



Objet	Documentation de livraison - Chorus Pro V1.3.5
Date du document	06/12/2018
Version	V1 – Livraison Chorus Pro du 06/12/2018

# Objectifs

Le présent document a pour objectif de présenter les modifications apportées à la solution Chorus Pro dans le cadre de la version V1.3.5 mise en production le 6 décembre 2018.

Pour faciliter la lecture du document, les modifications sont présentées en fonction de leurs impacts techniques :

- Impact sur le portail
- Impact sur les services exposés (API)

Ce document est accessible directement depuis le portail Chorus Pro, en cliquant sur le lien « Notes de version » en bas de page.

Le numéro de version applicative est affiché en bas de la page d'accueil Chorus Pro.







# Sommaire

1.	Modifications avant un impact sur le portail	3
1.1.	Généralités	3
1.2.	Espace « Mon compte »	3
1.3.	Espace « Activités du gestionnaire »	5
1.4.	Espace « Factures émises »	6
1.5.	Espace « Factures reçues »	7
1.6.	Espace « Factures de travaux »	7
1.7.	Espace « Mémoires de frais de justice »	7
1.8.	Espace « Demande de remboursement TIC »	8
1.9.	Espace « Raccordement EDI et API »	8
2.	Modifications ayant un impact sur les services exposés (API)	9
3.	Modifications ayant un impact sur les flux	9







# **1.** Modifications ayant un impact sur le portail

# 1.1. Généralités

- Dans les listes déroulantes, les devises sont désormais affichées par ordre alphabétique avec le code ISO suivi du libellé. Par défaut, une facture a pour devise "EUR Euro européen".
- Les listes déroulantes de structures, auparavant triées selon l'identifiant des structures, sont désormais triées en fonction de leur désignation.
- Dans l'ensemble des écrans de recherche de factures, il est possible d'effectuer une recherche en fonction du SIREN du destinataire. Afin de pouvoir effectuer ce type de recherche, il faut au préalable sélectionner un SIRET, puis cocher la case « Rechercher sur le SIREN ».
- Précédemment, lorsqu'une facture était envoyée à un service de la structure Etat, c'était l'adresse de la structure qui était visible sur la demande de paiement Chorus Pro et non celle du service. Désormais, c'est l'adresse du service de la structure Etat qui est affichée sur la facture.
- Les champs « Montant TTC avant remise », « Montant remise globale TTC » et « Motif » sont affichés dans les écrans de dépôt PDF des factures simples et des factures de travaux.

### **1.2.** Espace « Mon compte »

- Lors de la réactivation de son compte, l'utilisateur est redirigé vers l'écran d'accueil connecté.
- Lorsqu'un utilisateur veut se rattacher à une structure sur laquelle il a déjà un rattachement, il obtient le message « L'utilisateur est déjà rattaché à la structure ».
- La création d'un compte et d'une structure est simplifiée et ne nécessite que trois étapes. Illustration pour une structure avec SIRET :

Etape N° 1 : Indiquer l'adresse électronique du compte à créer ainsi que le N° de SIRET de la nouvelle structure.







4

#### Bienvenue sur le portail Chorus Pro - Recette

Vous êtes une entreprise fournisseur de biens ou de services d'une entité publique française. A l'aide du portail Chorus Pro, vous pouvez lui adresser vos factures sous forme électronique plutôt que papier. Ce service est entièrement gratuit.

