot /financierPrestation	typePrix	Char
Avance lot	consultation/lots/ lot /financierPrestation	avanceLot	Num
Formules de variation	consultation/lots/ lot /formulesVariation/ formuleVariation	Cf. Champs Formules de variation	
Nombre de période(s)	consultation/lots/ lot /seuils	nombrePeriodes	Num
Seuil(s) commun(s) à toutes les périodes	consultation/lots/ lot /seuils	seuilcommunPeriodes	Boolean
Numéro de la période	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes	numPeriode	Num
Montant HT estimatif	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /montantHT	valeur	Num
Montant HT minimum	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maximum	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /montantHT	valeurMaxi	Num
Quantité estimatif	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /quantite	valeur	Num
Quantité minimum	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /quantite	valeurMini	Num
Quantité maximum	consultation/lots/ lot /seuils/ periodes /quantite	valeurMaxi	Num

Unité de mesure	consultation/lots/ lot /seuils/uniteMesure	code	Char
	consultation/lots/ lot /seuils/uniteMesure	libelle	Char
<u>Nomenclature interne</u>			
Code homogénéité	consultation/lots/ lot /homogeneitePrestation	code	Char
Libellé homogénéité	consultation/lots/ lot /homogeneitePrestation	objet	Char
Nomenclature	consultation/lots/ lot /homogeneitePrestation/listeNomenclatures/ nomenc lature	Cf. Champs <u>Liste nomenclatures</u>	
<u>Nomenclatures CPV</u>	consultation/lots/ lot /nomenclaturesCPV/ nomenc latureCPV	Cf. Champs <u>Nomenclature CPV</u>	
<u>Nomenclatures Complémentaires</u>	consultation/lots/ lot /nomenclaturesComplementaires/ nomenc latureCom plementaire	Cf. Champs <u>Nomenclatures complémentaires</u>	
<u>Clauses environnementales</u>	consultation/lots/ lot /clauseEnvironnementalesConsultation	Cf. Champs <u>Clauses environnementales</u>	
<u>Missions</u>			
Mission partielle suite à la défaillance du précédent MOE	consultation/missions/missionPartielleMOE	code	Char
	consultation/missions/missionPartielleMOE	libelle	Char
Id de la mission	consultation/missions/ mission	idMission	Num
Code de la mission	consultation/missions/ mission	code	Char
Désignation de la mission	consultation/missions/ mission	designation	Char
Désignation détaillée de la mission	consultation/missions/ mission	designationDetaillee	Char
Type de mission	consultation/missions/ mission /typeMission	code	Char
	consultation/missions/ mission /typeMission	libelle	Char
Montant HT estimatif	consultation/missions/ mission /montantHTEstimatif	valeur	Num
Montant TTC estimatif	consultation/missions/ mission /montantTCEstimatif	valeur	Num
Précisions éléments de mission	consultation/missions	precisionElementsMission	Num
Délais exécution prestation	consultation/missions/ mission /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs <u>Tranches - Délais exécution prestation</u>	
<u>Phases</u>			
Id de la phase	consultation/phases/ phase	idPhase	Num
Code de la phase	consultation/phases/ phase	code	Char
Désignation de la phase	consultation/phases/ phase	designation	Char
Désignation réduite de la phase	consultation/phases/ phase	designationReduite	Char
Désignation détaillée de la phase	consultation/phases/ phase	designationDetaillee	Char

Montant HT estimatif	consultation/phases/ phase /montantHTEstimatif	valeur	Num
Montant TTC estimatif	consultation/phases/ phase /montantTTEstimatif	valeur	Num
Délais exécution prestation	consultation/phases/ phase /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Missions	consultation/phases/ phase /missions	Cf. Champs Missions	
Découpage <i>Uniquement pour consultation liée au module Devis ou Achat PC)</i>			
Niveau 1			
Id de la prestations	consultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	idPrestation	Num
Objet de la prestation	consultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	objet	Char
Numéro d'ordre de la prestation	consultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	ordre	Num
Niveau de la prestation	consultation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	niveau	Num
Niveau 2	consultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 3	consultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 4	consultation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Délais d'exécution et reconduction			
Caractéristiques du délai d'exécution des MS	consultation/delaisExecutionReconduction	typeCaracDelaiExecutionMS	Char
Début d'exécution	consultation/delaisExecutionReconduction/debutExecutionObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/debutExecutionObligation	libelle	Char
Conditions du délai d'exécution	consultation/delaisExecutionReconduction/conditionDelaiExecutionObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/conditionDelaiExecutionObligation	libelle	Char
Type de délai/durée	consultation/delaisExecutionReconduction	delaiDureeGeneralitesObligation	Char
Durée de la période initiale	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	semaines	Num

	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	jours	Num
Type de délai des prestations	consultation/delaisExecutionReconduction/typeDelaiPrestationObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/typeDelaiPrestationObligation	libelle	Char
Délais/Durée des prestations	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	jours	Num
Précisions concernant la durée	consultation/delaisExecutionReconduction	precisionDelaiDureePrestation	Char
Date de début des prestations	consultation/delaisExecutionReconduction	dateDebutPrestation	Date
Date de fin des prestations	consultation/delaisExecutionReconduction	dateFinPrestation	Date
Reconduction	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionObligation	libelle	Char
Type de reconduction	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionType	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionType	libelle	Char
Nombre de période	consultation/delaisExecutionReconduction	reconductionNbPeriode	Num
Durée de chaque période	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	jours	Num
Durée de préavis laissée à l'organisme pour reconduire	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	jours	Num
Délai de réponse laissé au titulaire	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	annee	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	semaines	Num

	consultation/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	jours	Num
Délai maximum d'exécution de chaque bon de commande	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	jours	Num
Justification durée supérieure à 4 ans	consultation/delaisExecutionReconduction	justificationDureeSup4ans	Char
Délai partiel	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiPartielObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/delaiPartielObligation	libelle	Char
Description	consultation/delaisExecutionReconduction	delaiPartielDescription	Char
Période étude SPS	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSObligation	libelle	Char
Durée de la période d'étude SPS	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période d'étude SPS	consultation/delaisExecutionReconduction	periodeEtudesSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période d'étude SPS	consultation/delaisExecutionReconduction	periodeEtudesSPSDateFin	Date
Période travaux SPS	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSObligation	code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSObligation	libelle	Char
Durée de la période de travaux SPS	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période de travaux SPS	consultation/delaisExecutionReconduction	periodeTravauxSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période de travaux SPS	consultation/delaisExecutionReconduction	periodeTravauxSPSDateFin	Date
Renouvellement	consultation/delaisExecutionReconduction/renouvellementObligation	Code	Char
	consultation/delaisExecutionReconduction/renouvellementObligation	Libelle	Char
Calendrier prévisionnel de publication des prochains avis	consultation/delaisExecutionReconduction	renouvellementDescription	Char
Durée totale du contrat	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	annees	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	mois	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	semaines	Num
	consultation/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	jours	Num
<u>Renseignements financiers</u>			
Type de prix	consultation/financier/caracteristiquesPrix	typePrix	Char
Précision type de prix	consultation/financier/caracteristiquesPrix	precisionTypePrix	Char

Mode de numérotation des prix	consultation/financier/caracteristiquesPrix	modeNumerotationPrix	Char
Type de variation de prix	consultation/financier/caracteristiquesPrix/typeVariationPrix	code	Char
	consultation/financier/caracteristiquesPrix/typeVariationPrix	libelle	Char
Nom de l'organisme de publication des index	consultation/financier/caracteristiquesPrix	nomOrganismePublicationIndex	Char
Rémunération des prestations par	consultation/financier/remunerationDesPrestationsPar	code	Char
	consultation/financier/remunerationDesPrestationsPar	libelle	Char
Rabais	consultation/financier/rabais	code	Char
	consultation/financier/rabais	libelle	Char
Type de révision	consultation/financier/revision	typeRevision	Char
Périodicité	consultation/financier/revision	periodicite	Char
Mode de lecture des Index	consultation/financier/revision	modeLectureIndex	Char
Date d'application de la révision	consultation/financier/revision	dateApplicationRevision	Date
Mois d'établissement des prix	consultation/financier	moisEtablisPrix	Char
Date limite de réception des offres	consultation/financier	contratDateLimiteReceptionOffres	Date
Date limite de signature de l'offre par le titulaire	consultation/financier	contratDateSignatureOffreTitulaire	Date
Type de garanties financières	consultation/financier/garanties	typeGarantie	Char
Gestion de la garantie	consultation/financier/garanties	gestionGarantie	Char
Taux de garantie de l'avance	consultation/financier/garanties	tauxGarantie	Num
Délai de libération de la garantie	consultation/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	annees	Num
	consultation/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	mois	Num
	consultation/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	semaines	Num
	consultation/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	jours	Num
Taux de l'avance	consultation/financier/avances	tauxAvance	Num
Garantie demandée	consultation/financier/avances	garantieDemande	Char
Taux de la retenue de l'avance	consultation/financier/avances	tauxGarantieAvance	Num
Modalités de remboursement de l'avance	consultation/financier/avances/modaliteRemboursement	particulieres	Char
Modalités de remboursement de l'avance	consultation/financier/avances/modaliteRemboursement	reglementaires	Char
Taux de début de remboursement	consultation/financier/avances/modaliteRemboursement	tauxDebut	Num
Taux de fin de remboursement	consultation/financier/avances/modaliteRemboursement	tauxFin	Num
Précisions modalités de remboursement	consultation/financier/avances	precisionsModaliteRemboursement	Char
Délai global de paiement	consultation/financier/modalitesPaiement	delaisGlobalPaiement	Num
Modalités de financement	consultation/financier/modalitesPaiement	modalitesFinancement	Char
Type de variation des prix - Lots			
Id du lot	consultation/financier/lots/lot	idLot	Num

Code du lot	consultation/financier/lots/ lot	code	Char
Désignation du lot	consultation/financier/lots/ lot	designation	Char
Type de prix	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation	typePrix	Char
Avance par lot	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation	avanceLot	Boolean
Type de variation des prix	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/typeVariationPrix	code	Char
	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/typeVariationPrix	libelle	Char
Type de révision des prix	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/revision	typeRevision	Char
Périodicité de la révision	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/revision	periodicite	Char
Mode de lecture des Index	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/revision	modeLectureIndex	Char
Date d'application de la révision	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation/revision	dateApplicationRevision	Date
Mois d'établissement des prix	consultation/financier/lots/ lot /wsFinancierPrestation	moisEtablisPrix	Char
Seuils			
Nombre de période	consultation/seuils	nombrePeriodes	Num
Seuil commun à toutes les périodes	consultation/seuils	seuilcommunPeriodes	Num
Numéro de la période	consultation/seuils/ periodes	numPeriode	Num
Montant HT estimatif	consultation/seuils/ periodes /montantHT	valeur	Num
Montant HT minimum	consultation/seuils/ periodes /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT maximum	consultation/seuils/ periodes /montantHT	valeurMaxi	Num
Quantité estimatif	consultation/seuils/ periodes /quantite	valeur	Num
Quantité minimum	consultation/seuils/ periodes /quantite	valeurMini	Num
Quantité maximum	consultation/seuils/ periodes /quantite	valeurMaxi	Num
Unité de mesure	consultation/seuils/uniteMesure	code	Char
	consultation/seuils/uniteMesure	libelle	Char
Intervenants (externes)			
Activité d'intervention	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	id	Num
	consultation/intervenantsExternes/ intervenant /activite	code	Char
	consultation/intervenantsExternes/ intervenant /activite	libelle	Char
Activité de l'entreprise	consultation/intervenantsExternes/ intervenant /activiteEntreprise	code	Char
	consultation/intervenantsExternes/ intervenant /activiteEntreprise	libelle	Char
Représentant	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	representant	Char
Dénomination	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	denomination	
Id du Tiers	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	idTiers	Num
Code du Tiers	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	codeTiers	Char
Mission	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	mission	Char
Rôle	consultation/intervenantsExternes/ intervenant	role	Char

Garanties des prestations			
Conditions de la garantie de parfait achèvement	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantie	code	Char
	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantie	libelle	Char
Délai de garantie	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	annees	Num
	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	mois	Num
	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	semaines	Num
	consultation/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	jours	Num
Garantie décennale	consultation/garantieDesPrestations/garantieDecennale	code	Char
	consultation/garantieDesPrestations/garantieDecennale	libelle	Char
Garantie de bon fonctionnement	consultation/garantieDesPrestations/garantieBonFonctionnement	code	Char
	consultation/garantieDesPrestations/garantieBonFonctionnement	libelle	Char
Dossier de consultation			
Id de la pièce	consultation/dossierDeConsultation/pieces/ piece	id	Char
Désignation	consultation/dossierDeConsultation/pieces/ piece	designationPiece	Char
Désignation détaillée	consultation/dossierDeConsultation/pieces/ piece	designationDetailleePiece	Char
Frais de reprographie	consultation/dossierDeConsultation/fraisReprographie	code	Char
	consultation/dossierDeConsultation/fraisReprographie	libelle	Char
Montant des frais de reprographie	consultation/dossierDeConsultation	montantFraisReprographie	Num
Transmission du DCE sur support physique électronique	consultation/dossierDeConsultation/transmissionDCESupportPhysiqueElec	code	Char
	consultation/dossierDeConsultation/transmissionDCESupportPhysiqueElec	libelle	Char
Date limite de demande de renseignements complémentaires par les entreprises	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteDemandeRgts	annees	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteDemandeRgts	mois	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteDemandeRgts	semaines	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteDemandeRgts	jours	Num
Délai limite de réponse aux demandes de renseignements complémentaires des entreprises	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteReponseDemandeRgts	annees	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteReponseDemandeRgts	mois	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteReponseDemandeRgts	semaines	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteReponseDemandeRgts	jours	Num
Délai maximum d'envoi du DCE	consultation/dossierDeConsultation/delaiMaxEnvoiDCE	annees	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiMaxEnvoiDCE	mois	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiMaxEnvoiDCE	semaines	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiMaxEnvoiDCE	jours	Num
Délai limite de modification du DCE	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteModifDCE	annees	Num

	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteModifDCE	mois	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteModifDCE	semaines	Num
	consultation/dossierDeConsultation/delaiLimiteModifDCE	jours	Num
Mode de transmission des candidatures et des offres			
Code Niveau de signature électronique exigé	consultation/modesTransmissionConsultation/niveauSignatureElectroniqueExige	code	Char
Libellé Niveau de signature électronique exigé	consultation/modesTransmissionConsultation/niveauSignatureElectroniqueExige	libelle	Char
Code signature électronique exigé	consultation/modesTransmissionConsultation/signatureElectroniqueExige	code	Char
Libellé signature électronique exigé	consultation/modesTransmissionConsultation/signatureElectroniqueExige	libelle	Char
Code fuseau horaire	consultation/modesTransmissionConsultation/fuseauHoraire	code	Char
Libellé fuseau horaire	consultation/modesTransmissionConsultation/fuseauHoraire	libelle	Char
Code format de signature préconisé	consultation/modesTransmissionConsultation/formatSignaturePreconise	code	Char
Libellé format de signature préconisé	consultation/modesTransmissionConsultation/formatSignaturePreconise	libelle	Char
Code copie sauvegarde	consultation/modesTransmissionConsultation/copieSauvegarde	code	Char
Libellé copie sauvegarde	consultation/modesTransmissionConsultation/copieSauvegarde	libelle	Char
Code matérialisation des documents	consultation/modesTransmissionConsultation/materialisationDocuments	code	Char
Libellé matérialisation des documents	consultation/modesTransmissionConsultation/materialisationDocuments	libelle	Char
Code profil acheteur	consultation/modesTransmissionConsultation/profilAcheteur	code	Char
Libellé profil acheteur	consultation/modesTransmissionConsultation/profilAcheteur	libelle	Char
Formats de fichiers acceptés	consultation/modesTransmissionConsultation	formatAccepte	Char
Organisation et nommage des fichiers	consultation/modesTransmissionConsultation	organisationNommageFichiers	Char
Taille maximum acceptée par plis	consultation/modesTransmissionConsultation	tailleMaximumAccepte	Num
Précisions aux conditions de transmission par voie électronique	consultation/modesTransmissionConsultation	precisionsConditionsTransmission	Char
Conditions particulières de participation			
Transmission des plis sur support physique électronique	consultation/caracteristiquesCandOffres/transmissionPlisSPE	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/transmissionPlisSPE	libelle	Char
Forme juridique imposée au groupement attributaire	consultation/caracteristiquesCandOffres/formeJuridiqueImposeeAuGroupement	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/formeJuridiqueImposeeAuGroupement	libelle	Char
Sous-traitance possible	consultation/caracteristiquesCandOffres/sousTraitancePossible	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/sousTraitancePossible	libelle	Char

Conditions d'exécution à caractère social	consultation/caracteristiquesCandOffres/conditionExecCaractereSocial	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/conditionExecCaractereSocial	libelle	Char
Conditions d'exécution à caractère environnemental	consultation/caracteristiquesCandOffres/conditionExecCaractereEnv	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/conditionExecCaractereEnv	libelle	Char
Contrats réservés à des entreprises adaptées ou des établissements d'aide par le travail	consultation/caracteristiquesCandOffres/autreConditionExecMarcheReserveEntAdapte	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/autreConditionExecMarcheReserveEntAdapte	libelle	Char
Contrats réservés à des entreprises d'insertion	consultation/caracteristiquesCandOffres/autreConditionExecMarcheReserveEntInsertion	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/autreConditionExecMarcheReserveEntInsertion	libelle	Char
Contrats réservés aux entreprises employant des détenus	consultation/caracteristiquesCandOffres/contratsReservesEntreprisesEmployantDetenues	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/contratsReservesEntreprisesEmployantDetenues	libelle	Char
<u>Présentation des candidatures</u>			
Délai de production des pièces manquantes ou incomplètes de la candidature	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemisePieceManquanteCand	annees	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemisePieceManquanteCand	mois	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemisePieceManquanteCand	semaines	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemisePieceManquanteCand	jours	Num
Date et heure limite de réception des candidatures	consultation/caracteristiquesCandOffres	dateLimiteReceptionCand	Date
<u>Présentation des offres</u>			
Date et heure limite de réception des offres	consultation/caracteristiquesCandOffres	dateLimiteReceptionOffre	Date
<u>Conditions d'attribution</u>			
Méthode d'analyse des offres	consultation/caracteristiquesCandOffres/methodeAnalyseOffres	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/methodeAnalyseOffres	libelle	Char
Délai de validité des offres	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiValiditeOffres	annees	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiValiditeOffres	mois	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiValiditeOffres	semaines	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiValiditeOffres	jours	Num
Délai de remise des certificats et attestations par l'attributaire	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemiseDocuments	annees	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemiseDocuments	mois	Num
	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemiseDocuments	semaines	Num

	consultation/caracteristiquesCandOffres/delaiRemiseDocuments	jours	Num
Précisions à la présentation des offres			
Modalités de présentation des variantes autorisées	consultation/caracteristiquesCandOffres/variantesAutorisees	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/variantesAutorisees	libelle	Char
Modalités de présentation des variantes exigées	consultation/caracteristiquesCandOffres/variantesExigees	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/variantesExigees	libelle	Char
Modalités de présentation des pièces	consultation/caracteristiquesCandOffres/modalitesPresentationsPieces	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/modalitesPresentationsPieces	libelle	Char
Présentation des candidatures			
Mutualisation des documents	consultation/caracteristiquesCandOffres/principeMutualisationDocument	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/principeMutualisationDocument	libelle	Char
Marché simplifié	consultation/caracteristiquesCandOffres/dispositifMarchePublicSimplifie	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/dispositifMarchePublicSimplifie	libelle	Char
Avis renvoyant au RC	consultation/caracteristiquesCandOffres/avisRenvoyantAuRc	code	Char
	consultation/caracteristiquesCandOffres/avisRenvoyantAuRc	libelle	Char
Conditions d'attribution			
Limitation du nombre de candidats admis à présenter une offre	consultation/conditionAttribution/limitationCandidat	code	Char
	consultation/conditionAttribution/limitationCandidat	libelle	Char
Modalités de limitation du nombre de candidats	consultation/conditionAttribution/modaliteLimitationCandidat	code	Char
	consultation/conditionAttribution/modaliteLimitationCandidat	libelle	Char
Nombre envisagé de candidats	consultation/conditionAttribution	nombreEnvisage	Num
Critères objectifs de limitation du nombre de candidats			
Méthode d'examen des candidatures	consultation/conditionAttribution/methodeAnalyseCandidatures	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeAnalyseCandidatures	libelle	Char
Liste des critères	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	idPrestation	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	idMethodeAnalyse	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	idParent	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	idTidParam	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	ponderation	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	ordre	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature /obligation StructureTypeDD	code	Char

	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature /obligationStructureTypeDD	libelle	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	libelleCritereDetaille	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	critereAnalyseType	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseCandidature	sousCritere	Boolean
Critères d'attribution			
Méthode d'analyse des offres	consultation/conditionAttribution/methodeAnalyseOffres	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeAnalyseOffres	libelle	Char
Méthode de valorisation pour les critères et sous-critères	consultation/conditionAttribution/methodeCalculPonderation	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeCalculPonderation	libelle	Char
Précisions relatives au(x) critère(s) d'attribution	consultation/conditionAttribution	methodeAnalyseOffresDescription	Char
Liste des critères	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	idPrestation	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	idMethodeAnalyse	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	idParent	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	idTidParam	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	ponderation	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	ordre	Num
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre /obligationStructureTypeDD	code	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre /obligationStructureTypeDD	libelle	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	libelleCritereDetaille	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	critereAnalyseType	Char
	consultation/conditionAttribution/ critereAnalyseOffre	sousCritere	Boolean
Base de notation des sous-critères	consultation/conditionAttribution	baseNotationSsCriteresPondation	Num
Base de notation des critères	consultation/conditionAttribution	baseNotationCriteresPondation	Num
Base de notation de la note globale	consultation/conditionAttribution	baseNotationGeneralePondation	Num
Méthode(s) communiquée(s) aux candidats	consultation/conditionAttribution/methodeCommuniqueeCandidat	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeCommuniqueeCandidat	libelle	Char
Méthode de calcul de la note pondérée des sous-critères	consultation/conditionAttribution/methodeCalculNotePondereeSC	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeCalculNotePondereeSC	libelle	Char
Méthode de calcul du prix	consultation/conditionAttribution/methodeCalculPrix	code	Char
	consultation/conditionAttribution/methodeCalculPrix	libelle	Char
Régularisation des offres irrégulières	consultation/conditionAttribution/regularisationOffresIrrégulieres	code	Char
	consultation/conditionAttribution/regularisationOffresIrrégulieres	libelle	Char

Avis renvoyant au RC pour les critères d'attribution	consultation/conditionAttribution/renvoiRC	code	Char
	consultation/conditionAttribution/renvoiRC	libelle	Char
Délai de validité des offres	consultation/conditionAttribution/delaiValiditeOffres	jours	Num
	consultation/conditionAttribution/delaiValiditeOffres	mois	Num
Délai de remise des certificats et attestations par l'attributaire	consultation/conditionAttribution/delaiRemiseDocuments	jours	Num
Méthode de calcul des autres critères	consultation/conditionAttribution	methodeCalculAutresCriteres	Char
Recours à la négociation	consultation/conditionAttribution/recoursNegociation	code	Char
	consultation/conditionAttribution/recoursNegociation	libelle	Char
Nombre maximum de candidats invités à négocier	consultation/conditionAttribution	nbMaxiCandidatNegociation	Num
Modalités de la négociation	consultation/conditionAttribution	modaliteNegociation	Char
Déroulement du dialogue	consultation/conditionAttribution/deroulementDialogue	code	Char
	consultation/conditionAttribution/deroulementDialogue	libelle	Char
Calendrier indicatif du dialogue	consultation/conditionAttribution	calendrierIndicatifNegociation	Char
<u>Nomenclature interne</u>			
Type homogénéité	consultation/homogeneite/homogeneiteType	code	Char
	consultation/homogeneite/homogeneiteType	libelle	Char
Année d'exercice	consultation/homogeneite	anneeExercice	Num
Année d'exécution	consultation/homogeneite	anneeExecution	Num
Pluriannualité	consultation/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	code	Char
	consultation/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	libelle	Char
Durée de la pluriannualité (en années)	consultation/homogeneite/pluriAnnuel/duree	annees	Num
Code homogénéité	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	code	Char
Libellé homogénéité	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	objet	Char
<u>Liste nomenclatures</u>			
Id de la ligne de la nomenclature liée au contrat	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	id	Num
Id de la nomenclature maître (dans le paramétrage)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclature	Num
Code nomenclature maître	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeNomenclature	Char

Libellé nomenclature maitre	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleNomenclature	Char
Description nomenclature maitre	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclature	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclatureDeReference	Num
Description (niveau -1 de la ligne de la nomenclature de référence)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclatureDeReference	Char
Code catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeCategorie	Char
Libellé catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleCategorie	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idFamille	Num
Code de la ligne de la nomenclature de référence	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeFamille	Char
Libellé de la ligne de la nomenclature de référence	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleFamille	Char
Description de la ligne de la nomenclature de référence	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleSsFamille	Char
Montant HT estimatif	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montant	Num
Nomenclatures parents (dans le paramétrage)			
Id de la ligne	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	id	Num
Code	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	code	Char
Libellé	consultation/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	libelle	Char
Formules de variation			
Code variation	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	numero	Num
Id de la formule	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	idFormuleVariationReference	Num
Formule Référence	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	reference	Char
Mois zéro	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	moisZero	Num
Nombre de mois de décalage	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	decalage	Num
Affichage de la formule	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	formule	Char
Partie fixe	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	partFixe	Num

Partie variable	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	partVariable	Num
Actif	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	actif	Boolean
Id de l'index lié au contrat	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	idIndice	Num
Id de l'index (dans le paramétrage)	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	idIndexVariationPrix	Num
Code de l'index	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	code	Char
Pourcentage de l'index	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	part	Num
Valeur zéro	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	valeurZero	Num
Valeur de l'ajustement	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	valeurAjustement	Num
Ajustement brut	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	ajustementBrut	Num
Ajustement pondéré	consultation/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	ajustementPondere	Num
Calcul	consultation/formulesVariation/ formuleVariation	resultat	Num
Renseignements complémentaires pour la publicité			
Code Nuts	consultation/renseignementsComplementairesPub	codeNuts	
Enchère électronique	consultation/renseignementsComplementairesPub/enchereElectronique	code	Char
	consultation/renseignementsComplementairesPub/enchereElectronique	libelle	Char
Marché renouvelable	consultation/renseignementsComplementairesPub/marcheRenouvelable	code	Char
	consultation/renseignementsComplementairesPub/marcheRenouvelable	libelle	Char
Marché inscrit dans un projet/programme financé par des fonds communautaires	consultation/renseignementsComplementairesPub/marcheInscritFondCom munautaire	code	Char
	consultation/renseignementsComplementairesPub/marcheInscritFondCom munautaire	libelle	Char
Département de publication	consultation/renseignementsComplementairesPub	departementPublication	Char
<u>Nomenclatures CPV</u>			
Id Code principal nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	idCPV	Num
Code principal nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	codePrincipal	Char
Id Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSup plementaire1	idCPV	Num
Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSup plementaire1	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSup plementaire2	idCPV	Num
Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSup plementaire2	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSup plementaire3	idCPV	Num

Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	consultation/nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV /nomenclatureCPVSupplementaire3	codeCpvSuplementaire	Char
Nomenclatures Complémentaires			
Code nomenclature complémentaire	consultation/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	codeNomenclature	Char
Montant nomenclature complémentaire	consultation/nomenclaturesComplementaire/ nomenclatureComplementaire	montantHT	Num
Echéancier		Cf. Champs Echéancier (résultat du service : rechercherConsultationEcheancier)	
	consultation/echeancier		
Echéancier personnalisé			
Liste des dates personnalisées	consultation/champsEcheancierPersonnalise/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise	libelle	Char
	consultation/champsEcheancierPersonnalise/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise /dates	previsionnelle	Date
	consultation/champsEcheancierPersonnalise/listeEcheancierPersonnalise/ echeancierPersonnalise /dates	realisee	Date
Pilotage achat			
Liste des champs personnalisés	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	consultation/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char
Intervenants internes			
Id de l'intervenant	consultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	id	Num
Fonction de l'intervenant	consultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	libelleFonction	Char
Contact			
Catégorie du contact	consultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	idContact	Num
Courriel du contact	consultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	categorie	Char
	consultation/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	courriel	Char

Civilité du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact/contact Physique	civilite	Char
Nom du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact/contact Physique	nom	Char
Prénom du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact/contact Physique	prenom	Char
Fonction du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact/contact Physique	fonction	Char
Téléphone du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	telephone	Char
Poste téléphonique du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	posteTelephonique	Char
Téléphone portable du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	mobile	Char
Télécopie du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	telecopie	Char
Indique si le contact est actif	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	isActif	Boolean
Indique si le contact est un utilisateur	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne /contact	isUtilisateur	Boolean
Date de création du contact	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne	dateCreation	Date
Date de fin	consultation/listIntervenantInterne/ intervenantInterne	dateFin	Date
Suivi de projet			
Id de la consultation	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	idContract	Num
Id de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	idAction	Num
Libellé de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	libelleAction	Char
Contact qui crée l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet /contactPar	Cf. champs Contact	
Contact Responsable	consultation/listActionsProjets/ actionProjet /contactResponsable	Cf. champs Contact	
Date de saisie de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateSaisie	Date
Date à réaliser	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateARealiser	Date
Date de réalisation	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	dateRealisation	Date
Objet de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	objet	Char
Observation de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	observation	Char
Statut de l'action	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	statut	Char
Code du statut	consultation/listActionsProjets/ actionProjet	statutCode	Char
Consultation Type			
La consultation est (n'est pas) une consultation type	consultation	consultationType	Boolean
Préconsultation liée à une consultation			
Id de la Préconsultation	consultation/preconsultationLiee	idPreconsultation	Num
Code de la Préconsultation	consultation/preconsultationLiee	codePreconsultation	Char

Développement Durable			
Protection de la main d'oeuvre, Clause d'insertion sociale			
Protection de la main d'oeuvre et conditions de travail	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idProtectionMOE	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/conditionTravail	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/conditionTravail	libelle	Char
Précisions	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	protectionMainOeuvreDescription	Char
Reprise du personnel	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idReprisePersonnel	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/reprisePersonnel	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/reprisePersonnel	libelle	Char
Action d'insertion sociale	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idInsertionSociale	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/insertionSociale	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/insertionSociale	libelle	Char
Périmètre de l'action d'insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	perimetreActionSociale	Char
Personnes recrutées et accompagnées dans une structure reconnue par l'Etat	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/personnesRecrutes/ personnesRecrute	ordre	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/personnesRecrutes/ personnesRecrute	libelle	Char
Personnes répondant à des critères d'éloignement du marché du travail	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/personnesEloignementTravaux/ personnesEloignementTravail	ordre	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/personnesEloignementTravaux/ personnesEloignementTravail	libelle	Char
Autres publics éligibles	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/autresPublicsEligibles/ autresPublicsEligible	libelle	Char
Objectifs horaires d'insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /prestation	id	Num
Code de la prestation	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /prestation	code	Num
Libellé de la prestation	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /prestation	libelle	Char
Type de la prestation	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /prestation	type	Char
Code du volume horaire (travail)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /typeVolumeTravail	code	Num
Libellé du volume horaire (travail)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /typeVolumeTravail	libelle	Char

Volume horaire (travail)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion	volumeHoraireTravail	Char
Code du volume horaire (formation)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /typeVolumeFormation	code	Num
Libellé du volume horaire (formation)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion /typeVolumeFormation	libelle	Char
Volume horaire (formation)	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/objectifsHorairesInsertions/ objectifsHorairesInsertion	volumeHoraireFormation	Char
Précisions aux conditions d'action d'insertion sociale	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	precisionInsertionSociale	Char
Id Heure d'Insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idHeureInsertion	Num
Code Globalisation des heures d'insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/globalisationHeuresInsertion	code	Num
Libellé Globalisation des heures d'insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/globalisationHeuresInsertion	libelle	Char
Précisions aux conditions de globalisation des heures d'insertion	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	precisionGlobalisationHeuresInsertion	Char
Mise en œuvre de l'action d'insertion professionnelle	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idInsertionPro	Num
Libellé Modalités de mise en œuvre de l'action d'insertion professionnelle	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociales/ modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale	libelle	Char
Précisions aux modalités de mise en œuvre	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	precisionModaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale	Char
Facilitateur activité	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idFacilitateur	Num
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/activiteFacilitateur	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/activiteFacilitateur	libelle	Char
Facilitateur Avec/sans	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/interventionFacilitateur	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/interventionFacilitateur	libelle	Char
Facilitateur Avec/sans	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/facilitateur	code	Char
	consultation/protectionMainOeuvreConsultation/facilitateur	libelle	Char
Tiers Id	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	idTiers	Num
Tiers code	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	codeTiers	Char
Tiers Dénomination	consultation/protectionMainOeuvreConsultation	designationTiers	Char
Suivi de l'action d'insertion sociale			
Modalités de suivi et contrôle	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idModaliteSuiviControl	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/modaliteSuiviControl	code	Char

	consultation/suiviActionSocialeConsultation/modaliteSuiviControl	libelle	Char
Informations à transmettre par le titulaire : libellé	consultation/suiviActionSocialeConsultation/infoTransmettres/ infoTransmettre	libelle	Char
Informations à transmettre par le titulaire : fréquence	consultation/suiviActionSocialeConsultation/infoTransmettres/ infoTransmettre	frequence	Char
Délai de mise en place de la réunion de mise au point en jours	consultation/suiviActionSocialeConsultation/delaiReunionMP	jours	Num
Délai de mise en place de la réunion de mise au point en mois	consultation/suiviActionSocialeConsultation/delaiReunionMP	mois	Num
Précisions	consultation/suiviActionSocialeConsultation	modaliteSuiviControlDescription	Char
Difficultés d'exécution	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idDifficulteExecution	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/difficulteExecution	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/difficulteExecution	libelle	Char
Délai de prévenance en jours	consultation/suiviActionSocialeConsultation/delaiPrevenance	jours	Num
Délai de prévenance en mois	consultation/suiviActionSocialeConsultation/delaiPrevenance	mois	Num
Précisions	consultation/suiviActionSocialeConsultation	difficulteExecutionDescription	Char
Contrôle de l'exécution de l'action d'insertion	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idControlExecution	Num
Bilans de l'action sociale	consultation/suiviActionSocialeConsultation/controlExecution	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/controlExecution	libelle	Char
Précisions	consultation/suiviActionSocialeConsultation	controlExecutionDescription	Char
Pénalités relatives à la clause d'insertion	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idPenalitesRelatives	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesRelatives	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesRelatives	libelle	Char
Mise en demeure	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesMiseEnDemeure	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesMiseEnDemeure	libelle	Char
Délai de mise en demeure	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesDelaiMiseEnDemeure	jours	Num
Délai de mise en demeure	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesDelaiMiseEnDemeure	mois	Num
Précisions	consultation/suiviActionSocialeConsultation	penalitesRelativesDescription	Char
Pénalités pour non respect du volume d'insertion	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idPenalitesVolumInsertion	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesVolumInsertion	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penalitesVolumInsertion	libelle	Char
Forme de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/formePenalite	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/formePenalite	libelle	Char

Type de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/typePenalite	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/typePenalite	libelle	Char
Pourcentage/Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteVolumInsertionTaux	base	Num
Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteVolumInsertionTaux	valeur	Num
Montant	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteVolumInsertionMontant	valeur	Num
Précisions/Formule de calcul de la pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation	penaliteVolumInsertionDescription	Char
Pénalités pour absence injustifiée à une réunion de suivi	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idPenaliteAbsenceReunion	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunion	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunion	libelle	Char
Forme de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionForme	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionForme	libelle	Char
Type de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionType	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionType	libelle	Char
Pourcentage/Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionTaux	base	Num
Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionTaux	valeur	Num
Montant	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceReunionMontant	valeur	Num
Précisions/Formule de calcul de la pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation	penaliteAbsenceReunionDescription	Char
Pénalités pour absence ou retard de transmission des justificatifs	consultation/suiviActionSocialeConsultation	idPenaliteAbsenceJustif	Num
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustif	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustif	libelle	Char
Forme de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifForme	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifForme	libelle	Char
Type de pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifType	code	Char
	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifType	libelle	Char
Pourcentage/Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifTaux	base	Num
Fraction	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifTaux	valeur	Num
Montant	consultation/suiviActionSocialeConsultation/penaliteAbsenceJustifMontant	valeur	Num
Précisions/Formule de calcul de la pénalité	consultation/suiviActionSocialeConsultation	penaliteAbsenceJustifDescription	Char

<u>Clauses environnementales</u>			
Obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idObligationEnvironnementales	Num
Obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/obligationEnvironnementales	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/obligationEnvironnementales	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	obligationEnvironnementalesDescription	Char
Réduction des prélèvements des ressources	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idReductionPrelevementRessource	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reductionPrelevementRessource	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/ReductionPrelevementRessource	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	reductionPrelevementRessourceDescription	Char
Composition des produits	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idCompositionProduit	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/compositionProduit	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/compositionProduit	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	compositionProduitDescription	Char
Actions en faveur du réemploi, de la réutilisation et du recyclage	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idReemploiRecyclage	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reemploiRecyclage	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reemploiRecyclage	libelle	Char
Proportions minimales fixées	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/proPortionMinFixe	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/proPortionMinFixe	libelle	Char
Taux de biens issus du réemploi / de la réutilisation / du recyclage	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/tauxGlobalReemploiRecyclage	base	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/tauxGlobalReemploiRecyclage	valeur	Num
Dont % de biens issus de réemploi / de la réutilisation	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/tauxIssusReemploiRecyclage	base	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/tauxIssusReemploiRecyclage	valeur	Num
Modalités de suivi et de contrôle	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	reemploiRecyclageDescription	Char

Actions en faveur du réemploi, de la réutilisation et du recyclage	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idEconomieEnergie	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/economieEnergie	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/economieEnergie	libelle	Char
Objectif(s)	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/economieEnergieObjectif	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/economieEnergieObjectif	libelle	Char
Energie renouvelable : Part minimale attendue	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/partMinimaleAttendue	base	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/partMinimaleAttendue	valeur	Num
Economie d'énergie : Date de début de la période de référence	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	dateDebutPeriodeReference	Date
Economie d'énergie : Date de fin de la période de référence	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	dateFinPeriodeReference	Date
Modalités de suivi et de contrôle	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	economieEnergieDescription	Char
Prévention de la production des déchets et valorisation des déchets	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idPreventionProductionDechet	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/preventionProductionDechet	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/preventionProductionDechet	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	preventionProductionDechetDescription	Char
Réduction des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idReductionEmissionGES	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reductionEmissionGES	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reductionEmissionGES	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	reductionEmissionGESDescription	Char
Réduction des impacts sur la biodiversité	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idReductionImpactBiodiversite	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reductionImpactBiodiversite	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/reductionImpactBiodiversite	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	reductionImpactBiodiversiteDescription	Char

Sensibilisation des intervenants aux problématiques environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idSensibilisationEnvironnementale	Num
Obligations à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/sensibilisationEnvironnementale	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/sensibilisationEnvironnementale	libelle	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	sensibilisationEnvironnementaleDescription	Char
Autres obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idAutresObligationEnvironnementale	Num
Autres obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/autresObligationEnvironnementale	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/autresObligationEnvironnementale	libelle	Char
Description des autres obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	autresObligationEnvironnementaleDescription	Char
Ecolabel(s)	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idEcoLabel	Num
Utilisation d'écolabel(s)	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/ecoLabel	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/ecoLabel	libelle	Char
Ecolabel(s) à respecter	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	ecoLabelDescription	Char
Pénalité pour manquement aux obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idPenaliteManquementOblEnv	Num
Pénalité pour manquement aux obligations environnementales	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteManquementOblEnv	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteManquementOblEnv	libelle	Char
Mise en demeure	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteManquementMiseEnDemeure	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteManquementMiseEnDemeure	libelle	Char
Délai de mise en demeure	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteManquementDelaiMiseEnDemeure	jours	Char
Précisions	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	penaliteManquementOblEnvDescription	Char

