

Comment extraire le certificat public d'un certificat matériel ?

Préambule

L'application Egide nécessite l'utilisation d'un certificat matériel pour s'authentifier.

Un certificat matériel contient deux éléments complémentaires : une clé privée et un certificat public. Le certificat public est l'élément à fournir à l'application Egide.

Cette documentation détaille la procédure de récupération du certificat public depuis un certificat matériel et s'applique aux navigateurs Microsoft EDGE.

Procédure

La procédure diffère selon le navigateur utilisé.

Microsoft Edge

- S'assurer de la présence du certificat matériel sur le système.
- Ouvrir le navigateur Microsoft Edge.
- Ouvrir le menu paramètres (sous la flèche rouge sur la figure 1).
- Cliquer sur Paramètres (encadré en rouge sur la figure 1).

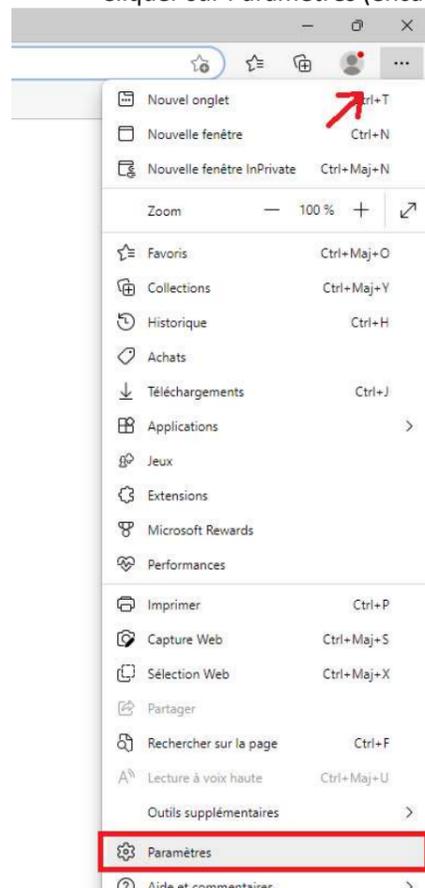


Figure 1 - Accéder aux Paramètres du navigateur

- Cliquer sur l'onglet Confidentialité, recherche et services (encadré en rouge sur la figure 2)

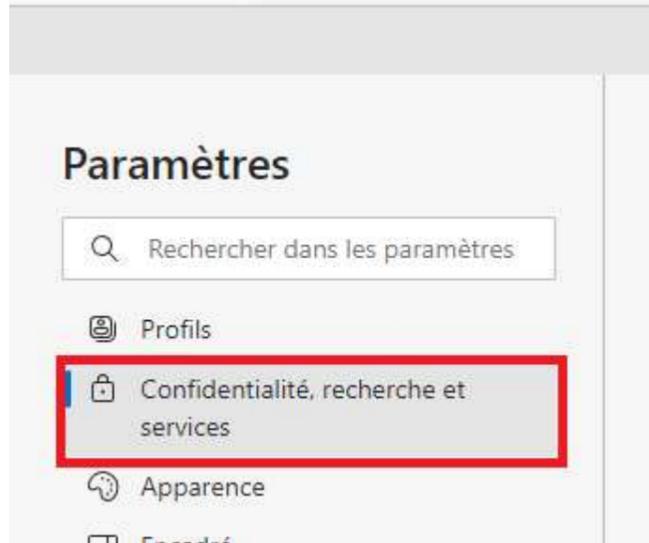


Figure 2 – Confidentialité, recherche et services

Défiler les options jusqu'à tomber sur la partie Sécurité

- Cliquer sur Gérer les certificats (encadré rouge sur la figure 3).



Figure 3 – Onglet Sécurité

- Sélectionner le certificat correspondant à l'authentification du client à exporter
- Une fois le certificat sélectionné, cliquer sur Exporter (encadré rouge sur la figure 3).

