

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

الجمهورية التونسية وزارة تكنولوجيايات الاتصال الوكالة الوطنية للمصادقة الالكترونية

ورشة عمل حول بناء الثقة في الخدمات الحكومية الرقمية، بيروت، 11-12 أيلول/سبتمبر 2023





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



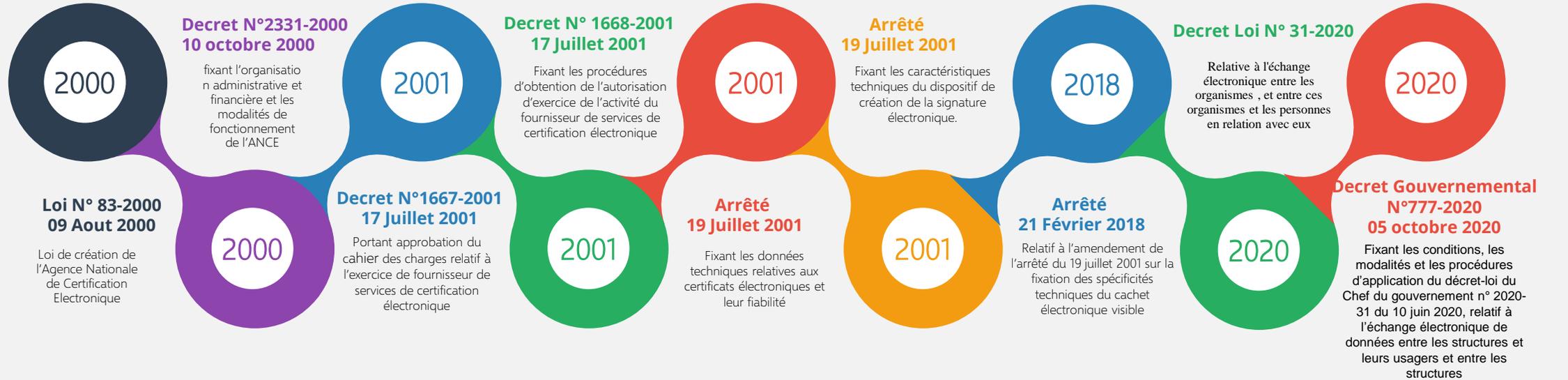
الأمم المتحدة

الاستقواء
ESCWA

المصادقة الإلكترونية ودورها في توفير مناخ الثقة الرقمية

الاطار القانوني

- أحدثت الوكالة الوطنية للمصادقة الإلكترونية بمقتضى قانون المبادلات والتجارة الإلكترونية عدد 2000-83 بتاريخ 9 أوت 2000



- تمثل الهيكل الأصلي المسؤول عن إصدار شهادات المصادقة الإلكترونية (Root Certification Authority)

عناصر الثقة والسلامة في المبادلات والمعاملات الالكترونية

القانون المبادلات و التجارة الالكترونية (أوت 2000)

- ضبط مفهوم الوثيقة الالكترونية، شهادة المصادقة والإمضاء الالكتروني.
- إعطاء الصبغة القانونية للوثيقة الالكترونية الممضاة.
- تحديد مسؤولية هيكل المصادقة الالكترونية.
- تحديد مستلزمات المعاملات التجارية الالكترونية

مهام الوكالة



شهادات المطابقة للمعايير الدولية

Norme/Référentiel	Date	Cabinet d'audit
Webtrust for CAs Webtrust for CAs –SSL Baseline with Network security	Depuis Sep 2019	Deloitte Canada et Deloitte Tunisie
ETSI EN 319 401, ETSI 319 411-1, ETSI 319 411-2 et ETSI 319 421	2017-2020	LSTI (France)
	Depuis Déc 2022	Tayllorcox (Tchèque)
ISO 9001 version 2008	2015-2017	TÜV
ISO 27001 version 2013 et ISO 9001 version 2015	Aout 2018- Aout 2021	AFAQ AFNOR



