

Installation VPN Stormshield – Alternative OpenVPN

OKTEO 
PARTENAIRE ET DIGITAL



TABLE DES MATIÈRES

1. OBJECTIF.....	2
2. DESINSTALLATION DU CLIENT STORMSHIELD.....	2
3. INSTALLATION DU LOGICIEL.....	3
4. CONFIGURATION ET CONNEXION DU CLIENT VPN SSL.....	4
5. CONNEXION AU VPN	8
6. DECONNEXION DU CLIENT VPN SSL.....	9

1. OBJECTIF

Cette procédure est à utiliser si vous rencontrez des problèmes de stabilité avec le client VPN SSL Stormshield.

2. DESINSTALLATION DU CLIENT STORMSHIELD

Les deux produits ne pouvant pas être installés en même temps sur un poste, il faut déjà désinstaller le client Stormshield SSL VPN si vous l'utilisez.

Panneau de configuration / programmes et fonctionnalités :



Tous les Panneaux de configuration

Panneau de configuration > Tous les Panneaux de configuration

Ajuster les paramètres de l'ordinateur

Afficher par : Petites icônes

AlpsAlpine Touchpad	Bang & Olufsen Audio Control Panel	Barre des tâches et navigation	Centre de mobilité Windows
Centre de synchronisation	Centre Réseau et partage	Chiffrement de lecteur BitLocker	Clavier
Comptes d'utilisateurs	Connexion RemoteApp et Bureau à...	Date et heure	Dossiers de travail
Energy Star	Espaces de stockage	Exécution automatique	Flash Player (32 bits)
Gestion des couleurs	Gestionnaire de périphériques	Gestionnaire d'identification	Historique des fichiers
Intel(R) Computing Improvement Pr...	Java	Mall (Microsoft Outlook 2016) (32 bi...)	Options d'alimentation
Options d'ergonomie	Options d'indexation	Options de l'Explorateur de fichiers	Options Internet
Outils d'administration	Paramètres du Tablet PC	Paramètres graphiques Intel®	Pare-feu Windows Defender
Pérophériques et imprimantes	Police	Programmes et fonctionnalités	Programmes par défaut
Reconnaissance vocale	Récupération	Région	Résolution des problèmes
Sauvegarder et restaurer (Windows 7)	Sécurité et maintenance	Son	Souris
Stylet et fonction tactile	Système	Téléphone et modem	Wacom Pen
Windows To Go			

Sélectionnez « Stormshield SSL VPN Client » puis désinstaller

Programmes et fonctionnalités

Panneau de configuration > Tous les Panneaux de configuration > Programmes et fonctionnalités

Retour à Tous les Panneaux de configuration (Alt + Gauche)

Page d'accueil du panneau de configuration Désinstaller ou modifier un programme

Afficher les mises à jour installées

Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows

Installer un programme à partir du réseau

Organiser Désinstaller Réparer

Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Stormshield SSL VPN Client	Stormshield	17/12/2019	75,8 Mo	2.8.0

Si le programme de désinstallation vous propose de conserver les paramètres, choisissez l'option de les conserver ce qui simplifiera un éventuel retour arrière.

3. INSTALLATION DU LOGICIEL

Allez sur le site Open VPN: <https://openvpn.net/community-downloads/>

Téléchargez la version correspondant à votre système d'exploitation :

OpenVPN open source community edition

For Windows, installers are available with OpenVPN GUI client software and a system service daemon. The installers are available for Intel/AMD 64 bit, 32 bit, and ARM64.

[Download OpenVPN-2.6.16-1001-amd64.msi](#)

Available for: Windows 10, and Windows 11

[GnuPG Signature](#) [Release Notes](#)

Lancez ensuite l'installation avec les options par défaut.



