



Fédération des
Tiers de Confiance

Eric NORMAND
Administrateur et Trésorier de la FNTC

Présentation 2D-DOC à l'AG CR2PA
6 Mars 2014

Ordre du jour

- La FNTC
- Le projet 2D-DOC contexte et principes
- Gouvernance et participation au projet
- Mise en œuvre
- Bénéfices du 2D-DOC
- Extension du projet
- Questions



C'est une Fédération de professionnels fournisseurs et/ou utilisateurs de services numériques (150 membres France et International)

La FNTC a été créé en 2001 en France afin de structurer les échanges numériques naissants.

Les membres de la FNTC sont regroupés dans 4 collèges : les prestataires et éditeurs de confiance labellisés ou certifiés, les prestataires et éditeurs de confiance, les experts et représentants des utilisateurs, les institutionnels et professions réglementées

La FNTC est membre de plusieurs autres associations et fait partie de l'association pour le collectif numérique (ACN)

Promouvoir la confiance dans le numérique et favoriser la connaissance des meilleures pratiques.

- Publication de guides : signature électronique, archivage, coffres-forts, etc.... À travers 15 groupes de travail
- Formations généralistes et techniques
- Présence sur les salons et organisation d'évènements spécifiques

Construire la confiance dans le numérique de demain

- Mise en place de référentiels de bonnes pratiques
- Délivrance de labels qui complètent les normes et certifications

Accompagner les institutions publiques

- Participation aux travaux de normalisation, AFNOR, ISO
- Dialogue avec les Ministères et réponses aux appels à contribution
- Suivi des travaux parlementaires



Délégué Général : Bernard Delecroix

Email : info@fntc.org

Téléphone : 01 47 50 00 50

Adresse : 19, rue Cognacq-Jay 75007 Paris



**Salon Solutions RH
Porte de Versailles
18 au 20 mars 2014**

**Documation
CNIT - Paris La Défense
26 et 27 mars 2014**



- ✓ La fraude documentaire et à l'identité recouvre à la fois la fraude documentaire (sur le support matériel du titre), et la fraude intellectuelle (obtention d'un document authentique de manière induite)
- ✓ Si la sécurisation des titres tend à limiter la fraude documentaire, l'utilisation de fausses pièces justificatives est en pleine expansion
- ✓ Chaque année, en France, plus de 20 millions de documents sont utilisés comme justificatifs pour les démarches, dont plus de 15 millions de justificatifs de domicile
- ✓ les usagers qui impriment ces documents rencontrent des difficultés lors des démarches administratives car ils sont confrontés à une diversité de pratiques.
- ✓ Pour ces raisons, le projet « 2D-Doc » a été choisi par l'Etat comme moyen de confiance



Le Projet 2D-DOC

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE



L'ANTS, en collaboration avec des entités publiques et privées, a souhaiter renforcer son dispositif de lutte contre la fraude documentaire dans le cadre de la délivrance de titres sécurisés.

- ✓ La plupart des documents utilisés comme justificatifs ne sont pas (ou peu) protégés contre la falsification
- ✓ Parce que les solutions actuelles de lutte contre la falsification sont coûteuses (papiers spéciaux, etc.)
- ✓ Les fraudeurs profitent de cette situation :
 - Usurpation d'identité
 - Obtention de services publics ou de droits
 - Accès au logement,
 - Accès au crédit, etc...

