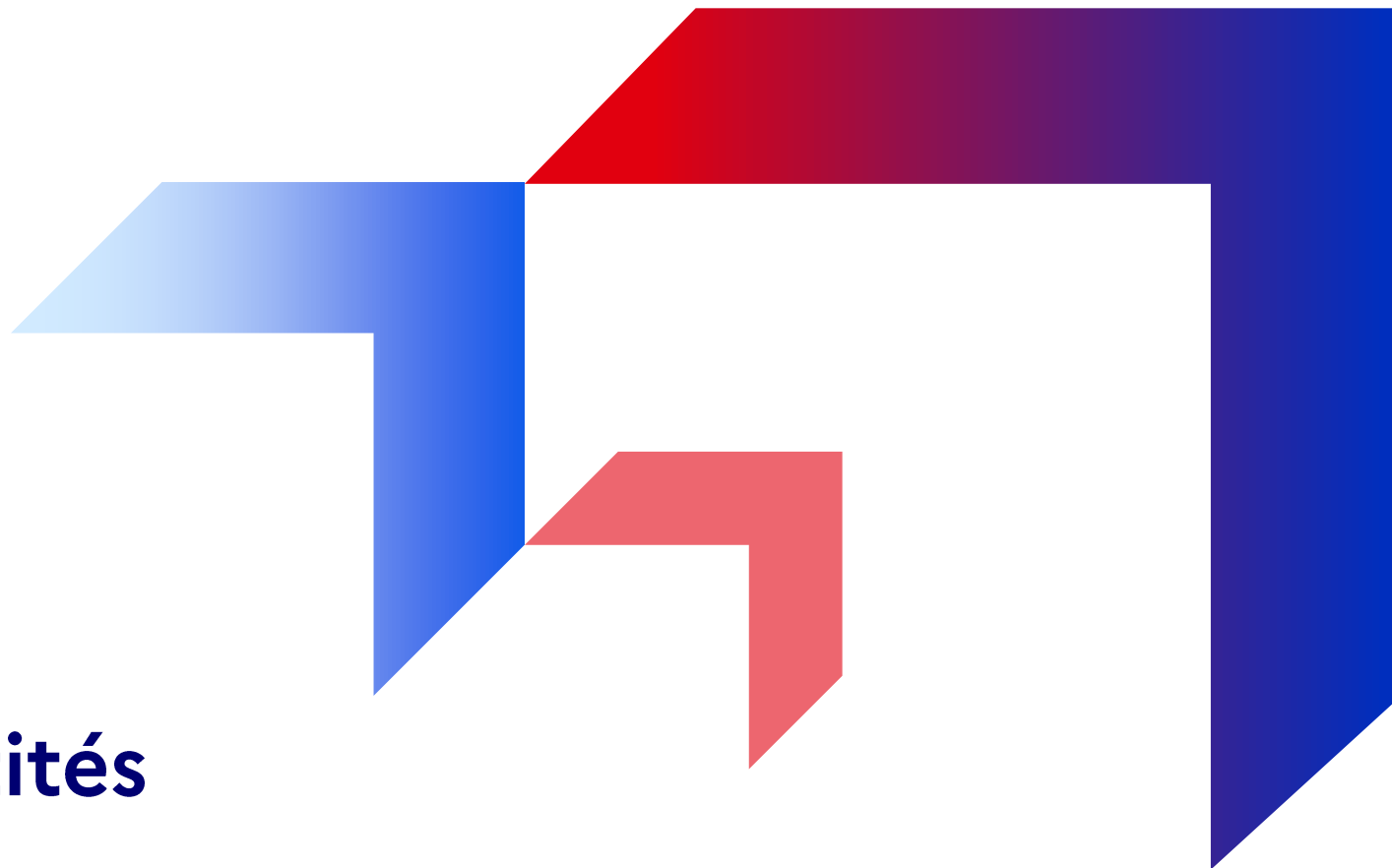




Webinaire

**Se tester à la facturation
électronique pour les entités
publiques**

Jeudi 26 mars 2026



Objectifs du webinar

Ce webinar a pour objectif de vous présenter **les ressources mises à disposition** pour **vous accompagner** dans votre démarche de tests sur les nouvelles fonctionnalités mises en place par Chorus Pro dans le cadre de la réforme de la facturation électronique.