Pénalité applicable à chaque manquement	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	idPenaliteChaqueManquement	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquement	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquement	libelle	Char
Forme de pénalité	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/formePenaliteManquement	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/formePenaliteManquement	libelle	Char
Type de pénalité	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/typePenalite	code	Char
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/typePenalite	libelle	Char
Montant	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquementMontant	valeur	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquementMontant	uniteDevis	Char
Pourcentage/Fraction	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquementTaux	base	Num
	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation/penaliteChaqueManquementTaux	valeur	Num
Précisions/Formule de calcul de la pénalité	consultation/clauseEnvironnementalesConsultation	penaliteChaqueManquementDescription	Char
Gestion des déchets			
Gestion des déchets	consultation/gestionDechetsConsultation	idGestionDechets	Num
	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechets	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechets	libelle	Char
Opérations relatives à la gestion des déchets de chantier	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechetsOperationsRelatives	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechetsOperationsRelatives	libelle	Char
Modèle complémentaire de suivi des déchets de chantier	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechetsModeleComplementaireSuivi	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/gestionDechetsModeleComplementaireSuivi	libelle	Char
Précisions	consultation/gestionDechetsConsultation	gestionDechetsDescription	Char

Liste des opérations	consultation/gestionDechetsConsultation	gestionDechetsDescriptionOperations	Char
Modèle complémentaire imposé	consultation/gestionDechetsConsultation	gestionDechetsDescriptionModeleComplementaire	Char
Schéma d'organisation et de gestion des déchets	consultation/gestionDechetsConsultation	idSchemaOrganisationGestionDechet	Num
Schéma d'organisation et de gestion des déchets	consultation/gestionDechetsConsultation/chemaOrganisationGestionDechet	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/chemaOrganisationGestionDechet	libelle	Char
Délai de transmission du schéma en mois	consultation/gestionDechetsConsultation/delaiTransmissionSchema	mois	Num
Délai de transmission du schéma en jours	consultation/gestionDechetsConsultation/delaiTransmissionSchema	jours	Num
Précisions	consultation/gestionDechetsConsultation	schemaOrganisationGestionDechetDescription	Char
Éléments de traçabilité	consultation/gestionDechetsConsultation	idTracabilite	Num
Éléments de traçabilité	consultation/gestionDechetsConsultation/tracabilite	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/tracabilite	libelle	Char
Précisions	consultation/gestionDechetsConsultation	tracabiliteDescription	Char
Pénalité relative à la gestion des déchets	consultation/gestionDechetsConsultation	idPenaliteGestionDechets	Num
Pénalité relative à la gestion des déchets	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechets	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechets	libelle	Char
Mise en demeure	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsMiseDemeure	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsMiseDemeure	libelle	Char
Délai de mise en demeure	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsMiseDemeureDelai	jours	Num
Pénalité	consultation/gestionDechetsConsultation	idTypePenaliteGestionDechets	Num
Forme de pénalité	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsFormePenalite	code	Char
	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsFormePenalite	libelle	Char
Type de pénalité	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsTypePenalite	code	Char

	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsTypePenalite	libelle	Char
Montant	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsMontant	valeur	Num
	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsMontant	uniteDevises	Char
Pourcentage/Fraction	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsTaux	base	Num
	consultation/gestionDechetsConsultation/penaliteGestionDechetsTaux	valeur	Num
Précisions/Formule de calcul de la pénalité	consultation/gestionDechetsConsultation	gestionPenaliteDechetsDescription	Char
Plan de progrès			
Principe du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation	idPrincipePlanProgres	Num
Principe du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation/penaliteGestionDechets	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/penaliteGestionDechets	libelle	Char
Délai d'élaboration du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation/delaiElaborationPP	jours	Num
	consultation/planProgresConsultation/delaiElaborationPP	semaines	Num
	consultation/planProgresConsultation/delaiElaborationPP	mois	Num
	consultation/planProgresConsultation/delaiElaborationPP	annees	Num
Précisions	consultation/planProgresConsultation	principePlanProgresDescription	Char
Axes de progrès	consultation/planProgresConsultation	idAxeProgres	Num
Axes de progrès	consultation/planProgresConsultation/axeProgres	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/axeProgres	libelle	Char
Liste des axes	consultation/planProgresConsultation/axesProgres/axeProgres	libelle	Char
	consultation/planProgresConsultation/axesProgres/axeProgres	theme	Char
Précisions aux axes de progrès	consultation/planProgresConsultation	axeProgresDescription	Char
Conditions de mise en oeuvre du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation	idConditionMoePP	Num
Initiative du plan	consultation/planProgresConsultation/initiativePlan	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/initiativePlan	libelle	Char
Temporalité du plan	consultation/planProgresConsultation/temporalitePlan	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/temporalitePlan	libelle	Char
Suivi et pilotage du plan	consultation/planProgresConsultation/suiviPilotagePlan	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/suiviPilotagePlan	libelle	Char
Périodicité du bilan	consultation/planProgresConsultation/periodicitePlan	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/periodicitePlan	libelle	Char
Précisions aux conditions de suivi et pilotage	consultation/planProgresConsultation	conditionMoePPDescription	Char

Architecture du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation	idArchitecturePP	Num
Architecture du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation/architecturePP	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/architecturePP	libelle	Char
Liste des architectures	consultation/planProgresConsultation/elementsPlanProgres/ elementPlan Progres	libelle	Char
Précisions à l'architecture du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation	architecturePPDescription	Char
Formalisation du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation	idFormalistaionPP	Num
Modalités de formalisation du plan de progrès	consultation/planProgresConsultation/modaliteFormalisationPP	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modaliteFormalisationPP	libelle	Char
Précisions aux modalités de formalisation	consultation/planProgresConsultation	precisionModaliteFormalisationPP	Char
Gains escomptés	consultation/planProgresConsultation	idGainEscompte	Num
Nature des gains escomptés	consultation/planProgresConsultation/natureGainEscompte	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/natureGainEscompte	libelle	Char
Forme des gains financiers escomptés	consultation/planProgresConsultation/formeGainEscompte	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/formeGainEscompte	libelle	Char
Gains consécutifs à une baisse de consommation	consultation/planProgresConsultation	baisseConsomationDescription	Char
Gains consécutifs à la réduction des coûts	consultation/planProgresConsultation	reductionCoutDescription	Char
Gains autres que financiers escomptés	consultation/planProgresConsultation	descriptionGCAutres	Char
Modalités de partage des gains financiers	consultation/planProgresConsultation	idModalitesPartage	Num
Modalités de partage des gains financiers	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartage	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartage	libelle	Char
Assiette de référence	consultation/planProgresConsultation	assietteDescription	Char
Période de référence	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartagePeriode	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartagePeriode	libelle	Char
Type de répartition des gains financiers	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageTypeRepartitionGain	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageTypeRepartitionGain	libelle	Char
Au profit du titulaire	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageProfitTitulaire	base	Num
	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageProfitTitulaire	valeur	Num
Au profit de l'acheteur	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageProfitAcheteur	base	Num
	consultation/planProgresConsultation/modalitesPartageProfitAcheteur	valeur	Num
Précisions aux modalités de partage des gains financiers	consultation/planProgresConsultation	precisionModalitesPartage	Char

Modalités de recouvrement des gains	consultation/planProgresConsultation	idModalitesRecouvGain	Num
Modalités de recouvrement des gains consécutifs à une baisse de consommation	consultation/planProgresConsultation/modalitesRecouvGainBaisseConso	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modalitesRecouvGainBaisseConso	libelle	Char
Description des modalités de recouvrement	consultation/planProgresConsultation	modalitesRecouvConsoDescription	Char
Modalités de recouvrement des gains consécutifs à la réduction des coûts	consultation/planProgresConsultation/modalitesRecouvGainReducCout	code	Char
	consultation/planProgresConsultation/modalitesRecouvGainReducCout	libelle	Char
Description des modalités de recouvrement	consultation/planProgresConsultation	modalitesRecouvReducDescription	Char
Computation - Informations sur l'homogénéité			
Liste des demandes d'achats liées			
Id de la demande d'achats	consultation/listeDemandeAchatComputationLiee/ demandeAchatCompu tationLiee	idDemandeAchat	Num
Code de la demande d'achats	consultation/listeDemandeAchatComputationLiee/ demandeAchatCompu tationLiee	codeDemandeAchat	Char
Liste des programmations liées			
Id de la programmation	consultation/listeRecensementComputationLiee/ recensementComputati onLiee	idRecensement	Num
Code de la programmation	consultation/listeRecensementComputationLiee/ recensementComputati onLiee	codeRecensement	Char
Liste des consultations liées			
Id de la consultation	consultation/listeConsultationComputationLiee/ consultationComputatio nLiee	idConsultation	Num
Code de la consultation	consultation/listeConsultationComputationLiee/ consultationComputatio nLiee	codeConsultation	Char
Liste des pré-consultations liées			
Id de la pré-consultation	consultation/listePreconsultationComputationLiee/ preconsultationComp utationLiee	idPreconsultation	Num
Code de la pré-consultation	consultation/listePreconsultationComputationLiee/ preconsultationComp utationLiee	codePreconsultation	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Consultation avec Lots trouvée)**

```

<ServiceResultConsultation>
  <code>OK</code>
  <libelle>La consultation a été trouvée : 20230718CCPH01</libelle>
  <response>
    <consultation>
      <generalites>
        <idContract>111588812</idContract>
        <code>20230718CCPH01</code>
        <codeApplication>Code de la commande publique</codeApplication>
        <formeMarche>
          <code>ORDINAIRE</code>
          <libelle>Ordinaire</libelle>
        </formeMarche>
        <expressionSeuils>
          <code>VALEUR</code>
          <libelle>Valeur</libelle>
        </expressionSeuils>
        <typeContrat>
          <code>MP</code>
          <libelle>Marché public</libelle>
        </typeContrat>
        <typePrestation>
          <code>TX</code>
          <libelle>Travaux</libelle>
        </typePrestation>
        <typeOperation>
          <code>TX</code>
          <libelle>Travaux</libelle>
        </typeOperation>
        <typeOperationDetaille>
          <code>INFRACONSTR</code>
          <libelle>Infrastructure en construction neuve</libelle>
        </typeOperationDetaille>
        <ccagApplicable>
          <code>CCAG-TVX21</code>
          <libelle>CCAG - Travaux 2021</libelle>
        </ccagApplicable>
        <organismePrincipal>01-DM-CCPH</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>01-DM-CCPH</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>15537200</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>01-DM-CCPH</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>15537200</idNiveauAppartenanceOrg>
        <siretAcheteur>34927581800053</siretAcheteur>
        <emailAcheteur>adeline.gstalter@agysoft.fr</emailAcheteur>
        <nomAcheteur>Madame GSTALTER Adeline</nomAcheteur>
        <agitPourAutreCompte>
          <code>AgitPourAutreCompteNON</code>
          <libelle>Non</libelle>
        </agitPourAutreCompte>
        <categorieOrganisme>
          <code>PAAdj</code>
          <libelle>Pouvoir adjudicateur</libelle>
        </categorieOrganisme>
        <modePassation>
          <code>PAO</code>
          <libelle>Procédure adaptée ouverte</libelle>
        </modePassation>
      </consultation>
    </response>
  </ServiceResultConsultation>

```

```
<modePassationDetaille>
  <code>ART-28-I</code>
  <libelle>Achat &lt; aux seuils européens</libelle>
</modePassationDetaille>
<nombreTotalPropositionsRecues>0</nombreTotalPropositionsRecues>
<nombreTotalPropositionsDematerialisees>0</nombreTotalPropositionsDematerialisees>
<libelle>Aménagement des espaces publics et renouvellement des installations de la ZAC de la Chouette</libelle>
<montantHT>
  <valeur>1000000.00</valeur>
</montantHT>
<allotissement>true</allotissement>
<dates>
  <dateCreation>2023-07-18T16:30:00+02:00</dateCreation>
</dates>
<idPrestation>111588816</idPrestation>
<createur>frederic.vallet@agysoft.fr</createur>
<idCreateur>41</idCreateur>
<createurNomComplet>Frédéric VALLET</createurNomComplet>
<idResponsable>41</idResponsable>
<identifiantResponsable>frederic.vallet@agysoft.fr</identifiantResponsable>
<nomCompletResponsable>Frédéric VALLET</nomCompletResponsable>
<lieuExecutionLivraison>
  <mentionDistribution>Avenue du New Design</mentionDistribution>
  <codePostal>34790</codePostal>
  <commune>GRABELS</commune>
</lieuExecutionLivraison>
<casDeGestion>
  <code>SCG</code>
  <libelle>Sans cas de gestion</libelle>
</casDeGestion>
<modaliteAttribution>
  <code>SEPARE</code>
  <libelle>Séparés</libelle>
</modaliteAttribution>
<lotGeographique>>false</lotGeographique>
<realPrestaSimilaire>>false</realPrestaSimilaire>
<publicite>true</publicite>
<formulairePublicite>
  <code>SEUIL1</code>
  <libelle>Formulaire national standard</libelle>
</formulairePublicite>
<modeTransmission>
  <code>TRANSELECT</code>
  <libelle>Transmission électronique</libelle>
</modeTransmission>
<elaborationRc>
  <code>DP_RC_AVEC</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</elaborationRc>
<elaborationDu>
  <code>PC_CCAP</code>
  <libelle>CCAP</libelle>
</elaborationDu>
<nbEnveloppe>
  <code>1ENV</code>
  <libelle>1 enveloppe</libelle>
</nbEnveloppe>
<verrouille>>false</verrouille>
</generalites>
```

```

<mutualisationAchat/>
<informationsBudgetaires>
  <informationBudgetaire>
    <idBudget>111588981</idBudget>
    <codeBudget>00</codeBudget>
    <libelleBudget>Budget principal</libelleBudget>
    <numeroOperation/>
    <libelleOperation/>
    <annee>2023</annee>
    <montant>0.0</montant>
    <imputation>
      <idImputationBudgetaire>111588982</idImputationBudgetaire>
      <label>Titres</label>
      <codeNomenclatureParam/>
    </imputation>
    <imputation>
      <idImputationBudgetaire>111588983</idImputationBudgetaire>
      <label>Articles</label>
      <code>215</code>
      <libelle>Installations, matériel et outillage techniques</libelle>
      <codeNomenclatureParam>215</codeNomenclatureParam>
    </imputation>
    <imputation>
      <idImputationBudgetaire>111588984</idImputationBudgetaire>
      <label>Chapitres</label>
      <code>21</code>
      <libelle>Immobilisations corporelles</libelle>
      <codeNomenclatureParam>21</codeNomenclatureParam>
    </imputation>
  </informationBudgetaire>
</informationsBudgetaires>
<tranches/>
<lots>
  <lot>
    <idLot>111588838</idLot>
    <code>01</code>
    <designation>Voirie - Réseaux divers</designation>
    <designationReduite>VRD</designationReduite>
    <petitLot>>false</petitLot>
    <montantHT>
      <valeur>700000.00</valeur>
    </montantHT>
    <phases/>
    <missions/>
    <delais>
      <jours>0</jours>
      <semaines>0</semaines>
      <mois>8</mois>
      <ans>0</ans>
    </delais>
    <delaisExecutionPrestation>
      <typeDelaiPrestationObligation>ODELAIEXECUTIONPRESTA</typeDelaiPrestationObligation>
      <delaiDureePrestation>
        <annees>0</annees>
        <mois>8</mois>
        <semaines>0</semaines>
        <jours>0</jours>
      </delaiDureePrestation>
      <periodeEtudesSPSObligation/>

```

```

    <periodeEtudesSPSDuree/>
    <periodeTravauxSPSObligation/>
    <periodeTravauxSPSDuree/>
</delaisExecutionPrestation>
<homogeneitePrestation/>
<nomenclaturesCPV>
  <nomenclatureCPV>
    <idCPV>111589132</idCPV>
    <codePrincipal>45234116-2</codePrincipal>
  </nomenclatureCPV>
</nomenclaturesCPV>
<decoupagePrestations/>
</lot>
<lot>
  <idLot>111588845</idLot>
  <code>02</code>
  <designation>Eclairage public et mobilier urbain</designation>
  <designationReduite>Eclairage - Mobilier</designationReduite>
  <petitLot>>false</petitLot>
  <montantHT>
    <valeur>300000.00</valeur>
  </montantHT>
  <phases/>
  <missions/>
  <delais>
    <jours>0</jours>
    <semaines>0</semaines>
    <mois>6</mois>
    <ans>0</ans>
  </delais>
  <delaisExecutionPrestation>
    <typeDelaiPrestationObligation>ODELAIEXECUTIONPRESTA</typeDelaiPrestationObligation>
    <delaiDureePrestation>
      <annees>0</annees>
      <mois>6</mois>
      <semaines>0</semaines>
      <jours>0</jours>
    </delaiDureePrestation>
    <periodeEtudesSPSObligation/>
    <periodeEtudesSPSDuree/>
    <periodeTravauxSPSObligation/>
    <periodeTravauxSPSDuree/>
  </delaisExecutionPrestation>
  <homogeneitePrestation/>
  <nomenclaturesCPV>
    <nomenclatureCPV>
      <idCPV>111589134</idCPV>
      <codePrincipal>34928400-2</codePrincipal>
    </nomenclatureCPV>
    <nomenclatureCPV>
      <idCPV>111589135</idCPV>
      <codePrincipal>45316110-9</codePrincipal>
    </nomenclatureCPV>
  </nomenclaturesCPV>
  <decoupagePrestations/>
</lot>
</lots>
<phases/>
<missions/>

```

```

<decoupagePrestations/>
<delaisExecutionReconduction>
  <debutExecutionObligation>
    <code>ODATEFIXEOS</code>
    <libelle>Date fixée par l'ordre de service</libelle>
  </debutExecutionObligation>
  <conditionDelaiExecutionObligation>
    <code>OIMPOSEORGANISME</code>
    <libelle>Imposé par l'organisme</libelle>
  </conditionDelaiExecutionObligation>
  <delaiDureeGeneralites>
    <annees>0</annees>
    <mois>12</mois>
    <semaines>0</semaines>
    <jours>0</jours>
  </delaiDureeGeneralites>
  <typeDelaiPrestationObligation>
    <code>ODELAIEXECUTIONPRESTA</code>
    <libelle>Délai d'exécution</libelle>
  </typeDelaiPrestationObligation>
  <delaiDureePrestation/>
  <reconductionObligation>
    <code>OSANSRECONDUCTION</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </reconductionObligation>
  <reconductionDureePeriodeDelai/>
  <reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai/>
  <reconductionDelaiReponseTitulaire/>
  <dureeMaxMbc/>
  <justificationDureeSup4ans/>
  <delaiPartielObligation>
    <code>ODELAIPARTIELSANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </delaiPartielObligation>
  <periodeEtudesSPSDuree/>
  <periodeTravauxSPSDuree/>
  <renouvellementObligation>
    <code>RENOUVELLEMENTO2</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </renouvellementObligation>
</delaisExecutionReconduction>
<financier>
  <caracteristiquesPrix>
    <typePrix>PRIXFORFAIT</typePrix>
    <modeNumerotationPrix/>
    <typeVariationPrix>
      <code>VARPRIX2</code>
      <libelle>Actualisation</libelle>
    </typeVariationPrix>
    <nomOrganismePublicationIndex>publié(s) au Moniteur des Travaux Publics ou par
l'INSEE</nomOrganismePublicationIndex>
  </caracteristiquesPrix>
  <revision>
    <typeRevision/>
    <periodicite/>
    <modeLectureIndex/>
  </revision>
  <garanties>

```

```
<typeGarantie>Retenue de garantie ou Garantie à première demande ou Caution personnelle et
solidaire</typeGarantie>
<gestionGarantie>Avec</gestionGarantie>
<tauxGarantie>5.0</tauxGarantie>
<delaiLiberationGarantie/>
</garanties>
<avances>
<tauxAvance>5.0</tauxAvance>
<garantieDemande>GAPDCAUTION</garantieDemande>
<tauxGarantieAvance>100.0</tauxGarantieAvance>
<modaliteRemboursement>
<reglementaires>MODALITEREMBAVANCE01</reglementaires>
<tauxDebut>65.0</tauxDebut>
<tauxFin>80.0</tauxFin>
</modaliteRemboursement>
</avances>
<modalitesPaiement>
<delaisGlobalPaiement>30</delaisGlobalPaiement>
<modalitesFinancement>Fonds propres de la CCPH</modalitesFinancement>
</modalitesPaiement>
</financier>
<intervenantsExternes>
<intervenant>
<id>111589161</id>
<activite>
<code>MOPRIVEE</code>
<libelle>Maîtrise d'oeuvre privée</libelle>
</activite>
<activiteEntreprise>
<code>AVECINTERMO</code>
<libelle>Avec</libelle>
</activiteEntreprise>
<denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
<idTiers>58</idTiers>
<codeTiers>BEKINGENIERIE</codeTiers>
</intervenant>
<intervenant>
<id>111589165</id>
<activite>
<code>INTERCT</code>
<libelle>Contrôle technique</libelle>
</activite>
<activiteEntreprise>
<code>DESIGNULTINTERCT</code>
<libelle>Désignation ultérieure</libelle>
</activiteEntreprise>
</intervenant>
<intervenant>
<id>111589170</id>
<activite>
<code>SANSCSPS</code>
<libelle>Sans</libelle>
</activite>
</intervenant>
<intervenant>
<id>111589172</id>
<activite>
<code>SANSIOPC</code>
<libelle>Sans</libelle>
```

```

    </activite>
  </intervenant>
<intervenant>
  <id>111589178</id>
  <activite>
    <code>SANSCO</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </activite>
</intervenant>
</intervenantsExternes>
<garantieDesPrestations>
  <conditionGarantie>
    <code>G1</code>
    <libelle>Condition du CCAG</libelle>
  </conditionGarantie>
  <conditionGarantieDelai>
    <annees>1</annees>
  </conditionGarantieDelai>
  <garantieDecennale>
    <code>SANSDGDECENNAL</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </garantieDecennale>
</garantieDesPrestations>
<dossierDeConsultation>
  <pieces>
    <piece>
      <id>111589020</id>
      <designationPiece>RC</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>Le règlement de la consultation (RC)</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589021</id>
      <designationPiece>AE</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>L'acte d'engagement (AE) et ses annexes</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589022</id>
      <designationPiece>CCAP</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>Le cahier des clauses administratives particulières (CCAP)</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589023</id>
      <designationPiece>Calendrier previsionnel</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>Le calendrier prévisionnel d'exécution</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589024</id>
      <designationPiece>CCTP</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>Le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) et ses
annexes</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589025</id>
      <designationPiece>DPGF</designationPiece>
      <designationDetaileePiece>La décomposition du prix global forfaitaire (DPGF)</designationDetaileePiece>
    </piece>
    <piece>
      <id>111589026</id>
      <designationPiece>Mémoire</designationPiece>

```

```

    <designationDetaillleePiece>Le cadre du mémoire justificatif des dispositions que l'entreprise se propose d'adopter
pour l'exécution du contrat</designationDetaillleePiece>
  </piece>
</pieces>
<transmissionDCESupportPhysiqueElec>
  <code>MODTRANSNONAUTO</code>
  <libelle>Non autorisée</libelle>
</transmissionDCESupportPhysiqueElec>
<delaiLimiteDemandeRgts>
  <jours>10</jours>
</delaiLimiteDemandeRgts>
<delaiLimiteReponseDemandeRgts>
  <jours>6</jours>
</delaiLimiteReponseDemandeRgts>
<delaiMaxEnvoiDCE>
  <jours>6</jours>
</delaiMaxEnvoiDCE>
<delaiLimiteModifDCE>
  <jours>10</jours>
</delaiLimiteModifDCE>
</dossierDeConsultation>
<modesTransmissionConsultation>
  <niveauSignatureElectroniqueExige>
    <code>NIVEAUSECURITE0</code>
    <libelle>Signature électronique non exigée</libelle>
  </niveauSignatureElectroniqueExige>
  <signatureElectroniqueExige>
    <code>SIGNATUREELECCTREXIGENON</code>
    <libelle>Non</libelle>
  </signatureElectroniqueExige>
  <fuseauHoraire>
    <code>Fuseau 1</code>
    <libelle>(GMT+01:00) Paris, Bruxelles, Copenhague, Madrid</libelle>
  </fuseauHoraire>
  <copieSauvegarde>
    <code>COPIEDEMATNON</code>
    <libelle>Non</libelle>
  </copieSauvegarde>
  <materialisationDocuments>
    <code>REMATERIAL1</code>
    <libelle>Oui</libelle>
  </materialisationDocuments>
  <profilAcheteur>
    <code>AVECPROFILACHDEMATAWS</code>
    <libelle>Oui</libelle>
  </profilAcheteur>
  <tailleMaximumAccepte>50</tailleMaximumAccepte>
</modesTransmissionConsultation>
<caracteristiquesCandOffres>
  <formeJuridiqueImposeeAuGroupement>
    <code>FORMGROUPEMENT0</code>
    <libelle>Aucune forme de groupement imposée à l'attributaire</libelle>
  </formeJuridiqueImposeeAuGroupement>
  <sousTraitancePossible>
    <code>SOUSTRAITANCEOUI</code>
    <libelle>Avec</libelle>
  </sousTraitancePossible>
  <conditionExecCaractereSocial>
    <code>CLAUSESOCIALEAVEC</code>

```

```

    <libelle>Avec</libelle>
</conditionExecCaractereSocial>
<conditionExecCaractereEnv>
    <code>CLAUSEENVIRONNAVEC</code>
    <libelle>Avec</libelle>
</conditionExecCaractereEnv>
<autreConditionExecMarcheReserveEntAdapte>
    <code>ENTREPRISEADAPTEESANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
</autreConditionExecMarcheReserveEntAdapte>
<autreConditionExecMarcheReserveEntInsertion>
    <code>ENTREPRISESINSERTIONSANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
</autreConditionExecMarcheReserveEntInsertion>
<contratsReservesEntreprisesEmployantDetenues>
    <code>ENTREPRISEEMPLOYANTDETENUSSANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
</contratsReservesEntreprisesEmployantDetenues>
<delaiRemisePieceManquanteCand>
    <jours>7</jours>
</delaiRemisePieceManquanteCand>
<dateLimiteReceptionOffre>2023-09-01T17:00:00+02:00</dateLimiteReceptionOffre>
<methodeAnalyseOffres>
    <code>PONDERATION</code>
    <libelle>Pondération</libelle>
</methodeAnalyseOffres>
<delaiValiditeOffres>
    <jours>90</jours>
</delaiValiditeOffres>
<delaiRemiseDocuments>
    <jours>10</jours>
</delaiRemiseDocuments>
<variantesAutorisees>
    <code>VARIANTEREPOSEOBLIG</code>
    <libelle>Réponse obligatoire à l'offre de base</libelle>
</variantesAutorisees>
<variantesExigees>
    <code>EXIGENCESUPPLSANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
</variantesExigees>
<modalitesPresentationsPieces>
    <code>FORMATLIBRE</code>
    <libelle>DC1 et DC2 facultatifs avec les éléments suivants</libelle>
</modalitesPresentationsPieces>
<principeMutualisationDocument>
    <code>AVECPRINCIPEMUTUALISATDOC</code>
    <libelle>Avec</libelle>
</principeMutualisationDocument>
<dispositifMarchePublicSimplifie>
    <code>DISPOSITIFMPSSANS</code>
    <libelle>Sans</libelle>
</dispositifMarchePublicSimplifie>
<avisRenvoyantAuRc>
    <code>SANSAVISRENRCPIECCAND</code>
    <libelle>Non</libelle>
</avisRenvoyantAuRc>
</caracteristiquesCandOffres>
<conditionAttribution>
    <methodeAnalyseOffres>

```

```

    <code>PONDERATION</code>
    <libelle>Pondération</libelle>
</methodeAnalyseOffres>
<methodeCalculPonderation>
    <code>TOTALISATIONCRITE</code>
    <libelle>Totalisation des critères</libelle>
</methodeCalculPonderation>
<critereAnalyseOffre>
    <idPrestation>111588838</idPrestation>
    <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
    <idTidParam>111</idTidParam>
    <ponderation>60.0</ponderation>
    <ordre>1</ordre>
    <libelleCritereDetaille>Prix des prestations</libelleCritereDetaille>
    <critereAnalyseType>Prix</critereAnalyseType>
    <sousCritere>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
<critereAnalyseOffre>
    <idPrestation>111588838</idPrestation>
    <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
    <idTidParam>112</idTidParam>
    <ponderation>25.0</ponderation>
    <ordre>2</ordre>
    <libelleCritereDetaille>Valeur technique</libelleCritereDetaille>
    <critereAnalyseType>Qualité</critereAnalyseType>
    <sousCritere>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
<critereAnalyseOffre>
    <idPrestation>111588838</idPrestation>
    <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
    <idTidParam>115</idTidParam>
    <ponderation>15.0</ponderation>
    <ordre>3</ordre>
    <obligationStructureTypeDD>
        <code>TYPEDD3</code>
        <libelle>Social</libelle>
    </obligationStructureTypeDD>
    <libelleCritereDetaille>Performances en matière d'insertion professionnelle des publics en
difficulté</libelleCritereDetaille>
    <critereAnalyseType>Qualité</critereAnalyseType>
    <sousCritere>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
<critereAnalyseOffre>
    <idPrestation>111588845</idPrestation>
    <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
    <idTidParam>111</idTidParam>
    <ponderation>50.0</ponderation>
    <ordre>1</ordre>
    <libelleCritereDetaille>Prix des prestations</libelleCritereDetaille>
    <critereAnalyseType>Prix</critereAnalyseType>
    <sousCritere>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
<critereAnalyseOffre>
    <idPrestation>111588845</idPrestation>
    <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
    <idTidParam>112</idTidParam>
    <ponderation>25.0</ponderation>
    <ordre>2</ordre>
    <libelleCritereDetaille>Valeur technique</libelleCritereDetaille>

```

```

    <critereAnalyseType>Qualité</critereAnalyseType>
    <sousCritere>>false</sousCritere>
  </critereAnalyseOffre>
</critereAnalyseOffre>
  <idPrestation>111588845</idPrestation>
  <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
  <idTidParam>115</idTidParam>
  <ponderation>15.0</ponderation>
  <ordre>3</ordre>
  <obligationStructureTypeDD>
    <code>TYPEDD3</code>
    <libelle>Social</libelle>
  </obligationStructureTypeDD>
  <libelleCritereDetaille>Performances en matière d'insertion professionnelle des publics en
difficulté</libelleCritereDetaille>
  <critereAnalyseType>Qualité</critereAnalyseType>
  <sousCritere>>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
</critereAnalyseOffre>
  <idPrestation>111588845</idPrestation>
  <idMethodeAnalyse>111589086</idMethodeAnalyse>
  <idTidParam>676</idTidParam>
  <ponderation>10.0</ponderation>
  <ordre>4</ordre>
  <obligationStructureTypeDD>
    <code>TYPEDD2</code>
    <libelle>Environnemental</libelle>
  </obligationStructureTypeDD>
  <libelleCritereDetaille>Mesures d'économie d'énergie</libelleCritereDetaille>
  <critereAnalyseType>Qualité</critereAnalyseType>
  <sousCritere>>false</sousCritere>
</critereAnalyseOffre>
<baseNotationSsCriteresPondation>50</baseNotationSsCriteresPondation>
<baseNotationCriteresPondation>50</baseNotationCriteresPondation>
<baseNotationGeneralePondation>50</baseNotationGeneralePondation>
<methodeCalculPrix>
  <code>OMETHCALCULMOYENNE</code>
  <libelle>Formule linéaire sur la moyenne</libelle>
</methodeCalculPrix>
<delaiValiditeOffres>
  <jours>90</jours>
</delaiValiditeOffres>
<delaiRemiseDocuments>
  <jours>10</jours>
</delaiRemiseDocuments>
<recoursNegociation>
  <code>RECOURSNEGOCIATION1</code>
  <libelle>Facultative sans phases successives</libelle>
</recoursNegociation>
</conditionAttribution>
<homogeneite>
  <homogeneiteType>
    <code>SANS_HOMOGENEITE</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </homogeneiteType>
  <pluriAnnuel/>
  <homogeneiteNomenclatures/>
</homogeneite>
<renseignementsComplementairesPub>

```

```

<codeNuts/>
<marcheRenouvelable>
  <code>RENOUVELLEMENTO2</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</marcheRenouvelable>
<departementPublication/>
</renseignementsComplementairesPub>
<nomenclaturesCPV>
  <nomenclatureCPV>
    <idCPV>111589130</idCPV>
    <codePrincipal>45111291-4</codePrincipal>
  </nomenclatureCPV>
</nomenclaturesCPV>
<echancier/>
<champsPersonnalisés>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>111326129</idDefinitionParametrage>
    <libelle>PMO-DAJ</libelle>
    <type>Texte</type>
    <sousType>Texte court (max 18)</sousType>
    <disposition>
      <code>OPILOTAGEACHATS</code>
      <libelle>Pilotage achats</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>111326191</idDefinitionParametrage>
    <libelle>DT</libelle>
    <type>Texte</type>
    <sousType>Texte court (max 18)</sousType>
    <disposition>
      <code>OPILOTAGEACHATS</code>
      <libelle>Pilotage achats</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>111326206</idDefinitionParametrage>
    <libelle>DSI</libelle>
    <type>Texte</type>
    <sousType>Texte court (max 18)</sousType>
    <disposition>
      <code>OPILOTAGEACHATS</code>
      <libelle>Pilotage achats</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>111326657</idDefinitionParametrage>
    <libelle>Développement durable</libelle>
    <valeur>>false</valeur>
    <type>Case à cocher</type>
    <sousType>Case à cocher</sousType>
    <disposition>
      <code>OPILOTAGEACHATS</code>
      <libelle>Pilotage achats</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>111326664</idDefinitionParametrage>
    <libelle>Définition des besoins</libelle>

```

```

    <valeur>>false</valeur>
    <type>Case à cocher</type>
    <sousType>Case à cocher</sousType>
    <disposition>
      <code>OPILOTAGEACHATS</code>
      <libelle>Pilotage achats</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
</champPersonnalise>
  <idDefinitionParametrage>111326668</idDefinitionParametrage>
  <libelle>Fabrication Française</libelle>
  <valeur>>false</valeur>
  <type>Case à cocher</type>
  <sousType>Case à cocher</sousType>
  <disposition>
    <code>OPILOTAGEACHATS</code>
    <libelle>Pilotage achats</libelle>
  </disposition>
</champPersonnalise>
</champPersonnalise>
  <idDefinitionParametrage>111326672</idDefinitionParametrage>
  <libelle>Lever</libelle>
  <type>Liste déroulante</type>
  <sousType>Liste à choix unique</sousType>
  <disposition>
    <code>OPILOTAGEACHATS</code>
    <libelle>Pilotage achats</libelle>
  </disposition>
</champPersonnalise>
</champsPersonnalises>
<listIntervenantInternes/>
<listActionsProjets/>
<consultationType>>false</consultationType>
<preconsultationLiec/>
<protectionMainOeuvreConsultation>
  <idProtectionMOE>111589209</idProtectionMOE>
  <conditionTravail>
    <code>CONDITIONTRAVAIL2</code>
    <libelle>Article 6 du CCAG-Travaux</libelle>
  </conditionTravail>
  <idReprisePersonnel>111589208</idReprisePersonnel>
  <reprisePersonnel>
    <code>REPRISEPERSONNEL1</code>
    <libelle>Sans</libelle>
  </reprisePersonnel>
  <idInsertionSociale>111589212</idInsertionSociale>
  <insertionSociale>
    <code>INSERAVECCCAGTVX</code>
    <libelle>Article 20.1 du CCAG-Travaux</libelle>
  </insertionSociale>
  <perimetreActionSociale>L'action d'insertion sociale concerne les prestations des deux lots.</perimetreActionSociale>
  <personnesRecrutes>
    <personnesRecrute>
      <ordre>1</ordre>
      <libelle>Personnes salariées des entreprises adaptées, des entreprises adaptées de travail temporaire ou usagers des
ESAT</libelle>
    </personnesRecrute>
    <personnesRecrute>
      <ordre>2</ordre>

```

```

    <libelle>Personnes mises à disposition par une association intermédiaire (AI) ou une entreprise de travail temporaire
d'insertion (ETTI)</libelle>
  </personnesRecrute>
<personnesRecrute>
  <ordre>3</ordre>
  <libelle>Personnes salariées d'une entreprise d'insertion (EI), d'un atelier chantier d'insertion (ACI)</libelle>
</personnesRecrute>
<personnesRecrute>
  <ordre>4</ordre>
  <libelle>Personnes employées par une régie de quartier ou de territoire agréée</libelle>
</personnesRecrute>
</personnesRecrutes>
<personnesEloignementTravails>
<personnesEloignementTravail>
  <ordre>1</ordre>
  <libelle>Demandeurs d'emploi de longue durée (> 12 mois d'inscription au chômage) sans activité ou en activité
partielle (< 6 mois dans les 12 derniers mois)</libelle>
</personnesEloignementTravail>
<personnesEloignementTravail>
  <ordre>2</ordre>
  <libelle>Bénéficiaires du RSA en recherche d'emploi</libelle>
</personnesEloignementTravail>
<personnesEloignementTravail>
  <ordre>3</ordre>
  <libelle>Personnes ayant obtenu la reconnaissance de travailleurs handicapés au sens de l'article L. 5212-13 du code
du travail orientés en milieu ordinaire et demandeurs d'emploi fixant la liste des bénéficiaires de l'obligation d'emploi</libelle>
</personnesEloignementTravail>
<personnesEloignementTravail>
  <ordre>4</ordre>
  <libelle>Bénéficiaires de l'allocation spécifique de solidarité (ASS), de l'allocation adulte handicapé (AAH), de
l'allocation d'insertion (AI), de l'allocation veuvage, ou de l'allocation d'invalidité</libelle>
</personnesEloignementTravail>
</personnesEloignementTravails>
<autresPublicsEligibles/>
<objectifsHorairesInsertions>
<objectifsHorairesInsertion>
  <prestation>
    <id>111588838</id>
    <code>01</code>
    <libelle>Voirie - Réseaux divers</libelle>
    <type>Lot</type>
  </prestation>
  <typeVolumeTravail>
    <code>listeVolumeH</code>
    <libelle>Heures</libelle>
  </typeVolumeTravail>
  <volumeHoraireTravail>1500</volumeHoraireTravail>
</objectifsHorairesInsertion>
<objectifsHorairesInsertion>
  <prestation>
    <id>111588845</id>
    <code>02</code>
    <libelle>Eclairage public et mobilier urbain</libelle>
    <type>Lot</type>
  </prestation>
  <typeVolumeTravail>
    <code>listeVolumeH2</code>
    <libelle>Pourcentage</libelle>
  </typeVolumeTravail>

```

```

    <volumeHoraireTravail>10</volumeHoraireTravail>
  </objectifsHorairesInsertion>
</objectifsHorairesInsertions>
<idHeureInsertion>111589211</idHeureInsertion>
<globalisationHeuresInsertion>
  <code>HEURESINSERTION2</code>
  <libelle>Article 20.1.3 du CCAG-Travaux</libelle>
</globalisationHeuresInsertion>
<idInsertionPro>111589223</idInsertionPro>
<modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociales>
  <modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
    <libelle>Embauche directe en CDI ou CDD par l'entreprise titulaire, ou en contrats en alternance (contrat de
professionnalisation ou contrat d'apprentissage)</libelle>
  </modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
  <modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
    <libelle>Recours à un groupement d'employeurs pour l'insertion et la qualification (GEIQ)</libelle>
  </modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
  <modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
    <libelle>Mise à disposition de salariés en insertion via le recours à une association intermédiaire (AI), une entreprise
de travail temporaire d'insertion (ETTI), une entreprise de travail temporaire adapté (ETTA), ou une entreprise de travail temporaire
classique (ETT)</libelle>
  </modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
  <modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
    <libelle>Recours à la sous-traitance ou à la cotraitance avec une entreprise d'insertion (EI), un atelier chantier
d'insertion (ACI), une entreprise adaptée (EA), un établissement et service d'aide par le travail (ESAT), une entreprise d'insertion
par le travail indépendant (EITI), ou un travailleur indépendant handicapé (TIH)</libelle>
  </modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociale>
</modaliteMiseEnOeuvreInsertionSociales>
<idFacilitateur>111589206</idFacilitateur>
<activiteFacilitateur>
  <code>AVECFACI</code>
  <libelle>Facilitateur</libelle>
</activiteFacilitateur>
<interventionFacilitateur>
  <code>FACILITATEUR1</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</interventionFacilitateur>
<facilitateur>
  <code>FACILITATEUR1</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</facilitateur>
<idTiers>111589202</idTiers>
<codeTiers>TIE</codeTiers>
<designationTiers>TAKE IT EASY</designationTiers>
</protectionMainOeuvreConsultation>
<suiviActionSocialeConsultation>
  <idModaliteSuiviControl>111589230</idModaliteSuiviControl>
  <modaliteSuiviControl>
    <code>SUIVICONTROLE2</code>
    <libelle>Articles 20.1.4.2 et 20.1.4.3 du CCAG-Travaux</libelle>
  </modaliteSuiviControl>
  <infoTransmettre>
    <infoTransmettre>
      <libelle>Contrat de travail, mentionnant notamment la date d'embauche, le type de contrat et le poste
occupé</libelle>
      <frequence>A l'embauche</frequence>
    </infoTransmettre>
  </infoTransmettre>
  <libelle>Justificatif de l'éligibilité du salarié recruté</libelle>

