



# Systeme d'identification et d'authentification des usagers des services numériques

Plateforme « Tiers de Confiance National »

# Introduction

## ▶ Aout 2020

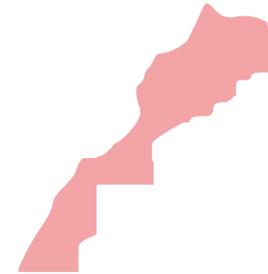
- Lancement de la nouvelle carte nationale d'identité électronique CNIE2



 Nouvelles caractéristiques

 Nouveaux mécanismes

 Nouvelles fonctionnalités



15 Millions de CNIE 2 à date

85% de la population marocaine de +16ans

## ▶ Avril 2022

- Lancement de la plateforme de tiers de confiance pour l'identité



Inclusive



Sécurisée



Transparente



# Le Système d'identification et d'authentification



Services E-Gov :  
(Administration,  
santé impôts ...)

## Spécificités :

- Le service est basé sur la Carte Nationale
- Il ne dispose pas de registre => les citoyens ont les données sur leur Carte
- Un fournisseur de services en ligne doit demander d'être accrédité pour utiliser le service
- Le fournisseur de services accrédité, proposera au Citoyen d'utiliser la CNIE pour s'identifier/authentifier en ligne
- Il pourra proposer à ses clients/utilisateurs parmi huit moyens d'authentifications :

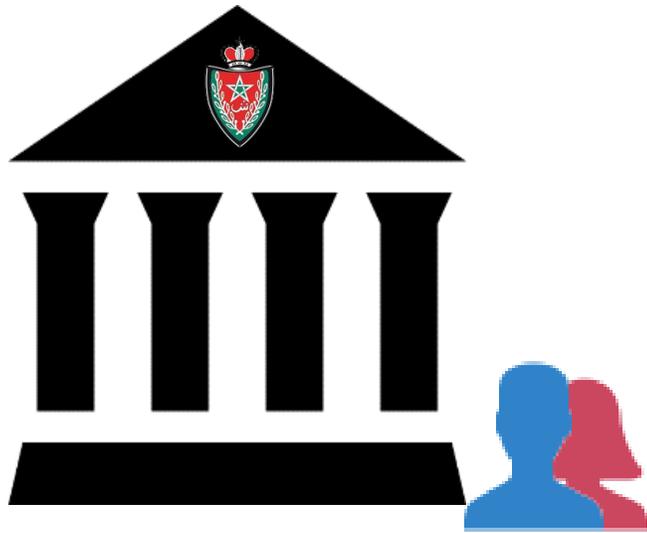
Carte | PIN | Facial | Empreinte | Notification mobile | SMS | Email | Mot de passe

té :  
ces,

s



# Vers un monde numérique



Identité Régalienn



Transactions physiques



Transactions Numériques





## ➤ L'OFFRE DE SERVICE



# Deux types d'intégration

## Contact Direct entre le citoyen et l'opérateur

- Kits décentralisés (offline)
- Lecture de la carte
- Saisie automatique des données
- Authentification (PIN ou BIO empreinte)
- Consultation des révocation asynchrone

Hors  
Ligne



En  
Ligne

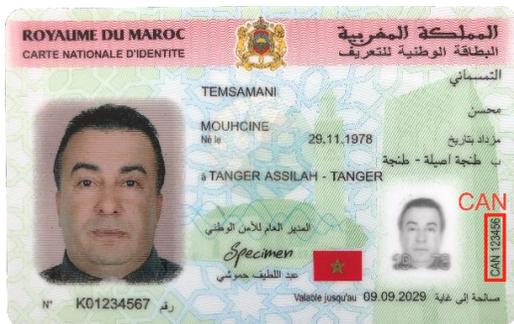


## Accès aux services à distance

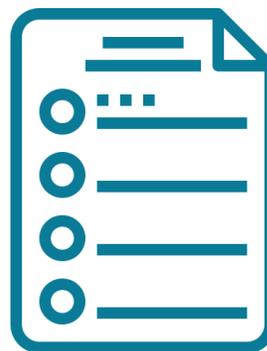
- L'ensemble des fonctionnalités sont disponibles.
- Intégration via la norme OpenID.