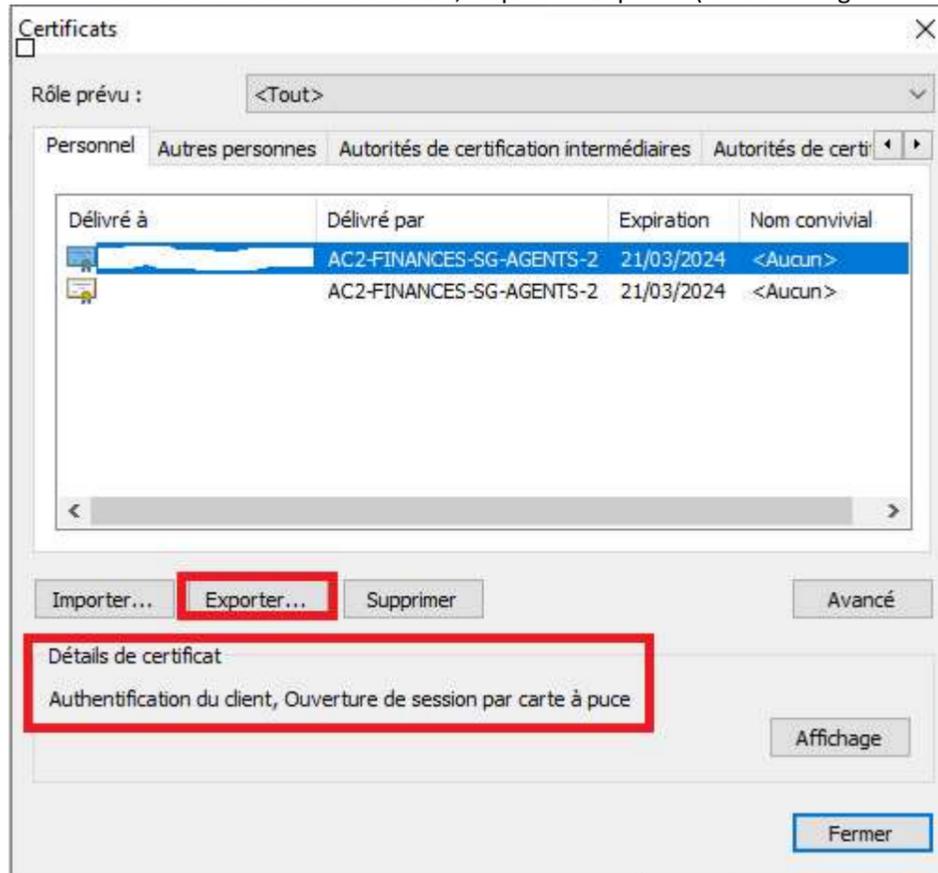


Figure 4 - Onglet Certificats

- L'assistant d'exportation du certificat s'ouvre. Cliquer sur suivant (figure 4).