```

```

    <frequence>A l'embauche</frequence>
  </infoTransmettre>
  <infoTransmettre>
    <libelle>Bulletins de salaire</libelle>
    <frequence>Mensuelle</frequence>
  </infoTransmettre>
  <infoTransmettre>
    <libelle>Relevé d'heures du (des) salarié(s) en insertion</libelle>
    <frequence>Mensuelle</frequence>
  </infoTransmettre>
  <infoTransmettre>
    <libelle>Attestation d'heures d'insertion</libelle>
    <frequence>Trimestrielle</frequence>
  </infoTransmettre>
</infoTransmettre>
</infoTransmettre>
<delaiReunionMP>
  <jours>15</jours>
</delaiReunionMP>
<idDifficulteExecution>111589239</idDifficulteExecution>
<difficulteExecution>
  <code>DIFFICULTEEXEC2</code>
  <libelle>Article 20.1.4.4 du CCAG-Travaux</libelle>
</difficulteExecution>
<delaiPrevenance>
  <jours>15</jours>
</delaiPrevenance>
<idControlExecution>111589237</idControlExecution>
<controlExecution>
  <code>CONTROLEEXECUTION2</code>
  <libelle>Article 20.1.4.5 du CCAG-Travaux</libelle>
</controlExecution>
<idPenalitesRelatives>111589236</idPenalitesRelatives>
<penalitesRelatives>
  <code>PENALITESRELATIVESCI2</code>
  <libelle>Article 20.1.5 du CCAG-Travaux</libelle>
</penalitesRelatives>
<penalitesDelaiMiseEnDemeure/>
<idPenalitesVolumInsertion>111589240</idPenalitesVolumInsertion>
<penalitesVolumInsertion>
  <code>PENALITESNONRESPECTVOLINS2</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</penalitesVolumInsertion>
<formePenalite>
  <code>FORMEPENALITE2</code>
  <libelle>Forfaitaire</libelle>
</formePenalite>
<typePenalite>
  <code>TYPEPENALITE2</code>
  <libelle>Montant</libelle>
</typePenalite>
<penaliteVolumInsertionTaux/>
<penaliteVolumInsertionMontant>
  <valeur>100.00</valeur>
</penaliteVolumInsertionMontant>
<idPenaliteAbsenceReunion>111589229</idPenaliteAbsenceReunion>
<penaliteAbsenceReunion>
  <code>PENALITEABSENCEREUNSUIVI2</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</penaliteAbsenceReunion>

```

```

<penaliteAbsenceReunionForme>
  <code>PENALITEABSENCEREUNIONFORME2</code>
  <libelle> Forfaitaire</libelle>
</penaliteAbsenceReunionForme>
<penaliteAbsenceReunionType>
  <code>PENALITEABSENCEREUNIONTYPE2</code>
  <libelle> Montant</libelle>
</penaliteAbsenceReunionType>
<penaliteAbsenceReunionTaux/>
<penaliteAbsenceReunionMontant>
  <valeur> 300.00</valeur>
</penaliteAbsenceReunionMontant>
<idPenaliteAbsenceJustif> 111589238</idPenaliteAbsenceJustif>
<penaliteAbsenceJustif>
  <code>PENALITEABSENCEJUSTIF2</code>
  <libelle> Avec</libelle>
</penaliteAbsenceJustif>
<penaliteAbsenceJustifForme>
  <code>PENALITEABSENCEJUSTIFFORME2</code>
  <libelle> Forfaitaire</libelle>
</penaliteAbsenceJustifForme>
<penaliteAbsenceJustifType>
  <code>PENALITEABSENCEJUSTIFTYPE2</code>
  <libelle> Montant</libelle>
</penaliteAbsenceJustifType>
<penaliteAbsenceJustifTaux/>
<penaliteAbsenceJustifMontant>
  <valeur> 150.00</valeur>
</penaliteAbsenceJustifMontant>
</suiviActionSocialeConsultation>
<clauseEnvironnementalesConsultation>
  <idObligationEnvironnementales> 111589269</idObligationEnvironnementales>
  <obligationEnvironnementales>
    <code>OBLIENV10</code>
    <libelle> Article 20.2 du CCAG-Travaux</libelle>
  </obligationEnvironnementales>
  <idReductionPrelevementRessource> 111589270</idReductionPrelevementRessource>
  <reductionPrelevementRessource>
    <code>REDUCP20</code>
    <libelle> Conditions standards</libelle>
  </reductionPrelevementRessource>
  <idCompositionProduit> 111589274</idCompositionProduit>
  <compositionProduit>
    <code>COMPP20</code>
    <libelle> Conditions standards</libelle>
  </compositionProduit>
  <idReemploiRecyclage> 111589272</idReemploiRecyclage>
  <reemploiRecyclage>
    <code>ACTIONR20</code>
    <libelle> Article 58 "AGEC"</libelle>
  </reemploiRecyclage>
  <proPortionMinFixe>
    <code>PROPORTIONSMINIFIXEESOBLI20</code>
    <libelle> Avec</libelle>
  </proPortionMinFixe>
  <tauxGlobalReemploiRecyclage>
    <base> 100</base>
    <valeur> 20.0</valeur>
  </tauxGlobalReemploiRecyclage>

```

```

    <tauxIssusReemploiRecyclage>
      <base>100</base>
      <valeur>5.0</valeur>
    </tauxIssusReemploiRecyclage>
    <reemploiRecyclageDescription>Les dispositions précitées concerne le mobilier urbain prévu dans les prestations du lot
2. Un contrôle du respect des taux prévus au contrat sera effectué à la fin de chaque mois par la cellule AGEC de l'acheteur, sur la
base des documents transmis par le titulaire du contrat.</reemploiRecyclageDescription>
    <idEconomieEnergie>111589277</idEconomieEnergie>
    <economieEnergie>
      <code>ECONOMIEE20</code>
      <libelle>Conditions standards</libelle>
    </economieEnergie>
    <economieEnergieObjectif>
      <code>OBJECTIFOBLI30</code>
      <libelle>Economie d'énergie et Développement des énergies renouvelables</libelle>
    </economieEnergieObjectif>
    <partMinimaleAttendue>
      <base>100</base>
      <valeur>40.0</valeur>
    </partMinimaleAttendue>
    <dateDebutPeriodeReference>2023-12-01T00:00:00+01:00</dateDebutPeriodeReference>
    <dateFinPeriodeReference>2024-05-31T00:00:00+02:00</dateFinPeriodeReference>
    <economieEnergieDescription>Un contrôle de l'évolution de la consommation d'énergie sera effectué à la fin de chaque
mois par la cellule Energie de l'acheteur, sur la base des documents transmis par le titulaire du
contrat.</economieEnergieDescription>
    <idPreventionProductionDechet>111589278</idPreventionProductionDechet>
    <preventionProductionDechet>
      <code>PREVDECHETS10</code>
      <libelle>Sans</libelle>
    </preventionProductionDechet>
    <idReductionEmissionGES>111589271</idReductionEmissionGES>
    <reductionEmissionGES>
      <code>REDUCAMELIOR10</code>
      <libelle>Sans</libelle>
    </reductionEmissionGES>
    <idReductionImpactBiodiversite>111589279</idReductionImpactBiodiversite>
    <reductionImpactBiodiversite>
      <code>REDUCIMPACT10</code>
      <libelle>Sans</libelle>
    </reductionImpactBiodiversite>
    <idSensibilisationEnvironnementale>111589268</idSensibilisationEnvironnementale>
    <sensibilisationEnvironnementale>
      <code>SENSIBENV10</code>
      <libelle>Sans</libelle>
    </sensibilisationEnvironnementale>
    <idAutresObligationEnvironnementale>111589273</idAutresObligationEnvironnementale>
    <autresObligationEnvironnementale>
      <code>AUTRESOBLIENV10</code>
      <libelle>Sans</libelle>
    </autresObligationEnvironnementale>
    <idEcoLabel>111589275</idEcoLabel>
    <ecoLabel>
      <code>ECOLABEL20</code>
      <libelle>Avec</libelle>
    </ecoLabel>
    <ecoLabelDescription>Ecolabel européen</ecoLabelDescription>
    <idPenaliteManquementOblEnv>111589267</idPenaliteManquementOblEnv>
    <penaliteManquementOblEnv>
      <code>PENALITEMANQUEOBLIENV2</code>

```

```

    <libelle>Identique pour chaque manquement</libelle>
  </penaliteManquementOblEnv>
<penaliteManquementMiseEnDemeure>
  <code>MISEENDEMEURE1</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</penaliteManquementMiseEnDemeure>
<penaliteManquementDelaiMiseEnDemeure>
  <jours>15</jours>
</penaliteManquementDelaiMiseEnDemeure>
<idPenaliteChaqueManquement>111589276</idPenaliteChaqueManquement>
<penaliteChaqueManquement>
  <code>PENALITEAPLLIMANQUE1</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</penaliteChaqueManquement>
<formePenaliteManquement>
  <code>FORMEPENAPLLIMANQUE2</code>
  <libelle>Forfaitaire</libelle>
</formePenaliteManquement>
<typePenalite>
  <code>TYPEPENAPLLIMANQUE3</code>
  <libelle>Fraction</libelle>
</typePenalite>
<penaliteChaqueManquementTaux>
  <base>1000</base>
  <valeur>1.0</valeur>
</penaliteChaqueManquementTaux>
</clauseEnvironnementalesConsultation>
<gestionDechetsConsultation>
  <idGestionDechets>111589281</idGestionDechets>
<gestionDechets>
  <code>OBLIGESTDECHET20</code>
  <libelle>Article 36.1 du CCAG-Travaux</libelle>
</gestionDechets>
<gestionDechetsOperationsRelatives>
  <code>OPERATIONRELATIVE1</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</gestionDechetsOperationsRelatives>
<gestionDechetsModeleComplementaireSuivi>
  <code>MODELECOMPLEMENTAIRE1</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</gestionDechetsModeleComplementaireSuivi>
<idOrganisationGestionDechets>111589284</idOrganisationGestionDechets>
<organisationCommuneGestionDechet>
  <code>OBLIORGAGESTIONDECHET20</code>
  <libelle>Article 36.1 al. 5 du CCAG-Travaux</libelle>
</organisationCommuneGestionDechet>
<compteParticulier>
  <code>COMPTEPARTICULIER2</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</compteParticulier>
<idSchemaOrganisationGestionDechet>111589285</idSchemaOrganisationGestionDechet>
<schemaOrganisationGestionDechet>
  <code>OBLISCHEMAORGAGESTIONDECHET20</code>
  <libelle>Article 36.2.1 du CCAG-Travaux</libelle>
</schemaOrganisationGestionDechet>
<delaiTransmissionSchema>
  <mois>2</mois>
</delaiTransmissionSchema>
<idTracabilite>111589282</idTracabilite>

```

```

<tracabilite>
  <code>OBLITRACABILITE10</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</tracabilite>
<idPenaliteGestionDechets>111589283</idPenaliteGestionDechets>
<penaliteGestionDechetsMiseDemeure>
  <code>MISEENDEMEURE1</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</penaliteGestionDechetsMiseDemeure>
<penaliteGestionDechetsMiseDemeureDelai/>
<idTypePenaliteGestionDechets>111589286</idTypePenaliteGestionDechets>
<penaliteGestionDechetsFormePenalite>
  <code>FORMEPENA2</code>
  <libelle>Forfaitaire</libelle>
</penaliteGestionDechetsFormePenalite>
<penaliteGestionDechetsTypePenalite>
  <code>TYPEPENA1</code>
  <libelle>Pourcentage</libelle>
</penaliteGestionDechetsTypePenalite>
<penaliteGestionDechetsTaux>
  <base>100</base>
  <valeur>5.0</valeur>
</penaliteGestionDechetsTaux>
</gestionDechetsConsultation>
<planProgresConsultation>
  <idPrincipePlanProgres>111589304</idPrincipePlanProgres>
  <conditionPrincipePP>
    <code>OBLIPRINCIPEPLANPRO20</code>
    <libelle>Conditions standards</libelle>
  </conditionPrincipePP>
  <delaiElaborationPP>
    <mois>2</mois>
  </delaiElaborationPP>
  <idAxeProgres>111589299</idAxeProgres>
  <axeProgres>
    <code>AXESPROGRESAVEC</code>
    <libelle>Avec</libelle>
  </axeProgres>
  <axesProgres>
    <axeProgres>
      <libelle>Remplacer ou déployer un équipement répondant à certaines normes</libelle>
      <theme>Technique</theme>
    </axeProgres>
    <axeProgres>
      <libelle>Faire profiter l'acheteur des progrès techniques, ainsi que de toute amélioration</libelle>
      <theme>Technique</theme>
    </axeProgres>
    <axeProgres>
      <libelle>Accroître la part de travail des personnes en insertion par l'augmentation du volume</libelle>
      <theme>Sociale</theme>
    </axeProgres>
  </axesProgres>
  <idConditionMoePP>111589303</idConditionMoePP>
  <initiativePlan>
    <code>INITIATIVEPLAN1</code>
    <libelle>Titulaire</libelle>
  </initiativePlan>
  <temporalitePlan>
    <code>TEMPORALITEPLAN4</code>

```

```

    <libelle>Annuelle</libelle>
  </temporalitePlan>
<suiviPilotagePlan>
  <code>SUIVPILOTAGEPLAN2</code>
  <libelle>Conditions standards</libelle>
</suiviPilotagePlan>
<periodicitePlan>
  <code>PERIODICITEBILAN3</code>
  <libelle>Semestrielle</libelle>
</periodicitePlan>
<idArchitecturePP>111589288</idArchitecturePP>
<architecturePP>
  <code>ARCHIPLANPROGRESAVEC</code>
  <libelle>Avec</libelle>
</architecturePP>
<elementsPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Objectifs mesurables et/ou quantifiables</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Indicateurs de mesure associés aux objectifs</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Actions à la charge du titulaire</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Actions à la charge de l'acheteur</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Moyens et ressources mobilisés par chacune des parties</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Calendrier prévisionnel de chacune des actions</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Modalités de partage des gains financiers</libelle>
  </elementPlanProgres>
  <elementPlanProgres>
    <libelle>Instances dévolues au pilotage et à la gouvernance</libelle>
  </elementPlanProgres>
</elementsPlanProgres>
<idFormalistaionPP>111589298</idFormalistaionPP>
<modaliteFormalisationPP>
  <code>MODAFORMALISATION2</code>
  <libelle>Avenant</libelle>
</modaliteFormalisationPP>
<idGainEscompte>111589297</idGainEscompte>
<natureGainEscompte>
  <code>NATUREGAINSSANS</code>
  <libelle>Sans</libelle>
</natureGainEscompte>
</planProgresConsultation>
</consultation>
</response>
</ServiceResultConsultation>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Consultation non trouvée)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<ServiceResultConsultation>  
  <code>KO</code>  
  <libelle>La consultation n'a pas été trouvée avec l'id : 337845842</libelle>  
</ServiceResultConsultation>
```

Méthode de recherche de la liste des Tranches d'une consultation (rechercherConsultationTranches)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des tranches d'une seule Consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherConsultationTranches>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service *rechercherConsultations*).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherConsultationTranches/consultationTranches	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherConsultationTranches>
    <consultationTranches>
      <idContract>295606</idContract>
    </consultationTranches>
  </rechercherConsultationTranches>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webService sont identiques aux données retournées par le webService général **rechercherConsultation** - partie tranche.

Champs	Balises		Format
Tranches	tranches/tranche	Cf. Champs Tranches (résultat du service : <i>rechercherConsultation</i>)	

Méthode de recherche de la liste des Lots d'une consultation (rechercherConsultationLots)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des lots d'une seule Consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherConsultationLots>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service rechercherConsultations).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherConsultationLots/consultationLots	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherConsultationLots>
    <consultationLots>
      <idContract>295606</idContract>
    </consultationLots>
  </rechercherConsultationLots>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webService sont identiques aux données retournées par le webService général **rechercherConsultation** - partie lot.

Champs	Balises		Format
Lots	lots/lot	Cf. Champs Lots (résultat du service : rechercherConsultation)	

Méthode de recherche de l'Echéancier d'une consultation (rechercherConsultationEcheancier)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de l'échéancier d'une seule Consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherConsultationEcheancier>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service rechercherConsultations).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherConsultationEcheancier/consultationEcheancier	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherConsultationEcheancier>
    <consultationEcheancier>
      <idContract>36729356</idContract>
    </consultationEcheancier>
  </rechercherConsultationEcheancier>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Echéancier			
Publicité			
Date prévisionnelle d'envoi de l'avis de marché	echeancier/dateEnvoiAAPC	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'avis de marché	echeancier/dateEnvoiAAPC	realisee	Date
Date prévisionnelle de publication de l'avis de marché	echeancier/datePublicationAAPC	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de publication de l'avis de marché	echeancier/datePublicationAAPC	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi de l'avis de préinformation	echeancier/dateEnvAvisPreInfo	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'avis de préinformation	echeancier/dateEnvAvisPreInfo	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi de l'avis périodique indicatif	echeancier/dateEnvAvisPerIndicatif	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'avis périodique indicatif	echeancier/dateEnvAvisPerIndicatif	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi de l'invitation des opérateurs	echeancier/dateEnvInvitOperateur	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'invitation des opérateurs	echeancier/dateEnvInvitOperateur	realisee	Date
Candidature			
Date prévisionnelle d'envoi de la lettre de consultation en candidature	echeancier/dateEnvLetConsultCand	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de lettre de consultation en candidature	echeancier/dateEnvLetConsultCand	realisee	Date
Date limite prévisionnelle de réception des manifestations d'intérêt	echeancier/dateLimiteRecepManifInt	previsionnelle	Date
Date limite réelle de réception des manifestations d'intérêt	echeancier/dateLimiteRecepManifInt	realisee	Date
Date et heure prévisionnelle de début de mise en ligne (candidatures)	echeancier/dateDebutMiseEnLigneCand	previsionnelle	Date
Date et heure réelle de début de mise en ligne (candidatures)	echeancier/dateDebutMiseEnLigneCand	realisee	Date
Date et heure limite prévisionnelle de réception des candidatures	echeancier/dateLimiteReceptionCand	previsionnelle	Date
Date et heure limite réelle de réception des candidatures	echeancier/dateLimiteReceptionCand	realisee	Date
Date et heure prévisionnelle de fin de mise en ligne candidature	echeancier/dateFinMiseEnLigneCand	previsionnelle	Date
Date et heure réelle de fin de mise en ligne candidature	echeancier/dateFinMiseEnLigneCand	realisee	Date
Date prévisionnelle d'ouverture des candidatures	echeancier/dateOuvertureCand	previsionnelle	Date
Date réelle d'ouverture des candidatures	echeancier/dateOuvertureCand	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de demande des pièces manquantes ou incomplètes	echeancier/dateEnvLetDemPiecCand	previsionnelle	Date

Date réelle d'envoi des lettres de demande des pièces manquantes ou incomplètes	echeancier/dateEnvLetDemPieceCand	realisee	Date
Date prévisionnelle d'examen des candidatures	echeancier/dateExamenCand	previsionnelle	Date
Date réelle d'examen des candidatures	echeancier/dateExamenCand	realisee	Date
Date prévisionnelle de classement des candidatures	echeancier/dateClassementCand	previsionnelle	Date
Date réelle de classement des candidatures	echeancier/dateClassementCand	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de rejet des candidatures	echeancier/dateEnvLetRejetCandPhCand	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres de rejet des candidatures	echeancier/dateEnvLetRejetCandPhCand	realisee	Date
Offre			
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de consultation en offre	echeancier/dateEnvLetConsultOff	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres de consultation en offre	echeancier/dateEnvLetConsultOff	realisee	Date
Date prévisionnelle de début de mise en ligne (offres)	echeancier/dateDebutMiseEnLigneOffre	previsionnelle	Date
Date réelle de début de mise en ligne (offres)	echeancier/dateDebutMiseEnLigneOffre	realisee	Date
Date et heure limite prévisionnelle de réception des offres	echeancier/dateLimiteReceptionOffres	previsionnelle	Date
Date et heure limite réelle de réception des offres	echeancier/dateLimiteReceptionOffres	realisee	Date
Date prévisionnelle de fin de mise en ligne (offres)	echeancier/dateFinMiseEnLigneOffre	previsionnelle	Date
Date réelle de fin de mise en ligne (offres)	echeancier/dateFinMiseEnLigneOffre	realisee	Date
Date prévisionnelle d'ouverture des plis	echeancier/dateOuverturePlis	previsionnelle	Date
Date réelle d'ouverture des plis	echeancier/dateOuverturePlis	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de demande des pièces manquantes ou incomplète (offres)	echeancier/dateEnvLetDemPieceOff	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres de demande des pièces manquantes ou incomplète (offres)	echeancier/dateEnvLetDemPieceOff	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi lettre de rejet des candidatures en phase offre	echeancier/echEnvLetRejetCandPhOff	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi lettre de rejet des candidatures en phase offre	echeancier/echEnvLetRejetCandPhOff	realisee	Date
Date prévisionnelle d'ouverture des offres	echeancier/dateOuvertureOffre	previsionnelle	Date
Date réelle d'ouverture des offres	echeancier/dateOuvertureOffre	realisee	Date
Date prévisionnelle d'examen des prestations	echeancier/dateExamenPrestation	previsionnelle	Date
Date réelle d'examen des prestations	echeancier/dateExamenPrestation	realisee	Date
Date prévisionnelle d'ouverture des offres finales	echeancier/dateOuvertureOffreFinale	previsionnelle	Date
Date réelle d'ouverture des offres finales	echeancier/dateOuvertureOffreFinale	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de demande de précision	echeancier/dateEnvLetDemPrecision	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres de demande de précision	echeancier/dateEnvLetDemPrecision	realisee	Date
Date prévisionnelle d'examen des offres	echeancier/dateExamenOffre	previsionnelle	Date
Date réelle d'examen des offres	echeancier/dateExamenOffre	realisee	Date
Date prévisionnelle d'audition des candidats	echeancier/dateAuditionCand	previsionnelle	Date

Date réelle d'audition des candidats	echeancier/dateAuditionCand	realisee	Date
Date prévisionnelle d'ouverture des offres de prix	echeancier/dateOuvertureOffrePrix	previsionnelle	Date
Date réelle d'ouverture des offres de prix	echeancier/dateOuvertureOffrePrix	realisee	Date
Date prévisionnelle de classement des offres	echeancier/dateClassementOffre	previsionnelle	Date
Date réelle de classement des offres	echeancier/dateClassementOffre	realisee	Date
Attribution contrat			
Date prévisionnelle de choix du (des) lauréat(s)	echeancier/dateChoixLaureat	previsionnelle	Date
Date réelle de choix du (des) lauréat(s)	echeancier/dateChoixLaureat	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi de l'invitation à négocier au(x) lauréat(s)	echeancier/dateEnvInvitLaureat	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'invitation à négocier au(x) lauréat(s)	echeancier/dateEnvInvitLaureat	realisee	Date
Date prévisionnelle de la décision d'attribution	echeancier/dateDecisionAttribution	previsionnelle	Date
Date réelle de la décision d'attribution	Echeancier/dateDecisionAttribution	realisee	Date
Date prévisionnelle de déclaration sans-suite	echeancier/dateDeclarationSansSuite	previsionnelle	Date
Date réelle de déclaration sans-suite	echeancier/dateDeclarationSansSuite	realisee	Date
Date prévisionnelle de la déclaration d'infructuosité	echeancier/dateDeclarationInfruct	previsionnelle	Date
Date réelle de la déclaration d'infructuosité	echeancier/dateDeclarationInfruct	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres aux entreprises retenues	echeancier/dateEnvLetEntrepRetenue	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres aux entreprises retenues	echeancier/dateEnvLetEntrepRetenue	realisee	Date
Date prévisionnelle de mise au point	echeancier/dateMiseAuPoint	previsionnelle	Date
Date réelle de mise au point	echeancier/dateMiseAuPoint	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi des lettres de rejet des offres	echeancier/dateEnvLetRejetOffre	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi des lettres de rejet des offres	echeancier/dateEnvLetRejetOffre	realisee	Date
Date prévisionnelle d'avis d'intention de conclure	echeancier/dateAvisIntentionConclure	previsionnelle	Date
Date réelle d'avis d'intention de conclure	echeancier/dateAvisIntentionConclure	realisee	Date
Date prévisionnelle du visa du contrôleur financier	echeancier/dateVisaControleurFin	previsionnelle	Date
Date réelle du visa du contrôleur financier	echeancier/dateVisaControleurFin	realisee	Date
Date prévisionnelle de la délibération autorisant la signature du contrat	echeancier/dateDeliberation	previsionnelle	Date
Date réelle de la délibération autorisant la signature du contrat	echeancier/dateDeliberation	realisee	Date
Date prévisionnelle de l'arrêt	echeancier/dateArrete	previsionnelle	Date
Date réelle de l'arrêt	echeancier/dateArrete	realisee	Date
Achèvement			
Date prévisionnelle de signature du contrat	echeancier/dateSignatureContrat	previsionnelle	Date
Date réelle de signature du contrat	echeancier/dateSignatureContrat	realisee	Date
Date prévisionnelle de transmission du contrat au contrôle de légalité	echeancier/dateTransCtrCtrlLegal	previsionnelle	Date

Date réelle de transmission du contrat au contrôle de légalité	echeancier/dateTransCtrCtrlLegal	realisee	Date
Date prévisionnelle de réception du contrat par le contrôle de légalité	echeancier/dateRcptCtrCtrlLegal	previsionnelle	Date
Date réelle de réception du contrat par le contrôle de légalité	echeancier/dateRcptCtrCtrlLegal	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi du contrat au titulaire	echeancier/dateEnvoiCtrTitulaire	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi du contrat au titulaire	echeancier/dateEnvoiCtrTitulaire	realisee	Date
Date prévisionnelle de réception du contrat par le titulaire (notification)	echeancier/dateRcptCtrTitulaire	previsionnelle	Date
Date réelle de réception du contrat par le titulaire (notification)	echeancier/dateRcptCtrTitulaire	realisee	Date
Date prévisionnelle d'information de la notification au contrôle de légalité	echeancier/dateInfoCtrCtrlLegal	previsionnelle	Date
Date réelle d'information de la notification au contrôle de légalité	echeancier/dateInfoCtrCtrlLegal	realisee	Date
Date prévisionnelle d'envoi de l'avis d'attribution	echeancier/dateAvisAttribution	previsionnelle	Date
Date réelle d'envoi de l'avis d'attribution	echeancier/dateAvisAttribution	realisee	Date
Liste des avis			
Type d'avis	echeancier/aviss/ avis	Type	Char
Support de publication	echeancier/aviss/ avis	Support	Char
Date réelle de publication de l'avis	echeancier/aviss/ avis /datePublicationAAPC	realisee	Date

Toutes les dates sont au format : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssXXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Echéancier trouvé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultEcheancierConsultation>
  <id>33784584</id>
  <code>OK</code>
  <libelle>La consultation a été trouvée : LOT-2023</libelle>
  <response>
    <echeancier>
      <dateEnvLetConsultOff>
        <previsionnelle>2023-11-04T00:00:00+01:00</previsionnelle>
        <realisee>2023-11-04T00:00:00+01:00</realisee>
      </dateEnvLetConsultOff>
      <dateDebutMiseEnLigneOffre/>
      <dateLimiteReceptionOffres>
        <previsionnelle>2023-11-18T12:00:00+01:00</previsionnelle>
      </dateLimiteReceptionOffres>
      <dateFinMiseEnLigneOffre/>
      <dateOuvertureOffre>
        <previsionnelle>2023-11-23T14:07:00+01:00</previsionnelle>
        <realisee>2023-11-23T14:07:00+01:00</realisee>
      </dateOuvertureOffre>
      <dateEnvLetDemPrecision/>
      <dateExamenOffre>
        <realisee>2023-11-28T15:23:47+01:00</realisee>
      </dateExamenOffre>
      <dateClassementOffre>
        <realisee>2023-11-28T15:55:19+01:00</realisee>
      </dateClassementOffre>
      <dateDecisionAttribution>
        <realisee>2023-11-28T16:00:09+01:00</realisee>
      </dateDecisionAttribution>
      <dateDeclarationSansSuite/>
      <dateDeclarationInfruct/>
      <dateEnvLetEntrepRetenue/>
      <dateMiseAuPoint/>
      <dateEnvLetRejetOffre>
        <realisee>2023-11-28T00:00:00+01:00</realisee>
      </dateEnvLetRejetOffre>
      <dateDeliberation/>
      <dateSignatureContrat/>
      <dateTransCtrCtrlLegal/>
      <dateRcptCtrCtrlLegal/>
      <dateEnvoiCtrTitulaire/>
      <dateRcptCtrTitulaire/>
      <dateInfoCtrCtrlLegal/>
      <dateAvisAttribution/>
    </echeancier>
  </response>
</ns2:ServiceResultEcheancierConsultation>
```

Méthode de recherche des Echanges d'une consultation (rechercherEchanges)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des échanges (retraits, dépôts...) d'une Consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherEchanges>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : obligatoirement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service *rechercherConsultations*) éventuellement complété par d'autres critères facultatifs.

Critère	Balises		Format/Valeur à renseigner
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherEchanges/echanges	idConsultation	Critère obligatoire
Type d'échange	rechercherEchanges/echanges	typeEchange	RETRAIT, DEPOT, ENTREPRISECONSULTE E
Phase de passation	rechercherEchanges/echanges	phasePassation	CANDIDATURE, OFFRE

❖ Exemple de flux pour une recherche depuis l'ID d'une consultation

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherEchanges >
    <echanges>
      <idConsultation>36627010</idConsultation>
      <typeEchange>DEPOT</typeEchange>
      <phasePassation>OFFRE</phasePassation>
    </echanges>
  </rechercherEchanges>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id du type d'échange	echanges/ échange	idPhaseTraitement	Num
Type de l'échange (retraits, dépôts, entreprises consultées)	echanges/ échange /typeEchange	code	Char
	echanges/ échange /typeEchange	libelle	Char
Phase d'échange (candidature, offre, négo, mise au point, ...)	echanges/ échange /phasePassation	code	Char
	echanges/ échange /phasePassation	libelle	Char
Id de la consultation	echanges/ échange	idConsultation	Num
Id de l'échange	echanges/ échange	idEchange	Num
Numéro d'ordre de l'échange	echanges/ échange	numOrdre	Num
Mode de l'échange (Expédié, Retiré, Dépôt papier, Dépôt électronique, ...)	echanges/ échange /modeEchange	code	Char
	echanges/ échange /modeEchange	libelle	Char
Mode d'accès DCE (Téléchargé, Envoyé par voie postale, Envoyé par mail...)	echanges/ échange /modeAccesDCE	code	Char
	echanges/ échange /modeAccesDCE	libelle	Char
Date de l'échange (Date d'expédition, Date de retrait ou Date de dépôt, ...)	echanges/ échange	dateEchange	Date
Tiers : id	echanges/ échange	idTiers	Num
Code	echanges/ échange	codeTiers	Char
Désignation	echanges/ échange	designationTiers	Char
Dépôt annulé	echanges/ échange /depotAnnule	code	Char
	echanges/ échange /depotAnnule	libelle	Char
Id de la prestation principale	echanges/ échange	idPrestation	Num
Id Lots (Liste des lots de l'échange)	echanges/ échange /idPrestations/ idPrestations	idPrestation	Num

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Echanges trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheEchanges>
  <code>OK</code>
  <libelle>La consultation a été trouvée : LOT-2023</libelle>
  <response>
    <echanges>
      <echange>
        <idPhaseTraitement>36671840</idPhaseTraitement>
        <typeEchange>
          <code>OBLDEPOT</code>
          <libelle>Depot</libelle>
        </typeEchange>
        <phasePassation>
          <code>OFFRE</code>
          <libelle>Offre</libelle>
        </phasePassation>
        <idConsultation>36627010</idConsultation>
        <idEchange>36672121</idEchange>
        <numOrdre>1</numOrdre>
        <modeEchange>
          <code>DEPOTPOSTEAR</code>
          <libelle>Poste avec AR</libelle>
        </modeEchange>
        <dateEchange>2023-08-17T10:23:00+02:00</dateEchange>
        <idTiers>43</idTiers>
        <codeTiers>BATIMENTS ET COULE</codeTiers>
        <designationTiers>batiments et couleurs de l'est </designationTiers>
        <depotAnnule>
          <code>DANNULATIONDEPOTNON</code>
          <libelle>Non</libelle>
        </depotAnnule>
        <idPrestation>36627014</idPrestation>
        <idPrestations>
          <idPrestations>
            <idPrestation>36627014</idPrestation>
          </idPrestations>
          <idPrestations>
            <idPrestation>36627231</idPrestation>
          </idPrestations>
          <idPrestations>
            <idPrestation>36627231</idPrestation>
          </idPrestations>
          <idPrestations>
            <idPrestation>36627231</idPrestation>
          </idPrestations>
        </idPrestations>
      </echange>
      <echange>
        <idPhaseTraitement>36671840</idPhaseTraitement>
        <typeEchange>
          <code>OBLDEPOT</code>
          <libelle>Depot</libelle>
        </typeEchange>
        <phasePassation>
          <code>OFFRE</code>
          <libelle>Offre</libelle>

```

```

</phasePassation>
<idConsultation>36627010</idConsultation>
<idEchange>37894838</idEchange>
<numOrdre>2</numOrdre>
<modeEchange>
  <code>DEPOTELECTRONIQUE</code>
  <libelle>Electronique</libelle>
</modeEchange>
<dateEchange>2023-09-19T15:00:00+02:00</dateEchange>
<idTiers>20870638</idTiers>
<codeTiers>CAPPELLE</codeTiers>
<designationTiers>CAPPELLE SAS</designationTiers>
<depotAnnule>
  <code>DANNULATIONDEPOTNON</code>
  <libelle>Non</libelle>
</depotAnnule>
<idPrestation>36627014</idPrestation>
<idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627014</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627231</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627234</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627231</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627231</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627234</idPrestation>
  </idPrestations>
  <idPrestations>
    <idPrestation>36627234</idPrestation>
  </idPrestations>
</idPrestations>
</echange>
</echanges>
</response>
</ServiceResultRechercheEchanges>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Echanges non trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheEchanges>
  <code>KO</code>
  <libelle> La consultation n'a pas été trouvée avec l'id : 233802457</libelle>
</ServiceResultRechercheEchanges>

```

Méthode de recherche des Propositions d'une consultation (rechercherProposition)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des propositions (Ouverture, examen, décision, ...) d'une Consultation de Marco, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherProposition>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service rechercherConsultations).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de Marco	rechercherProposition/proposition	idConsultation

❖ Exemple de flux pour une recherche l'ID de la consultation

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherProposition>
    <proposition>
      <idConsultation>36627010</idConsultation>
    </proposition>
  </rechercherProposition>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id de la proposition	propositions/ proposition	idProposition	Num
Id du lot	propositions/ proposition /idPrestationLot	idPrestation	Num
Id de l'échange	propositions/ proposition	idEchange	Num
Etape de traitement (Ouverture, Examen, Décision, ...)			
Id	propositions/ proposition /etapeTraitement	idEtapeTraitement	Num
Code	propositions/ proposition /etapeTraitement	codeEtapeTraitement	Char
Libellé	propositions/ proposition /etapeTraitement	libelleEtapeTraitement	Char
Libellé du contexte (Commission, Acheteur)	propositions/ proposition	libelleTypeReunion	Char
Id de la réunion (si commission)	propositions/ proposition	idReunion	Num
Id de l'ordre du jour (si commission)	propositions/ proposition	idOrdreJour	Num
Code de Demande de pièces manquantes ou incomplètes	propositions/ proposition	demandePieceManquante	Char
Ordre de la proposition	propositions/ proposition	ordreProposition	Num
Type de la proposition (Offre de base, variante)	propositions/ proposition	typeProposition	Char
Montant de la proposition	propositions/ proposition	montantProposition	Num
Ventilation des montants (si tranches)			
Id de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantProposition/ ventilation	idPrestationTranche	Num
Code de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantProposition/ ventilation	codeTranche	Char
Libellé de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantProposition/ ventilation	libelleTranche	Char
Montant de la proposition par tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantProposition/ ventilation	montantTranche	Num
Décision sur la proposition	propositions/ proposition	decisionProposition	Char
Classement de proposition	propositions/ proposition	ordreClassement	Num
Montant du résultat de traitement	propositions/ proposition	montantResultatTraitement	Num
Résultat ventilation des montants (si tranches)			
Id de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantResultatTraitement/ ventilation	idPrestationTranche	Num
Code de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantResultatTraitement/ ventilation	codeTranche	Char
Libellé de la tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantResultatTraitement/ ventilation	libelleTranche	Char

