

Liberté Égalité Fraternité

Utilisation d'un certificat logiciel pour s'authentifier sur eOLF

06.11.2024



Demander un certificat Télécharger le certificat Enregistrer votre certificat logiciel auprès de l'INPI Utiliser le certificat logiciel avec eOLF ►

- Signature
- ► Envoi

Depuis le 1^{er} janvier 2023, il est possible de s'authentifier avec une authentification 2 facteurs (A2F) sur les applications de l'Office Européen des Brevets. Ce mode d'authentification s'étend également à l'application eOLF. Avec cette nouvelle technologie, l'OEB a donc cessé de distribuer des cartes à puce, jusqu'alors nécessaires pour s'authentifier sur eOLF.

Cependant, pour certains États Membres qui utilisent eOLF à des fins de dépôt national ou EP devant leur office, une alternative à l'A2F est proposée sous la forme de certificat logiciel, installé sur le poste de l'utilisateur.

Ainsi, pour déposer une demande EP devant l'INPI avec eOLF, il est possible d'utiliser ces certificats logiciels (ou « soft certificate »).

Pour en bénéficier, il convient de commander un certificat auprès de l'INPI qui centralise les demandes. Vous recevrez ensuite un lien de téléchargement du certificat à installer sur votre poste, qu'il faudra activer auprès de l'INPI avant son utilisation.

Les certificats ainsi obtenus sont valides un an.

DEMANDER UN CERTIFICAT

Pour demander un certificat, merci d'adresser à certificat.eolf@inpi.fr le tableau suivant complété :

Adresse	(par exemple : j.dupont@entreprise.web)
courriel	
Prénom et	(par exemple : Jean Dupont)
nom	
Organisation	(par exemple : INPI)

Une fois le courriel reçu et traité, vous recevrez, par courriel, de la part de l'INPI un mot de passe pour télécharger votre certificat (« pick-up » password) et indiquant les étapes à suivre pour télécharger le certificat et le faire enregistrer auprès de nos services.

Dans le cas où votre entité souhaite commander plusieurs certificats, vous pouvez nous communiquer ces informations par l'intermédiaire d'un fichier type Excel, avec pour chaque utilisateur l'adresse courriel, les prénoms et noms, ainsi que l'organisation.

L'adresse courriel doit impérativement être celle du porteur final du certificat. Le courrier électronique permettant de récupérer le certificat lui étant directement adressé.

TELECHARGER LE CERTIFICAT

L'autorité de certification qui délivre les certificats, GlobalSign, vous enverra un courriel avec un lien pour télécharger le certificat. Les demandes sont traitées en masse, une fois par semaine.



Suivant ce lien, vous devrez saisir le code de téléchargement fourni par l'INPI.

European	Patent Office ePKI Portal
La procédure de gé	nération et d'installation de certificat va maintenant commencer.
Tapez le mot	de passe de téléchargement de votre certificat temporaire
	Tapez le mot de passe de téléchargement pour continuer.
1	Contactez l'administrateur qui a commandé le certificat et défini le mot de passe de ramassage. Si vous avez défini le mot de passe vous-même ou si vous n'êtes plus sûr, contactez Support.
	Suivant

Puis définissez un mot de passe pour le certificat. C'est le mot de passe que vous emploierez par la suite pour signer et envoyer des demandes via eOLF.

Global	ign.	
	European Patent Office ePKI Portal	
	Mot de passe du certificat Obligatoire Veillez à vous souvenir de ce mot de passe.	
	Mot de passe du certificat (confirmer) Obligatoire	
	Accord de souscription	
	GlobalSign Subscriber Agreement - Version 5.4 ^ Nobwithstanding the translation of this Agreement into a language other than English, the English language version of this Agreement shall at all times be controlling and the sole basis for interpretation of the terms herein.	
	PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE CERTIFICATE ISSUED TO YOU OR YOUR ORGANIZATION. BY APPLYING FOR A CERTIFICATE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS	
	Jaccepte les conditions di-dessus	
	Suivant	

