



Modification du paramétrage du transfert des factures vers Chorus Pro

La plateforme Chorus Pro évolue, et l'authentification par le biais d'un certificat s'arrête au 1^{er} janvier 2021.

Il est donc nécessaire de modifier le paramétrage actuel de votre connexion à Chorus Pro.

Pour cela, il faut :

- S'inscrire sur la plateforme PISTE et y créer une application ou API
- Raccorder l'API PISTE dans Chorus Pro
- Avoir une **version d'Optim'BTP** supérieure à la **V2020.60** et modifier le paramétrage d'Optim'BTP

Création d'un compte sur la plateforme PISTE

La plateforme PISTE est accessible à l'adresse suivante :

<https://developer.aife.economie.gouv.fr/>

Sur la page d'accueil, cliquez sur « Créer un compte »

Vous devez remplir le formulaire d'inscription avec

- **Nom**
- **Email** : il deviendra votre identifiant d'accès au portail PISTE et y sera envoyé un mail de validation du compte
- **Mot de passe** : il doit contenir 12 caractères avec au moins 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre et 1 caractère spécial

Cochez uniquement la case « J'accepte les termes des CGU » puis reproduisez la suite de caractère Captcha et cliquez sur « S'inscrire ».

INSCRIPTION

Les champs marqués d'un * sont obligatoires

Nom: *

Email: *

Cette adresse email sera votre identifiant d'accès au portail.

Mot de passe: *

Votre mot de passe doit contenir au moins 12 caractères avec au moins : 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre et 1 caractère spécial (!@#~+ (), .?~|_&~)

Confirmer le mot de passe: *

Code de l'organisation: (optionnel)

Si ce code vous a été fourni dans votre invitation

J'accepte de recevoir des informations de PISTE (nouveauautés, indisponibilités, actualités).

J'accepte de recevoir les enquêtes de satisfaction.

J'accepte les termes des CGU *

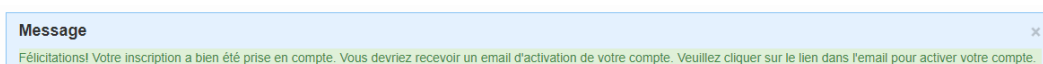
En soumettant cette inscription, j'accepte que les informations saisies soient utilisées par le ministère de l'Action et Comptes publics dans le cadre de la mise à disposition des API des fournisseurs et partenaires de l'Etat ; je note par ailleurs que je pourrai à tout moment exercer mon droit de retrait via l'adresse suivante : referent-dpd.aife@finances.gouv.fr

Reproduire la suite de caractères *

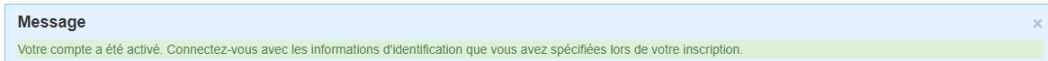


SAISIR LE CAPTCHA

Le message suivant apparaîtra alors.



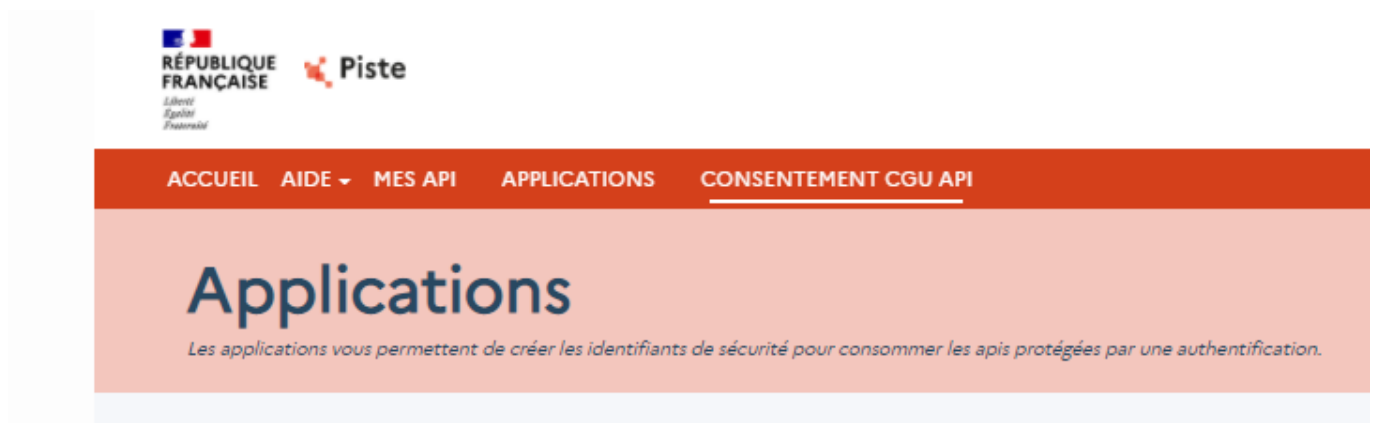
Vous devez aller ouvrir le message qui vous a été envoyé sur l'adresse mail indiquée, puis cliquez sur activer le compte.