4. CONFIGURATION ET CONNEXION DU CLIENT VPN SSL

Avant de pouvoir vous connecter, il faut récupérer le fichier de configuration du VPN.
Avec un navigateur, allez sur <https://vpnsslidcl.okteo.fr>

The screenshot shows the Stormshield Network Security login interface. At the top left is the Stormshield logo and the text "STORMSHIELD Network Security". Below this is a form with fields for "Nom d'utilisateur" (username) and "Durée d'authentification" (authentication duration). The "Durée d'authentification" field is set to "4 heures" (4 hours). There are two buttons: "Déconnexion" (Logout) and "Connexion" (Login), with "Connexion" being blue and highlighted. A note below the form states: "Lorsque vous êtes déjà authentifié, une nouvelle authentification prolonge la durée de la première." (When you are already authenticated, a new authentication extends the duration of the first one.)

Renseignez l'utilisateur fourni pour l'accès VPN puis le mot de passe de ce VPN

The screenshot shows a password entry dialog box. It has a header "Veuillez indiquer votre mot de passe d'authentification" (Please enter your authentication password). It contains fields for "Nom d'utilisateur" (username) with the value "admin@VPN", "Mot de passe" (password) with a masked value, and "Durée d'authentification" (authentication duration) set to "4 heures" (4 hours). At the bottom are "Annuler" (Cancel) and "OK" buttons, with "OK" being blue and highlighted.

Cliquez ensuite sur « OK »,



Bienvenue [REDACTED] Temps restant : 04:00

Authentification réussie

Vous êtes connecté

» [Cliquez ici si vous n'êtes pas redirigé automatiquement](#)

Attendez quelques secondes la fenêtre suivante apparaîtra

Bienvenue robertf25d. Temps restant : 03:58

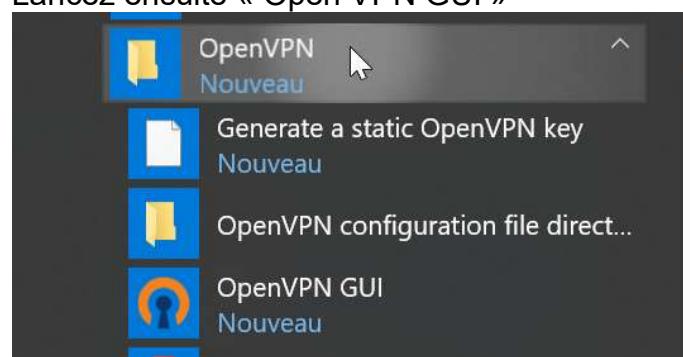
CONNEXION ACCÈS SÉCURISÉ ▼ DONNÉES PERSONNELLES ADMINISTRATION

- Autorité de certification du proxy SSL
- VPN SSL Client
- Profil VPN SSL pour clients OpenVPN (contient plusieurs fichiers de configuration)
- Profil VPN SSL pour clients mobile OpenVPN Connect (fichier unique .ovpn) ◀

Cliquez ensuite sur « **DONNEES PERSONNELLES** »
Puis sur « **Profile VPN SSL pour clients mobile OpenVPN Connect (fichier unique .ovpn)** »,

