

Chorus Factures

**IT solution for Suppliers eInvoices to be sent
to French State services and central
administrations**

8 April 2014 – UN/Cefact Open Session



1. Who is AIFE and what is Chorus IT system

2. Legal context for eInvocing

3. « Chorus Factures » Architecture

4. Standardized formats

5. Chorus-Factures at a glance

- ▶ AIFE (Agence pour l'Informatique Financière de l'Etat) stands for « Financial IT State Agency »:
 - Under the authority of the French Ministry of Economy and Finance since 2005;
 - For interministerial missions
 - Gathers 160 persons;
 - Develops and maintains Chorus system

- ▶ CHORUS System:
 - Is the IT system for the management of the French « state administration » (centralized and decentralized) expenses and incomes (non fiscal) + accounting management;
 - Is used by 55 000 State agents (Metropole and overseas locations)...
 - Is doing the payment orders, each working day, for one billion Euros for the benefit of 250,000 suppliers;

1. AIFE and Chorus IT system

2. Legal context for eInvoicing

3. « Chorus Factures » Architecture

4. Standardized formats

5. Chorus-factures at a glance..

- ▶ A law for « Modernization of Economy » (n° 2008-776 of 4 August 2008) has made compulsory for the French state purchasers to be able to receive Suppliers eInvoices from the 1st January 2012 onwards.

- ▶ A decret (2011-1937 of 22 December 2011) adds compulsory data for electronic invoices :
 - 1) Fiscal compulsory data ;
 - 2) The **order or contract number**;
 - 3) **The public service ID** (the one in charge of the contractual execution management)

- ▶ A new « décret » in preparation for this Summer 2014
 - A planning between 2017 (big companies) and 2020 (SMEs)
 - Making it compulsory for suppliers to use only eInvoices with public purchasers (State, Local Authorities, Hospitals).

