



IGC-BDF-V3

Guide Utilisateur

Retrait et Installation d'un Certificat Logiciel émis par l'IGC-BDF-V3

Table des matières

Suivi du document.....	3
1. Objet du document	3
2. Prérequis Techniques	3
3. Accès à l'interface Utilisateur de l'IGC Banque de France	3
3.1. Compte utilisateur.....	3
3.2. Authentification sur l'interface Utilisateur de l'IGC Banque de France	3
4. Retrait et Installation d'un certificat logiciel	5
5. Vérification de l'installation et accusé de réception du certificat.....	10

Suivi du document

Version	Date	Acteur(s)	Objet de la modification
1.0	01/10/2020	RSI	Version initiale

1. Objet du document

Ce document présente un guide utilisateur lié au retrait et l'installation d'un certificat logiciel émis par l'IGC de la Banque de France.

Le retrait d'un certificat logiciel se fait à l'aide de l'interface utilisateur de l'IGC de la Banque de France.

2. Prérequis Techniques

L'installation de la chaîne de confiance (certificats des Autorités de certification) de la Banque de France est un prérequis à toute utilisation des certificats Banque de France.

La chaîne de confiance est disponible au format [ZIP](#) ou [P7B](#).

NB : Veuillez prendre contact avec votre service informatique afin de vérifier l'installation de la chaîne de confiance sur votre système.

3. Accès à l'interface Utilisateur de l'IGC Banque de France

3.1. Compte utilisateur

Après vérification et validation de la demande de certificat transmise par courrier à l'Autorité d'Enregistrement de l'IGC de la Banque de France, un compte utilisateur sera créé afin d'accéder à votre espace sur l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France.

Une fois le compte créé, l'utilisateur recevra par courriel ses identifiants de connexion à l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France. Le mot de passe transmis devra être modifié après la première connexion.

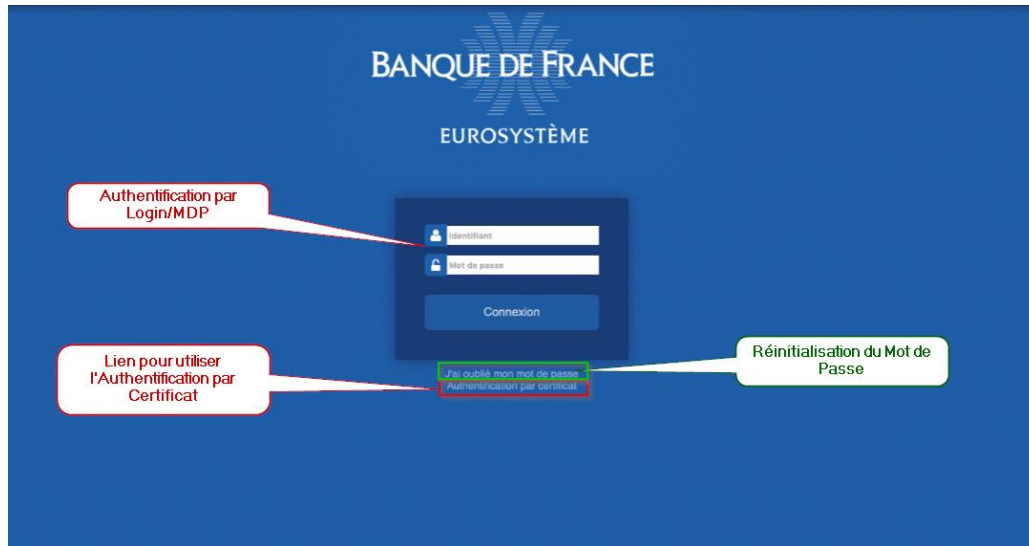
NB : Dans le cas où l'utilisateur possède déjà un compte utilisateur sur le système de gestion des identités et des accès de la Banque de France, il devra se connecter avec ses identifiants de connexion.

3.2. Authentification sur l'interface Utilisateur de l'IGC Banque de France

L'accès à l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France nécessite une authentification possible selon deux méthodes :

- **Authentification par login/mdp** : l'utilisateur s'authentifie avec les identifiants (login et mot de passe) pour accéder à l'interface utilisateur.

