



Politique de Signature

Application

« Dématérialisation des contrats »

Profil « Clients ou prospects du Groupe BPCE »

Référence du document	
1.3.6.1.4.1.40559.1.0.3.3.0.1.0	01 Juillet 2013

BPCE : Société anonyme à directoire et conseil de surveillance,
au capital de 467 226 960 €.

Siège social : 50 avenue Pierre Mendès France
75201 Paris Cedex 13. RCS n° 493 455 042.

*Ce document est la propriété exclusive de BPCE SA.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.*

SOMMAIRE

1	CONTEXTE & OBJECTIF	5
2	POLITIQUE DE SIGNATURE.....	6
2.1	CHAMP D'APPLICATION	6
2.2	IDENTIFICATION	7
2.3	PUBLICATION DU DOCUMENT.....	7
2.4	POINT DE CONTACT ET PRISE EN COMPTE DES REMARQUES	7
2.4.1	<i>Prise en compte des remarques.....</i>	<i>7</i>
2.5	PROCESSUS DE MISE A JOUR	8
2.5.1	<i>Circonstances rendant une mise à jour nécessaire</i>	<i>8</i>
2.5.2	<i>Information des acteurs.....</i>	<i>8</i>
2.6	ENTREE EN VIGUEUR DE LA NOUVELLE VERSION ET PERIODE DE VALIDITE	8
3	ACTEURS & ROLES.....	9
3.1	LES ACTEURS	9
3.1.1	<i>Signataires disposant du profil « Client » d'une des banques du Groupe BPCE, au sein de l'application « Dématérialisation des contrats ».....</i>	<i>9</i>
3.1.2	<i>Signataires disposant du profil « Prospect » d'une des banques du Groupe BPCE, au sein de l'application « Dématérialisation des contrats ».....</i>	<i>9</i>
3.1.3	<i>Réseau bancaire du Groupe BPCE.....</i>	<i>9</i>
3.1.4	<i>Destinataires des contrats signés électroniquement</i>	<i>10</i>
3.2	ROLES ET OBLIGATIONS DU SIGNATAIRE	10
3.2.1	<i>Environnement du poste de travail.....</i>	<i>10</i>
3.2.2	<i>Environnement de l'application de signature.....</i>	<i>10</i>
3.2.3	<i>Outil de signature utilisé.....</i>	<i>10</i>
3.2.4	<i>Type de certificat utilisé</i>	<i>11</i>
3.2.5	<i>Protection du support du certificat Client ou Prospect.....</i>	<i>11</i>
3.2.6	<i>Révocation du certificat</i>	<i>11</i>
3.3	ROLES ET OBLIGATIONS DU GROUPE BPCE	12

3.3.1	<i>Données de Vérification</i>	12
3.3.2	<i>Protection des moyens</i>	12
3.3.3	<i>Journalisation</i>	12
3.3.4	<i>Reprise en cas d'interruption de service</i>	12
3.3.5	<i>Assistance aux utilisateurs</i>	13
3.3.6	<i>Audit technique et juridique</i>	13
3.4	ROLES ET OBLIGATIONS DES DESTINATAIRES	13
3.4.1	<i>Limitations des responsabilités de BPCE SA</i>	13
4	SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET VALIDATION	15
4.1	CARACTERISTIQUES DU POSTE DU SIGNATAIRE	15
4.2	DONNEES SIGNEES	15
4.3	OPERATION DE SIGNATURE ELECTRONIQUE	15
4.4	CARACTERISTIQUES DES SIGNATURES	16
4.4.1	<i>Type de signature</i>	16
4.4.2	<i>Norme de signature</i>	16
4.5	ALGORITHMES UTILISABLES POUR LA SIGNATURE	16
4.5.1	<i>Algorithme de condensation</i>	16
4.5.2	<i>Algorithme de chiffrement</i>	16
4.5.3	<i>Canonicalisation</i>	16
4.6	CONDITIONS POUR DECLARER VALIDE LE FICHER SIGNE	16
4.6.1	<i>Vérification de la signature</i>	16
4.6.2	<i>Vérification des droits du signataire en fonction de données transmises</i>	17
4.7	GESTION DE LA PREUVE	17
5	POLITIQUE DE CONFIDENTIALITE	18
5.1	CLASSIFICATION DES INFORMATIONS	18
5.2	COMMUNICATION DES INFORMATIONS A UN TIERS	18
6	DISPOSITIONS JURIDIQUES	19
6.1	DROIT APPLICABLE	19
6.2	REGLEMENT DES DIFFERENDS	19
6.3	PROPRIETE INTELLECTUELLE DE L'INFRASTRUCTURE DE CREATION ET DE VALIDATION DES SIGNATURES	