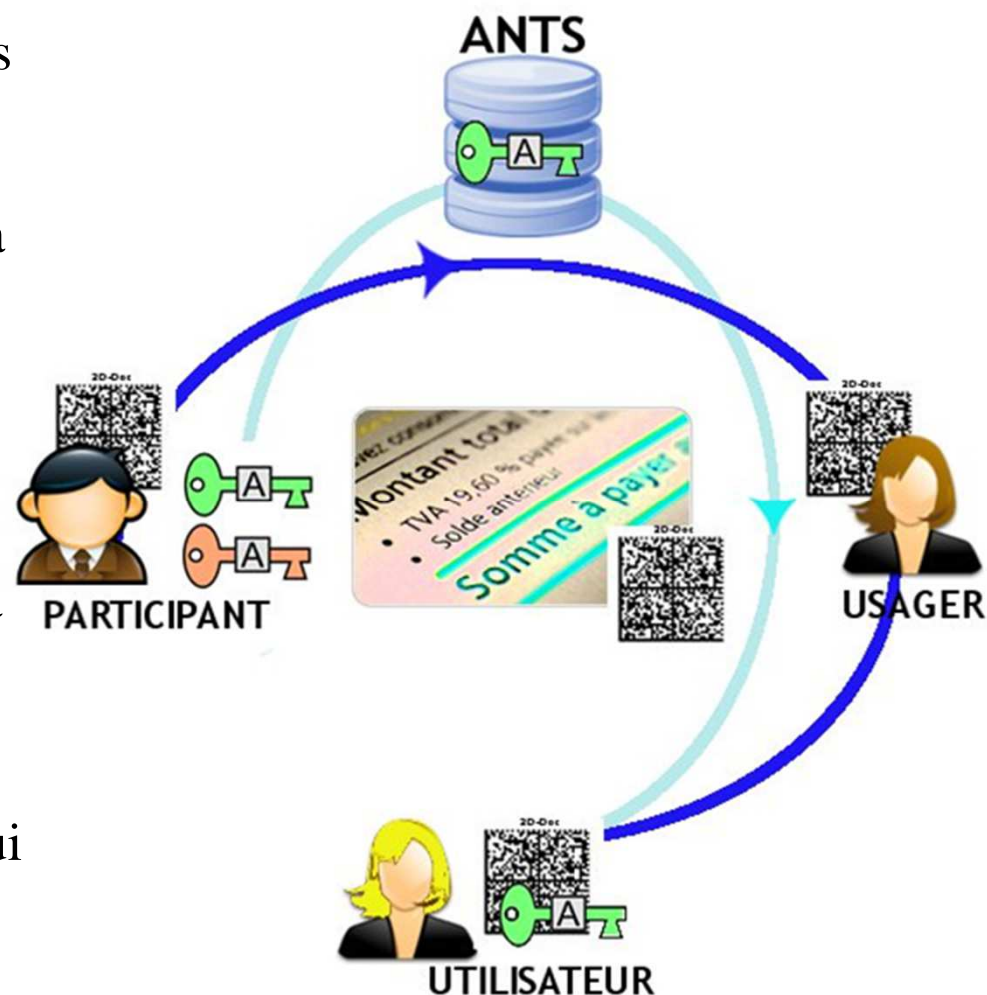


2D-Doc sécurise les données essentielles contenues dans les justificatifs :

Étape 1 : le Participant appose un code à barres de type 2D-doc sur un document. Ce code à barres contient les principales données

Étape 2 : le Participant transfère le document comportant un code à barres à l'Usager

Étape 3 : l'Usager remet le document munie du code 2D.Doc à l'Utilisateur qui vérifie l'intégrité des données



Comment ça marche?

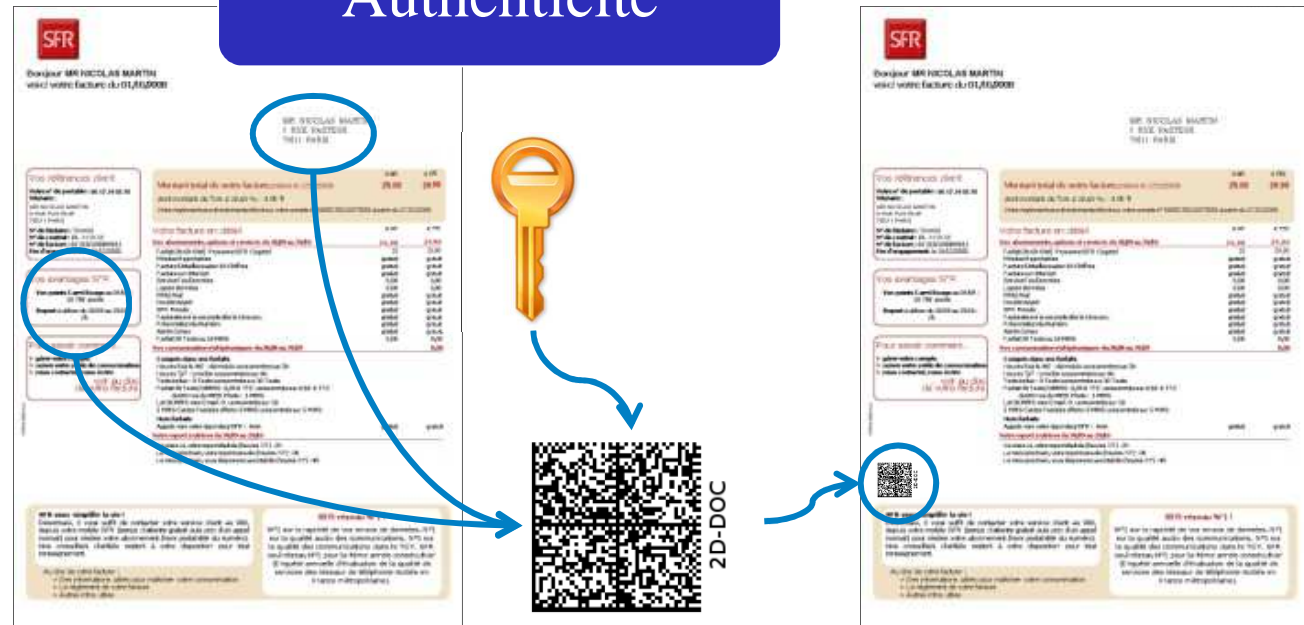
FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