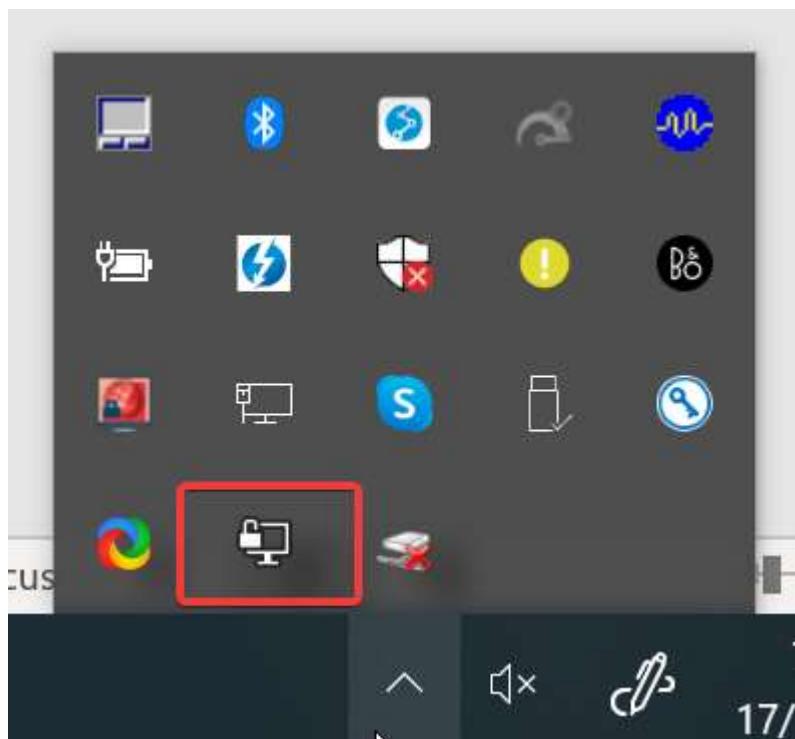
Téléchargez le fichier « **.ovpn** » sur un emplacement temporaire de votre poste.

Lancez ensuite « **Open VPN GUI** »

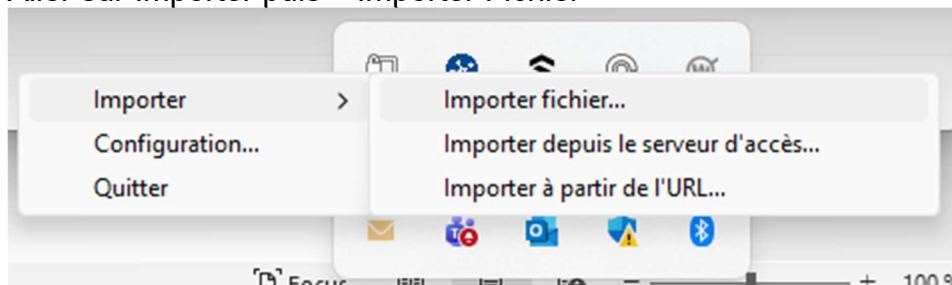




Faites ensuite un clic droit sur l'icône dans la barre de notification :



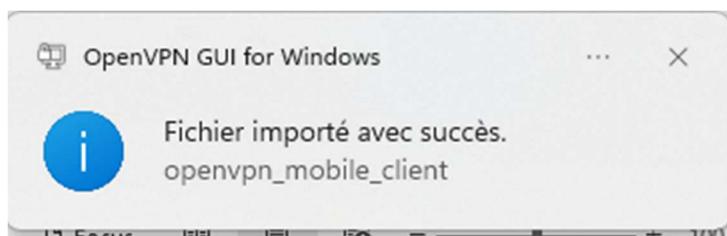
Aller sur Importer puis « Importer Fichier »