# Services offerts par le mode hors ligne

## Accès à la carte offline



Contrôle authenticité  
du document

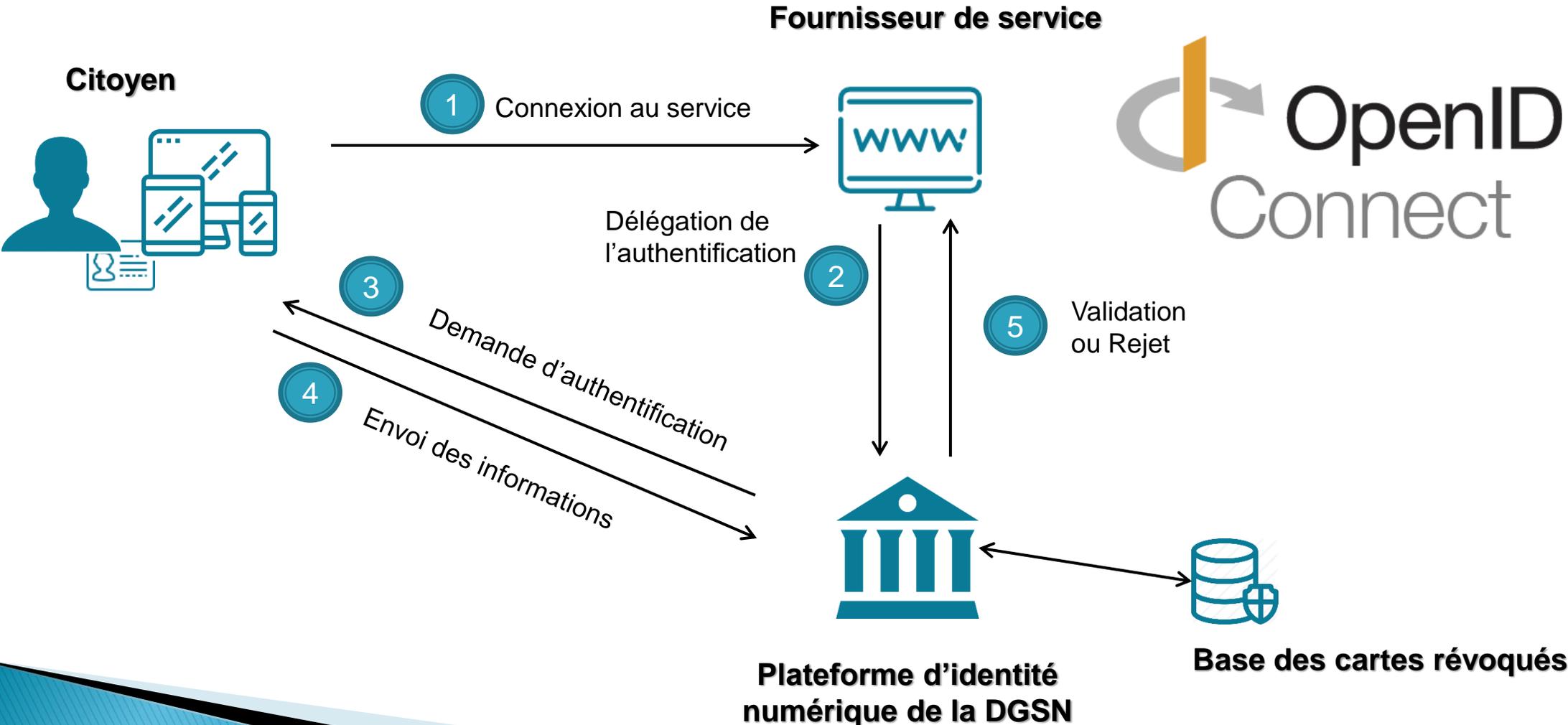


Enrôlement face a face  
Saisie de données



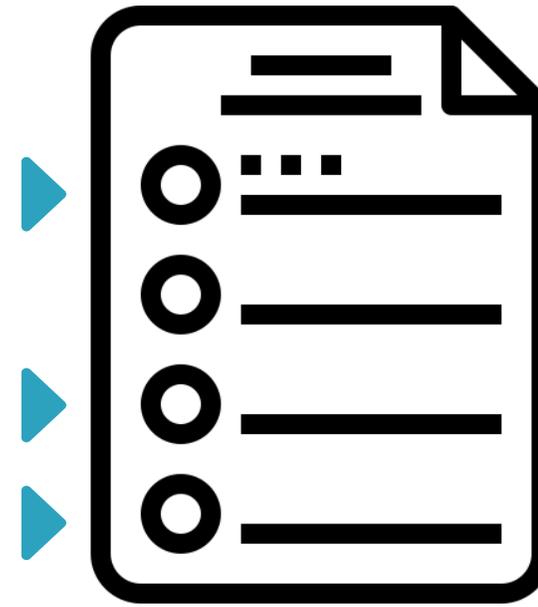
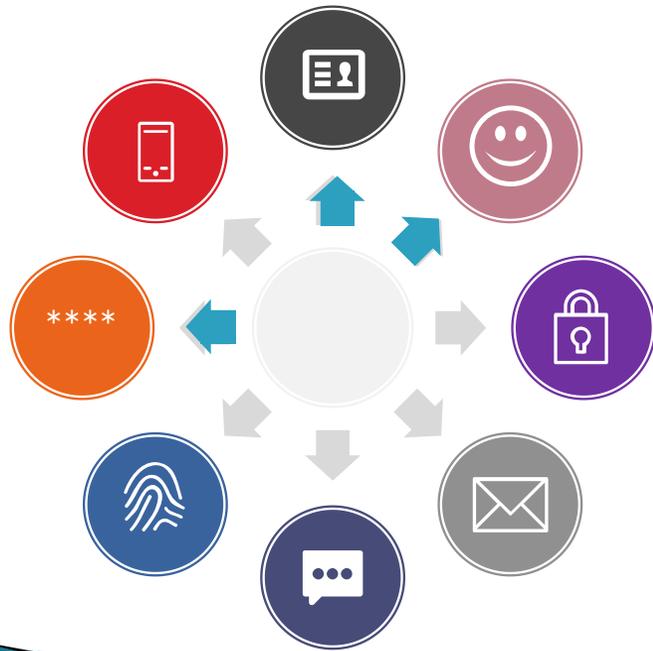
Authentification du  
porteur  
PIN / Empreinte

# Principe du mode en ligne



# Intégration du Mode en ligne :

- ▶ Délégation de l'authentification
  - Investissement minime par le FS
  - Choix des méthodes d'authentification et des données



# Une solution qui réponds aux BESOINS des fournisseurs de service :

Est ce que le document qui est entrain d'être utilisé est authentique ?

