

*BTS Services Informatiques aux Organisations  
Option - Solutions d'infrastructure, Systèmes et Réseaux*

*Épreuve E5 – Administration des systèmes et des Réseaux*

# Documentation utilisateur



**Projet 1** : Mise en place d'un routeur MikroTik  
assurant les services DHCP, DNS et VPN  
L2TP/IPsec Client-à-site

# Sommaire

Introduction.....	3
Connexion au réseau privé virtuel (VPN) .....	3
Informations supplémentaires .....	6

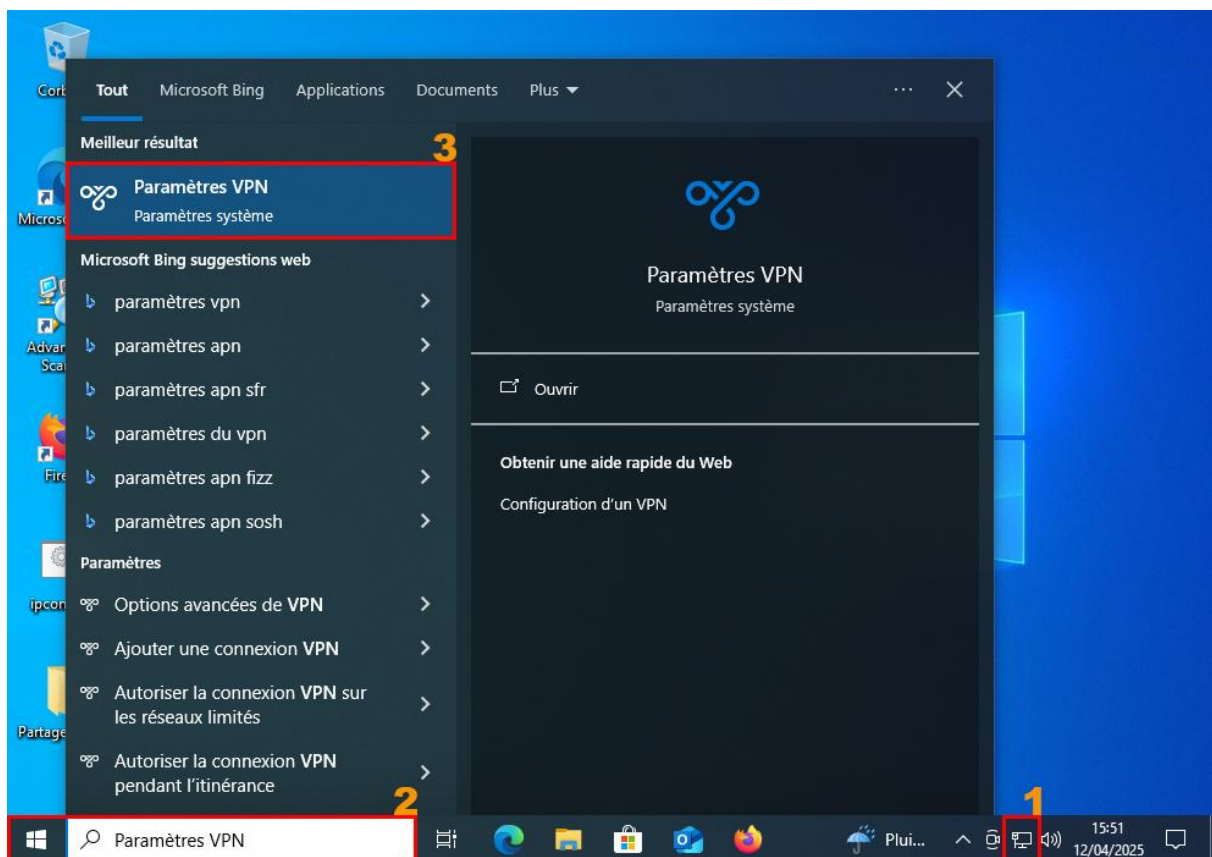
# 1. Introduction

Cette documentation utilisateur a été réalisée pour vous aider à vous connecter facilement et en toute sécurité au réseau de votre entreprise depuis l'extérieur. Grâce à cette solution, vous pouvez accéder aux fichiers, dossiers ou outils internes de l'entreprise, comme si vous étiez au bureau.