À l'issue de ce webinar, les objectifs sont de :

1. **Comprendre la structure de la boîte à outils mise à disposition ;**
2. **Identifier les documents utiles selon les volets concernés : annuaire, e-invoicing et e-reporting ;**
3. **Savoir par où commencer pour préparer et réaliser vos tests.**

Sommaire

1. Introduction : rappel du contexte, du calendrier et des prérequis pour se tester
2. Présentation de la boîte à outils : vue d'ensemble des dossiers et des ressources mises à disposition
3. Se tester par thématique :
 1. Tester son raccordement
 2. Annuaire à destination des entités publiques
 3. E-invoicing G2B
 4. E-reporting
4. Où accéder à la documentation et comment réaliser ces tests ?
5. Informations complémentaires

01

Introduction

Rappel de la réforme et du périmètre des entités publiques

B2G (*Business to Government*)

Le circuit *Business to Government* est déjà en production dans Chorus Pro, qui reste la plateforme unique de réception des factures destinées aux entités publiques.

G2B (*Government to Business*)

La réforme introduit un nouveau circuit permettant aux entités publiques d'émettre leurs factures à destination des entreprises privées assujetties à la TVA depuis Chorus Pro, la plateforme unique d'émission de factures.

E-reporting

Les entités publiques assujetties à la TVA devront également transmettre à Chorus Pro des données agrégées de transaction et de paiement relevant du périmètre du *e-reporting*.

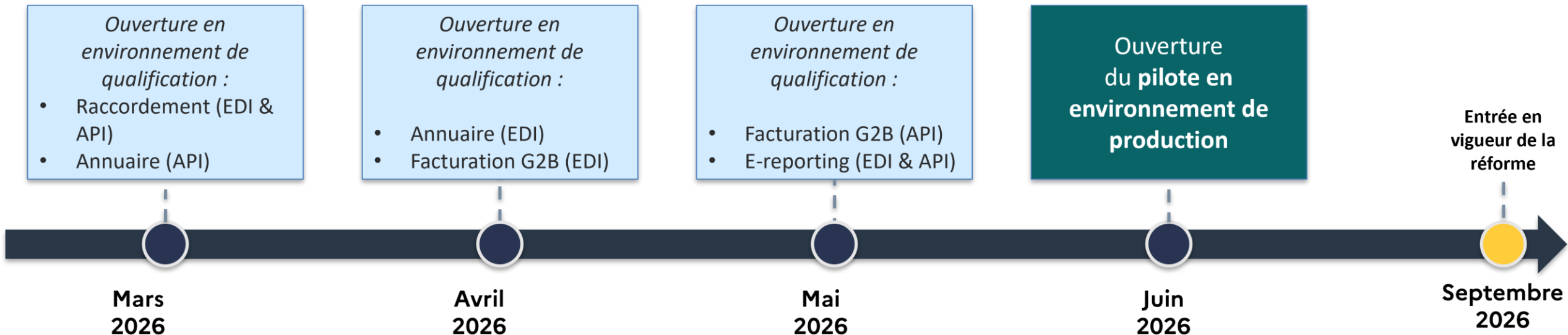
Annuaire à destination des entités publiques

Il centralise les données d'identification et d'adressage utiles pour l'émission et le bon routage des factures ; il comprend les entités privées assujetties à la TVA ainsi que l'ensemble des entités publiques, assujetties ou non.

L'enjeu est par conséquent de s'approprier les nouvelles ressources utiles pour se tester sur l'annuaire, le G2B et l'*e-reporting*.

Calendrier de mise à disposition des nouvelles fonctionnalités de Chorus Pro

Le calendrier de mise à disposition des nouvelles fonctionnalités de Chorus Pro sera progressif sur l'environnement de qualification, avant une ouverture de l'ensemble des services planifiée à juin 2026 en environnement de production :



Rappel des prérequis pour se tester

Disposer des éléments techniques nécessaires

- Préparer les paramètres techniques attendus pour le raccordement
- Sécuriser les habilitations, certificats et éléments de configuration requis

Se raccorder à Chorus Pro

- Suivre les étapes nécessaires au raccordement à Chorus Pro
- Au besoin, échanger avec l'AIFE en cas de difficultés

