



Connexion sécurisée avec Paxton10

Présentation

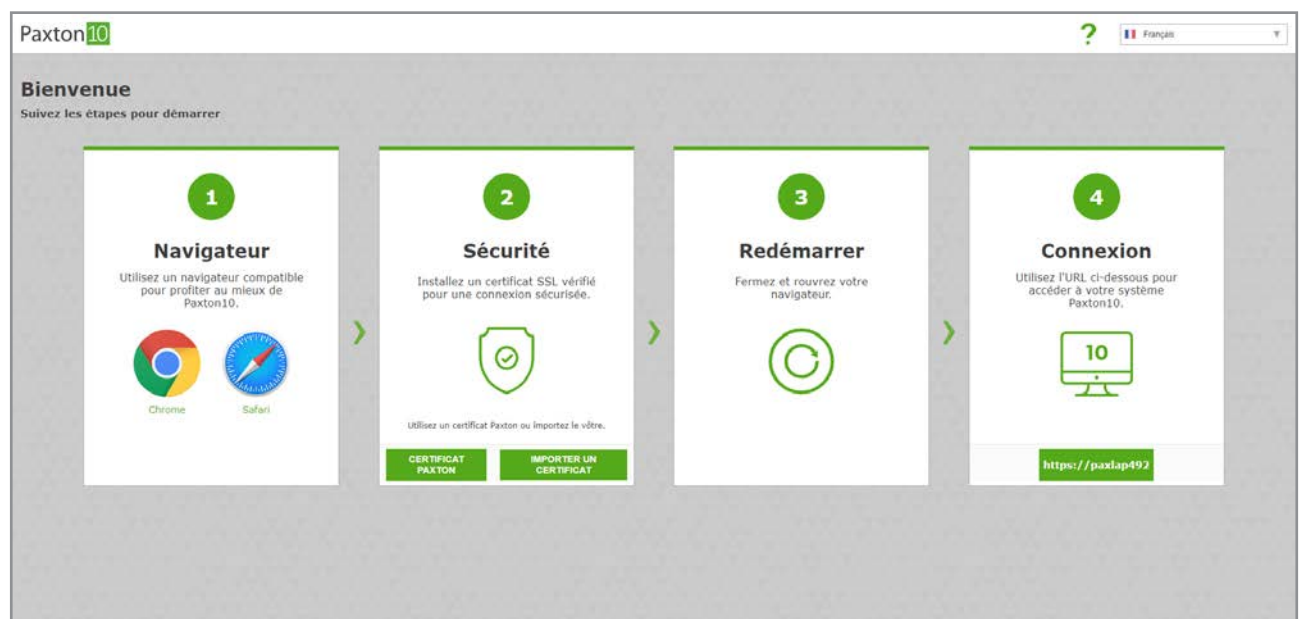
Paxton10 utilise le protocole HTTPS pour sécuriser la communication entre le client (votre ordinateur) et le serveur Paxton10. Avant de vous connecter à Paxton10, il est conseillé d'installer un certificat SSL/TLS sur vos ordinateurs et appareils, afin qu'ils reconnaissent le serveur Paxton10 et le cryptage utilisé.

Il existe deux options : pour une solution simple et rapide, nous proposons un certificat Paxton. Vous pouvez également utiliser votre propre certificat sur votre système Paxton10.

Page de configuration de Paxton10 (Configuration initiale)

Au bas du serveur Paxton10, il y a une adresse sous la forme : <http://Paxton10-xxxxxx/setup>.

