

# Politique de Certification

## Sogelink Signature

<b>OID</b>	1.3.6.1.4.1.36513.2.2.2	
<b>Version</b>	2	<b>Date</b> 31 juillet 2015

<b>1</b>	<b><i>Introduction</i></b> .....	<b>3</b>
1.1	Identification du document .....	3
1.2	Contexte.....	3
1.3	Définitions.....	3
1.4	Avertissement .....	4
<b>2</b>	<b><i>Règles générales</i></b> .....	<b>4</b>
2.1	Infrastructure à Clefs Publiques mise en oeuvre .....	4
2.2	Domaines d'application .....	4
2.3	Nommage.....	4
2.4	Publication .....	5
2.5	Conservation .....	5
<b>3</b>	<b><i>Règles de gestion du cycle de vie des certificats</i></b> .....	<b>5</b>
3.1	<b>Intervenants</b> .....	<b>5</b>
3.1.1	L'Autorité de Certification .....	5
3.1.2	L'Autorité d'Enregistrement .....	5
3.1.3	L'Opérateur de Certification .....	6
3.1.4	Le Porteur de Certificat .....	6
3.1.5	L'Utilisateur de Certificat .....	6
3.2	<b>Les types d'applications et les fournisseurs de services</b> .....	<b>6</b>
3.3	<b>Obligations</b> .....	<b>7</b>
3.3.1	Obligations de l'AC.....	7
3.3.2	Obligations de l'OC .....	7
3.3.3	Obligations de l'AE.....	7
3.3.4	Obligations du Porteur de Certificat.....	7
3.3.5	Obligations des Utilisateurs de Certificats .....	8
3.3.6	Obligations du Fournisseur de Service .....	8
3.4	<b>Processus du cycle de vie des certificats</b> .....	<b>8</b>
3.4.1	Révocation .....	8
3.4.2	Renouvellement .....	8
3.5	<b>Profil des certificats</b> .....	<b>8</b>
3.6	<b>Sécurité physique de l'ICP</b> .....	<b>9</b>
3.7	<b>Contacts et organisation dédiée à la PC</b> .....	<b>9</b>
3.7.1	Organisation dédiée à la PC .....	9
3.7.2	Contact .....	9
3.8	<b>Dispositions applicables et règlement des litiges</b> .....	<b>10</b>
3.8.1	Dispositions applicables.....	10
3.8.2	Loi applicable et résolution des litiges .....	10
3.9	<b>Modifications des spécifications et des composantes de l'AC</b> .....	<b>10</b>

# 1 Introduction

## 1.1 Identification du document

La présente Politique de Certification est identifiée de manière unique par l'OID suivant :

**1.3.6.1.4.1.36513.2.2.2**

## 1.2 Contexte

Le présent document est la Politique de Certification de l'Autorité de Certification Sogelink Signature, subordonnée à SOGELINK RACINE.

## 1.3 Définitions

**Bi-clef** : couple de clefs cryptographiques, composé d'une clef privée (devant être conservée secrète) et d'une clef publique, nécessaire à la mise en œuvre d'opérations de cryptographie basées sur des algorithmes asymétriques.

**Autorité de Certification (AC)** : entité responsable d'une ICP. L'AC est notamment responsable de la définition et de l'application de la Politique de Certification.

**Autorité d'Enregistrement (AE)** : entité responsable, au sein d'une ICP, de procéder à l'enregistrement des porteurs de certificats et à la vérification de leur identité.

**Archivage électronique** : conservation de documents dans un coffre-fort électronique.

**Certificat** : document électronique contenant la clef publique d'un Porteur de Certificat, ainsi que certaines autres informations attestées par l'Autorité de Certification qui l'a délivré. Un Certificat contient des informations telles que :

- l'Identité du Porteur de Certificat,
- la clef publique du Porteur de Certificat,
- les dates de début et de fin de validité du Certificat,
- l'Identité de l'Autorité de Certification qui l'a émis,
- la signature de l'Autorité de Certification qui l'a émis.

Un format standard de Certificat est normalisé dans la recommandation X509 V3.

**Coffre-fort électronique** : dispositif technique permettant la conservation de documents électroniques sur le long terme dans des conditions de nature à en garantir la provenance et l'intégrité. La norme française est AFNOR NF-Z 42 013.

