



Guide utilisateur Interface

MARCO LIBRICIEL

i-Parapheur

TABLE DES MATIÈRES

OBJECTIF	3
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT	4
PARAMETRAGE.....	5
FONCTIONNEMENTS DE L'INTERFACE DE TRANSMISSION.....	6
Gestion électronique de documents > écran <i>Vue du référentiel documentaire</i>	6
Liste des métadonnées transmises lors de l'envoi d'un document	8

OBJECTIF

L'objectif de cette documentation est de décrire le fonctionnement de l'interface de transmission entre *Marco* et le progiciel de signature électronique Pastell i-Parapheur de Libriciel.

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.

L'interface s'appuie également sur l'orchestrateur Pastell de Libriciel.

Le connecteur i-Parapheur permet, depuis *Marco*, de transmettre des documents, stockés en GED *Marco* ou GED externe connectée à *Marco*, au i-parapheur de Libriciel pour être annotés, vérifiés, visés puis signés. Le document retourne ensuite en GED comme une nouvelle version.

Remarque → Le i-Parapheur n'accepte que les fichiers au format .PDF pour une signature électronique au format PAdES.

Le flux disponible est un flux d'échange :

Marco	=> i-Parapheur :	envoi du document à la signature.
i-Parapheur	=> Marco :	retour du document signé.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

Le bus d'interface est un service hébergé sur les serveurs Achat Solutions.

Les échanges entre *Marco* et le bus d'interfaçage se font par WebServices sécurisés.

Les échanges entre le bus d'interfaçage et Pastell doivent se faire de manière sécurisée.

Pastell assure la rétrocompatibilité des connexions API et conserve les flux marchés à l'identique.

Pastell est un orchestrateur qui assure le rôle de modélisation, de supervision et de consignation des processus qui lui sont confiés, en liaison avec les autres éditeurs et logiciels qui lui sont associés.

Pastell est indispensable pour que *Marco* puisse converser avec l'outil i-parapheur de Libriciel.

Les WebServices Pastell doivent être exposés publiquement (avec une restriction d'accès depuis l'adresse du bus) avec impérativement une connexion en https.

Le déclenchement du flux s'effectue dans *Marco*. Techniquement, *Marco* ne communique pas directement avec Libriciel, 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

Côté Pastell

A minima, le circuit des parapheurs (type et sous type) est le suivant :

- iparapheur_type = MARCHE PUBLIC AGYSOFT
- iparapheur_sous_type = AE

Vous pouvez définir un circuit plus complexe selon les types de pièces que vous souhaitez envoyer via un fichier .JSON que vous devrez déposer directement dans Pastell.

Vous avez la possibilité d'envoyer les documents sur différentes entités (principale, secondaires).

Si aucune entité n'est précisée le document est envoyé sur l'entité principale : MARCHE PUBLIC AGYSOFT.

Si non, dans Pastell, vous devez préciser le code collectivité (métadonnée mw_niveauOrgCode) et l'entité de destination.



Côté Marco

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 Libriciel, puisqu'implantés sur des sites distants.

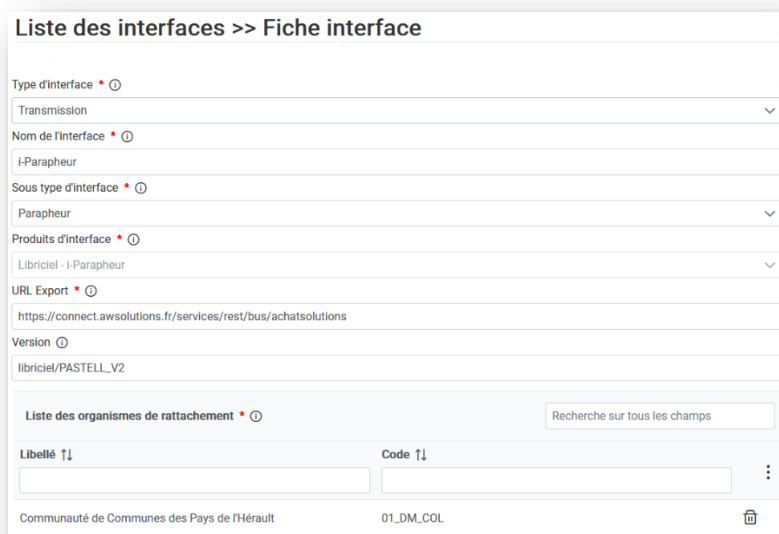
L'équipe technique d'Agysoft a créé, dans *Marco*, l'interface avec votre parapheur.