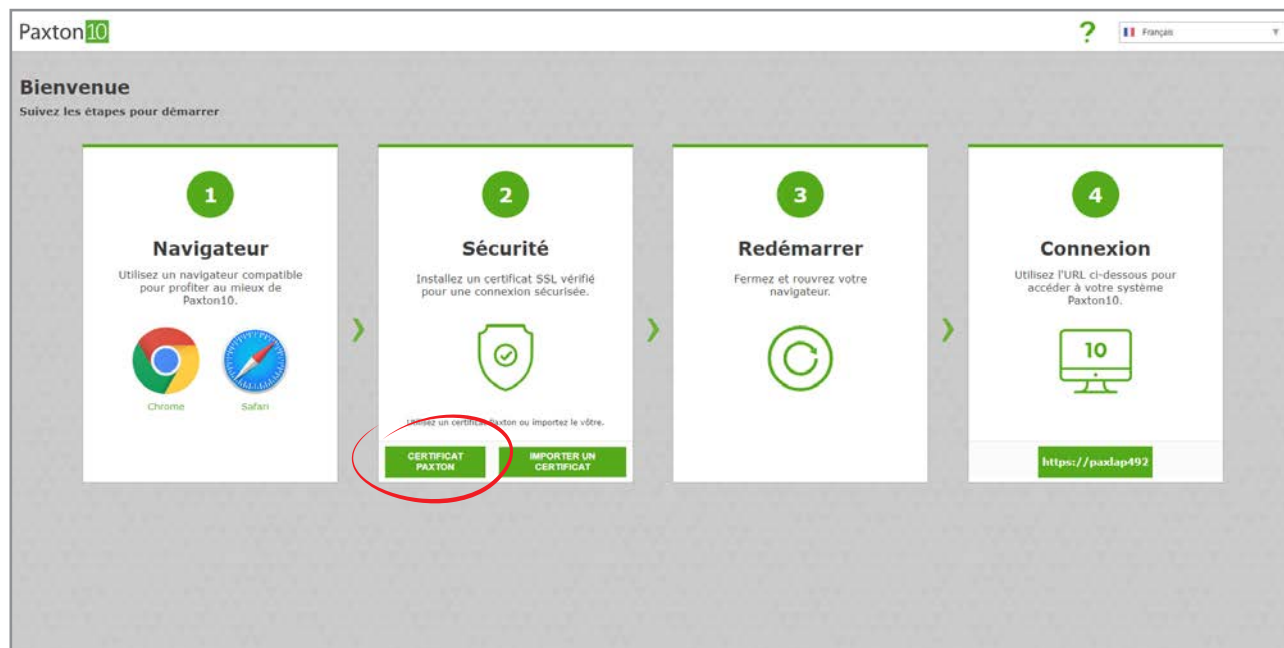
Lors de la première configuration de votre système Paxton10, vous pouvez configurer les paramètres de votre certificat sur cette page de configuration. Pour des raisons de sécurité, il n'est possible d'y accéder que sur des systèmes qui n'ont pas encore été configurés et qui n'ont pas de compte utilisateur. Si vous avez déjà configuré votre système et que vous souhaitez gérer les paramètres de votre certificat, veuillez faire défiler la page jusqu'à « **Mettre à jour les paramètres du certificat** ».



Utilisation du certificat Paxton10

Si vous souhaitez utiliser le certificat que nous vous avons fourni, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Accédez à la page de configuration
2. Cliquez sur « **Certificat Paxton** »



