



Guide utilisateur Interface

MARCO **ASTRE**

TABLE DES MATIÈRES

OBJECTIF	3
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT	4
PARAMETRAGE.....	5
FONCTIONNEMENTS DE L'INTERFACE	6
Point de déclenchement.....	7
Après verrouillage d'un contrat depuis SAM/STF	7
Liste des champs <i>Marco</i> interfacés avec le logiciel de gestion financière Astre	9
Contrat.....	9
Tiers.....	12

OBJECTIF

L'objectif de cette documentation est de décrire le fonctionnement de l'interface entre *Marco* et le progiciel de Gestion Financière Astre.

La solution s'appuie sur un BUS d'interfaces, commun à toutes les filiales du groupe Achat Solutions BUS ASConnect, ce BUS est disponible en SAAS.

Le flux disponible est un flux d'échange :

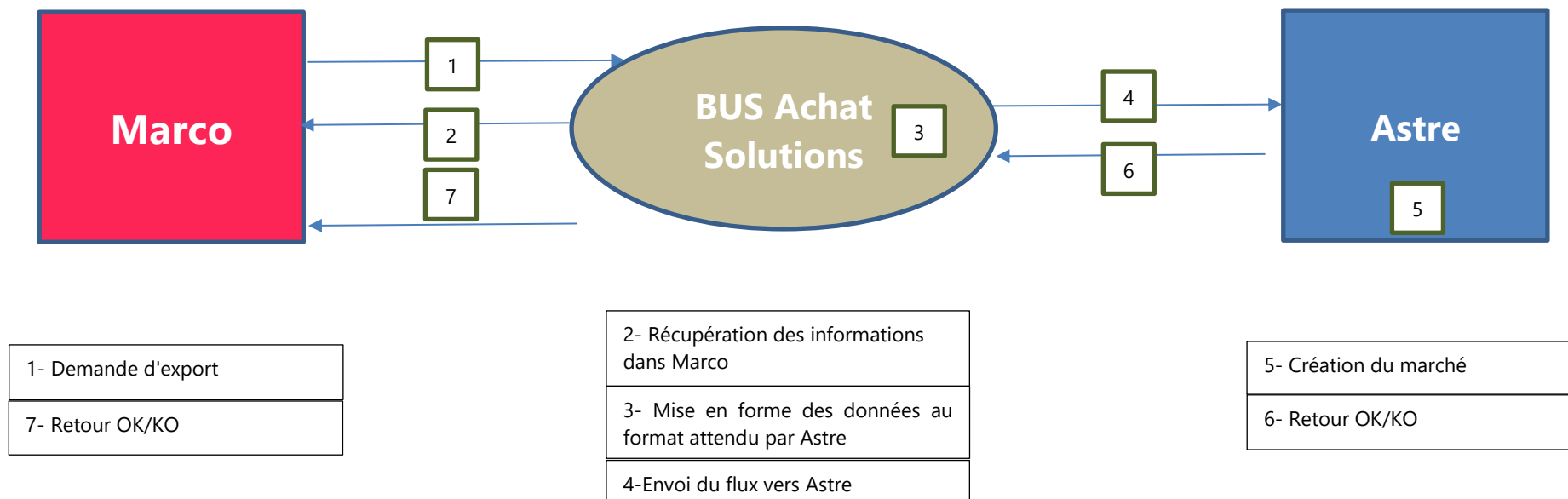
Marco => Astre : Recherche et création de tiers.

Marco => Astre : Création du contrat et de ses tiers.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

Le déclenchement du flux s'effectue dans *Marco*. Techniquement, *Marco* ne communique pas directement avec *Astre*, c'est un bus d'interfaces hébergé sur les serveurs Achat Solutions qui centralise les échanges.

Le schéma ci-dessous présente les échanges entre les différents composants.





PARAMETRAGE

Le bus d'interface est un service hébergé sur nos serveurs en SaaS.

Les échanges entre *Marco* et le bus d'interfaces se font par WebServices sécurisés, ainsi que les échanges entre le bus et Astre, puisqu'implantées sur des sites distants.



L'équipe technique d'Agyssoft a créé, dans *Marco*, l'interface avec votre Gestion Financière.