Toujours à partir de la page d'accueil de la plateforme PISTE, vous allez pouvoir vous connecter.

The screenshot shows a login form titled "CONNEXION". It has two input fields: "Identifiant: *" with the value "hfrancais@altech.fr" and "Mot de passe: *" with masked characters. There is a link "Mot de passe oublié?" next to the password field. Below the fields, it says "Les champs marqués d'un * sont obligatoires". At the bottom is a red button labeled "Se connecter" with a user icon.

Une fois connecté, dans le menu en haut, allez sur « Consentement CGU API »



Cliquez sur la colonne « Environnement » afin de faire un tri et de voir en premier les éléments de Production (PROD), dans le menu en haut, aller sur « Consentement CGU API »

Sélectionnez les « API » nécessaires pour la transmission des factures, puis cliquez sur « Valider mon choix CGU »

Consentement CGU

Consentement des CGU de vos API

Cette page vous permet de consentir les CGU des API pour pouvoir les consommer

Sélectionnez les API

10 Afficher lignes Recherche

Nom de l'API	<input type="checkbox"/> CGU	Environnement
AIFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_AssistanceUtilisateur_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - EngagementJuridique	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_EngagementJuridique_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - Factures	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_Factures_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - FacturesTravaux	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_FacturesTravaux_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - Structures	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_Structures_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - Transverses	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_Transverses_v1	PROD
AIFE - Chorus Pro - Utilisateurs	<input checked="" type="checkbox"/> AIFE_ChorusPro_Utilisateurs_v1	PROD
AIFE-DUME-attestations		PROD
AIFE-DUME-donnees		PROD
DILA - Légifrance Beta	<input type="checkbox"/> DILA_Legifrance_Beta_v2	PROD

lignes 1 à 10 sur 24

Précédent 1 2 3 Suivant

Valider mes choix CGU


Dans le menu, cliquez sur « Applications » puis sur « Créer une application »

ACCUEIL AIDE MES API APPLICATIONS CONSENTEMENT CGU API

Applications

Les applications vous permettent de créer les identifiants de sécurité pour consommer les apis protégées par une authentification.

+ Créer une application Nom croissant



APP_SANDBOX_hfrancais@altech.fr
SandBox Application

Consulter les métriques

Dans la partie haute de la page Création d'Application, vous devez renseigner les différents champs

- **Nom de l'application :** indiquer OPTIMBTP et le SIREN ou le SIRET de votre société sous la forme OPTIMBTP_SIRET
- **Description :** mettre OPTIMBTP
- **Email :** il est conseillé d'indiquer ici l'email du responsable informatique de votre société
- **Information sur la structure :** indiquer le SIRET de votre société
- **Responsable d'application :** indiquer le nom de la personne en charge de Chorus

Général

Les champs marqués d'un * sont obligatoires

Image:

Limite de 1 Mo

Organisation : Universelle

Nom de l'application: OPTIMBTP_11122233300012

Description:

Téléphone:

