



INSTALLATION DU CLIENT VPN	
<i>Description simplifiée de la procédure (2 à 3 lignes maxi)</i>	
	
Auteur : Zachary	Date de publication : 21.03.2025

Objectif	Installation du VPN pour les clients
Ressources	Wireguard, Routeur Omada
Outils	Liste des outils complémentaires utilisés, que ce soit pour la réalisation de la procédure ou pour sa validation
URL	Listes d'URL utiles pour compléter la procédure
Autres	Autres informations complémentaires

Convention

Par convention, les informations particulières seront mises en avant tout au long de cette procédure en respectant les règles et mise en page ci-dessous :

TITRE DE LA PROCEDURE

1. LES DIFFERENTS CHAPITRES

A. Parties intermédiaires



Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information qui pourra l'aider ou lui rappeler un ou plusieurs points précis et utiles pour sa réalisation.

Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information importante sur un ou plusieurs points précis.

*Celle-ci est **indispensable** pour la bonne réalisation de la procédure.*

Table des matières

TITRE PROCÉDURE	3
1. Installation du client wireguard	4
2. Configuration du tunnel	4
A. Interne	4
B. Externe	5

INSTALLATION VPN

1. INSTALLATION DU CLIENT WIREGUARD

Aller sur Internet, installer le client Wireguard pour Windows.

<https://www.wireguard.com/install/>

2. CONFIGURATION DU TUNNEL

Il faut créer 2 tunnels. Un en interne, quand on est sur place dans le réseau WAN de la salle, et un en externe, pour pouvoir se connecter depuis n'importe où à travers le réseau public.

A. Interne

Sur le client nouvellement installé, cliqué en bas sur la flèche à côté de "Ajouter le tunnel", puis cliquer dans le menu déroulant sur "Ajouter un tunnel vide".

Dans la fenêtre qui s'affiche, saisir comme nom "VPN_Belletable_Interne", puis dans la fenêtre vide au centre, rentrer le script suivant, en dessous de PrivateKey :

Il faut remplacer le X par un chiffre compris entre 2 et 254 et non pris. Contacter l'administrateur du VPN pour qu'il vous donne un nombre à entrer.

ListenPort = 51820

Address = 10.75.10.X/24

DNS = 192.168.16.201

[Peer]

PublicKey = FgvwyXXFQ5Y9JqSYIa35AxkBJ5gUYCfNIswPSiaIRFI=

AllowedIPs = 10.75.1.254/24

Endpoint = 192.168.16.201:51820

Quand c'est fait, appuyer sur Enregistrer. Ensuite, contacter l'administrateur du VPN et lui donner votre clé publique.

Quand c'est fait, cliquer sur Activer le tunnel quand vous êtes sur place dans la salle sur le réseau WAN.

B. Externe

Créer un nouveau tunnel, l'appeler "VPN_Belletable_Externe", puis dans la fenêtre qui s'affiche, copier/coller votre script initial (Interne), en remplaçant 192.168.16.201 par 78.199.84.127. Enregistrer les modifications. Cliquer sur Activer le tunnel quand vous êtes à l'extérieur sur un réseau public.