Vous pouvez, cependant, modifier les points de déclenchement des actions prévues par le périmètre de l'interface et également les organismes de rattachement à partir desquels vous souhaitez réaliser la dématérialisation de vos contrats depuis *Marco*.


Depuis le module Paramétrage  > Paramétrage fonctionnel > *Interfaces*, cliquez sur  pour modifier l'interface déjà mise en place par les équipes *Marco*.


Sur l'écran *Fiche interface*, vous pouvez, à partir de :


- **Choix des points de déclenchement** : cocher ou décocher des cases afin de sélectionner de nouveaux points de déclenchement de l'interface,


- **Liste des organismes de rattachement** : cliquer sur  **Ajouter un niveau d'organisme** pour sélectionner un nouvel organisme ou cliquer sur  pour supprimer un organisme déjà rattaché à l'interface.


Liste des interfaces >> Fiche interface

Type d'interface * 
 Contrats/Tiers/Comptes pour GF

Nom de l'interface * 
 Marco Astre

Produits d'interface * 
 Astre

URL Export * 
 https://connect.awsolutions.fr/services/rest/bus/achatsolutions


Version GF 
 gfi/ASTRE_V9


Choix des points de déclenchement * 

Après verrouillage d'un contrat depuis SAM/STF
 Pour chaque OS
 Pour chaque avenant
 Ajout d'un sous-traitant
 Acte modificatif de sous-traitance
 Réalisation/renonciation de tranches
 Gestion des avances
 Pour chaque autre évènement

Choix des options 

Gestion du RIB
 Gestion avec code comptable

Liste des organismes de rattachement * 

Libellé 	Code 	
Communauté de Communes des Pays de l'Hérault	01_DM_COL	

FONCTIONNEMENTS DE L'INTERFACE

Cette interface est utilisée dans les modules *SAM* ou *STF* à partir de contrats verrouillés.

Des contrôles de cohérence sont lancés avant tout export

La fiche contrat envoyée nécessite des éléments obligatoires qui vous seront indiqués lors de la génération de l'export.

Pour éviter d'avoir à activer la modification en cours d'exécution dans l'écran *lancement de l'exécution*, pensez à vérifier en amont les points suivants :

- - Code du contrat : doit être inférieur à 17 caractères
- - Code édité du contrat : doit être inférieur à 7 caractères

Point de déclenchement

Après verrouillage d'un contrat depuis SAM/STF

Ce point de déclenchement s'effectue sur un contrat dès lors que celui-ci est verrouillé.

A partir de l'écran *Lancement de l'exécution*, choisissez **Interface GF**.

Sélectionnez ensuite l'interface de Gestion Financière paramétrée.

Liste des interfaces GF sélectionnables

Interfaces de Gestion Financière *

Astre - Marco Astre

Valider

L'écran *Export du contrat* s'affiche listant tous les Tiers du contrat.

Export du contrat

Export du contrat
20236385712954 Période initiale
AC à BC - Fournitures - £ œuvre - Avec maxi - Un opérateur - Avec reconduction

liste des intervenants du marché

Recherche sur tous les champs

Rôle ↑↓	Nom ↑↓	SIRET ↑↓	Code comptable ↑↓	Montant HT ↑↓
Titulaire	BECK & COMPAGNIE	38996241600027	59	10 000,00 €

Retour Export du marché

A partir d'un tiers, cliquez sur **Rechercher le Tiers chez le partenaire** afin de vérifier si le Tiers existe déjà dans Astre. C'est le **SIRET** du tiers qui est exporté et utilisé comme critère de recherche vers Astre.

Référence *Marco* :

SIRET du Tiers dans module Paramétrage > Paramètres externes > Entreprises et groupements > **Fiche entreprise** > Rubrique *Autres informations*.

Informations tiers/rib du partenaire

1 tier(s) trouvé(s) correspondant(s) aux critères de recherche

Tiers partenaire

Recherche sur tous les champs

Statut ↑↓	Dénomination ↑↓	SIRET ↑↓	Code comptable...	Numero voie ↑↓	Type voie ↑↓	Nom voie ↑↓	Code postal ↑↓	Ville ↑↓
I	CROUSTIBAT			113	Avenue	du Colin	34000	MONTPELLIER

Enregistrer la liaison Casser la liaison Créer le tiers Annuler

Remarque → C'est le **Code comptable** renseigné qui indique que le tiers existe déjà dans Astre.

