

**Barid eSign**

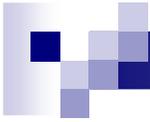
**[www.baridesign.ma](http://www.baridesign.ma)**





# Sommaire

- ❖ **Présentation de Barid eSign**
- ❖ **Processus Fonctionnels**
- ❖ **Architecture Fonctionnelle**
- ❖ **Processus de Gouvernance**



# Présentation de Barid eSign

# Barid eSign



**Premier opérateur de Tiers de confiance sur le web et fournisseur de Certificats numériques agréés par l'Etat Marocain (BO du 5/5/2011)**

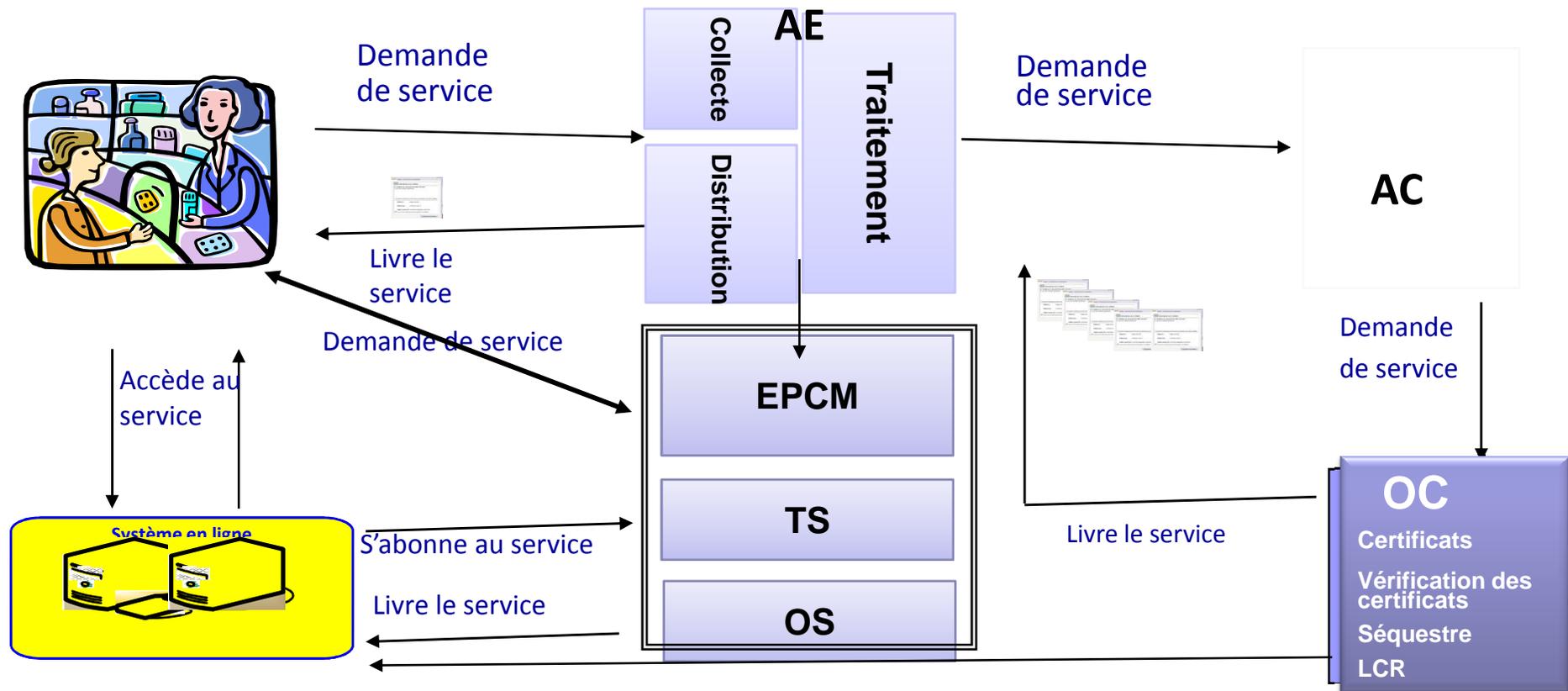
## Missions

- ↳ **Donner la valeur probante à vos échanges**
- ↳ **Promouvoir la dématérialisation des échanges**

- ❖ **Positionnement : OPR (e&p) → réseau : proximité + facilité (usagers)**
- ❖ **Offres (Auth, sign, chif, EPM) → Télé -procédures, e-commerce , e-finance,.....**