S'appuyer sur la documentation et l'environnement de qualification

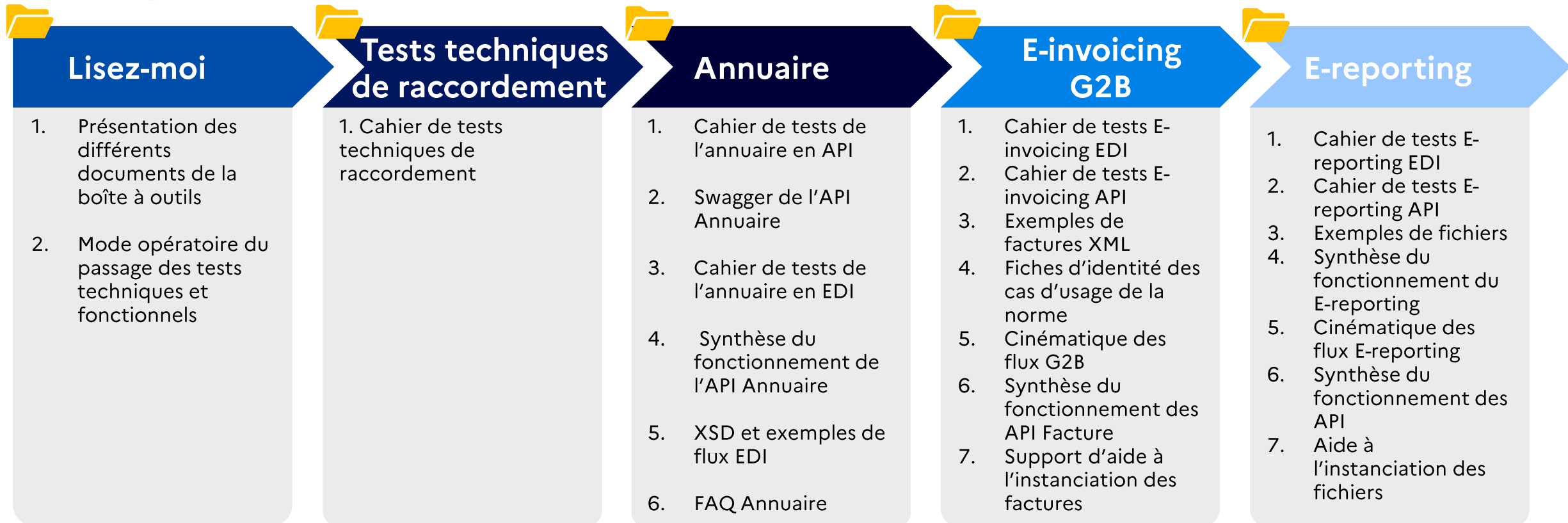
- Identifier les éléments nécessaires à la constitution des flux et des fichiers
- Distinguer les besoins liés à l'annuaire, à l'e-invoicing et à l'e-reporting

02

Présentation de la boîte à outils

Des ressources organisées pour préparer
et réaliser les tests

Composition de la boîte à outils « Se tester »



*Les ressources pour les services déjà ouverts (Raccordement et API Annuaire) sont téléchargeables depuis le portail de documentation Chorus Pro.
Le reste des ressources sera progressivement mis à disposition des entités publiques et de leurs éditeurs dans les prochaines semaines.*

03

Se tester par thématique

Tests techniques de raccordement

Objectif	➤ Tester la bonne implémentation de son raccordement avec Chorus pour le circuit G2B d'émission de factures
Documents à votre disposition	 <i>Fichier de tests techniques de raccordement</i>
Tests demandés	➤ Exécution de la méthode HEALTHCHECK pour vérifier son raccordement API ➤ Envoi d'un flux vide vers Chorus Pro pour vérifier son raccordement EDI
Modalités de communication à l'AIFE	➤ Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de service de qualification Chorus Pro ➤ Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests Raccordement

Annuaire à destination des entités publiques

Focus API à tester

Objectif	➤ Comprendre le fonctionnement de l'annuaire en API ➤ Préparer la consultation et l'exploitation des données d'annuaire		
Documents à votre disposition	 <i>Support de synthèse de l'annuaire API</i>	 Swagger <i>Swagger de l'API annuaire</i>	 <i>Fichier de tests API annuaire</i>
Tests demandés	➤ Vérifier la bonne compréhension des services exposés ➤ Tester les appels API prévus ➤ Exploiter les données retournées		
Modalités de communication à l'AIFE	➤ Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de services de qualification Chorus Pro ➤ Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests API ANNUAIRE G2B		