**Common Name (CN)** : élément du champ 'subject' du certificat comportant l'identité du Porteur de Certificat

**Composante de l'ICP** : plate-forme constituée d'au moins un poste informatique, une application, un moyen de cryptographie et jouant un rôle déterminé au sein de l'ICP.

**Distinguished Name (DN)** : nom distinctif X.500 du Porteur de Certificat pour lequel le Certificat est émis. Il constitue le champ 'subject' du certificat et identifie le porteur de manière unique au sein de l'ICP.

**Données d'Activation** : données connues du Porteur de Certificat uniquement lui permettant de mettre en œuvre sa clef privée.

**Empreinte d'un document** : voir Hash.

**Génération d'un Certificat** : action réalisée par une Autorité de Certification et qui consiste à signer le gabarit d'un Certificat édité par une Autorité d'Enregistrement.

**Hash d'un document** : donnée de longueur fixe résultant d'un calcul mathématique prenant en compte l'ensemble des bits du document.

**Horodatage** : action d'associer une date à un document ou un événement.

**Identité** : ensemble des informations définissant un individu (nom, prénom(s)...) ou une entité (dénomination sociale, SIRET...).

**Infrastructure à Clef Publique (ICP)** : ensemble de composantes, fonctions et procédures dédiés à la gestion des clefs et de Certificats utilisés par des services basés sur la cryptographie à clef publique.

**Jeton d'Horodatage** : donnée liant de manière infalsifiable une date et un document.

**Liste de Certificats Révoqués (LCR)** : liste comprenant les numéros de série des Certificats ayant fait l'objet d'une Révocation, signée par l'AC émettrice.

**Opérateur de Certification (OC)** : entité chargée d'exploiter techniquement l'ICP pour le compte de l'Autorité de Certification.

**Parties** : terme générique désignant SOGELINK et les Utilisateurs.

**Politique de Certification (PC)** : ensemble de règles, définissant les exigences auxquelles l'Autorité de Certification se conforme pour l'émission de Certificats adaptés à certains types d'applications.

**Porteur de Certificat** : personne physique ou morale qui dispose de l'usage légitime du certificat et de la bi-clef associée.

**Preuve cryptographique** : trace faisant l'objet d'un scellement par un horodatage.

**Renouvellement d'un Certificat** : opération effectuée à la demande d'un Porteur de Certificat, en fin de période de validité d'un Certificat, qui consiste à générer un nouveau Certificat.

**Révocation d'un Certificat** : opération demandée par le Porteur de Certificat, par une AC ou une AE, et dont le résultat est la suppression de la garantie de l'AC sur un Certificat donné, avant la fin de sa période de validité. La demande peut être la conséquence de différents types d'événements tels que la compromission d'un bi-clef, le changement d'informations contenues dans un Certificat, etc.

**Signature électronique** : usage d'un procédé fiable d'identification garantissant son lien avec l'acte auquel elle s'attache.

**SOGELINK** : désigne la société Sogelink SAS.

**Traçabilité** : dispositif organisé de conservation de données permettant de faire foi des événements s'étant déroulés au sein d'un Système d'Information.

**Trace** : unité élémentaire d'information conservée par Sogelink.

**Utilisateur de Certificat** : toute entité qui utilise le Certificat d'un Porteur de Certificat, par exemple pour vérifier une signature électronique.

**Utilisateurs** : personnes physiques ou morales employant l'ICP dans le cadre de l'utilisation des services de SOGELINK.

## 1.4 Avertissement

Lorsqu'une Autorité de Certification (AC) émet un Certificat, elle indique de ce fait à l'Utilisateur de Certificat qu'une clef publique spécifique est associée à un Porteur de Certificat spécifique, identifié par le Distinguished Name (DN) du Certificat.

Un Certificat peut être émis selon des pratiques et des procédures différentes, et peut convenir à des applications et/ou des fins diverses.

Et, conformément à la norme X.509, une Politique de Certification (PC) constitue un ensemble de règles qui prescrivent l'applicabilité d'un Certificat à une collectivité et/ou à une classe d'applications particulières ayant des exigences communes en matière de sécurité.

En conséquence et compte tenu de la grande importance des PC pour établir la confiance à l'égard d'un Certificat, il est primordial que la présente PC soit bien comprise et soit consultée non seulement par les Porteurs de Certificat, mais également par tout Utilisateur de Certificat.