Montant du résultat de traitement par tranche	propositions/ proposition /ventilationsMontantResultatTraitement/ ventilation	montantTranche	Num
Note de la proposition	propositions/ proposition	noteProposition	Num
Délibération	propositions/ proposition	deliberationPrestation	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Propositions trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultPropositions>
  <code>OK</code>
  <libelle> La consultation a été trouvée : LOT-2023</libelle>
  <response>
    <propositions>
      <proposition>
        <idProposition>36672123</idProposition>
        <idConsultation>36627010</idConsultation>
        <idEchange>36672121</idEchange>
        <etapeTraitement>
          <idEtapeTraitement>36672078</idEtapeTraitement>
          <codeEtapeTraitement>OUVPLIS</codeEtapeTraitement>
          <libelleEtapeTraitement>Ouverture des plis</libelleEtapeTraitement>
        </etapeTraitement>
        <libelleTypeReunion>ACHETEUR</libelleTypeReunion>
        <demandePieceManquante>SANSDEMPIECECOMPL</demandePieceManquante>
        <ordreProposition>1</ordreProposition>
        <typeProposition>Offre de base</typeProposition>
        <ordreClassement>1</ordreClassement>
      </proposition>
      <proposition>
        <idProposition>37894841</idProposition>
        <idConsultation>36627010</idConsultation>
        <idPrestationLot>
          <idPrestation>36627231</idPrestation>
        </idPrestationLot>
        <idEchange>37894838</idEchange>
        <etapeTraitement>
          <idEtapeTraitement>36672078</idEtapeTraitement>
          <codeEtapeTraitement>OUVPLIS</codeEtapeTraitement>
          <libelleEtapeTraitement>Ouverture des plis</libelleEtapeTraitement>
        </etapeTraitement>
        <libelleTypeReunion>ACHETEUR</libelleTypeReunion>
        <ordreProposition>2</ordreProposition>
        <typeProposition>Offre de base</typeProposition>
        <montantProposition>200000.0</montantProposition>
        <ordreClassement>2</ordreClassement>
      </proposition>
    </propositions>
  </response>
</ServiceResultPropositions>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Propositions non trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultPropositions>
  <code>KO</code>
  <libelle> La consultation n'a pas été trouvée avec l'id : 233802457</libelle>
</ServiceResultPropositions>

```

Méthode de recherche des Prestations notifiées d'une consultation (rechercherPrestationNotifie)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des prestations notifiées d'une consultation (Titulaire, contrat, date de notification, ...), répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherPrestationNotifie>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service rechercherConsultations).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i>	rechercherPrestationNotifie/prestacionNotifie	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche l'ID de la consultation

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  < rechercherPrestationNotifie >
    <prestationNotifie >
      <idContract>60651936</idContract>
    </prestationNotifie>
  </rechercherPrestationNotifie>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id de la consultation	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	idConsultation	Num
Code de la consultation	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	codeConsultation	Char
Id du contrat	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	idContrat	Num
Code du contrat	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	codeContrat	Char
Montant HT notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantNotifieHT	Num
Montant TTC notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantNotifieTTC	Num
Montant HT Partie Marché Ordinaire	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantHTPMO	Num
Montant TTC Partie Marché Ordinaire	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantTTCPMO	Num
Montant HT mini notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantMinNotifieHT	Num
Montant TTC mini notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantMinNotifieTTC	Num
Montant HT maxi notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantMaxNotifieHT	Num
Montant TTC maxi notifié	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie	montantMaxNotifieTTC	Num
Id du lot	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listePrestations	idPrestationLot	Num
Code du lot	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listePrestations	codeLot	Char
Id du Tiers	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	idTiers	Num
Code du Tiers	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	codeTiers	Char
Code comptable	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	codeComptable	Char
Dénomination	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	denomination	Char
SIRET	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	siret	Char
Date de réception du contrat par le titulaire (Notification)	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	dateReceptionContratTitulaire	Date
Date d'envoi du contrat au titulaire	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	dateEnvoiContratTitulaire	Date
Date de signature du contrat	consultationNotifies/ listeConsultationNotifie/listeTiersContrat	dateSignatureContratTitulaire	Date

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Notification trouvée)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRecherchePrestationNotifie>
  <code>OK</code>
  <libelle>La consultation a été trouvée : SV-TEST-02</libelle>
  <id>60651936</id>
  <response>
    <consultationNotifies>
      <listeConsultationNotifie>
        <idConsultation>60651936</idConsultation>
        <codeConsultation>SV-TEST-02</codeConsultation>
        <idContrat>60671826</idContrat>
        <codeContrat>1-1-1</codeContrat>
        <montantNotifieHT>2.0</montantNotifieHT>
        <montantNotifieTTC>2.4</montantNotifieTTC>
        <listePrestations>
          <idPrestationLot>60652054</idPrestationLot>
          <codeLot>1</codeLot>
        </listePrestations>
        <listeTiersContrat>
          <idTiers>398260</idTiers>
          <codeTiers>AGYSOFT</codeTiers>
          <denomination>SAS AGYSOFT MONTPELLIER ET SES ENVIRONS</denomination>
          <dateReceptionContratTitulaire>2023-10-19T00:00:00+02:00</dateReceptionContratTitulaire>
        </listeTiersContrat>
      </listeConsultationNotifie>
    </consultationNotifies>
  </response>
</ServiceResultRecherchePrestationNotifie>
```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Notification non trouvée)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRecherchePrestationNotifie>
  <code>KO</code>
  <libelle>La consultation n'a pas été trouvée avec l'id : 606519369999</libelle>
  <id/>
</ServiceResultRecherchePrestationNotifie>
```

Méthode de recherche des Contrats (rechercherContrats)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'un ou plusieurs Contrats de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContrats>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balises		Format / Valeur à renseigner
Code du contrat	rechercherContrats/contrats	code	
Numéro édité	rechercherContrats/contrats	numeroEditeMarche	
Forme de contrat	rechercherContrats/contrats	formeMarche	ORDINAIRE, MBC, TR, ACCORDCADRE, MIXTE, COMPOSITE, HYBRIDE
Type d'opération	rechercherContrats/contrats	typeOperation	TX, FCS, TIC, MOE, AE, CT, SPS
Niveau d'appartenance	rechercherContrats/contrats	niveauAppartenance	
Niveau d'appartenance de l'organisme	rechercherContrats/contrats	niveauAppartenanceOrg	
SIRET de l'organisme	rechercherContrats/contrats	codeSiretOrganisme	
Mode de passation	rechercherContrats/contrats	modePassation	PAO, PAR, PNSMC, PNAMC, AOO, AOR, DC, CR, COO, COR, PAFM, RCTAC, PSO, CSPSMC, PFR, PSR, PFO
Libellé du contrat	rechercherContrats/contrats	libelle	
Code du Titulaire	rechercherContrats/contrats	codeTiers	
Code comptable du Titulaire	rechercherContrats/contrats	codeComptable	
Dénomination du Titulaire	rechercherContrats/contrats	denomination	
Etat du contrat	rechercherContrats/contrats	etatMarche	
Notifié après le	rechercherContrats/contrats/dateNotification	dateDebut	Format Date : "yyyy-MM-dd'
Notifié avant le	rechercherContrats/contrats/dateNotification	dateFin	Format Date : "yyyy-MM-dd'
Date de création après le	rechercherContrats/contrats/statuts	creeApresLe	Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"
Date de création avant le	rechercherContrats/contrats/statuts	creeAvantLe	Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"
Date de modification après le	rechercherContrats/contrats/statuts	modifieApresLe	Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

Date de modification avant le	rechercherContrats/contrats/statuts	modifieAvantLe	Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"
-------------------------------	-------------------------------------	----------------	--

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

Attention : Si vous renseignez une date c'est le couple que vous devez renseigner : creeApresLe/creeAvantLe, modifieApresLe/modifieAvantLe ou dateDebut/dateFin.
De plus, l'écart entre les dates saisies dans ces deux zones ne doit pas dépasser 6 mois calendaires.

❖ **Exemple de flux pour une recherche sur des contrats notifiés les 17 et 18 avril 2023**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContrats>
    <contrats>
      <dateNotification>
        <dateDebut>2023-04-17</dateDebut>
        <dateFin>2023-04-18</dateFin>
      </dateNotification>
    </contrats>
  </rechercherContrats>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id du contrat	listeContrats	idContract
Code du contrat	listeContrats	code
Numéro édité	listeContrats	numeroEditeMarche
Forme de contrat	listeContrats	formeMarche
Devise	listeContrats	devise
Type d'opération	listeContrats	typeOperation
Niveau d'appartenance de la consultation	listeContrats	niveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme	listeContrats	niveauAppartenanceOrg
SIRET de l'organisme	listeContrats	codeSiretOrganisme
Mode de passation	listeContrats	modePassation
Libellé du contrat	listeContrats	libelle
Etat du contrat	listeContrats	etatMarche
Date de notification	listeContrats	dateNotification
Montant HT notifié	listeContrats/montantNotifieHT	valeur
Montant HT notifié (en devise)	listeContrats/montantNotifieHT	valeurDevise
Montant HT mini notifié	listeContrats/montantNotifieHT	valeurMini
Montant HT mini (en devise)	listeContrats/montantNotifieHT	valeurDeviseMini
Montant HT maxi notifié	listeContrats/montantNotifieHT	valeurMaxi
Montant HT maxi notifié (en devise)	listeContrats/montantNotifieHT	valeurDeviseMaxi
Unité devise	listeContrats/montantNotifieHT	devise
Montant TTC notifié	listeContrats/montantNotifieTTC	valeur
Montant TTC notifié (en devise)	listeContrats/montantNotifieTTC	valeurDevise
Montant TTC mini notifié	listeContrats/montantNotifieTTC	valeurMini
Montant TTC mini notifié (en devise)	listeContrats/montantNotifieTTC	valeurDeviseMini
Montant TTC maxi notifié	listeContrats/montantNotifieTTC	valeurMaxi
Montant TTC maxi notifié (en devise)	listeContrats/montantNotifieTTC	valeurDeviseMaxi
Unité devise	listeContrats/montantNotifieTTC	devise
Id du Tiers	ListeContrats/tiers	idTiers
Code du Titulaire	ListeContrats/tiers	codeTiers
Code comptable du Titulaire	ListeContrats/tiers	codeComptable
Dénomination du Titulaire	ListeContrats/tiers	denomination

Siret du Titulaire	ListeContrats/tiers	siret	Char
Numéro de la période en cas de reconduction	listeContrats	numPeriodeReco	Char
Id du contrat MW de la période initiale en cas de reconduction	listeContrats	idContractPeriodeInitiale	Num
Créateur (utilisateur Marco)	listeContrats	createur	Char
Id du créateur	listeContrats	idCreateur	Num
Prénom/Nom du créateur	listeContrats	createurNomComplet	Char
Date de création Technique (1) (2)	listeContrats	dateCreationTechnique	Date
Date de modification Technique (2)	listeContrats	dateModificationTechnique	Date
Contrat "verrouillé"	listeContrats	verrouille	Boolean
Statut du contrat	listeContrats	statutContrat	Char
Gestion par facture	listeContrats	gestionParFacture	Boolean
Statut du Workflow	listeContrats	wfstatut	Char

(1) La date de création technique, correspond à la date de création dans la base de données . Elle peut-être différente de la date de création saisi à l'écran.

(2) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Contrats trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContrats>
  <code>OK</code>
  <libelle> 2 contrat(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche </libelle>
  <response>
    <listeContrats>
      <idContract>111276737</idContract>
      <code>2022-09-06-1141</code>
      <numeroEditeMarche>2022-09-06-1141</numeroEditeMarche>
      <formeMarche>ORDINAIRE</formeMarche>
      <typeOperation>TX</typeOperation>
      <niveauAppartenance>COLHM</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COLHM</niveauAppartenanceOrg>
      <codeSiretOrganisme>34927581800053</codeSiretOrganisme>
      <modePassation>AOO</modePassation>
      <libelle>Affaire en Service/Objet + LOTS</libelle>
      <etatMarche>Décompte 1 [CALCULE]</etatMarche>
      <dateNotification>2022-09-21T00:00:00+02:00</dateNotification>
      <montantNotifieHT>
        <valeur>1234.00</valeur>
      </montantNotifieHT>
      <montantNotifieTTC>
        <valeur>1480.80</valeur>
        <valeurDevise>0.00</valeurDevise>
      </montantNotifieTTC>
      <tiers>
        <idTiers>74604537</idTiers>
        <codeTiers>ACHATSOLUTIONS</codeTiers>
        <codeComptable>199915</codeComptable>
        <denomination>ACHAT SOLUTIONS (gpt)</denomination>
        <siret>50821711400026</siret>
      </tiers>
      <createur>helene.menard1@agysoft.fr</createur>
      <idCreateur>22</idCreateur>
      <createurNomComplet>Hélène MENARD</createurNomComplet>
      <dateCreationTechnique>2022-09-06T11:43:16.000+02:00</dateCreationTechnique>
      <dateModificationTechnique>2023-11-23T09:23:08.000+01:00</dateModificationTechnique>
      <verrouille>true</verrouille>
      <statutContrat>EN_COURS_EXEC</statutContrat>
      <gestionParFacture>>false</gestionParFacture>
    </listeContrats>
    <listeContrats>
      <idContract>111535346</idContract>
      <code>FE230205-1</code>
      <numeroEditeMarche>FE230205-1</numeroEditeMarche>
      <formeMarche>ORDINAIRE</formeMarche>
      <typeOperation>TX</typeOperation>
      <niveauAppartenance>COL1</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COL1</niveauAppartenanceOrg>
      <codeSiretOrganisme>34927581800053</codeSiretOrganisme>
      <modePassation>PAO</modePassation>
      <libelle>FE230205-1</libelle>
      <etatMarche>Avance [CALCULE]</etatMarche>
      <dateNotification>2023-03-27T00:00:00+02:00</dateNotification>
      <montantNotifieHT>
        <valeur>100000.00</valeur>
      </montantNotifieHT>
    </listeContrats>
  </response>
</ServiceResultContrats>

```

```
<montantNotifieTTC>
  <valeur>120000.00</valeur>
  <valeurDevise>0.00</valeurDevise>
</montantNotifieTTC>
<tiers>
  <idTiers>67369336</idTiers>
  <codeTiers>ACELYS</codeTiers>
  <denomination>ACELYS</denomination>
  <siret>41256209200020</siret>
</tiers>
<createur>francis.egligeaud@agysoft.fr</createur>
<idCreateur>32468105</idCreateur>
<createurNomComplet>Francis Egligeaud</createurNomComplet>
<dateCreationTechnique>2023-05-02T10:14:22.000+02:00</dateCreationTechnique>
<dateModificationTechnique>2023-11-23T09:26:15.000+01:00</dateModificationTechnique>
<verrouille>>true</verrouille>
<statutContrat>EN_COURS_EXEC</statutContrat>
<gestionParFacture>>false</gestionParFacture>
<wfstatut>ACCEPTER</wfstatut>
</listeContrats>
</response>
</ServiceResultContrats>
```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Contrats non trouvés)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContrats>
  <code>KO</code>
  <libelle>Aucun contrat trouvé correspondant aux critères de recherche</libelle>
</ServiceResultContrats>
```

Méthode de recherche d'un Contrat (rechercherContrat)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations **d'un seul Contrat** de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContrat>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : obligatoirement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats) éventuellement complété par d'autres critères facultatifs.

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherContrat/contrat	idContract
Mettre balise =true pour récupérer des données supplémentaires	rechercherContrat/contrat	avecConsultation
Mettre balise =true pour récupérer des données supplémentaires	rechercherContrat/contrat	pes

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContrat>
    <contrat>
      <idContract>111525084</idContract>
    </contrat>
  </rechercherContrat>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
CONTRAT			
Généralités			
Id du contrat	contrat/generalites	idContract	Num
Code	contrat/generalites	code	Char
Code édité	contrat/generalites	numeroEditeMarche	Char
Code d'application	contrat/generalites	codeApplication	Char
Lieu d'exécution/livraison	contrat/generalites/lieuExecutionLivraison	mentionDistribution	Char
Code postal	contrat/generalites/lieuExecutionLivraison	codePostal	Num
Ville	contrat/generalites/lieuExecutionLivraison	commune	Char
Catégorie de l'organisme	contrat/generalites/categorieOrganisme	code	Char
	contrat/generalites/categorieOrganisme	libelle	Char
Agit pour le compte de	contrat/generalites/agitPourAutreCompte	code	Char
	contrat/generalites/agitPourAutreCompte	libelle	Char
Type de forme de mutualisation des achats	contrat/generalites/formeMutualisationAchat	code	Char
	contrat/generalites/formeMutualisationAchat	libelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Code	contrat/generalites	formeMutualisationAchatCode	Char
Forme de mutualisation des achats : Libellé	contrat/generalites	formeMutualisationAchatLibelle	Char
Forme de mutualisation des achats : Autre	contrat/generalites	formeMutualisationAchatAutre	Char
Devise	contrat/generalites	devise	Char
Forme de contrat	contrat/generalites/formeMarche	code	Char
	contrat/generalites/formeMarche	libelle	Char
Mode de gestion des opérateurs	contrat/generalites/modeGestionOperateurs	code	Char
	contrat/generalites/modeGestionOperateurs	libelle	Char
Appréciation des seuils	contrat/generalites/appreciationSeuils	code	Char
	contrat/generalites/appreciationSeuils	libelle	Char
Seuils exprimés en	contrat/generalites/expressionSeuils	code	Char
	contrat/generalites/expressionSeuils	libelle	Char
Type de contrat	contrat/generalites/typeContrat	code	Char
	contrat/generalites/typeContrat	libelle	Char
Type de prestation	contrat/generalites/typePrestation	code	Char

	contrat/generalites/typePrestation	libelle	Char
Type d'opération	contrat/generalites/typeOperation	code	Char
	contrat/generalites/typeOperation	libelle	Char
Type d'opération détaillé	contrat/generalites/typeOperationDetaille	code	Char
	contrat/generalites/typeOperationDetaille	libelle	Char
Nature du contrat de concession	contrat/generalites/natureDuContratDeConcession	code	Char
	contrat/generalites/natureDuContratDeConcession	libelle	Char
Organisme principal	contrat/generalites	organismePrincipal	Char
Niveau d'appartenance	contrat/generalites	niveauAppartenance	Char
Id Niveau d'appartenance	contrat/generalites	idNiveauAppartenance	Num
Niveau d'appartenance de l'organisme	contrat/generalites	niveauAppartenanceOrg	Char
Id Niveau d'appartenance de l'organisme	contrat/generalites	idNiveauAppartenanceOrg	Num
SIREN + NIC de l'organisme acheteur	contrat/generalites	siretAcheteur	Num
Email du contact de l'organisme acheteur	contrat/generalites	emailAcheteur	Char
Civilité, nom et prénom du contact de l'organisme acheteur	contrat/generalites	nomAcheteur	Char
Civilité + Nom du signataire	contrat/generalites	nomSignataire	Char
Mode de passation	contrat/generalites/modePassation	code	Char
	contrat/generalites/modePassation	libelle	Char
Mode de passation détaillée	contrat/generalites/modePassationDetaille	code	Char
	contrat/generalites/modePassationDetaille	libelle	Char
Nombre total des propositions reçues	contrat/generalites	nombreTotalPropositionsRecues	Num
Nombre total des propositions dématérialisées	contrat/generalites	nombreTotalPropositionsDematerialisees	Num
Objet du contrat	contrat/generalites	libelle	Char
Code TVA	contrat/generalites/tva	code	Num
Taux TVA	contrat/generalites/tva	taux	Num
Montant HT notifié			
Montant HT notifié	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeur	Num
Montant HT notifié (en devise)	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurDevise	Num
Montant HT mini notifié	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurMini	Num
Montant HT mini notifié (en devise)	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurDeviseMini	Num
Montant HT maxi notifié	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurMaxi	Num
Montant HT maxi notifié (en devise)	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurDeviseMaxi	Num
Unité de la devise	contrat/generalites/montantNotifieHT	uniteDevise	Char
Montant TTC notifié	contrat/generalites/montantNotifieTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant HT modifié (suite à avenants ou OS)	contrat/generalites/montantModifieHT	Cf. champs Montant HT notifié	

Montant TTC modifié (suite à avenants ou OS)	contrat/generalites/montantModifieTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant subvention octroyée concession	contrat/generalites	montantSubventionOctroyeConcession	Num
Date de création	contrat/generalites/dates	dateCreation	Date
Date de notification	contrat/generalites/dates	dateNotification	Date
Date prévisionnelle de début	contrat/generalites/dates	datePrevisonnelleDebut	Date
Date prévisionnelle de fin	contrat/generalites/dates	datePrevisonnelleFin	Date
<u>Gestion des tiers</u>			
Co-traitance	contrat/generalites	coTraitance	Boolean
Forme du groupement	contrat/generalites/coTraitanceFormeGroupement	code	Char
	contrat/generalites/coTraitanceFormeGroupement	libelle	Char
Mode de paiement	contrat/generalites/coTraitanceModePaiement	code	Char
	contrat/generalites/coTraitanceModePaiement	libelle	Char
DE/Bon découpé par co-traitant	contrat/generalites	decoupageDeParCoTraitant	Boolean
Sous-traitance	contrat/generalites	sousTraitance	Boolean
DE/Bon découpé par sous-traitant	contrat/generalites	decoupageDeParSousTraitant	Boolean
Allotissement	contrat/generalites	allotissement	Boolean
Id de la prestation	contrat/generalites	idPrestation	Num
Créateur	contrat/generalites	createur	Char
Id du créateur	contrat/generalites	idCreateur	Num
Prénom/Nom du créateur	contrat/generalites	createurNomComple	Char
Id du responsable	contrat/generalites	idResponsable	Num
Responsable	contrat/generalites	identifiantResponsable	Char
Prénom/Nom du responsable	contrat/generalites	nomCompleResponsable	Char
Découpage de prestations	contrat/generalites/decoupagePrestation	code	Char
	contrat/generalites/decoupagePrestation	libelle	Char
Gestion des missions par tranche/lot	contrat/generalites/gestionMissionsParTranche	code	Char
	contrat/generalites/gestionMissionsParTranche	libelle	Char
Catégorie d'ouvrage	contrat/generalites/categorieOuvrage	code	Char
	contrat/generalites/categorieOuvrage	libelle	Char
Intervention du coordonnateur	contrat/generalites/interventionCsps	code	Char
	contrat/generalites/interventionCsps	libelle	Char
CCAG applicable	contrat/generalites/ccagApplicable	code	Char
	contrat/generalites/ccagApplicable	libelle	Char

Code consultation à l'origine de la notification	contrat/generalites	codeConsultationOrigineNotif	Char
Id du code consultation	contrat/generalites	idConsultationOrigineNotif	Num
Code de l'accord-cadre d'origine	contrat/generalites	codeAccordCadreOrigineNotif	Char
Id de l'accord-cadre d'origine	contrat/generalites	idAccordCadreOrigineNotif	Num
Code édité de l'accord-cadre d'origine	contrat/generalites	codeEditeAccordCadreOrigineNotif	Char
Contrat verrouillé	contrat/generalites	verrouille	Boolean
Statut du contrat	contrat/generalites	statutContrat	Char
Gestion par facture	contrat/generalites	gestionParFacture	Boolean
Statut du worflow	contrat/generalites	wfstatut	Char
Mutualisation des achats			
Date de signature de la convention	contrat/mutualisationAchat	dateSignatureConvention	Date
Rôle de l'acheteur référent	contrat/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	code	Char
	contrat/mutualisationAchat/roleCoordonnateur	libelle	Char
Répartition des prestations entre les acheteurs	contrat/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	code	Char
	contrat/mutualisationAchat/repartitionPrestationsEntreMembres	libelle	Char
Acheteur référent	contrat/mutualisationAchat	coordonnateurID	Num
	contrat/mutualisationAchat	coordonnateurCode	Char
	contrat/mutualisationAchat	coordonnateurLibelle	Char
Liste des acheteurs partenaires	contrat/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireID	Num
	contrat/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireCode	Char
	contrat/mutualisationAchat/ partenaireAcheteursList	acheteurPartenaireLibelle	Char
Répartition des prestations entre les acheteurs partenaires			
Id de l'acheteur partenaire	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	acheteurPartenaireID	Num
Code	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	acheteurPartenaireCode	Char
Dénomination	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	acheteurPartenaireLibelle	Char
Montant HT estimatif	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	montantEstimatifHT	Char
Montant HT mini	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	montantMiniHT	Char
Montant HT maxi	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	montantMaxiHT	Char
Quantité estimée	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	quantiteEstime	Char
Quantité mini	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	quantiteMini	Char
Quantité maxi	contrat/repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	quantiteMaxi	Char
Informations budgétaires			
Budget	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idBudget	Num

	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	codeBudget	Char
	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	libelleBudget	Char
	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	siretBudget	Char
Opération	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idOperation	Num
	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	numeroOperation	Char
	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	libelleOperation	Char
	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	montantOperation	Num
Année	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	annee	Num
Code de l'engagement	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	numeroEngagement	Char
Montant	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	montant	Num
Montant (en devise)	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	montantDevise	Num
Unité de la devise	contrat/informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	uniteDevise	Char
Liste des imputations budgétaires	contrat/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	idImputationBudgetaire	Num
Label	contrat/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	label	Char
Code	contrat/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	code	Char
Libellé	contrat/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	libelle	Char
Code (niveau du paramétrage)	contrat/informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	codeNomenclatureParam	Char
Renseignements financiers			
Type de prix	contrat/financier/caracteristiquesPrix	typePrix	Char
Précision type de prix	contrat/financier/caracteristiquesPrix	precisionTypePrix	Char
Mode de numérotation des prix	contrat/financier/caracteristiquesPrix	modeNumerotationPrix	Char
Type de variation de prix	contrat/financier/caracteristiquesPrix/typeVariationPrix	code	Char
	contrat/financier/caracteristiquesPrix/typeVariationPrix	libelle	Char
Nom de l'organisme de publication des index	contrat/financier/caracteristiquesPrix	nomOrganismePublicationIndex	Char
Rémunération des prestations par	contrat/financier/remunerationDesPrestationsPar	code	Char
	contrat/financier/remunerationDesPrestationsPar	libelle	Char
Rabais	contrat/financier/rabais	code	Char
	contrat/financier/rabais	libelle	Char
Type de révision	contrat/financier/revision	typeRevision	Char
Périodicité	contrat/financier/revision	periodicite	Char
Mode de lecture des Index	contrat/financier/revision	modeLectureIndex	Char
Date d'application de la révision	contrat/financier/revision	dateApplicationRevision	Date
Mois d'établissement des prix	contrat/financier	moisEtablisPrix	Char
Date limite de réception des offres	contrat/financier	contratDateLimiteReceptionOffres	Date
Date limite de signature de l'offre par le titulaire	contrat/financier	contratDateSignatureOffreTitulaire	Date
Type de garantie financière	contrat/financier/garanties	typeGarantie	Char

Gestion de la garantie	contrat/financier/garanties	gestionGarantie	Char
Taux de garantie de l'avance	contrat/financier/garanties	tauxGarantie	Num
Délai de libération de la garantie	contrat/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	annees	Num
	contrat/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	mois	Num
	contrat/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	semaines	Num
	contrat/financier/garanties/delaiLiberationGarantie	jours	Num
Taux de l'avance	contrat/financier/avances	tauxAvance	Num
Garantie demandée	contrat/financier/avances	garantieDemande	Char
Taux de la retenue de l'avance	contrat/financier/avances	tauxGarantieAvance	Num
Modalités de remboursement de l'avance particulières	contrat/financier/avances/modaliteRemboursement	particulieres	Char
Modalités de remboursement de l'avance réglementaires	contrat/financier/avances/modaliteRemboursement	reglementaires	Char
Taux de début de remboursement	contrat/financier/avances/modaliteRemboursement	tauxDebut	Num
Taux de fin de remboursement	contrat/financier/avances/modaliteRemboursement	tauxFin	Num
Précisions modalités de remboursement	contrat/financier/avances	precisionsModaliteRemboursement	Char
Délai global de paiement	contrat/financier/modalitesPaiement	delaisGlobalPaiement	Num
Modalités de financement	contrat/financier/modalitesPaiement	modalitesFinancement	Char
Plafond hors BPU			
Pourcentage du montant HT du bon de commande	contrat/financier/plafondHorsBPU	tauxHorsBPUBon	Num
Pourcentage du montant HT du contrat	contrat/financier/plafondHorsBPU	tauxHorsBPUContrat	Num
Tranches			
Id de la tranche	contrat/tranches/ tranche	idTranche	Num
Id du contrat	contrat/tranches/ tranche	idContract	Num
Code	contrat/tranches/ tranche	code	Char
Désignation	contrat/tranches/ tranche	designation	Char
Désignation détaillée	contrat/tranches/ tranche	designationDetaillee	
Montant HT	contrat/tranches/ tranche /montantHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC	contrat/tranches/ tranche /montantTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant HT modifié (suite à avenants ou OS)	contrat/tranches/ tranche /montantModifieHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC modifié (suite à avenants ou OS)	contrat/tranches/ tranche /montantModifieTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Rabais	contrat/tranches/ tranche	Rabais	Num
Phases	contrat/tranches/ tranche /phases	Cf. Champs Phases	
Missions	contrat/tranches/ tranche /missions	Cf. Champs Missions	
Découpage	contrat/tranches/ tranche /decoupagePrestations	Cf. Champs Découpage	
Délai	contrat/tranches/ tranche /delais	jours	Num
	contrat/tranches/ tranche /delais	semaine	Num
	contrat/tranches/ tranche /delais	mois	Num

	contrat/tranches/ tranche /delais	ans	Num
Tranches - Délais exécution prestation			
Type de délai d'exécution	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	typeDelaiPrestationObligation	Char
Délai d'exécution en années	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	annees	Num
Délai d'exécution en mois	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	mois	Num
Délai d'exécution en semaines	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	semaines	Num
Délai d'exécution en jours	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/delaiDureePrestation	jours	Num
Précisions au délai d'exécution	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	precisionDelaiDureePrestation	
Date prévisionnelle de début des prestations	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	dateDebutPrestation	Date
Date prévisionnelle de fin des prestations	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	dateFinPrestation	Date
Période étude SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSObligation	Char
Durée de la période d'étude SPS en années	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	annees	Num
Durée de la période d'étude SPS en mois	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	mois	Num
Durée de la période d'étude SPS en semaines	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	semaines	Num
Durée de la période d'étude SPS en jours	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeEtudesSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période d'étude SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période d'étude SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeEtudesSPSDateFin	Date
Période travaux SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSObligation	Char
Durée de la période de travaux SPS en années	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	annees	Num
Durée de la période de travaux SPS en mois	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	mois	Num
Durée de la période de travaux SPS en semaines	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	semaines	Num
Durée de la période de travaux SPS en jours	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation/periodeTravauxSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période de travaux SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période de travaux SPS	contrat/tranches/ tranche /delaisExecutionPrestation	periodeTravauxSPSDateFin	Date
Date de début des prestations	contrat/tranches/ tranche	dateDebutPrestation	Date
Date de fin des prestations	contrat/tranches/ tranche	dateFinPrestation	Date
Réalisation ou renonciation des tranches optionnelles	contrat/tranches/ tranche	realRenoTrancheObligation	Char
Décompte de notification	contrat/tranches/ tranche	numeroDecompte	Num

Date de début	contrat/tranches/ tranche	dateDebutTranche	Date
Date de notification	contrat/tranches/ tranche	dateNotificationTranche	Date
Exécution au 1er décompte	contrat/tranches/ tranche	executionPremierDecompte	Boolean
Décompte de début	contrat/tranches/ tranche	numeroDecompteDebut	Num
Date de renonciation	contrat/tranches/ tranche	dateRenonciation	Date
Date de mise en demeure	contrat/tranches/ tranche	dateMiseEnDemeure	Date
Formules de variation	contrat/tranches/ tranche /formulesVariation/ formuleVariation	Cf. Champs Formules de variation	
Echéancier	contrat/tranches/ tranche /echeanciersContrat/ echeancierContrat	Cf. Champs Echéancier	
Informations complémentaires	contrat/tranches/ tranche /infosComplementaires	codeContrat	Char
	contrat/tranches/ tranche /infosComplementaires	numeroEditeMarche	Char
	contrat/tranches/ tranche /infosComplementaires	siretAcheteur	Char
	contrat/tranches/ tranche /infosComplementaires	libelleAcheteur	Char
Lots			
Id du lot	contrat/lots/ lot	idLot	Num
Code du lot	contrat/lots/ lot	code	Char
Désignation du lot	contrat/lots/ lot	designation	Char
Montant HT	contrat/lots/ lot /montantHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC	contrat/lots/ lot /montantTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Rabais	contrat/lots/ lot	Rabais	Num
Reconduction	contrat/lots/ lot /reconductionObligation	code	Char
	contrat/lots/ lot /reconductionObligation	libelle	Char
Date de création du lot	contrat/lots/ lot /dates	dateCreation	Date
Date de notification du lot	contrat/lots/ lot /dates	dateNotification	Date
Date prévisionnelle de début du lot	contrat/lots/ lot /dates	datePrevisionnelleDebut	Date
Date prévisionnelle de fin du lot	contrat/lots/ lot /dates	datePrevisionnelleFin	Date
Phases	contrat/lots/ lot /phases	Cf. Champs Phases	
Missions	contrat/lots/ lot /missions	Cf. Champs Missions	
Découpage	contrat/lots/ lot /decoupagePrestations	Cf. Champs Découpage	
Délais en jours	contrat/lots/ lot /delais	jours	Num
Délais en semaines	contrat/lots/ lot /delais	semaines	Num
Délais en mois	contrat/lots/ lot /delais	mois	Num
Délais en années	contrat/lots/ lot /delais	ans	Num

Délais exécution prestation	contrat/lots/ lot /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Seuils	contrat/lots/ lot /seuils	Cf. champs Seuils	
Répartition des prestations (lot)	contrat/lots/ lot /repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	Cf. champs Répartition des prestations entre les acheteurs partenaires	
<u>Nomenclature interne</u>			
Code homogénéité	contrat/lots/ lot /homogeneitePrestation	code	Char
Libellé homogénéité	contrat/lots/ lot /homogeneitePrestation	objet	Char
Nomenclature	contrat/lots/ lot /homogeneitePrestation/listeNomenclatures/ nomenclature	Cf. Champs Liste nomenclatures	
<u>Nomenclatures CPV</u>	contrat/lots/ lot /nomenclaturesCPV/ nomenclatureCPV	Cf. Champs Nomenclature CPV	
<u>Nomenclatures Complémentaires</u>	contrat/lots/ lot /nomenclaturesComplementaires/ nomenclatureComplémentaire	Cf. Champs Nomenclatures complémentaires	
<u>Formules de variation</u>	contrat/lots/ lot /formulesVariation/ formuleVariation	Cf. Champs Formules de variation	
<u>Phases</u>			
Id de la phase	contrat/phases/ phase	idPhase	Num
Code de la phase	contrat/phases/ phase	code	Char
Désignation de la phase	contrat/phases/ phase	designation	Char
Désignation réduite de la phase	contrat/phases/ phase	designationReduite	Char
Désignation détaillée de la phase	contrat/phases/ phase	designationDetaillee	Char
Montant HT estimatif	contrat/phases/ phase /montantHTEstimatif	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC estimatif	contrat/phases/ phase /montantTCEstimatif	Cf. champs Montant HT notifié	
Délais exécution prestation	contrat/phases/ phase /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Missions	contrat/phases/ phase /missions	Cf. Champs Missions	
<u>Missions</u>			
Mission partielle suite à la défaillance du précédent MOE	contrat/missions/missionPartielleMOE	code	Char
	contrat/missions/missionPartielleMOE	libelle	Char
Id de la mission	contrat/missions/ mission	idMission	Num

Code de la mission	contrat/missions/ mission	code	Char
Désignation de la mission	contrat/missions/ mission	designation	Char
Désignation détaillée de la mission	contrat/missions/ mission	designationDetaillee	Char
Type de mission	contrat/missions/ mission /typeMission	code	Char
	contrat/missions/ mission /typeMission	libelle	Char
Montant HT estimatif	contrat/missions/ mission /montantHTEstimatif	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC estimatif	contrat/missions/ mission /montantTTEstimatif	Cf. champs Montant HT notifié	
Précisions éléments de mission	contrat/missions	precisionElementsMission	Num
Délais exécution prestation	contrat/missions/ mission /delaisExecutionPrestation	Cf. Champs Tranches - Délais exécution prestation	
Découpage			
Niveau 1			
Id de la prestations	contrat/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	idPrestation	Num
Objet de la prestation	contrat/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	objet	Char
Numéro d'ordre de la prestation	contrat/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	ordre	Num
Niveau de la prestation	contrat/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	niveau	Num
Niveau 2	contrat/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 3	contrat/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Niveau 4	contrat/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestations/decoupagePrestation/decoupagePrestation/decoupagePrestations/ decoupagePrestation	Cf. champs Niveau 1	
Mandataire/Titulaire/Multi opérateurs - Co-traitants - Sous-traitants			
Identifiant du contrat	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idContract	Num
Identifiant de la prestation	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idPrestation	Num
Identifiant de l'intervenant	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idIntervenant	Num
Identifiant du répartissable	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idRepartissable	Num
Code de la prestation	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	codePrestation	Char
Rôle du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	role	Char
Identifiant du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idTiers	Num
Code du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	code	Char

Identifiant parent tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idParent	Num
Code du parent du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	codeParent	Char
Rang du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	rang	Num
Code comptable du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	codeComptable	Char
Type d'identifiant du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	typeldentifiant	Char
Siret du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	siret	Char
Identifiant du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	identifiant	Char
Dénomination du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	denomination	Char
Adresse du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	adresse	Char
Montant HT du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /MontantHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /MontantTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant HT modifié du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /MontantModifieHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC modifié du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /MontantModifieTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Id du compte bancaire du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire	id	Num
Domiciliation du compte bancaire du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire	domiciliation	Char
BIC	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/bic	bicCodeBanque	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/bic	bicCodePays	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/bic	bicCodeEmplacement	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/bic	bicCodeBranche	Char
IBAN	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	ibanCodePays	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	ibanCle	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	ibanBBan	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc1	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc2	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc3	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc4	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc5	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc6	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc7	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc8	Char
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire/iban	bloc9	Char
Compte bancaire Actif/inactif	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /informationsBancaire	actif	Boolean
Application de la variation sur le sous-traitant	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	applicationVariationSST	Boolean
Autoliquidation de la TVA	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	autoliquidationTVA	Boolean
N° d'acte de sous-traitance	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	numeroActeSousTraitance	Num
Date de signature de la déclaration de sous-traitance	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	dateSignatureContratSousTraitance	Date
Durée du contrat de sous-traitance (en mois)	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /dureeContratSousTraitance	annees	Num

	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /dureeContratSousTraitance	mois	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /dureeContratSousTraitance	semaines	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /dureeContratSousTraitance	jours	Num
Sous-traitant ajouté en cours d'exécution	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	isAjoutEnCours	Char
Statut workflow	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	wfstatut	Char
Intervenants (externes)			
Activité d'intervention	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	id	Num
	contrat/intervenantsExternes/ intervenant /activite	code	Char
	contrat/intervenantsExternes/ intervenant /activite	libelle	Char
Activité de l'entreprise	contrat/intervenantsExternes/ intervenant /activiteEntreprise	code	Char
	contrat/intervenantsExternes/ intervenant /activiteEntreprise	libelle	Char
Représentant	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	representant	Char
Dénomination	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	denomination	Char
Id du Tiers	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	idTiers	Num
Code du Tiers	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	codeTiers	Char
Mission	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	mission	Char
Rôle	contrat/intervenantsExternes/ intervenant	role	Char
Délais d'exécution et reconduction			
Caractéristiques du délai d'exécution des MS	contrat/delaisExecutionReconduction	typeCaracDelaiExecutionMS	Char
Début d'exécution	contrat/delaisExecutionReconduction/debutExecutionObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/debutExecutionObligation	libelle	Char
Conditions du délai d'exécution	contrat/delaisExecutionReconduction/conditionDelaiExecutionObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/conditionDelaiExecutionObligation	libelle	Char
Type de délai/durée	contrat/delaisExecutionReconduction	delaiDureeGeneralitesObligation	Char
Durée de la période initiale	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	jours	Num
Type de délai des prestations	contrat/delaisExecutionReconduction/typeDelaiPrestationObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/typeDelaiPrestationObligation	libelle	Char
Délais/Durée des prestations	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	jours	Num
Précisions concernant la durée	contrat/delaisExecutionReconduction	precisionDelaiDureePrestation	Char

Date de début des prestations	contrat/delaisExecutionReconduction	dateDebutPrestation	Date
Date de fin des prestations	contrat/delaisExecutionReconduction	dateFinPrestation	Date
Reconduction	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionObligation	libelle	Char
Type de reconduction	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionType	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionType	libelle	Char
Nombre de période	contrat/delaisExecutionReconduction	reconductionNbPeriode	Num
Durée de chaque période	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureePeriodeDelai	jours	Num
Durée de préavis laissée à l'organisme pour reconduire	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai	jours	Num
Délai de réponse laissé au titulaire	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	annee	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionDelaiReponseTitulaire	jours	Num
Délai maximum d'exécution de chaque bon de commande	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeMaxMbc	jours	Num
Justification durée supérieure à 4 ans	contrat/delaisExecutionReconduction	justificationDureeSup4ans	Char
Délai partiel	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiPartielObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiPartielObligation	libelle	Char
Description	contrat/delaisExecutionReconduction	delaiPartielDescription	Char
Période étude SPS	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSObligation	libelle	Char
Durée de la période d'étude SPS	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	semaines	Num

	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeEtudesSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période d'étude SPS	contrat/delaisExecutionReconduction	periodeEtudesSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période d'étude SPS	contrat/delaisExecutionReconduction	periodeEtudesSPSDateFin	Date
Période travaux SPS	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSObligation	libelle	Char
Durée de la période de travaux SPS	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/periodeTravauxSPSDuree	jours	Num
Date de début de la période de travaux SPS	contrat/delaisExecutionReconduction	periodeTravauxSPSDateDebut	Date
Date de fin de la période de travaux SPS	contrat/delaisExecutionReconduction	periodeTravauxSPSDateFin	Date
Renouvellement	contrat/delaisExecutionReconduction/renouvellementObligation	code	Char
	contrat/delaisExecutionReconduction/renouvellementObligation	libelle	Char
Calendrier prévisionnel de publication des prochains avis	contrat/delaisExecutionReconduction	renouvellementDescription	Char
Durée totale du contrat	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	semaines	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/dureeTotaleContrat	jours	Num
Seuils			
Nombre de période(s)	contrat/seuils	nombrePeriodes	Num
Seuil(s) commun(s) à toutes les périodes	contrat/seuils	seuilcommunPeriodes	Boolean
Numéro de la période	contrat/seuils/ periodes	numPeriode	Num
Montant HT	contrat/seuils/ periodes /montantHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC	contrat/seuils/ periodes /montantTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Répartition des prestations (lot/seuil)	contrat/seuils/ periodes /repartitionPrestationAcheteurs/ repartitionPrestationAcheteur	Cf. champs Répartition des prestations entre les acheteurs partenaires	
Nomenclature interne			
Type homogénéité	contrat/homogeneite/homogeneiteType	code	Char
	contrat/homogeneite/homogeneiteType	libelle	Char
Année d'exercice	contrat/homogeneite	anneeExercice	Num
Année d'exécution	contrat/homogeneite	anneeExecution	Num
Pluriannualité	contrat/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	code	Char
	contrat/homogeneite/pluriAnnuel/pluriAnnuel	libelle	Char
Durée de la pluriannualité (en années)	contrat/homogeneite/pluriAnnuel/duree	annees	Num
Code homogénéité	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	code	Char

Libellé homogénéité	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures	objet	Char
Liste nomenclatures			
Id de la ligne de la nomenclature liée au contrat	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	id	Num
Id de la nomenclature maitre (dans le paramétrage)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	idNomenclature	Num
Code nomenclature maitre	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	codeNomenclature	Char
Libellé nomenclature maitre	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	libelleNomenclature	Char
Description nomenclature maitre	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	descriptionNomenclature	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	idNomenclatureDeReference	Num
Description (niveau -1 de la ligne de la nomenclature de référence)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	descriptionNomenclatureDeReference	Char
Code catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	codeCategorie	Char
Libellé catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	libelleCategorie	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	idFamille	Num
Code de la ligne de la nomenclature de référence	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	codeFamille	Char
Libellé de la ligne de la nomenclature de référence	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	libelleFamille	Char
Description de la ligne de la nomenclature de référence	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	libelleSsFamille	Char
Montant HT estimatif	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	montantEstimatifHT	Num
Montant TTC estimatif	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	montantEstimatifTTC	Num
Montant	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	montant	Num
Montant (en devise)	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	montantDevise	Num

Montant TTC	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	montantTTC	Num
Unité de la devise	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	uniteDevise	Char
TVA	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature	tva	Num
Nomenclatures parents (dans le paramétrage)			
Id	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature/parentsNomenclature/parentNomenclature	id	Num
Code	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature/parentsNomenclature/parentNomenclature	code	Char
Libellé	contrat/homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ no menclature/parentsNomenclature/parentNomenclature	libelle	Char
<u>Nomenclatures CPV</u>			
Id Code principal nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV	idCPV	Num
Code principal nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV	codePrincipal	Char
Id Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire1	idCPV	Num
Code supplémentaire 1 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire1	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire2	idCPV	Num
Code supplémentaire 2 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire2	codeCpvSupplementaire	Char
Id Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire3	idCPV	Num
Code supplémentaire 3 nomenclature CPV	contrat/nomenclaturesCPV/ nomencultureCPV/nomenclatureCPVSupleme ntaire3	codeCpvSupplementaire	Char
<u>Nomenclatures Complémentaires</u>			
Code nomenclature complémentaire	contrat/nomenclaturesComplementaire/ nomencultureComplementaire	codeNomenclature	Char
Montant nomenclature complémentaire	contrat/nomenclaturesComplementaire/ nomencultureComplementaire	montantHT	Num
<u>Garantie des prestations</u>			
Conditions de la garantie (de parfait achèvement)	contrat/garantieDesPrestations/conditionGarantie	code	Char
		libelle	Char

Délai de garantie	contrat/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	annees	Num
	contrat/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	mois	Num
	contrat/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	semaines	Num
	contrat/garantieDesPrestations/conditionGarantieDelai	jours	Num
Garantie décennale	contrat/garantieDesPrestations/garantieDecennale	code	Char
	contrat/garantieDesPrestations/garantieDecennale	libelle	Char
Garantie de bon fonctionnement	contrat/garantieDesPrestations/garantieBonFonctionnement	code	Char
Consultation : uniquement si balise <pes>=true ou balise <avecConsultation>=true			
Identifiant de la consultation	contrat/consultation	idConsultation	Num
Code de la consultation	contrat/consultation	codeConsultation	Char
Libellé de la consultation	contrat/consultation	objectConsultation	Char
Siret du mandataire	contrat/consultation	siretMandataire	Char
Libellé mandataire	contrat/consultation	libelleEntiteMandataire	Char
Siret de l'organisme acheteur	contrat/consultation	siretAcheteur	Char
Libellé de l'organisme acheteur	contrat/consultation	libelleAcheteur	Char
Adresse du profil acheteur (URL)	contrat/consultation	urlAcheteur	Char
Numéro chorus de l'organisme acheteur	contrat/consultation	numeroChorus	Char
FINESS juridique de l'organisme acheteur	contrat/consultation	finJur	Char
Code comptable assignataire	contrat/consultation	codeComptableAssignataire	Char
Code CPV	contrat/consultation	codeCPV	Char
Code postal du lieu d'exécution	contrat/consultation	codePostalCommuneExecution	Char
Ville du lieu d'exécution	contrat/consultation	nomCommuneExecution	Char
Contractant	contrat/consultation	siretContractant	Char
Code postal du contractant	contrat/consultation	codePostalContractant	Char
Ville du contractant	contrat/consultation	communeContractant	Char
Conditions d'exécution à caractère social	contrat/consultation/conditionExecCaractereSocial	code	Char
	contrat/consultation/conditionExecCaractereSocial	libelle	Char
Description	contrat/consultation	conditionExecCaractereSocialDescription	Char
Conditions d'exécution à caractère environnemental	contrat/consultation/conditionExecCaractereEnv	code	Char
	contrat/consultation/conditionExecCaractereEnv	libelle	Char
Description	contrat/consultation	conditionExecCaractereEnvDescription	Char
Date d'envoi de l'AAPC	contrat/consultation/dateEnvoiAAPC	previsionnelle	Date
	contrat/consultation/dateEnvoiAAPC	realisee	Date

Tiers : uniquement si balise <pes>=true			
Rôle	contrat/operateurs/ opérateur	role	Char
Identifiant	contrat/operateurs/ opérateur	idTiers	Num
Identifiant de l'intervenant	contrat/operateurs/ opérateur	idIntervenant	Num
Identifiant du représentant (si sous-traitant)	contrat/operateurs/ opérateur	idRepresentant	Num
Code	contrat/operateurs/ opérateur	code	Char
Code comptable	contrat/operateurs/ opérateur	codeComptable	Char
Montant HT	contrat/operateurs/ opérateur /MontantModifieHT	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC	contrat/operateurs/ opérateur /MontantModifieTTC	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant HT notifié	contrat/operateurs/ opérateur /MontantModifieHTNotifie	Cf. champs Montant HT notifié	
Montant TTC notifié	contrat/operateurs/ opérateur /MontantModifieTTCNotifie	Cf. champs Montant HT notifié	
Dénomination	contrat/operateurs/ opérateur	denomination	Char
Type	contrat/operateurs/ opérateur	type	Char
Type d'identifiant	contrat/operateurs/ opérateur	typIdentifiant	Char
Siret	contrat/operateurs/ opérateur	siret	Char
Identifiant	contrat/operateurs/ opérateur	identifiant	Char
N° TVA intracommunautaire	contrat/operateurs/ opérateur	numTVAIntraComm	Char
Adresse	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	identite	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	entree	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	numeroVoie	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	typeVoie	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	nomVoie	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	numeroBp	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	mentionDistribution	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	codePostal	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	commune	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	cedex	Char
	contrat/operateurs/ opérateur /adresseOperateur	pays	Char
Id du contrat de la période initiale en cas de reconduction	contrat	idContractPeriodelnitale	Num
Numéro de la période en cas de reconduction	contrat	numPeriodeReco	Char
			Num
Données essentielles complémentaires			
Conditions d'exécution à caractère social	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/conditionExecutionCaracter eSocial	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/conditionExecutionCaracter eSocial	libelle	Char

	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	conditionExecutionCaractereSocialDescription	Char
Conditions d'exécution à caractère environnemental	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/conditionExecutionCaractereEnvironnemental	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/conditionExecutionCaractereEnvironnemental	libelle	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	conditionExecutionCaractereEnvironnementalDescription	Char
Avec critère social	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	critereSocial	Boolean
Avec critère environnemental	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	critereEnvironnemental	Boolean
Contrat(s) réservé(s) à des entreprises adaptées ou des établissements d'aide par le travail	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesAdaptees	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesAdaptees	libelle	Char
Conditions des contrat(s) réservé(s) à des entreprises adaptées	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	contratsReservesEntreprisesAdapteesDescription	Char
Contrat(s) réservé(s) à des entreprises d'insertion	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesInsertion	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesInsertion	libelle	Char
Conditions des contrat(s) réservé(s) à des entreprises d'insertion	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	contratsReservesEntreprisesInsertionDescription	Char
Contrat(s) réservé(s) à des entreprises employant des personnes détenues	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesDetenues	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesDetenues	libelle	Char
Conditions des contrat(s) réservé(s) à des entreprises employant des personnes détenues	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	contratsReservesEntreprisesDetenuesDescription	Char
Contrat(s) réservé(s) aux entreprises de l'économie sociale et solidaire	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesEcoSocialeSolidaire	code	Char
	contrat/donneesEssentiellesComplementaires/contratsReservesEntreprisesEcoSocialeSolidaire	libelle	Char
Conditions des contrat(s) réservé(s) à des entreprises de l'économie sociale et solidaire	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	contratsReservesEntreprisesEcoSocialeSolidaireDescription	Char
Marché comportant des travaux, services ou fournitures innovants	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	marcheInnovant	Boolean
Part des produits issus de l'Union européenne	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	pourcentageUE	Num
Part des produits fabriqués en France	contrat/donneesEssentiellesComplementaires	pourcentageFrance	Num

Pilotage achat			Num
Liste des champs personnalisés	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Num
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	contrat/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char
Indices de référence : uniquement si balise <pes> =true			
Code de l'index	contrat/indicesReference/ indiceReference	indice	Char
Mois d'établissement des prix	contrat/indicesReference/ indiceReference	moisAnnee	Char
Valeur	contrat/indicesReference/ indiceReference	valeur	Num
Formule détaillée	contrat/indicesReference/ indiceReference	formuleRevPrix	Char
Formules de variation			
Code variation	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	numero	Num
Id de la formule	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	idFormuleVariationReference	Num
Formule Référence	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	reference	Char
Mois zéro	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	moisZero	Num
Nombre de mois de décalage	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	decalage	Num
Affichage de la formule	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	formule	Char
Partie fixe	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	partFixe	Num
Partie variable	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	partVariable	Num
Actif	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	actif	Boolean
Id de l'index lié au contrat	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	idIndice	Num
Id de l'index dans le paramétrage	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	idIndexVariationPrix	Num
Code de l'index	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	code	Char
Pourcentage de l'index	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	part	Num
Valeur zéro	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	valeurZero	Num
Valeur de l'ajustement	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	valeurAjustement	Num
Ajustement brut	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	ajustementBrut	Num
Ajustement pondéré	contrat/formulesVariation/ formuleVariation /indices/ indice	ajustementPondere	Num
Calcul	contrat/formulesVariation/ formuleVariation	resultat	Num

<u>Données année exécution</u>			
Id de la donnée	contrat/donneesExecution/ donneeExecution	id	Num
Montant des dépenses d'investissement	contrat/donneesExecution/ donneeExecution	montantDepenseInvestissement	Char
Date de publication des données d'exécution	contrat/donneesExecution/ donneeExecution	datePublicationDonneeExecution	Date
Année des données d'exécution	contrat/donneesExecution/ donneeExecution	anneeDonneeExecution	Num
Id du tarif	contrat/donneesExecution/ donneeExecution /tarifsChargeUsager/ tarifChargeUsager	idTarif	Num
Intitulé du tarif	contrat/donneesExecution/ donneeExecution /tarifsChargeUsager/ tarifChargeUsager	intituleTarif	Char
Montant du tarif	contrat/donneesExecution/ donneeExecution /tarifsChargeUsager/ tarifChargeUsager	montantTarif	Num
<u>Echéancier</u>			
Id de l'évènement	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	id	Num
Id du contrat	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	idContrat	Num
Id de la prestation	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	idPrestation	Num
Type d'évènement	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	typeEvenement	Char
Type d'évènement détail	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	typeEvenementDetail	Char
Date prévisionnelle de l'évènement	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	datePrevisionnelle	Date
Date réelle de l'évènement	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	dateReel	Date
Numéro de la période sur l'évènement (cas reconduction)	contrat/echeanciersContrat/ echeancierContrat	numeroPeriode	Num
<u>Intervenants internes</u>			
Id de l'intervenant	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	Id	Num
Fonction de l'intervenant	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	libelleFonction	Char
<u>Contact</u>			
Catégorie du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	idContact	Num
Courriel du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	categorie	Char
Civilité du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	courriel	Char
Nom du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	civile	Char
Prénom du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	nom	Char
Fonction du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact/contactPhysique	prenom	Char
Téléphone du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	fonction	Char
Poste téléphonique du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	telephone	Char
		posteTelephonique	Char

Téléphone portable du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	mobile	Char
Télécopie du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	telecopie	Char
Indique si le contact est actif	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	isActif	Boolean
Indique si le contact est un utilisateur	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes /contact	isUtilisateur	Boolean
Date de création du contact	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateCreation	Date
Date de fin	contrat/listIntervenantInternes/ intervenantInternes	dateFin	Date
Suivi de projet			
Id du contrat	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	idContract	Num
Id de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	idAction	Num
Libellé de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	libelleAction	Char
Contact qui crée l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet /contactPar	Cf. champs Contact	
Contact Responsable	contrat/listActionsProjets/ actionProjet /contactResponsable	Cf. champs Contact	
Date de saisie de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	dateSaisie	Date
Date à réaliser	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	dateARealiser	Date
Date de réalisation	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	dateRealisation	Date
Objet de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	objet	Char
Observation de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	observation	Char
Statut de l'action	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	statut	Char
Code du statut	contrat/listActionsProjets/ actionProjet	statutCode	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Contrat trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContrat>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : TRANCHES</libelle>
  <response>
    <contrat>
      <generalites>
        <idContract>34424243</idContract>
        <code>TRANCHES</code>
        <numeroEditeMarche>02-TRANCHES</numeroEditeMarche>
        <codeApplication>Code de la commande publique</codeApplication>
        <categorieOrganisme>
          <code>PAAdj</code>
          <libelle>Pouvoir adjudicateur</libelle>
        </categorieOrganisme>
        <formeMarche>
          <code>TR</code>
          <libelle>A tranches optionnelles</libelle>
        </formeMarche>
        <expressionSeuils>
          <code>VALEUR</code>
          <libelle>Valeur</libelle>
        </expressionSeuils>
        <typeContrat>
          <code>MP</code>
          <libelle>Marché public</libelle>
        </typeContrat>
        <typePrestation>
          <code>TX</code>
          <libelle>Travaux</libelle>
        </typePrestation>
        <typeOperation>
          <code>TX</code>
          <libelle>Travaux</libelle>
        </typeOperation>
        <typeOperationDetaille>
          <code>BATCONSTR</code>
          <libelle>Bâtiment en construction neuve</libelle>
        </typeOperationDetaille>
        <organismePrincipal>COL</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>COL</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>1</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>COL</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
        <modePassation>
          <code>AOO</code>
          <libelle>Appel d'offres ouvert</libelle>
        </modePassation>
        <modePassationDetaille>
          <code>ART33-57-59</code>
          <libelle>Articles 25-1.1° et 67 à 68</libelle>
        </modePassationDetaille>
        <libelle>02-TRANCHES</libelle>
      <tva>
        <code>1</code>
        <taux>20.0</taux>
      </tva>
    </contrat>
  </response>
</ServiceResultContrat>