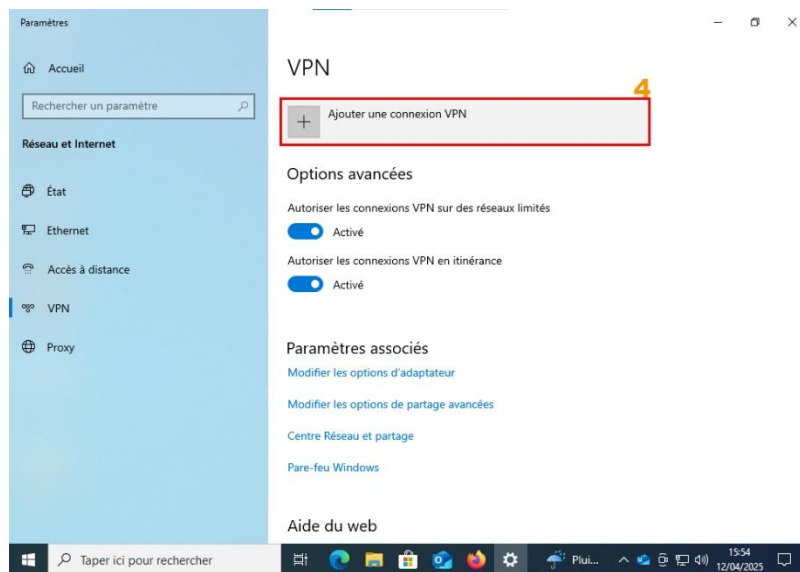
Tout a été mis en place pour que la connexion soit rapide, fiable et sécurisée. Il vous suffit de suivre les étapes indiquées dans ce guide.

## 2. Connexion au réseau privé virtuel (VPN)

- 1- **Dans la barre des tâches**, en bas à droite de votre écran, vérifiez que vous êtes bien connecté à Internet.
- 2- **Cliquez sur la barre de recherche Windows**, puis tapez "Paramètres VPN".
- 3- **Dans les résultats**, sélectionnez le premier élément intitulé "Paramètres VPN" et cliquez dessus pour l'ouvrir.



#### 4- Cliquez sur le bouton « Ajouter une connexion VPN ».



#### 5- Renseignez maintenant les informations nécessaires à la connexion VPN :

- **Fournisseur VPN** : *Windows (intégré)*
- **Nom de la connexion** : *VPN Kairos*
- **Nom ou adresse du serveur** : *Remis par l'administrateur système*
- **Type de VPN** : *L2TP/IPsec avec clé pré-partagée*
- **Clé pré-partagée** : *Remis par l'administrateur système*
- **Type d'informations de connexion** : *Nom d'utilisateur et mot de passe*
- **Nom d'utilisateur** : *Remis par l'administrateur système*
- **Mot de passe** : *Remis par l'administrateur système*

A screenshot of the 'Ajouter une connexion VPN' dialog box. The fields are filled with the following information:

- Fournisseur VPN: Windows (intégré)
- Nom de la connexion: VPN Kairos
- Nom ou adresse du serveur: [Redacted]
- Type de réseau privé virtuel: L2TP/IPsec avec clé pré-partagée