# Barid eSign : Chaine de valeur des activités de service de confiance



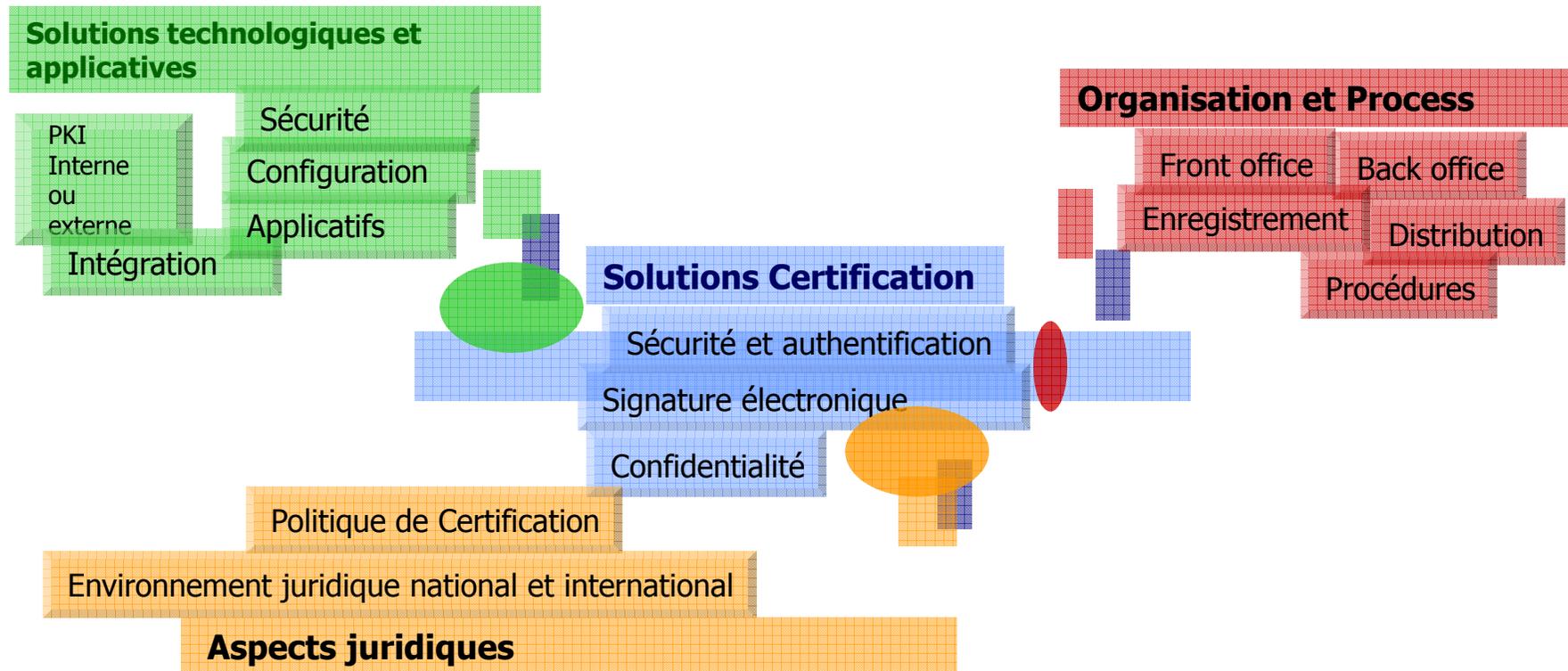
❖ Quelles sont les particularités et les spécificités de Barid eSign?

❖ Qualité de service/ Porteur, + infra/norme : backup , bunker , processus → 100%

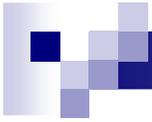
❖ Challenge : statut ( E + P ) → usagers auront droit : universel, accès, prix , indicateurs

# Barid eSign : PSCEA à Vocation de fournir les 4 expertises du métier

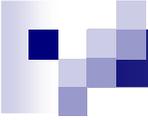
- ❖ Barid E-sign fait il office d'un premier pas vers la poste numérique?
  - ❖ Puzzle (instar d'OP.inter), Passerelle référence partie prenante: E&P/A2B2C
  - ❖ Étape déterminante : réussite de la transition → statut service public universel (Tiers)



- ❖ Est ce que vous pensez que Barid eSign remplit les objectifs escomptés ?
  - ❖ Evolution de repositionnement, espace multidimensionnel, vecteur de modernisation
- ❖ Y a-t-il un engouement de la part des marocains ?
  - ❖ Education, révolution, incidences



# Processus fonctionnel



# Produits Barid eSign

- CERTIFICATS:

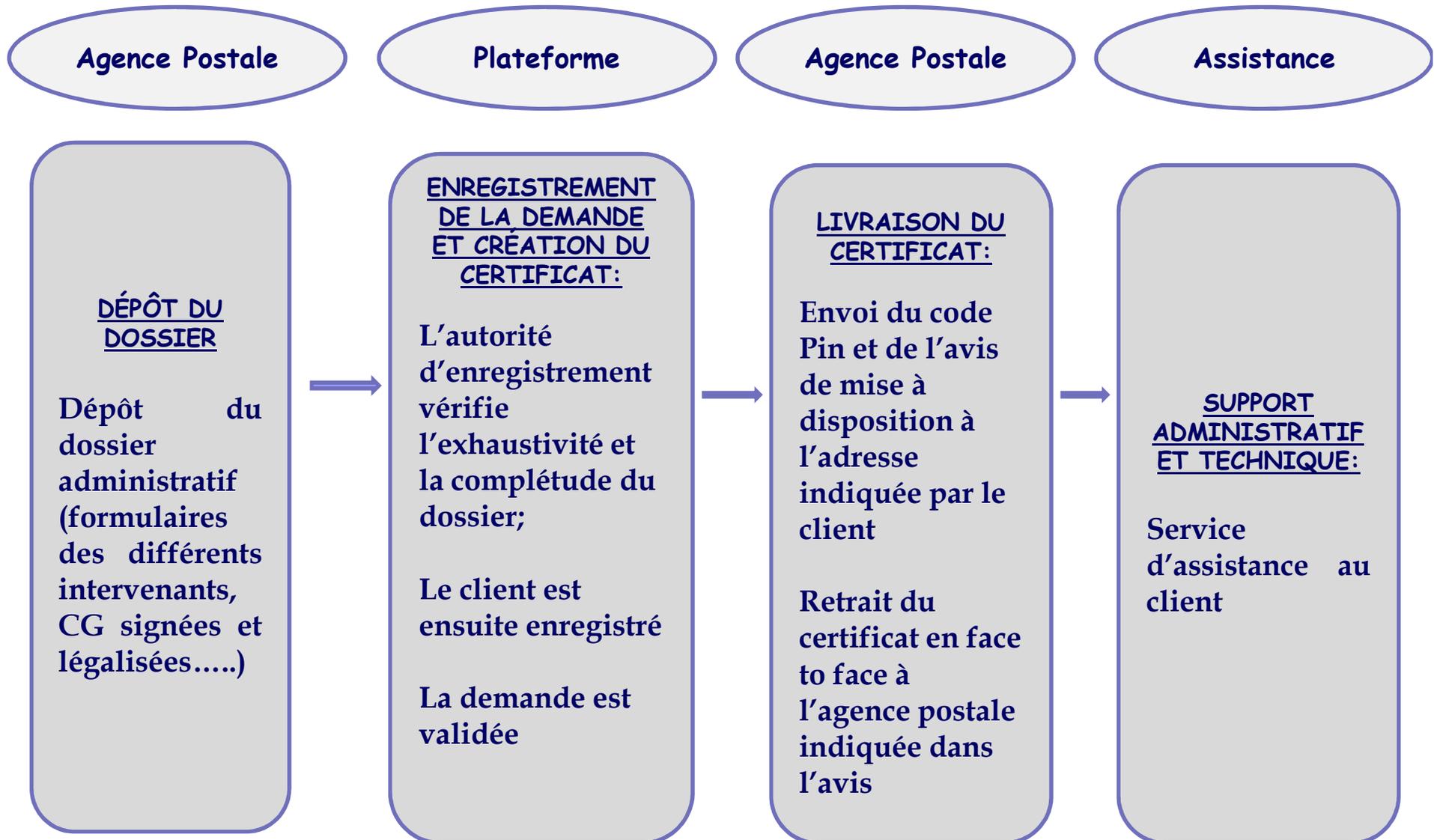
↪ Authentification : qui permettent de s'assurer de l'identifiant présumé d'un utilisateur ou d'une ressource dans le cadre d'un échange de données.

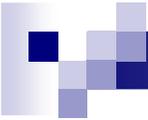
↪ Signature : qui permettent la non répudiation du contenu du document objet d'une transaction.

- HORODATAGE:

↪ Apposer une marque de temps numérique à une donnée numérique: Le tampon d'horodatage permettra de prouver que la donnée numérique existait à l'instant de l'horodatage et peut être ainsi comparée à la date d'un événement donné.

# Processus d'acquisition d'un certificat Barid eSign





# Pièces à fournir pour l'acquisition d'un certificat électronique

LE DOSSIER ADMINISTRATIF EST CONSTITUÉ DES PIÈCES SUIVANTES :

❖ LES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ DES PERSONNES:

- Les Formulaires dûment remplis datés de moins de trois mois, s'il s'agit d'un certificat de classe 2 ou 3, les formulaires doivent être légalisés.
- Les Conditions Générales qui doivent être co-signées par le mandataire et le porteur avec mention d'approbation du mandataire et légalisées par le porteur auprès des autorités compétentes.
- Deux copies légalisées de la CIN / passeport du futur porteur (Carte de séjour pour les étrangers résidents).
- Une enveloppe spécifique contenant les questions secrètes .