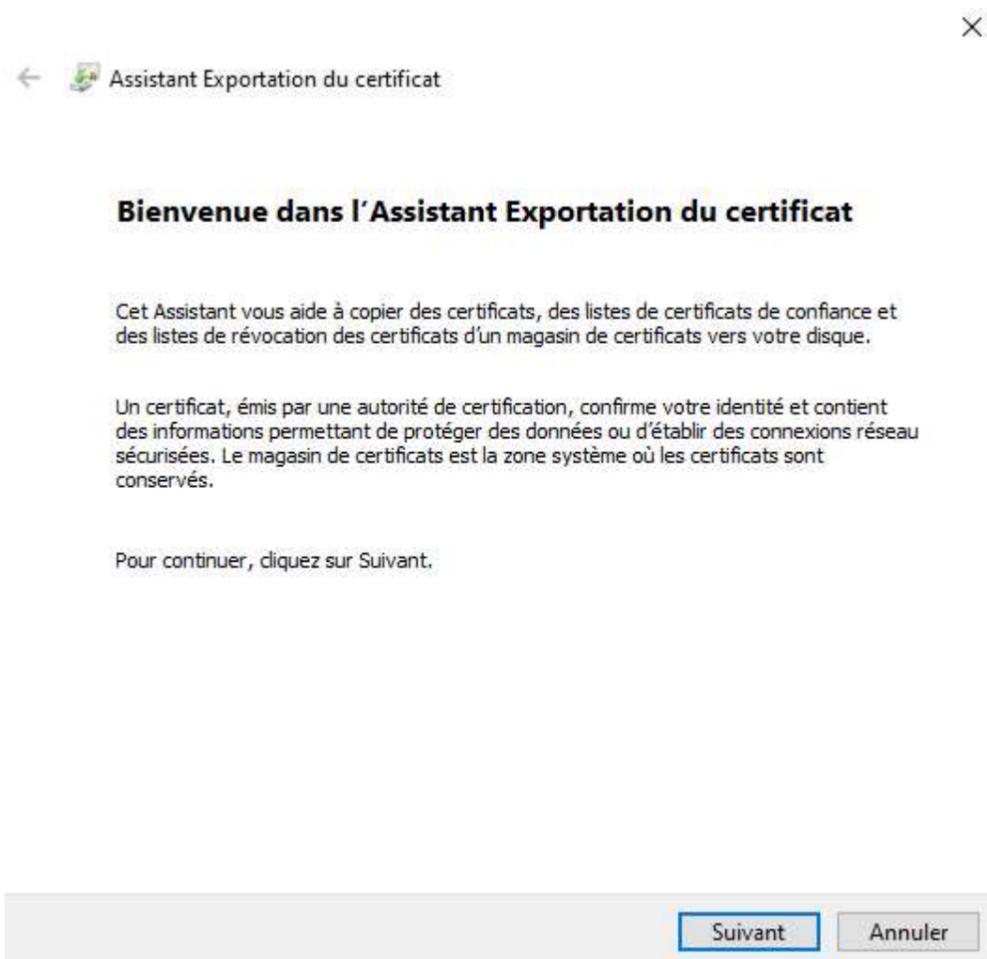


Figure 5 - Assistant d'exportation (1)

- S'assurer que la case « Non, ne pas exporter la clé privée » est sélectionnée puis cliquer sur suivant.

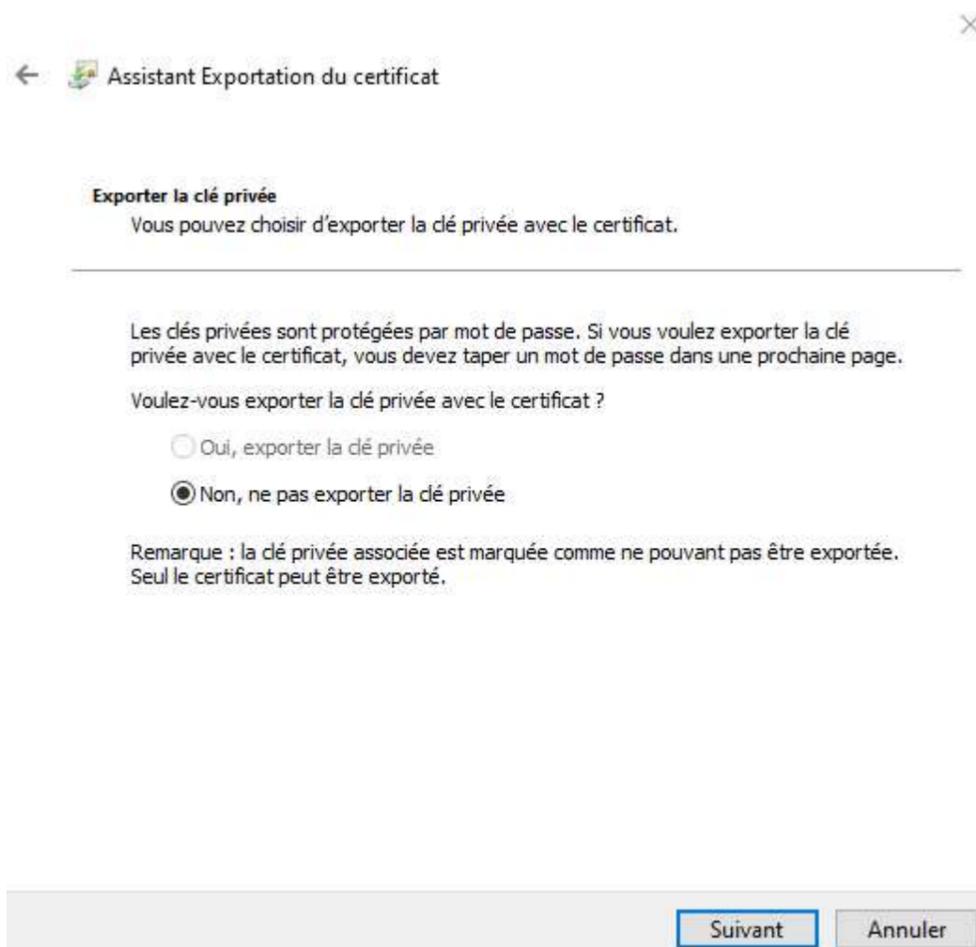


Figure 6 - Assistant d'exportation (2)

- Sélectionner « X.509 encodé en base 64 (.cer) » (encadré en rouge sur la figure 6) puis cliquer sur suivant.