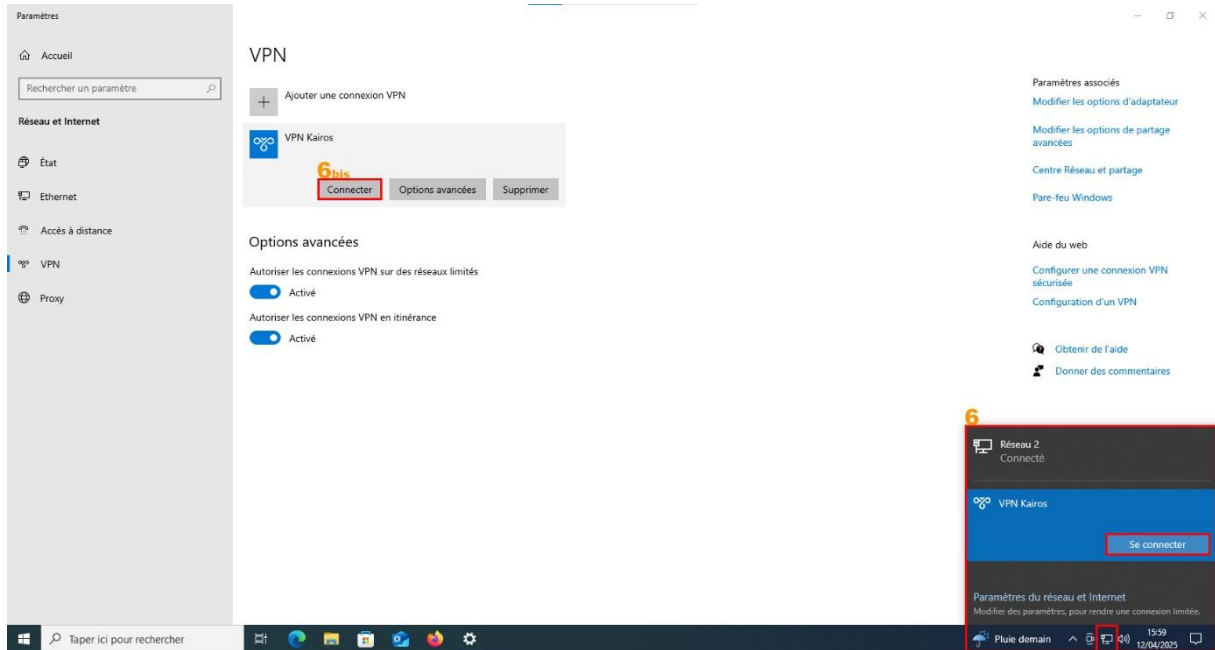
A screenshot of the 'Clé pré-partagée' dialog box. The fields are filled with the following information:

- Clé pré-partagée: [Redacted]
- Type d'informations de connexion: Nom d'utilisateur et mot de passe
- Nom d'utilisateur (facultatif): PC-Nomade
- Mot de passe (facultatif): [Redacted]
- Mémoriser mes informations de connexion

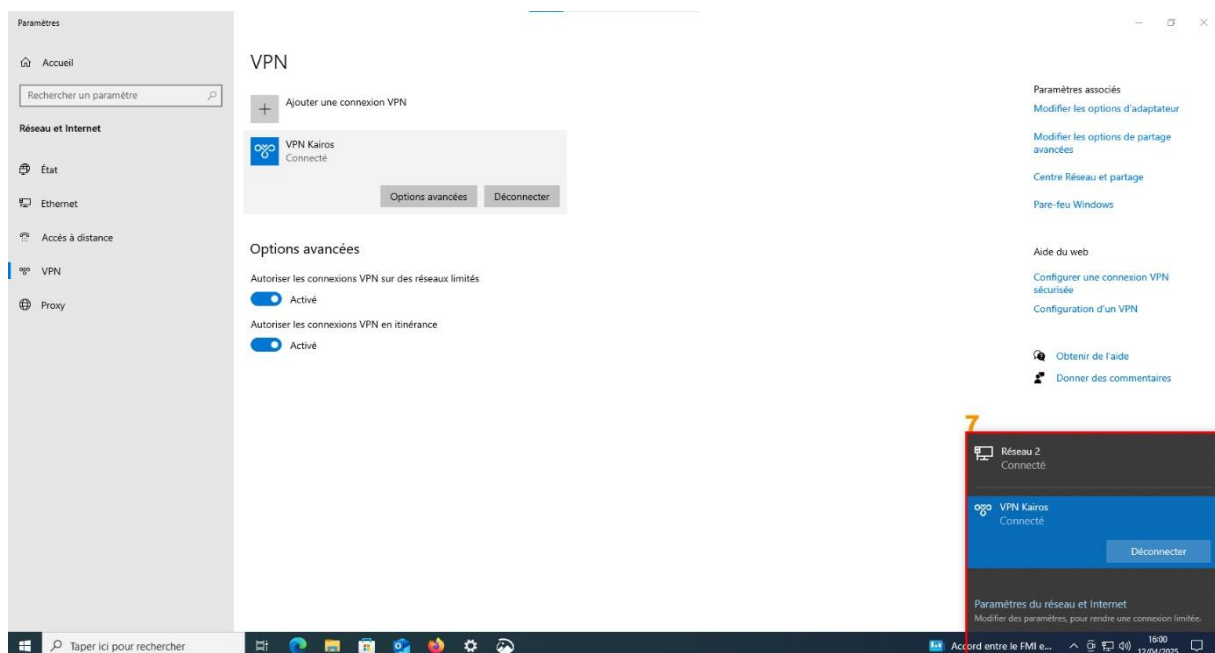
6- **Une fois la configuration terminée**, vous pouvez vous connecter au VPN de deux façons :