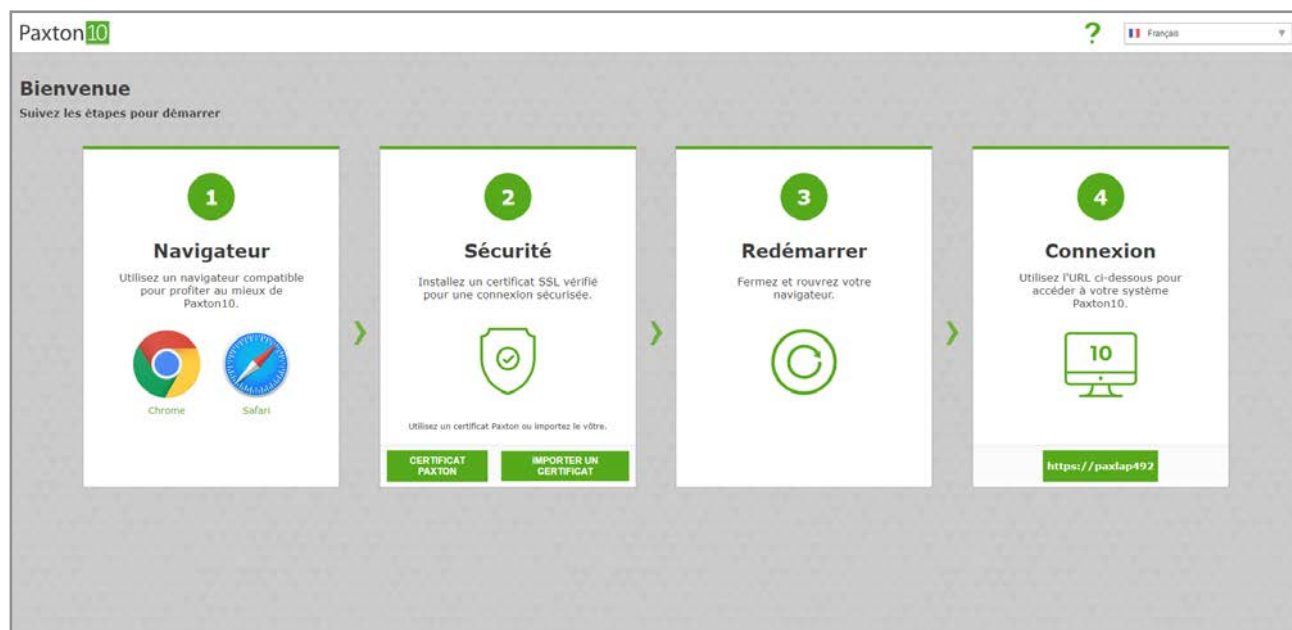
3. Localisez et exécutez le fichier téléchargé
4. Suivez les instructions à l'écran pour installer le certificat

Remarque : chaque PC qui sera utilisé pour accéder à Paxton10 devra installer ce certificat.

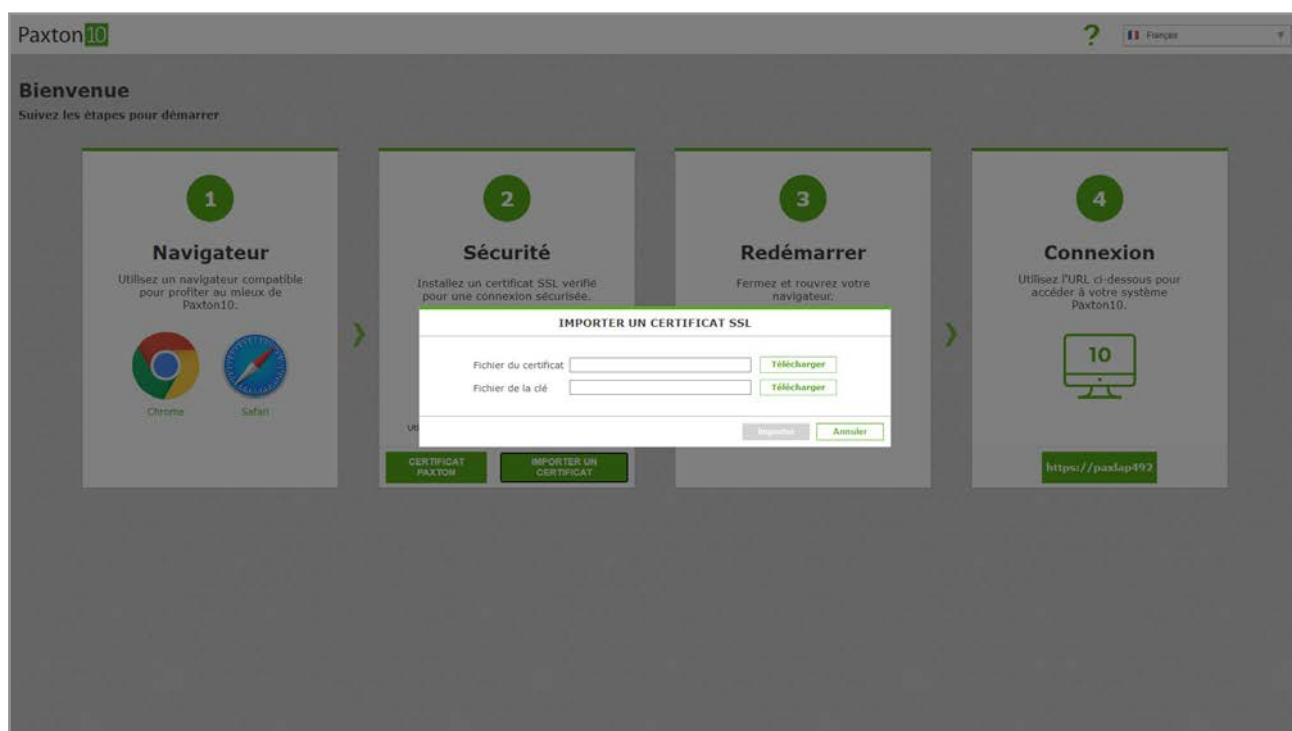
Utilisation d'un certificat personnalisé