Vous avez déjà un	compte ?	Actualités
Adresse électronique de connexion : Mot de passe :	Se connecter Dot de passe oublé ?	Mise en place d'un support téléphonique - Recette Une hetline téléphonique est disponible pour répondre à vos sollicitations <u>en cos</u> d'incident <u>un</u> l'opplication Chorus Pro. Désormais 3 possibilités pour contacter le support Chorus Pro : • L'avatar « Claude » • L'émission d'une sollicitations émises » si vous êtes déjà authentifié sur le portail Chorus Pro (vous avez donc solsi votre adresse électronique de connexion ainsi que votre mot de passe)
Vous êtes nouveau Adresse électronique de	sur Chorus Pro ? rec25-bch8aife	<ul> <li>En cliquart sur « Nous contacter » en bas de la page d'accueil du portail Chorus Pro si vous êtes en mode non connecté</li> <li>La hottine au nº 04.77,78.39.57 auverte du lundi au vendredi de Bh30 à 18h30 (hors jours fériés)</li> </ul>
Numéro de SIRET " :	44475036800060 Valder Je n°ai pas de numéro de SIRET	

#### Etape N°2 : Valider l'adresse de connexion, puis renseigner Nom et Prénom

Votre adress	e de connexion vous permettra de vous connecter		Sur Chorus Pro, une struct	ture identifie de manière unique chaque émetteur ou récepteur de
dresse électronique de rinexion * :	rec25-bch@aife.fr	~	factures. Nous vo	ous invitons à vérifier les données et les modifier si besoin. 44475036800060
issaisiasez votre adresse ectronique de innexion * :	rec25-bch@affe.fr	~	Rason Sociale : Libellé de la structure :	JARDILAND ENSEIGNES
m*:	DUPONT	~	Adresse * :	1 QUAI GABRIEL PERI
nom * :	Jean-Marc	~	Complément adresse 1 :	
	1 1 m 1		Complément adresse 2 :	CS 40013
	•		Code postal = : Vile = :	94340 JOUNVILLE LE PONT
trez les caractères nérés par l'image * :	3h3km		Pays * :	France
ption		B	Je crée mon compte pour*	Déposer des demandes de paiement (factures, mémoires de frais de justice et demandes de remboursement TIC)
				Créer et/ou consulter des DUME (Document unique de marché européen)

Etape N°3 : Sélectionner les espaces nécessaires, en fonction des besoins.







envenue JARDILAND ENSEIGNES		
otre compte utilisateur rec25-bc a liste ci-dessous vous indique l'enser ous seront nécessares. Ce paramétra	hpaife.fr a été créé. Imble des espaces auxqueb vous pouvez accéder. En fonction de vos besons, nous vous nvitons à ajouter ou supormer da ige n'étant pas définitf, vous pourrez le faire évoluer dans le temps en fonction de vos nouveaux besons.	ns la colonne "Activation" les espaces qui
es espaces de travail		
Espaces	Descriptif	Activation
Demande de remboursement TIC	Réservé au dépôt des demandes de remboursement TIC	
Engagements	Visualeation des commandes de l'Etat	
factures à valider	Réservé à la validation des sous-traitants et cotraitants	
Factures de travaux	Réservé au dépôt de factures de travaux (fournoseurs, MOE, MOA)	
actures énilies	Réservé au dépôt et à la visualisation des factures émises à destination des clients publiques	Out 🔵
Vémores de frais de justice	Réservé au dépôt de mémoires de frais de justice	
Raccordement EDI et API	Permet de demander et de suivre le raccordement de vos structures pour l'utilisation des modes EDI et API	
iolicitations énises	Echanges avec ses clents ou partenaires	(our ()
Suivi des flux	Réservé aux structures raccordées émettant des flux EDI.	
		Valder

Le compte utilisateur est créé et rattaché automatiquement à la nouvelle structure. Il faudra ensuite l'activer en utilisant le lien présent dans le courrier électronique envoyé par Chorus Pro.

### **1.3.** Espace « Activités du gestionnaire »

- Les coordonnées bancaires à l'état "supprimé" peuvent être recréées par le gestionnaire.
- Dans l'écran de modification d'une structure, la fonctionnalité 'modifier l'identifiant' évolue. Pour rappel, cette fonction permet de créer une nouvelle structure en cas de changement d'identifiant (Siret devenu obsolète par exemple).

