

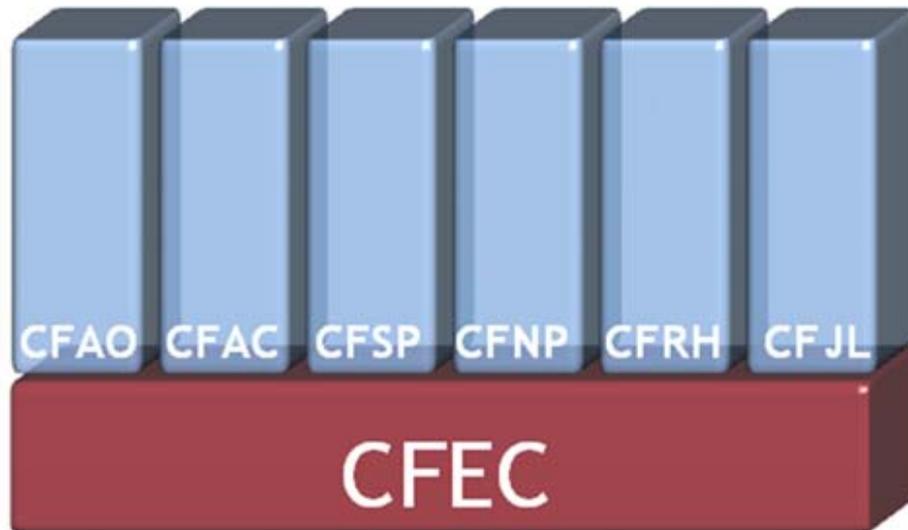


Le Coffre-fort électronique

**Toute dématérialisation nécessite une
conservation sécurisée**

Métier : éditeur de logiciels

Suite logicielle Coffre-fort électronique Communicant



10 ans
de R&D



Solution labélisée



Quelques références clients

Solutions opérationnelles et exploitées depuis 2001

Banque & Assurance : AGF-Allianz, Assor Assurances, Covéa (MAAF, MMA, GMF), Euler-Hermes, CGA (groupe Société Générale), LCL, SG, ...



Industrie & Services : Adobe, Actis (Monaco), Digitech (Suisse), Doubletrade, EDT Inovis, Everial, Extelia, Imprimerie Nationale, Jouve, Locarchives, Operis, Orsid Docapost, Groupe La Poste, Thales, Trustmission,...



Distribution & Telecom : Groupe Kingfisher (Castorama), Orange, STIME (Groupement des Mousquetaires, Intermarché)...



Professions Réglementées: Greffes des Tribunaux de Commerce, Journaux d'Annonces Légales, Fédération Française Equitation, La Dépêche du Midi...

Collectivités Publiques : Direction des Archives de France avec  Défense Nationale, Conseils Généraux (Morbihan, Moselle, Vendée, Val d'Oise), Conseil Régionaux (Nord Pas de Calais), Communautés (Lille Métropole), Villes (Issy-les-Moulineaux, Neuilly-sur-Seine, Niort, Toulon..)...



Mission: assurer la pérennisation des données



Coffre-fort informatique

Une obligation face à l'émergence de la dématérialisation des échanges et des documents

- **Des dénominations diverses**
 - **Coffres-forts électroniques, numériques, digitaux, virtuels**
(prestataires tiers archiveurs, fournisseurs de solutions de stockage globales, éditeurs de logiciels)
 - **Origines réglementaires différentes**
(EU vs US avec un arbitre japonais)
- **Une seule finalité : la vocation probatoire**
 - **Valeur ajoutée des logiciels cryptographiques**
(certificat, empreinte, horodatage, scellement)
 - **Banalisation des supports physiques de stockage**
(des supports physiques non réinscriptibles aux simples disques magnétique)
 - **Confidentialité** (chiffrement en option)

Ce qu'un coffre-fort n'est pas :

- **Un solution de stockage informatique locale**
- **Une solution de stockage distante**
- **Une solution de sauvegarde**

Tiers de confiance cryptographique :

- **Archiviste**

- **Famille NF Z42-013** (prestataires tiers archiveurs, services d'archivage des entreprises et collectivités)
- **Archivage probatoire** (intégrité, identité, temps)



- **Confidentiel**

- **Famille ANSSI** (coffre-fort des jeux en ligne) **ou CNIL** (données de santé)
- **Archivage probatoire** (intégrité, identité, temps)
- **Confidentialité** (chiffrement)



SAE et coffre-fort électronique

Plate-forme PIL@E



Développements spécifiques

Interface Homme Machine

- Demande de transfert
- Transfert
- Recherche et consultation
- Commande

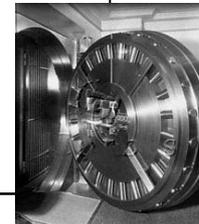
Protocole Standard d'Échange (PSE)

- Gestion des métadonnées
- Moteur de recherche
- Validation & conversion de formats
- Administration

- Fonctionnelle
- Technique

Progiciel Coffre-fort électronique Communicant

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> – Authentification – Empreinte – Horodatage – Signature électronique | <ul style="list-style-type: none"> – Journalisation probatoire |
|---|---|



- Stockage, réplication, haute disponibilité

Jeux en ligne et coffre-fort

Loi du 12 mai 2010 = ouverture à la concurrence du secteur des jeux en ligne

=> nouveau marché pour les paris sportifs, les paris hippiques et le poker en ligne

Agrément obligatoire de la part de l'ARJEL

=> Respect d'exigences techniques rigoureuses

Coffre-fort pour archiver, signer, horodater, chiffrer les contenus

=> toutes les technologies de confiance mises en œuvre

- Lutte contre blanchiment ;
- Protection mineurs;
- Sécurisation perception des nouvelles recettes fiscales .

Recours obligatoire à un coffre –fort électronique dont la fonction « *est d'horodater, de chiffrer et d'archiver les données (...) afin d'en garantir l'intégrité et l'exhaustivité dans le temps* ».

L'ARJEL, dans la lignée de la culture de l'ANSSI, impose aux opérateurs de jeu le recours à la « collection complète » des technologies de confiance. *Hardware Security Module (HSM)*, certificat X.509v3, signature électronique XAdES-T, jeton d'horodatage RFC 3161

Seule l'ARJEL a la faculté d'accéder aux informations pour mener ses missions de contrôle

=> Culture typée « chiffre » qui pourrait rejoindre, ou s'opposer, à celle des coffres-forts utilisés par les archivistes.

A l'intersection des deux problématiques

- Durée de conservation viagère



- Confidentialité des informations personnelles



Pour des règles claires...
...avec des labels pour les certifier

Cecurity.com

75 rue Saint Lazare
75 009 Paris

SA au capital de 1 000 000 €

Cotée en bourse
NYSE Euronext Paris
depuis le 25 février 2009

RCS Paris B 434 330 338

www.ecurity.com

Tél : 01 55 43 37 38

alain.borghesi@ecurity.com