Annuaire à destination des entités publiques

Focus EDI à tester

Objectif	➤ Comprendre le fonctionnement de l'annuaire en EDI ➤ Préparer la consultation et l'exploitation des données d'annuaire			
Documents à votre disposition	 <i>Fichier de tests EDI annuaire</i>	  <i>XSD et exemple de flux</i>		 <i>FAQ Annuaire</i>
Tests demandés	➤ Réceptionner les flux complets et différentiels selon la méthode du protocole de raccordement choisi ➤ Intégrer les flux complets et différentiels dans son SI interne			
Modalités de communication à l'AIFE	➤ Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de services de qualification Chorus Pro : les preuves de réception et d'intégration sont à transmettre ➤ Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests EDI ANNUAIRE G2B			

E-invoicing G2B

Focus EDI à tester

Objectif

- Prendre connaissance et comprendre la structure des factures au format de la norme
- Comprendre la logique d'envoi des flux EDI de factures

Documents à votre disposition



*Fichier de tests
EDI e-invoicing
G2B*



*Exemples de
factures
normées*



*Fiches d'identité
de cas d'usage de
la norme*



*Cinématique et
description des
flux G2B*



*Support d'aide à
l'instanciation des
factures*

Tests demandés

- Préparer des factures conformes aux attendus
- Envoyer les factures vers Chorus Pro selon le protocole EDI choisi
- Recevoir et traiter les flux retours de Chorus Pro

Modalités de communication à l'AIFE

- Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de service de qualification Chorus Pro
- Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests E-invoicing G2B

E-invoicing G2B

Focus API à tester

Objectif

- Prendre connaissance et comprendre la structure des factures au format de la norme
- Comprendre la logique d'envoi des flux API de factures

Documents à votre disposition



*Fichier de tests
API e-invoicing
G2B*



*Exemples de
factures
normées*



*Fiches d'identité
de cas d'usage de
la norme*



*Cinématique et
description des
flux G2B*



*Synthèse des
API Flux et
Facture*



*Support d'aide à
l'instanciation des
factures*

Tests demandés

- Préparer des factures conformes aux attendus
- Envoyer les factures vers Chorus Pro par l'API Flux
- Consulter les cycles de vie de facture par l'API Facture

Modalités de communication à l'AIFE

- Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de service de qualification Chorus Pro
- Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests E-invoicing G2B

E-reporting

Focus EDI à tester

Objectif

- Prendre connaissance et comprendre la structure des fichiers de données agrégées de transactions et de paiements
- Comprendre la logique d'envoi des flux EDI de e-reporting

Documents à votre disposition



*Fichier de tests
EDI e-reporting*



*Exemples de
données
agrégées*



*Synthèse du
fonctionnement
du e-reporting*



*Cinématique et
description des
flux e-reporting*



*Support d'aide à
l'instanciation des
fichiers*

Tests demandés

- Préparer des fichiers conformes aux attendus
- Envoyer les factures vers Chorus Pro selon le protocole EDI choisi
- Recevoir et traiter les flux retours de Chorus Pro

Modalités de communication à l'AIFE

- Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de service de qualification Chorus Pro
- Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests E-reporting

E-reporting

Focus API à tester

Objectif

- Prendre connaissance et comprendre la structure des fichiers de données agrégées de transactions et de paiements
- Comprendre la logique d'envoi des flux API de e-reporting

Documents à votre disposition



*Fichier de tests
API e-reporting*



*Exemples de
données
agrégées*



*Synthèse du
fonctionnement
du e-reporting*



*Cinématique et
description des
flux e-reporting*



*Synthèse des API
à utiliser pour le
e-reporting*



*Support d'aide à
l'instanciation des
fichiers*

Tests demandés

- Préparer des fichiers conformes aux attendus
- Envoyer les fichiers vers Chorus Pro consulter les cycles de vie par API

Modalités de communication à l'AIFE

- Le passage de ces tests peut être signalé à l'AIFE via l'ouverture d'un ticket sur le portail de service de qualification Chorus Pro
- Le ticket doit commencer par [SPHERE PUBLIQUE] Tests E-reporting

04

Où accéder à la
documentation ?
Comment réaliser ses
tests ?