```

```

</tva>
<montantNotifieHT>
  <valeur>3000000.0</valeur>
</montantNotifieHT>
<montantNotifieTTC>
  <valeur>3600000.0</valeur>
</montantNotifieTTC>
<dates>
  <dateCreation>2023-08-03T11:29:00+02:00</dateCreation>
  <dateNotification>2023-06-01T00:00:00+02:00</dateNotification>
  <datePrevisionnelleDebut>2023-08-03T00:00:00+02:00</datePrevisionnelleDebut>
  <datePrevisionnelleFin>2027-07-31T00:00:00+02:00</datePrevisionnelleFin>
</dates>
<coTraitance>true</coTraitance>
<coTraitanceFormeGroupement>
  <code>GPS1</code>
  <libelle>Groupement conjoint avec mandat solidaire</libelle>
</coTraitanceFormeGroupement>
<coTraitanceModePaiement>
  <code>MDP2</code>
  <libelle>A comptes séparés</libelle>
</coTraitanceModePaiement>
<decoupageDeParCoTraitant>true</decoupageDeParCoTraitant>
<sousTraitance>>false</sousTraitance>
<allotissement>>false</allotissement>
<idPrestation>34424245</idPrestation>
<createur>dominique.paulin</createur>
<idCreateur>47</idCreateur>
<verrouille>true<\verrouille>
</generalites>
<informationsBudgetaires>
  <informationBudgetaire>
    <idBudget>38244028</idBudget>
    <codeBudget>00</codeBudget>
    <libelleBudget>Budget principale</libelleBudget>
    <idOperation>38244029</idOperation>
    <numeroOperation>CT01</numeroOperation>
    <libelleOperation>Opération pour le CT01</libelleOperation>
    <numeroEngagement>ABCD</numeroEngagement>
    <montant>30000.0</montant>
    <imputation>
      <idImputationBudgetaire>38244030</idImputationBudgetaire>
      <label>Sous-Chapitre</label>
      <code>213</code>
      <libelle>Constructions</libelle>
      <codeNomenclatureParam>213</codeNomenclatureParam>
    </imputation>
    <imputation>
      <idImputationBudgetaire>38244031</idImputationBudgetaire>
      <label>Chapitre</label>
      <code>701</code>
      <libelle>Ventes de produits finis</libelle>
      <codeNomenclatureParam>701B</codeNomenclatureParam>
    </imputation>
  </informationBudgetaire>
  <informationBudgetaire>
    <idBudget>38244034</idBudget>
    <codeBudget>01</codeBudget>
    <libelleBudget>Budget annexe</libelleBudget>
  </informationBudgetaire>

```

```

<idOperation>38244035</idOperation>
<numeroOperation>CT02</numeroOperation>
<libelleOperation>Opération pour le CT02</libelleOperation>
<annee>2013</annee>
<numeroEngagement>enga</numeroEngagement>
<montant>20000.0</montant>
<imputation>
  <idImputationBudgetaire>38244036</idImputationBudgetaire>
  <label>Sous-Chapitre</label>
  <code>21316</code>
  <libelle>Equipements du cimetière</libelle>
  <codeNomenclatureParam>21316</codeNomenclatureParam>
</imputation>
<imputation>
  <idImputationBudgetaire>38244037</idImputationBudgetaire>
  <label>Chapitre</label>
  <code>7013</code>
  <libelle>Vente de produits résiduels</libelle>
  <codeNomenclatureParam>7013</codeNomenclatureParam>
</imputation>
<imputation>
  <idImputationBudgetaire>38244038</idImputationBudgetaire>
  <label>Article</label>
  <code>016</code>
  <libelle>Eléments hors patrimoine local</libelle>
  <codeNomenclatureParam>016</codeNomenclatureParam>
</imputation>
</informationBudgetaire>
</informationsBudgetaires>
<financier>
  <caracteristiquesPrix>
    <typePrix/>
    <precisionTypePrix/>
    <modeNumerotationPrix/>
    <typeVariationPrix/>
    <nomOrganismePublicationIndex/>
  </caracteristiquesPrix>
  <revision>
    <typeRevision/>
    <periodicite/>
    <modeLectureIndex/>
  </revision>
  <garanties>
    <typeGarantie/>
    <gestionGarantie/>
    <delaiLiberationGarantie/>
  </garanties>
  <avances>
    <garantieDemande/>
    <modaliteRemboursement>
      <reglementaires/>
    </modaliteRemboursement>
    <precisionsModaliteRemboursement/>
  </avances>
  <modalitesPaiement>
    <modalitesFinancement/>
  </modalitesPaiement>
</financier>
<tranches>

```

```
<tranche>
  <idTranche>34424261</idTranche>
  <code>TF</code>
  <designation>T Ferme</designation>
  <designationDetaillee>Tranche Ferme</designationDetaillee>
  <montantHT>
    <valeur>1600000.0</valeur>
  </montantHT>
  <montantTTC>
    <valeur>1920000.0</valeur>
  </montantTTC>
  <rabais>0.0</rabais>
  <delais>
    <jours>0</jours>
    <semaines>0</semaines>
    <mois>0</mois>
    <ans>2</ans>
  </delais>
</tranche>
<tranche>
  <idTranche>34424266</idTranche>
  <code>TO001</code>
  <designation>T Opt01</designation>
  <montantHT>
    <valeur>1000000.0</valeur>
  </montantHT>
  <montantTTC>
    <valeur>1200000.0</valeur>
  </montantTTC>
  <rabais>0.0</rabais>
  <delais>
    <jours>0</jours>
    <semaines>0</semaines>
    <mois>0</mois>
    <ans>1</ans>
  </delais>
</tranche>
<tranche>
  <idTranche>34424271</idTranche>
  <code>TO002</code>
  <designation>T Opt02</designation>
  <montantHT>
    <valeur>500000.0</valeur>
  </montantHT>
  <montantTTC>
    <valeur>600000.0</valeur>
  </montantTTC>
  <rabais>0.0</rabais>
  <delais>
    <jours>0</jours>
    <semaines>0</semaines>
    <mois>0</mois>
    <ans>1</ans>
  </delais>
</tranche>
</tranches>
<lots/>
<prestationsTiers/>
<intervenantsExternes/>
```

```

<delaisExecutionReconduction>
  <debutExecutionObligation>
    <code>ODATENOTIFCONTRAT</code>
    <libelle>Date de notification du contrat</libelle>
  </debutExecutionObligation>
  <delaiDureeGeneralites>
    <annees>5</annees>
    <mois>0</mois>
    <semaines>0</semaines>
    <jours>0</jours>
  </delaiDureeGeneralites>
  <typeDelaiPrestationObligation>
    <code>ODELAIEXECUTIONPRESTA</code>
    <libelle>Délai d'exécution</libelle>
  </typeDelaiPrestationObligation>
  <delaiDureePrestation/>
  <dateDebutPrestation>2023-08-03T00:00:00+02:00</dateDebutPrestation>
  <dateFinPrestation>2027-07-31T00:00:00+02:00</dateFinPrestation>
  <reconductionDureePeriodeDelai/>
  <reconductionDureeOrganismePourReconduireDelai/>
  <reconductionDelaiReponseTitulaire/>
  <dureeMaxMbc/>
  <justificationDureeSup4ans/>
  <delaiPartielObligation>
    <code>ODELAIPARTIELAVEC</code>
    <libelle>Avec</libelle>
  </delaiPartielObligation>
  <delaiPartielDescription>mon délai partiel</delaiPartielDescription>
  <periodeEtudesSPSDuree/>
  <periodeTravauxSPSDuree/>
</delaisExecutionReconduction>
<homogeneite>
  <pluriAnnuel/>
  <homogeneiteNomenclatures/>
</homogeneite>
<garantieDesPrestations/>
</contrat>
</response>
</ServiceResultContrat>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Contrat non trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContrat>
  <code>KO</code>
  <libelle>Le contrat n'a pas été trouvé avec l'id : 36729356</libelle>
</ServiceResultContrat>

```

Méthode de recherche de la liste des Tranches d'un contrat (rechercherContratTranches)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des tranches d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratTranches>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherContratTranches/contratTranches	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratTranches>
    <contratTranches>
      <idContract>295606</idContract>
    </contratTranches>
  </rechercherContratTranches>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webService sont identiques aux données retournées par le webService général **rechercherContrat** - partie tranche.

Champs	Balises		Format
Tranches	tranches/tranche	Cf. Champs Tranches (résultat du service : rechercherContrat)	

Méthode de recherche de la liste des Lots d'un contrat (rechercherContratLots)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des lots d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratLots>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherContratLots/contratLots	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw> </utilisateurMw>
  <utilisateurPw> </utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratLots>
    <contratLots>
      <idContract>295606</idContract>
    </contratLots>
  </rechercherContratLots>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webservice sont identiques aux données retournées par le webservice général **rechercherContrat** - partie lot.

Champs	Balises		Format
Lots	lots/lot	Cf. Champs Lots (résultat du service : rechercherContrat)	

Méthode de recherche du Détail Estimatif d'un contrat (rechercherContratDe)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des articles du détail estimatif (ou du bordereau des prix) pour un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratDE>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherContratDe/contratDe	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratDe>
    <contratDe
      <idContract>111183322</idContract>
    </contratDe>
  </rechercherContratDe>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de la prestation (contrat, tranche, lot, ...)	detailsEstimatif/ details	idPrestation
Id du tiers	detailsEstimatif/ details	idTiers
Nom du tiers	detailsEstimatif/ details	nomTiers
Type d'élément : Entête/Article	detailsEstimatif/ details/detail	type
Id de l'article	detailsEstimatif/ details/detail	id
Id de l'ordre de l'article	detailsEstimatif/ details/detail	idOrdre
Code de l'article	detailsEstimatif/ details/detail	codeArticle
Libellé de l'article	detailsEstimatif/ details/detail	libelleArticle
Prix forfaitaire (true)/Prix unitaire (false)S	detailsEstimatif/ details/detail	prixForfaitaire
Numéro de prix	detailsEstimatif/ details/detail	numeroPrix
Rabais/Majoration	detailsEstimatif/ details/detail	rabais
Quantité	detailsEstimatif/ details/detail	quantite
Code de l'unité de mesure	detailsEstimatif/ details/detail	unite
Prix	detailsEstimatif/ details/detail	prixUnitaireHT
Code TVA	detailsEstimatif/ details/detail /tva	code
Taux TVA	detailsEstimatif/ details/detail /tva	taux
Type de variation de prix = Révision	detailsEstimatif/ details/detail	typeRevisable

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (DE trouvé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
ServiceResultContratDe>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : HM2022-04-25</libelle>
  <id>111183322</id>
  <response>
    <detailsEstimatif>
      <details>
        <idPrestation>111563868</idPrestation>
        <idTiers>67</idTiers>
        <detail>
          <id>111563870</id>
          <libelleArticle>Ravalement</libelleArticle>
          <prixForfaitaire>>false</prixForfaitaire>
          <rabais>2.0</rabais>
          <quantite>5.0</quantite>
          <prixUnitaireHT>304.9</prixUnitaireHT>
          <tva>
            <code>1</code>
            <taux>20.0</taux>
          </tva>
        </detail>
        <detail>
          <id>111563871</id>
          <libelleArticle>Emondage</libelleArticle>
          <prixForfaitaire>>false</prixForfaitaire>
          <rabais>-1.0</rabais>
          <quantite>10.0</quantite>
          <prixUnitaireHT>304.9</prixUnitaireHT>
          <tva>
            <code>1</code>
            <taux>20.0</taux>
          </tva>
        </detail>
        <detail>
          <id>111566004</id>
          <libelleArticle>Signalisation du chantier</libelleArticle>
          <prixForfaitaire>>true</prixForfaitaire>
          <rabais>2.0</rabais>
          <quantite>83.85</quantite>
          <prixUnitaireHT>1.0</prixUnitaireHT>
          <tva>
            <code>1</code>
            <taux>20.0</taux>
          </tva>
        </detail>
      </details>
    </detailsEstimatif>
  </response>
</ServiceResultContratDe>
```

Méthode de recherche des Ordres de Service d'un contrat (rechercherContratOSs)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de tous les Ordres de Service d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratOSs>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats) :

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherContratOSs/contratOSs	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratOSs>
    <contratOSs>
      <idContract>321134</idContract>
    </contratOSs>
  </rechercherContratOSs>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id de l'OS	OSs/os	idOs	Num
Id de l'OS père (cas du multi-objets)	OSs/os	idOsPere	Num
Id du contrat	OSs/os	idContract	Num
Numéro de l'OS	OSs/os	numero	Num
Date d'entrée de la demande	OSs/os	date	Date
Type d'OS	OSs/os	type	Char
Code du type d'OS	OSs/os	typeCode	Char
OS Verrouillé	OSs/os	verrouille	Boolean
OS Multi-objets	OSs/os	multiObjet	Boolean
OS valant démarrage	OSs/os	osValantDemarrage	Char
Décompte de prise en compte	OSs/os	decomptePriseEnCompte	Num
<u>Prestation associée</u>			
Id	OSs/os/prestacion	id	Num
Code	OSs/os/prestacion	code	Char
Libellé	OSs/os/prestacion	libelle	Char
Type	OSs/os/prestacion	type	Char
Montant HT avant modification	OSs/os	montantHTAvantModification	Num
Montant HT avant modification (en devise)	OSs/os	montantHTAvantModificationDevis	Num
Montant TTC avant modification	OSs/os	montantTTCAvantModification	Num
Montant TTC avant modification (en devise)	OSs/os	montantTTCAvantModificationDevis	Num
Montant HT ajout	OSs/os	montantHTAjout	Num
Montant HT ajout (en devise)	OSs/os	montantHTAjoutDevis	Num
Montant TTC ajout	OSs/os	montantTCCAjout	Num
Montant TTC ajout (en devise)	OSs/os	montantTCCAjoutDevis	Num
Montant HT après modification	OSs/os	montantHTAprèsModification	Num
Montant HT après modification (en devise)	OSs/os	montantHTAprèsModificationDevis	Num
Montant TTC après modification	OSs/os	montantTTCAprèsModification	Num
Montant TTC après modification (en devise)	OSs/os	montantTTCAprèsModificationDevis	Num
Unité de la devise	OSs/os	uniteDevis	Char

Date de début	OSs/os	dateDebut	Date
Date de fin	OSs/os	dateFin	Date
Delta du délai en mois	OSs/os	deltaDelaiMois	Num
Type de document à produire	OSs/os	typeDocumentAProduire	Char
Délai pour produire les documents	OSs/os/delaiProductionDocument	annees	Num
	OSs/os/delaiProductionDocument	mois	Num
	OSs/os/delaiProductionDocument	semaines	Num
	OSs/os/delaiProductionDocument	jours	Num
Délai de prolongation	OSs/os/prolongation	annees	Num
	OSs/os/prolongation	mois	Num
	OSs/os/prolongation	semaines	Num
	OSs/os/prolongation	jours	Num
Contenu détaillé	OSs/os	contenuDetaille	Char
Observations	OSs/os	observations	Char
Informations complémentaires	OSs/os/infosComplementaires	codeContrat	Char
	OSs/os/infosComplementaires	numeroEditeMarche	Char
	OSs/os/infosComplementaires	siretAcheteur	Char
	OSs/os/infosComplementaires	libelleAcheteur	Char
Statut du Workflow	OSs/os	wfstatut	Char
Nouveau délai	OSs/os/nouveauDelai	annees	Num
	OSs/os/nouveauDelai	mois	Num
	OSs/os/nouveauDelai	semaines	Num
	OSs/os/nouveauDelai	jours	Num

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (OS trouvé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratOSs>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : 2023/0009</libelle>
  <id>321134</id>
  <response>
    <OSs>
      <os>
        <idOs>321242</idOs>
        <numero>1</numero>
        <date>2023-09-29T00:00:00+02:00</date>
        <type>Autre</type>
        <decomptePriseEnCompte>1</decomptePriseEnCompte>
        <contenuDetaille>Bon de commande</contenuDetaille>
      </os>
    </OSs>
  </response>
</ServiceResultContratOSs>
```

Méthode de recherche des Avenants d'un contrat (rechercherContratAvenants)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de tous les Avenants d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratAvenants>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherContratAvenants/contratAvenants	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratAvenants>
    <contratAvenants>
      <idContract>485625</idContract>
    </contratAvenant>
  </rechercherContratAvenants>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de l'avenant	avenants/ avenant	idAvenant
Id du contrat	avenants/ avenant	idContract
Numéro d'avenant	avenants/ avenant	numero
Date d'entrée de la demande	avenants/ avenant	date
Avenant Verrouillé	avenants/ avenant	verrouille
Multi-objets	avenants/ avenant	multiObjet
Décompte de prise en compte	avenants/ avenant	decomptePriseEnCompte
Passage en commission	avenants/ avenant	passageEnCommission
Observations	avenants/ avenant	observations
Commission		
Id de la commission	avenants/ avenant	idCommission
Date de la commission	avenants/ avenant	dateCommission
Avis de la commission	avenants/ avenant	avisCommission
Observations de la commission	avenants/ avenant	observationsAvisCommission
Statut du Workflow	avenants/ avenant	wfstatut
Echéancier		
Id de l'échéancier	avenants/ avenant /echeanciersAvenant/ echeancierAvenant	id
Type d'évènement	avenants/ avenant /echeanciersAvenant/ echeancierAvenant	typeEvenement
Type d'évènement détaillé	avenants/ avenant /echeanciersAvenant/ echeancierAvenant	typeEvenementDetail
Date prévisionnelle de l'évènement	avenants/ avenant /echeanciersAvenant/ echeancierAvenant	datePrevisionnelle
Date réelle de l'évènement	avenants/ avenant /echeanciersAvenant/ echeancierAvenant	dateReel
Détail avenant (si multi-objet)		
Id de l'avenant	avenants/ avenant /objets/ objet	idObjet
Numéro de l'avenant	avenants/ avenant /objets/ objet	numeroObjet
Id de l'avenant père	avenants/ avenant /objets/ objet	idAvenantPere
Type d'avenant	avenants/ avenant /objets/ objet	type
Code du type d'avenant	avenants/ avenant /objets/ objet	typeCode
Prestation associée à l'avenant		
Id	avenants/ avenant /objets/ objet /prestation	id

Code	avenants/ avenant /objets/ objet /prestation	code	Char
Libellé	avenants/ avenant /objets/ objet /prestation	libelle	Char
Type	avenants/ avenant /objets/ objet /prestation	type	Char
Montants			
Montant HT avant modification	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTAvantModification	Num
Montant HT avant modification (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTAvantModificationDevise	Num
Montant TTC avant modification	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCAvantModification	Num
Montant TTC avant modification (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCAvantModificationDevise	Num
Montant HT ajout	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTAjout	Num
Montant HT ajout (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTAjoutDevise	Num
Montant TTC ajout	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCAjout	Num
Montant TTC ajout (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCAjoutDevise	Num
Montant HT après modification	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTApresModification	Num
Montant HT après modification (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantHTApresModificationDevise	Num
Montant TTC après modification	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCapresModification	Num
Montant TTC après modification (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet	montantTTCapresModificationDevise	Num
Unité de la devise	avenants/ avenant /objets/ objet	uniteDevise	Char
Prestation associée au tiers			
Id	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers /prestation	id	Num
Code	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers /prestation	code	Char
Libellé	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers /prestation	libelle	Char
Type	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers /prestation	type	Char
Id du Tiers	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers	idTiers	Num
Rôle du Tiers	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers	roleTiers	Char
Montants du tiers	avenants/ avenant /objets/ objet /repartitionsTiers/ repartitionTiers	Cf. champs Montants	
Delta du délai en mois	avenants/ avenant /objets/ objet	deltaDelaiMois	Num
Nouveau lieu d'exécution ou de livraison	avenants/ avenant /objets/ objet	nouveauLieuExecution	Char
Type d'Homogénéité	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteType	code	Char
	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteType	libelle	Char
Année d'exercice	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite	anneeExercice	Num
Année d'exécution	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite	anneeExecution	Num
Pluriannualité	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/pluriAnnuel/pluriannuel	code	Char
	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/pluriAnnuel/pluriannuel	libelle	Char

Durée de la pluriannualité (en années)	avenants/ avenant /objets/ objet homogeneite/pluriAnnuel/duree	annees	Num
Code de l'homogénéité	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures	code	Char
Libellé de l'homogénéité	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures	objet	Char
Liste des nomenclatures			
Id de la ligne de la nomenclature liée au contrat	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	id	Num
Id de la nomenclature maitre (dans le paramétrage)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclature	Num
Code nomenclature maitre	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeNomenclature	Char
Libellé nomenclature maitre	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleNomenclature	Char
Description nomenclature maitre	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclature	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idNomenclatureDeReference	Num
Description (niveau -1 de la ligne de la nomenclature de référence)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	descriptionNomenclatureDeReference	Char
Code catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeCategorie	Char
Libellé catégorie (niveau -1 de la nomenclature de référence)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleCategorie	Char
Id de la ligne de la nomenclature de référence (dans le paramétrage)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	idFamille	Num
Code de la ligne de la nomenclature de référence	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	codeFamille	Char
Libellé de la ligne de la nomenclature de référence	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleFamille	Char
Description de la ligne de la nomenclature de référence	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	libelleSsFamille	Char
Montant HT estimatif	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montantEstimatifHT	Num
Montant TTC estimatif	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montantEstimatifTTC	Num
Montant	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montant	Num
Montant (en devise)	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montantDevise	Num

Montant TTC	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	montantTTC	Num
Unité de la devise	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	uniteDevise	Char
TVA	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature	tva	Num
Nomenclatures parents (dans le paramétrage)			
Id	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	id	Num
Code	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	code	Char
Libellé	avenants/ avenant /objets/ objet /homogeneite/homogeneiteNomenclatures/listeNomenclatures/ nomenclature /parentsNomenclature/ parentNomenclature	libelle	Char
Nouveau délai	avenants/ avenant /objets/ objet /nouveauDelai	annees	Num
	avenants/ avenant /objets/ objet /nouveauDelai	mois	Num
	avenants/ avenant /objets/ objet /nouveauDelai	semaines	Num
	avenants/ avenant /objets/ objet /nouveauDelai	jours	Num
Contenu détaillé	avenants/ avenant /objets/ objet	contenuDetaille	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Avenant trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratAvenants>
  <id>89195301</id>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : TEST 3.41-4</libelle>
  <response>
    <avenants>
      <avenant>
        <idAvenant>89233987</idAvenant>
        <idContract>89195301</idContract>
        <numero>1</numero>
        <date>2023-04-17T00:00:00+02:00</date>
        <verrouille>>true</verrouille>
        <multiObjet>>true</multiObjet>
        <decomptePriseEnCompte>1</decomptePriseEnCompte>
        <passageEnCommission>>false</passageEnCommission>
        <echeanciersAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278594</id>
            <typeEvenement>DATE_ENTREE_DEMANDE</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date d'entrée de la demande</typeEvenementDetail>
            <dateReel>2023-04-17T00:00:00+02:00</dateReel>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278595</id>
            <typeEvenement>DATE_DELIBERATION</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date de la délibération</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278596</id>
            <typeEvenement>DATE_ENVOI_AVENANT_TITULAIRE</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date envoi avenant au titulaire pour signature</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278597</id>
            <typeEvenement>DATE_PASSAGE_COMMISSION</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date de passage en commission</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278598</id>
            <typeEvenement>DATE_RETOUR_AVENANT_SIGNE</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date retour avenant signé</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278599</id>
            <typeEvenement>DATE_ENVOI_CONTROLE_LEGALITE</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date envoi au contrôle de légalité</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278600</id>
            <typeEvenement>DATE_ENVOI_TITULAIRE_NOTIFICATION</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date envoi au titulaire pour notification</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
          <echeancierAvenant>
            <id>90278601</id>
            <typeEvenement>DATE_RECEPTION_TITULAIRE</typeEvenement>
            <typeEvenementDetail>Date réception par le titulaire</typeEvenementDetail>
          </echeancierAvenant>
        </echeanciersAvenant>
      </avenant>
    </avenants>
  </response>
</ServiceResultContratAvenants>

```

```

    </echeancierAvenant>
  </echeanciersAvenant>
  <objets>
    <objet>
      <idObjet>89233991</idObjet>
      <numeroObjet>1</numeroObjet>
      <idAvenantPere>89233987</idAvenantPere>
      <type>Diminution de montant</type>
      <typeCode>DETAILEVTMODIFGESTMONTANT</typeCode>
      <montantHTAvantModification>500000.0</montantHTAvantModification>
      <montantTTCAvantModification>600000.0</montantTTCAvantModification>
      <montantHTAjout>-12000.0</montantHTAjout>
      <montantTTCAjout>-14400.0</montantTTCAjout>
      <montantHTApresModification>488000.0</montantHTApresModification>
      <montantTTCApresModification>585600.0</montantTTCApresModification>
      <repartitionsTiers>
        <repartitionTiers>
          <type>Prestation principale - TEST 3.41- DELAIS PART</type>
          <idTiers>11988508</idTiers>
          <roleTiers>Mandataire</roleTiers>
          <montantHTAvantModification>500000.0</montantHTAvantModification>
          <montantTTCAvantModification>600000.0</montantTTCAvantModification>
          <montantHTAjout>-12000.0</montantHTAjout>
          <montantTTCAjout>-14400.0</montantTTCAjout>
          <montantHTApresModification>488000.0</montantHTApresModification>
          <montantTTCApresModification>585600.0</montantTTCApresModification>
        </repartitionTiers>
      </repartitionsTiers>
    <homogeneite>
      <homogeneiteType>
        <code>CP</code>
        <libelle>Caractéristique propre</libelle>
      </homogeneiteType>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <pluriAnnuel>
        <pluriannuel>
          <code>SANSMARCHEPLURIANNUEL</code>
          <libelle>Non</libelle>
        </pluriannuel>
      </pluriAnnuel>
      <homogeneiteNomenclatures>
        <listeNomenclatures>
          <nomenclature>
            <id>89195386</id>
            <idNomenclature>1</idNomenclature>
            <codeNomenclature>NOMNTER1</codeNomenclature>
            <libelleNomenclature>Nomenclature interne 2001</libelleNomenclature>
            <idNomenclatureDeReference>67262021</idNomenclatureDeReference>
            <codeCategorie>10</codeCategorie>
            <libelleCategorie>Denrées alimentaires</libelleCategorie>
            <idFamille>67262021</idFamille>
            <codeFamille>1001</codeFamille>
            <libelleFamille>Produits carnés surgelés ou congelés</libelleFamille>
            <libelleSsFamille>- Viandes et abats de bovins, ovins, porcins et équins surgelés ou congelés.
            - Viandes et abats de volailles, lapins et gibiers surgelés ou congelés (y compris préparations simples).</libelleSsFamille>
            <montant>500000.0</montant>
          </nomenclature>
        </listeNomenclatures>
      </homogeneiteNomenclatures>
    </homogeneite>
  </objets>

```