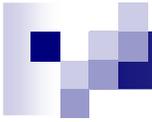
# Pièces à fournir pour l'acquisition d'un certificat électronique

## ❖ JUSTIFICATIFS CONCERNANT VOTRE ORGANISME

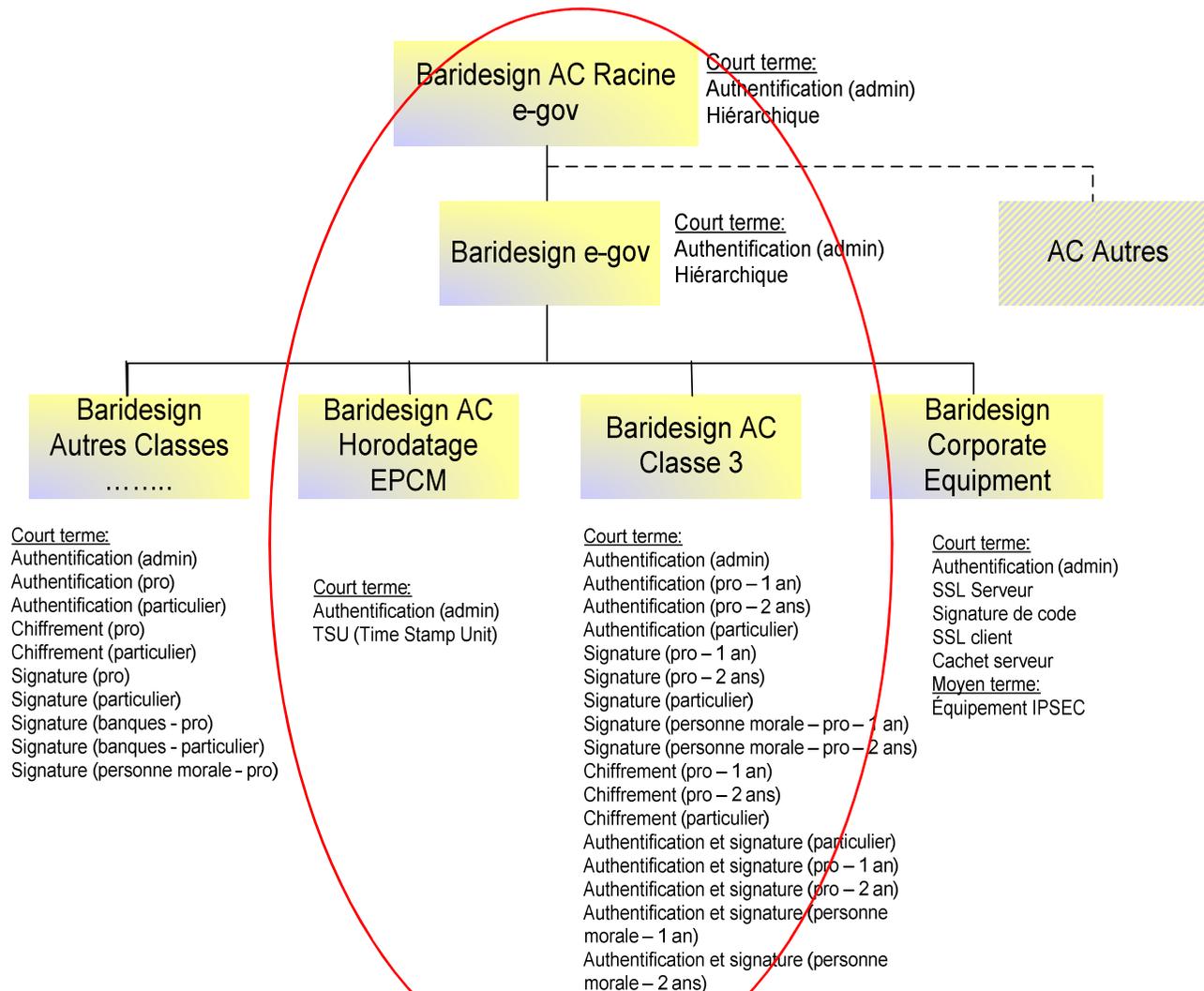
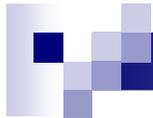
NATURE DE LA PERSONNE MORALE	PIÈCES JUSTIFICATIVES
<b>Société SA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie des Statuts revêtus de la signature légalisée du président</li> <li>• Procès verbal légalisé de l'assemblée générale constitutive</li> <li>• Procès verbal légalisé du conseil d'Administration</li> <li>• Copie certifiée de la déclaration d'immatriculation au registre de commerce (modèle 9).</li> </ul>
<b>Autre forme juridique de société</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie certifiée conforme à l'original des statuts</li> <li>• Procès verbal légalisé de l'assemblée générale constitutive</li> <li>• Copie certifiée de la déclaration d'immatriculation au registre de commerce (modèle 9).</li> </ul>
<b>Ministère</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie des textes législatifs et réglementaires définissant l'organigramme et les attributions de l'organisme</li> </ul>
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie Statuts revêtus de la signature légalisée du président</li> <li>• Procès verbal de l'assemblée générale constitutive légalisé</li> <li>• Liste timbrée et légalisée des membres du bureau</li> <li>• Copies certifiées des récépissés de dépôt (Wilaya et tribunal)</li> </ul>
<b>Pour les entreprises individuelles et les fonctions réglementées (commerçant, professions libérales...):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie de l'identifiant fiscal et/ou copie de registre de commerce.</li> <li>• Copie de l'agrément ou toutes pièces justifiant l'exercice continue de leur fonction. (concerne les fonctions réglementées)</li> </ul>