6.4	DONNEES NOMINATIVES	19
7	DEFINITIONS	20

1 CONTEXTE & OBJECTIF

Dans le cadre de ses projets de dématérialisation, **BPCE SA** déploie des outils de signature électronique dans ces différents réseaux bancaires.

Lorsque ces fonctions de signature électronique sont mises à disposition des signataires, il est important qu'ils aient connaissance du contexte dans lequel cette signature électronique est produite, des rôles, obligations que chaque acteur endosse, et des conditions dans lesquelles cette signature sera ultérieurement traitée, conservée, disponible pour vérification.

L'application « Dématérialisation des contrats » permet au signataire Clients ou Prospects du Groupe BPCE de signer électroniquement des contrats en agence ou en ligne qui sont ensuite transmis aux signataires et aux back-office des banques du Groupe BPCE. Ces documents sont ensuite vérifiables et lisibles par les signataires via des outils de lecture de fichiers PDF.

L'objet de ce document « Politique de Signature » est de décrire :

- Les conditions dans lesquelles sont réalisées, traitées, conservées ces signatures électroniques, dans le cadre de l'application « Dématérialisation des contrats », pour le profil de signataire Clients ou prospects du Groupe BPCE ;
- Les conditions et contexte dans lesquels ces signatures électroniques seront ultérieurement consultables, utilisables, vérifiables.

Ce document est destiné aux :

- Signataires disposant du profil application Clients ou Prospects du Groupe BPCE au sein de l'application « Dématérialisation des contrats » ;
- Destinataires de ces contrats ;
- Eventuels prestataires participant à ces échanges pour le compte des destinataires ;
- Eventuels destinataires ultérieurs de ces documents signés, qui auront nécessairement besoin d'avoir connaissance des conditions dans lesquelles ces signatures électroniques auront été réalisées.

La structure de ce document est conforme aux documents normatifs suivant :

- ETSI TR 102 041 V1.1.1 (2002-02) : Signature Policies Report
- RFC 3125 - Electronic Signature Policies

Cette « Politique de Signature », sous forme de document bureautique et lisible, est complétée par une « Politique de Signature technique », présentant les mêmes informations sous la forme d'un fichier technique de configuration, exploitable par les infrastructures techniques des signataires et de ses destinataires, pour en automatiser la production et les vérifications ultérieures.

2 POLITIQUE DE SIGNATURE

2.1 Champ d'application

La présente politique de signature, s'applique aux transactions électroniques produites au sein de l'application « Dématérialisation des contrats », mise à disposition des agences Groupe BPCE. Ces contrats sont contractualisés en agence, en face à face avec un chargé de clientèle, ou bien en ligne.

Dans le cadre de cette application « Dématérialisation des contrats », les personnes qui ont la capacité de signer électroniquement ces contrats sont soit des Clients du Groupe BPCE soit des prospects d'un des réseaux du Groupe BPCE.