ENREGISTRER VOTRE CERTIFICAT LOGICIEL AUPRES DE L'INPI

Sous Windows®

Installer le certificat





	x
🗧 🗦 Assistant Importation du certificat	
Protection de clé privée	
Pour maintenir la sécurité, la dé privée a été protégée avec un mot de passe.	_
Tapez le mot de passe pour la dé privée.	
Mot de passe :	
Afficher le mot de passe	
Options d'importation :	
Activer la protection renforcée de dé privée. Une confirmation vous est demandée à chaque utilisation de la dé privée par une application, si vous activez cette option.	
Marquer cette dé comme exportable. Cela vous permettra de sauvegarder et de transporter vos dés ultérieurement.	
Protéger la dé privée à l'aide de la sécurité par virtualisation (non exportable)	
✔ Indure toutes les propriétés étendues.	
	_
<u>S</u> uivant Annule	r

Le mot de passe est celui que vous avez défini lors du téléchargement du certificat logiciel. N'oubliez pas de marquer la clé comme exportable.

_	
- 🦻	Assistant Importation du certificat
N	Aagasin de certificats
	Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont conservés.
	Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous
	pouvez spécifier un emplacement pour le certificat.
	Sélectionner automatiquement le magasin de certificats en fonction du type de certificat
	Placer tous les certificats dans le magasin suivant
	Magasin de certificats :
	Parcourir
	Suivant Annuler
	<u>S</u> uivant Annuler
⊢ த	Suivant Annuler
- 🦻	Suivant Annuler
- 🍠	Suivant Annuler
- 5	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat
- 2	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat
÷ 🏂	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer.
- 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir diqué sur Terminer.
- 5	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants :
€ ₹	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants : Magasm de certificats selectionné péterminé automatiquement par l'Assistant
- 5	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Importation du certificat selectionné Vous avez spécifié les paramètres suivants : Importation du certificat selectionné Magain de certificats sélectionné Déterminé automatiquement par l'Assistant Contenu PFX Nom du fohier V
- 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Importation du certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Vous avez spécifié les paramètres suivants : Importation du certificat selectorné Magasin de certificats sélectorné Déterminé automatiquement par l'Assistant Contenu PFX Nom du fichier V
÷ 🍠	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Importation du certificat Vous avez spécifié les paramètres suivants : Importation du certificat selectormé Magasin de certificats sélectormé Déterminé automatiquement par l'Assistant Contenu PFX Nom du fichier V 7
-	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Importation du certificat Vous avez spécifié les paramètres suivants : Importation du certificat selectormé Magasin de certificats sélectormé Déterminé automatiquement par l'Assistant Contenu PFX Nom du fichier V 7
- 7	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Vous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats sélectionné Contenu PFX Nom du fichier V V 7
- 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Vous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats sélectormé Contenu PFX Nom du fichier V V 7
- 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats sélectormé Contenu PFX Nom du fichier Y Y 7
F 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats sélectionné Déterminé automatiquement par l'Assistant Contenu PFX Nom du fichier V <
F 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats solutions de l'Assistant Contenu PFX Nom du fichier V 7 <
- 3	Suivant Annuler Assistant Importation du certificat Fin de l'Assistant Importation du certificat Le certificat sera importé après avoir cliqué sur Terminer. Yous avez spécifié les paramètres suivants : Magasin de certificats sélectornel Déterminé automatiquement par l'Assistant Conteru PX Nom du fichier V (100 - 1

Exporter le certificat au format .cer

4

Dans le menu Démarrer, tapez certmgr.msc et accédez au programme CertManager.



Trouvez votre certificat (les dossiers sont les différents magasins)





7

Utilisation d'un certificat logiciel pour s'authentifier sur eOLF / 06.11.2024

Suivez l'assistant pour exporter le certificat SANS la clé privée



6



Adressez à <u>certificat.eolf@inpi.fr</u> votre formulaire d'enregistrement et d'acceptation des conditions particulières d'utilisation disponible à l'adresse suivante, dans lequel vous pourrez charger votre certificat :

https://www.inpi.fr/sites/default/files/enregistrement_certificat_oeb_avec_conditions_0_1.pdf

UTILISER LE CERTIFICAT LOGICIEL AVEC EOLF

Le certificat logiciel est sélectionnable durant les phases de signature et d'envoi de la demande de brevet vers le serveur de l'INPI.