- **Authentification par certificat** : Si l'utilisateur possède déjà un certificat d'authentification émis par la Banque de France, il peut s'authentifier avec ce certificat pour accéder à l'interface utilisateur de l'IGC.

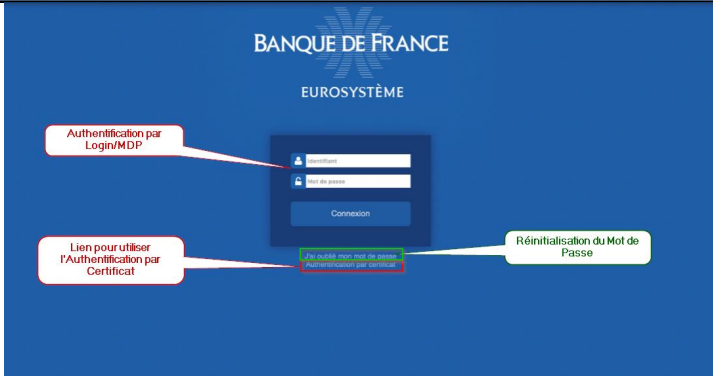
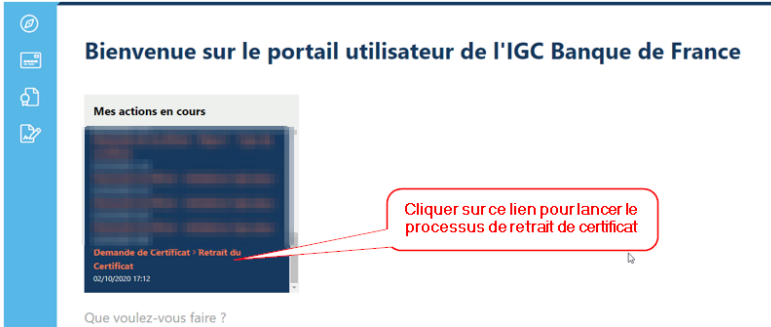


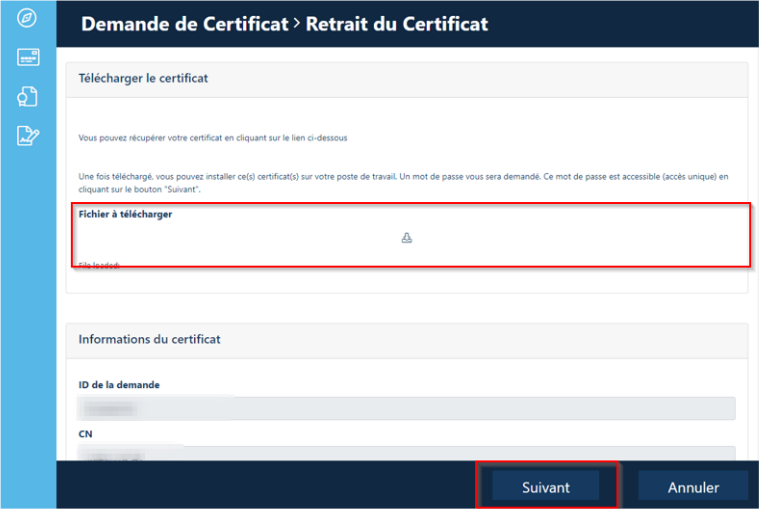
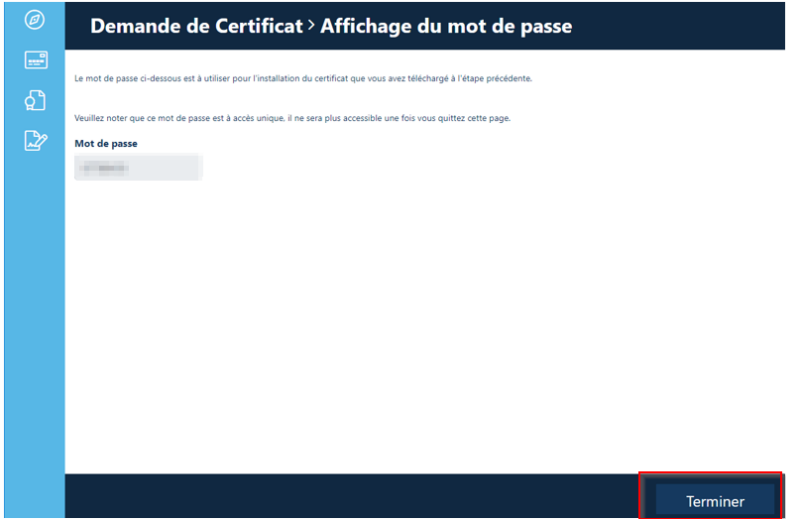