Cette faculté de signature électronique permet de répondre à plusieurs contextes :

- Contexte bancaire :
 - Sous le terme « Infrastructure de Confiance Groupe » (appelée ICG dans la suite du document), BPCE SA définit l'ensemble des briques fonctionnelles et techniques qui permettent de donner une valeur contractuelle à une procédure électronique.
 - Cette infrastructure de confiance doit notamment répondre aux besoins métiers de vente en agence et de non matérialisation des contrats en agence.
- Contexte fonctionnel :
 - La signature électronique reprend deux fonctions de la signature papier (authentification et consentement) et en demande une supplémentaire: la fiabilité (procédé fiable d'identification garantissant le lien entre la signature électronique et l'acte auquel elle s'attache).
 - Il faut donc apposer la signature du Client sur le contrat dans le délai le plus bref après son consentement. Cette signature est réalisée à partir d'un certificat Client qui sera créé uniquement pour cette signature, on parle de certificat « à la volée », « éphémère » ou à « usage unique ».
- Contexte réglementaire :
 - La solution doit s'inscrire dans le contexte réglementaire et juridique de l'ICG.
 - Pour cela BPCE SA s'est appuyée sur des études juridiques produites par un cabinet tiers, spécialiste du domaine de la signature électronique.
- Contexte économique :
 - La mise en œuvre de la signature électronique en agence a pour objectif de réduire les coûts d'impression en multi-exemplaire des contrats et réduire ainsi la volumétrie nécessaire à l'archivage par les réseaux bancaires de BPCE SA pour conserver ces documents.
 - La mise en œuvre de la signature électronique en agence s'inscrit dans le projet global de « l'Infrastructure de Confiance Groupe ».

La présente Politique de signature a été portée à la connaissance du Client ou du Prospect lors du processus de signature électronique et avant l'opération de signature électronique. De cette façon, le signataire est en capacité de prendre connaissance de ces conditions de signature au moment de la réalisation de cette action. Respectivement, cette Politique de Signature est mise à disposition des destinataires de la signature électronique, pour leur permettre de prendre connaissance des conditions dans lesquelles le signataire a produit la signature électronique.

2.2 Identification

La présente politique de signature est identifiée par l'OID **1.3.6.1.4.1.40559.1.0.3.3.0.1.0.**

Cette référence, ainsi que le numéro de version de la Politique de Signature utilisée, doit obligatoirement figurer dans les données signées, afin d'attester du régime sous lequel le signataire adresse ses informations métiers.

Lors de toute communication ultérieure, pour référencer la présente politique de signature, on utilisera l'OID accompagné de l'empreinte de ce document et de la mention de l'algorithme utilisé pour produire cette empreinte.

2.3 Publication du document

Avant toute publication officielle, la politique de signature est validée par le Comité Sécurité Groupe.

Ce comité est placé sous la responsabilité du RSSI du Groupe BPCE, qui valide la nouvelle politique de signature.

La présente Politique de signature est publiée :

- Au sein de l'application « Dématisation des contrats », et accessible par le signataire au moment de la réalisation de la signature électronique ;
- Sur l'URL : <http://pro.d00.pki01.bpce.fr/>

2.4 Point de contact et prise en compte des remarques

2.4.1 Prise en compte des remarques

Les demandes d'information ou questions concernant la présente politique sont à adresser par courriel à l'adresse suivante:

Directeur de la Sécurité des Systèmes d'informations Groupe

50 Rue Pierre Mendès France

75201 Paris Cedex 13

rssi-pssi-icg@bpce.fr

Ces remarques et souhaits d'évolution sont examinés par le Comité Sécurité Groupe, qui engage si nécessaire le processus de mise à jour de la présente politique de signature.

Une signature électronique est toujours valide, au regard de la Politique de Signature qui s'appliquait au moment de la signature électronique. Toutes les versions des Politiques

de Signature, et leur durée respective de validité sont donc conservées par **BPCE SA**, et accessibles sur demande.

2.5 Processus de mise à jour

2.5.1 Circonstances rendant une mise à jour nécessaire

La mise à jour d'une politique de signature est un processus impliquant tous les acteurs et faisant l'objet d'une démarche rigoureuse. Il est enclenché essentiellement pour procéder à des modifications importantes, pour prendre en compte de nouveaux besoins, de nouveaux acteurs, améliorer le cadre juridique ou combler des lacunes.