- En cliquant sur l'icône réseau (Ethernet ou Wi-Fi) en bas à droite de votre écran, puis en sélectionnant la connexion VPN Kairos dans la liste. Cliquez sur « Se connecter ».

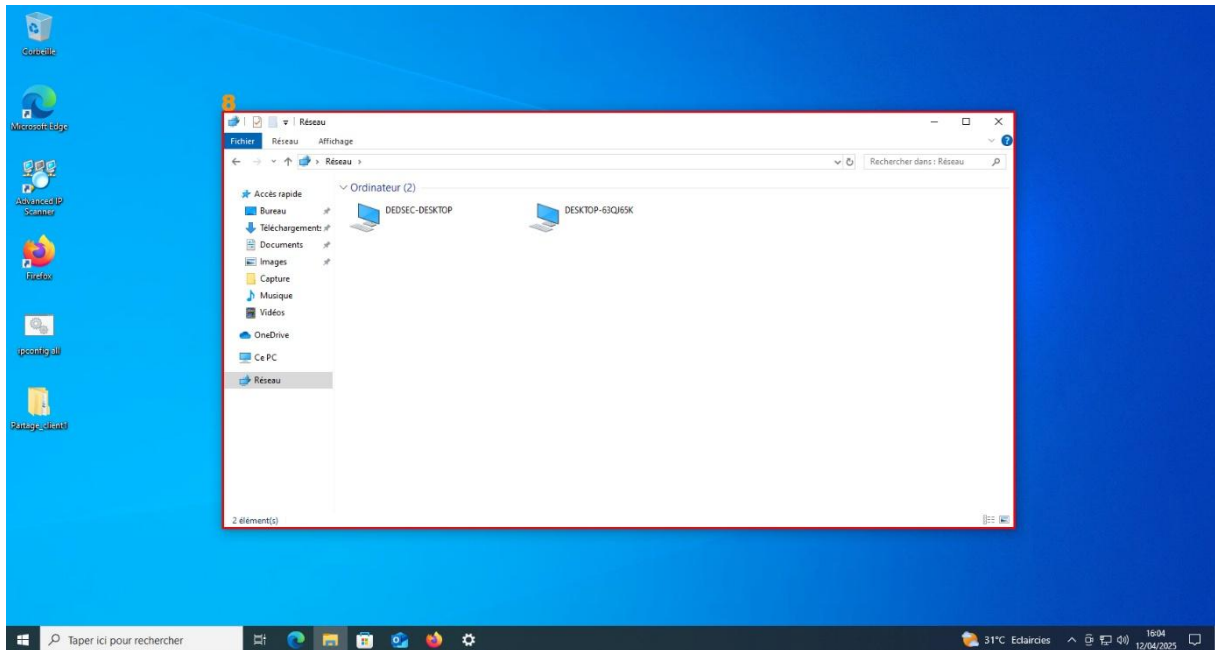
6bis- **Ou bien**, retournez dans la section Paramètres VPN, cliquez sur VPN Kairos, puis sur le bouton « Se connecter ».



7- **Une fois la connexion établie**, le statut de la connexion affichera « Connecté », confirmant que l'accès au VPN a bien été établi avec succès.



- 8- **Une fois connecté**, ouvrez l'Explorateur de fichiers. Vous êtes désormais relié au réseau local (LAN) de l'entreprise, ce qui vous permet d'accéder aux dossiers partagés et aux ressources internes comme si vous étiez sur place.



### **3. Informations supplémentaires**

En cas de difficulté lors de la connexion au VPN (erreur, échec de l'authentification, problème d'accès aux ressources), veuillez contacter l'administrateur système de votre entreprise.

Il pourra vous fournir l'assistance nécessaire ou vérifier les paramètres de votre compte.