L'attention du lecteur est attirée sur le fait que la compréhension de la présente PC suppose que le lecteur soit familiarisé avec les notions liées à la technologie des Infrastructures à Clefs Publiques (ICP).

## 2 Règles générales

### 2.1 Infrastructure à Clefs Publiques mise en oeuvre

L'ICP SOGELINK est constituée de la racine autosignée SOGELINK RACINE, des certificats d'Autorité d'Horodatage qu'elle émet, d'un certificat d'Autorité de Certification SOGELINK SIGNATURE subordonné à SOGELINK RACINE, régie par la présente Politique de Certification, et des certificats émis par SOGELINK SIGNATURE pour les utilisateurs en conformité avec la présente PC.

### 2.2 Domaines d'application

L'ICP SOGELINK et en particulier SOGELINK SIGNATURE ne sont destinées à être employées que dans le cadre des services de SOGELINK.

Les certificats émis par SOGELINK SIGNATURE sont utilisés à des fins de signature électronique conformément à la Politique de Signature Électronique de SOGELINK.

### 2.3 Nommage

Le CN de SOGELINK SIGNATURE est nommé comme suit :

CN=SOGELINK Signature  
O=SOGELINK  
C=FR

Le certificat racine est publié dans le fichier nommé : SOGELINKSignature.cer

La LCR correspondante est publiée dans le fichier nommé : SOGELINKSignature.crl

## 2.4 Publication

La dernière version de la présente PC est publiée sur le site institutionnel de SOGELINK.

L'historique des versions de la présente PC est conservé au sein d'un dispositif d'archivage électronique à valeur probatoire et est disponible sur demande motivée auprès de SOGELINK.

La dernière version de la LCR est accessible sur le site de SOGELINK à l'URL désignée dans le champ CRLDP des certificats émis.

Le certificat racine de l'ICP SOGELINK et l'historique de ses versions successives est mis à disposition conformément à la PC de l'AC SOGELINK RACINE.

Le certificat de SOGELINK SIGNATURE est mis à disposition sur le site institutionnel de SOGELINK.

L'historique des certificats SOGELINK SIGNATURE successifs est conservé au sein d'un dispositif d'archivage électronique à valeur probatoire et est disponible sur demande motivée auprès de SOGELINK.

## 2.5 Conservation

Les versions successives des Politiques de Certification et certificats générés sont archivés par l'AC pour une durée de 5 ans à l'issue de leur fin de validité.

# 3 Règles de gestion du cycle de vie des certificats

## 3.1 Intervenants

### 3.1.1 L'Autorité de Certification

L'AC responsable de la présente PC est SOGELINK.

L'AC est responsable de l'ensemble de l'Infrastructure à Clef Publique qu'elle a mise en place. Pour les Certificats signés en son nom, l'AC assure les fonctions suivantes :

- gestion de l'ensemble de l'Infrastructure à Clef Publique qu'elle a mise en place ;
- mise en application de la présente PC ;
- émission des Certificats ;
- gestion de la révocation des certificats ;
- gestion des Certificats.

L'AC assure ces fonctions directement ou en les sous-traitant, tout ou partie. Dans tous les cas, l'AC en garde la responsabilité.

### 3.1.2 L'Autorité d'Enregistrement

Les fonctions suivantes sont constitutives du rôle d'AE :

- gestion des demandes de Certificats ;
- vérification de l'Identité du Porteur de Certificat ;
- enregistrement des Porteurs de Certificats ;
- information du Porteur de Certificat sur les contraintes liées à l'usage d'un Certificat ;
- traçabilité des demandes de Certificats ;
- vérification des demandes de Révocation de Certificats.

La fonction d'enregistrement est partagée entre SOGELINK et les Utilisateurs.

En effet, SOGELINK Signature émet des certificats de courte durée (1 jour), destinés à un usage unique pour la réalisation de signatures électroniques côté serveur. L'usage des certificats est décrit dans la Politique de Signature Électronique de SOGELINK.

Ainsi, la génération des certificats de signature électronique repose sur les données du compte nominatif créé pour l'utilisateur dans la plate-forme de service de SOGELINK.

Conformément aux Conditions Générales d'Utilisation de SOGELINK, l'utilisateur est responsable de l'exactitude des renseignements composant son compte d'utilisateur et de la confidentialité de ses données d'accès (mot de passe).