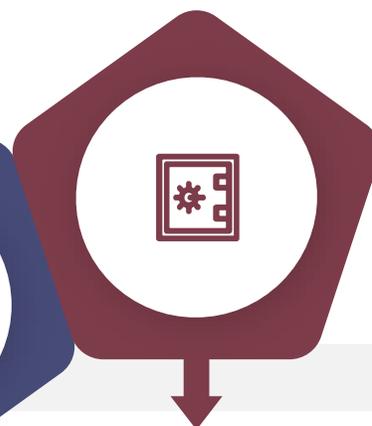
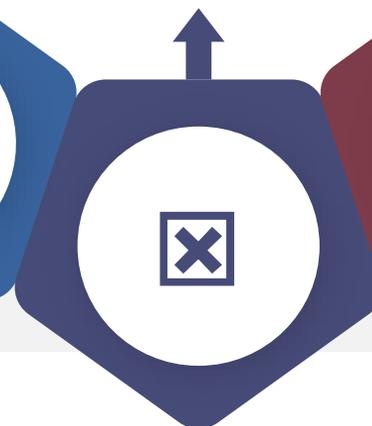
Est ce que c'est bien le titulaire de la carte qui est entrain de réaliser cette transaction ?

Vérifier si la carte n'est pas révoquée pour cause de vol, perte, décès, ...

AUTHENTICITÉ

AUTHENTIFICATION

REVOCAATION



IDENTITÉ

UNICITÉ

PREUVE

Quelles sont les données du citoyen ?  
Saisie automatique après consentement

Je veux m'assurer de l'unicité lors de l'accès a mon service  
Sondage anonyme, e-participation ...

Garder une preuve numérique de la transaction d'authentification  
Non répudiation