4. Retrait et Installation d'un certificat logiciel

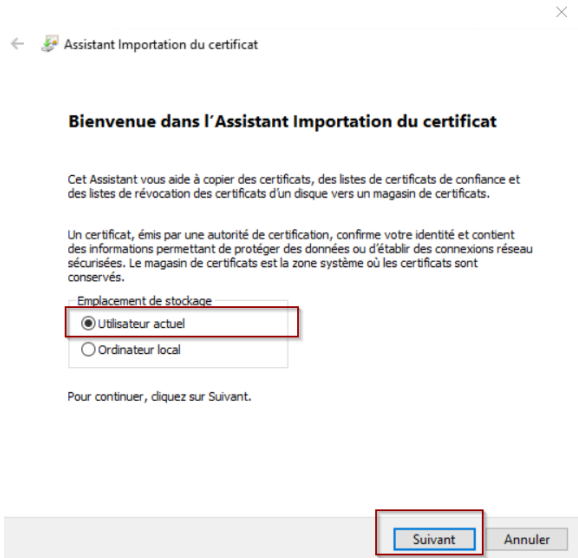
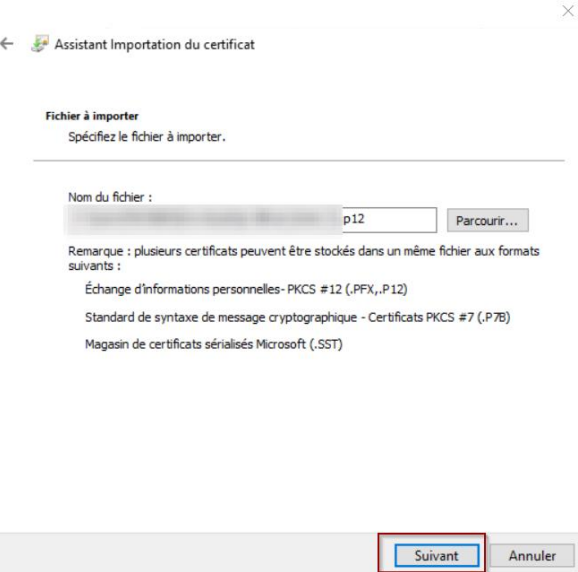
Une fois la demande de certificat traitée par l'Autorité d'Enregistrement de l'IGC Banque de France, l'utilisateur recevra un courriel l'informant de la mise à disposition du certificat logiciel sur l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France.