1. Who is AIFE and Chorus Factures IT system

2. Legal context for eInvoicing

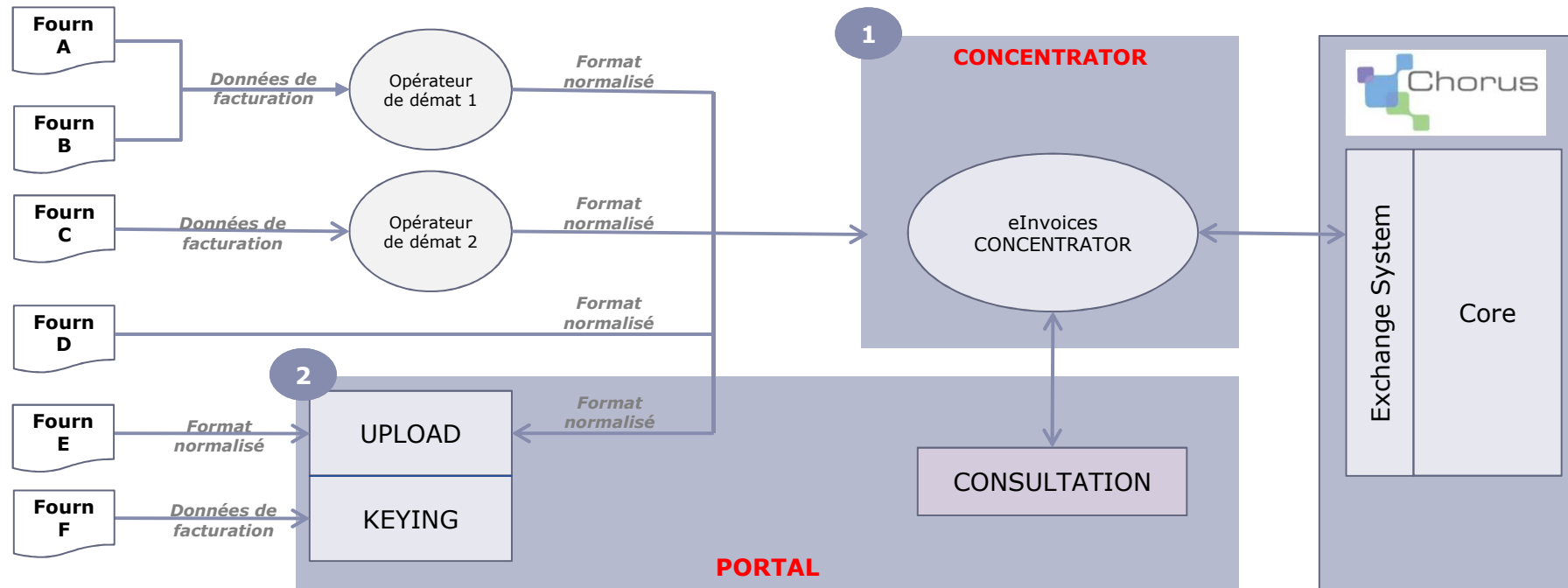
3. « Chorus Factures » Architecture

4. Standardized formats

5. Chorus-factures at a glance

Chorus-factures Architecture

- ▶ « Chorus Factures » is composed of two « bricks » :
 - A concentrator of invoices: third party services interface;
 - A portal allowing :
 - Upload or direct keying for SMEs;
 - Traceability for all the suppliers



- ▶ Two XML standards are accepted by Chorus-Factures :
 - **INVOICE UBL V2 (OASIS)**
 - **UN/CEFACT CII in draft v3 (CCTS/NDR v3.0)**

- ▶ « **Hybrid** » **Invoices** :
 - XML core data for Chorus integration
 - Signed PDF embedded in XML file

- *Based on MUG Guidelines (Core European Invoice Data Model) published by CEN mid September 2011*

Aperçu du portail Chorus factures

- ▶ Le portail Chorus Factures donne au fournisseur de la visibilité sur le traitement de ses factures par l'administration :

