

Matinée d'information Horizon 2020



Universign en 3 mots



Universign est une plateforme SaaS de signature électronique, d'horodatage et de gestion des identités numériques.



+700 clients, TPE/PME/Grands Comptes

Plus de 600.000 signatures électroniques par mois

Plus de 4 millions de jetons d'horodatage par mois



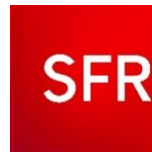
Tiers de confiance

Certifications européennes ETSI

Qualification française RGS



Ils nous font confiance...



L'identité électronique et la signature électronique en Europe en 2016



Un règlement... et pas une directive



- eIDAS :
 - identification électronique et services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur
- Abrogation de la directive de 1999
- Un règlement, pas une directive :
 - aucune transposition législative nationale par les États
- Applicable dès le 1er juillet 2016
 - Dans tous les 28 États membres de l'Union Européenne

Deux grands volets

- Un volet sur **l'identification régalienn**e
- Un volet sur les **services de confiance**s

L'identité

- Des schémas notifiés par les états membres
- Trois niveaux d'assurance pour l'identité
 - Faible
 - Substantiel
 - Elevé
- Un règlement d'exécution 2015/1502 du 8 sept. 2015

Les services de confiance

- Horodatage électronique
- **Certification électronique**
- Validation
- Préservation
- Envois recommandés électroniques
- Authentification de sites Internet (SSL)



La signature électronique et
l'identité numérique

Qu'est-ce que la signature électronique ?



Signer et faire signer un document



... avec les meilleures garanties juridiques



Intégrité du document



Identité du signataire

Les éléments d'une signature électronique



Un document
numérique



Une identité
numérique



Un outil de
signature



Un
horodatage

Jusqu'à présent...



Un document
numérique



Une identité
numérique



Un outil de
signature



Un
horodatage



pièce identité



face-à-face



carte à puce / USB

Demain



Un document
numérique



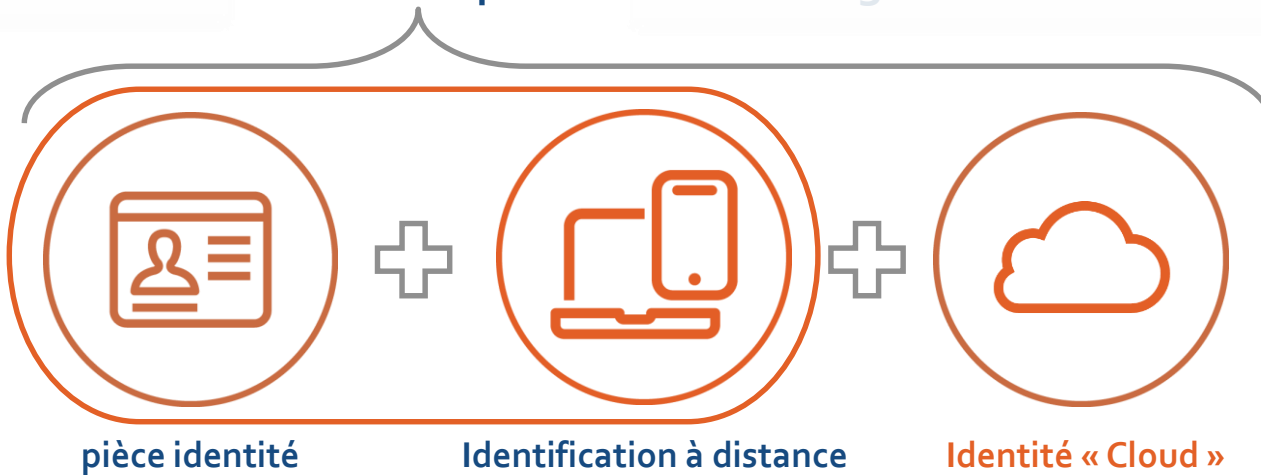
Une identité
numérique



Un outil de
signature



Un
horodatage



Ou bien ...



Un document
numérique



Une identité
numérique



Un outil de
signature



Un
horodatage



Identification eIDAS

Identité « Cloud »



Ca fait beaucoup
d'identités ...

Cela fait beaucoup d'identités

- L'identité régalienne traditionnelle (IRT)
- L'identité régalienne « électronique » (IRE)
 - Ou plutôt IRE_F, IRE_S et IRE_E
- L'identité induite par un **certificat qualifié** (ICQ)

Et beaucoup de questions

- Peut-on utiliser une IRT pour une ICQ ?
 - Peut-on utiliser une IRE pour une ICQ ?
 - Peut-on utiliser une ICQ pour une IRE ?
 - ...
-
- Et quand peut-on utiliser l'une et l'autre ?

Guidelines ENISA (draft)

*"When issuing a qualified certificate remotely, the identity verification process is in fact **stricter** than the identity proofing process for the issuance of electronic means of identification at the level of assurance 'high'. Therefore, to be compliant (with art. 24.1b) it is (explicitly) mandatory to use electronic identification means for which physical presence was performed at issuance, regardless whether it represents level 'substantial' or 'high'."*

Guidelines ENISA (draft)

If in a given case discrepancies occur between mentioned standards and acts, the priority is as follows:

- eIDAS Regulation,
- national legislation,
- implementing acts related to eIDAS Regulation

Guidelines ENISA (draft)

"Further from above mentioned standards, identity verification must be carried out in accordance with the national law of a Member State where QTSP's activity takes place. It means that there might be specific local rules and requirements in each Member State, and the QTSP is obliged to verify and apply them."

Jeu : est-ce autorisé ?

Une société anglaise (autorisée par son gouvernement) à faire de l'IRE se base pour cela sur un certificat qualifié, émis par une autorité italienne en se basant sur la validation d'identité d'une autorité d'enregistrement allemande pour valider l'identité d'un citoyen français résidant en Bulgarie.

Jeu : est-ce autorisé ?

Une société anglaise (autorisée par son gouvernement) à faire de l'IRE se base pour cela sur un certificat qualifié, émis par une autorité italienne en se basant sur la validation d'identité d'une autorité d'enregistrement allemande pour valider l'identité d'un citoyen **anglais** résidant en Bulgarie.

Jeu : est-ce autorisé ?

Une société anglaise **émet un certificat qualifié** et se base pour cela sur un certificat qualifié, émis par une autorité italienne en se basant sur la validation d'identité d'une autorité d'enregistrement allemande pour valider l'identité d'un citoyen français résidant en Bulgarie (ce qui permet de répondre à un appel d'offre en Espagne).



Conclusion



Questions