Les comptes des utilisateurs peuvent être créés par le service clients de SOGELINK ou par les utilisateurs eux-mêmes, un administrateur technique du compte de la personne morale pouvant créer des comptes de personnes physiques.

Dans tous les cas, les renseignements constituant le compte proviennent de l'utilisateur et leur exactitude demeure sous sa responsabilité.

La fonction d'enregistrement est ainsi séparée en deux étapes :

- la création du compte et l'attribution à l'utilisateur d'un identifiant et d'un mot de passe : c'est à cette étape que les informations destinées à constituer le DN du certificat sont collectées et que les données d'activation (mot de passe) sont transmises au futur porteur. L'AE est alors soit SOGELINK soit l'utilisateur. Les informations de constitution des comptes sont déclaratives et sous la responsabilité de l'utilisateur ;
- la demande de certificat, effectuée au moment de l'acte de signature : à ce moment, la fonction d'AE est remplie automatiquement par les services de SOGELINK et consiste à vérifier que le demandeur est bien titulaire du compte utilisé pour constituer le certificat. Cette vérification est faite par le contrôle de possession du mot de passe ayant permis d'ouvrir la session sur le service.

### **3.1.3 L'Opérateur de Certification**

L'OC est responsable vis-à-vis de l'AC de l'exploitation technique du service de génération des certificats et de leur acheminement vers les Porteurs de Certificats. Ses rôles sont les suivants :

- garantir la sécurité des clefs d'AC ;
- recevoir les demandes de certificats ;
- s'assurer du bon format de ces demandes ;
- procéder à la génération des certificats dans les conditions prévues par la présente PC ;
- procéder à la révocation des certificats à la demande de l'AE et tenir à jour la LCR.

Sogelink assure les fonctions d'Opérateur de Certification, et se réserve la faculté de sous-traiter l'hébergement et l'exploitation technique des composantes de l'ICP.

Dans le cas de SOGELINK SIGNATURE, il n'y a pas d'acheminement du certificat vers le porteur puisque la signature est réalisée au sein de l'infrastructure de Sogelink.

### **3.1.4 Le Porteur de Certificat**

Les certificats délivrés par SOGELINK SIGNATURE sont des certificats de courte durée générés à la volée à la demande du porteur pour réaliser une unique signature électronique ou un ensemble simultané de signatures électroniques.

Le Porteur de Certificat est un particulier ou un membre d'une organisation agissant au nom de cette organisation.

Les responsabilités suivantes sont portées par l'organisation, si elle existe, ou le porteur, s'il agit en tant que particulier :

- créer ou faire créer sur la plate-forme SOGELINK un compte pour tout personnel (Porteur) dont les fonctions nécessitent qu'il procède à des signatures électroniques au cours de l'utilisation du service ;
- s'assurer que le mode d'acheminement initial de l'identifiant et du mot de passe du porteur lui permettent d'en disposer de manière exclusive ;
- s'assurer que le Porteur a pris connaissance et accepté les Conditions Générales d'Utilisation du service ainsi que tous les documents annexes à ces Conditions Générales ;
- clore le compte du Porteur lorsqu'il n'a plus de légitimité à signer au nom de l'organisation dans le cadre du service, soit que ses fonctions au sein de l'organisation ne le justifient plus, soit qu'il ait quitté l'organisation, ou pour toute autre raison.

Le porteur a les responsabilités suivantes :

- conserver secret et garder sous son contrôle exclusif son mot de passe d'accès au service, qui tient lieu de données d'activation ;
- en cas de divulgation de ce mot de passe ou de crainte de divulgation, procéder immédiatement à sa modification ;
- n'utiliser ce mot de passe qu'aux fins d'accès au service et aux fins de signature au sein de ce service.

### **3.1.5 L'Utilisateur de Certificat**

L'Utilisateur de Certificat est toute personne qui utilise un certificat émis par l'ICP SOGELINK pour vérifier une signature électronique ou un horodatage. Il est de la responsabilité de l'Utilisateur de Certificat de n'utiliser ce certificat que dans le cadre applicatif défini par la présente Politique de Certification et par les Conditions Générales d'Utilisation des services de SOGELINK.