La présente politique est réexaminée lors de toute modification majeure de l'application.

2.5.2 Information des acteurs

Lorsqu'une mise à jour a été planifiée, les informations relatives à cette évolution sont mises en ligne sur les lieux de publication. Indépendamment de ce mode de communication, les acteurs peuvent à tout moment se renseigner auprès du Comité Sécurité Groupe pour obtenir plus d'informations.

La publication d'une nouvelle version de la politique de signature est réalisée sous la responsabilité du RSSI de IT-CE et consiste à archiver la version précédente et mettre en ligne dans le répertoire prévu à cet effet, les éléments suivants :

- Document au format PDF,
- OID du document,

2.6 Entrée en vigueur de la nouvelle version et période de validité

Lorsqu'une nouvelle version de la politique de signature est mise en ligne, un message électronique est diffusé sur le site <http://pro.d00.pki01.bpce.fr/>, accessible de tous les signataires pour les informer de la nature et de la date et heure du changement.

La nouvelle version de la politique de signature entre en vigueur dès sa publication sur le site identifié au paragraphe 2.3. La nouvelle version reste valide jusqu'à la publication de la version suivante.

3 ACTEURS & ROLES

3.1 Les acteurs

3.1.1 Signataires disposant du profil « Client » d'une des banques du Groupe BPCE, au sein de l'application « Dématérialisation des contrats »

Les signataires des documents sont des personnes physiques, disposant du profil « Clients » au sein de l'application « Dématérialisation des contrats ». Il s'agit nécessairement de clients préalablement identifiés et connus des agences du réseau du Groupe BPCE. Le Client a déjà souscrit à un moyen d'authentification forte qui permet de l'authentifier avant d'entamer le processus de signature.

Dans le cadre de ce processus de signature, les signataires signent électroniquement l'ensemble des pièces du dossier, intégrant notamment les conditions d'usage de ce service, reprenant les rôles et obligations contenues dans la présente politique.

3.1.2 Signataires disposant du profil « Prospect » d'une des banques du Groupe BPCE, au sein de l'application « Dématérialisation des contrats »

Les signataires ayant le profil « Prospects », à l'instar des « Clients » du Groupe BPCE, ne sont pas connus nécessairement du Groupe BPCE et sont authentifiés via des moyens d'authentification forte basé sur des informations déclarées par le « Prospect ».

Le processus de signature est ensuite identique à celui d'un « Client » et les signataires ayant le profil « Prospect » signent électroniquement l'ensemble des pièces du dossier, intégrant notamment les conditions d'usage de ce service, reprenant les rôles et obligations contenues dans la présente politique.

3.1.3 Réseau bancaire du Groupe BPCE

Le Groupe BPCE dispose de plusieurs établissements bancaires. Chaque établissement dispose d'un certificat cachet qui lui permet de signer, au nom de la personne morale que représente l'établissement, le contrat bi-partie avec le « Client » ou le « Prospect ».

BPCE SA est le promoteur de l'application utilisé par les signataires.

BPCE SA maintient l'application pour l'ensemble des établissements du Groupe BPCE et met à disposition des signataires des outils de signature de contrat en agence ou en ligne.

L'application est réalisée au niveau Groupe BPCE qui fait héberger et exploiter les services nécessaires à l'application auprès d'IT-CE.

IT-CE est l'opérateur technique de l'infrastructure IGC des signataires et exploite la plate-forme de confiance permettant d'horodater ces transactions à l'issue de leur signature, puis de valider et d'archiver ces informations signées.

BPCE SA met en œuvre auprès des différents établissements les moyens permettant de garantir la validité dans le temps des signatures électroniques produites par les

signataires. Ces moyens se traduisent par un service d'archivage électronique garantissant la pérennité des contrats signés.

3.1.4 Destinataires des contrats signés électroniquement

Les destinataires des contrats signés électroniquement sont :

- D'une part les Clients ou les Prospects eux-mêmes qui conservent ce contrat, dont la signature électronique matérialise leur consentement par rapport aux clauses du contrat ;
- Les établissements du Groupe BPCE qui ont apportés leur signature cachet sur le contrat ;
- Eventuellement aux distributeurs du Groupe BPCE selon le type de contrats signés.