Signature

Sélectionner le certificat logiciel téléchargé en tant que fichier « .pfx ». Entrez le mot de passe associé dans le champ code pin. Ce mot de passe a été défini par son propriétaire auprès du fournisseur (Global Sign) lors de son téléchargement, le propriétaire est le seul à le connaître.

Cother> Representatives Cother>	= € ᡤ* ▼ ate modified 5/09/2021 10:14 3/05/2021 12:51	X Type File f
Function of person signing: Type of signature: Smatt Card Soft Certificate Alphabetical Facsimile Soft certificate details: Choose File (PKCS12	= € 💣 📰 - iate modified 5/09/2021 10:14 2/05/2021 12:51	X Type File File
Type of signature: Cook in: Certs Image: Certs C Smart Card Image: Certs	■ 🗈 📸 📰 マ ate modified 5/09/2021 10:14 2/05/2021 12:51	Type File File
• Type of dightade: Look in: Cetts ● • Soft Certificate ● ● ● ● • Alphabetical ● ● ● ● ● • Facsimile ●	■ 🗈 📸 📰 ▼ ate modified 6/09/2021 10:14 0/05/2021 12:51	Type File f File f
C Smart Lard Name D C Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Soft certificate details: Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Choose File IPKCS12 [wtificate) Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Enter PIN Code: Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate Image: Soft Certificate	ate modified 6/09/2021 10:14 0/05/2021 12:51	Type File f File f
C Alphabetical C Facsimile Soft certificate details: Choose File (PKCS12 titificate) Enter PIN Code: Enter PIN Code: This PC This PC C TCS 99793.p12 TCS 99793.p12 TCS set user 99791.p12.p12 TCS test user 99793.b.012	6/09/2021 10:14 0/05/2021 12:51	File f
C Facsimile 22 Soft certificate details: Choose File (PKCS12 stificate) 11 Enter PIN Code: 12 This PC 12 This PC 12 TCS 99793.p12 00 TCS set user 99791.p12.p12 00 TCS test user 99793.b.p12 00	0/05/2021 12:51	Filef
Soft certificate details: Choose File (PKCS12 trificate) Enter PIN Code: This PC Enter 9793.b.12 Enter 9		
Soft certificate details: Choose File (IPKCS12 (Artificate) Enter PIN Code: This PC This PC Soft certificate details: Desktop TCS 99793.p12 TCS 19793.p12 TCS 197973.p12 TCS 197773.p12 TCS 1977773.p12 TCS 1977773.p12 TCS 19777777777777777777777777777777777777	1/02/2021 13:00	File f
Choose File (PKCS12 [xtificate] 1 Enter PIN Code: Ibraries ICS 99793.p12 00 TCS all certs.p12 00 TCS test user 99791.p12.p12 00 This PC TCS test user 99793.b.p12 00	8/02/2021 14:26	File f
Lhoose Hile [PKUS12 L_xhthcate] 1 Enter PIN Code: Itbraries TCS 99793.p12 0 This PC TCS test user 99791.p12.p12 00	0/01/2022 13:07	Filef
Enter PIN Code: Ibbranes Int CS 99793,p12 0 Enter PIN Code: Image: Context cont	5/07/2022 13:58	P12 F
This PC TCS test user 99793.b.12 TCS	7/03/2022 13:22	P12 F
This PC To test user 99793.p12.p12 0	3/10/2021 10:21	P12 F
US TEST USEF 99/93 D.D12 U	9/04/2021 09:11	P12 P
	0/10/2022 12:55	P12 F
	5/ 10/ 2021 10:10	FILI
Prace or signing:] Network Type: P12 File		
Sian	10:18	
File name: TCS test user 99799 n12	[Open
Save settings as default (Can be changed in preferences)	1.020	

Envoi

Lors de l'envoi de la demande, il est possible de sélectionner l'option certificat logiciel (Soft Certificate en anglais). Cette option nécessite d'indiquer le certificat logiciel que l'on souhaite utiliser puis de renseigner son mot de passe comme à l'étape de signature.





Liberté Égalité Fraternité