عناصر الثقة والسلامة في المبادلات والمعاملات الالكترونية

متطلبات الثقة والسلامة في المبادلات

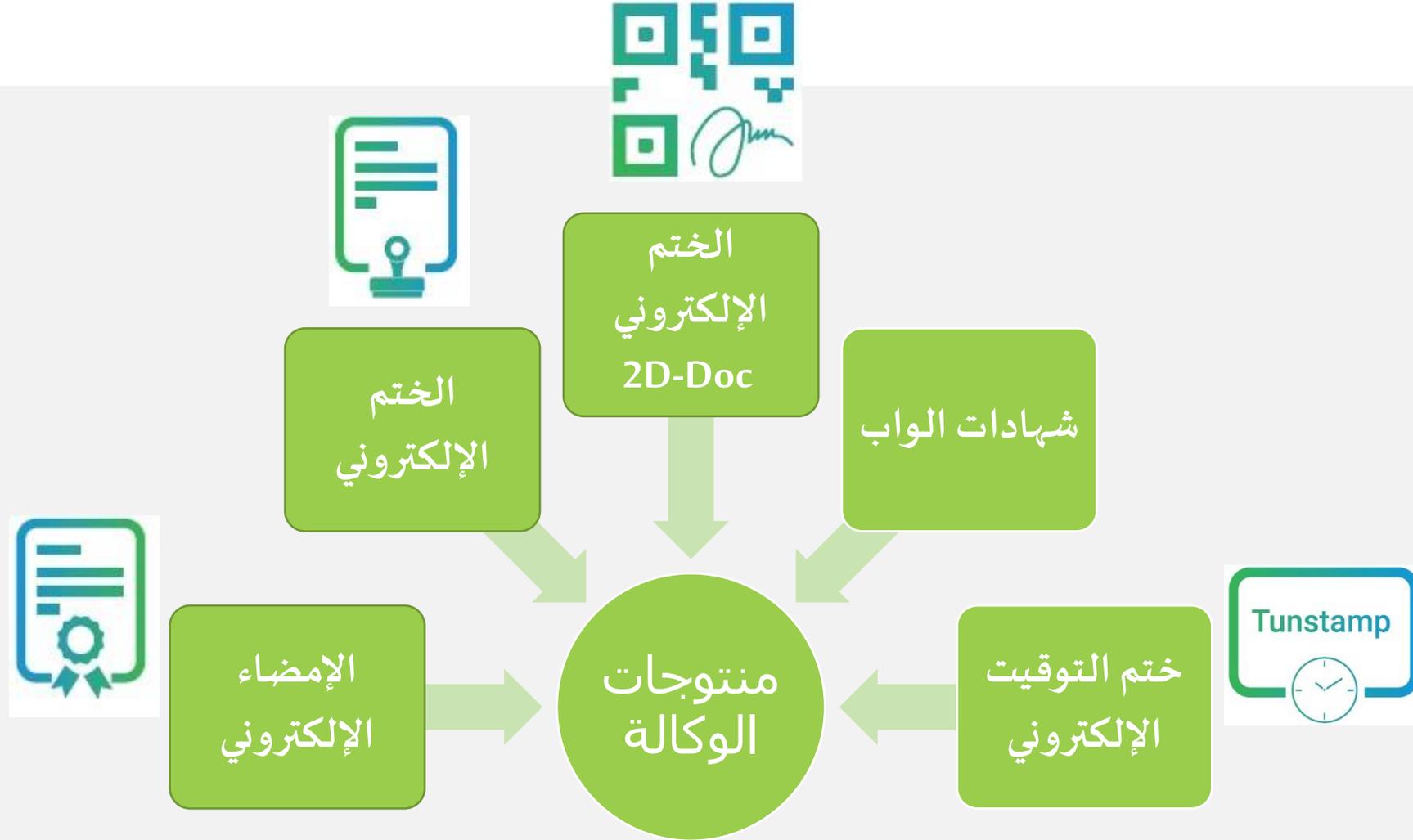
إثبات هوية الأطراف

توفير سلامة البيانات

ضمان حجية المعاملات وعدم إمكانية إنكارها

توفير سرية البيانات

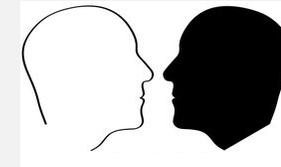
منتجات الوكالة



دورة حياة شهادة المصادقة الالكترونية

4. Révocation /
Expiration du
Certificat

1.
Enregistrement
du Subscriber



IDENTIFICATION
FACE-A-FACE



IDENTIFICATION
VIDEO

3. Utilisation du
Certificat

2. Génération
du Certificat



VERIFICATION
DES DONNEES

خدمات الثقة الرقمية





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



مجال استعمال شهادات المصادقة الإلكترونية



منظومة "التصريح ودفع الأداء عن بعد"