Si le responsable d'application souhaite être joint par téléphone

Email: *

Information sur la structure: *

Responsable d'application: *

Activer l'application

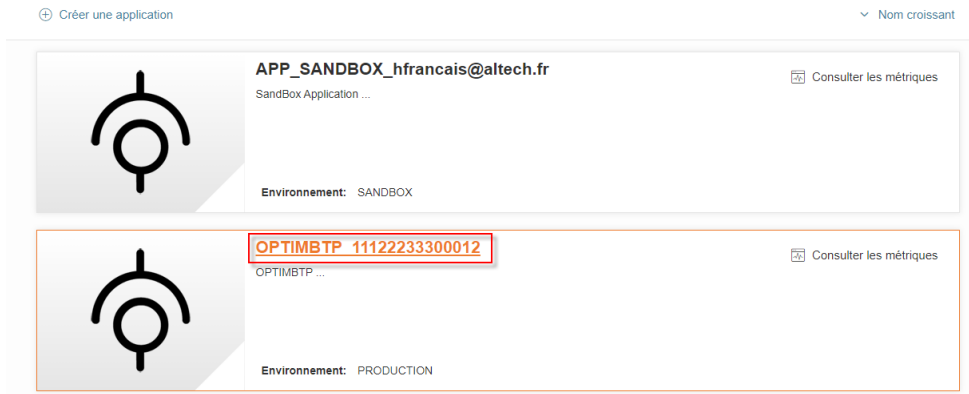
Dans la partie basse de la page Création d'Application, il faut sélectionner les « API » nécessaires pour la transmission des factures.

[Cliquez ici pour accéder à la page de consentement](#)

Sélectionner les API

Nom de l'API	Version	La description	Tags	Sélectionné	Soumis à validation	CGU
AIFE - Chorus Pro - Structures	1.0.0	-	PRODUCTION	<input checked="" type="checkbox"/>		Oui
AIFE-DUME-donnees	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>	✓	Non
Guichet Entreprises - Feedback	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>		Oui
AIFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>		Oui
DILA - Légifrance Beta	1.6.2.5	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>		Oui
AIFE - Chorus Pro - Factures	1.0.0	-	PRODUCTION	<input checked="" type="checkbox"/>		Oui
AIFE-DUME-attestations	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>	✓	Non
AIFE - Chorus Pro - FacturesTravaux	1.0.0	-	PRODUCTION	<input checked="" type="checkbox"/>		Oui
AIFE - Chorus Pro - Utilisateurs	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>		Oui
AIFE - Chorus Pro - EngagementJuridique	1.0.0	-	PRODUCTION	<input type="checkbox"/>		Oui
AIFE - Chorus Pro - Transverses	1.0.0	-	PRODUCTION	<input checked="" type="checkbox"/>		Oui

L'application OPTIMBTP_SIRET est accessible, cliquez sur le nom pour y accéder.



Sur la page d'informations sur l'application, allez dans la partie « Identifiants Oauth ».

Ces identifiants vont être nécessaires pour le paramétrage dans Optim'BTP, aussi il faut copier le **Client ID** et le **Client Secret** dans un fichier Word par exemple.

Pour accéder au **Client Secret**, cliquez sur consulter le secret.

Identifiants Oauth						
Client ID	Type	Javascript Origins	URL de rappel	Créé	Secret key	
1c4a1b65-4ed2-4864-b803-2eb35d3488b3	Confidentiel	*		29 octobre 2020 09:01		View secret

Consulter le Client Secret



Client Secret: 5f55974a-dfb3-4a54-8965-08394f3b7b29

Copy

Fermer

***NB:** La plateforme PISTE conseille de renouveler le Client Secret tous les 3 mois, il faut dans ce cas penser à modifier l'identifiant dans Optim'BTP.*

Vous pouvez maintenant quitter la plateforme PISTE, et passer au raccordement de l'API Piste sur la portail Chorus Pro.

Raccordement de l'API PISTE dans Chorus Pro

Toujours sur le portail Chorus Pro, si dans le menu, vous n'avez pas « Raccordement EDI et API » de proposer, allez dans « Activités du gestionnaire » (si vous avez l'accès reportez-vous à la page suivante)

ACCUEIL CONNECTÉ **ACTIVITÉS DU GESTIONNAIRE** FACTURES ÉMISES MES MESSAGES SOLLICITATIONS ÉMISES

MON COMPTE

FIL D'ÉVÉNEMENTS

Aucun fil d'événements trouvé.

ACTUALITÉS

[Information] - Modalités de contact du support Chorus Pro
Date de publication : 14/03/2019

Bonjour

Pour obtenir de l'assistance dans l'utilisation de Chorus Pro, vous avez 3 possibilités :

1. **Le Livechat** permet de communiquer directement avec un technicien en passant par ClaudIA disponible sur l'accueil du portail Chorus Pro (bouton « Besoin d'aide ? Posez une question ») et en lui demandant une mise en relation avec un conseiller. (Disponible de 8h30 à 18h30 les jours ouvrés)
2. **Utiliser l'assistante virtuelle « ClaudIA »** disponible sur l'accueil du portail Chorus Pro (bouton « Besoin d'aide ? Posez une question »).

Dans la partie « Mes structures », cliquez sur le stylo pour modifier.

