

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Depuis Janvier 2020, PISTE remplace la plateforme API de CHORUS PRO et permet l'usage d'autres API de de la sphère publique.

1.

Créez votre compte PISTE

Depuis la page d'accueil de PISTE, accédez à l'onglet **INSCRIPTION**, puis remplissez les champs suivants :

Inscription

Nom:

Email:
Cet adresse email sera votre identifiant d'accès au portail.

Mot de passe:

Confirmer le mot de passe:

Nom de l'organisation:

Universelle

☐ Je possède un code d'organisation (Contactez l'administrateur de votre organisation pour obtenir un code)

Lien vers le référencement des API

☐ J'accepte de recevoir les newsletters

☐ J'accepte de recevoir les enquêtes de satisfaction

☐ J'accepte les termes des CGU

Votre compte PISTE est différent de votre compte CHORUS PRO, vous pouvez utiliser des identifiants différents.

Pour accéder aux API de CHORUS PRO, choisissez comme **Nom de l'organisation** : **Universelle**.

2.

Vous raccorder à l'environnement de Qualification

A. Paramétrez votre application SANDBOX : Ajoutez les API CHORUS PRO à votre application

Après que vous ayez validé votre compte, PISTE génère automatiquement une application SANDBOX qui sera utilisée pour le raccordement à Chorus Pro **pour l'environnement de qualification**.

Le nom de l'application Sandbox est sous la forme : **APP_SANDBOX_%EmailUtilisateur%**, avec l'Email utilisé dans la partie 1.

1. Dans l'onglet **Applications**, sélectionnez votre application puis cliquez sur **Modifier l'application** :

Consultation de l'application : APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Modifier l'application

Détails	Usage
<p>Général</p> <p>Nom: APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr</p> <p>Description: Sandbox Application</p> <p>Organisation: Universelle</p> <p>Statut: Validée</p> <p>Créé par: appoimla</p>	

2. Cochez les CGU des API qui vous intéressent, puis sélectionnez ces API. Cliquez sur le **Valider mes choix CGU** puis sur **Sauvegarder l'application** pour finaliser.

Nom de l'application: APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Description: Sandbox Application

Téléphone:

Email: api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Responsable d'application: CHET

Information sur la structure: Autre

☒ Activer l'application

Sélectionner les API

Nom de l'API	Description	Sélectionner	Soumis à validation	CGU
AFE - Chorus Pro - AssistanceUtilisateur	Les API assistanceUtilisateur permettent de gérer les sollicitations légers et rapides / Soumettre une nouvelle sollicitation via l'appel à l'API "saisirSollicitation" / Répondre à une sollicitation via l'appel à l'API "rechercherEngagementJuridique" / Con...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AFE_ChorusPro_AssistanceUtilisateur_v1
AFE - Chorus Pro - EngagementJuridique	Les API Engagements permettent de récupérer les informations relatives aux engagements de l'Etat / Rechercher un engagement Juridique et afficher quelques informations via l'API "rechercherEngagementJuridique" / Con...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AFE_ChorusPro_EngagementJuridique_v1
AFE - Chorus Pro - Factures	Les API factures permettent aux fournisseurs et aux destinataires de gérer les factures / En tant que fournisseur / Déposer un lot de factures après la constitution d'un flux factures / Envoyer une facture on-line en mode de s...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AFE_ChorusPro_Factures_v1
AFE - Chorus Pro - FacturesTravaux	Les API facturesTravaux permettent aux fournisseurs, MOE, MOA et aux destinataires de gérer les factures de travaux / En...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AFE_ChorusPro_FacturesTravaux_v1