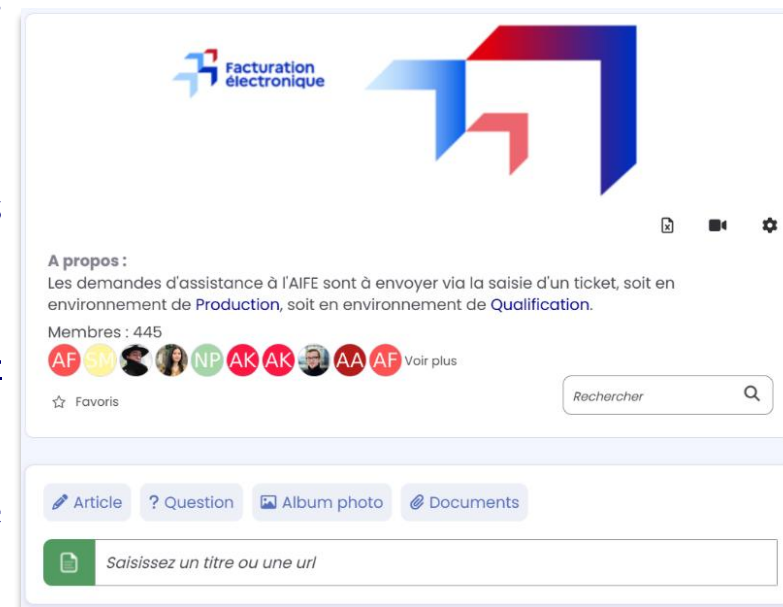
Une boîte à outils accessible via le site collaboratif de la facturation électronique ...

Le site collaboratif de la facturation électronique (sur le Lab Chorus Pro) constitue un lieu d'échanges, dédié aux acteurs de la facturation électronique (plateformes agréées, entités publiques et solutions compatibles raccordées à Chorus Pro).

Dès lors que des nouveaux documents sont ajoutés dans la boîte à outils, une communication sera publiée sur le site afin d'en informer les entités publiques et leurs éditeurs.

Le lien pour accéder à la boîte à outils est le suivant : <https://lab.chorus-pro.gouv.fr/ng/app/filebank/90/documents/10209>

La boîte à outils est également directement accessible via le portail de documentation (voir diapositive suivante)



... Mais également directement depuis le portail de documentation Chorus Pro

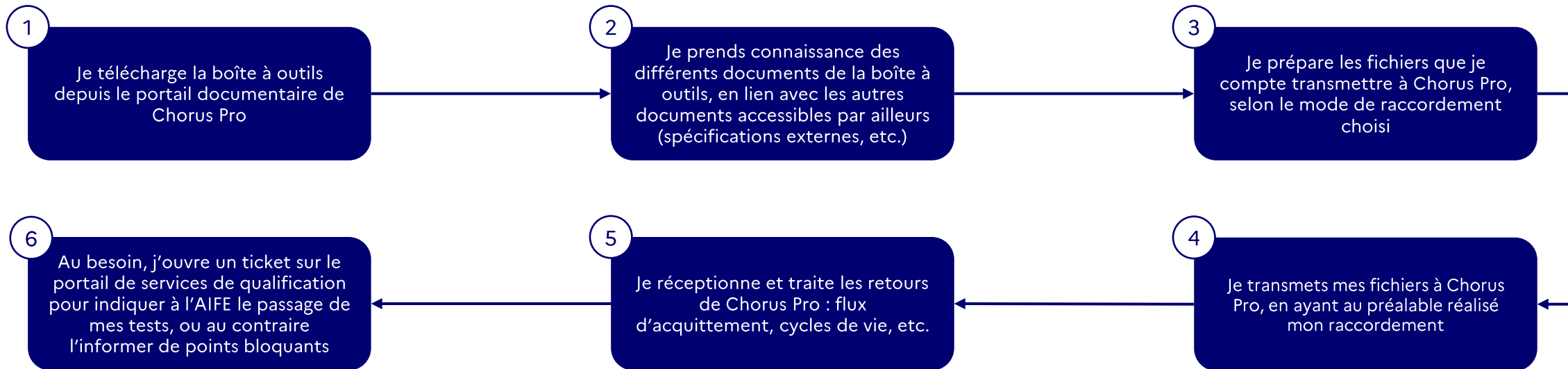
Le portail de documentation Chorus Pro permet de :