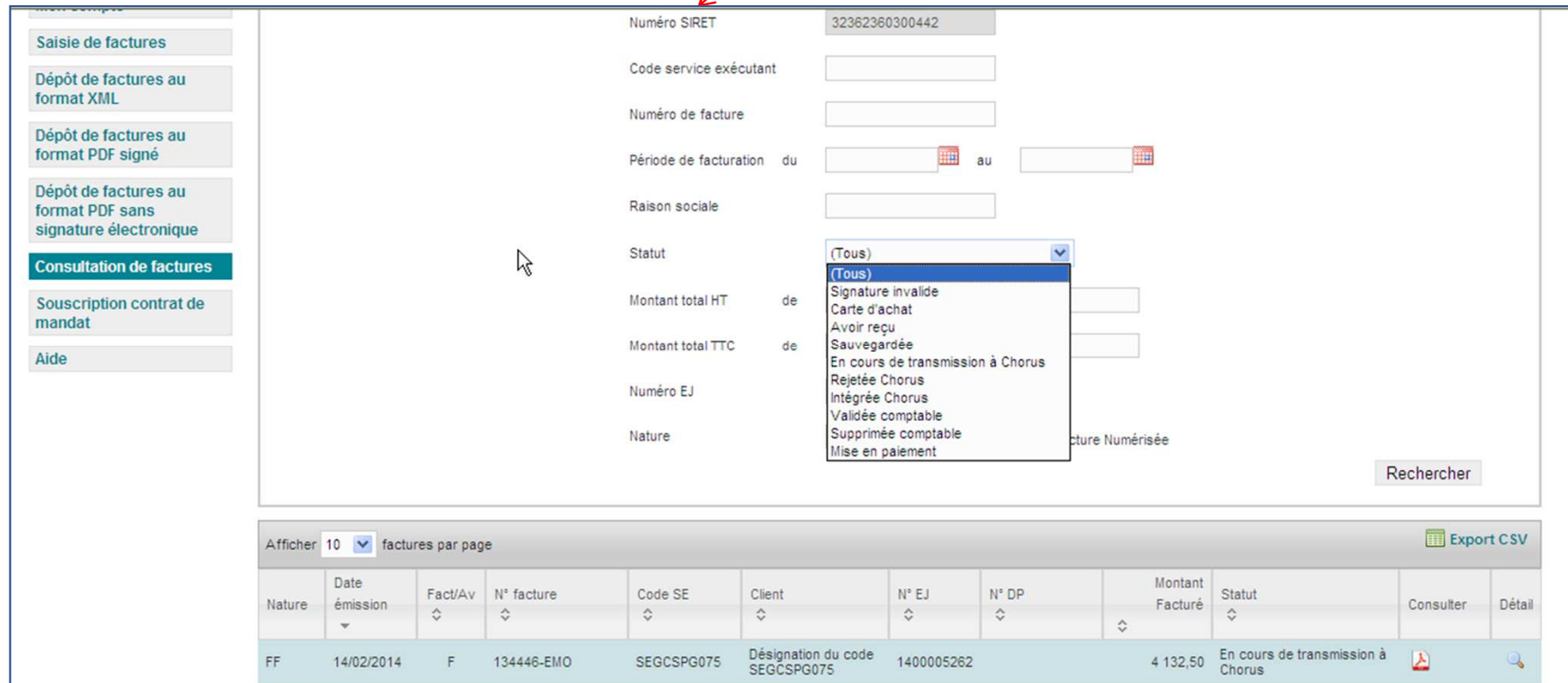


The screenshot shows the 'Portail Chorus-factures fournisseurs' interface. At the top left is the French Republic logo with the motto 'Liberté - Égalité - Fraternité'. The main header contains the title 'Portail Chorus-factures fournisseurs' and the URL 'chorus-factures.budget.gouv.fr'. On the right is the 'Chorus factures' logo. Below the header, the date 'mercredi 02 avril 2014 20:35' is displayed on the left, and 'Se déconnecter v2.4b' on the right. A navigation menu on the left includes 'Accueil', 'Mon compte', 'Saisie de factures', 'Dépôt de factures au format XML', 'Dépôt de factures au format PDF signé', 'Dépôt de factures au format PDF sans signature électronique', 'Consultation de factures', 'Souscription contrat de mandat', and 'Aide'. The 'Consultation de factures' link is highlighted with a red box. The main content area displays 'Bienvenue sur le portail Chorus-factures fournisseurs' and 'Vous êtes connecté sous le compte de emmanuel mornet'. A mouse cursor is visible over the main content area.

Lien permettant de suivre le traitement de ses factures

Aperçu du portail Chorus factures

Ecran de recherche de factures transmises



Saisie de factures

Dépôt de factures au format XML

Dépôt de factures au format PDF signé

Dépôt de factures au format PDF sans signature électronique

Consultation de factures

Souscription contrat de mandat

Aide

Numéro SIRET: 32362360300442

Code service exécutant:

Numéro de facture:

Période de facturation du: au:

Raison sociale:

Statut: (Tous)

- (Tous)
- Signature invalide
- Carte d'achat
- Avoir reçu
- Sauvegardée
- En cours de transmission à Chorus
- Rejetée Chorus
- Intégrée Chorus
- Validée comptable
- Supprimée comptable
- Mise en paiement

Montant total HT de:

Montant total TTC de:

Numéro EJ:

Nature: facture Numérisée

Rechercher

Afficher 10 factures par page [Export CSV](#)

Nature	Date émission	Fact/Av	N° facture	Code SE	Client	N° EJ	N° DP	Montant Facturé	Statut	Consulter	Détail
FF	14/02/2014	F	134446-EMO	SEGCSPO75	Désignation du code SEGCSPO75	1400005262		4 132,50	En cours de transmission à Chorus		

Aperçu du portail Chorus-factures

Consultation de la liste des factures

Signature électronique

Consultation de factures

Souscription contrat de mandat

Aide

Statut

Montant total HT de à

Montant total TTC de à

Numéro EJ

Nature Facture Fiscale Facture Numérisée

Afficher factures par page

Nature	Date émission	Fact/Av	N° facture	Code SE	Client	N° EJ	N° DP	Montant Facturé	Statut	Consulter	Détail
FF	03/02/2014	F	EMO_1703_01	SEGCSPG075	Désignation du code SEGCSPG075	1400000001	51056543452014	21 591,25	Intégrée Chorus		
FF	17/11/2013	F	134449999	SEGCSPG075	Désignation du code SEGCSPG075	1400000000	51056533742013	4 132,50	Intégrée Chorus		
FF	13/09/2013	F	EMO1309_2	SEGCSPG075	-Désignation du code SEGCSPG075	1400005262	51056528492013	4 485,00	Intégrée Chorus		
FF	19/07/2013	F	EMO_YY9920113220	SEGCSPG075	Désignation du code SEGCSPG075	1400000000	51056544132014	100,80	Intégrée Chorus		

Factures 1 à 4 sur 4