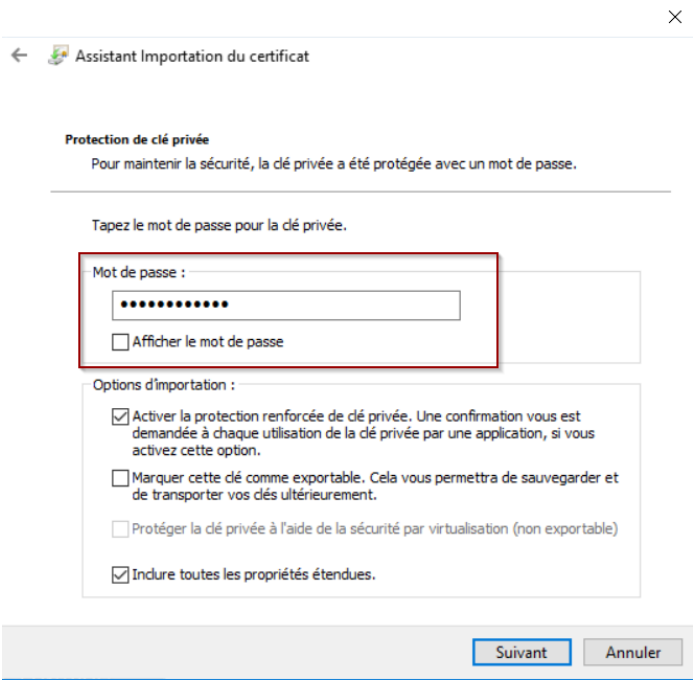
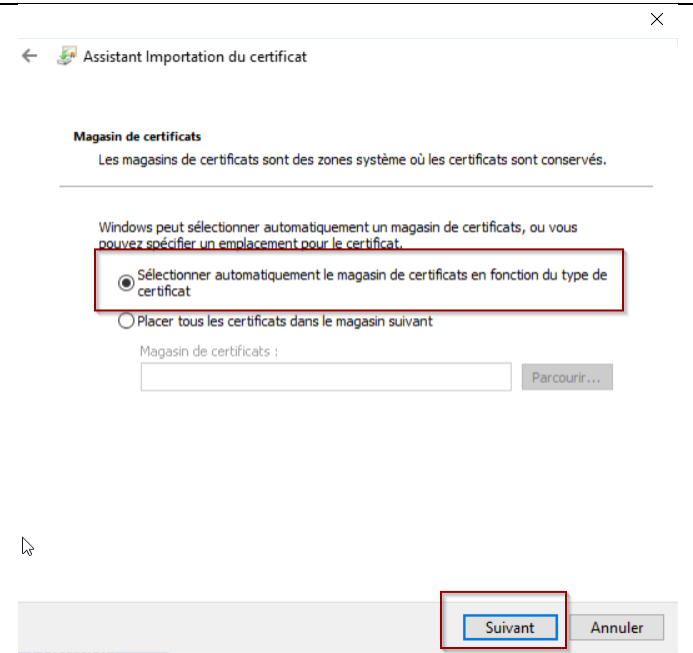
L'utilisateur dispose d'un délai de 21 jours pour accuser réception du certificat. Passé ce délai, s'il n'a pas accusé réception de son certificat, l'Autorité d'Enregistrement peut prendre des mesures allant jusqu'à la révocation du certificat.

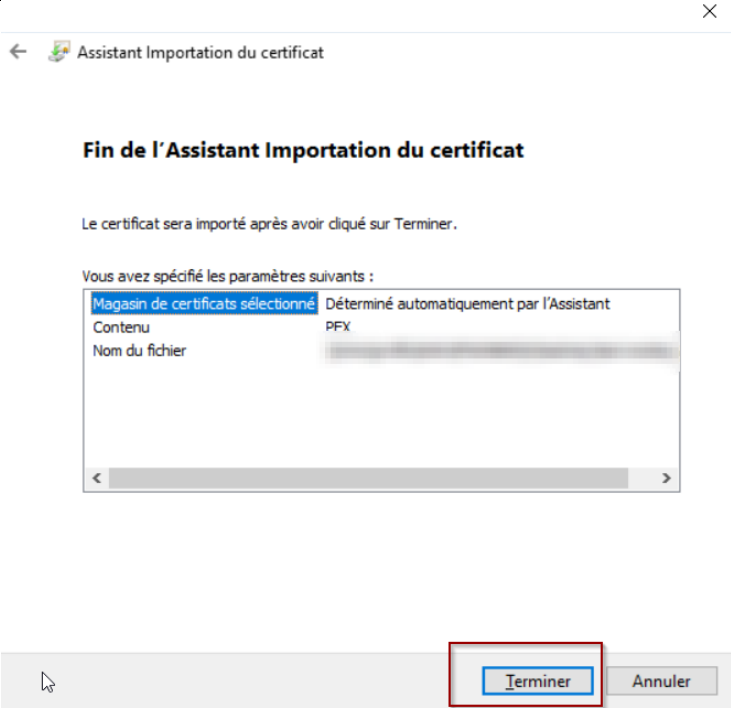
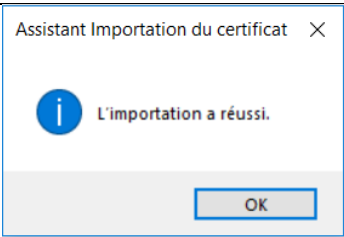
La procédure pour accuser réception depuis l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France est décrite dans le chapitre 5.