## Les prix publics de nos certificats classe 3: certificat sécurisé à valeur probante

	PROFESSIONNELS	PARTICULIERS
Tarifs pour la fourniture ou le renouvellement des certificats sécurisés	690 Dhs HT/an	300 Dhs HT/an
Tarifs relatifs aux supports hébergeant le certificat	225 Dhs HT	225 Dhs HT
Tarifs pour accéder aux informations d'état et de révocation des certificats	Seront régis par une convention spécifique entre Barid Al-Maghrib et l'entité demandeur	Seront régis par une convention spécifique entre Barid Al-Maghrib et l'entité demandeur
Tarifs pour le déblocage du certificat	50 DHs HT par déblocage	



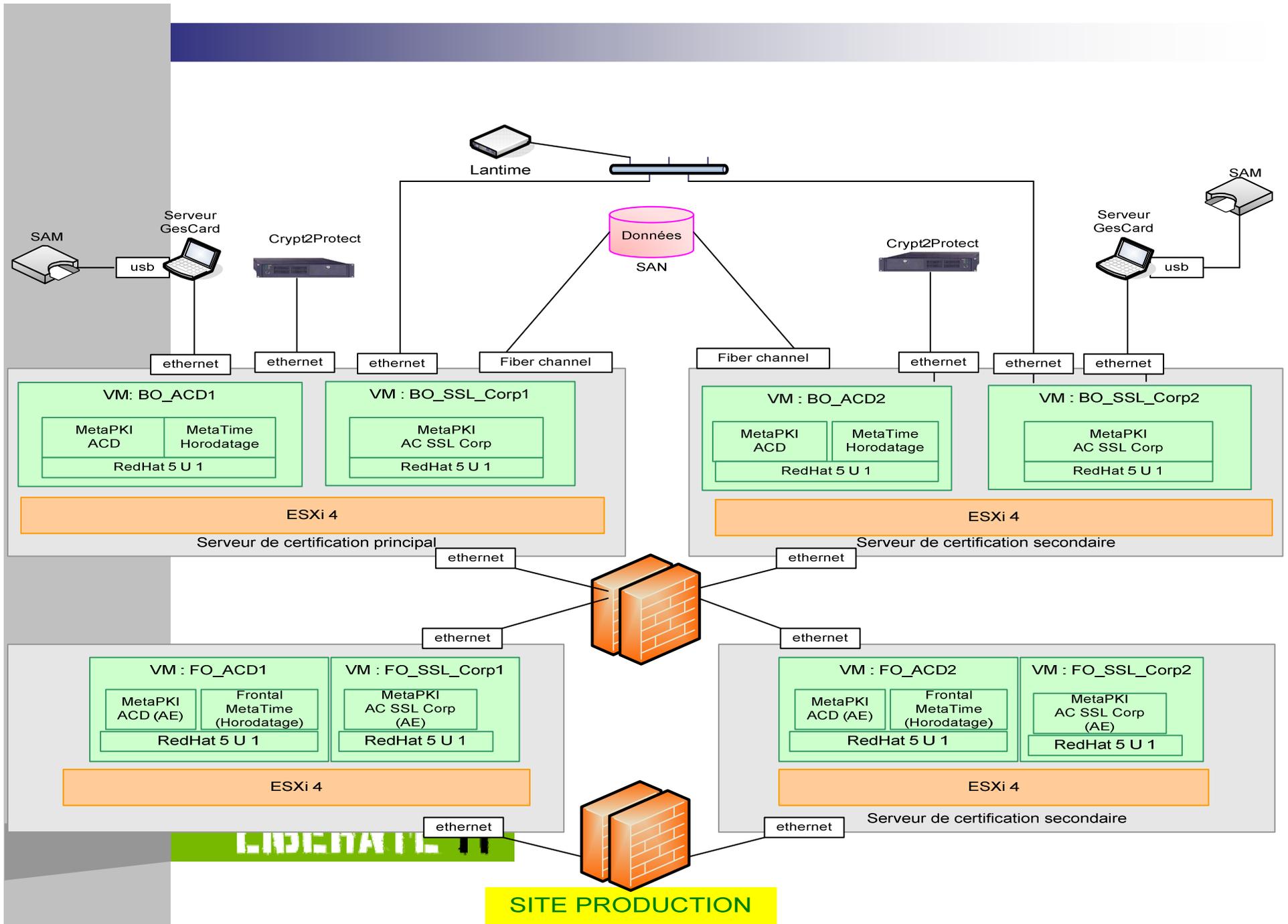
# Architecture fonctionnel

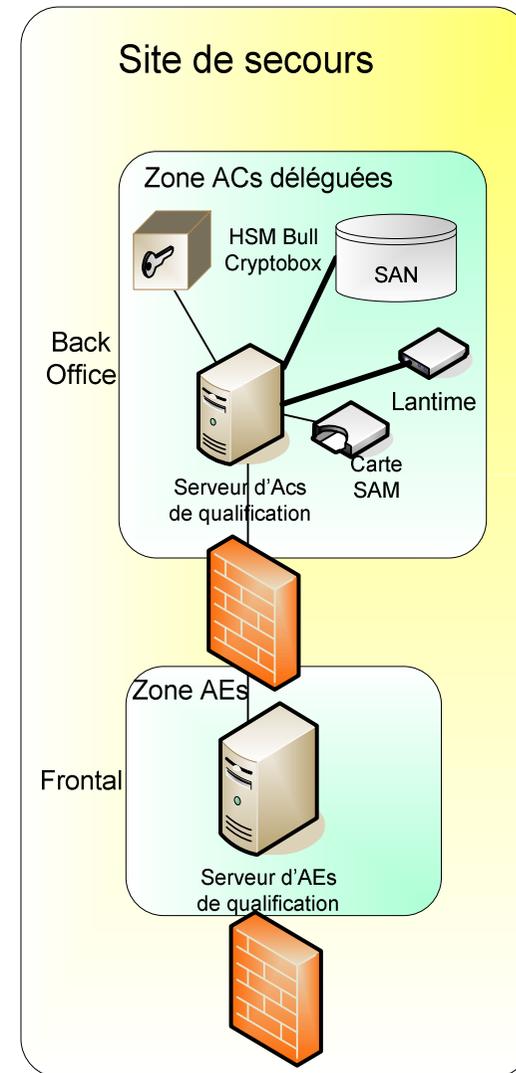
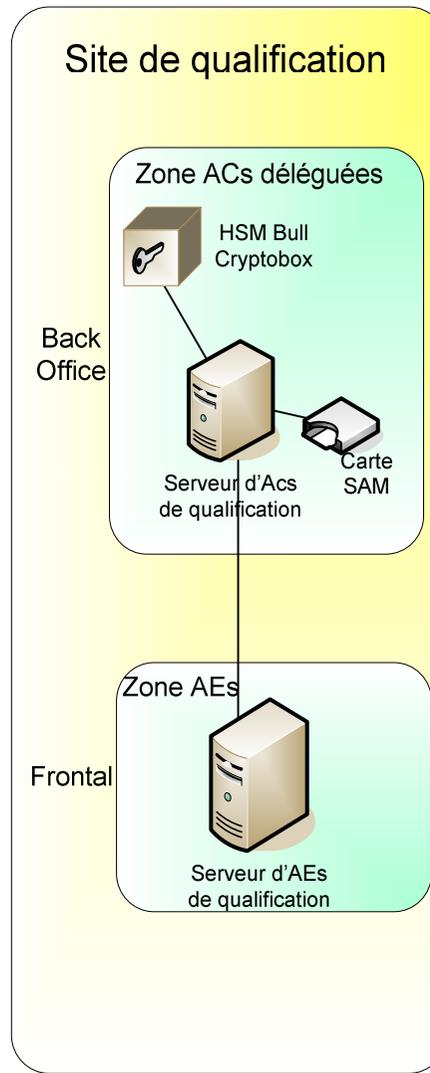
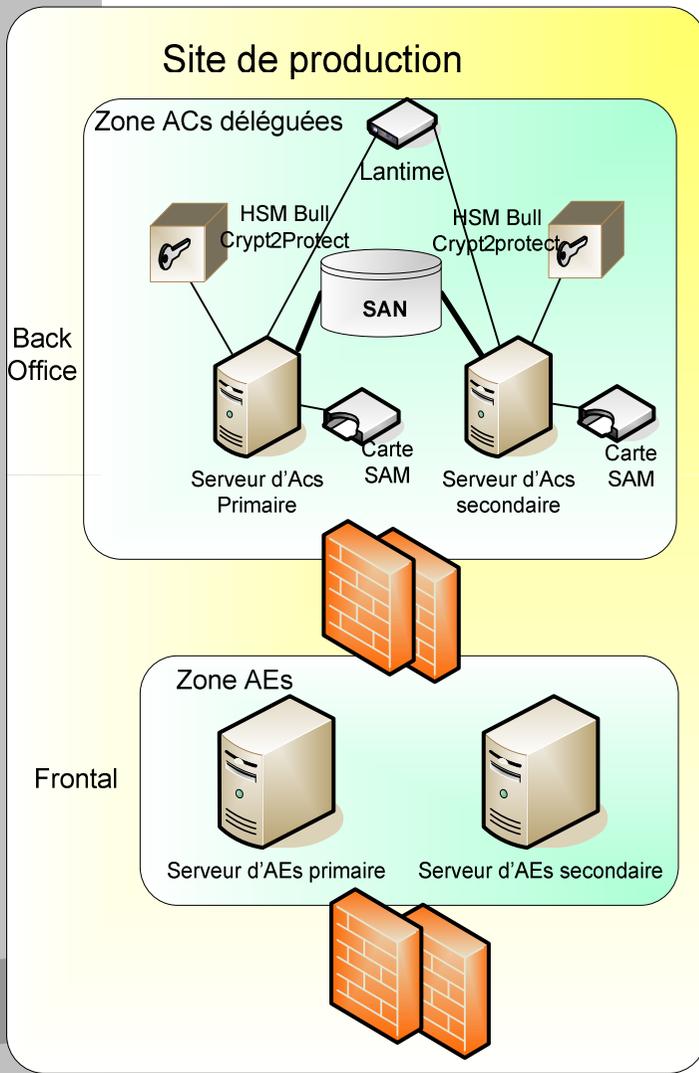