3.2 Rôles et obligations du signataire

3.2.1 Environnement du poste de travail

L'environnement utilisé pour réaliser l'opération de signature doit permettre de s'authentifier et de se connecter sur le portail de signature. De plus, le processus de signature ne dépend pas du poste client que l'opération se situe en agence ou en ligne.

Aucun outil lié aux opérations de signature n'est à installer sur les postes des signataires.

Si l'opération est réalisée par un chargé de clientèle, l'environnement mis en œuvre est conforme aux règles de sécurité mises en œuvre par chaque entreprise du Groupe BPCE.

Dans ce cadre les postes concernés sont protégés en termes d'accès physique et technique.

3.2.2 Environnement de l'application de signature

L'application « Dématérialisation des contrats » utilisée par le signataire est l'élément sensible du processus de signature. L'application est installée dans des Datacenters du Groupe BPCE.

En particulier, il est mis en œuvre :

- La surveillance de l'accès physique et logique au système et de le protéger contre les intrusions,
- Une limitation d'accès et d'administration de l'application métier à un minimum de personnes de confiance, ayant les compétences préconisées par le fournisseur en matière de sécurité des systèmes informatiques,
- Le suivi des recommandations du fournisseur relatives à la sécurité du système.

3.2.3 Outil de signature utilisé

Les Clients ou les Prospects doivent contrôler les données qu'ils vont signer avant d'y apposer leur signature électronique. Ils utilisent pour cela l'application de signature mise

à disposition par le Groupe BPCE et dont les différentes étapes du processus de signature les amènent à :

- Contrôler les éléments du contrat,
- Valider leur compréhension des Conditions Générales du Service,
- Accepter formellement l'opération de signature.

La signature cachet, réalisé par l'établissement avec lequel le contrat est signé, est appelée par le même processus de signature.

La configuration du processus de signature n'est pas modifiable ni par les Clients, ni par les Prospects, ni par les établissements du Groupe BPCE.

3.2.4 Type de certificat utilisé

Les Clients et les Prospects utilisent des certificats éphémères pour réaliser leur opération de signature. Le certificat est généré par l'application métier au moment de l'opération de signature du contrat. Ce certificat a une durée de validité limitée au processus de signature et est émis par une Autorité de Certification du Groupe BPCE.

L'établissement du Groupe BPCE avec qui le contrat est signé dispose également d'un certificat de signature de type cachet serveur qui engage dans la signature la personne morale correspondante. Il existe un certificat cachet par établissement et ces derniers sont émis par une Autorité de Certification du Groupe BPCE.

A la fin du processus de signature, des certificats techniques d'horodatage et de mise en archive sont également utilisés. Ces derniers sont détenus par BPCE SA et sont émis par des Autorités de Certification du Groupe BPCE.

3.2.5 Protection du support du certificat Client ou Prospect

Le certificat de signature du Client ou du Prospect est généré sur le serveur de signature. Aucun support n'est remis au Porteur ou au Prospect.

Le Groupe BPCE utilise un serveur de signature qui est en charge de :

- Générer une nouvelle bi-clé pour le Client ou le Prospect
- Protéger cette bi-clé dans le magasin de certificat du serveur
- Réaliser les opérations de signature
- Détruire la bi-clé à la fin de l'opération du processus de signature.

3.2.6 Révocation du certificat

Le signataire a la possibilité de demander la révocation du certificat électronique utilisé pour signer son contrat auprès du chargé de clientèle présent au moment de la signature.

Il est à préciser que les certificats ayant une durée de validité de quelques minutes, le cas de révocation d'un tel certificat ne pourra être qu'extrêmement ponctuel.

En tout état de cause, l'Autorité de Certification qui a émis le certificat de signature à la volée assure un service de révocation et publie la Liste des Certificats Révoqués.