ID	Description	Exemple
1	<p>Réception d'une notification email informant de la mise à disposition du certificat logiciel sur l'interface utilisateur.</p> <p>Le lien présent dans la notification permettra d'accéder directement à l'interface utilisateur.</p> <p>Accéder à l'interface utilisateur (cf 3.2)</p>	
2	<p>Une fois connecté, aller dans le menu « Mes actions en cours » et cliquer sur le lien Demande de Certificat > Retrait du Certificat pour commencer le processus de retrait du certificat.</p>	

3	<p>Sur la page suivante, vous pouvez télécharger le certificat (fichier au format P12 (ou PFX), contenant le certificat et la clé privée associée).</p> <p>Une fois le certificat téléchargé, veuillez l'enregistrer pour pouvoir l'installer.</p> <p>Attention : une fois le processus de retrait terminé, vous ne pouvez plus récupérer le certificat depuis l'interface utilisateur.</p> <p>Cliquer sur « Suivant » pour accéder au mot de passe associé, nécessaire pour l'installation du certificat.</p> <p>En cliquant sur « Annuler », le processus de retrait reste disponible dans le menu « Mes actions en cours ».</p>	
5	<p>Sur la page suivante, vous pouvez visualiser le mot de passe nécessaire à l'installation du certificat téléchargé à l'étape 4. Veuillez noter ce mot de passe. Il sera demandé lors de l'installation du certificat.</p> <p>Attention : Ce mot de passe est accessible en accès unique. Une fois vous quitter cette page, ce mot de passe ne sera plus accessible.</p> <p>Cliquer ensuite sur « Terminer » pour finaliser le processus de retrait.</p>	
6	<p>Un nouveau processus est disponible dans le menu « Mes actions en cours » permettant d'accuser la réception et d'accepter le contenu du certificat.</p> <p>Ce processus doit être exécuté après avoir installé le certificat (cf chapitre 5)</p>	

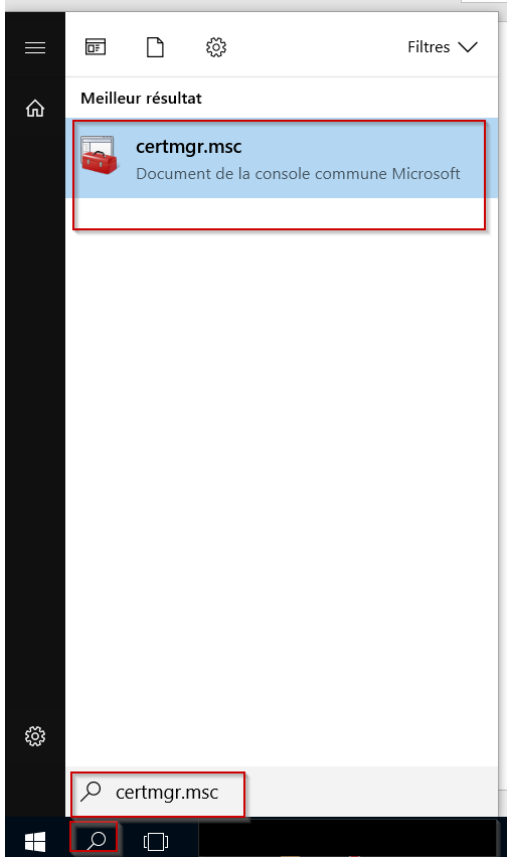
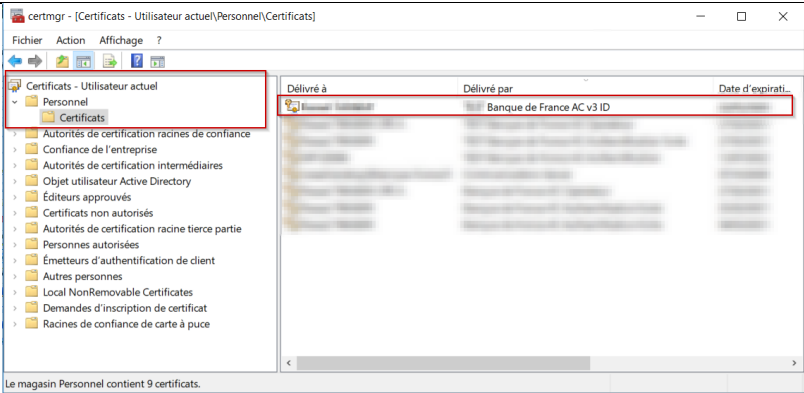
7	<p>Ouvrir le fichier téléchargé à l'étape 4 (en double cliquant sur le fichier). L'Assistant Importation du Certificat s'ouvre. Sélectionner « Utilisateur Actuel » et cliquer sur « Suivant »</p>	
8	<p>Sur l'écran suivant (Fichier à importer), vérifier que le nom du fichier présent est bien celui téléchargé à l'étape 4. Cliquer ensuite sur « Suivant ».</p>	