MES STRUCTURES 📄 Exporter au format CSV

◀◀ 1 ▶▶ 5 lignes par page (1 ligne(s))

Identifiant structure ↑↓	Raison sociale ↑↓	Date de création ↑↓	Services	Statut ↑↓	Actions
40148917400037	ALTECH	06/01/2017		ACTIF	

Rattacher un utilisateur
+ Créer une nouvelle structure

Puis, descendez dans la zone « Liste des espaces de la structure » et cliquez sur « Ajouter des espaces »

Cochez « Raccordement EDI et API » puis validez.

LISTE DES ESPACES DE LA STRUCTURE ☰

◀◀ 1 ▶▶ 5 Total de 5 espace(s).

Service ↑↓	Espace ↑↓	Statut ↑↓	Actions
Service par défaut de la structure	Activités du gestionnaire	ACTIVE	<input type="checkbox"/>
Service par défaut de la structure	Factures émises	ACTIVE	<input type="checkbox"/>
Service par défaut de la structure	Sollicitations émises	ACTIVE	<input type="checkbox"/>
Service par défaut de la structure	Mes messages	ACTIVE	<input type="checkbox"/>

+ Ajouter des espaces
Supprimer

AJOUTER DES ESPACES OUVERTS À LA STRUCTURE OU AU SERVICE DE LA STRUCTURE

Pour rajouter des espaces à la structure, sélectionnez tous les services.

SERVICES

Tous les services

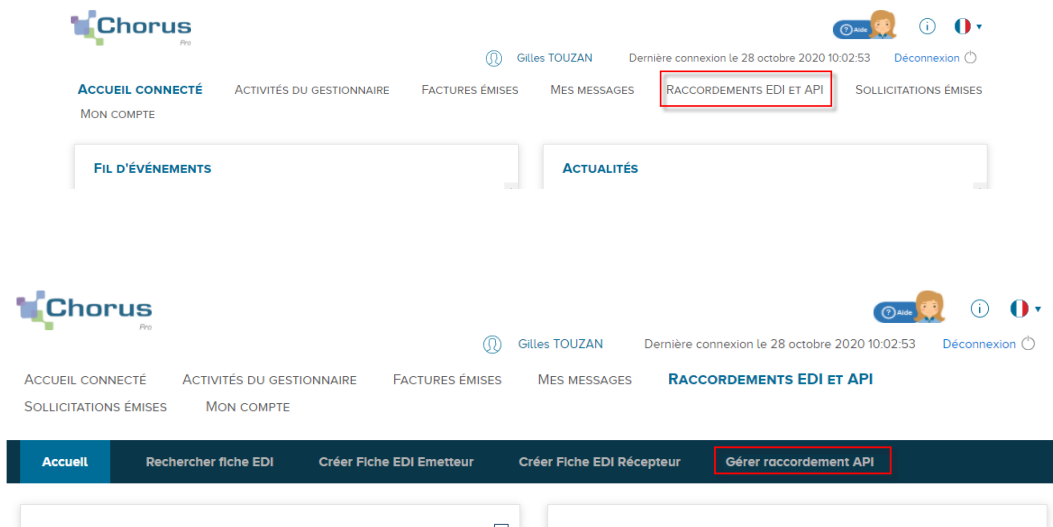
LISTE DES ESPACES DEMANDÉS POUR LES SERVICES SÉLECTIONNÉS

Espaces	Consultation	Modification
Factures émises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Factures de travaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Factures à valider	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demande de remboursement TIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mémoires de frais de justice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engagements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suivi des flux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raccordement EDI et API	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mes messages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Annuler
Valider
Valider et ajouter d'autres espaces

Déconnectez-vous de chorus puis reconnectez-vous, l'accès « Raccordement EDI et API » doit être présent.