في إطار إنجاز برنامج الإدارة الاتصالية و تعصير الإدارة و تقريبها من المواطن

خاصة فيما... +التفاصيل

**Bienvenue dans le site des services****CCP
Net**

Accéder aux services

- [Accéder aux services](#)
- [Abonnement](#)
- [Visite guidée](#)
- [Conditions générales](#)
- [Sécurité](#)
- [Pour en savoir plus](#)

Veuillez taper votre code abonné :

ainsi que votre mot de passe :

Valider

Identification par certificat électronique

Si vous êtes en possession d'un certificat électronique, cliquez ici :

Valider



حلول تسهّل دارك



Les Plans Épargne
Logement

WWW.BH.COM.TN | ☎ :1800



بنك الإسكان
BANQUE DE L'HABITAT

Bâtisseur de l'avenir

مع

LES PLANS ÉPARGNE LOGEMENT BH

ما تخفّمش... عيش حياتك...

À la BH, l'innovation continue...

Désormais, votre Banque chez vous
Avec **BHNet**



Vos opérations bancaires
d'un simple clic
sécurisées avec signature

www.bh.com.tn

Particuliers



• La BH au quotidien

Promoteurs immobiliers



• La BH au quotidien

Professionnels & Entreprises



• La BH au quotidien





Accueil

Employeurs

Salariés

Indépendants et autres catégories

Qui sommes nous?

Présentation de la CNSS

Organigramme de la CNSS

La CNSS en chiffres

Notre devise : La Qualité

 Accès aux documents

 Appels d'offres

 Nos échos

Employeurs



Secteur non agricole

Secteur agricole

Secteur pêche

Employeurs des gens de
maison

Etat, collectivité locale ...

Secteur non agricole

Secteur agricole

Secteur pêche

» Les salariés des établissements industriels et commerciaux, des professions libérales, des coopératives, des sociétés civiles, des syndicats et associations, des organisations internationales et des organisations syndicales

travaillant dans les
transformation de

Indépendants et autres catégories

VERS LA NUMÉRISATION

2023

Vecteur de relance de l'économie nationale



LA DOUANE TUNISIENNE ENSEMBLE, ON FAIT AVANCER
LA TUNISIE





Avis d'A.O

Inscription des fournisseurs

Inscription des acheteurs

Shopping Mall

Catalogue



Login

Inscription des acheteurs publics

Inscription des fournisseurs

Séminaire : Les procédures des achats ho..

more



Dans le cadre de la coopération avec la Banque Européenne pour la Reconstruction et le développement, La Haute Instance De La Commande Publique a organisé un séminaire le 26 Avril 2016 sur&nbs...

Lois

- Loi n° 2005-60 du 18..
- Loi n° 2003-74 du 11..
- Loi n° 2003-43 du 09..
- Loi n° 99-41 du 10 M..
- Loi n° 99-38 du 03 M..

Décret

Arrêtés

Manuels d'utilisations

Autres

Raccourcis



Avis d'A.O

Avis d'AO

Tout

Travaux

Fourniture de biens

Fourniture de services

Etudes

more

Catégorie

Nom de l'acheteur

Date de

Service Assistant





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



مشاريع الوكالة

الختم الإلكتروني المرئي TN CEV 2D-Doc

- رقمنة و تبسيط الإجراءات الإدارية (تعويض النسخ المطابقة للأصل)
- تأمين الوثائق الإدارية من التدهور
- تأمين الخدمات الإدارية على الخط
- التثبت من صحة الوثائق على المستوى الدولي