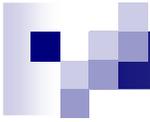
### Baridesign Corporate SSL

Court terme:  
Authentification (admin)  
SSL Serveur  
Signature de code  
SSL client  
Cachet serveur  
Moyen terme:  
Équipement IPSEC  
SSL Serveur EV

**Périmètre Agrément  
ANRT**



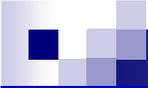




# Processus de Gouvernance

## Rappel de la loi 53-05

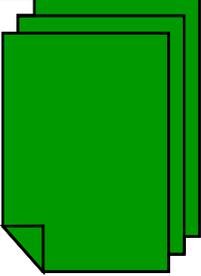
- **417-1**: *L'écrit sous forme électronique est admis en preuve au même titre que l'écrit sur support papier sous réserve que puisse être dûment identifié la personne dont il émane et qu'il soit établi et conservé dans des conditions de nature à en garantir l'intégrité.*
- **417-3** *....., tout acte sur lequel est apposé une signature électronique sécurisée et qui est horodaté a la même force probante que l'acte dont la signature est légalisée et de date certaine.*



# Les pré requis d'agrément

- 1 : Conception et mise en œuvre de la plateforme de production eu égard aux exigences de l'ANRT
- 2 : Référentiel documentaire réglementaire exigé
  - Documents Projet:
    - Référentiel Processus
    - Référentiel organisationnel
    - Procédures Types
    - Guides: audit, installation, administration, exploitation
    - Modes Opératoires
  - Documents Interne:
    - Procédures détaillées
    - Formulaires
    - Référentiel organisationnel : référentiel métier, fiches de postes
- 3: Déclencher le processus d'obtention de l'agrément ANRT

# Le Référentiel documentaire

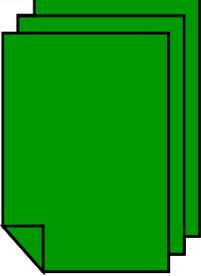


## •ETUDE & Politiques

- Plan Projet
- Rapport de cadrage
- Dossier de spécification
  - Spécifications AC Racine
  - Spécifications AC déléguées
    - Classe 1
    - Classe 2
    - Classe 3
    - Corporate SSL
    - Corporate Equipement
    - Horodatage
- Déclaration des pratiques de certification
  - Spécifications AC Racine
  - Spécifications AC déléguées
    - Classe 1
    - Classe 2
    - Classe 3
    - Corporate SSL
    - Corporate Equipement
    - Horodatage

- Document processus
- Dossier d'architecture
- Politique de sécurité de l'Infrastructure PSSI
- Politique de certification AC racine
- Politique de certification Type AC déléguée classe 3
- Référentiel documentaire du périmètre de la plate-forme OSC
- Analyse des risques sur le périmètre de l'IGC
- Engagement des porteurs de secrets
- Charte de sécurité des personnels OSC
- Charte informatique OSC
- Conditions Générales d'Utilisation (CGU) des certificats (document type)

# Le Référentiel documentaire

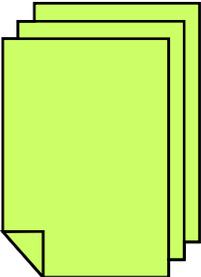


## •Procédures

- Procédure de KC
- Procédure de gestion des clés
- Procédure de gestion des Ressources Humaines des personnels OSC
- Procédure de gestion des accès logiques de la plate-forme OSC
- Procédure de gestion de la sécurité physique de la plate-forme OSC
- Procédure de gestion des incidents de la plate-forme OSC
- Procédure d'audits de la plate-forme OSC

## •Guides et modes opératoires

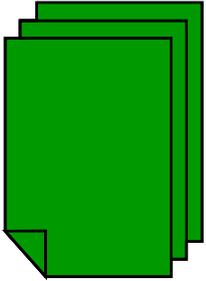
- Guide Utilisateurs AC Racine
- Guide Utilisateurs AC Déléguées
- Guide d'installation AC Racine
- Guide d'installation AC Déléguées
- Guide utilisateurs AC Racine
- Guide utilisateurs AC Déléguées
- Guide
- Guide d'exploitation de la plateforme