Une fois « Raccordement EDI et API » accessible, cliquez dessus puis sur « Gérer raccordement API »



Dans la zone Raccordements API PISTE, cliquez sur « Déclarer un raccordement PISTE »

Accueil Rechercher fiche EDI Créer Fiche EDI Emetteur Créer Fiche EDI Récepteur **Gérer raccordement API**

RACCORDEMENTS API PAR CERTIFICAT Exporter les résultats

Structure Etat courant Appliquer

Ligne(s) par page Pagination 1 sur 1

Structure rattachée	Code Appli Partenaire	Nom du certificat	Date d'expiration du certificat	Etat courant	Actions
40148917400037 - ALTECH	AAE552	1545388983-with-root.p7b	08/01/2020	Actif	

RACCORDEMENTS API PISTE Exporter les résultats

Structure Etat courant Appliquer

Ligne(s) par page Pagination 1 sur 1

Structure rattachée	Mode authentification	Nom de l'application PISTE	Etat courant	Actions
40148917400037 - ALTECH	OAuth	OPTIMBTP_111222333	Actif	
40148917400037 - ALTECH	OAuth	OptimBTP	Supprime	

Déclarer un raccordement PISTE

Vous devez remplir les informations :

- Sélectionnez votre **Structure**
- Indiquez le **Nom de l'application PISTE** tel **qu'enregistré sur la plateforme PISTE**
- Sélectionner « Utilisateur d'une solution d'un éditeur ou opérateur » comme **Type d'utilisation**
- Indiquez ALTECH/OPTIMBTP comme **Editeur/Solution**
- Sur la partie **Contact Technique**, mettez le Nom Prénom, Téléphone et Adresse électronique de votre responsable informatique.

Puis cliquez sur « Valider »

DÉCLARER UN RACCORDEMENT API PISTE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Structure *
40148917400037 - ALTECH

Nom de l'application PISTE *
OPTIMBTP_11122233300012

Type d'utilisation *
Utilisateur d'une solution d'un éditeur ou opérateur

Editeur / solution *
ALTECH/OPTIMBTP

CONTACT TECHNIQUE

Nom Prénom *
FRANCAIS Helene

Téléphone *
0231307373

Adresse électronique *
hfrancais@altech.fr

Fax

Annuler Valider

Le raccordement est **Actif**.

RACCORDEMENTS API PISTE Exporter les résultats

Structure Etat courant Appliquer

Ligne(s) par page Pagination 1 sur 1


Structure rattachée	Mode authentification	Nom de l'application PISTE	Etat courant	Actions
40148917400037 - ALTECH	OAuth	OPTIMBTP_111222333	Supprimé	
40148917400037 - ALTECH	OAuth	OPTIMBTP_11122233300012	Actif	

Vous allez pouvoir passer au paramétrage dans Optim'BTP.

Paramétrage dans Optim'BTP

Mise en place de la connexion à Chorus Pro

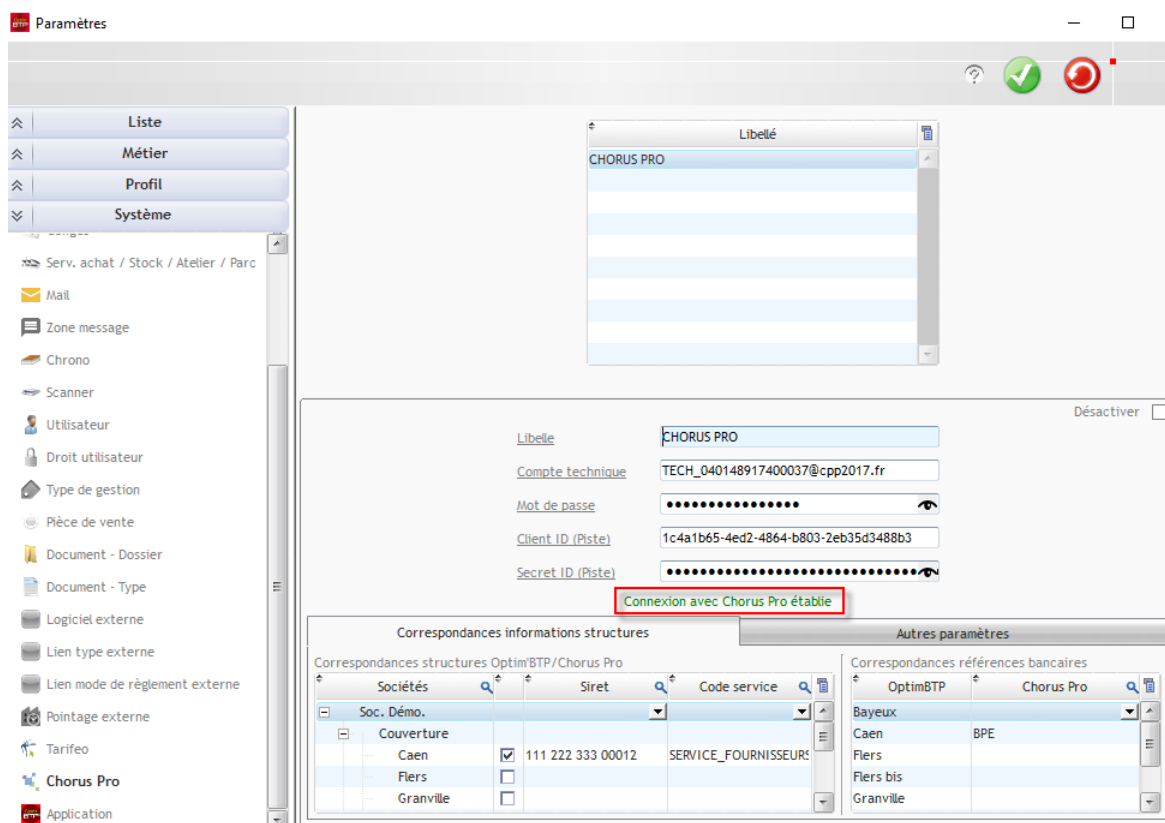
Afin de pouvoir mettre en place ce paramétrage dans Optim'BTP, il est nécessaire que le logiciel soit dans une version supérieure à la **V2020.60**.