Sélectionnez ensuite le fichier que vous avez téléchargé à l'étape précédente

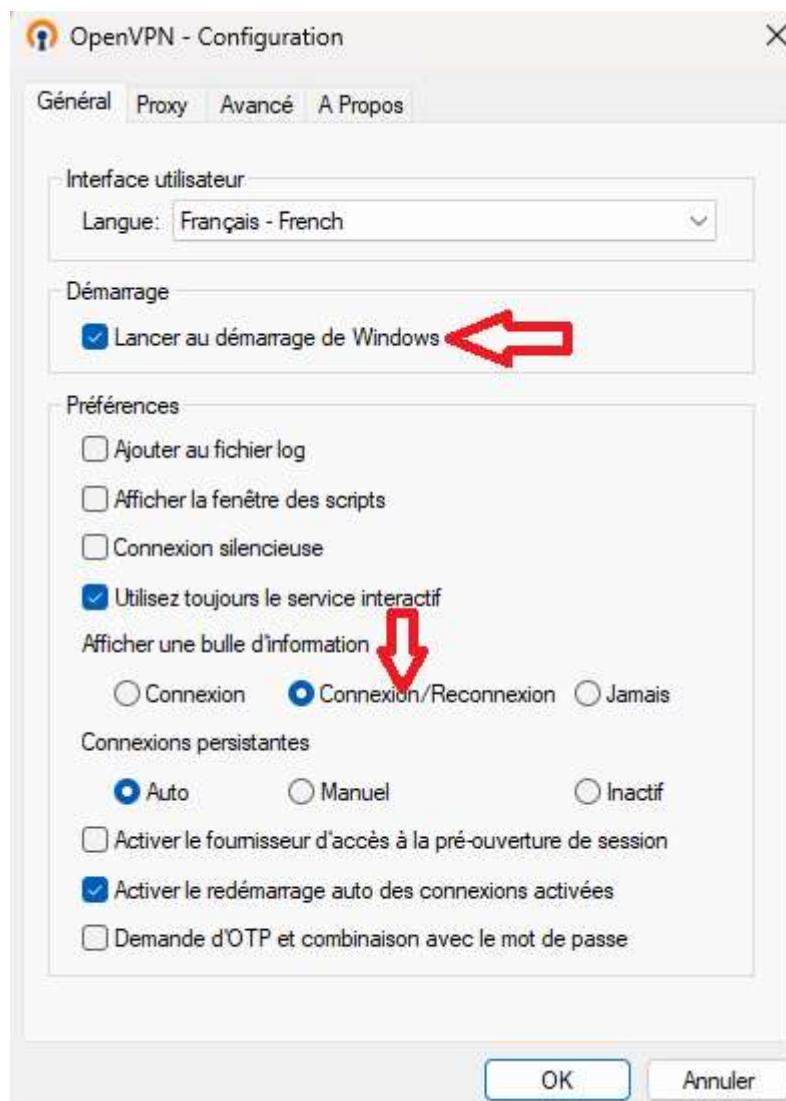
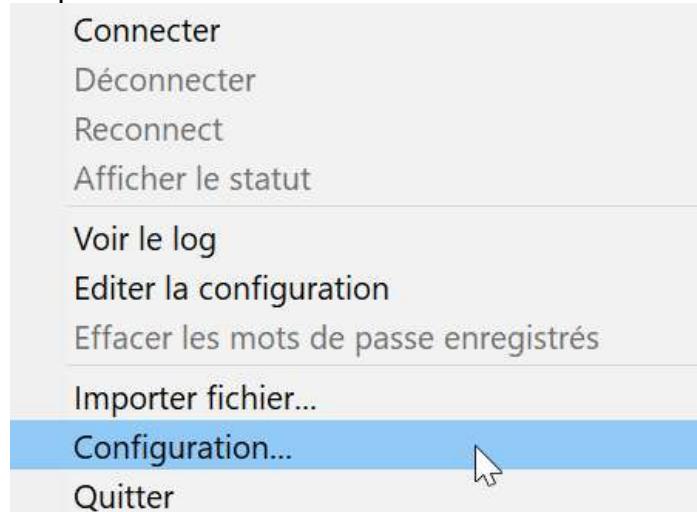
 openvpn_mobile_client.ovpn

Vous devez avoir un message indiquant que l'import a été réalisé avec succès.





Cliquez de nouveau avec bouton droit sur l'icone puis « Configuration ... »