## **3.2 Les types d'applications et les fournisseurs de services**

Il est expressément entendu que la présente PC n'autorise l'utilisation des Certificats émis en vertu de cette PC qu'à des fins de génération de certificats de signature électronique de courte durée, employés côté serveur, dans le cadre des services de SOGELINK.

## **Fournisseurs de service**

Le fournisseur de service est l'entité qui fournit un service nécessitant l'usage des Certificats. Un tel service est appelé Application. Une Application cible est une application dans le cadre de laquelle l'usage des Certificats émis au titre de la présente PC est autorisé. Le seul Fournisseur de service habilité à employer les certificats émis au titre de la présente PC au sein de l'Application qu'il fournit est SOGELINK.

### **Application cible**

Les seules Applications cibles sont les services rendus par SOGELINK.

### **Applications hors cibles**

Il s'agit de toute Application qui ne figure pas dans la liste des Applications cibles.

En tant qu'Autorité de Certification, SOGELINK ne saurait être responsable de l'utilisation d'un Certificat dans le cadre d'une Application hors cible. Étant rappelé que tout Utilisateur a, conformément aux usages en la matière, l'obligation d'identifier et contrôler la PC en vertu de laquelle le Certificat qu'il utilise est émis, et en particulier la liste des applications cibles.

## **3.3 Obligations**

### **3.3.1 Obligations de l'AC**

L'AC s'engage à mettre en œuvre les moyens décrits dans la présente PC afin de permettre d'assurer :

- la qualité et sécurité des prestations auxquelles elle s'engage ;
- la définition d'un cadre contractuel entre elle et chaque Porteur de Certificat par lequel notamment seront définis les droits et obligations de l'AC et du Porteur de Certificat concerné ;
- le respect des dispositions contractuelles susvisées ;
- l'utilisation de sa clef privée de signature de Certificat aux seules fins de signature des Certificats ;
- la protection de ses clefs privées et ses Données d'Activation.

#### *3.3.1.1 S'agissant des fonctions de gestion des Certificats*

L'AC s'engage à mettre en œuvre les moyens décrits dans la présente PC afin de permettre d'assurer :

- l'émission du Certificat ;
- la conformité des informations contenues dans le Certificat avec les informations recueillies aux fins de délivrance de Certificats ;
- la mise en œuvre des procédures de Renouvellement des Certificats conformément à la présente PC ;
- la mise en œuvre des procédures de Révocation des Certificats conformément à la présente PC.

#### *3.3.1.2 S'agissant de la fonction de publication*

L'AC s'engage à mettre en œuvre les moyens décrits dans la présente PC afin d'assurer la publication et l'accès à la présente Politique de Certification, au certificat d'Autorité de Certification et à la LCR.

### **3.3.2 Obligations de l'OC**

L'OC s'engage à ne transmettre les bi-clefs et certificats émis au titre de la présente PC qu'au seul service de SOGELINK destiné à l'utiliser en vertu de la Politique de Signature Électronique de SOGELINK.

L'OC s'engage à ne jamais procéder, pour son propre compte ou pour le compte d'un tiers autre que le Porteur de Certificat, de copie de bi-clef ou de moyens d'activation de bi-clef.

L'OC s'engage à ne jamais procéder ou tenter de procéder, pour son compte ou pour le compte d'un tiers, à la génération d'un certificat par SOGELINK SIGNATURE en-dehors du cadre de la présente PC et des demandes légitimes validées par l'AC.

### **3.3.3 Obligations de l'AE**

L'AE s'engage à mettre en œuvre les moyens décrits dans la présente PC afin de permettre d'assurer :

- la vérification de la compatibilité des informations recueillies avec celles exigées par la présente PC pour la délivrance de Certificats ;
- la conformité des informations contenues dans le Certificat avec les informations recueillies aux fins de délivrance de Certificats ;
- la vérification de l'authenticité d'une demande de Révocation qui lui est soumise conformément à la présente PC.

### **3.3.4 Obligations du Porteur de Certificat**

L'AC est liée contractuellement avec chaque Porteur de Certificat pour l'émission de Certificats.