```

    </homogeneite>
  </objet>
</objet>
  <idObjet>89233996</idObjet>
  <numeroObjet>2</numeroObjet>
  <idAvenantPere>89233987</idAvenantPere>
  <type>Modification des prestations</type>
  <typeCode>DETAILEVTMODIFGESTAUTRE</typeCode>
  <contenuDetaille>Modification des prestations: ah ah ah</contenuDetaille>
</objet>
</objets>
</avenant>
<avenant>
  <idAvenant>89234034</idAvenant>
  <idContract>89195301</idContract>
  <numero>2</numero>
  <date>2023-04-17T00:00:00+02:00</date>
  <verrouille>true</verrouille>
  <multiObjet>>false</multiObjet>
  <decomptePriseEnCompte>1</decomptePriseEnCompte>
  <passageEnCommission>>false</passageEnCommission>
  <echeanciersAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278602</id>
      <typeEvenement>DATE_ENTREE_DEMANDE</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date d'entrée de la demande</typeEvenementDetail>
      <dateReel>2023-04-17T00:00:00+02:00</dateReel>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278603</id>
      <typeEvenement>DATE_DELIBERATION</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date de la délibération</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278604</id>
      <typeEvenement>DATE_ENVOI_AVENANT_TITULAIRE</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date envoi avenant au titulaire pour signature</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278605</id>
      <typeEvenement>DATE_PASSAGE_COMMISSION</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date de passage en commission</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278606</id>
      <typeEvenement>DATE_RETOUR_AVENANT_SIGNE</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date retour avenant signé</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278607</id>
      <typeEvenement>DATE_ENVOI_CONTROLE_LEGALITE</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date envoi au contrôle de légalité</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
    <echeancierAvenant>
      <id>90278608</id>
      <typeEvenement>DATE_ENVOI_TITULAIRE_NOTIFICATION</typeEvenement>
      <typeEvenementDetail>Date envoi au titulaire pour notification</typeEvenementDetail>
    </echeancierAvenant>
  </echeanciersAvenant>

```

```

    <id>90278609</id>
    <typeEvenement>DATE_RECEPTION_TITULAIRE</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date réception par le titulaire</typeEvenementDetail>
  </echeancierAvenant>
</echeanciersAvenant>
<objets>
  <objet>
    <idObjet>89234034</idObjet>
    <numeroObjet>1</numeroObjet>
    <type>Augmentation de montant</type>
    <typeCode>DETAILEVTMODIFGESTMONTANT</typeCode>
    <montantHTAvantModification>490000.0</montantHTAvantModification>
    <montantTTCAvantModification>588000.0</montantTTCAvantModification>
    <montantHTAjout>80000.0</montantHTAjout>
    <montantTTCAjout>96000.0</montantTTCAjout>
    <montantHTApresModification>570000.0</montantHTApresModification>
    <montantTTCApresModification>684000.0</montantTTCApresModification>
    <repartitionsTiers>
      <repartitionTiers>
        <type>Prestation principale - TEST 3.41- DELAIS PART</type>
        <idTiers>11988508</idTiers>
        <roleTiers>Mandataire</roleTiers>
        <montantHTAvantModification>490000.0</montantHTAvantModification>
        <montantTTCAvantModification>588000.0</montantTTCAvantModification>
        <montantHTAjout>80000.0</montantHTAjout>
        <montantTTCAjout>96000.0</montantTTCAjout>
        <montantHTApresModification>570000.0</montantHTApresModification>
        <montantTTCApresModification>684000.0</montantTTCApresModification>
      </repartitionTiers>
    </repartitionsTiers>
    <homogeneite>
      <homogeneiteType>
        <code>CP</code>
        <libelle>Caractéristique propre</libelle>
      </homogeneiteType>
      <anneeExercice>2023</anneeExercice>
      <pluriAnnuel>
        <pluriannuel>
          <code>SANSMARCHEPLURIANNUEL</code>
          <libelle>Non</libelle>
        </pluriannuel>
      </pluriAnnuel>
      <homogeneiteNomenclatures>
        <listeNomenclatures>
          <nomenclature>
            <id>89195386</id>
            <idNomenclature>1</idNomenclature>
            <codeNomenclature>NOMNTER1</codeNomenclature>
            <libelleNomenclature>Nomenclature interne 2001</libelleNomenclature>
            <idNomenclatureDeReference>67262021</idNomenclatureDeReference>
            <codeCategorie>10</codeCategorie>
            <libelleCategorie>Denrées alimentaires</libelleCategorie>
            <idFamille>67262021</idFamille>
            <codeFamille>1001</codeFamille>
            <libelleFamille>Produits carnés surgelés ou congelés</libelleFamille>
            <libelleSsFamille>- Viandes et abats de bovins, ovins, porcins et équins surgelés ou congelés.
            - Viandes et abats de volailles, lapins et gibiers surgelés ou congelés (y compris préparations simples).</libelleSsFamille>
            <montant>500000.0</montant>
          </nomenclature>
        </listeNomenclatures>
      </homogeneiteNomenclatures>
    </homogeneite>
  </objet>
</objets>

```

```
</listeNomenclatures>  
</homogeneiteNomenclatures>  
</homogeneite>  
</objet>  
</objets>  
</avenant>  
</avenants>  
</response>  
</ServiceResultContratAvenants>
```

Méthode de recherche des Bons de Commande d'un contrat (rechercherContratBonsDeCommande)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de tous les Bons de commande d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratBonsDeCommande>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : obligatoirement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats) éventuellement complété en ajoutant le couple modifieAprèsLe/ModifieAvantLe.

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherContratBonsDeCommande/contratBonsDeCommande	idContract
Date de modification après le (1)	rechercherContratBonsDeCommande/contratBonsDeCommande /statuts	modifieAprèsLe
Date de modification avant le (1)	rechercherContratBonsDeCommande/contratBonsDeCommande /statuts	modifieAvantLe

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratBonsDeCommande>
    <contratBonsDeCommande>
      <idContract>408138</idContract>
    </contratBonsDeCommande>
  </rechercherContratBonsDeCommande>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id du bon de commande	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idBonDeCommande	Num
Id du contrat	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idContract	Num
Id de la prestation parent	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idPrestationParent	Num
Tiers associé au bon			
Id du tiers	bonsDeCommande/ bonDeCommande /intervenant	idTiers	Num
Code	bonsDeCommande/ bonDeCommande /intervenant	codeTiers	Char
Dénomination	bonsDeCommande/ bonDeCommande /intervenant	denomination	Char
Rôle	bonsDeCommande/ bonDeCommande /intervenant	role	Char
Lot associé au bon			
Id du lot	bonsDeCommande/ bonDeCommande /lot	idLot	Num
Code	bonsDeCommande/ bonDeCommande /lot	code	Char
Dénomination	bonsDeCommande/ bonDeCommande /lot	designation	Char
Organisme principal	bonsDeCommande/ bonDeCommande	organismePrincipal	Char
Niveau d'appartenance	bonsDeCommande/ bonDeCommande	niveauAppartenance	Char
Id du Niveau d'appartenance	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idNiveauAppartenance	Num
Niveau d'appartenance de l'organisme	bonsDeCommande/ bonDeCommande	niveauAppartenanceOrg	Char
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idNiveauAppartenanceOrg	Num
Numéro de bon	bonsDeCommande/ bonDeCommande	codeBon	Char
Libellé du bon	bonsDeCommande/ bonDeCommande	libelleBon	Char
Id du Créateur	bonsDeCommande/ bonDeCommande	idCreateur	Num
Adresse mail du créateur	bonsDeCommande/ bonDeCommande	createur	Char
Prénom/Nom du créateur	bonsDeCommande/ bonDeCommande	createurNomComple	Char
Date de création	bonsDeCommande/ bonDeCommande	dateCreation	Date
Emetteur du bon	bonsDeCommande/ bonDeCommande	emetteurBon	Char
Date de notification	bonsDeCommande/ bonDeCommande	dateNotification	Date
Rabais/majoration	bonsDeCommande/ bonDeCommande	rabais	Num
Montant HT			
Montant HT	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeur	Num
Montant HT (en devise)	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeurDevise	Num

Montant HT mini	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeurMini	Num
Montant HT mini (en devise)	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeurDeviseMini	Num
Montant HT maxi	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeurMaxi	Num
Montant HT maxi (en devise)	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	valeurDeviseMaxi	Num
Devise	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantHT	uniteDevise	Char
Montant TTC	bonsDeCommande/ bonDeCommande /montantTTC	Cf. champs Montant HT	
Date de réception du bon par l'entreprise	bonsDeCommande/ bonDeCommande	dateReceptionEntreprise	Date
Date de début	bonsDeCommande/ bonDeCommande	dateDebut	Date
Délai / Durée	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delai	annees	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delai	mois	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delai	semaines	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delai	jours	Num
Date de fin	bonsDeCommande/ bonDeCommande	dateFin	Date
Engagement	bonsDeCommande/ bonDeCommande	engagement	Char
Numéro de devis du fournisseur	bonsDeCommande/ bonDeCommande	numeroDevisFournisseur	Char
Adresse d'exécution	bonsDeCommande/ bonDeCommande	adresseExecution	Char
Adresse de facturation	bonsDeCommande/ bonDeCommande	adresseFacturation	Char
Délai laissé le cas échéant au titulaire pour formuler ses observations	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delaiLaissePourObservations	annees	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delaiLaissePourObservations	mois	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delaiLaissePourObservations	semaines	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /delaiLaissePourObservations	jours	Num
Observations	bonsDeCommande/ bonDeCommande	observations	Char
Compléments du bon	bonsDeCommande/ bonDeCommande	complementsDuBon	Char
Copie pour cession ou nantissement	bonsDeCommande/ bonDeCommande	copiePourCessionOuNantissement	Boolean
Descriptif détaillé (si gestion par Facture)	bonsDeCommande/ bonDeCommande	descriptifDetaille	Char
Retour Gestion Financière			
Code du statut retour GF	bonsDeCommande/ bonDeCommande /validationRetourGF/statutGF	code	Char
Code du statut retour GF	bonsDeCommande/ bonDeCommande /validationRetourGF/statutGF	libelle	Char
Date d'envoi à la GF	bonsDeCommande/ bonDeCommande /validationRetourGF	dateEnvoiGF	Date
Date du retour de la GF	bonsDeCommande/ bonDeCommande /validationRetourGF	dateRetourGF	Date
Pilotage achat			
Liste des champs personnalisés	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char

	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Char
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	bonsDeCommande/ bonDeCommande /champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Bons de commande trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratBonsDeCommande>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : Test BDC</libelle>
  <id>408138</id>
  <response>
    <bonsDeCommande>
      <bonDeCommande>
        <idBonDeCommande>489719</idBonDeCommande>
        <idContract>408138</idContract>
        <codeBon>01</codeBon>
        <libelleBon>BC Numéro 1</libelleBon>
        <organismePrincipal>REGION</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>REGION</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>1</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>REGION</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
        <idCreateur>100904</idCreateur>
        <createur>Marco</createur>
        <dateCreation>2023-07-27T00:00:00+02:00</dateCreation>
        <dateNotification>2023-07-25T00:00:00+02:00</dateNotification>
        <rabais>0.0</rabais>
        <montantHT>2050.0</montantHT>
        <montantTTC>2460.0</montantTTC>
        <dateReceptionEntreprise>2023-07-28T00:00:00+02:00</dateReceptionEntreprise>
        <dateDebut>2023-07-25T00:00:00+02:00</dateDebut>
        <delai>
          <annees>1</annees>
          <mois>0</mois>
          <semaines>0</semaines>
          <jours>0</jours>
        </delai>
        <dateFin>2024-07-25T00:00:00+02:00</dateFin>
        <delaiLaissePourObservations>
          <annees>0</annees>
          <mois>1</mois>
          <semaines>1</semaines>
          <jours>0</jours>
        </delaiLaissePourObservations>
      </bonDeCommande>
      <bonDeCommande>
        <id>489747</id>
        <codeBon>02</codeBon>
        <libelleBon>BC numéro 2</libelleBon>
        <organismePrincipal>REGION</organismePrincipal>
        <niveauAppartenance>12000000</niveauAppartenance>
        <idNiveauAppartenance>100622</idNiveauAppartenance>
        <niveauAppartenanceOrg>REGION</niveauAppartenanceOrg>
        <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
        <idCreateur>100904</idCreateur>
        <createur>Marco</createur>
        <dateCreation>2023-07-27T00:00:00+02:00</dateCreation>
        <dateNotification>2023-07-18T00:00:00+02:00</dateNotification>
        <rabais>0.0</rabais>
        <montantHT>300.0</montantHT>

```

```
<montantTTC>360.0</montantTTC>
<dateReceptionEntreprise>2023-07-21T00:00:00+02:00</dateReceptionEntreprise>
<dateDebut>2023-07-18T00:00:00+02:00</dateDebut>
<delai>
  <annees>0</annees>
  <mois>6</mois>
  <semaines>0</semaines>
  <jours>0</jours>
</delai>
<dateFin>2024-01-18T00:00:00+01:00</dateFin>
<delaiLaissePourObservations>
  <annees>0</annees>
  <mois>0</mois>
  <semaines>3</semaines>
  <jours>0</jours>
</delaiLaissePourObservations>
</bonDeCommande>
</bonsDeCommande>
</response>
</ServiceResultContratBonsDeCommande>
```

Méthode de recherche d'un Bon de Commande d'un contrat (rechercherContratBonDeCommande)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'un seul bon de commande d'un Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherContratBonDeCommande>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : obligatoirement l'ID du bon de commande (obtenu en utilisant le service `rechercherContratBonsDeCommande`).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherContratBonDeCommande	idBonDeCommande

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratBonDeCommande>
    <idBonDeCommande>312</idBonDeCommande>
  </rechercherContratBonDeCommande>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id du bon de commande	bonDeCommande	idBonDeCommande
Id du contrat	bonDeCommande	idContract
<u>Tiers associé au bon</u>		
Id du tiers	bonDeCommande/intervenant	idTiers
Code	bonDeCommande/intervenant	codeTiers
Dénomination	bonDeCommande/intervenant	denomination
Rôle	bonDeCommande/intervenant	role
<u>Lot associé au bon</u>		
Id du lot	bonDeCommande/lot	idLot
Code	bonDeCommande/lot	code
Dénomination	bonDeCommande/lot	designation
Organisme principal	bonDeCommande	organismePrincipal
Niveau d'appartenance	bonDeCommande	niveauAppartenance
Id du Niveau d'appartenance	bonDeCommande	idNiveauAppartenance
Niveau d'appartenance de l'organisme	bonDeCommande	niveauAppartenanceOrg
Id du Niveau d'appartenance de l'organisme	bonDeCommande	idNiveauAppartenanceOrg
Numéro de bon	bonDeCommande	codeBon
Libellé du bon	bonDeCommande	libelleBon
Id du Créateur	bonDeCommande	idCreateur
Adresse mail du créateur	bonDeCommande	createur
Prénom/Nom du créateur	bonDeCommande	createurNomComple
Date de création	bonDeCommande	dateCreation
Emetteur du bon	bonDeCommande	emetteurBon
Date de notification	bonDeCommande	dateNotification
Rabais/majoration	bonDeCommande	rabais
<u>Montant HT</u>		
Montant HT	bonDeCommande/montantHT	valeur
Montant HT (en devise)	bonDeCommande/montantHT	valeurDevise
Montant HT mini	bonDeCommande/montantHT	valeurMini

Montant HT mini (en devise)	bonDeCommande/montantHT	valeurDeviseMini	Num
Montant HT maxi	bonDeCommande/montantHT	valeurMaxi	Num
Montant HT maxi (en devise)	bonDeCommande/montantHT	valeurDeviseMaxi	Num
Devise	bonDeCommande/montantHT	uniteDevise	Char
Montant TTC	bonDeCommande/montantTTC	Cf. champs Montant HT	
Date de réception du bon par l'entreprise	bonDeCommande	dateReceptionEntreprise	Date
Date de début	bonDeCommande	dateDebut	Date
Délai / Durée	bonDeCommande/delai	annees	Num
	bonDeCommande/delai	mois	Num
	bonDeCommande/delai	semaines	Num
	bonDeCommande/delai	jours	Num
Date de fin	bonDeCommande	dateFin	Date
Engagement	bonDeCommande	engagement	Char
Numéro de devis du fournisseur	bonDeCommande	numeroDevisFournisseur	Char
Adresse d'exécution	bonDeCommande	adresseExecution	Char
Adresse de facturation	bonDeCommande	adresseFacturation	Char
Délai laissé le cas échéant au titulaire pour formuler ses observations	bonDeCommande/delaiLaissePourObservations	annees	Num
	bonDeCommande/delaiLaissePourObservations	mois	Num
	bonDeCommande/delaiLaissePourObservations	semaines	Num
	bonDeCommande/delaiLaissePourObservations	jours	Num
Observations	bonDeCommande	observations	Char
Compléments du bon	bonDeCommande	complementsDuBon	Char
Copie pour cession ou nantissement	bonDeCommande	copiePourCessionOuNantissement	Boolean
Descriptif détaillé (si gestion par Facture)	bonDeCommande	descriptifDetaille	Char
Détail estimatif			
Id de la prestation (contrat, lot, ...)	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details	idPrestation	Num
Type d'élément : Entête/Article	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	type	Char
Id de l'article	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	id	Num
Id de l'ordre de l'article	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	idOrdre	Num
Code de l'article	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	codeArticle	Date
Libellé de l'article	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	libelleArticle	Char
Prix forfaitaire (true)/Prix unitaire (false)S	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	prixForfaitaire	Boolean
Numéro de prix	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	numeroPrix	Num

Rabais/Majoration	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	rabais	Num
Quantité	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	quantite	Num
Code de l'unité de mesure	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	unite	Char
Prix	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	prixUnitaireHT	Num
Code TVA	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail /tva	code	Num
Taux TVA	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail /tva	taux	Num
Type de variation de prix = Révision	bonDeCommande/detailsEstimatif/ details/detail	typeRevisable	Boolean
Retour Gestion Financière			
Code du statut retour GF	bonDeCommande/validationRetourGF/statutGF	code	Char
Code du statut retour GF	bonDeCommande/validationRetourGF/statutGF	libelle	Char
Date d'envoi à la GF	bonDeCommande/validationRetourGF	dateEnvoiGF	Date
Date du retour de la GF	bonDeCommande/validationRetourGF	dateRetourGF	Date
Pilotage achat			
Liste des champs personnalisés	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idDefinitionParametrage	Num
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	libelle	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	valeur	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	idValeur	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	type	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise	sousType	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	code	Char
	bonDeCommande/champsPersonnalises/ champPersonnalise /disposition	libelle	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Bon de commande trouvé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratBonDeCommande>
  <id>312</id>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le bon de commande a été trouvé : Bon 1</libelle>
  <response>
    <bonDeCommande>
      <idBonDeCommande>312</idBonDeCommande>
      <idContract>82</idContract>
      <intervenant>
        <idTiers>100443</idTiers>
        <codeTiers>ACELYS</codeTiers>
        <denomination>ACELYS</denomination>
        <role>Titulaire</role>
      </intervenant>
      <organismePrincipal>COL1</organismePrincipal>
      <niveauAppartenance>COL1</niveauAppartenance>
      <idNiveauAppartenance>1</idNiveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COL1</niveauAppartenanceOrg>
      <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
      <codeBon>Bon 1</codeBon>
      <libelleBon>11111111111111111111</libelleBon>
      <idCreateur>1014</idCreateur>
      <createur>helene.menard@agysoft.fr</createur>
      <createurNomComplet>Hélène MENARD</createurNomComplet>
      <dateCreation>2024-12-05T00:00:00+01:00</dateCreation>
      <emetteurBon>DEVAUX Audrey</emetteurBon>
      <dateNotification>2024-12-05T00:00:00+01:00</dateNotification>
      <rabais>0.0</rabais>
      <montantHT>
        <valeur>419.25</valeur>
      </montantHT>
      <montantTTC>
        <valeur>503.10</valeur>
      </montantTTC>
      <dateReceptionEntreprise>2025-02-03T00:00:00+01:00</dateReceptionEntreprise>
      <dateDebut>2024-12-05T00:00:00+01:00</dateDebut>
      <delai>
        <annees>0</annees>
        <mois>1</mois>
        <semaines>0</semaines>
        <jours>0</jours>
      </delai>
      <dateFin>2025-01-06T00:00:00+01:00</dateFin>
      <engagement>ENGAGEMENT</engagement>
      <numeroDevisFournisseur>NUMERO DE DEVIS F</numeroDevisFournisseur>
      <adresseExecution>ADRESSE D4EXECUTION</adresseExecution>
      <adresseFacturation>ADRESSE DE FACTURATION</adresseFacturation>
      <delaiLaissePourObservations>
        <annees>1</annees>
        <mois>0</mois>
        <semaines>0</semaines>
        <jours>0</jours>
      </delaiLaissePourObservations>
      <observations>OBSERVATIONS</observations>
    </bonDeCommande>
  </response>
</ServiceResultContratBonDeCommande>

```

```
<complementsDuBon>COMPLEMENT DU BON</complementsDuBon>
<copiePourCessionOuNantissement>true</copiePourCessionOuNantissement>
<detailsEstimatif>
  <details>
    <idPrestation>312</idPrestation>
    <detail>
      <type>ARTICLE</type>
      <id>313</id>
      <idOrdre>0</idOrdre>
      <codeArticle>01SI01</codeArticle>
      <libelleArticle>Signalisation du chantier</libelleArticle>
      <prixForfaitaire>>false</prixForfaitaire>
      <numeroPrix>01SI01</numeroPrix>
      <rabais>0.0</rabais>
      <quantite>5.0</quantite>
      <prixUnitaireHT>83.85</prixUnitaireHT>
      <tva>
        <code>1</code>
        <taux>20.0</taux>
      </tva>
    </detail>
  </details>
</detailsEstimatif>
<champsPersonnalises>
  <champPersonnalise>
    <idDefinitionParametrage>2</idDefinitionParametrage>
    <libelle>Liste deroulante</libelle>
    <valeur>Choix 2</valeur>
    <idValeur>2</idValeur>
    <type>Liste déroulante</type>
    <sousType>Liste à choix unique</sousType>
    <disposition>
      <code>OBONDECOMMANDE</code>
      <libelle>Bon de commande</libelle>
    </disposition>
  </champPersonnalise>
</champsPersonnalises>
</bonDeCommande>
</response>
</ServiceResultContratBonDeCommande>
```

Méthode de recherche des Décomptes d'un contrat (rechercherDecomptes)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de tous les Décomptes d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherDecomptes>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : obligatoirement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service *rechercherContrats*) éventuellement complété par d'autres critères facultatifs.

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherDecomptes/decomptes	idContract
Mettre balise =true pour récupérer des données supplémentaires	rechercherDecomptes/decomptes	avecQuantites
Date de modification après le (1)	rechercherDecomptes/decomptes/statuts	modifieApresLe
Date de modification avant le (1)	rechercherDecomptes/decomptes/statuts	modifieAvantLe

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherDecomptes>
    <decomptes>
      <idContract>60428593 </idContract>
    </decomptes>
  </rechercherDecomptes>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id du contrat	decomptes/ decompte	idContract	Num
Code du contrat	decomptes/ decompte	codeContract	Char
Id du décompte	decomptes/ decompte	idDecompte	Num
Numéro de décompte	decomptes/ decompte	numeroDecompte	Char
Date de fin de la prestation	decomptes/ decompte	dateFinPrestation	Date
Date de remise du projet	decomptes/ decompte	dateRemiseProjet	Date
Date de signature du projet	decomptes/ decompte	dateSignatureProjet	Date
Date du décompte	decomptes/ decompte	dateDecompte	Date
Type de décompte	decomptes/ decompte	type	Char
Statut du décompte	decomptes/ decompte	statut	Char
Répartition des paiements : uniquement si balise <avecQuantites> =true			
Fournisseur			
Id du Tiers	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	idTiers	Num
Code	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	codeTiers	Char
Code comptable	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	codeComptable	Char
Dénomination	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	denomination	Char
SIRET	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	siret	Char
Date de réception du contrat par le titulaire	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	dateReceptionContratTitulaire	Date
Date d'envoi du contrat au titulaire	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	dateEnvoiContratTitulaire	Date
Date de signature du contrat par le titulaire	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /tiers	dateSignatureContratTitulaire	Date
Montant HT prévu	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantHTPrevu	Num
Montant HT prestations déjà facturé	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantHTDejaFacture	Num
Solde HT	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	soldeHT	Num
Autoliquidation de la TVA	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	autoliquidationTVA	Booelan
Montant HT prestations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantHTPrestations	Num
Montant TVA prestations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAPrestations	Num
Montant (autoliquidation) TVA prestations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAAutoliquidationPrestations	Num
Montant HT variations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantHTVariations	Num

Montant TVA variations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAVariations	Num
Montant (autoliquidation) TVA variations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAAutoliquidationVariations	Num
Montant de retenue de garantie (déduite ou non)	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantRetenueGarantie	Num
Montant TTC avance	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTTCAvance	Num
Dont TVA	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAAvance	Num
Montant autoliquidation TVA avance	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTVAAutoliquidationAvance	Num
Montant TTC acompte avant pénalités	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTTCacompteAvantPenalite	Num
Montant TTC acompte	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	montantTTCacompte	Num
Facturation			
Facture N°	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	numeroFacture	Char
Date	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	dateFacture	Date
Observations	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	observations	Char
Mandat N°	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	numeroMandat	Char
Date	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	dateMandat	Date
Bordereau N°	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement	numeroBordereau	Char
Informations budgétaires			
Budget	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idBudget	Num
	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	codeBudget	Char
Opération	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	idOperation	Num
	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	numeroOperation	Char
	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	libelleOperation	Char
Liste des imputations budgétaires			
Id de l'imputation budgétaire	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	idImputationBudgetaire	Num
Label	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	label	Char
Code	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	code	Char
Libellé	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/informationBudgetaire/ imputation	libelle	Char
Année	decomptes/ decompte /repartitionsPaiements/ repartitionPaiement /informationsBudgetaires/ informationBudgetaire	annee	Num

Numéro de l'engagement	decomptes/ decompte /repartitions Paiements/ repartition Paiement /informati ons Budgetaires/ information Budgetaire	numeroEngagement	Char
Montant HT prestations	decomptes/ decompte /repartitions Paiements/ repartition Paiement /informati ons Budgetaires/ information Budgetaire	montantHTPrestations	Num
Montant TTC prestations	decomptes/ decompte /repartitions Paiements/ repartition Paiement /informati ons Budgetaires/ information Budgetaire	montantTTCPrestations	Num
Liste des bons d'exécution : uniquement si balise <avecQuantites> =true			
Id du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	id	Num
Id du bon de commande	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	idBonDeCommande	Num
Code du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	codeBon	Char
Id du Tiers	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	idTiers	Num
Code du Tiers	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	codeTiers	Char
Code comptable	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	codeComptable	Char
Dénomination du Tiers	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	denomination	Char
SIRET du Tiers	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	siret	Char
Date de réception du bon d'exécution par le titulaire	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	dateReceptionContratTitulaire	Date
Date de envoi du bon d'exécution au titulaire	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	dateEnvoiContratTitulaire	Date
Date de signature du bon d'exécution par le titulaire	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /operateur	dateSignatureContratTitulaire	Date
Date de création du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	dateCreation	Date
Date de notification du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	dateNotification	Date
Montant HT du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	montantHT	Num
Montant TTC du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	montantTTC	Num
Date de début du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	dateDebut	Date
Date de fin du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	dateFin	Date
Délai d'exécution du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /delai	annees	Num
	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /delai	mois	Num
	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /delai	semaines	Num
	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /delai	jours	Num
Date d'exécution réelle du bon d'exécution	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution	dateExecutionReelle	Date
Id	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ de comptesQuantite	id	Num

Type de prix	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	type	Char
Numéro de prix	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	numPrix	Char
Désignation	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	designation	Char
Unité	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	codeUnite	Char
Libellé de l'unité	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	libelleUnite	Char
Quantité mesurée période	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	mesurePeriode	Num
Quantité cumulée estimée depuis origine	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	cumulEstimeOrigine	Num
Quantité cumulée mesurée depuis origine	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	cumulMesureOrigine	Num
Quantité restante	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	quantiteRestant	Num
Prix unitaire	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	prixUnitaire	Num
Montant HT cumulé	decomptes/ decompte /bonsExecution/ bonExecution /decomptesQuantite/ decomptesQuantite	cumulMontantHT	Num
Informations complémentaires : uniquement si balise <avecQuantites> =true	decomptes/ decompte /infosComplementaires	codeContrat	Char
	decomptes/ decompte /infosComplementaires	numeroEditeMarche	Char
	decomptes/ decompte /infosComplementaires	siretAcheteur	Char
	decomptes/ decompte /infosComplementaires	libelleAcheteur	Char
Statut du Workflow	decomptes/ decompte	wfstatut	Char

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Décomptes trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultDecomptes>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : 2023-ACBC9</libelle>
  <response>
    <decomptes>
      <decompte>
        <idContract>60428593</idContract>
        <codeContrat>2023-ACBC9</codeContrat>
        <idDecompte>60833131</idDecompte>
        <numeroDecompte>2</numeroDecompte>
        <dateFinPrestation>2024-01-22T00:00:00+01:00</dateFinPrestation>
        <dateDecompte>2022-12-23T00:00:00+01:00</dateDecompte>
        <decompteFinal>>false</decompteFinal>
        <repartitionsPaiements>
          <repartitionPaiement>
            <tiers>
              <idTiers>398260</idTiers>
              <codeTiers>AGYSOFT</codeTiers>
              <denomination>SAS AGYSOFT MONTPELLIER ET SES
ENVIRONS</denomination>
              <siret>34305956400041</siret>
            </tiers>
            <montantHTPrevu>100000.0</montantHTPrevu>
            <montantHTDejaFacture>0.0</montantHTDejaFacture>
            <soldeHT>100000.0</soldeHT>
            <autoliquidationTVA>>true</autoliquidationTVA>
            <montantHTPrestations>0.0</montantHTPrestations>
            <montantTVAPrestations>0.0</montantTVAPrestations>

<montantTVAAutoliquidationPrestations>0.0</montantTVAAutoliquidationPrestations>
            <montantHTVariations>0.0</montantHTVariations>
            <montantTVAVariations>0.0</montantTVAVariations>

<montantTVAAutoliquidationVariations>0.0</montantTVAAutoliquidationVariations>
            <montantRetenueGarantie>0.0</montantRetenueGarantie>
            <montantTTCAvance>4800.0</montantTTCAvance>
            <montantTVAAvance>0.0</montantTVAAvance>

<montantTVAAutoliquidationAvance>800.0</montantTVAAutoliquidationAvance>

<montantTTCAcompteAvantPenalite>4000.0</montantTTCAcompteAvantPenalite>
            <montantTTCAcompte>4000.0</montantTTCAcompte>
          </repartitionPaiement>
          <repartitionPaiement>
            <tiers>
              <idTiers>58</idTiers>
              <codeTiers>BEKINGENIERIE-CODE</codeTiers>
              <codeComptable>10-CodeComptable</codeComptable>
              <denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
              <siret>44187787500027</siret>
            </tiers>
            <montantHTPrevu>1400000.0</montantHTPrevu>
            <montantHTDejaFacture>316848.0</montantHTDejaFacture>
            <soldeHT>1083152.0</soldeHT>
          </repartitionPaiement>
        </repartitionsPaiements>
      </decompte>
    </decomptes>
  </response>
</ServiceResultDecomptes>

```

```

        <montantHTPrestations>67896.0</montantHTPrestations>
        <montantTVAPrestations>13579.2</montantTVAPrestations>

    <montantTVAAutoliquidationPrestations>0.0</montantTVAAutoliquidationPrestations>
        <montantHTVariations>203.69</montantHTVariations>
        <montantTVAVariations>40.74</montantTVAVariations>

    <montantTVAAutoliquidationVariations>0.0</montantTVAAutoliquidationVariations>
        <montantRetenueGarantie>4073.76</montantRetenueGarantie>
        <montantTTCAvance>-11932.32</montantTTCAvance>
        <montantTVAAvance>-1988.72</montantTVAAvance>

    <montantTVAAutoliquidationAvance>800.0</montantTVAAutoliquidationAvance>

    <montantTTCacompteAvantPenalite>66513.55</montantTTCacompteAvantPenalite>
        <montantTTCacompte>66513.55</montantTTCacompte>
        </repartitionPaiement>
    </repartitionsPaiements>
    <bonsExecution>
        <bonExecution>
            <codeBon>2023-B1</codeBon>
            <opérateur>
                <idTiers>58</idTiers>
                <codeTiers>BEKINGENIERIE-CODE</codeTiers>
                <denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
                <siret>44187787500027</siret>
            </opérateur>
            <dateCreation>2023-11-23T00:00:00+01:00</dateCreation>
            <dateNotification>2023-11-28T00:00:00+01:00</dateNotification>
            <montantHT>452640.0</montantHT>
            <montantTTC>543168.0</montantTTC>
            <dateDebut>2023-11-28T00:00:00+01:00</dateDebut>
            <dateFin>2024-03-28T00:00:00+02:00</dateFin>
            <delai>
                <annees>0</annees>
                <mois>4</mois>
                <semaines>0</semaines>
                <jours>0</jours>
            </delai>
            <dateExecutionReelle>2023-12-
23T00:00:00+01:00</dateExecutionReelle>
        </bonExecution>
    </bonsExecution>
</decompte>
<decompte>
    <idContract>60428593</idContract>
    <codeContrat>2023-ACBC9</codeContrat>
    <idDecompte>60829408</idDecompte>
    <numeroDecompte>1</numeroDecompte>
    <dateFinPrestation>2024-01-22T00:00:00+01:00</dateFinPrestation>
    <dateDecompte>2022-11-30T00:00:00+01:00</dateDecompte>
    <decompteFinal>>false</decompteFinal>
    <repartitionsPaiements>
        <repartitionPaiement>
            <tiers>
                <idTiers>58</idTiers>
                <codeTiers>BEKINGENIERIE-CODE</codeTiers>
                <codeComptable>10-CodeComptable</codeComptable>
                <denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
            </tiers>
        </repartitionPaiement>
    </repartitionsPaiements>
</decompte>

```

```

        <siret>44187787500027</siret>
    </tiers>
    <montantHTPrevu>1500000.0</montantHTPrevu>
    <montantHTDejaFacture>0.0</montantHTDejaFacture>
    <soldeHT>1500000.0</soldeHT>
    <montantHTPrestations>316848.0</montantHTPrestations>
    <montantTVAPrestations>63369.6</montantTVAPrestations>

<montantTVAAutoliquidationPrestations>0.0</montantTVAAutoliquidationPrestations>
    <montantHTVariations>950.54</montantHTVariations>
    <montantTVAVariations>190.11</montantTVAVariations>

<montantTVAAutoliquidationVariations>0.0</montantTVAAutoliquidationVariations>
    <montantRetenueGarantie>19010.88</montantRetenueGarantie>
    <montantTTCAvance>0.0</montantTTCAvance>
    <montantTVAAvance>0.0</montantTVAAvance>

<montantTVAAutoliquidationAvance>0.0</montantTVAAutoliquidationAvance>

<montantTTCacompteAvantPenalite>362347.37</montantTTCacompteAvantPenalite>
    <montantTTCacompte>362347.37</montantTTCacompte>
    </repartitionPaiement>
</repartitionsPaiements>
<bonsExecution>
    <bonExecution>
        <codeBon>2023-B1</codeBon>
        <opérateur>
            <idTiers>58</idTiers>
            <codeTiers>BEKINGENIERIE-CODE</codeTiers>
            <denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
            <siret>44187787500027</siret>
        </opérateur>
        <dateCreation>2023-11-23T00:00:00+01:00</dateCreation>
        <dateNotification>2023-11-28T00:00:00+01:00</dateNotification>
        <montantHT>452640.0</montantHT>
        <montantTTC>543168.0</montantTTC>
        <dateDebut>2023-11-28T00:00:00+01:00</dateDebut>
        <dateFin>2024-03-28T00:00:00+02:00</dateFin>
        <delai>
            <annees>0</annees>
            <mois>4</mois>
            <semaines>0</semaines>
            <jours>0</jours>
        </delai>
        <dateExecutionReelle>2023-11-
30T00:00:00+01:00</dateExecutionReelle>
    </bonExecution>
</bonsExecution>
</decompte>
<decompte>
    <idContract>60428593</idContract>
    <codeContrat>2023-ACBC9</codeContrat>
    <idDecompte>60685104</idDecompte>
    <numeroDecompte>0</numeroDecompte>
    <dateFinPrestation>2024-01-22T00:00:00+01:00</dateFinPrestation>
    <dateDecompte>2022-11-09T00:00:00+01:00</dateDecompte>
    <decompteFinal>false</decompteFinal>
    <repartitionsPaiements>
        <repartitionPaiement>

```

```
<tiers>
  <idTiers>58</idTiers>
  <codeTiers>BEKINGENIERIE-CODE</codeTiers>
  <codeComptable>10-CodeComptable</codeComptable>
  <denomination>BEK INGENIERIE</denomination>
  <siret>44187787500027</siret>
</tiers>
<montantHTPrevu>1500000.0</montantHTPrevu>
<montantHTDejaFacture>0.0</montantHTDejaFacture>
<soldeHT>1500000.0</soldeHT>
<montantHTPrestations>0.0</montantHTPrestations>
<montantTVAPrestations>0.0</montantTVAPrestations>

<montantTVAAutoliquidationPrestations>0.0</montantTVAAutoliquidationPrestations>
<montantHTVariations>0.0</montantHTVariations>
<montantTVAVariations>0.0</montantTVAVariations>

<montantTVAAutoliquidationVariations>0.0</montantTVAAutoliquidationVariations>
<montantRetenueGarantie>0.0</montantRetenueGarantie>
<montantTTCAvance>26400.0</montantTTCAvance>
<montantTVAAvance>4400.0</montantTVAAvance>

<montantTVAAutoliquidationAvance>0.0</montantTVAAutoliquidationAvance>

<montantTTCAcompteAvantPenalite>26400.0</montantTTCAcompteAvantPenalite>
  <montantTTCAcompte>26400.0</montantTTCAcompte>
  </repartitionPaiement>
</repartitionsPaiements>
</decompte>
</decomptes>
</response>
</ServiceResultDecomptes>
```

Méthode de recherche des Factures d'un contrat (rechercherFactures)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de toutes les Factures d'un seul Contrat de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherFactures>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : uniquement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de <i>Marco</i>	rechercherFactures/factures	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherFactures>
    <factures>
      <idContract>60428593 </idContract>
    </factures>
  </rechercherFactures>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format	
Id de la facture	factures/ facture	idFacture	Num
Numéro de la facture	factures/ facture	numero	Char
Id du service	factures/ facture	idService	Num
Code du service	factures/ facture	codeService	Char
Id du contrat	factures/ facture	idContrat	Num
Code du contrat	factures/ facture	codeContrat	Char
Date de la facture	factures/ facture	dateFacture	Date
Date de service fait	factures/ facture	dateServiceFait	Date
Montant HT			
Montant HT	factures/ facture /montantHT	valeur	Num
Montant HT (en devise)	factures/ facture /montantHT	valeurDevise	Num
Devise	factures/ facture /montantHT	uniteDevise	Char
Rabais	factures/ facture	rabais	Num
Code TVA	factures/ facture /tva	code	Char
Taux TVA	factures/ facture /tva	taux	Num
Montant TTC	factures/ facture /montantTTC	Cf. champs Montant HT	
Liste des engagements			
Engagement	factures/ facture /engagements	engagement	Char
Descriptif détaillé	factures/ facture	descriptifDetaille	Char
Liste des bons de facturation associés à la facture			
Id du bon de facturation	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation	idBonDeFacturation	Num
Id du bons de commande	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande	idBonDeCommande	Num
Id du niveau d'organisme du bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande	idNiveau	Num
Code du niveau d'organisme du bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande	niveau	Char
Id du tiers associé au bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/interven ant	idTiers	Num