3.3 Rôles et obligations du Groupe BPCE

3.3.1 Données de Vérification

Pour effectuer les vérifications, le Groupe BPCE utilise les données présentes dans le système d'archivage mis en œuvre, notamment :

- les données publiques relatives aux certificats des signataires, telles que les listes de révocations.
- les habilitations des signataires à signer ces informations métier ;

Toutes les informations signées font l'objet d'un horodatage permettant :

- de s'assurer de la traçabilité des informations de date et heure de signature de ces transactions ;
- de déterminer la liste de révocation à utiliser pour valider cette transaction.

3.3.2 Protection des moyens

BPCE SA, via l'opérateur IT-CE, s'assure de la mise en œuvre des moyens nécessaires à la protection des équipements fournissant les services de signature et de validation.

Les mesures prises concernent à la fois :

- la protection des accès physiques et logiques aux équipements aux seules personnes habilitées;
- la disponibilité du service ;
- la surveillance et le suivi du service.

3.3.3 Journalisation

BPCE SA, via l'opérateur IT-CE, s'assure de la conservation des traces relatives :

- à la circulation des échanges au sein des réseaux et des équipements informatiques ;
- au traitement des données échangées.

BPCE SA s'assure que les preuves de traitement relatives à la vérification des signatures électroniques sont conservées pendant toute la durée réglementaire.

3.3.4 Reprise en cas d'interruption de service

BPCE SA, via l'opérateur IT-CE, s'assure de la mise en œuvre des moyens nécessaires à la reprise d'activité en cas d'interruption de service d'un des composants nécessaire aux tâches dont il a la responsabilité.

Il s'assure en particulier que ces moyens font l'objet de tests à intervalles réguliers.

3.3.5 Assistance aux utilisateurs

Les signataires peuvent s'adresser à BPCE SA pour toute information complémentaire ou pour signaler tout dysfonctionnement à l'adresse indiquée au paragraphe 2.4.

3.3.6 Audit technique et juridique

Le Groupe BPCE fait réaliser sur son infrastructure de confiance :

- Un audit technique pour s'assurer que les mises en œuvre techniques correspondent bien aux exigences prévues dans les documents de politique,
- Un audit juridique pour s'assurer que les contextes réglementaires sont conformes.

3.4 Rôles et obligations des destinataires

Les Clients, les Prospects et les établissements du Groupe BPCE doivent mettre en œuvre les moyens leur permettant de s'assurer de l'origine du message reçu, et de l'identité de l'émetteur.

Pour se faire, les destinataires peuvent :

- Mettre en œuvre par eux-mêmes des moyens de vérification des signatures électroniques des informations reçues ;
- Demander à l'établissement du Groupe BPCE de leur mettre à disposition des outils de vérification de ces signatures électroniques ;
- Demander à l'établissement du Groupe BPCE de façon ponctuelle, de vérifier la signature électronique des informations reçues, pour leur compte.

3.4.1 Limitations des responsabilités de BPCE SA

3.4.1.1 Mise à jour des informations utilisées

Certaines données, notamment les listes de révocations, ne peuvent être mises à jour en temps réel et il s'écoule plusieurs heures (24 au maximum) avant la publication de ces données par l'Autorité de Certification.

Dans ces conditions, il se peut qu'une signature soit déclarée valide si elle est réalisée entre le moment où le certificat a été révoqué et le moment où sa révocation a été publiée par l'Autorité de Certification et prise en compte par l'établissement du Groupe BPCE.

Le Groupe BPCE et l'établissement concerné ne peuvent être alors tenus responsables de cet état de fait.

Le Groupe BPCE recommande donc au signataire de vérifier les opérations dans l'intervalle de temps autour de la révocation, à l'occasion d'une demande de révocation (cf. 3.2.6).

3.4.1.2 Contenu des données signées

Les Clients et les Prospects sont responsables du contenu des informations présentes dans le contrat signé, et de la bonne utilisation des certificats de signature dans ce cadre.