Si vous souhaitez utiliser votre propre certificat personnalisé avec Paxton10, veuillez suivre ces étapes :

1. Accédez à la page de configuration
2. Cliquez sur « Importer un certificat »



3. Accédez à votre certificat et à la clé RSA correspondante, puis cliquez sur « Télécharger »



4. Naviguez et connectez-vous à Paxton10

Remarque : il s'agit d'un paramètre avancé qui ne doit être effectué que par une personne ayant des connaissances en matière de certificats SSL.

Gestions des paramètres du certificat

Une fois votre système configuré, toute autre modification que vous souhaitez apporter à votre certificat doit être effectuée depuis le système Paxton10, lorsque vous êtes connecté en tant qu'ingénieur système.

Cet écran vous fournira également des informations sur le certificat actuellement utilisé. Si vous utilisez un certificat personnalisé, il vous indiquera son statut actuel et sa date d'expiration.

The screenshot shows the 'OPTIONS' configuration page with the following sections:

- Informations sur votre système Paxton10**:
 - URL locale:
 - URL d'accès à distance:
 - Contrat de licence utilisateur final: [Aperçu](#)
- Notes de publication**:
 - Version du logiciel: 4.05.8839.22992-dev - Pre-alpha (4.5 SRx) [Vérifier les mises à j...](#)
 - Notes de publication: [Voir](#)
- Certificat SSL**:

Nom	Valide à partir de	Date d'expiration	État
custom-certificate.crt	20/12/2023 14:36:10	19/03/2024 14:36:09	Expire bientôt

 - [Mettre à jour le certificat](#)
 - [Revenir au certificat Paxton](#)
 - [Télécharger le certificat Paxton10](#)

Buttons at the bottom: [Enregistrer](#) [Annuler](#)

Téléchargement du certificat

Le certificat doit être installé sur chaque ordinateur depuis lequel vous accédez à Paxton10. Pour télécharger le certificat depuis Paxton10, procédez comme suit :

1. Accédez aux options du système
2. Cliquez sur « **Télécharger le certificat** »

This screenshot is identical to the previous one, but the button 'Télécharger le certificat Paxton10' in the 'Certificat SSL' section is circled in red to highlight it.

1. Localisez et exécutez le fichier téléchargé
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le certificat

Mettre à jour le certificat

Pour mettre à jour votre certificat, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Accédez aux options du système
2. Cliquez sur « **Mettre à jour le certificat** »

The screenshot shows a window titled 'OPTIONS' with a close button (X) in the top right corner. The window has a navigation bar with tabs: 'Jours personnalisables', 'Champs personnalisables', 'Sauvegarde', 'Systeme', 'E-mail', 'Gestion des donnees', and 'À propos'. The 'Systeme' tab is active. The main content area is divided into three sections:

- Informations sur votre système Paxton10**: Contains input fields for 'URL locale' (http://PAXLAP492) and 'URL d'accès a distance' (https://test.paxton10remote.com/ca4faf), and a 'Contrat de licence utilisateur final' with an 'Aperçu' button.
- Notes de publication**: Shows 'Version du logiciel: 4.05.8839.22992-dev - Pre-alpha (4.5 SRx)' and 'Notes de publication:' with buttons for 'Vérifier les mises à j...' and 'Voir'.
- Certificat SSL**: Contains a table with columns 'Nom', 'Valide à partir de', 'Date d'expiration', and 'État'. The table has one row: 'custom-certificate.crt', '20/12/2023 14:36:10', '19/03/2024 14:36:09', and 'Expire bientôt'. Below the table is a green button 'Mettre à jour le certificat' which is circled in red. At the bottom of this section are buttons 'Revenir au certificat Paxton' and 'Télécharger le certificat Paxton10'.