Si une correspondance a été trouvée dans Astre, *Marco* l'affiche avec le **Code comptable** renseigné. Vous pouvez alors :

- - Casser la liaison si ce n'est pas le bon tiers : Le code comptable sera supprimé.
- - Enregistrer la liaison : Le code comptable sera alors enregistré coté *Marco*.

Dans le cas contraire :

- - Le code comptable n'est pas renseigné : cliquez sur **Créer le tiers** afin que l'interface crée le tiers sur Astre et enregistre la liaison.
- - Un code comptable sera alors attribué pour ce tiers. Vous pouvez donc lancer l'*Export du marché*.

Remarques → Si vous essayez d'exporter un contrat alors que le tiers n'existe pas dans Astre (code comptable non renseigné), *Marco* retourne un message indiquant d'abord de créer le Tiers dans Astre.

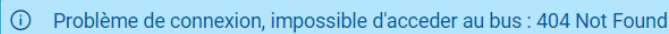
Le tiers doit avoir obligatoirement un compte bancaire valide dans *Marco* et Astre. Sans cela, le tiers ne sera pas créé et le contrat pas exporté.

Lorsque le Tiers Astre est lié dans *Marco*, choisissez **Annuler** pour revenir sur l'écran *Export du contrat* afin de lancer l'**Export du marché**.

Export du marché

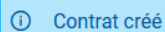
Les données du contrat sont contrôlées et envoyées.

En cas d'erreurs, une popup s'affiche signalant le problème technique ou fonctionnel.



❌ Problème de connexion, impossible d'accéder au bus : 404 Not Found

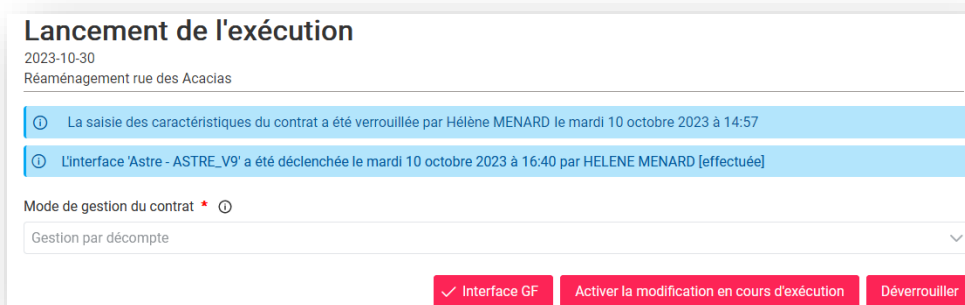
Si tout est correct, *Marco* va alors vous indiquer que le marché a bien été exporté avec le message :



✅ Contrat créé

Choisissez **Retour** pour revenir sur l'écran *Lancement de l'exécution*.

Sur cet écran, *Marco* affiche un message récapitulatif de votre export.



Lancement de l'exécution
2023-10-30
Réaménagement rue des Acacias

❌ La saisie des caractéristiques du contrat a été verrouillée par Hélène MENARD le mardi 10 octobre 2023 à 14:57

❌ L'interface 'Astre - ASTRE_V9' a été déclenchée le mardi 10 octobre 2023 à 16:40 par HELENE MENARD [effectuée]

Mode de gestion du contrat * ⓘ
Gestion par décompte

✓ Interface GF Activer la modification en cours d'exécution Déverrouiller

Liste des champs *Marco* interfacés avec le logiciel de gestion financière Astre

Contrat

Référence *Marco* :

Module *SAM* ou *STF* > Caractéristiques du contrat.