Authenticité

1 L'émetteur du document protège les informations essentielles

Protection du contenu

2 L'utilisateur authentifie le 2D-DOC



La gouvernance du projet est organisée autour :

- ✓ d'une instance de coordination : la Mission de Prévention et de Lutte contre la Fraude Documentaire, du Ministère de l'Intérieur ;
- ✓ d'une instance de concertation : le Comité de pilotage (avec FNTC) ;
- ✓ d'une instance de développement technique : l'Agence Nationale des Titres Sécurisés (avec FNTC) ;

CONDITIONS DE PARTICIPATION

- ✓ La participation au projet n'est imposée par aucune norme légale. Il s'agit d'une démarche volontaire de la part de chaque Participant.
- ✓ Un Participant est libre de sécuriser tout ou partie des documents émis par son entité. Chaque Participant finance le projet au sein de son entité.



Bénéfices du 2D-DOC

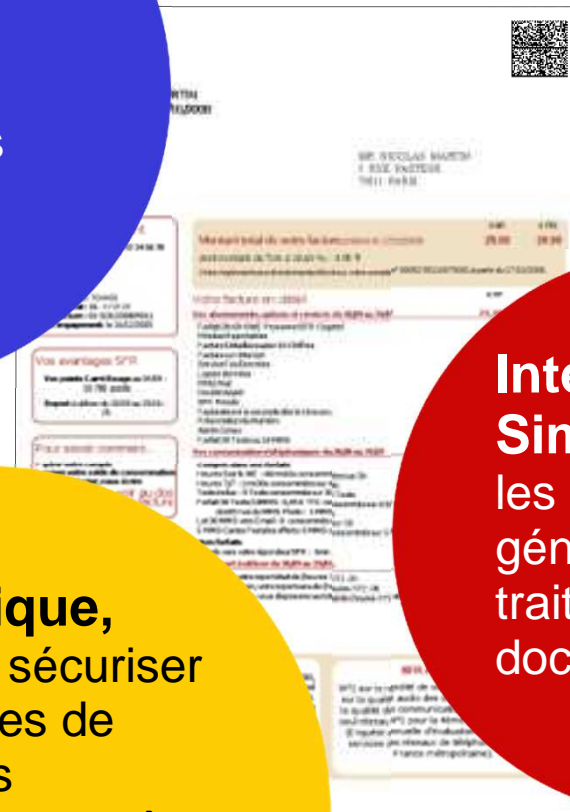
Confidentialité,
pas de base
centrale

Infalsifiable,
l'information
signée est
infalsifiable,
même sur des
photocopies

Simple, un simple
scanner ou
téléphone
portable permet la
vérification du
cachet

Economique,
permet de sécuriser
des volumes de
documents
énormes à un coût
raisonnable

**Integration
Simple** avec
les systèmes de
génération et de
traitement de
documents



2D-DOC c'est simple !



- Un code à barre 2D...
- ...contenant les informations essentielles mentionnées sur le document
- ...signées électroniquement par l'émetteur.

Un Cachet Electronique Visible 2D-DOC peut être lu et vérifié sur un support imprimé comme sur un support électronique.