Le Porteur de Certificat est responsable des obligations ci-après mentionnées :

- garantir l'authenticité, le caractère complet et à jour des informations communiquées lors de la demande de Certificat ainsi que des documents qui accompagnent ces informations ;

- informer sans délai l'AE et l'AC de toute modification relative à ces informations et/ou documents ;
- assurer l'information des personnes mandatées pour l'utilisation des certificats dans le cadre des Applications Cibles sur les conditions d'utilisation des Certificats, de la gestion des clefs ou encore de l'équipement et des logiciels permettant de les utiliser ;
- protéger ses Données d'Activation par des moyens appropriés à leur environnement ;
- faire respecter les conditions d'utilisation de la clef privée et du Certificat correspondant, notamment l'utilisation dans le strict cadre des applications décrites par la présente PC.

### **3.3.5 Obligations des Utilisateurs de Certificats**

Pour permettre une utilisation d'un Certificat, dans des conditions optimales de sécurité, il est rappelé que l'Utilisateur doit :

- avoir pris connaissance de la PC en vertu de laquelle le Certificat qui lui est adressé est émis afin de lui permettre notamment :
  - de refuser un Certificat qui ne serait pas utilisé conformément à la présente PC et notamment qui serait utilisé hors du champ des Applications cibles définies par la présente PC,
  - de vérifier l'objet pour lequel le Certificat est émis ;
- contrôler ou avoir connaissance de la validité de la signature électronique de l'AC émettrice du Certificat ;
- contrôler la validité des Certificats en vérifiant la date de validité du Certificat et la LCR, afin de lui permettre de refuser tout Certificat révoqué ou ayant expiré.

L'AC n'est pas responsable des conséquences dommageables qui seraient dues au non respect par les Utilisateurs des contrôles ci-dessus rappelés.

### **3.3.6 Obligations du Fournisseur de Service**

En tant que fournisseur de services, SOGELINK s'engage à publier sur son site le certificat d'AC SOGELINK SIGNATURE.

Par ailleurs, les autres engagements de SOGELINK relatifs à l'utilisation des Certificats sont décrits dans la Politique de Signature Électronique de SOGELINK.

## **3.4 Processus du cycle de vie des certificats**

SOGELINK SIGNATURE émet des certificats de courte durée, à la volée, sur la base d'informations sur le porteur préenregistrées sous son contrôle et sous celui de l'Organisation à laquelle il appartient, dans le but de réaliser une unique signature électronique ou un ensemble synchrone de signatures électroniques.

Toute génération d'un certificat donne lieu aux opérations suivantes :

- vérification de la demande réalisée, et en particulier du gabarit du certificat ;
- vérification que la durée de vie de l'AC SOGELINK SIGNATURE est suffisante pour couvrir la durée de vie du certificat ;
- vérification que l'AC SOGELINK SIGNATURE est active, en cours de validité et non révoquée ;
- authentification de la demande du porteur par la vérification d'ouverture d'une session sur le service ayant requis la présentation de l'identifiant et du mot de passe du signataire ;
- génération de la bi-clef ;
- génération des moyens d'activation ;
- protection de la bi-clef par les moyens d'activation ;
- génération du certificat.

Le déroulement des opérations de signature électronique est décrit dans la Politique de Signature Électronique de SOGELINK.

### **3.4.1 Révocation**

Les certificats générés étant de courte durée (1 jour) et générés à la volée sur demande authentifiée du porteur, la révocation n'a pas de sens.

Une LCR est néanmoins publiée pour des raisons techniques.

### **3.4.2 Renouvellement**

Les certificats générés étant de courte durée (1 jour) et générés à la volée sur demande authentifiée du porteur, le renouvellement n'a pas de sens.

## **3.5 Profil des certificats**

Les Certificats produits par l'ICP sont conformes au standard ITU-T Recommandation X.509 V3.

Le certificat d'AC SOGELINK SIGNATURE est décrit dans la Politique de Certification de l'AC SOGELINK RACINE.