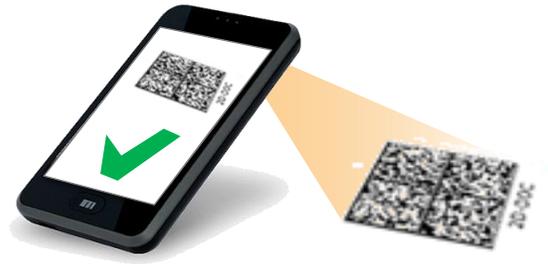
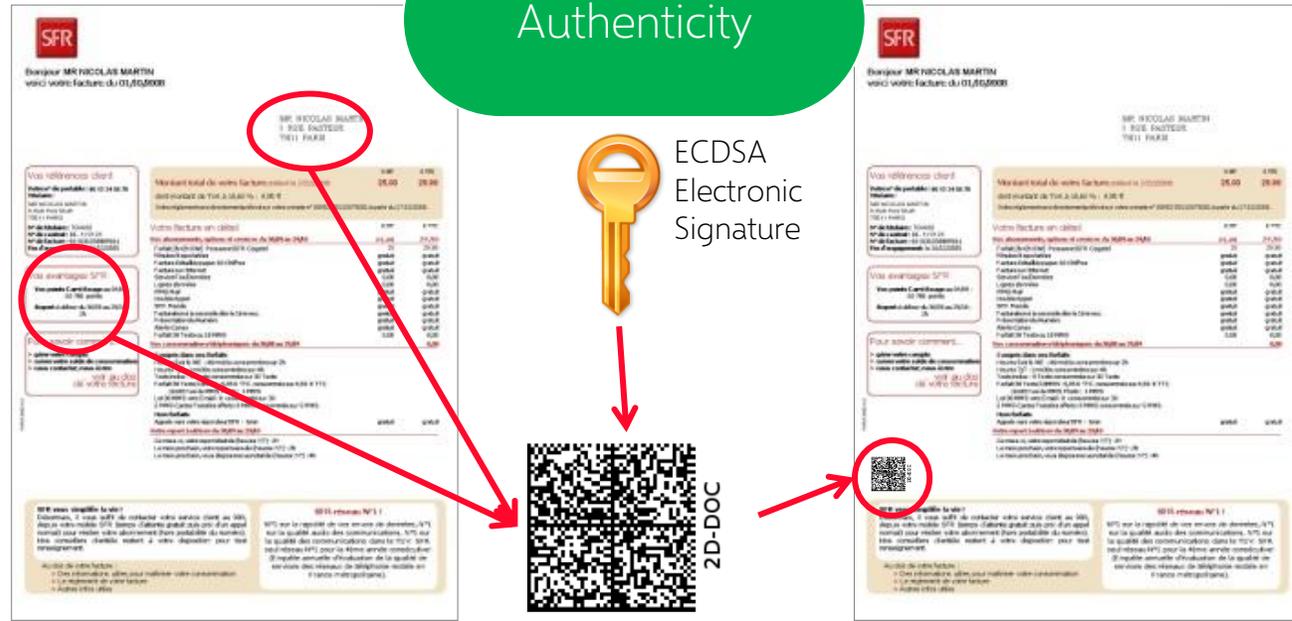