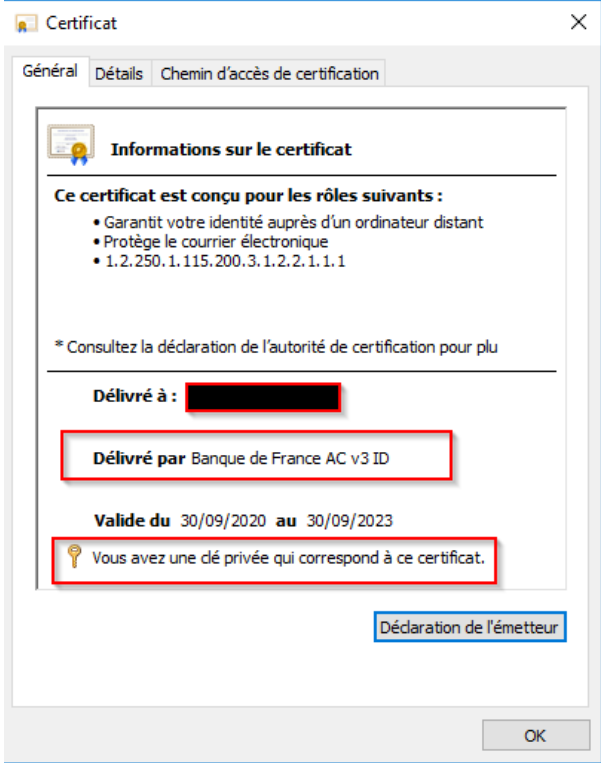
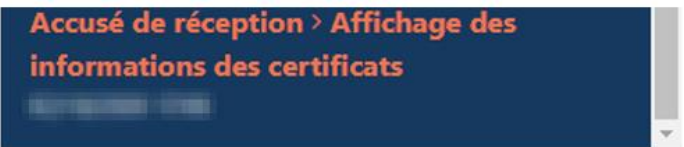

9	<p>Sur l'écran suivant (Protection de clé privée) veuillez saisir le mot de passe récupéré à l'étape 5 ci-dessus, et cliquer sur « Suivant ».</p> <p>Attention : Veuillez également choisir les Options d'importation que vous souhaitez, exemples :</p> <ul style="list-style-type: none">- Activer la protection renforcée de clé privée : Une confirmation vous sera demandée à chaque utilisation du certificat et de sa clé privée.- Marquer la clé comme exportable : cette option vous permet de pouvoir exporter le certificat et la clé privée associée (ex. pour pouvoir installer ce certificat sur un autre poste de travail).	
10	<p>Sur l'écran suivant (Magasin de certificat), veuillez choisir « Sélectionner automatiquement le magasin de certificats en fonction du type de certificat ».</p> <p>Par défaut, le certificat sera ainsi importé dans votre magasin de certificat personnel.</p> <p>Cliquer ensuite sur « Suivant ».</p>	