Vous pouvez, cependant, modifier les organismes de rattachement à partir desquels vous souhaitez réaliser la signature des documents 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 :

- **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 * ⓘ
Transmission

Nom de l'interface ⓘ
i-Parapheur


Sous type d'interface * ⓘ
Parapheur

Produits d'interface * ⓘ
Libriciel - i-Parapheur

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

Version ⓘ
libriciel/PASTELL_V2

Liste des organismes de rattachement * ⓘ

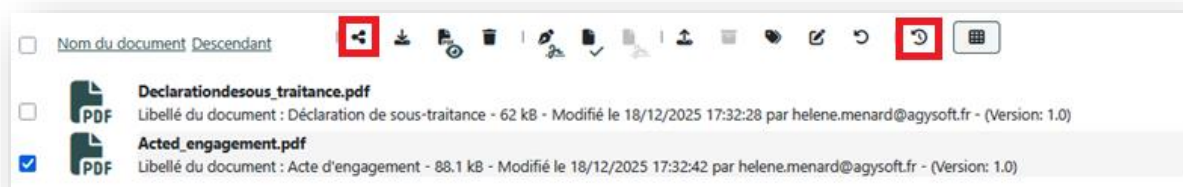
Libellé ↑↓	Code ↑↓	
Communauté de Communes des Pays de l'Hérault	01_DM_COL	

FONCTIONNEMENTS DE L'INTERFACE DE TRANSMISSION



Cette interface de transmission est utilisée dans le module *Procédures* dans :

- Menu Gestion électronique de documents > écran *Vue du référentiel documentaire*.


Gestion électronique de documents > écran *Vue du référentiel documentaire*



Signature d'un document

Sélectionnez un (ou plusieurs) document(s). Choisissez  Partager et sélectionnez le parapheur .

Le document ainsi que des métadonnées seront transmises.

Vous pouvez, ensuite, vérifier avec  Notification si le transfert est réussi ou s'il est en erreur.

Côté Pastell

Si toutes les données requises sont présentes, Pastell envoie au parapheur électronique qui traite la demande, signe le (ou les) document(s) et retourne l'information au bout de quelques minutes dans la GED.

On retrouve les documents dans Pastell, au statut Transmis au parapheur.

Avec les métadonnées suivantes pour le Document :

Libellé du marché	
Type de consultation	
Numéro de consultation	
Type de marché	
Récurrent	"NON"
Numéro de marché	
Etape	
Type de pièce	
Soumissionnaire principal ou mandataire	
Montant (estimatif ou notifié)	
Date du dossier	
Document	Nom du fichier

Avec les métadonnées suivantes pour le i-parapheur :

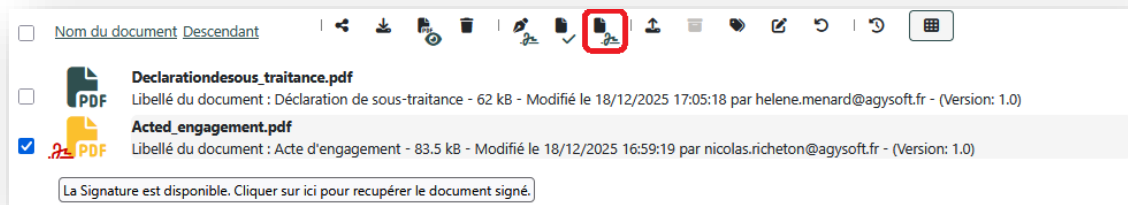
Type iParapheur	MARCHE PUBLIC AGYSOFT
Sous Type iParapheur	AE
Utiliser une date limite	NON
Date Limite	
Métadonnée i-Parapheur	
Métadonnées complémentaires i-Parapheur	Fichier.JSON

Différents états du dossier :


Créé

En cours de rédaction
Affectation
Préparation de l'envoi au parapheur
Transmis au parapheur
Signature récupérée
Traitement terminé

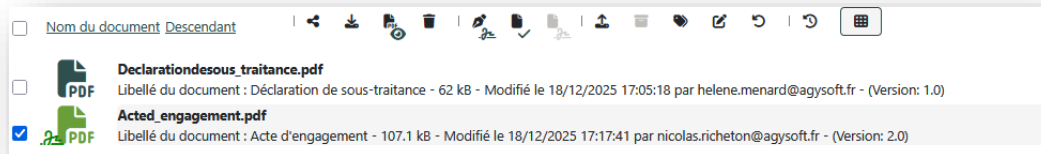
Côté Marco




Le document apparaît  : la signature est disponible.

Cliquez sur la signature rouge ou sélectionnez le document et cliquez sur  afin de vérifier sa disponibilité et de le récupérer signé.

Le nouveau document signé (version 2.0) est mis en GED.



Le document signé a été récupéré .

Vous pouvez maintenant  visualiser le document,  afficher ses versions et  vérifier la signature.

Liste des métadonnées transmises lors de l'envoi d'un document

Métadonnées	
ID du document	documentId
Code du document	typeCode
Libellé du document	typeLibelle
Code de la consultation	mw_entiteCode
Id de la consultation	entiteId
Objet de la consultation	mw_entiteObjet
Date de création du document	mw_entiteDateCreation
Niveaux d'organisme	mw_niveauOrgCode
Forme de marché	mw_formeMarche
Mode de passation	mw_modePassation
Montant HT maxi	mw_montantHtMaxi
Montant HT mini	mw_montantHtMini
Type d'opération	mw_typeOperation
Par	mw_entitePar
Type de prestation	mw_typePrestation
Code du mode de passation	mw_codeModePassation
Code du type de prestation	mw_codePrestation
Type d'acte	mw_typeActe