مشروع 2D-DOC

1 L'émetteur insère les données clés du document dans un QR-Code Signé

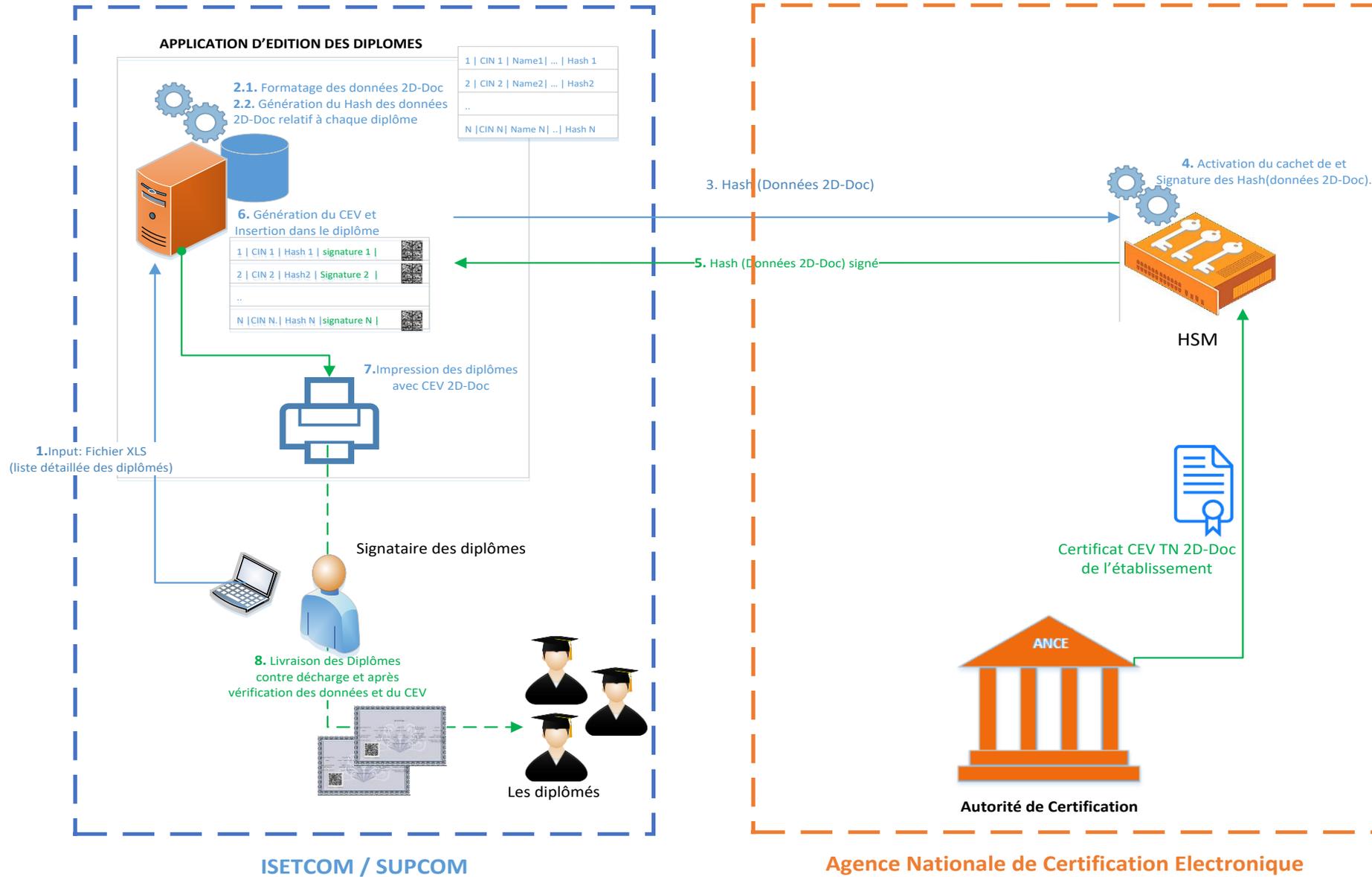
Content protection

2 L'utilisateur final vérifie l'authenticité du 2D-DOC



Document Hybride Sécurisé

مشروع 2D-DOC



أمثلة على الوثائق المؤمنة بالختم

رقم الحالة المدنية
0000000000

الجمهورية التونسية
وزارة الداخلية

ولاية:
محافظة:
بلدية:
الدائرة البلدية:
عنوان:

مضمون
من دفتر الحالة المدنية
السجلات

سنة:
عدد الرسوم:
التصريح:
حكم:

الاسم:
القسم:

تاريخ الولادة:
اليوم - الشهر والسنة (بشان التقويم):

2D-DOC

مستخرج على الخط، في
هذا المضمون ممضى إلكترونيا ويعتمد كوثيقة رسمية
لا تحل هذه الوثيقة محل وثائق التعريف بالهوية

2D-DOC

مستخرج على الخط، في
هذا المضمون ممضى إلكترونيا ويعتمد كوثيقة رسمية
لا تحل هذه الوثيقة محل وثائق التعريف بالهوية