4 SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET VALIDATION

4.1 Caractéristiques du poste du signataire

Le poste de travail est un ordinateur de type PC, fonctionnant dans un environnement sous le contrôle :

- Du chargé de clientèle lorsque la signature se fait en agence ;
- Du Client ou du Prospect lorsque la signature se fait en ligne.

Les certificats utilisés pour la signature du Client ou du Prospect sont des certificats éphémères, valables le temps de l'opération de signature et conformes aux exigences portées par l'ETSI 102042 niveau LCP.

Ce certificat est produit par une Autorité de Certification du Groupe BPCE.

4.2 Données signées

Au moment de la signature électronique, le Client ou le Prospect signe électroniquement les informations suivantes :

- l'ensemble du Contrat,
- de pièces jointes, le cas échéant
- les propriétés de la Signature Electronique (Certificat du Client ou du Prospect, Certificat Cachet de l'établissement, identifiant de la politique de signature utilisée).

4.3 Opération de signature électronique

Les fonctionnalités minimales suivantes sont assurées, pour permettre au Client ou au Prospect d'avoir connaissance et conscience de l'action qu'il est sur le point d'effectuer :

- **Présentation du document à signer :**

Le signataire a la possibilité de visualiser les informations du contrat que l'application de signature lui propose de signer.

- **Présentation des attributs de la signature au signataire**

La fonction de signature est intégrée au Portail de l'établissement du Groupe BPCE avec lequel le Client ou le Prospect signe son contrat. Les Conditions Générales d'Utilisation du Service de signature sont présentées au Client ou au Prospect et précisent notamment les conditions dans lesquelles sa signature électronique sera réalisée et traitée :

- **Interaction avec le signataire : consentement explicite et possibilité d'arrêt du processus de signature**

Le signataire a les moyens d'exprimer explicitement (c'est-à-dire, de manière volontaire et non ambiguë) son consentement pour sélectionner un document ou

plusieurs documents et déclencher le processus de signature des documents sélectionnés.

4.4 Caractéristiques des signatures

4.4.1 Type de signature

Les signatures électroniques apposées par les Clients ou les Prospect sont des signatures PDF enveloppées.

4.4.2 Norme de signature

La signature mise en œuvre est basée sur la norme PaDES.

4.5 Algorithmes utilisables pour la signature

4.5.1 Algorithme de condensation

Les algorithmes de condensation supportés sont SHA-256.

4.5.2 Algorithme de chiffrement

L'algorithme de chiffrement à utiliser est RSA Encryption

4.5.3 Canonicalisation

L'algorithme de forme canonique exclusive xml-exc-c14n identifié par l'URI <http://www.w3.org/2001/10/xml-excc14n#> est mis en œuvre.

4.6 Conditions pour déclarer valide le fichier signé

Un fichier signé est considéré comme valide par BPCE SA lorsque les conditions suivantes sont remplies :

- vérification positive de la signature électronique du signataire ;
- vérification positive des droits du signataire en fonction des données transmises ;
- validation du dossier signé par le service de validation.

4.6.1 Vérification de la signature

La vérification de la signature porte sur :

- la vérification du respect de la norme de signature ;
- la vérification de l'appartenance du certificat du Client ou du Prospect à la famille de certificat émis par une des AC du Groupe BPCE ;
- la vérification du certificat du Client ou du Prospect et de tous les certificats de la chaîne de certification:
 - validité temporelle,

- statut,
- signature cryptographique ;
- la vérification de l'intégrité des données transmises par calcul de l'empreinte et comparaison avec l'empreinte reçue ;
- la vérification de la signature électronique apposée sur le fichier en utilisant la clé publique du Client ou du Prospect contenue dans le certificat transmis ;
- la vérification des données d'horodatage apposées sur la signature électronique du Client ou du Prospect ;
- la vérification que le certificat utilisé au moment de la signature n'était pas dans une Liste de Certificats Révoqués. Cela concerne les certificats des Clients ou des Prospect et également les certificats cachet mis en œuvre par les établissements du Groupe BPCE. Cette vérification est basée sur la constitution d'une liste blanche lors de la génération ou la révocation d'un certificat de signature ;
- la vérification de l'identifiant de la politique de signature référencée.