Exemple de facture 2D-DOC



Fédération des
Tiers de Confiance

FÉDÉRATIC



Bonjour MME SPECIMEN

Facture du 03/07/2012

MME SPECIMEN NATACHA
BAT GALLIUM
80 AVENUE DES BUTTES DE COESMES
35700 RENNES

Vos informations

N° de Facture : 4234561AZ
Votre référence client : 1-SPECIMEN
Votre ligne facturée : (*dont n° neutbox)
02 30 96 05 70
votre email de contact :
natacha.specimen@ariadnext.com
Pour gérer votre compte ou trouver les
réponses à vos questions, rendez-vous
sur sfr.fr

ACTU SFR

SFR invente les services Carrés

Chez SFR, vous ne restez jamais seul avec votre problème de box. En cas de problème, nous mettons tout en œuvre pour vous rétablir votre connexion dans les meilleurs délais.
Découvrez l'assistance immédiate avec solution de secours sur sfr.fr

Prestations facturées pour votre ligne

Les abonnements et forfaits sont facturés pour le mois à venir (sauf chaînes TV). Le montant des communications téléphoniques (hors ou au delà du forfait) est calculé depuis votre dernière facture. Voir détail en pages suivantes.

	EUR T.T.C.
<input type="checkbox"/> Vos abonnements, forfaits et options	28,70
Abonnements et Forfaits	28,70
Equipements	0,00

	EUR H.T.	T.V.A.	EUR T.T.C.
<input type="checkbox"/> Montant de cette facture			
T.V.A. sur les encaissements (19,6%)		4,70	
Total facturé pour l'ensemble de votre compte	24,00	4,70	28,70

	EUR T.T.C.
<input type="checkbox"/> Rappel: situation précédente de votre compte	
Montant restant dû de la/des dernière(s) facture(s) précédente(s)	28,70
Vos derniers paiements en date du 03/07/2012	28,70
Solde restant dû au 03/07/2012	0,00

	EUR T.T.C.
MONTANT TOTAL prélevé le 18/07/2012	28,70

Les lignes sans consommation au cours de la période n'apparaissent pas sur la facture. Les montants unitaires sont arrondis au centième le plus proche. Leur somme peut différer du montant total. Pour tout contact consulter les coordonnées en page 2.



2D-DOC

Avis de prélèvement automatique

MERCI DE NE PAS ENVOYER DE CHEQUE

Nom de la Banque : CREDIT INDUSTRIEL DE L OUEST C I O
Titulaire du compte : SPECIMEN NATACHA
Code établissement : 30047
Code Guichet : 14080
Numéro de compte : Masqué pour confidentialité

Prélèvement à partir du :	18/07/2012
Montant du prélèvement :	28,70 €



Documents cibles

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

- ✓ Une structure de données est définie pour chaque type de document
- ✓ Les structures existantes
 - Factures (utilisées comme justificatifs de domicile)
 - Justificatif de domicile
 - Relevé d'Identité Bancaire
 - Avis d'imposition
 - Bulletin de salaire
 - Relevé de compte
 - Visa
 - Passeport et document d'identité
- ✓ En préparation
 - Facture (pour un usage fiscal et comptable)



Bénéfices additionnels

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

- ✓ Le document imprimé devient un élément de confiance
- ✓ Permet le passage du digital au papier et réciproquement
- ✓ N'interdit pas la signature électronique du document
- ✓ Fournit un service additionnel évident au client final : intégration des données dans un ERP.



Adoption d'un standard

- ✓ Choisi par le Gouvernement Français. L'arrêté d'application est paru en octobre 2013
- ✓ Sera utilisé par le gouvernement pour protéger des documents qu'il émet mais aussi pour authentifier des documents entrants
- ✓ En voie d'adoption par la plupart des grands émetteurs de factures (Telco, Energie, Eau, Banques, etc.)
- ✓ Volume estimé 1 milliard de documents/an.
- ✓ Extension à de nombreux documents: RIB, bulletins de salaire, avis d'imposition, etc.