B. Créez votre raccordement CHORUS PRO

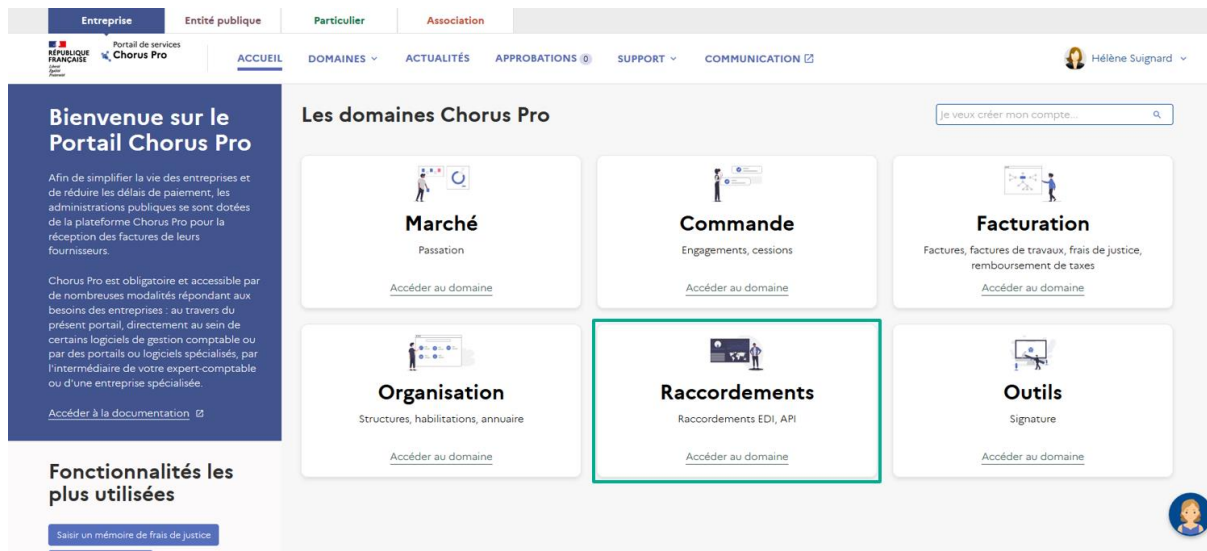
Avant de procéder à la création du raccordement sur l'environnement de Qualification de CHORUS PRO, il faut que vous ayez au préalable :

- votre application SANDBOX paramétrée
- un matelas de données de qualification

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

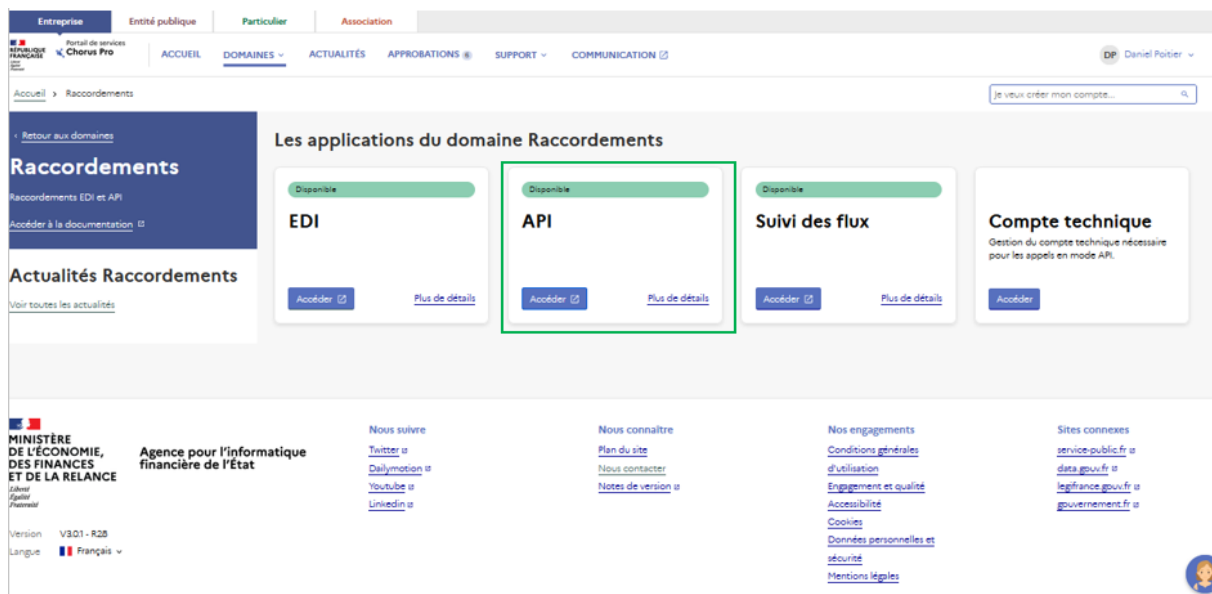
Connectez-vous au portail de services Chorus Pro via l'URL : <https://chorus-pro.gouv.fr>.