تنبيه: كل من يقوم بالتقليد أو إدخال تغيير في وثائق الحالة المدنية يجب أن يكون عرضة
للتدابير القانونية صلا بالمقام فرئيس الحالة المدنية والسجلات المدنية

طريقة التثبت من صحة الوثيقة

Google Play

qr check tuntrust

Applications et jeux

Appareil

QR-Check TunTrust

Tuntrust

QR-Check pour la vérification des Cachets Électroniques Visibles TN-CEV-2D-Doc

2,4★
358 avis

100 k+
Téléchargements

E
Tout public

Installer sur d'autres appareils



urisez vos documents avec le
cachet électronique
visible TN CEV 2D-Doc

QR-check
TN CEV 2D-Doc

طريقة التثبت من صحة الوثيقة

Vérification des cachets par douchette 2D

Vous pouvez vérifier un cachet électronique visible en utilisant une douchette 2D préconfigurée par l'agence nationale de certification électronique [TunTrust](https://www.tuntrust.tn). Il suffit de scanner le cachet électronique à vérifier avec votre douchette 2D pour que les informations contenues dans le cachet apparaissent sur votre écran. Assurez-vous de la validité de la signature à travers l'affichage de l'icône verte, puis vous devez également vérifier que les données lues par la douchette 2D correspondent aux données inscrites sur le document sécurisé.

L'utilisation des douchettes 2D nécessite une préconfiguration effectuée par l'agence nationale de certification électronique. Pour plus d'informations sur la préconfiguration des douchettes 2D, prière de contacter l'agence par email à l'adresse cev@tuntrust.tn ou par téléphone [70 835 555](tel:70835555).



[Cliquez ici](#) et scanner le code QR

طريقة التثبت من صحة الوثيقة

✓ Vérification des cachets apposés sur documents PDF ou Image

Vous pouvez vérifier la validité des cachets électroniques apposés sur des documents électroniques (pdf , jpg, png). Vous devez importer votre fichier ici.

+ Choisir une image

✓ Vérification par application mobile

Les cachets électroniques visibles peuvent être vérifiés par l'application mobile [QR-Check](#) disponible sur Android. Pour ce faire, vous devez activer l'application [QR-Check](#) et utiliser la caméra de votre appareil mobile pour scanner le cachet électronique visible.

L'application [QR-Check](#) affichera les données sécurisées dans le cachet électronique visible. Assurez-vous de la validité de la signature à travers l'affichage de l'icone verte, puis vous devez également vérifier que les données lues par votre appareil mobile correspondent aux données inscrites sur le document sécurisé.

✓ Vérification par chaine de caractères

Les développeurs d'applications peuvent vérifier la validité des cachets électroniques visibles en utilisant la chaine de caractère extraite du cachet électronique visible. Cette méthode peut être utilisée à travers un Web Service permettant d'intégrer la lecture des cachets électroniques visibles dans les applications métiers (CRM, ERP, ...)



✓ Vérifier

مشروع ء-هوية



مشروع ء-هوية



هويتك الرقمية

للولوج الآمن للخدمات الإلكترونية

مشروع ء-هوية



بوابة المواطن

من دارك تستخرج مضمونك
ومضمون صغارك

www.e-bawaba.tn

مشاريع مرتبطة بالء-هوية

- خدمة الإللكترونية الجديدة المتعلقة بإبرام عقود بيع/شراء العربات الخاصة والتي تستهدف تبسيط أكثر من 250 ألف إجراء نقل ملكية سنويا

إطلاق خدمة التصرف في المحفظة الالكترونية

- بطاقة شحن رصيد مسبقة الدفع
- تحويل الرصيد من محفظة إلى محفظة أخرى
- الإطلاع على رقم المحفظة والرصيد الحالي