Les certificats émis par SOGELINK SIGNATURE comprennent les champs suivants :

Élément	Valeur
Version	V3
Numéro de série	Numéro unique
Algorithme de signature	sha1RSA
Émetteur	CN=SOGELINK Signature, O=SOGELINK, C=FR
Valide à partir de	Date de génération de certificat
Valide jusqu'à	Date de génération + 1 jour
Sujet	E=email du signataire CN=Prenom NOM du signataire O=Société d'appartenance du signataire OU=Agence d'appartenance du signataire C=Pays du signataire
Clef publique	2048 bits
AKI	Empreinte SHA1 de la clef publique de SOGELINK SIGNATURE
SKI	Empreinte SHA1 de la clef publique
Stratégie de certificat	1.3.6.1.4.1.36513.2.2.2
Point de distribution de la CRL	<a href="http://www.dict.fr/SOGELINKSignature.crl">http://www.dict.fr/SOGELINKSignature.crl</a>
Key usage	Signature électronique, Non-répudiation
Contraintes de base	Type d'objet = Entité finale
Contrainte de longueur de chemin d'accès	0
Algorithme de hash	sha1

### 3.6 Sécurité physique de l'ICP

Des contrôles sont effectués sur les équipements de l'OC, sur les points suivants :

- situation géographique et construction de sites ;
- accès physique ;
- énergie et air conditionné ;
- exposition aux liquides ;
- sécurité incendie ;
- conservation des médias.

Le certificat SOGELINK SIGNATURE est exploité en ligne sur un serveur protégé. La clef privée est stockée de façon cryptée sur le serveur. La version non cryptée est uniquement conservée en mémoire et détruite en cas de panne du serveur ou de l'application.

SOGELINK s'engage à exploiter les clefs privées nécessaires à ses services selon les pratiques de l'état de l'art relatif à l'exploitation de tels services.

SOGELINK s'engage à être auditable de manière à pouvoir fournir une mesure objective de la qualité de la gestion de ses clefs privées. Sur demande motivée SOGELINK pourra présenter un devis pour l'accompagnement d'un audit réalisé par un organisme indépendant et à la charge exclusive du demandeur.

### 3.7 Contacts et organisation dédiée à la PC

#### 3.7.1 Organisation dédiée à la PC

SOGELINK est responsable de l'élaboration, du suivi et de la modification dès que nécessaire de la présente PC. A cette fin elle a mis en œuvre une organisation dédiée coordonnée par un Responsable de la Certification.

L'organisation dédiée statue sur toute modification nécessaire à apporter à la PC.

#### 3.7.2 Contact

Le Responsable de la Certification est le seul contact habilité vis-à-vis des organisations extérieures à SOGELINK.

**Coordonnées :**

SOGELINK

M. le Responsable de la Certification

131 Chemin du Bac a Traille - Les Portes du Rhône - 69647 CALUIRE ET CUIRE CEDEX

### **3.8 Dispositions applicables et règlement des litiges**

#### **3.8.1 Dispositions applicables**

Il est expressément entendu qu'en l'état de la pratique et des textes législatifs et réglementaires en vigueur, les Certificats émis en vertu de la présente PC sont des Certificats simples dont les conditions d'utilisation sont définies par la présente PC et/ou par le contrat d'abonnement aux services de certification définissant les relations entre l'AC et un Porteur de Certificat.

La présente PC est susceptible d'être adaptée, si nécessaire, en fonction de toute évolution législative et réglementaire qui pourra avoir un impact sur les conditions d'émission, de gestion des Certificats ou sur les obligations respectives des intervenants.

Les relations entre l'AC d'une part et les Porteurs de Certificats d'autre part sont régies par un contrat d'abonnement au service de certification entre l'AC et le Porteur de Certificat et par les dispositions de la présente PC.

Les relations entre l'AC et l'Utilisateur sont régies par les dispositions de la présente PC et les Conditions Générales d'Utilisation des services de SOGELINK.

#### **3.8.2 Loi applicable et résolution des litiges**

La présente PC est soumise au droit français.

Tout litige relatif à la validité, l'interprétation, l'exécution de la présente PC sera porté devant la juridiction compétente pour connaître de ce litige.

### **3.9 Modifications des spécifications et des composantes de l'AC**

L'AC procède à toute modification des spécifications stipulées dans la PC et/ou des composantes de l'ICP qui lui apparaît nécessaire pour l'amélioration de la qualité des services de Certification et de la sécurité des processus.

L'AC procède également à toute modification des spécifications stipulées dans la PC et/ou des composantes de l'AC qui est rendue nécessaire par une législation ou réglementation en vigueur.

L'AC informera les Applications cibles et/ou les Porteurs de telles modifications dès lors qu'il s'agit de modifications majeures ayant un impact déterminant.

L'information sera effectuée par l'AC par tout moyen, notamment à l'aide de message électronique spécifique ou via la publication de l'information sur son site web.