At the bottom of the window are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'.

3. Accédez à votre certificat et à la clé RSA correspondante, puis cliquez sur « **Télécharger** »

Revenir au certificat Paxton

Vous utilisez peut-être un certificat SSL personnalisé, mais vous souhaitez revenir à l'utilisation du certificat fourni par Paxon. Pour ce faire, vous devez accéder aux options du système et cliquer sur « **Revenir au certificat Paxton** ».

Nom	Valide à partir de	Date d'expiration	État
custom-certificate.crt	20/12/2023 14:36:10	19/03/2024 14:36:09	Expire bientôt

Qu'est-ce que TLS/SSL ?

TLS (Transport Layer Security) et SSL (Secured Sockets Layer) sont des méthodes utilisées pour garantir la sécurité des données lors de la communication sur un réseau.

Lorsque vous utilisez une connexion TLS/SSL activée, les données envoyées et reçues seront illisibles pour tous les espions qui tentent de voler des informations.

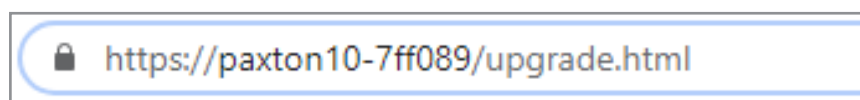
Pour utiliser TLS/SSL, un certificat numérique doit être installé sur les deux PC qui communiquent entre eux.

Comment savoir si un site web utilise TLS/SSL ?

Lorsque vous naviguez sur un site Web, si TLS/SSL n'est pas activé, vous verrez un message « **Non sécurisé** » dans la barre d'adresse. Ces sites commenceront également par http://.



Si le site Web sur lequel vous naviguez a activé TLS/SSL, vous verrez un cadenas dans la barre d'adresse. Ces sites commenceront par https://.



Frequently Asked Questions

Puis-je me connecter à Paxton10 de n'importe où ?

La page de configuration et l'URL locale de la page de configuration ne peuvent être utilisées que lorsque vous vous trouvez sur le même réseau que le serveur.

L'administrateur système peut choisir d'activer l'accès distant, ce qui créera une nouvelle URL distante. L'URL distante peut être utilisée pour vous connecter à votre système Paxton10 depuis n'importe où avec une connexion Internet. Contactez votre administrateur système pour plus d'informations.

Quels navigateurs Internet puis-je utiliser pour accéder au logiciel Paxton10 ?

Il est conseillé d'utiliser les dernières versions d'Apple Safari ou de Google Chrome pour accéder et administrer votre système Paxton10.

Vous pouvez également accéder à votre système Paxton10 via Apple Safari et Google Chrome sur un smartphone ou une tablette, ou via l'application Paxton Connect Admin, disponible sur l'Apple App Store et le Google Play Store.

Pourquoi mon navigateur dit-il que Paxton10 n'est pas sécurisé ou dangereux ?

Chaque serveur Paxton10 contient son propre certificat de sécurité unique, cryptant et sécurisant la communication vers et depuis lui. Suivez les étapes ci-dessus pour télécharger le certificat sur votre ordinateur ou appareil afin que votre navigateur puisse reconnaître le serveur Paxton10 et le considérer comme sécurisé.

Dois-je installer le certificat Paxton10 ?

Non, Paxton10 est sécurisé via TLS/SSL et ne pas installer le certificat ne causera pas de menace envers la sécurité ou vos données. Cependant, de nombreux navigateurs Internet empêcheront, ou déconseilleront, d'utiliser Paxton10 sans le bon certificat installé.