Code du tiers associé au bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/interven ant	codeTiers	Char
Dénomination du tiers associé au bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/interven ant	denomination	Char
Rôle du tiers associé au bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/interven ant	role	Char
Lot associé au bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/lot	idLot	Num
	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/lot	code	Char
	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/lot	designation	Char
Numéro du bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande	numeroBonDeCommande	Char
Libellé du bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande	libelleBonDeCommande	Char
Montant TTC du bdc	factures/ facture /bonsDeFacturation/ bonDeFacturation /bonDeCommande/montant TTC	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Répartition des montants de la facture			
Id du tiers associé à la facture	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /wsIntervenant	idTiers	Num
Code du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /wsIntervenant	codeTiers	Char
Dénomination du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /wsIntervenant	denomination	Char
Rôle du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /wsIntervenant	role	Char
Montant HT du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantHT	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Montant Variation du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantVariation	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Montant TVA du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantTVA	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Montant TTC du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantTTC	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Montant de la RG du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantRG	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Résorption avance TTC du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantTTCResorptionA vance	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Pénalités du tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantPenalites	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
TTC payé au tiers	factures/ facture /repartitionsMontants/ repartitionMontant /montantTTCPaye	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Paiement/Retour GF			
Code retour du paiement	factures/ facture /paiementRetourGF/statutPaiement	code	Char
Libellé retour du paiement	factures/ facture /paiementRetourGF/statutPaiement	libelle	Char
Montant HT payé	factures/ facture /paiementRetourGF/montantHTPaye	Cf. champs <u>Montant HT</u>	
Montant TTC payé	factures/ facture /paiementRetourGF/montantTTCPaye	Cf. champs <u>Montant HT</u>	

Mandat	factures/ facture /paiementRetourGF	mandat	Char
Date du paiement de la facture	factures/ facture /paiementRetourGF	datePaiement	Date
Date de retour de la GF	factures/ facture /paiementRetourGF	dateRetourGF	Date
Id Chorus Pro	factures/ facture	idChorusPro	

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Factures trouvées)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercherFactures>
  <response>
    <factures>
      <facture>
        <idFacture>87787806</idFacture>
        <numero>002</numero>
        <idService>1</idService>
        <codeService>COL1</codeService>
        <idContrat>87733943</idContrat>
        <codeContrat>DP-FACTURE</codeContrat>
        <dateFacture>2023-02-18T00:00:00+01:00</dateFacture>
        <montantHT>
          <valeur>100000.00</valeur>
          <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
          <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
        </montantHT>
        <rabais>0.0</rabais>
        <tva>
          <code>1</code>
          <taux>20.0</taux>
        </tva>
        <montantTTC>
          <valeur>120000.00</valeur>
          <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
          <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
        </montantTTC>
        <repartitionsMontants>
          <repartitionMontant>
            <wsIntervenant>
              <idTiers>86885251</idTiers>
              <codeTiers>CGI</codeTiers>
              <denomination>CGI FRANCE</denomination>
              <role>Titulaire</role>
            </wsIntervenant>
            <montantHT>
              <valeur>100000.00</valeur>
              <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
              <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
            </montantHT>
            <montantVariation>
              <valeur>0.00</valeur>
            </montantVariation>
            <montantTVA>
              <valeur>0.00</valeur>
            </montantTVA>
            <montantTTC>
              <valeur>120000.00</valeur>
              <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
              <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
            </montantTTC>
            <montantRG>
              <valeur>0.00</valeur>
            </montantRG>
            <montantTTCResorptionAvance>
```

```

    <valeur>0.00</valeur>
  </montantTTCResorptionAvance>
  <montantPenalites>
    <valeur>0.00</valeur>
  </montantPenalites>
  <montantTTCPaye>
    <valeur>0.00</valeur>
  </montantTTCPaye>
</repartitionMontant>
</repartitionsMontants>
<paiementRetourGF>
  <statutPaiement>
    <code>PAIEMENT_EN_ATTENTE</code>
    <libelle>Paiement en attente</libelle>
  </statutPaiement>
  <montantHTPaye>
    <valeur>0.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantHTPaye>
  <montantTTCPaye>
    <valeur>0.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantTTCPaye>
</paiementRetourGF>
</facture>
<facture>
  <idFacture>88353104</idFacture>
  <numero>3</numero>
  <idService>1</idService>
  <codeService>COL1</codeService>
  <idContrat>87733943</idContrat>
  <codeContrat>DP-FACTURE</codeContrat>
  <dateFacture>2023-03-11T15:30:03+01:00</dateFacture>
  <montantHT>
    <valeur>9000.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantHT>
  <rabais>0.0</rabais>
  <tva>
    <code>1</code>
    <taux>20.0</taux>
  </tva>
  <montantTTC>
    <valeur>10800.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantTTC>
  <descriptifDetaille>bdc Test DEV</descriptifDetaille>
  <repartitionsMontants>
    <repartitionMontant>
      <wsIntervenant>
        <idTiers>86885251</idTiers>
        <codeTiers>CGI</codeTiers>
        <denomination>CGI FRANCE</denomination>
        <role>Titulaire</role>
      </wsIntervenant>
    </repartitionMontant>
  </repartitionsMontants>

```

```
<montantHT>
  <valeur>9000.00</valeur>
  <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
  <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
</montantHT>
<montantVariation>
  <valeur>0.00</valeur>
</montantVariation>
<montantTVA>
  <valeur>1.00</valeur>
</montantTVA>
<montantTTC>
  <valeur>10800.00</valeur>
  <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
  <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
</montantTTC>
<montantRG>
  <valeur>0.00</valeur>
</montantRG>
<montantTTCResorptionAvance>
  <valeur>0.00</valeur>
</montantTTCResorptionAvance>
<montantPenalites>
  <valeur>0.00</valeur>
</montantPenalites>
<montantTTCPaye>
  <valeur>66.00</valeur>
</montantTTCPaye>
</repartitionMontant>
</repartitionsMontants>
<paiementRetourGF>
  <statutPaiement>
    <code>PAIEMENT_EN_ATTENTE</code>
    <libelle>Paiement en attente</libelle>
  </statutPaiement>
  <montantHTPaye>
    <valeur>100.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantHTPaye>
  <montantTTCPaye>
    <valeur>120.00</valeur>
    <valeurDevises>0.00</valeurDevises>
    <uniteDevises>Livre sterling</uniteDevises>
  </montantTTCPaye>
  <engagement>123456</engagement>
  <mandat>Mand1</mandat>
  <datePaiement>0023-03-19T15:30:03+01:00</datePaiement>
  <dateRetourGF>0023-03-19T15:30:03+01:00</dateRetourGF>
</paiementRetourGF>
</facture>
</factures>
</response>
</ServiceResultRechercherFactures>
```

Méthode de recherche des Demandes de devis d'un contrat (rechercherContratDemandesDevis)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations de toutes les demandes de devis d'un seul Contrat de Marco, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/rechercherContratDemandesDevis>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : obligatoirement l'ID du contrat (obtenu en utilisant le service rechercherContrats).

Critère	Balise	
Id du contrat dans la base de Marco *	rechercherContratDemandesDevis/contrat	idContract

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw> </utilisateurMw>
  <utilisateurPw> </utilisateurPw>
  <application> </application>
  <rechercherContratDemandesDevis>
    <contrat>
      <idContract>111565070</idContract>
    </contrat>
  </rechercherContratDemandesDevis>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Demande de devis		
Id de la demande de devis	listeDemandeDevis/ demandeDevis	idDemandeDevis Num
Id du contrat	listeDemandeDevis/ demandeDevis	idContract Num
Numéro de demande	listeDemandeDevis/ demandeDevis	numeroIntervention Num
Date d'entrée de la demande	listeDemandeDevis/ demandeDevis	dateActivation Date
Par (demandeur)		
Id	listeDemandeDevis/ demandeDevis /demandeur	id Num
Prénom Nom	listeDemandeDevis/ demandeDevis /demandeur	name Char
Demande urgente	listeDemandeDevis/ demandeDevis	demandeUrgente Boolean
Objet de la demande	listeDemandeDevis/ demandeDevis	objet Char
Intervenant		
Id	listeDemandeDevis/ demandeDevis /intervenant	idTiers Num
Code	listeDemandeDevis/ demandeDevis /intervenant	codeTiers Char
Dénomination	listeDemandeDevis/ demandeDevis /intervenant	denomination Char
Choix du gestionnaire du bon de commande		
Id	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	idContact Num
Contact externe/Contact interne	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	categorie Char
Courriel	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	courriel Char
Nom	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire/contactPhysique	nom Char
Prénom	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire/contactPhysique	prenom Char
Fonction	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire/contactPhysique	fonction Char
Téléphone	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	telephone Char
Poste téléphonique	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	posteTelephonique Char
Mobile	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	mobile Char
Télécopie	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	telecopie Char
Contact actif/inactif	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	isActif Boolean
Le contact est aussi un utilisateur	listeDemandeDevis/ demandeDevis /gestionnaire	isUtilisateur Boolean
Liste des établissements (UAI)		
Id de l'établissement	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	id Num

Unité Administrative Immatriculée (UAI)			
Code	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	codeUAI	Char
Libellé	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	libelleUAI	Char
Adresse	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	adresseUAI	Char
Code Postal	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	codePostalUAI	Char
Commune	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	communeUAI	Char
Régime Juridique	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	regimeJuridiqueUAIEnum	Char
Académie	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	academieEnum	Char
Ensemble Immobilier (EI)			
Code	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	codeEI	Char
Libellé	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	libelleEI	Char
Adresse	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	adresseEI	Char
Code Postal	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	codePostalEI	Char
Commune	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	communeEI	Char
Etablissement actif	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	actif	Boolean
Etablissement CMR "Cité Mixte Régionale"	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement /etablissement	cmr	Boolean
Informations CMR			
Parties concernées par les montants commandés	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	partiesConcernees	Char
Programmation ou provision	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	programmationProvision	Char
Année des provisions / Année de programme	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	anneeGestion	Num
Part lycée	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	tauxRepartitionLycee	Num
Part collège	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listeInfoEtablissement/ infoEtablissement	tauxRepartitionCollege	Num
Observations	listeDemandeDevis/ demandeDevis	observations	Char
Numéro devis fournisseur	listeDemandeDevis/ demandeDevis	numeroDevis	Char
Montant HT total BPU	listeDemandeDevis/ demandeDevis	montantHTBPU	Num
Montant HT total hors BPU	listeDemandeDevis/ demandeDevis	montantHTHorsBPU	Num
Montant HT total Devis	listeDemandeDevis/ demandeDevis	montantHTDevis	Num
Echéancier : 5 types de dates			
Id de la date	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	Id	Num
Id du contrat	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	idContrat	Num
Id de la demande de devis	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	idPrestation	Num
Type de date	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	typeEvenement	Char
Libellé de la date	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	typeEvenementDetail	Char
Date prévisionnelle	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	datePrevisionnelle	Date

Date réelle	listeDemandeDevis/ demandeDevis /listesEcheancierDemandeDevis/ echeancierDemandeDevis	dateReel	Date
Id du Bon de Commande si devis accepté		idBonDeCommande	Num

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Demandes de devis trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratDemandesDevis>
  <id>111565070</id>
  <code>OK</code>
  <libelle>Le contrat a été trouvé : 2025-10-02-1100</libelle>
  <response>
    <listeDemandeDevis>
      <demandeDevis>
        <idDemandeDevis>111561398</idDemandeDevis>
        <idContract>111565070</idContract>
        <numerolIntervention>1</numerolIntervention>
        <dateActivation>2025-02-10T00:00:00</dateActivation>
        <demandeur>
          <id>22</id>
          <name>Hélène MENARD</name>
        </demandeur>
        <demandeUrgente>>false</demandeUrgente>
        <objet>objet de la demande</objet>
        <intervenant>
          <idTiers>28135710</idTiers>
          <codeTiers>01NET</codeTiers>
          <denomination>01NET</denomination>
        </intervenant>
        <gestionnaire>
          <idContact>111521715</idContact>
          <categorie>Contact interne</categorie>
          <courriel>alice.vilallonga@agysoft.fr</courriel>
          <contactPhysique>
            <nom>Vilallonga</nom>
            <prenom>Alice</prenom>
          </contactPhysique>
          <isActif>>true</isActif>
          <isUtilisateur>>true</isUtilisateur>
        </gestionnaire>
        <listeInfoEtablissement>
          <infoEtablissement>
            <id>6</id>
            <etablissement>
              <codeUAI>0770944H</codeUAI>
              <libelleUAI>AUGUSTE-PERDONNET</libelleUAI>
              <adresseUAI>1 allée du Château</adresseUAI>
              <codePostalUAI>77400</codePostalUAI>
              <communeUAI>THORIGNY-SUR-MARNE</communeUAI>
              <regimeJuridiqueUAIEnum>A</regimeJuridiqueUAIEnum>
              <academieEnum>CRETEIL</academieEnum>
              <codeEI>77312</codeEI>
              <libelleEI>Annexe - PERDONNET-ORANGERIE</libelleEI>
              <adresseEI>95 rue des Fontaines</adresseEI>
              <codePostalEI>77400</codePostalEI>
              <communeEI>Thorigny-sur-marne</communeEI>
              <actif>>true</actif>
              <cmr>>false</cmr>
            </etablissement>
          </infoEtablissement>
        </listeInfoEtablissement>
      </demandeDevis>
    </listeDemandeDevis>
  </response>
</ServiceResultContratDemandesDevis>

```

```
<observations>observations</observations>
<listeEcheancierDemandeDevis>
  <echeancierDemandeDevis>
    <id>74</id>
    <idContrat>111565070</idContrat>
    <idPrestation>111561398</idPrestation>
    <typeEvenement>DATE_CREATION</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date de création de la demande d'intervention</typeEvenementDetail>
    <datePrevisionnelle>2025-06-19T00:00:00+02:00</datePrevisionnelle>
    <dateReel>2025-02-10T00:00:00+01:00</dateReel>
  </echeancierDemandeDevis>
  <echeancierDemandeDevis>
    <id>75</id>
    <idContrat>111565070</idContrat>
    <idPrestation>111561398</idPrestation>
    <typeEvenement>DATE_ENVOI_TITULAIRE</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date d'envoi de la demande d'intervention</typeEvenementDetail>
  </echeancierDemandeDevis>
  <echeancierDemandeDevis>
    <id>76</id>
    <idContrat>111565070</idContrat>
    <idPrestation>111561398</idPrestation>
    <typeEvenement>DATE_RETOUR_TITULAIRE</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date d'envoi du devis par le titulaire</typeEvenementDetail>
  </echeancierDemandeDevis>
  <echeancierDemandeDevis>
    <id>77</id>
    <idContrat>111565070</idContrat>
    <idPrestation>111561398</idPrestation>
    <typeEvenement>DATE_VERROU</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date de verrouillage du devis</typeEvenementDetail>
  </echeancierDemandeDevis>
  <echeancierDemandeDevis>
    <id>78</id>
    <idContrat>111565070</idContrat>
    <idPrestation>111561398</idPrestation>
    <typeEvenement>DATE_DECISION</typeEvenement>
    <typeEvenementDetail>Date de décision sur le devis</typeEvenementDetail>
  </echeancierDemandeDevis>
</listeEcheancierDemandeDevis>
</demandeDevis>
<demandeDevis>
  .....
</demandeDevis>
</listeDemandeDevis>
</response>
</ServiceResultContratDemandesDevis>
```

Méthode de recherche d'une Demande de devis d'un contrat (rechercherContratDemandeDevis)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des informations d'une seule demande de devis de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/rechercherContratDemandeDevis>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : obligatoirement l'ID de la demande devis (obtenu en utilisant le service `rechercherContratDemandesDevis`).

Critère	Balise	
Id de la demande de devis dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherContratDemandeDevis/demandeDevis	idDemandeDevis

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherContratDemandeDevis>
    <demandeDevis>
      <idDemandeDevis>111565070</idDemandeDevis>
    </demandeDevis>
  </rechercherContratDemandeDevis>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées par ce webservice sont identiques aux données retournées pour le webservice **rechercherContratDemandesDevis** sans la balise <listeDemandeDevis>.

Champs	Balises	
Demande de devis	demandeDevis	Cf. champs <u>Demande de devis</u> (résultat du service : <code>rechercherContratDemandesDevis</code> ci-dessus)

❖ Exemple de flux retourné avec un code OK (Demande de devis trouvée)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultContratDemandeDevis>
  <ids>111561398</id>
  <code>OK</code>
  <libelle>La demande de devis a été trouvée : OINTERVENTION</libelle>
  <response>
    <demandeDevis>
      <idDemandeDevis>111561398</idDemandeDevis>
      <idContract>111565070</idContract>
      <numeroIntervention>1</numeroIntervention>
      .....
    </demandeDevis>
  </response>
</ServiceResultContratDemandeDevis>
```

Méthode de recherche de tous les Contrats liés à une Consultation (rechercherConsultationContrats)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir les données de tous les contrats liés à une consultation de *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/rechercherConsultationContrats>

Flux d'entrée de la méthode

Critère de recherche : obligatoirement l'ID de la consultation (obtenu en utilisant le service `rechercherConsultations`).

Critère	Balise	
Id de la consultation dans la base de <i>Marco</i> *	rechercherConsultationContrats	idConsultation

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherConsultationContrats>
    <idConsultation>111562948</idConsultation>
  </rechercherConsultationContrats>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Remarque : Les données retournées, par ce webService, pour chaque contrat sont identiques aux données retournées pour le webService **rechercherContrat** avec, ici, ajout de la balise principale <contrats>.

Champs	Balises	
Liste des contrats de la consultation	contrats/contrat/	Cf. champs CONTRAT (résultat du service : rechercherContrat ci-dessus)

❖ Exemple de flux retourné avec un code OK (Consultation trouvée)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultConsultationContrats>
  <code>OK</code>
  <libelle> La consultation a été trouvée : TEST_DEMO </libelle>
  <response>
    <contrats>
      <contrat>
        <generalites>
          <idContract>111562970</idContract>
          .....
        </generalites>
        <financier>
          .....
        </financier>
        .....
      </contrat>
      <contrat>
        .....
      </contrat>
      .....
    </contrats>
  </response>
</ServiceResultConsultationContrats>
```

DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche de listes du paramétrage

Méthode de recherche de la liste des Nomenclatures internes (listerNomenclaturesInternes)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste complète des nomenclatures internes paramétrées dans *Marco*.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/listerNomenclaturesInternes>

Flux d'entrée de la méthode

Aucun critère de recherche n'est demandé.

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <listerNomenclaturesInternes/>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Nom de la nomenclature	nomenclaturesInternesParam	code
Libellé de la nomenclature	nomenclaturesInternesParam	libelle
Nomenclature active	nomenclaturesInternesParam	actif
Références de la nomenclature		
Id de la référence	nomenclaturesInternesParam/niveauNomenclatureParam	id
Code	nomenclaturesInternesParam/niveauNomenclatureParam	code
Libellé	nomenclaturesInternesParam/niveauNomenclatureParam	libelle
Id du parent de la référence	nomenclaturesInternesParam/niveauNomenclatureParam	idParent
Référence active	nomenclaturesInternesParam/niveauNomenclatureParam	actif

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Nomenclatures internes trouvées)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultListerNomenclaturesInternes">
  <code>OK</code>
  <libelle>1 nomenclature(s) trouvée(s) correspondant aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <nomenclaturesInternesParam>
      <code>NOMNTER1</code>
      <libelle>Nomenclature interne 2001</libelle>
      <actif>true</actif>
      <niveauNomenclatureParam>
        <id>67262020</id>
        <code>10</code>
        <libelle>Denrées alimentaires</libelle>
        <idParent>67304325</idParent>
        <actif>true</actif>
      </niveauNomenclatureParam>
      <niveauNomenclatureParam>
        <id>67262242</id>
        <code>1016</code>
        <libelle>Aliments adaptés à l'enfant et diététique sans fin médicale</libelle>
        <idParent>67262020</idParent>
        <actif>true</actif>
      </niveauNomenclatureParam>
      <niveauNomenclatureParam>
        <id>67262021</id>
        <code>1016</code>
        <libelle>Produits carnés surgelés ou congelés</libelle>
        <idParent>67262020</idParent>
        <actif>true</actif>
      </niveauNomenclatureParam>
      <niveauNomenclatureParam>
        <id>67262022</id>
        <code>1016</code>
        <libelle>Produits de la mer ou d'eau douce surgelés ou congelés</libelle>
        <idParent>67262020</idParent>
        <actif>true</actif>
      </niveauNomenclatureParam>
      <niveauNomenclatureParam>
        <id>67262023</id>
        <code>1016</code>
        <libelle>Préparations alimentaires élaborés composites surgelées</libelle>
        <idParent>67262020</idParent>
        <actif>true</actif>
      </niveauNomenclatureParam>
      ...
    </nomenclaturesInternesParam>
  </response>
</ServiceResultListerNomenclaturesInternes">

```

Méthode de recherche de la liste des Formules de variation (`listerFormulesVariations`)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste complète des formules de variation paramétrées dans *Marco*.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/listerFormulesVariations>

Flux d'entrée de la méthode

Aucun critère de recherche n'est demandé.

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <listerFormulesVariations/>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Code de la formule	listeFormuleVariation	reference
Nom de la formule	listeFormuleVariation	formule
Type de variation (Actualisation/Révision)	listeFormuleVariation	typeVariation
Taux Partie fixe	listeFormuleVariation	partFixe
Taux Partie variable	listeFormuleVariation	partVariable
Formule active	listeFormuleVariation	actif
Type de formule (Simple/Polynomiale)	listeFormuleVariation	typeFormule

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Formules trouvées)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultListerFormulesVariations>
  <code>OK</code>
  <libelle>4 formule(s) de variation trouvée(s) correspondant aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <listeFormuleVariation>
      <reference>01</reference>
      <formule>formule 01</formule>
      <typeVariation>Actualisation</typeVariation>
      <partFixe>0.0</partFixe>
      <partVariable>100.0</partVariable>
      <actif>true</actif>
      <typeFormule>Simple</typeFormule>
    </listeFormuleVariation>
    <listeFormuleVariation>
      <reference>02</reference>
      <formule>formule 02</formule>
      <typeVariation>Actualisation</typeVariation>
      <partFixe>0.0</partFixe>
      <partVariable>100.0</partVariable>
      <actif>true</actif>
      <typeFormule>Polynomiale</typeFormule>
    </listeFormuleVariation>
    <listeFormuleVariation>
      <reference>03</reference>
      <formule>formule 03</formule>
      <typeVariation>Révision</typeVariation>
      <partFixe>15.0</partFixe>
      <partVariable>85.0</partVariable>
      <actif>true</actif>
      <typeFormule>Simple</typeFormule>
    </listeFormuleVariation>
    <listeFormuleVariation>
      <reference>04</reference>
      <formule>formule 04</formule>
      <typeVariation>Révision</typeVariation>
      <partFixe>12.5</partFixe>
      <partVariable>87.5</partVariable>
      <actif>true</actif>
      <typeFormule>Simple</typeFormule>
    </listeFormuleVariation>
  </response>
</ServiceResultListerFormulesVariations>
```

Méthode de recherche de la liste des Index (listerIndex)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste complète des index paramétrés dans *Marco*.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/listerIndex>

Flux d'entrée de la méthode

Aucun critère de recherche n'est demandé.

❖ **Exemple de flux pour une recherche**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <listerIndex/>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de l'index	paramIndex	idIndex Num
Code de l'index	paramIndex	code Char
Libellé de l'index	paramIndex	libelle Char
Mois de changement de base (1)	paramIndex	dateChangementBase Date
Valeur nouvelle base au mois de changement de base	paramIndex	valeurNouvelleBase Num
Index actif	paramIndex	actif true/false
Index livré par <i>Marco</i>	paramIndex	livre true/false
<u>Valeurs mensuelles de l'année</u>		
Année	paramIndex/valeursMensuelles	annee Num
Mois	paramIndex/valeursMensuelles	mois Num
Valeur nationale	paramIndex/valeursMensuelles	valeurNationale Num
Date de mise à jour (1)	paramIndex/valeursMensuelles	dateMiseAJour Date

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX" :

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Index trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultListerFormulesVariations>
  <code>OK</code>
  <code>OK</code>
  <libelle>439 index trouvé(s) correspondant aux critères de recherche</libelle>
  <response>
    <paramIndex>
      <idIndex>1</idIndex>
      <code>1870T</code>
      <libelle>### Ne plus utiliser ### - Série arrêtée le 01/01/2016 - Gazole</libelle>
      <valeurNouvelleBase>0.0</valeurNouvelleBase>
      <actif>>false</actif>
      <livre>>true</livre>
      <valeursMensuelles>
        <annee>1998</annee>
        <mois>1</mois>
        <valeurNationale>104.8</valeurNationale>
      </valeursMensuelles>
      <valeursMensuelles>
        <annee>1998</annee>
        <mois>2</mois>
        <valeurNationale>104.1</valeurNationale>
      </valeursMensuelles>
      <valeursMensuelles>
        <annee>1998</annee>
        <mois>3</mois>
        <valeurNationale>102.1</valeurNationale>
      </valeursMensuelles>
      <valeursMensuelles>
        <annee>1998</annee>
        <mois>4</mois>
        <valeurNationale>101.8</valeurNationale>
      </valeursMensuelles>
      ...
    </paramIndex>
    <paramIndex>
      ...
    </paramIndex>
    ...
  </response>
</ServiceResultListerIndex>

```

Méthode de recherche de la liste des Champs personnalisés (rechercherChampsPersonnalisés)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir une liste des champs personnalisés paramétrés dans *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/rechercherChampsPersonnalisés>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balise		Valeur
Code de l'écran contenant les champs personnalisés	rechercherChampsPersonnalisés/champsPersonnalisés	codeEcran	OPILOTAGEACHATS OBONDECOMMANDE
Date de création avant le (1)	rechercherChampsPersonnalisés/champsPersonnalisés	creeAvantLe	Date
Date de création après le (1)	rechercherChampsPersonnalisés/champsPersonnalisés	creeApresLe	Date
Date de modification avant le (1)	rechercherChampsPersonnalisés/champsPersonnalisés	modifieAvantLe	Date
Date de modification après le (1)	rechercherChampsPersonnalisés/champsPersonnalisés	modifieApresLe	Date

(1) Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX" :

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <rechercherChampsPersonnalisés/>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Code de l'écran contenant les champs personnalisés	champsPersonnalisésParEcran	codeEcran
Nom de l'écran contenant les champs personnalisés	champsPersonnalisésParEcran	ecran
Id du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	Id
Code de l'écran contenant les champs personnalisés	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	codeEcran
Nom de l'écran contenant les champs personnalisés	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	libelleEcran
Type du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	typeChamp
Représentation (sous-type) du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	sousTypeChamp
Date de création du champ personnalisé (1)	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	dateCreation
Id de l'utilisateur qui a créé le champ	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/utilisateur	Id
Prénom + Nom de l'utilisateur	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/utilisateur	name
Champ personnalisé actif	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	inactif
Liste des organismes associés au champ personnalisé		
Code de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	organismePrincipal
Code de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	niveauAppartenance
Id de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	idNiveauAppartenance
Code de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	niveauAppartenanceOrg
Id de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	idNiveauAppartenanceOrg
Libellé de l'organisme	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeOrganismes/organisme	nomCompletoorganisme
Liste des modules utilisés par le champ personnalisé		
Nom du module	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise/listeModules	module
Type du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	libelle
Saisie du champ personnalisé obligatoire	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	requis
Numéro d'ordre du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	ordre
Valeur par défaut du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	valeurDefaut
Représentation (sous-type) du champ personnalisé	champsPersonnalisésParEcran/champsPersonnalise	representation

Liste des valeurs pour un champ de type "Liste déroulante"			
Id de la valeur	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise/listeValeurs/valeur	Id	Num
Libellé de la valeur	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise/listeValeurs/valeur	libelle	Char
Valeur par défaut	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise/listeValeurs/valeur	valeurParDefaut	Boolean
Valeur inactive	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise/listeValeurs/valeur	valeurInactive	Boolean
Taille pour un champ de type "Texte"			
Taille minimum du champ personnalisé	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise	tailleMin	Num
Taille maximum du champ personnalisé	champsPersonnalisesParEcran/champsPersonnalise	tailleMax	Num

(1) Dates au format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.XXX"

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Champs personnalisés trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultRechercheChampsPersonnalises>
  <code>OK</code>
  <libelle>Les champs personnalisés suivants ont été trouvés</libelle>
  <response>
    <champsPersonnalisesParEcran>
      <codeEcran>OPILOTAGEACHATS</codeEcran>
      <ecran>Pilotage achats</ecran>
      <champsPersonnalise>
        <id>1</id>
        <codeEcran>OPILOTAGEACHATS</codeEcran>
        <libelleEcran>Pilotage achats</libelleEcran>
        <typeChamp>Texte</typeChamp>
        <sousTypeChamp>Texte court (max 18)</sousTypeChamp>
        <dateCreation>2024-07-30T14:23:23+02:00</dateCreation>
        <utilisateur>
          <id>1014</id>
          <name>Hélène MENARD</name>
        </utilisateur>
        <inactif>>false</inactif>
        <listeOrganismes>
          <organisme>
            <organismePrincipal>COL1</organismePrincipal>
            <niveauAppartenance>COL1</niveauAppartenance>
            <idNiveauAppartenance>1</idNiveauAppartenance>
            <niveauAppartenanceOrg>COL1</niveauAppartenanceOrg>
            <idNiveauAppartenanceOrg>1</idNiveauAppartenanceOrg>
            <nomCompletOrganisme>Collectivité 1</nomCompletOrganisme>
          </organisme>
        </listeOrganismes>
        <listeModules>
          <module>ACHAT - Programmation</module>
          <module>ACHAT - Pré-consultation</module>
          <module>CFM</module>
          <module>REDAC/PROC</module>
          <module>SAM/STF</module>
        </listeModules>
        <libelle>Champ texte HME</libelle>
        <requis>>false</requis>
        <ordre>1</ordre>
        <tailleMin>1</tailleMin>
        <tailleMax>18</tailleMax>
      </champsPersonnalise>
    </champsPersonnalisesParEcran>
  </response>
</ServiceResultRechercheChampsPersonnalises>

```

Méthode de recherche de la liste des Organismes (listerOrganismes)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant d'obtenir la liste des organismes paramétrés dans *Marco*.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/listerOrganismes>

Flux d'entrée de la méthode

Aucun critère de recherche n'est demandé.

❖ Exemple de flux pour une recherche

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <listerOrganismes/>
</root>
```

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Premier niveau de découpage		
Organisme : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine	niveauOrganisme
Organisme : Id	listeOrganismes/organismeRacine	idOrganisme
Organisme : Code	listeOrganismes/organismeRacine	codeOrganisme
Organisme : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine	denomination
Texte de référence : Code	listeOrganismes/organismeRacine	codeTexteReference
Texte de référence : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine	libelleTexteReference
CCAG applicable	listeOrganismes/organismeRacine	cCagApplicable
CCAG - Privé de Travaux - Norme AFNOR	listeOrganismes/organismeRacine	normeAfnor
Type d'organisme : Code	listeOrganismes/organismeRacine	codeTypeOrganisme
Type d'organisme : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine	libelleTypeOrganisme
Type détaillé organisme : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine	libelleDetailleTypeOrganisme
Actif	listeOrganismes/organismeRacine	actif
SIREN	listeOrganismes/organismeRacine	siren
NIC	listeOrganismes/organismeRacine	codeNic
Code postal du point géographique	listeOrganismes/organismeRacine	codePostal
Second niveau de découpage		
Organisme premier niveau : Code	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	niveauOrganismeParent
Organisme second niveau : Id	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	idOrganismeEnfant
Organisme second niveau : Code	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	codeOrganismeEnfant
Organisme second niveau : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	denominationEnfant
Organisme premier niveau : Id	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	idOrganismeParent
NIC	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	codeNicEnfant
Code postal du point géographique	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	codePostal
Autres sous-niveaux de découpage		
Organisme sous-niveau -1 : Code	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant	niveauOrganismeParent

Organisme sous-niveau : Id	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	idOrganismeEnfant	Num
Organisme sous-niveau : Code	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	codeOrganismeEnfant	Char
Organisme sous-niveau : Libellé	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	denominationEnfant	Char
Organisme sous-niveau -1 : Id	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	idOrganismeParent	Num
NIC	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	codeNicEnfant	Num
Code postal du point géographique	listeOrganismes/organismeRacine/listeOrganismeEnfants/organismeEnfant/listeOrganismeE nfants/organismeEnfant	codePostal	Num

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Organismes trouvés)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResult ListeOrganismes>
  <code>OK</code>
  <libelle>recherche de tous les clients</libelle>
  <response>
    <listeOrganismes>
      <organismeRacine>
        <niveauOrganisme>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE L'HÉRAULTAIS</niveauOrganisme>
        <idOrganisme>1</idOrganisme>
        <codeOrganisme>COL1</codeOrganisme>
        <denomination>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE L'HÉRAULTAIS</denomination>
        <codeTexteReference>OCMP</codeTexteReference>
        <libelleTexteReference>Code des marchés publics</libelleTexteReference>
        <cCagApplicable>Avec ou sans CCAG</cCagApplicable>
        <normeAfnor>Non</normeAfnor>
        <codeTypeOrganisme>OCOLLTERRI</codeTypeOrganisme>
        <libelleTypeOrganisme>Collectivité territoriale / Etablissement public local</libelleTypeOrganisme>
        <libelleDetailleTypeOrganisme>Commune</libelleDetailleTypeOrganisme>
        <actif>>true</actif>
        <siren>349275818</siren>
        <codeNic>00053</codeNic>
        <codePostal>34790</codePostal>
        <listeOrganismeEnfants>
          <organismeEnfant>
            <niveauOrganismeParent>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE
L'HÉRAULTAIS</niveauOrganismeParent>
            <idOrganismeEnfant>85363326</idOrganismeEnfant>
            <codeOrganismeEnfant>COLTEST</codeOrganismeEnfant>
            <denominationEnfant>TEST 01</denominationEnfant>
            <idOrganismeParent>1</idOrganismeParent>
            <codeNicEnfant>00012</codeNicEnfant>
            <codePostal>34790</codePostal>
          </organismeEnfant>
          <organismeEnfant>
            <niveauOrganismeParent>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE
L'HÉRAULTAIS</niveauOrganismeParent>
            <idOrganismeEnfant>2</idOrganismeEnfant>
            <codeOrganismeEnfant>DIR1</codeOrganismeEnfant>
            <denominationEnfant>Libellé DIR1</denominationEnfant>
            <idOrganismeParent>1</idOrganismeParent>
            <codeNicEnfant>00053</codeNicEnfant>
            <codePostal>34790</codePostal>
            <listeOrganismeEnfants>
              <organismeEnfant>
                <niveauOrganismeParent>Libellé DIR1</niveauOrganismeParent>
                <idOrganismeEnfant>5587450</idOrganismeEnfant>
                <codeOrganismeEnfant>SER1</codeOrganismeEnfant>
                <denominationEnfant>TEST DE DOUBLONS SERVICE 1</denominationEnfant>
                <idOrganismeParent>2</idOrganismeParent>
                <codeNicEnfant>00053</codeNicEnfant>
                <codePostal>34790</codePostal>
              </organismeEnfant>
              <organismeEnfant>
                <niveauOrganismeParent>TEST DE DOUBLONS SERVICE
1</niveauOrganismeParent>
                <idOrganismeEnfant>85111970</idOrganismeEnfant>
            </listeOrganismeEnfants>
          </organismeEnfant>
        </listeOrganismeEnfants>
      </organismeRacine>
    </listeOrganismes>
  </response>
</ServiceResult ListeOrganismes>

```

```

        <codeOrganismeEnfant>SERVFF</codeOrganismeEnfant>
        <denominationEnfant>SERVICE VFF</denominationEnfant>
        <idOrganismeParent>5587450</idOrganismeParent>
        <codeNicEnfant>00053</codeNicEnfant>
        <codePostal>34790</codePostal>
    </organismeEnfant>
    <organismeEnfant>
        <niveauOrganismeParent>Libellé DIR1</niveauOrganismeParent>
        <idOrganismeEnfant>3</idOrganismeEnfant>
        <codeOrganismeEnfant>SER1x-TESTYT-GRAND</codeOrganismeEnfant>
        <denominationEnfant>Libellé SER1X GRAND pour test libellé long sur la affichages
et les impressions</denominationEnfant>
        <idOrganismeParent>2</idOrganismeParent>
        <codeNicEnfant>00053</codeNicEnfant>
        <codePostal>34790</codePostal>
    </organismeEnfant>
</listeOrganismeEnfants>
</organismeEnfant>
<organismeEnfant>
    <niveauOrganismeParent>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE
L'HÉRAULTAIS</niveauOrganismeParent>
    <idOrganismeEnfant>64482373</idOrganismeEnfant>
    <codeOrganismeEnfant>TestJPAF</codeOrganismeEnfant>
    <denominationEnfant>Mairie de Montpellier</denominationEnfant>
    <idOrganismeParent>1</idOrganismeParent>
    <codeNicEnfant>01787</codeNicEnfant>
    <codePostal>34790</codePostal>
</organismeEnfant>
<organismeEnfant>
    <niveauOrganismeParent>COLLECTIVITÉ DE COMMUNES DE
L'HÉRAULTAIS</niveauOrganismeParent>
    <idOrganismeEnfant>75468849</idOrganismeEnfant>
    <codeOrganismeEnfant>YATAC - YT1</codeOrganismeEnfant>
    <denominationEnfant>SATAC - YVES1</denominationEnfant>
    <idOrganismeParent>1</idOrganismeParent>
    <codeNicEnfant>00001</codeNicEnfant>
    <codePostal/>
</organismeEnfant>
</listeOrganismeEnfants>
</organismeRacine>
</listeOrganismes>
</response>
</ServiceResultListeOrganismes>

```

DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de création/modification

Méthode de création d'un Tiers (creerTiers)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant de créer un Tiers dans *Marco*.
L'appel du service se fait en PUT.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/creerTiers>

Flux d'entrée de la méthode

Les champs suffixés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

Création avec les informations suivantes :

Champs	Balises		Format / Valeur à renseigner
Généralités			
Type *	creerTiers/tiers	typeTiers	OENTREPRISE si Entreprise OGRPTCSMS si Groupement conjoint sans mandataire solidaire OGRPTCAMS si Groupement conjoint avec mandataire solidaire OGRPTSOLIDAIRE si Groupement solidaire
Code du tiers *	creerTiers/tiers	code	Char (18)
Dénomination *	creerTiers/tiers	denomination	Char (80)
Redressement judiciaire	creerTiers/tiers	redressementJudiciaire	true, false
Point géographique du tiers			
Entrée - Immeuble - Bâtiment - Résidence - ZI	creerTiers/tiers/pointGeographique	entBatImm	Char (38)
Numéro de la voie	creerTiers/tiers/pointGeographique	numVoie	4 chiffres maxi + 1 caractère pour extension
Type de la voie	creerTiers/tiers/pointGeographique	typeVoie	Char (10)
Nom de la voie	creerTiers/tiers/pointGeographique	nomVoie	Char (38)
Numéro de BP	creerTiers/tiers/pointGeographique	BP	Num (5)

Mention de distribution - Lieu-dit	creerTiers/tiers/pointGeographique	lieuDit	Char (38)
Code postal	creerTiers/tiers/pointGeographique	codePostal	Num (10)
Ville	creerTiers/tiers/pointGeographique	commune	Char (32)
Numéro de CEDEX	creerTiers/tiers/pointGeographique	cedex	Num (5)
Pays	creerTiers/tiers/pointGeographique	pays	Char (2) Code alpha-2 de la norme ISO 3166 https://www.iso.org/obp/ui/fr/#search
Identité du destinataire (et ou service)	creerTiers/tiers/pointGeographique	identite	Char (38)
Autres informations			
Code NUTS	creerTiers/tiers/pointGeographique	codeNuts	Char (5)
Code comptable	creerTiers/tiers	codeComptable	Char (20)
Code INSEE	creerTiers/tiers	codeINSEE	Char (5)
Téléphone	creerTiers/tiers	telephone	Num (20)
Télocopie	creerTiers/tiers	telecopie	Num (20)
Courriel	creerTiers/tiers	courriel	Char (80)
Type d'identifiant	creerTiers/tiers	typIdentifiant	OSIRET, OTVA, TAHITI, ORIDET, OFRWF, OIREP, OHORSUE
SIRET	creerTiers/tiers	SIRET	Num (14) 9 chiffres pour SIREN + 5 chiffres pour code NIC
Code APE	creerTiers/tiers	codeAPE	Char (5) Alimenter si typIdentifiant =OSIRET
N° TVA intracommunautaire	creerTiers/tiers	numTVAIntraComm	Alimenter si typIdentifiant = OSIRET ou OTVA
Identifiant	creerTiers/tiers	Identifiant	Alimenter si typIdentifiant = TAHITI, ORIDET, OFRWF, OIREP ou OHORSUE
Forme juridique	creerTiers/tiers	formeJuridique	Char (15)
Registre	creerTiers/tiers	registre	Char (38)
Date de création	creerTiers/tiers	dateCreation	Date
Dernière mise à jour le	creerTiers/tiers	dateMiseAJour	Date
Siège social	creerTiers/tiers	siegeSocial	true, false
PME	creerTiers/tiers	pme	true, false
Observations	creerTiers/tiers	observation	Char (255)
Inactif	creerTiers/tiers	isActif	true, false

Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur Marco (ex : +02:00 en été si votre serveur Marco est sur le fuseau horaire de Paris)

Exemple : <dateCreation>2023-08-01T12:11:00+02:00</dateCreation>

❖ **Exemple de flux pour une création de Tiers**

```

<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <creerTiers>
    <tiers>
      <typeTiers>OENTREPRISE</typeTiers>
      <code>AGYSOFT</code>
      <denomination>AGYSOFT</denomination>
      <redressementJudiciaire>>false</redressementJudiciaire>
      <pointGeographique>
        <numeroVoie>95</numeroVoie>
        <typeVoie>rue</typeVoie>
        <nomVoie>Pierre Flourens</nomVoie>
        <codePostal>34090</codePostal>
        <commune>MONTPELLIER</commune>
        <pays>FR</pays>
      </pointGeographique>
      <telephone>04 67 10 78 10</telephone>
      <telecopie>04 67 10 78 11</telecopie>
      <courriel>contact@agysoft.fr</courriel>
      <SIRET>34927581800053</SIRET>
      <codeAPE>5829C</codeAPE>
      <formeJuridique>SAS</formeJuridique>
      <siegeSocial>>true</siegeSocial>
      <pme>>true</pme>
      <observation>Edition de logiciels applicatifs</observation>
    </tiers>
  </creerTiers>
</root>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Tiers créé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerTiers>
  <code>OK</code>
  <libelle>Création du tiers : AGYSOFT</libelle>
</ServiceResultCreerTiers>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Tiers non créé)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerTiers>
  <code>KO</code>
  <libelle>AGYSOFT SIRET - Le code SIRET a déjà été utilisé sur une autre entreprise Code - Le code (§codeTiers) existe déjà</libelle>
</ServiceResultCreerTiers>

```

❖ **Autres erreurs rencontrées lors de la création d'un tiers**

```

<SIRET> non valide,
<SIRET> doit comporter 14 caractères,
<code> du tiers existe déjà,

```

<codePostal> ne doit comporter que des chiffres,
<courriel> au format invalide,
<commune> doit comporter au maximum 32 caractères,
<BP> doit comporter au maximum 5 caractères,
<pays> ne doit pas dépasser la longueur maximale,
<codeINSEE> doit comporter au maximum 5 caractères,
<codeAPE> doit comporter au maximum 5 caractères,

❖ **Indisponibilités ou erreurs d'enveloppe du webservice**

- Erreur 404 Not Found

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<ServiceResultCreerTiers>
```

```
<code>500</code>
```

```
<libelle><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<ServiceResultCreerTiers>
```

```
<code>404</code>
```

```
<libelle>HTTP 404 Not Found</libelle>
```

```
</ServiceResultCreerTiers>
```

```
</libelle>
```

```
</ServiceResultCreerTiers>
```

- Erreur 404 <html><body>No service was found.</body></html>
- Erreur 401 HTTP 401 Unauthorized

Méthode de création d'un Compte bancaire (creerComptesBancaires)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant de créer un compte bancaire associé à un Tiers dans *Marco*.
L'appel du service se fait en PUT.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/creerComptesBancaires>

Flux d'entrée de la méthode

Les champs suffixés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

Création avec les informations suivantes :

Champs	Balises		Format / Valeur à renseigner
Id du Tiers *	creerComptesBancaires/compteBancaire	idTiers	Issu de la base <i>Marco</i>
Domiciliation *	creerComptesBancaires/compteBancaire	domiciliation	Char (255)
IBAN *	creerComptesBancaires/compteBancaire	iban	Char (36)
BIC	creerComptesBancaires/compteBancaire	bic	Char (11)

❖ **Exemple de flux pour une création d'un compte bancaire**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <creerComptesBancaires>
    <compteBancaire>
      <idTiers>489473</idTiers>
      <domiciliation>CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS</domiciliation>
      <iban>FR8340031000010000169481T46</iban>
      <bic>CDCGFRPPXXX</bic>
    </compteBancaire>
  </creerComptesBancaires>
</root>
```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (compte bancaire créé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerComptesBancaires>
  <code>OK</code>
  <libelle>Création du compte bancaire : CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS
FR8340031000010000169481T46</libelle>
</ServiceResultCreerComptesBancaires>
```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (compte bancaire non créé)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerComptesBancaires>
  <code>KO</code>
  <libelle>BNP Montpellier 20041010050500013M02606 IBAN - Iban requis ou invalide.</libelle>
</ServiceResultCreerComptesBancaires>
```

Méthode de modification d'un Tiers (modifierTiers)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant de mettre à jour un Tiers dans *Marco*.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/modifierTiers>

Flux d'entrée de la méthode

Remarque : Les informations sont les mêmes que celles du service creerTiers. Seul l'ID du tiers (issu de la base *Marco*) est obligatoire.