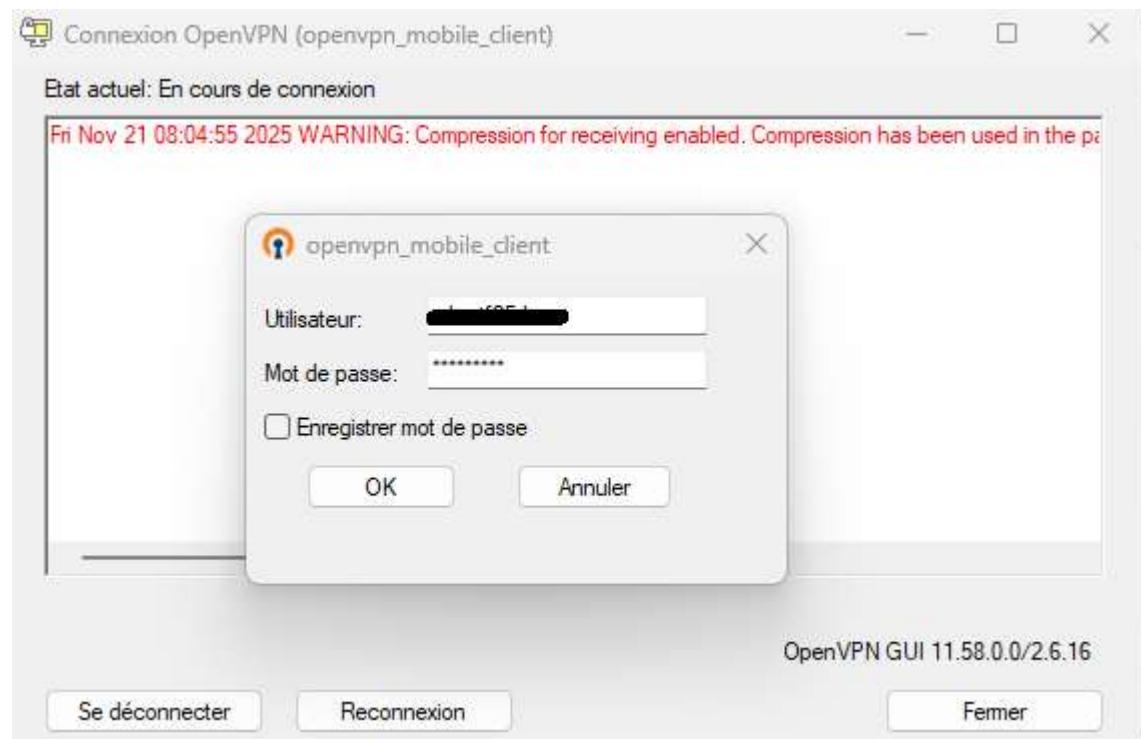
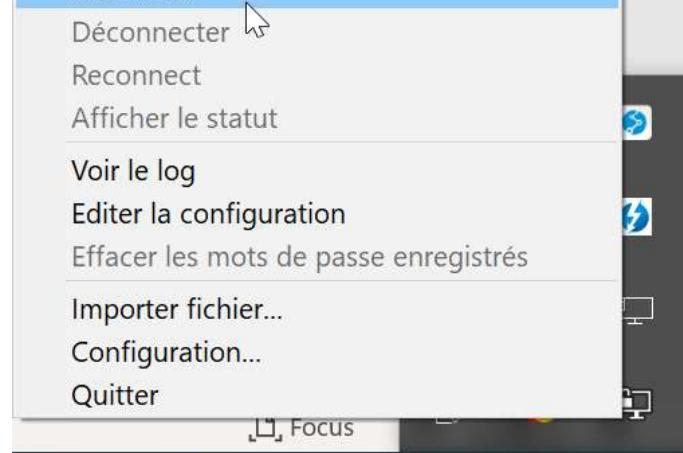


Cochez les deux cases en rouge puis OK



5. CONNEXION AU VPN

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône OpenVPN puis connecter



Ne tenez pas compte de ces messages en rouge et patientez



Tue Dec 17 18:39:16 2019 WARNING: No server certificate verification method has been enabled. See http://openvpn.net/development/openssl-1.0.2-and-1.1.0-ssl-certificate-verification

Tue Dec 17 18:39:16 2019 Deprecated TLS cipher name 'DHE-RSA-AES256-SHA', please use IANA name 'TLS-DH'

Une fois connecté cette fenêtre se ferme automatiquement et l'icône passe au vert :



6. DECONNEXION DU CLIENT VPN SSL

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du client VPN puis déconnecter