A partir de page d'accueil, cliquez sur « Accéder au domaine » dans le domaine « Raccordements ».



The screenshot shows the Chorus Pro homepage. At the top, there are tabs for 'Entreprise', 'Entité publique', 'Particulier', and 'Association'. Below these is a navigation bar with 'ACCUEIL', 'DOMAINES', 'ACTUALITÉS', 'APPROBATIONS', 'SUPPORT', and 'COMMUNICATION'. A user profile 'Hélène Suignard' is logged in. The main content area is titled 'Les domaines Chorus Pro' and features six cards: 'Marché' (Passation), 'Commande' (Engagements, cessions), 'Facturation' (Factures, factures de travaux, frais de justice, remboursement de taxes), 'Organisation' (Structures, habilitations, annuaire), 'Raccordements' (Raccordements EDI, API), and 'Outils' (Signature). The 'Raccordements' card is highlighted with a green border. A sidebar on the left contains a welcome message and a link to 'Fonctionnalités les plus utilisées'.

Ouvrez l'application « API » en cliquant sur « Accéder ».



The screenshot shows the 'Raccordements' page. The breadcrumb trail is 'Accueil > Raccordements'. The page title is 'Les applications du domaine Raccordements'. There are four cards: 'EDI', 'API', 'Suivi des flux', and 'Compte technique'. The 'API' card is highlighted with a green border. Each card has a 'Disponible' status bar, an 'Accéder' button, and a 'Plus de détails' link. The footer contains links to 'Nous suivre' (Twitter, Dailymotion, Youtube, LinkedIn), 'Nous connaître' (Plan du site, Nous contacter, Notes de version), 'Nos engagements' (Conditions générales d'utilisation, Engagement et qualité, Accessibilité, Cookies, Données personnelles et sécurité, Mentions légales), and 'Sites connexes' (service-public.fr, data.gouv.fr, legifrance.gouv.fr, gouvernement.fr).

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Déclarez un nouvel abonnement en accédant à l'onglet **Gérer rattachement API** :

The screenshot shows the Chorus Pro dashboard. The top navigation bar includes links like 'ACCUEIL CONNECTÉ', 'DÉLÉGATIONS FACTURES REÇUES', 'DEMANDE DE REMBOURSEMENT TIC', 'FACTURES À VALIDER', 'FACTURES DE TRAVAUX', 'FACTURES ÉMISES', 'FACTURES REÇUES', 'MÉMOIRES DE FRAIS DE JUSTICE', 'MES MESSAGES', 'RACCORDEMENTS EDI ET API' (highlighted in red), and 'SUIVI DES FLUX'. Below this, a secondary navigation bar has 'Accueil', 'Rechercher fiche EDI', 'Créer Fiche EDI Emetteur', 'Créer Fiche EDI Récepteur', and 'Gérer rattachement API' (highlighted in red). The main content area shows 'RACCORDEMENTS API PISTE' with a table of existing connections. A button 'Déclarer un rattachement PISTE' is highlighted in red at the bottom right.

Complétez le formulaire de création de rattachement PISTE :

- **Structure** : Choisir la structure
- **Nom de l'application** : saisissez le nom de l'application SANDBOX qui a été créé sur PISTE, exemple : APP_SANDBOX_api-choruspro.aife@finances.gouv.fr
- **Type d'utilisation** : vous permet d'identifier votre type d'utilisation
- **Information du contact technique** : saisir les informations du contact technique.