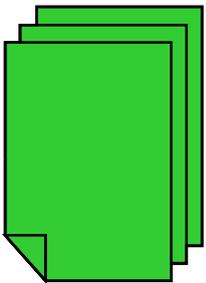
## •Recette

- Plan de test
- Cahier de recette AC Racine
- Cahier de recette AC délégués
  - classe 3
  - AC Horodatage

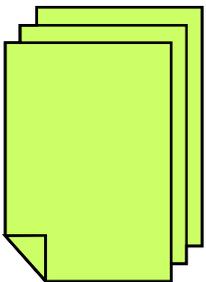
# Le Référentiel documentaire



- Les cérémonies de clés menées :
  - KC mise en production classe 3
  - KC mise en production Horodatage
  - KC mise en production OCSP

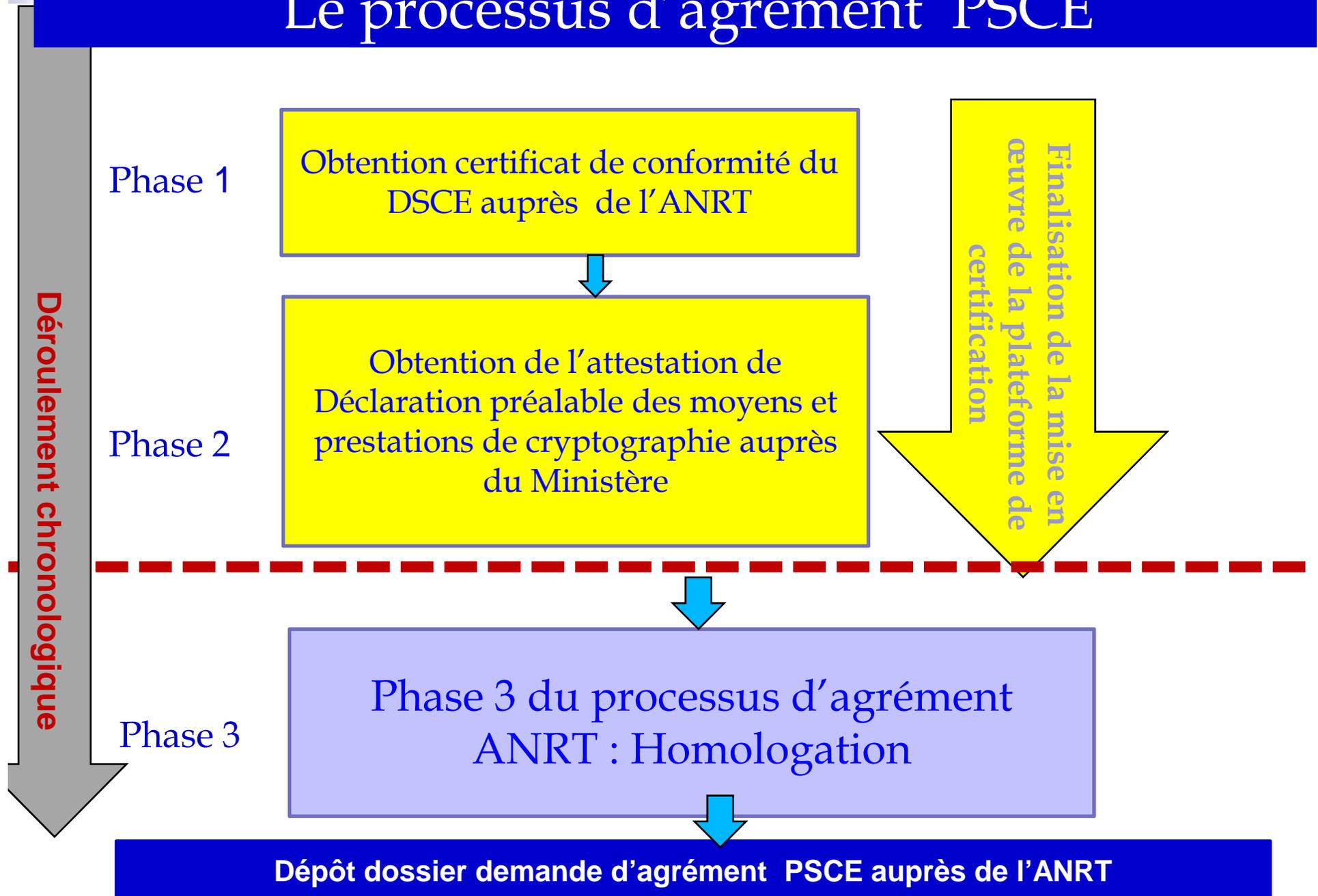


- La publication des CRLs en PROD
  - AC eGOV
  - AC classe 3
  - AC Horodatage



- La publication des CRLs en PRE PROD
  - AC R
  - AC eGOV
  - AC classe 3
  - AC Horodatage

# Le processus d'agrément PSCE



# Le processus d'agrément ANRT : Homologation