4.6.2 Vérification des droits du signataire en fonction de données transmises

Suivant qu'il s'agisse d'un Client ou d'un Prospect, les produits « Contrats » qui peuvent être signés électroniquement ne sont pas les mêmes.

Cette séparation vient du niveau d'authentification qui a pu être mis en œuvre pour identifier un Client (déjà connu par l'établissement du Groupe BPCE) ou un Prospect (identification basée sur des données déclarées par le Prospect).

4.7 Gestion de la preuve

Pour conserver une trace de chaque validation de signature, BPCE SA constitue une preuve électronique signée, qui recense les éléments associés à la validation de signature effectuée :

- Document signé par l'ensemble des Parties (Client ou Prospect d'un côté et établissement du Groupe BPCE de l'autre),
- Certificat de signature utilisé par le Client ou le Prospect,
- Certificat cachet utilisé par l'établissement du Groupe BPCE,
- Résultat de la validation,
- Statut de contrôle de la Liste de Certificats Révoqués,
- L'ensemble des chaînes de certification mises en œuvre,
- Trace d'audit généré par le serveur de signature.

Cette preuve peut être rejouée (par la validation de la signature de la preuve) ultérieurement en cas de litige et restitue exactement les informations utilisées lors de la validation.

5 POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

5.1 Classification des informations

Les informations suivantes sont considérées comme confidentielles :

- les données secrètes associées au certificat (clé privée),
- les journaux de l'application « Dématérialisation des contrats »,
- les procédures internes à IT-CE permettant d'assurer la disponibilité de l'application « Dématérialisation des contrats » mise à disposition des établissements du Groupe BPCE,
- les rapports d'audit sur cette application et sur les différents composants de l'infrastructure.

5.2 Communication des informations à un tiers

On entend par tiers, tout organisme n'étant pas dans la chaîne de traitement des informations du Groupe BPCE.

La diffusion des informations à un tiers ne peut intervenir qu'après acceptation du Groupe BPCE.

6 DISPOSITIONS JURIDIQUES

6.1 Droit applicable

Le présent document est régi par la loi française.

6.2 Règlement des différends

Toutes contestations et litiges survenant dans l'interprétation et la mise en œuvre du présent document seront soumis à la juridiction des tribunaux de Paris.

6.3 Propriété intellectuelle de l'infrastructure de création et de validation des signatures

Tous les logiciels participants à la constitution et à la validation du contrat signé sont mis à disposition des Clients ou des Prospects via une demande auprès de l'établissement du Groupe BPCE concerné.

Les Clients ou les Prospects ne disposent d'aucun droit de propriété intellectuelle sur ces différents éléments.

Toute utilisation ou reproduction, totale ou partielle, de ces éléments et/ou des informations qu'ils contiennent, par quelque procédé que ce soit, est strictement interdite et constitue une contrefaçon sanctionnée par le Code de la propriété intellectuelle, sauf accord préalable et écrit du Groupe BPCE.

6.4 Données nominatives

En conformité avec les dispositions de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, le traitement automatisé des données nominatives réalisé par BPCE SA ont fait l'objet d'une déclaration auprès de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL).

Le Client ou le Prospect est informé qu'il dispose d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition portant sur les données le concernant en écrivant à BPCE SA.

Les Clients ou les Prospects sont tenus de respecter les dispositions de la loi relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, dont la violation est passible de sanctions pénales.

Ils doivent notamment s'abstenir, s'agissant des informations nominatives auxquelles ils accèdent, de toute collecte, de toute utilisation détournée et, d'une manière générale, de tout acte susceptible de porter atteinte à la vie privée ou à la réputation des personnes.

7 DEFINITIONS

Les définitions et acronymes sont référencées dans le document annexe suivant : « Mesures communes, définitions et acronymes applicables à l'ICG ». Cette annexe est publiée au sein du même espace que la présente politique.