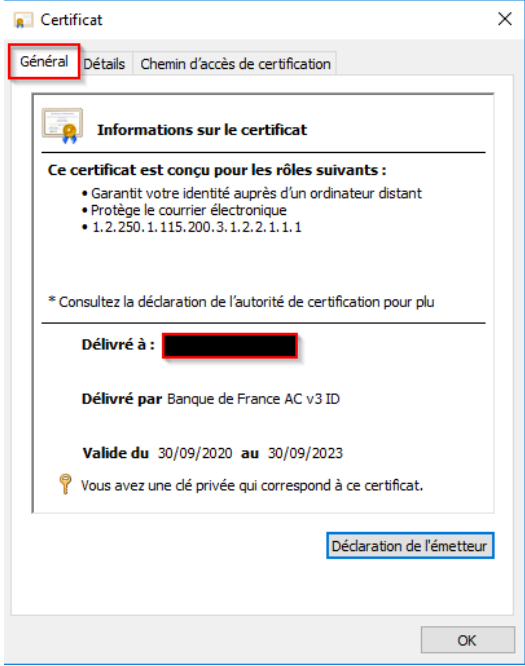
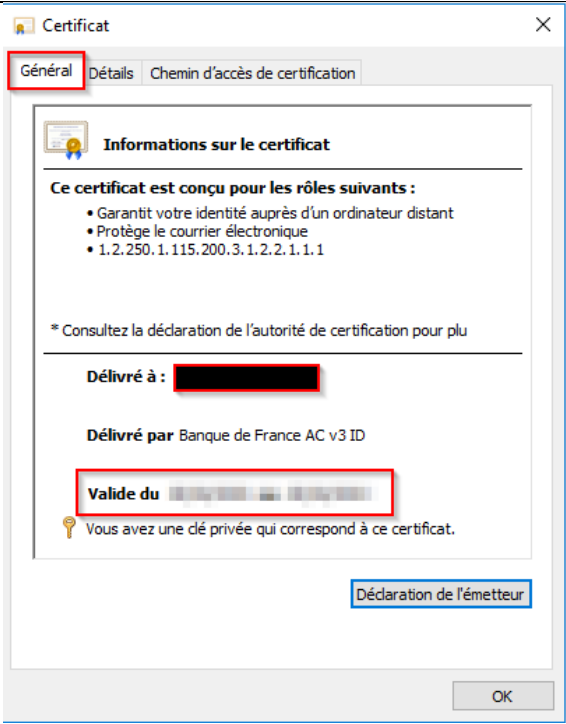
11	Sur l'écran suivant, cliquer sur « Terminer » pour terminer l'installation.	
12	Fin de l'installation. Un message confirme l'importation du certificat dans votre magasin de certificat. Cliquer sur « Ok » pour terminer.	

5. Vérification de l'installation et accusé de réception du certificat

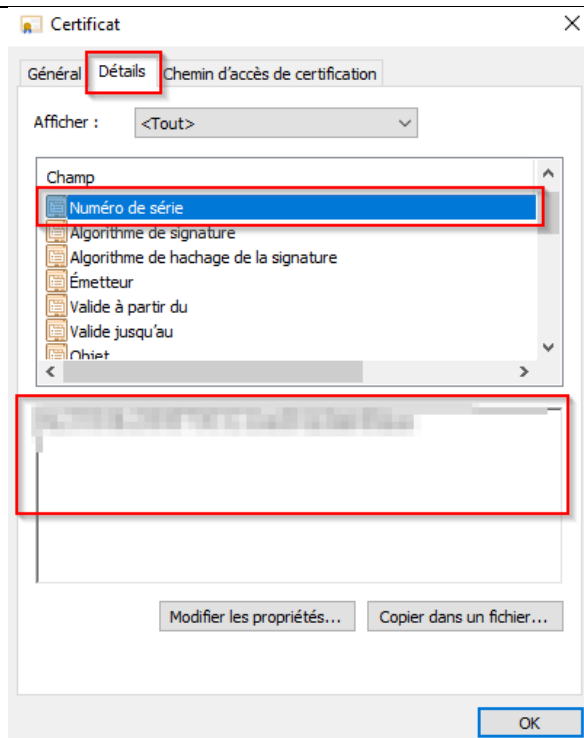
Une fois le retrait et l'installation du certificat est terminée, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier l'installation du certificat, vérifier le contenu du certificat installé, et accusé la réception de ce certificat depuis l'interface utilisateur de l'IGC Banque de France.