Champs	Balises	Format
Informations générales > Ecran <i>Généralités</i>		
Code	contrat/generalites	code
Code édité	contrat/generalites	numeroEditeMarche
Forme de contrat	contrat/generalites/formeMarche	code
Mode de gestion des opérateurs	contrat/generalites/modeGestionOperateurs	code
Appréciation des seuils	contrat/generalites/appreciationSeuils	code
Type de prestation	contrat/generalites/typePrestation	code
Organisme principal	contrat/generalites	organismePrincipal
Mode de passation	contrat/generalites/modePassation	code
Objet du contrat	contrat/generalites	libelle
Taux TVA	contrat/generalites/tva	taux
Montant notifié HT	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeur
Montant notifié HT Mini	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurMini
Montant notifié HT Maxi	contrat/generalites/montantNotifieHT	valeurMaxi
Montant notifié TTC Mini	contrat/generalites/montantNotifieTTC	valeurMini
Montant notifié TTC Maxi	contrat/generalites/montantNotifieTTC	valeurMaxi
Date de notification	contrat/generalites/dates	dateNotification
Date prévisionnelle de début	contrat/generalites/dates	datePrevisonnelleDebut
Date prévisionnelle de fin	contrat/generalites/dates	datePrevisonnelleFin
Informations générales > Ecran <i>Gestion des tiers</i>		
Forme du groupement	contrat/generalites/coTraitanceFormeGroupement	code
Sous-traitance	contrat/generalites	sousTraitance
Id du code consultation	contrat/generalites	idConsultationOrigineNotif

Code de l'accord-cadre d'origine	contrat/generalites	codeAccordCadreOrigineNotif	Char
<u>Éléments budgétaires et financier > Ecran</u> <u>Renseignements financiers</u>			
Type de prix	contrat/financier/caracteristiquesPrix	typePrix	Char
Gestion de la garantie	contrat/financier/garanties	gestionGarantie	Char
Garantie demandée	contrat/financier/avances	garantieDemande	Char
<u>Informations générales > Ecran</u> <u>Gestion des tranches</u>			
Id de la tranche	contrat/tranches/ tranche	idTranche	Num
Code	contrat/tranches/ tranche	code	Char
Désignation	contrat/tranches/ tranche	designation	Char
Désignation détaillée	contrat/tranches/ tranche	designationDetaillee	Char
Montant HT	contrat/tranches/ tranche /montantHT	valeur	Num
	contrat/tranches/ tranche /montantHT	valeurMini	Num
	contrat/tranches/ tranche /montantHT	valeurMaxi	Num
Montant TTC	contrat/tranches/ tranche /montantTTC	valeur	Num
	contrat/tranches/ tranche /montantTTC	valeurMini	Num
	contrat/tranches/ tranche /montantTTC	valeurMaxi	Num
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
Date de début des prestations	contrat/tranches/ tranche	dateDebutPrestation	Date
Date de fin des prestations	contrat/tranches/ tranche	dateFinPrestation	Date
<u>Prestataires et intervenants > Ecrans</u> <u>Mandataire/Titulaire - Co-traitants - Sous-traitants</u>			
Rôle du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	role	Char
Code du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	code	Char
Identifiant parent tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	idParent	Num
Code comptable du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier	codeComptable	Char
Montant HT du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantHT	valeur	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantHT	valeurMini	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantHT	valeurMaxi	Num
Montant TTC du tiers	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantTTC	valeur	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantTTC	valeurMini	Num
	contrat/prestationsTiers/ prestationTier /montantTTC	valeurMaxi	Num

<u>Informations générales > Ecran Délais d'exécution et reconduction</u>			
Durée de la période initiale	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureeGeneralites	mois	Num
Délais/Durée des prestations	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	annees	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	mois	Num
	contrat/delaisExecutionReconduction/delaiDureePrestation	jours	Num
Type de reconduction	contrat/delaisExecutionReconduction/reconductionType	code	Char
<u>Informations générales > Ecran Seuils</u>			
Nombre de période(s)	contrat/seuils	nombrePeriodes	Num
<u>Consultation</u>			
Conditions d'exécution à caractère social	contrat/consultation/conditionExecCaractereSocial	code	Char
Conditions d'exécution à caractère environnemental	contrat/consultation/conditionExecCaractereEnv	code	Char


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)

Tiers

Le code comptable n'étant pas renseigné, vous avez cliqué sur **Créer le tiers** afin que l'interface crée le tiers et enregistre la liaison.

Référence *Marco* :

Module *Paramétrage*  > Paramètres externes > Entreprises et groupements > écran **Fiche entreprise**.

Champs exportés
<u>Généralités</u>
Dénomination
<u>Point géographique d'un tiers</u>
Numéro de la voie
Type de la voie
Nom de la voie
Code Postal
Ville
<u>Autres informations</u>
SIRET
Code APE
<u>Compte bancaire</u>
Domiciliation
IBAN
BIC