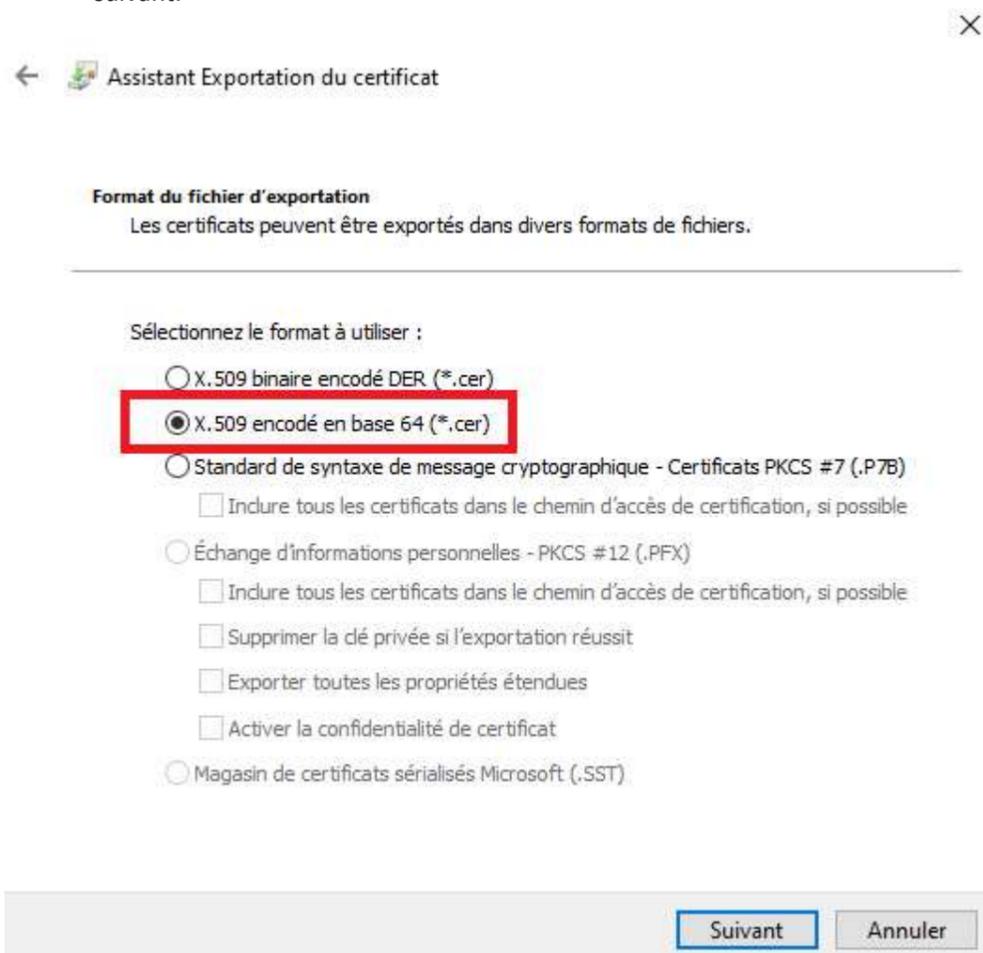


Figure 7 - Assistant d'exportation (3)

- Sélectionner un dossier où sauvegarder le fichier en cliquant sur parcourir (encadré en rouge sur la figure 7), entrer un nom de fichier puis cliquer sur suivant.