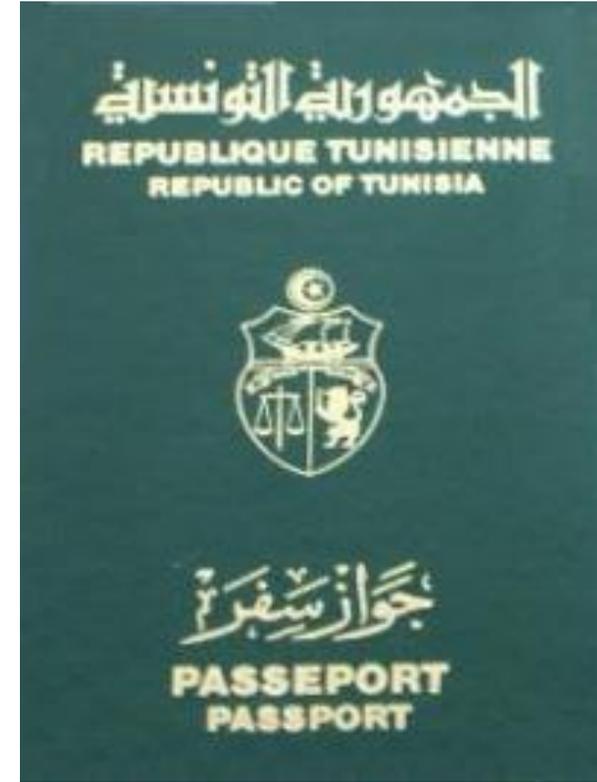
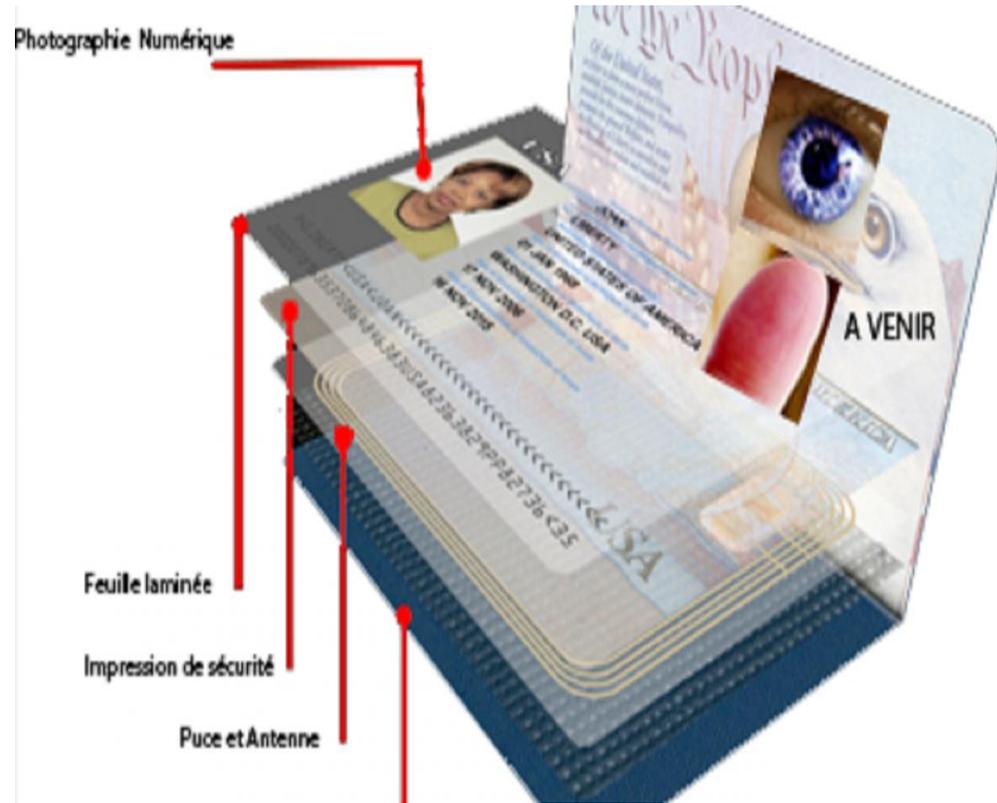
رمز الشحن * 1717 *

monnaie: لكترونية:

* 1717 * 2 * 2 #

هوية
Mobile ID

مشاريع في طور الانجاز جواز السفر البيومترية



مشاريع في طور الانجاز بطاقة التعريف البيومترية





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



ورشة عمل حول بناء الثقة في الخدمات الحكومية الرقمية، بيروت، 11-12 أيلول/سبتمبر 2023

شكرا على حسن الانتباه