ID	Description	Exemple
1	<p>Cliquer sur « Rechercher sur Windows » et recherche votre magasin de certificat en tapant le nom suivant « certmgr.msc »</p> <p>NB : vous pouvez également accéder à ce magasin en tapant « Exécuter » et « certmgr.msc ».</p>	 A screenshot of the Windows search interface. The search bar at the top contains 'certmgr.msc'. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Meilleur résultat'. A single result is shown: 'certmgr.msc' with the description 'Document de la console commune Microsoft'. A red box highlights this result. At the bottom of the screen, the search bar in the taskbar also contains 'certmgr.msc' and is highlighted with a red box.
2	<p>Aller dans le dossier « Personnel » / « Certificats »</p> <p>Dans le menu de droite, sélectionner le certificat (Émis pas Banque de France AC v3 ID), et double cliquer sur la sélection pour visualiser le contenu du certificat.</p>	 A screenshot of the 'certmgr - (Certificats - Utilisateur actuel\Personnel\Certificats)' window. The left pane shows a tree view with 'Personnel' expanded, and 'Certificats' selected. A red box highlights the 'Certificats' folder. The right pane shows a list of certificates. The first certificate is selected, and its details are displayed. The details include 'Délivré à' (Issued to), 'Délivré par' (Issued by), and 'Date d'expiration' (Expiration date). The 'Délivré par' field shows 'Banque de France AC v3 ID'. A red box highlights the first certificate row. At the bottom of the window, a status bar indicates 'Le magasin Personnel contient 9 certificats.'

3	<p>Dans l'onglet Général du certificat, vérifier la présence de la mention « Vous avez une clé privée qui correspond à ce certificat », ainsi que Délivré par Banque de France AC v3 ID.</p> <p>→ Le certificat a bien été installé et importé dans votre magasin de certificat.</p>	
4	<p>Aller sur l'interface Utilisateur de l'IGC Banque de France, et lancer le processus disponible dans le menu « Mes actions en cours » <i>Accusé de réception > Affichage des informations des certificats</i></p>	
5	<p>Sur la page suivante, l'ensemble des informations du certificat vont être affichés. Vous pouvez ainsi vérifier ces informations en les comparant avec le certificat installé dans votre magasin de certificat.</p> <p>Si les informations affichées sont correctes, et l'installation du certificat a réussi (cf étape 3), vous pouvez accusé la réception et accepter le certificat en cliquant sur le bouton « Accepter ».</p> <p>Dans le cas contraire, vous pouvez révoquer le certificat en cliquant sur « Révoquer »</p> <p>Ci-dessous un exemple vous permettant de comparer les informations du certificat avec les informations affichées à l'écran.</p>	

<ul style="list-style-type: none">• CN (Nom Commun) : Dans l'onglet « Général », vérifier le CN contenu dans « Délivré à »	 <p>The screenshot shows the 'Certificat' dialog box with the 'Général' tab selected. The 'Délivré à' field is highlighted with a red box. The dialog box contains the following information:</p> <ul style="list-style-type: none">Informations sur le certificatCe certificat est conçu pour les rôles suivants :<ul style="list-style-type: none">• Garantit votre identité auprès d'un ordinateur distant• Protège le courrier électronique• 1.2.250.1.115.200.3.1.2.2.1.1.1* Consultez la déclaration de l'autorité de certification pour pluDélivré à : [Redacted]Délivré par Banque de France AC v3 IDValide du 30/09/2020 au 30/09/2023Vous avez une clé privée qui correspond à ce certificat.Déclaration de l'émetteurOK
<ul style="list-style-type: none">• Valide jusqu'au : date d'expiration du certificat. Aller dans Général et vérifier la date d'expiration du certificat.	 <p>The screenshot shows the 'Certificat' dialog box with the 'Général' tab selected. The 'Valide du' field is highlighted with a red box. The dialog box contains the following information:</p> <ul style="list-style-type: none">Informations sur le certificatCe certificat est conçu pour les rôles suivants :<ul style="list-style-type: none">• Garantit votre identité auprès d'un ordinateur distant• Protège le courrier électronique• 1.2.250.1.115.200.3.1.2.2.1.1.1* Consultez la déclaration de l'autorité de certification pour pluDélivré à : [Redacted]Délivré par Banque de France AC v3 IDValide du [Redacted]Vous avez une clé privée qui correspond à ce certificat.Déclaration de l'émetteurOK

- **Numéro de série** : dans l'onglet « Détail » cliquer sur « Numéro de série »



- **UPN (Nom Principal), et Adresse de messagerie** : Aller dans l'Onglet « Détails » et vérifier le contenu du champ « Autre nom de l'objet »