# Exemples de cas d'usages :



Fiabilisation de données



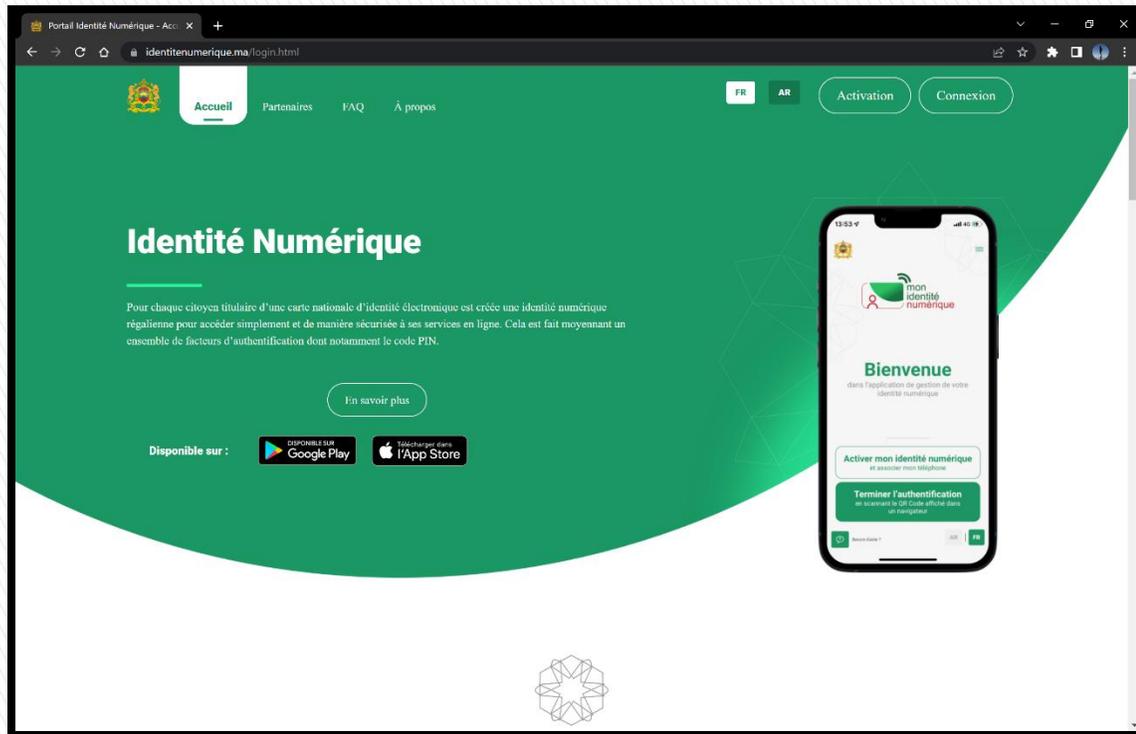
Sécurisation d'un service en ligne



Preuve de vie



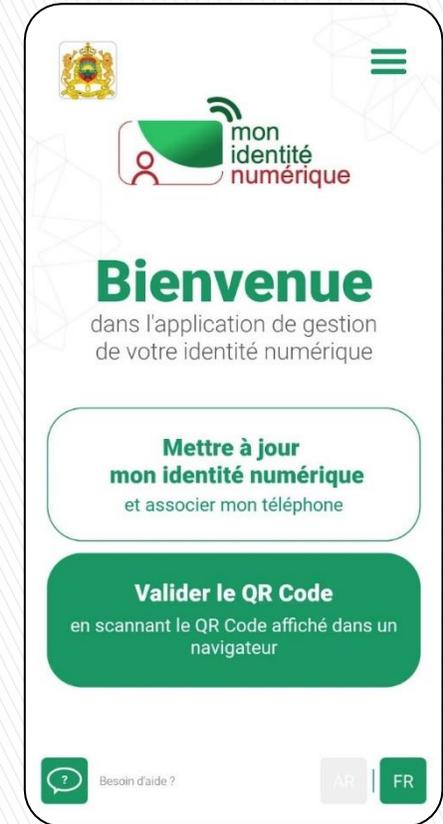
# Un service centré sur le citoyen !



Portail :  
[www.identitenumerique.ma](http://www.identitenumerique.ma)



Application:  
Mon identité numérique – هويتي الرقمية



# UNE SOLUTION QUI RÉPOND AUX BESOINS DES CITOYENS :



## GESTION DE L'IDENTITÉ

Elle est dérivée de ma carte d'identité.  
Je peux l'activer ou la désactiver au besoin.



## GESTION DU CONSENTEMENT

Je décide quand, et avec qui je partage mes données.



## CONTRÔLE DES MOYENS D'AUTHENTIFICATION

Je peux activer ou désactiver mes méthodes d'authentification à tout moment.



## CONTRÔLE DES DONNÉES

Mes données personnelles ne sont pas sur des serveurs en ligne, elles sont sur ma carte d'identité.



## SYSTÈME D'ALERTE

Je peux être notifié quand mon identité est utilisée en ligne.



## PROCÉDURE UNIQUE ET SIMPLIFIÉE

Je me connecte à tous les services à l'aide d'une seule application.





DEMONSTRATIONS 

AUTHENTICATION APPLICATION MOBILE

# Plateforme « Tiers de Confiance National »



Plus d'informations sur :  
[www.identitenumerique.ma](http://www.identitenumerique.ma)