- ✓ Accéder à toutes les ressources documentaires : guides utilisateurs, FAQ, etc.
- ✓ Visualiser l'ensemble des tutoriels : création de compte, création de structure, création d'un raccordement EDI/API etc. ([ici](#))
- ✓ Accéder à la boîte à outils « Se tester » pour tester son raccordement et les nouvelles fonctionnalités de Chorus Pro. La page est directement accessible en tapant dans la barre de recherche de la page d'accueil « **Facturation électronique – Entités publiques et éditeurs – Se tester** »



Modalités de réalisation des tests

Les entités publiques doivent réaliser leurs tests techniques et fonctionnels de la façon suivante :



05

Informations complémentaires

La documentation et les ressources disponibles

- La **norme AFNOR** relative à la facturation électronique est accessible via les liens suivants :
 - **AFNOR FE – XP Z12-012** : formats et profils des messages Factures et Statuts de cycle de vie, constitutifs du socle minimal de la réforme.
 - **AFNOR FE – XP Z12-014** : cas d'usage B2B applicables dans le cadre de la réforme facture électronique en France.
- Les **spécifications externes V3.1** sont disponibles sur le site de l'administration fiscale :
 - **Spécifications externes**
- Le **portail de documentation Chorus Pro** : accès à l'ensemble des guides utilisateurs, FAQ, tutoriels vidéo et webinaires enregistrés, supports de présentation détaillés de certaines fonctionnalités (ex. : Accueil - annuaire de la facturation électronique)
- Le **site collaboratif de la facturation électronique** : accès à la documentation hébergée dans le portail de documentation Chorus Pro, inscriptions aux webinaires, consultation du forum

Le support utilisateur: trois modalités



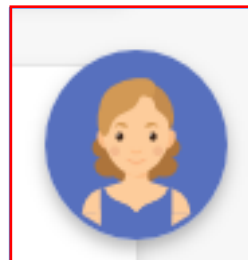
Pour toute question propre à votre compte ou à votre structure, vous pouvez contacter le support Chorus Pro en cliquant sur « **Nous contacter** » dans la rubrique « **Support** » de la barre supérieure sur le portail de services Chorus Pro.

Chaque environnement dispose d'un portail de support propre pour émettre des tickets : qualification et production.

Vous avez trois modalités pour contacter le support :

- Discuter avec notre agent virtuel ClaudIA ;
- Echanger en ligne avec un agent ;
- **Envoyer une demande d'aide au support.**

Vous pouvez poser des questions à **ClaudIA**, notre assistante virtuelle, directement sur le portail de services Chorus Pro en cliquant sur cette icône située en bas à droite de la page.



Le support utilisateur : émettre un ticket

Tout utilisateur disposant d'un compte sur le portail de services Chorus Pro (PROD et QUAL) dispose de la fonctionnalité de ticketing pour solliciter une assistance et transmettre aux équipes de l'AIFE des informations de façon sécurisée et traçable (tous les tickets sont archivés).

Pour y accéder, connectez-vous avec vos identifiants et mots de passe puis :



The screenshot shows the Chorus Pro support portal. At the top, there is a navigation bar with links: ACCUEIL, ACTUALITÉS, DOMAINES, SUPPORT (highlighted with a red box and a red circle with the number 1), and DOCUMENTATION. Below the navigation bar, the main heading is "Contacter le support Chorus Pro". Underneath, there are three options: "Discuter avec notre agent virtuel", "Echanger en ligne avec un agent", and "Envoyer une demande d'aide au support". The "Envoyer une demande d'aide au support" option is highlighted with a red box and a red circle with the number 2. To the right, there is a section titled "Accueil" with a button "Créer un ticket" highlighted with a red box and a red circle with the number 3. Below the "Envoyer une demande d'aide au support" option, there is a form titled "Informations générales" with two dropdown menus: "Catégorie" and "Sous-catégorie". The "Catégorie" dropdown menu is highlighted with a red box and a red circle with the number 4.