L'ensemble des éléments de la structure d'origine est dupliqué sur la nouvelle structure (rattachement, services, abonnements, paramètres ...) à l'exception du compte technique et du mandat. La structure d'origine (structure dupliquée) devient inactive.

- Dans le cas d'une structure publique, le type d'identifiant de la nouvelle structure est automatiquement positionné à « Structure avec n° SIRET » et il est non modifiable
- Sur la structure d'origine, la mention « Cette structure a été dupliquée pour créer la ou les structures suivante(s) :» permet de savoir quelles sont les nouvelles structures créées à partir de cette structure.
- Sur une structure créée par duplication, la mention « Cette structure est issue de la duplication de la structure... » permet de savoir quelle est la structure d'origine.
- Les contrôles bloquants sur la structure dupliquée ont été levés. Il est désormais possible de modifier la structure et de gérer les rattachements.
- Une colonne a été ajoutée dans le tableau des mandats de facturation souscrits pour une structure ; elle contient la désignation de la pièce jointe associée au mandat, ce qui permet de faire le lien entre un mandat et la pièce jointe correspondante.







6

Mar	dats de fact	urati	on												Export	er au format CSV 💻
														•	1	▶ 5 -
	Mandat de	fact	uration	ţţ.	Signataire	<b>1</b> ţ	Date d	le création	ţ†	Date de	e révocation	ţţ	Désignation pièce jointe	ţ۱	Statut	† Action
	mon mandat				Baudemont		30/08/20	)18					Mandat 1794316.pdf		ACTIF	<u>.</u>
Pièc	es jointes															
													( ( 1 )	₩	5 💌 Total	de 1 pièce(s) jointe(s).
T	уре		Désignatio	n				Extension			† Nom du	fichier		Actions		0
M	andat		Mandat 17943	16.pdf				PDF			Mandat 17	94316.pdf		Ŧ		0
															<b>Ł</b> Télécharg	er pièces jointes

# 1.4. Espace « Factures émises »

**Recherche de destinataire** 

- Un fournisseur peut rechercher des factures que sa structure et/ou service soient actifs ou non.
- Il est possible de déposer des lots de factures (.zip) d'une taille maximale de 30 Mo.
- Une date est désormais renseignée pour différencier les versions des feuilles de style XSL dans la balise "VERSION".
- Des contrôles ont été ajoutés lors du recyclage des factures afin d'empêcher un fournisseur d'émettre une facture vers une structure inactive.
- Dans tous les écrans de recherche d'un destinataire, les critères de recherche sont présentés distinctement les uns des autres.

Critères de recherche	
Siret / Identifiant :	Siret / Identifiant
Raison sociale :	Raison sociale
Nom :	Nom
Code postal :	Code postal
Ville :	Vile
$\langle$	
Retour	Rechercher







### **1.5.** Espace « Factures reçues »

- Les pièces jointes complémentaires des factures sont préfixées par PJxx, où xx identifie le type de pièce jointe, ceci afin d'éviter d'avoir plusieurs pièces jointes du même nom.
- Lors de la conversion des fichiers XML reçus par flux EDI en PDF, la facture PDF affiche l'ensemble des informations présentes, dont le contenu de la balise « Note ».

#### **1.6.** Espace « Factures de travaux »

- En complément des notifications actuelles, qui indiquent au fournisseur, à la MOE, à la MOA ou aux valideurs que la facture de travaux est dans leur liste de travail (selon l'état de la facture de travaux et le cadre de facturation), Chorus Pro notifie désormais l'ensemble des structures indiquées sur la facture (MOE, MOA etc...) de l'ajout d'une nouvelle pièce au dossier de facturation ainsi que de leur mise en paiement.
- Un utilisateur habilité sur une structure MOA, peut rechercher des factures uniquement sur son périmètre.