Avec les codes Superviseur, allez dans Paramètres / Système / Chorus Pro et cliquez sur  pour créer une connexion Chorus Pro.

Vous devez indiquer les informations concernant le **Compte Technique**, à savoir le **mail** et le **mot de passe** récupérés sur Chorus Pro.

Il est également nécessaire d'insérer le **Client ID** et le **Secret ID** (Client Secret) que vous avez dû copier sur la **plateforme PISTE**.

Lorsque tous les éléments sont saisis, le message en vert « **Connexion avec Chorus Pro établie** » apparaît.



Vous pouvez gérer dans **Autres paramètres** la date de mise en œuvre du transfert, puis Valider.

Connexion avec Chorus Pro établie

Correspondances informations structures		Autres paramètres	
Correspondance mode de paiement		Catégorie MOA pour envoi des factures	
OptimBTP	Chorus Pro	Date mise en œuvre transfert 29/10/2020	
Espece	ESPECE	Certificat <input type="checkbox"/>	
LCR acceptee		OAuth2 (Piste) <input checked="" type="checkbox"/>	
LCR non acceptee		Serveur de production <input type="checkbox"/>	
Prelevement	PRELEVEMENT	Serveur de qualification <input type="checkbox"/>	
Virement	VIREMENT		
		catégorie tiers	
		Client <input type="checkbox"/>	
		Client - Chorus Pro <input checked="" type="checkbox"/>	
		Fabricant <input type="checkbox"/>	
		Fournisseur <input type="checkbox"/>	



Seules les personnes ayant les droits utilisateur « Transfert Facture » sont en mesure de transférer les factures vers Chorus Pro.

Annuaire client

Une fois la connexion à Chorus Pro établie dans les Paramètres, vous pouvez marquer vos clients Chorus Pro dans l'annuaire.

Le code SIRET doit impérativement être renseigné.

Raison sociale	Client de AGDE		<input checked="" type="checkbox"/> Client	
Nom réduit	AGDE	Nature	<input checked="" type="checkbox"/> Prospect	No pub <input type="checkbox"/>
Code		SIREN/SIRET	<input checked="" type="checkbox"/> Client - Chorus Pro	Archiver <input type="checkbox"/>
Code		12312312300012		
Adr 1	49 Rue de LANGUEDOC-ROUSSILLON	Adr 2	Tel 1	09.08.07.06.05
Adr 3		Adr 4	Tel 2 / Port.	
CP	34300 Ville AGDE	Cedex	Pays	France
Secteur géo		Web	Fax	
			Email	info@altech.fr
Information	Information	Bibliothèque	générale	Client <input checked="" type="checkbox"/>
Complément		Groupe (siège)	<input checked="" type="checkbox"/>	Client - Chorus Pro <input checked="" type="checkbox"/>
Client		Lié au groupe	AGDE	Concurrent <input type="checkbox"/>
Tiers attaché				Fabricant <input type="checkbox"/>
Site				Fournisseur <input type="checkbox"/>

Ainsi, les factures émises pour ces clients, seront par défaut transférées dans Chorus Pro.

Vous aurez la possibilité, dans la fiche renseignement du marché, de décocher le circuit Chorus Pro.

La [FAQ 264](#) donne la marche à suivre pour transférer une facture vers Chorus Pro.