

# Release notes Trusted Key Manager v1.0



## INDEX DES NOUVEAUTES

Installation .....	3
Configuration spécifique d'entreprise .....	4
1. Trusted Key Manager Installer .....	5
Création du kit d'installation (Environnement PC) .....	5
Création du zip d'installation (Environnement MAC) .....	5
2. Trusted Key Manager .....	6
Activation à distance du certificat .....	6
Définition du code PIN .....	6
Dashboard TKM .....	6
Modifier le code PIN .....	7
Consulter les informations du certificat .....	7
Etablir un fichier de diagnostic .....	7
Connaître le numéro de version .....	7
Débloquer mon certificat .....	7

# RELEASE NOTES TKM V1.0

L'équipe CertEurope est ravie de vous présenter la synthèse des développements réalisés dans le cadre de sa gamme CertiPKI.

## Installation

---

Vous trouverez ci-dessous les liens de téléchargement :

### Environnement Windows

Le kit d'installation TKM Suite (.exe) installe les 4 éléments suivants :

- Trusted Key Manager
- Gemalto IDGo800 MiniDriver
- Gemalto IDGo800 PKCS#11
- Autorités de Certifications CertEurope

2 kits sont à votre disposition :

- Un kit Windows 32 bits est à votre disposition sur le site support de CertEurope
- Un kit Windows 64 bits est à votre disposition sur le site support de CertEurope

### Navigateurs supportés

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox (nécessite une action particulière)

### Environnement Macintosh

Nous ne proposons pas de kit pour l'environnement MAC, mais un fichier zippé contenant :

- Trusted Key Manager
- Gemalto IDGo800 PKCS#11

### Navigateurs supportés

- Mozilla Firefox (nécessite une action particulière)

## Configuration spécifique d'entreprise

---

Pour le déploiement des autorités de certification par le biais des stratégies de groupe, suivre la procédure de la page suivante:

[https://technet.microsoft.com/fr-fr/library/cc731253\(v=ws.10\).aspx](https://technet.microsoft.com/fr-fr/library/cc731253(v=ws.10).aspx)

- Dans le magasin des autorités racines de confiance, il faut placer:

[http://www.certeurope.fr/reference/certeurope\\_root\\_ca\\_3.cer](http://www.certeurope.fr/reference/certeurope_root_ca_3.cer)

- Dans le magasin des autorités intermédiaires, il faut placer:

[http://www.certeurope.fr/reference/certeurope\\_advanced\\_v4.cer](http://www.certeurope.fr/reference/certeurope_advanced_v4.cer)

# 1. Trusted Key Manager Installer

---

## Création du kit d'installation (Environnement PC)

---

Dans le cadre de l'utilisation des certificats électroniques délivrés par CertEurope, il est au préalable nécessaire d'installer plusieurs éléments sur le poste de l'utilisateur.

CertEurope met à votre disposition un kit nommé « Trusted Key Manager Suite » afin d'installer les 4 éléments suivants :

- Trusted Key Manager
- Gemalto IDGo800 MiniDriver
- Gemalto IDGo800 PKCS#11
- Autorités de Certifications CertEurope

Ce kit existe en 2 versions pour l'environnement Windows: 32 et 64 bits

## Création du zip d'installation (Environnement MAC)

---

Dans le cadre de l'utilisation des certificats électroniques délivrés par CertEurope, il est au préalable nécessaire d'installer plusieurs éléments sur le poste de l'utilisateur.

CertEurope met à votre disposition un zip afin d'installer les 2 éléments suivants :

- Trusted Key Manager
- Gemalto IDGo800 MiniDriver
- Gemalto IDGo800 PKCS#11
- Autorités de Certifications CertEurope

## 2. Trusted Key Manager

---

### Activation à distance du certificat

---

La clé est désormais délivrée en statut « bloquée ». Nous ne procédons plus à l'envoi de code PIN sous courrier ou de manière dématérialisée. Le porteur a la totale maîtrise de l'activation de son certificat électronique.

#### Fonctionnement :

Une fois la clé connectée au poste, un bouton **Activer** permet de démarrer le processus d'activation. Un code d'activation est transmis au porteur sur le support sélectionné lors de sa commande de certificat électronique.

Au bout de 3 essais, le code est automatiquement désactivé. Il est alors nécessaire de recommencer depuis le début à l'activation du certificat électronique.

A noter : il est nécessaire d'être connecté à Internet pour procéder à l'activation de son certificat.

**Un manuel, ainsi que des vidéos vous expliquent en détail comment procéder.**

### Définition du code PIN

---

Le porteur est invité à définir lui-même le code PIN de son certificat électronique. Le code PIN est une suite de 4 chiffres.

Il est possible de le saisir :

- A l'aide du pavé aléatoire virtuel,
- A l'aide des touches numériques

Dans une seconde fenêtre, le porteur sera invité à confirmer son code PIN.

A noter : Par mesures de sécurité, il n'est pas possible de définir un code PIN comme « 0000 ».

**Un manuel, ainsi que des vidéos vous expliquent en détail comment procéder.**

### Dashboard TKM

---

Le dashboard du Trusted Key Manager présente de manière synthétique :

- Le statut du certificat (actif ou bloqué)
- Les informations liées

- au porteur
- à l'AC
- au numéro de série du token
- au(x) certificat(s) présent(s) sur le token.

Il est possible de consulter le détail du certificat en cliquant sur la tuile présent dans le panneau droit.

**Un manuel, ainsi que des vidéos vous expliquent en détail comment procéder.**

## Modifier le code PIN

---

Ce problème provoquait une boucle infinie entre le worker et le browser. Ce problème est maintenant corrigé.

**Un manuel, ainsi que des vidéos vous expliquent en détail comment procéder.**

## Consulter les informations du certificat

---

Il est possible de consulter le détail du certificat en cliquant sur la tuile présente dans le panneau droit.

A noter que le N° de certificat est indiqué sous la forme Hexadécimal.

## Etablir un fichier de diagnostic

---

Pour faciliter la prise en main à distance avec nos utilisateurs, il est désormais possible de produire un fichier diagnostic depuis le Trusted Key Manager.

Pour générer ce fichier, cliquez sur le bouton **Aide** (?) présent en bas à droite et cliquez ensuite sur **Diagnostic**. Vous pouvez maintenant enregistrer un fichier de logs à nous transmettre.

## Connaître le numéro de version

---

Depuis le dashboard, cliquez sur le bouton **Aide** afin de connaître la version actuellement installée sur le poste.

## Débloquer mon certificat

---

Les nouvelles clés étendent le nombre d'erreur de code PIN de 3 à 5.  
Au bout de 5 essais infructueux, la clé est automatiquement bloquée.

Fonctionnement :

Une fois la clé connectée au poste, un bouton **Débloquer** permet de démarrer le processus de déblocage. Un code de déblocage est transmis au porteur sur le support sélectionné lors de sa commande de certificat électronique.

Au bout de 3 essais, le code est automatiquement désactivé. Il est alors nécessaire de recommencer depuis le début le processus de déblocage du certificat électronique.

A noter : il est nécessaire d'être connecté à Internet pour procéder au déblocage de son certificat.

**Un manuel, ainsi que des vidéos vous expliquent en détail comment procéder.**