The screenshot shows the 'Déclarer un rattachement API PISTE' form. It is divided into two main sections: 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' and 'CONTACT TECHNIQUE'. The 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' section includes fields for 'Structure' (dropdown), 'Nom de l'application PISTE' (text input), 'Type d'utilisation' (dropdown), and 'Editeur / solution' (text input). The 'CONTACT TECHNIQUE' section includes fields for 'Nom Prénom' (text input), 'Téléphone' (text input), 'Adresse électronique' (text input), and 'Fax' (text input). At the bottom right, there are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

Une fois le rattachement créé et avant de pouvoir effectuer des appels API pour la structure choisie, il faut créer un compte technique. Pour cela, veuillez suivre le guide « Création d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

3.

Vous raccorder à l'environnement de Production

A. Créez votre application de Production sur PISTE

Pour vous raccorder en production, il vous faut créer une nouvelle application sur PISTE :

Les champs ci-dessous doivent être complétés :

- **Nom de l'application** : ce nom doit être unique et sera **utilisé** lors de la création du raccordement API sur le portail Chorus Pro
- **Email** : email du responsable de l'application
- **Le responsable de l'application** : une personne que l'équipe Chorus Pro ou PISTE peuvent contacter
- **Information sur la structure** : renseignez le SIRET de la structure

Cochez les CGU des API qui vous intéressent, puis sélectionnez ces API. Cliquez sur le **Valider mes choix CGU** puis sur **Sauvegarder l'application** pour finaliser.

B. Créez votre raccordement CHORUS PRO en Production

Avant de procéder à la création du raccordement sur l'environnement de Production de CHORUS PRO, il faut que vous ayez au préalable :

- une application de production créée sur PISTE
- l'espace « raccordement EDI / API » ouvert pour la structure qui souhaite se raccorder
- les habilitations sur l'espace « raccordement EDI / API »

Déclarez un nouvel abonnement en accédant à l'espace **Raccordements EDI et API** puis l'onglet **Gérer raccordement API** :

Raccordements EDI ET API n'apparaît pas dans votre menu ? C'est probablement que vous n'avez pas les habilitations requises sur l'espace.

RÉUSSIR SON RACCORDEMENT CHORUS PRO EN MODE API OAUTH2

Complétez le formulaire de création de raccordement PISTE :

- **Structure** : Choisir la structure à raccorder
- **Nom de l'application** : saisissez le nom de l'application de production créée sur PISTE. *Attention, il est impossible de saisir une application SANDBOX.*
- **Type d'utilisation** : vous permet d'identifier votre type d'utilisation
- **Information du contact technique** : saisissez les informations du contact technique.



DÉCLARER UN RACCORDEMENT API PISTE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Structure *
0000000007953 - 836399960001FOURNISSEUR ▼

Nom de l'application PISTE *
Nom_Application_Piste

Type d'utilisation *
Utilisateur d'une application interne ▼

CONTACT TECHNIQUE

Nom Prénom *
NOM PRENOM

Téléphone *
0123456789

Adresse électronique *
api-choruspro.aife@finances.gouv.fr

Fax

Annuler

Valider

Une fois le raccordement créé et avant de pouvoir effectuer des appels API pour la structure choisie, il faut créer un compte technique. Pour cela, veuillez suivre le guide « Création d'un compte technique pour un accès API en Production » disponible sur la communauté.

4.

Liens utiles

Pour consulter le guide :

- de « Création d'un compte technique pour un accès API en Production » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/creation-dun-compte-technique-pour-un-acces-api-en-production/>
- d' « Aides aux développeurs API en mode OAuth2 » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/aides-aux-developpeurs-api-en-mode-oauth2/>
- de l'utilisation du « Portail de qualification sur CHORUS PRO » :
<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/documentation/environnement-de-qualification-du-portail-de-services-chorus-pro/>