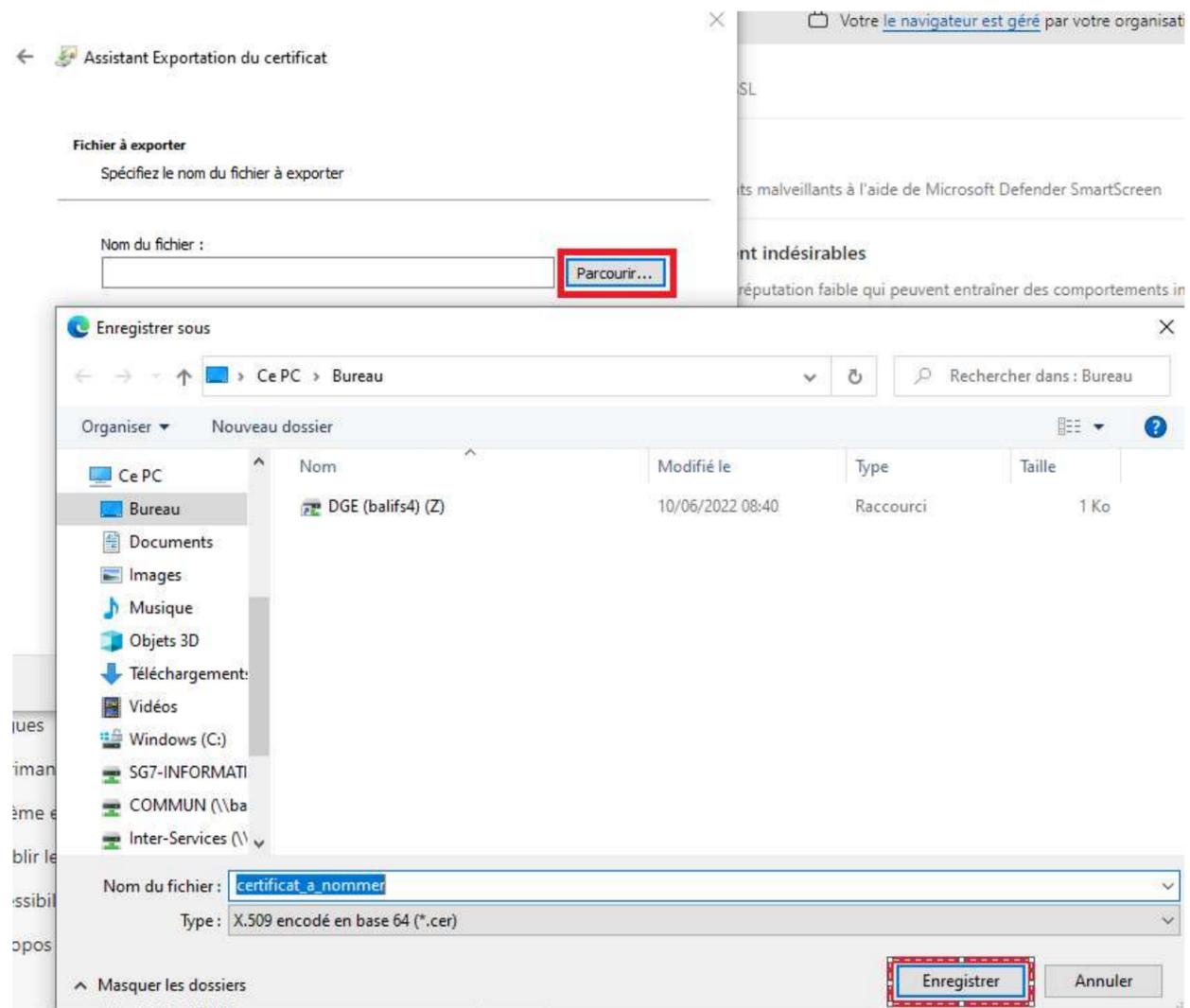


Figure 8 - Assistant d'exportation (4)

- Cliquer sur terminer (figure 9)



Fin de l'Assistant Exportation du certificat

Vous avez terminé l'Assistant Exportation du certificat.

Vous avez spécifié les paramètres suivants :

Nom du fichier	C:\Users
Exporter les clés	Non
Inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification	Non
Format de fichier	X.509 encodé en base 64

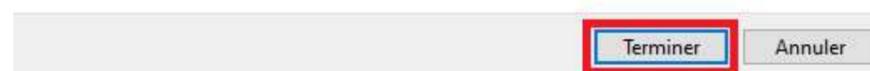


Figure 9 - Assistant d'exportation (5)

- Ouvrir l'explorateur de fichier.
- Renommer le fichier « certificat_a_nommer.cer » en « certificat_a_nommer.crt ».
- Sur la fenêtre de confirmation qui s'ouvre, cliquer sur « Oui » (encadré en rouge sur la figure 9).

Renommer



Si vous modifiez l'extension d'un fichier, le fichier risque d'être inutilisable.

Voulez-vous vraiment modifier l'extension ?

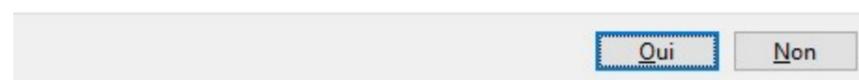


Figure 10 - Confirmation de renommage