### **1.7.** Espace « Mémoires de frais de justice »

- Dans les écrans de recherche de mémoires et dans l'écran « Liste fiscale », il est possible de réinitialiser les critères de recherche.
- Les pièces jointes d'un mémoire au statut « Brouillon » sont modifiables.
- Dans l'écran de synthèse de l'espace « Mémoires de frais de justice » ainsi que dans l'écran des résultats de recherche, une colonne « Numéro de facture » a été ajoutée.







#### Recherche de mémoires de frais de justice

ritères											
Critères : N	uméro de la	facture		•							
Paramétrage cr	itère										
Numéro de la	i facture :								Annuler Ajouter le(s)	critère(s)	
Synthèse des c	ritères										
		C									
								Q			
ésultats de la rech	orcho	Réinitialiser						Rechercher		Evporter le	ic ráci
							•	1 ▶ ₩	5 💌 lig	nes par page (	1 ligne
Numéro de 11 mémoire	↓↑ Numéro de facture	Prestataire 👫	Date 1† prestataire	Date ↓↑ de l'état courant	Etat courant	Texte 1† de référence	↓† Juridiction	↓† Engagement Juridique	lî Montant TTC	MT ↓† Modifié	0
MJ0000001742	2018-4	336399879265FOURNISSEUR	05/09/2018	05/09/2014	Mise à disposition du destinataire	R92	JURIDICTION_1		1 260,00		0
									<b>±</b> ⊺€	élécharger	

• Dans la liste fiscale, deux colonnes supplémentaires ont été rajoutées pout afficher le montant des débours et des frais divers.

### **1.8.** Espace « Demande de remboursement TIC »

- Il est possible de dupliquer une demande de remboursement refusée.
- La pièce jointe principale (PJP) générée par Chorus Pro affiche correctement les données "Courriel" et "Téléphone" dans la rubrique « DD/ RFIP compétente".

#### **1.9.** Espace « Raccordement EDI et API »

• Lors de la création des fiches de raccordements EDI ou API, si le raccordement ne peut pas être activé pour des raisons techniques, la fiche de raccordement passe au statut « en erreur ». Le partenaire devra dès lors contacter







le support pour que le problème soit résolu. De plus, si le certificat référencé existe déjà dans Chorus Pro, le message « Le certificat est déjà utilisé par un raccordement API pour la structure .... » s'affiche. En effet, un raccordement doit être unique par certificat.

• Lors de la saisie d'une fiche de raccordement EDI, pour le protocole de raccordement AS2, Chorus Pro vérifie que l'identifiant AS2 saisi par le partenaire n'existe pas déjà dans la solution.

#### 2. Modifications ayant un impact sur les services exposés (API)

- Il est désormais possible de rechercher les factures en fonction d'une plage de date de dernier changement de statut. Les services exposés concernés sont les suivants :
  - rechercherFactureParFournisseur
  - rechercherFactureParRecipiendaire
  - rechercherFactureTravaux
- Pour le service exposé « ConsulterSollicitation », un historique détaillé est produit en sortie de l'appel. Il contient les éléments suivants :
  - o Date
  - o Utilisateur
  - Ancien statut
  - Nouveau Statut
  - o Commentaire
- L'appel au service exposé RechercherStructure ne renvoie plus d'erreur lorsque la désignation de la structure (raison sociale, libellé, ou nom/prénom) comporte exclusivement des chiffres.
- Un contrôle est mis en place afin d'empêcher la sélection du code service destinataire « SERVICE\_DEFAUT » lorsque la structure du destinataire a comme paramètre « code service obligatoire ». Ce contrôle est effectif sur les services exposés suivants :
  - « SoumettreFacture »
  - « SoumettreFactureTravaux »
  - « RecyclerFacture »
  - « RecyclerFactureTravaux »

#### 3. Modifications ayant un impact sur les flux

 Lors de l'envoi d'une facture en mode EDI, un contrôle est effectué sur le code du service destinataire. Le code « SERVICE\_DEFAUT » n'est pas autorisé si la structure destinataire est paramétrée avec « code service obligatoire ».