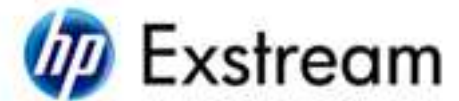
Exemple d'implémentation

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

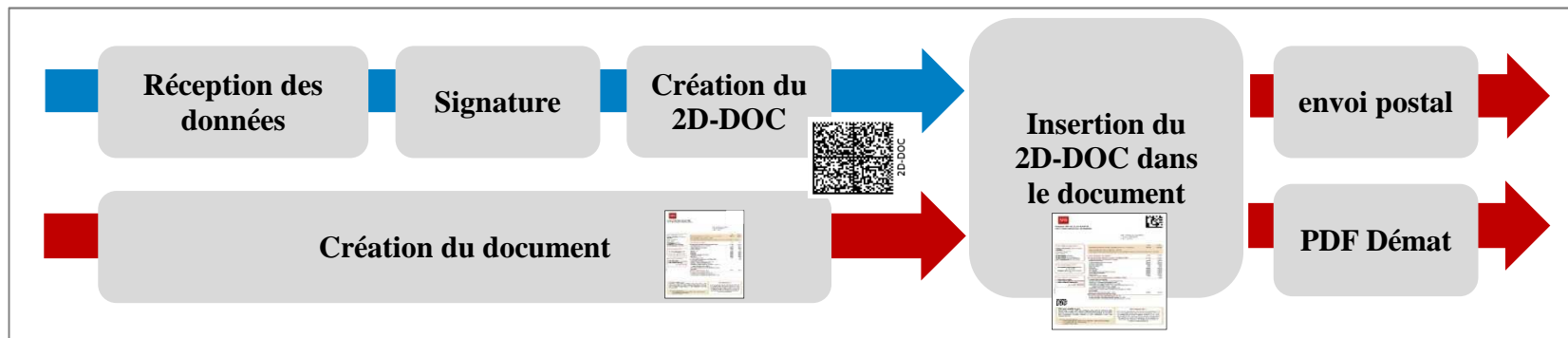


AriadNEXT
MSA 2D-DOC

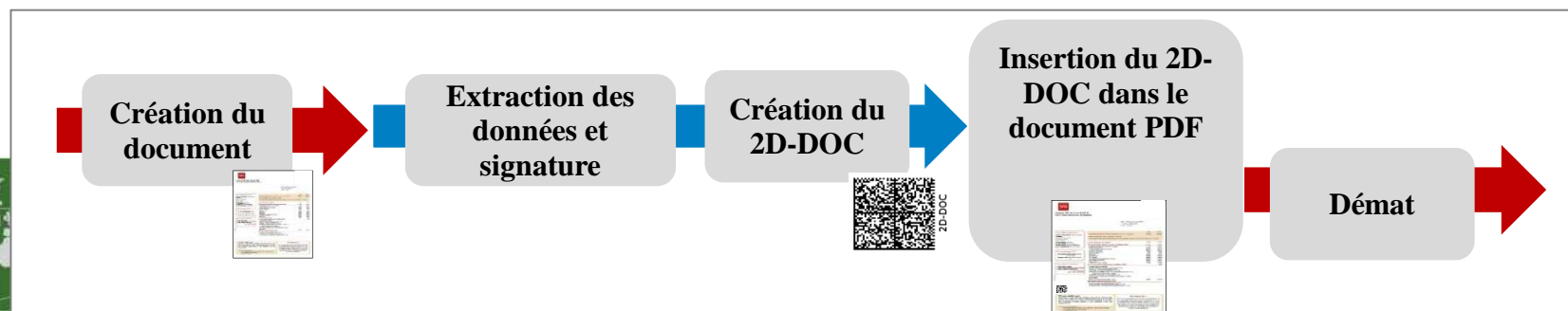
Intégration dans une chaîne
d'éditique → partenariat avec



Production du 2D-DOC lors de la composition dans le document final



Versus Production du 2D-DOC post-composition





Second opérateur de télécommunication français avec 20M de clients mobiles et 5M de clients fixe

- Depuis juillet 2012, 100+ millions ont été estampillées.
- La cible est de 300 millions de documents par an.

Everest



2D-DOC



Plusieurs applications de vérification gratuites existent, dont :

- ✓ webservice,
- ✓ Applications Mobile (iOS, Android),
- ✓ Etc.



Extension européenne

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

- ✓ Un groupe de travail incluant l'Allemagne et la Grande-Bretagne travaille à la mise en place du 2D-DOC sur les nouveaux Visas Schengen.
- ✓ Un group de travail ISO travaille à l'ajout du 2D-DOC sur les documents de voyage (passeports, cartes d'identité)
- ✓ Un groupe de travail de l'OACI travaille à la sécurisation des documents source
- ✓ Un groupe de travail ETSI est en cours de constitution pour standardiser le 2D-DOC sous le mandat M460



MERCI ! QUESTIONS ?



Fédération des
Tiers de Confiance

FÉDÉRATION DES TIERS DE CONFIANCE

Cleep

e²
experts au carré


CoRef

Eric Normand : +336 6242 9912

eric.normand@cleona.fr