Champs	Balises		Format / Valeur à renseigner
Id Tiers *	modifierTiers/tiers	idTiers	Issu de la base <i>Marco</i>
Généralités			
Type	modifierTiers/tiers	typeTiers	OENTREPRISE si Entreprise OGRPTCSMS si Groupement conjoint sans mandataire solidaire OGRPTCAMS si Groupement conjoint avec mandataire solidaire OGRPTSOLIDAIRE si Groupement solidaire
Code du tiers	modifierTiers/tiers	code	Char (18)
Dénomination	modifierTiers/tiers	denomination	Char (80)
Redressement judiciaire	modifierTiers/tiers	redressementJudiciaire	true, false
Point géographique du tiers			
Entrée - Immeuble - Bâtiment - Résidence - ZI	modifierTiers/tiers/pointGeographique	entBatImm	Char (38)
Numéro de la voie	modifierTiers/tiers/pointGeographique	numVoie	4 chiffres maxi + 1 caractère pour extension
Type de la voie	modifierTiers/tiers/pointGeographique	typeVoie	Char (10)
Nom de la voie	modifierTiers/tiers/pointGeographique	nomVoie	Char (38)
Numéro de BP	modifierTiers/tiers/pointGeographique	BP	Num (5)
Mention de distribution - Lieu-dit	modifierTiers/tiers/pointGeographique	lieuDit	Char (38)
Code postal	modifierTiers/tiers/pointGeographique	codePostal	Num (10)

Ville	modifierTiers/tiers/pointGeographique	commune	Char (32)
Numéro de CEDEX	modifierTiers/tiers/pointGeographique	cedex	Num (5)
Pays	modifierTiers/tiers/pointGeographique	pays	Char (2) Code alpha-2 de la norme ISO 3166 https://www.iso.org/obp/ui/fr/#search
Identité du destinataire (et ou service)	modifierTiers/tiers/pointGeographique	identite	Char (38)
Autres informations			
Code NUTS	modifierTiers/tiers/pointGeographique	codeNuts	Char (5)
Code comptable	modifierTiers/tiers	codeComptable	Char (20)
Code INSEE	modifierTiers/tiers	codeINSEE	Char (5)
Téléphone	modifierTiers/tiers	telephone	Num (20)
Télécopie	modifierTiers/tiers	telecopie	Num (20)
Courriel	modifierTiers/tiers	courriel	Char (80)
Type d'identifiant	modifierTiers/tiers	typeldentifiant	OSIRET, OTVA, OTAHITI, ORIDET, OFRWF, OIREP, OHORSUE
SIRET	modifierTiers/tiers	SIRET	Num (14) 9 chiffres pour SIREN + 5 chiffres pour code NIC
Code APE	modifierTiers/tiers	codeAPE	Char (5) Alimenter si typeldentifiant = OSIRET
N° TVA intracommunautaire	modifierTiers/tiers	numTVAIntraComm	Alimenter si typeldentifiant = OSIRET ou OTVA
Identifiant	modifierTiers/tiers	Identifiant	Alimenter si typeldentifiant = OTAHITI, ORIDET, OFRWF, OIREP ou OHORSUE
Forme juridique	modifierTiers/tiers	formeJuridique	Char (15)
Registre	modifierTiers/tiers	registre	Char (38)
Date de création	modifierTiers/tiers	dateCreation	Date
Dernière mise à jour le	modifierTiers/tiers	dateMiseAJour	Date
Siège social	modifierTiers/tiers	siegeSocial	true, false
PME	modifierTiers/tiers	pme	true, false
Observations	modifierTiers/tiers	observation	Char (255)
Inactif	modifierTiers/tiers	isActif	true, false

Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur Marco (ex : +02:00 en été si votre serveur Marco est sur le fuseau horaire de Paris)

Exemple : <dateCreation>2023-08-01T12:11:00+02:00</dateCreation>

❖ Exemple de flux pour une mise à jour d'un Tiers (N° de téléphone)

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <modifierTiers>
    <tiers>
      <idTiers>489473</idTiers>
      <telephone>04 67 10 78 10</telephone>
    </tiers>
  </modifierTiers >
</root>
```

❖ Exemple de flux retourné avec un code OK (Tiers modifié)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultModifierTiers>
  <code>OK</code>
  <libelle>Modification du tiers : 489473</libelle>
</ServiceResultModifierTiers>
```

❖ Exemple de flux retourné avec un code KO (Tiers non modifié)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultModifierTiers>
  <code>KO</code>
  <libelle>Modification du tiers impossible: l'id 489473 est introuvable.</libelle>
</ServiceResultModifierTiers>
```

Méthode de création d'une Demande d'achat (creerDa)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant créer une demande d'achat dans *Marco*. L'appel du service se fait en PUT.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/creerDa>

Flux d'entrée de la méthode

Création avec les informations suivantes :

Champs	Balises	Format / Valeur à renseigner
Code de la DA *	creerDa/da	code Char
Objet *	creerDa/da	objet Char
Contenu détaillé de l'objet	creerDa/da	description Char
Date de création	creerDa/da	dateCreation Date
Niveau d'appartenance (de l'organigramme) *	creerDa/da	niveauAppartenance Char
Organisme *	creerDa/da	niveauAppartenanceOrg Char
Catégorie d'organisme *	creerDa/da	codeElementAutoriteAdjudicatrice PAdj, EAdj
Type de prestation *	creerDa/da	codeElementTypePrestation TX, F, S, PI
Type de demande *	creerDa/da	codeElementTypeDemande NONRECESEE, RECESEE
Type d'homogénéité *	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	codeElementHomogeneite SANS_HOMOGENEITE, CP, UF, OP
Exercice de passation	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	anneeExercice Date
Code homogénéité (Unité fonctionnelle, Opération de travaux)	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	recensementUFCode Char
Pluriannualité	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	codeElementPluriannuel SANSMARCHEPLURIANNUEL, AVECMARCHEPLURIANNUEL

Durée (valeur)	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite/pluriannuelDuree	valeurDelai	Num
Durée (type)	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite/pluriannuelDuree	typeDelaiVariable	annee
Date de la DA	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	dateDA	Date
Année d'exécution	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	anneeExecutionIndicative	Date
Année de fin d'exécution	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/homogeneite	anneeFinExecution	Date
Nomenclature Principale	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/nomenclaturesInterne/ nom nclature	codeNomenclature	Char
Nomenclature Achat	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/nomenclaturesInterne/ nom nclature	nomenclatureAchat	Char
Montant HT	creerDa/da/homogeneiteEtNomenclature/nomenclaturesInterne/ nom nclature	montantHT	Num
Montant HT estimatif (ou Montant HT estimatif total pluriannuel)*	creerDa/da	estimationSeuilMontantHTEstime	Num
Montant TTC estimatif (ou Montant TTC estimatif total pluriannuel)	creerDa/da	estimationSeuilMontanTTCEstime	Num
Montant HT période initiale	creerDa/da	montantHTPeriodeInitiale	Num
Montant TTC période initiale	creerDa/da	montantTTCPeriodeInitiale	Num
Code TVA	creerDa/da	codeTva	Char
Commentaire	creerDa/da	commentaire	Char
Statut de la Da	creerDa/da	statutfinal	CREEE, FORMULEE, ACCEPTEE, AFFECTEE, REFUSEE
Email du demandeur	creerDa/da	demandeur	email d'un contact physique interne de Marco

Format Date : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

Exemple : <dateCreation>2023-08-01T12:11:00+02:00</dateCreation>

Si pluriannualité = AVECMARCHEPLURIANNUEL, il faut renseigner : Pluriannualité Durée (valeur et type), Montant HT et TTC période initiale

Si Type d'homogénéité = UF ou OP, il faut renseigner : Code homogénéité

Si Type d'homogénéité = CP, il faut renseigner : Nomenclature Principale, Nomenclature Achat, Montant HT

Si Type d'homogénéité = UF ou OP, et que vous souhaitez renseigner la Nomenclature Achat, il faut renseigner : Nomenclature Principale, Montant HT

Si le code TVA n'est pas alimenté, il sera valorisé à 0%

Si le Montant HT estimatif (ou Montant HT estimatif total pluriannuel) n'est pas valorisé, alors que le Montant TTC estimatif (ou Montant TTC estimatif total pluriannuel) l'est, il sera valorisé avec la valeur de ce dernier.

❖ **Exemple de flux pour la création d'une DA de type UF avec 2 nomenclatures**

```

<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <creerDa>
    <da>
      <code>DA1 </code>
      <objet> 1er dA</objet>
      <description>la nouvelle DA</description>
      <dateCreation>2023-03-13T10:49:18.513+01:00</dateCreation>
      <niveauAppartenance>COL1</niveauAppartenance>
      <niveauAppartenanceOrg>COL1</niveauAppartenanceOrg>
      <codeElementAutoriteAdjudicatrice>PAAdj</codeElementAutoriteAdjudicatrice>
      <codeElementTypePrestation>F</codeElementTypePrestation>
      <codeElementTypeDemande>NONRECENSEE</codeElementTypeDemande>
      <homogeneiteEtNomenclature>
        <homogeneite>
          <typeHomogeneite>UF</typeHomogeneite>
          <anneeExercice>2022-01-01T00:00:01+02:00</anneeExercice>
          <codeHomogeneite>UF-002175015724</codeHomogeneite>

          <codeElementPluriannuel>SANSMARCHEPLURIANNUEL</codeElementPluriannuel>
          <anneeExecutionIndicative>2023-01-
01T00:00:01+02:00</anneeExecutionIndicative>
          <anneeFinExecution>2025-01-01T00:00:01+02:00</anneeFinExecution>
        </homogeneite>
        <nomenclaturesInterne>
          <nomenclature>
            <nomenclaturePrincipale>NOMNTER1</nomenclaturePrincipale>
            <nomenclatureAchat>3103</nomenclatureAchat>
            <montantHT>2000</montantHT>
          </nomenclature>
          <nomenclature>
            <nomenclaturePrincipale>NOMNTER1</nomenclaturePrincipale>
            <nomenclatureAchat>3104</nomenclatureAchat>
            <montantHT>3000</montantHT>
          </nomenclature>
        </nomenclaturesInterne>
      </homogeneiteEtNomenclature>
      <estimationSeuilMontantTTCEstimate>5000</estimationSeuilMontantTTCEstimate>
      <commentaire>aaaaa</commentaire>
      <statutFinal>CREEE</statutFinal>
      <demandeur>couderc@agysoft.fr</demandeur>
    </da>
  </creerDa >
</root>

```

❖ Exemple de flux retourné avec un code OK (Da créée)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerDa>
  <code>OK</code>
  <libelle>Création de la demande d'achats terminée : DA3</libelle>
</ServiceResultCreerDa>
```

❖ Exemple de flux retourné avec un code KO (Da non créée)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerDa>
  <code>KO</code>
  <libelle>Création de la demande d'achats échouée : DA2-CP Erreur : Pas de recensement trouvé sur le code de la
nomenclature (010311) et l'exercice 2023</libelle>
</ServiceResultCreerDa>
```

Méthode de création d'une Consultation (creerConsultation)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant de créer une consultation dans *Marco*.
L'appel du service se fait en PUT.

Affectation de la consultation à un organisme :

On recherche s'il y a un code SIRET qui est transmis dans le flux.

- Si oui on recherche le code SIRET dans la base organisme :
 - si trouvé : la consultation est créée sous l'organisme trouvé
 - sinon : la consultation est créée sous le niveau d'organisme par défaut de l'utilisateur qui appelle le Webservice
- sinon, on regarde s'il y a un idOrganisme
 - Si pas d'ID, une erreur est générée. La consultation n'est pas créée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/creerConsultation>

Flux d'entrée de la méthode

Création avec les informations suivantes :

Champs	Balises		Format / Valeur à renseigner en majuscules
Généralités	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation		
SIRET de l'organisme	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeSiretOrganisme	SIREN Char (9) + NIC Char (5) Cf. ci-dessus.
Code de la consultation	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	code	Char (18)
Objet	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	objet	Char (200)
Contenu détaillé de l'objet	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	description	Char (1000)
Date de création	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/date	dateCreation	Date
Date prévisionnelle de début	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/date	datePrevisionnelleDebut	Date
Date prévisionnelle de fin	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/date	datePrevisionnelleFin	Date

Lieu d'exécution ou de livraison	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/lieuExecutionLivraison	mentionDistribution	Char (2000)
Code postal	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/lieuExecutionLivraison	codePostal	Num (5)
Ville	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation/lieuExecutionLivraison	commune	Char (32)
Catégorie d'organisme	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementAutoriteAdjudicatrice	PAdj, EAdj
Type de contrat	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementTypeContrat	MP, AC, MS, CONCESSION
Type de prestations	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementTypePrestation	TX, F, S, PI
Type d'opération	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementTypeOperation	TX, FCS, TIC, MOE, AE, CT, SPS
Autre acheteur	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementAutresAcheteurs	OISPAUTACHETEURNON OISPAUTACHETEUROI
CCAG applicable	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementCCAG	SANSCCAG, NORMEAFNOR, CCAG_TVX21, CCAG_FCS21, CCAG_TIC21, CCAG_PI21, CCAG_MI21, CCAG_PIMOE21
Pouvoir adjudicateur agissant pour le compte d'autres pouvoir adjudicateurs	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementAgitPourAutreCompte	AgitPourAutreCompteNON, AgitPourAutreCompteOUI
Forme de mutualisation des achats (si Pouvoir adjudicateur agissant pour le compte d'autres pouvoir adjudicateurs = Oui)	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	formeMutualisationObligation	FORMMUTUALISATION01 si Groupement de commandes FORMMUTUALISATION02 si Centralisation de la fonction achats (service mutualisé) FORMMUTUALISATION03 si Entente intercommunale FORMMUTUALISATION04 si Co-maîtrise d'ouvrage FORMMUTUALISATION05 si Recours à une centrale d'achat FORMMUTUALISATION06 si Groupement d'Intérêt Public (GIP) FORMMUTUALISATION07 si Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) FORMMUTUALISATION08 si Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) FORMMUTUALISATION09 si Groupement d'Intérêt Economique (GIE) FORMMUTUALISATION10 si Autre
Code	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	formeMutualisationAchatCode	Char (18)

<i>(si forme de mutualisation renseigné)</i>			
Libellé <i>(si forme de mutualisation renseigné)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	formeMutualisationAchatLibelle	Char (255)
Autre <i>(si forme de mutualisation = "Autre")</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	formeMutualisationAchatAutre	Char (80)
	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation		
Nature des travaux <i>(si Type d'opération = Travaux, Maîtrise d'oeuvre, Contrôle technique ou Coordination SPS)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementTypeOperationDetail	BATCONSTR, BATRE, INFRACONSTR, INFRARE
Type de marché public <i>(si Type de contrat = Marché public et Type de prestation = Travaux)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementMarchesPublicParticulier	MARCHEPUBCLASS, CONCEPTIONREAL
Forme de contrat	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementFormeMarche	ORDINAIRE, MBC, TR, ACCORDCADRE, MIXTE, COMPOSITE, HYBRIDE
Modalités d'affermissement ou de non-exécution des tranches optionnelles <i>(si forme de contrat = A tranches optionnelles)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementModaliteAffermissement	SRABNIDED, RABSANSSEUIL, AVECINDEMNEDIT, AVECINDEMNATT, AVECINDEMNEDITATT
Appréciation des seuils / Type d'accord-cadre <i>(si forme de contrat = à bons de commande, avec marchés subséquents, mixte ou composite)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementAppreciationSeuil	AVECMAXI, AVECMINIMAXI
Mode de gestion des opérateurs <i>(si forme de contrat = à bons de commande, avec marchés subséquents, mixte ou composite)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementOperateurModeDeGestion	UNOPERATEUR, NOPERATEURS
Montant HT estimatif	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	estimationSeuilMontantHTEstime	Num (12E.2D)
Montant HT minimum	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	estimationSeuilMontantMiniHT	Num (12E.2D)

<i>(si seuils exprimés en valeur)</i>			
Montant HT maximum <i>(si seuils exprimés en valeur)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	estimationSeuilMontantMaxiHT	Num (12E,2D)
Mode de passation	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementModePassation	PAO, PAR, PNSMC, PNAMC, AOO, AOR, DC, CR, COO, COR, PAFM, RCTAC, PSO, CSPSMC, PFR, PSR, PFO
Mode de passation détaillé	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementModePassationDetaille	ART_28_I, ART_28_II, ART_28_III, ART_28_27, ART_30, ART35_II_1, ART35_II_2, ART35_II_3, ART35_II_4, ART35_II_5, ART35_II_6, ART35_II_7, ART35_II_8, ART35_II_9, ART35_II_10, ART35_I_1, ART35_I_2, ART35_I_3, ART35_I_4, ART74_35_I_2, ART74_35_I_4, ART33_57_59, ART74_57, ART35_I_9, ART74_60, ART36_67, ART337_69, ART38_70_0, ART38_70_1, ART17_II_AL1, ART29, ART146, ART146_DER_AL, ART146_27, ART148, ART144_II_1, ART144_II_2, ART144_II_3, ART144_II_4, ART144_II_5, ART144_II_6, ART144_II_7, ART144_II_8, ART144_II_9, ART144_II_168_III, ART144_II_10, ART144_II_11, ART144_II_12, ART144_II_ET_168_III, ART144_I_1ET165ET166, ART160_ET_161, ART168_III_160_ET_161, ART162_A_164, ART168_III_162_A_164, ART142_RENV_37_69, ART167, ART30_I_10, ART168_III, ART30_I_9, ART2INNOVANT, ART_FORMAL, ART_VALEST, ART_EAUPOT, ART_SERSOC, ART_SERPUB, ART_CSPSMC1, ART_CSPSMC2, ART_CSPSMC3, ARTXX1, ART26_3_et_75_76
Cas de gestion	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeCasDeGestion	SCG si Sans cas de gestion
Elaboration du RC	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	elaborationRC	DP_RC_AVEC, DP_RC_SANS
Allotissement	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementAllotissement	AVECLOT, SANSLOT
Modalités d'attribution du marché <i>(si Allotissement = Avec)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementModaliteAttribution	UNIQUE, SEPRE
Seuils exprimés en <i>(si forme de contrat = à bons de commande, avec marchés)</i>	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	codeElementExpressionSeuil	VALEUR, QUANTITE

<i>subséquents, mixte ou composite et hors MOE)</i>			
Identifiant du créateur de la consultation	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	identifiantCreateur	Cf. ci-dessus.
Code de l'accord-cadre de référence (si type de contrat = Marché subséquent)	creerConsultationProcRedac/generalitesConsultation	numeroContratAccordCadre	Char (18)
<u>Nomenclature interne</u>			
<u>Homogénéité</u>			
Code homogénéité	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite	codeElementHomogeneite	SANS_HOMOGENEITE, CP, UF, OP
Exercice de passation	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite	anneeExercice	Date
Unité fonctionnelle	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite	recensementUFCode	
Code pluriannualité	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite	codeElementPluriannuel	SANSMARCHEPLURIANNUEL, AVECMARCHEPLURIANNUEL
Durée (si pluriannualité)	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite/pluriannuelDuree	valeurDelai	Num (3)
	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesInterne/homogeneite/pluriannuelDuree	typeDelaiVariable	annee
<u>Nomenclatures CPV</u>			
Liste des nomenclatures CPV			
Code principal	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesCPVLignes/ no menclatureCPVLigne	codePrincipal	Char
Code supplémentaire 1	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesCPVLignes/ no menclatureCPVLigne	codeSupplementaire1	Char
Code supplémentaire 2	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesCPVLignes/ no menclatureCPVLigne	codeSupplementaire2	Char
Code supplémentaire 3	creerConsultationProcRedac/nomenclaturesCPVLignes/ no menclatureCPVLigne	codeSupplementaire3	Char
<u>Lots</u>			
<u>Généralités</u>			
Code	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	code	Num

Désignation	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	designation	Char
Désignation détaillée	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	designationDetaillee	Char
Désignation réduite	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	designationReduite	Char
Montant HT estimatif	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	montantHTNotifie	Num (12E.2D)
Montant TTC estimatif	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	montantTTCNotifie	Num (12E.2D)
Petit lot	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /generalites	petitLot	true, false
Nomenclatures CPV			
Liste des nomenclatures CPV du lot	creerConsultationProcRedac/lots/ lot /nomenclaturesCPVlignes/ nomenclatureCPVLigne		Cf. champs <u>Nomenclatures CPV</u>

Toutes les Dates doivent être au format : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

Exemple : <dateCreation>2023-08-01T12:11:00+02:00</dateCreation>

(1) XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur *Marco* (ex : +02:00 en été si votre serveur *Marco* est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ **Exemple de flux pour une création de Consultation**

```

<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <creerConsultationProcRedac>
    <generalitesConsultation>
      <codeSiretOrganisme>34927581800053</codeSiretOrganisme>
      <code>2024-03-11-0001</code>
      <objet>Objet de la consultation à lots</objet>
      <description>Objet de la consultation à lots</description>
      <date>
        <dateNotification>2023-08-09T00:00:00</dateNotification>
        <datePrevisionnelleDebut>2023-08-10T00:00:00</datePrevisionnelleDebut>
        <datePrevisionnelleFin>2023-08-11T00:00:00</datePrevisionnelleFin>
      </date>
      <codeElementAutoriteAdjudicatrice>PAAdj</codeElementAutoriteAdjudicatrice>
      <codeElementTypeContrat>MP</codeElementTypeContrat>
      <codeElementTypePrestation>F</codeElementTypePrestation>
      <codeElementTypeOperation>FCS</codeElementTypeOperation>
      <codeElementFormeMarche>ORDINAIRE</codeElementFormeMarche>
      <codeElementAppreciationSeuil>AVECMINIMAXI</codeElementAppreciationSeuil>
      <codeElementOperateurModeDeGestion>UNOPERATEUR</codeElementOperateurModeDeGestion>
      <estimationSeuilMontantHTEstime>3000</estimationSeuilMontantHTEstime>
      <codeElementModePassation>PAO</codeElementModePassation>
      <codeElementModePassationDetaille>ART_28_I</codeElementModePassationDetaille>
      <codeCasDeGestion>gestion</codeCasDeGestion>
      <elaborationRC>DP_RC_SANS</elaborationRC>
      <codeElementAllotissement>AVECLOT</codeElementAllotissement>
      <codeElementModaliteAttribution>SEPARE</codeElementModaliteAttribution>
      <codeElementExpressionSeuil>VALEUR</codeElementExpressionSeuil>
      <identifiantCreateur>helene.menard</identifiantCreateur>
    </generalitesConsultation>
    <lots>
      <lot>
        <generalites>
          <code>L001</code>
          <designation>Designation du lot L001</designation>
          <designationDetaillee>Designation détaillée du lot L001</designationDetaillee>
          <designationReduite>réduite du lot L001</designationReduite>
          <montantHTNotifie>1000</montantHTNotifie>
          <montantTTCNotifie>1200</montantTTCNotifie>
          <petitLot>>false</petitLot>
        </generalites>
        <nomenclaturesCPVLignes>
          <nomenclatureCPVLigne>
            <codePrincipal>03000000-1</codePrincipal>
          </nomenclatureCPVLigne>
        </nomenclaturesCPVLignes>
      </lot>
      <lot>
        <generalites>
          <code>L002</code>
          <designation>Designation du lot L002</designation>
          <designationDetaillee>Designation détaillée du lot L002</designationDetaillee>
          <designationReduite>réduite du lot L002</designationReduite>
        </generalites>
      </lot>
    </lots>
  </creerConsultationProcRedac>
</root>

```

```

        <montantHTNotifie>2000</montantHTNotifie>
        <montantTTCNotifie>2400</montantTTCNotifie>
        <petitLot>>false</petitLot>
    </generalites>
    <nomenclaturesCPVLignes>
        <nomenclatureCPVLigne>
            <codePrincipal>03111700-9</codePrincipal>
        </nomenclatureCPVLigne>
    </nomenclaturesCPVLignes>
</lot>
</lots>
</creerConsultationProcRedac>
</root>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (consultation créée)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerConsultation>
    <id>111601361</id>
    <code>OK</code>
    <libelle>Création de la consultation terminée : 2024-03-11-0001</libelle>
</ ServiceResultCreerConsultation>

```

❖ **Exemple de flux retourné avec un code KO (Consultation non créée)**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceResultCreerConsultation>
    <code>KO</code>
    <libelle>Création de la consultation échouée 2024-03-11-0001
    Erreur : Une consultation existe déjà avec le code : 2024-03-11-0001</libelle>
</ ServiceResultCreerConsultation>

```

Méthode de création d'un Bon de Commande (creerContratBdc)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'un Webservice permettant de créer un bon de commande pour un contrat dans *Marco*.
L'appel du service se fait en PUT.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/creerContratBdc>

Flux d'entrée de la méthode

Création avec les informations suivantes :

Champs	Balises		Format / Valeur à renseigner en majuscules
Contrat			
Identifiant *	creerBonDeCommande/informationsContrat	idContrat	Num
Code	creerBonDeCommande/informationsContrat	codeContrat	Char (18)
Identifiant de l'organisme	creerBonDeCommande/informationsContrat	idNiveauOrganisme	Num
Numéro de période (si reconduction)	creerBonDeCommande/informationsContrat	indexPeriodeReconduction	Char
Tiers			
Identifiant	creerBonDeCommande/tiers	idTiers	Num
SIRET	creerBonDeCommande/tiers	siret	Num (14)
Lot			
Identifiant	creerBonDeCommande/lot	idLot	Num
Code	creerBonDeCommande/lot	codeLot	Num
Niveau d'appartenance			
Identifiant *	creerBonDeCommande/niveauAppartenance	idNiveau	Num
Code	creerBonDeCommande/niveauAppartenance	codeNiveau	Char
Bon			
Numéro *	creerBonDeCommande	numeroBon	Char (18)

Libellé *	creerBonDeCommande	libelle	Char (255)
Date d'émission *	creerBonDeCommande	dateEmission	Date
Nom du créateur *	creerBonDeCommande	creationPar	Char
Date de notification	creerBonDeCommande	dateNotification	Date
Rabais / Majoration	creerBonDeCommande	rabaisMajoration	Num (3E,3D)
Montant HT	creerBonDeCommande	montantHT	Num (13E,2D)
Montant HT de la devise	creerBonDeCommande	montantHTDevise	Num (13E,2D)
Montant TTC	creerBonDeCommande	montantTTC	Num (13E,2D)
Montant TTC de la devise	creerBonDeCommande	montantTTCDevise	Num (13E,2D)
Date de réception par l'entreprise	creerBonDeCommande	dateReceptionEntreprise	Date
Date de début	creerBonDeCommande	dateDebut	Date
Délai / Durée	creerBonDeCommande/delaiDuree	annees	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiDuree	mois	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiDuree	semaines	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiDuree	jours	Num (3)
Date de fin	creerBonDeCommande	dateFin	Date
Numéro de l'engagement	creerBonDeCommande	engagement	Char (18)
Numéro de devis fournisseur	creerBonDeCommande	numeroDevisFournisseur	Char (18)
Emetteur	creerBonDeCommande	emetteurBon	Char (255)
Adresse d'exécution	creerBonDeCommande	adresseExecution	Char (255)
Adresse de facturation	creerBonDeCommande	adresseFacturation	Char (255)
Délai laissé le cas échéant au titulaire pour formuler ses observations	creerBonDeCommande/delaiObservation	annees	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiObservation	mois	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiObservation	semaines	Num (3)
	creerBonDeCommande/delaiObservation	jours	Num (3)
Observations	creerBonDeCommande	observations	Char
Complément du bons	creerBonDeCommande	complements	Char
Copie pour cession ou nantissement	creerBonDeCommande	copieCessionNantissement	true/false
Descriptif détaillé (si gestion par facture)	creerBonDeCommande	descriptifDetaille	Char
Validation / Retour Gestion Financière (si gestion par facture)	creerBonDeCommande/validationRetourGF	statutGF	PROJET TRANSMIS_GF AR_GF
	creerBonDeCommande/validationRetourGF	dateEnvoiGF	Date
	creerBonDeCommande/validationRetourGF	dateRetourGF	Date

Toutes les Dates doivent être au format : "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"

Exemple : <dateNotification>2025-06-01T12:11:00+02:00</dateNotification>

(1) XXX correspond au fuseau horaire paramétré sur votre serveur Marco (ex : +02:00 en été si votre serveur Marco est sur le fuseau horaire de Paris)

❖ **Exemple de flux pour une création de Bon**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <creerBonDeCommande>
    <informationsContrat>
      <idContrat>111567060</idContrat>
      <codeContrat>2025-06-02-1056</codeContrat>
    </informationsContrat>
    <tiers>
      <siret>38396013501729</siret>
    </tiers>
    <niveauAppartenance>
      <codeNiveau>COLHM</codeNiveau>
    </niveauAppartenance>
    <numeroBon>BC18</numeroBon>
    <libelle>BdC 07</libelle>
    <dateEmission>2025-06-12T15:30:00+01:00</dateEmission>
    <creationPar>helene.menard1@agysoft.fr</creationPar>
    <dateNotification>2025-06-02T12:30:00+01:00</dateNotification>
    <montantHT>30.0</montantHT>
    <montantTTC>36.0</montantTTC>
    <dateDebut>2025-06-24T12:30:00+01:00</dateDebut>
    <delaiDuree>
      <mois>2</mois>
    </delaiDuree>
    <dateFin>2025-06-18T12:30:03+01:00</dateFin>
    <emetteurBon>helene</emetteurBon>
    <delaiObservation>
      <semaines>4</semaines>
    </delaiObservation>
    <observations>test de création de BDC via bus AchatSolutions</observations>
    <complements>création de BDC</complements>
  </creerBonDeCommande>
</root>
```

DESCRIPTIF FONCTIONNEL - Méthodes de recherche de suppressions dans la base Marco

Méthode de recherche de la liste des Suppressions (listerSuppressions)

Principe de fonctionnement

Il s'agit d'une requête, effectuée directement en base, permettant d'obtenir la liste des suppressions effectuées dans *Marco*, répondant à des critères de recherche passés en entrée.

URL d'accès

- <https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions/ext/listerSuppressions>

Flux d'entrée de la méthode

Critères de recherche : facultatifs.

Critère	Balise		Valeur
Date de création avant le (1)	listerSuppressions	creeAvantLe	Format Date : "yyyy-MM-dd"
Date de création après le (1)	listerSuppressions	creeApresLe	Format Date : "yyyy-MM-dd"

Attention : Si vous renseignez une date c'est le couple que vous devez renseigner : creeApresLe/creeAvantLe.
De plus, l'écart entre les dates saisies dans ces deux zones ne doit pas dépasser 1 mois calendaire.

❖ **Exemple de flux pour une recherche**

```
<root>
  <licenceMw>MW</licenceMw>
  <codeClient>9999</codeClient>
  <utilisateurMw></utilisateurMw>
  <utilisateurPw></utilisateurPw>
  <application>OMWCONNECT</application>
  <listerSuppressions>
    <creerAvantLe>2024-11-21</creerAvantLe>
    <creerAprèsLe>2024-12-20</creerAprèsLe>
  </listerSuppressions>
</root>
```

Attention : Balise obligatoire

Flux en sortie de la méthode

Les données retournées sont les suivantes :

Champs	Balises	Format
Id de la suppression	suppression	Id Num
Id + nom de l'élément supprimé	suppression	text Char
Nom du client	suppression	tenant Char
Identifiant de l'utilisateur qui est à l'origine de la suppression	suppression	sub Char
Type de suppression	suppression	type Char
Date de la suppression	suppression	dateSuppression Date
Id de l'élément supprimé	suppression	identity Num
Nom de l'élément supprimé	suppression	entityClass Cf. ci-dessous

Contenu de la balise <entityClass> :

entityClass	Table	Champ
Pour le module ACHAT		
ConsultationImpl	DW_PRECONSULT_GENERALITE	ID_PRECONSULT_ORIGINE
RecensementAchatsEntity	DW_RECENSEMENT_GENERALITE	ID_RECENSEMENT_ORIGINE
DemandeAchatImpl	DW_DA_GENERALITE	ID_DA_ORIGINE
PrestationStructure	DW_PRESTATIONS_LOTS	ID_LOT_ORIGINE
NomenclatureCPVLigneEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLCPV	ID_CPV_ORIGINE
NomenclatureEsclaveContractualisableEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLINT	ID_NOM_INTERNE_ORIGINE
Pour les modules REDAC/PROC		
ConsultationImpl	DW_CONSULTATION_GENERALITE	ID_AFFAIRE_ORIGINE
PrestationStructure	DW_PRESTATIONS_TRANCHES	ID_TRANCHE_ORIGINE
IntervenantInterneEntity ou IntervenantExterieurEtenduEntity	DW_PRESTATIONS_INTERVENANTS	ID_INTERVENANT_ORIGINE
NomenclatureCPVLigneEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLCPV	ID_CPV_ORIGINE
NomenclatureEsclaveContractualisableEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLINT	ID_NOM_INTERNE_ORIGINE
PropositionEntity	DW_CONSULTATION_PROPOSITION	ID_PROPOSITION_ORIGINE
EchangeEntity	DW_CONSULTATION_ECHANGE	ID_ECHANGE_ORIGINE
Pour les modules SAM/STF		
ContratImpl	DW_CONTRAT_GENERALITE	ID_CONTRAT_ORIGINE
DecompteGeneraliteEntity	DW_DECOMPTE	ID_DECOMPTE_ORIGINE
BonExecutionImpl	DW_DECOMPTE_BONEXEC	ID_DECOMPTE_ORIGINE
NomenclatureCPVLigneEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLCPV	ID_CPV_ORIGINE
IntervenantInterneEntity OU IntervenantExterieurEtenduEntity	DW_PRESTATIONS_INTERVENANTS	ID_INTERVENANT_ORIGINE
NomenclatureEsclaveContractualisableEntity	DW_PRESTATIONS_NOMENCLINT	ID_NOM_INTERNE_ORIGINE
PrestationStructure	DW_PRESTATIONS_TIERS	ID_PRESTA_ORIGINE
ImputationBudgetaireEntity	DW_PRESTATIONS_IMPUTATION	ID_BUDGET_ORIGINE
ImputationBudgetaireEntity	DW_PRESTATIONS_IB	ID_BUDGET_ORIGINE
AvenantEntity	DW_CONTRAT_AV	ID_OBJET_ORIGINE
OrdreDeServiceEntity	DW_CONTRAT_OS	ID_OS_ORIGINE
PrestationStructure	DW_CONTRAT_BC	ID_BC_ORIGINE
FactureEntity	DW_CONTRAT_FACTURES	ID_FACTURE_ORIGINE
ImputationBudgetaireEntity	DW_PRESTATIONS_IMPUTATION	ID_IMPUTATION_ORIGINE

❖ **Exemple de flux retourné avec un code OK (Suppressions trouvées)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<serviceResultSuppressions>
  <suppression>
    <id>3182522</id>
    <text>ObjectId : 4396776 source : PrestationStructure</text>
    <tenant>MW_9997</tenant>
    <sub>frederic.gay@ccph.fr</sub>
    <type>SUPPRESSION_ENTITY</type>
    <dateSuppression>2025-01-14 11:25:30</dateSuppression>
    <identity>4396776</identity>
    <entityClass>PrestationStructure</entityClass>
  </suppression>
  <suppression>
    <id>1470</id>
    <text>ObjectId : 111564957 source : ConsultationImpl</text>
    <tenant>MW_9989</tenant>
    <sub>anthony.pepinot@agysoft.fr</sub>
    <type>SUPPRESSION_ENTITY</type>
    <dateSuppression>2025-01-17 14:55:26</dateSuppression>
    <identity>111564957</identity>
    <entityClass>ConsultationImpl</entityClass>
  </suppression>
  ...
</suppression>
</serviceResultSuppressions>
```

DESCRIPTIF TECHNIQUE

MARCO-Connect s'appuie sur un serveur Karaf.

Fonctionnalités temps différé (batch)

Certains Import/Export sont disponibles en mode batch (temps différé).

Les imports en temps différé

Les exports en temps différé

Pour cela vous devez posséder une licence "Interface générique temps différé".

N'hésitez pas à nous consulter.