

Projet E5 :

Migration d'un VPN SSL vers un VPN IPsec.

Dans le cadre de mon alternance, j'ai participé à la migration de la solution d'accès distant de l'entreprise d'un VPN SSL vers un VPN IPsec (plus sécurisé) pour une quarantaine de collaborateurs. Cette transition était nécessaire suite à l'arrêt programmé de l'ancien VPN SSL, avec une échéance fixée au 1er décembre.

Contexte du projet

- Fin de vie du VPN SSL
- Migration obligatoire vers un VPN IPsec
- Délai de 2 semaines
- Environ 40 utilisateurs concernés
- Utilisateurs à forts enjeux (direction et responsables)
- Continuité de service indispensable

Objectifs

- Remplacer le VPN SSL par un VPN IPsec
- Maintenir l'accès distant aux ressources internes
- Garantir la sécurité des connexions
- Accompagner les utilisateurs dans la migration

Missions réalisées

- Désinstallation du client VPN SSL

- Installation et configuration du client VPN IPsec
- Application d'une procédure de migration interne
- Migration d'une quarantaine d'utilisateurs
- Intervention lors d'une réunion mensuelle au siège réunissant les directeurs et responsables
- Vérification du bon fonctionnement post-migration

Outils et technologies

- Client VPN IPsec
- Windows
- Accès administrateur
- Procédure interne de migration VPN

Résultat

L'ensemble des utilisateurs concernés a été migré vers le VPN IPsec dans les délais impartis. Les accès distants ont été maintenus sans interruption, tout en renforçant la sécurité des connexions.



Lancer appwiz.cpl et désinstaller Forticlient.

Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

Organiser	Désinstaller	Modifier	Réparer	
Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Adobe Acrobat (64-bit)	Adobe	10/11/2025	1,08 Go	25.001.20844
Agent d'administration de Kaspersky Security Center	Kaspersky	27/09/2024	112 Mo	13.2.0.1511
AnyDesk Anydesk_Quick	AnyDesk Software GmbH	27/09/2024	5,25 Mo	8.0.6
Connexion Bureau à distance	Microsoft Corporation	26/09/2024		
CrowdStrike Windows Sensor	CrowdStrike, Inc.	16/10/2025	113 Mo	7.28.20008.0
DHTML Editing Component	Microsoft Corporation	26/09/2024	554 Ko	6.02.0001
Forticlient VPN	Fortinet Technologies Inc	26/09/2024		
Google Chrome	Google LLC	13/11/2025		
Lenovo System Update	Lenovo	26/09/2024		
Microsoft 365 Apps for business - fr-fr	Microsoft Corporation	10/11/2025		
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	02/11/2025		
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	10/11/2025		
Microsoft Teams Meeting Add-in for Microsoft Office	Microsoft	10/10/2025		
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	30/09/2024		
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660	Microsoft Corporation	26/09/2024		
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.27...	Microsoft Corporation	26/09/2024		
Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 14.30...	Microsoft Corporation	26/09/2024		
Microsoft Windows Desktop Runtime - 5.0.17 (x64)	Microsoft Corporation	21/01/2025		
SAP GUI for Windows 7.70 (Patch 0)	SAP SE	26/09/2024		
SAP PDFPRINT for SAP GUI 770	SAP SE	26/09/2024		

Désinstaller 35

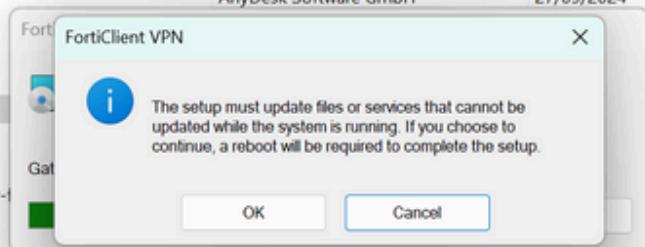
Modifier

Réparer 178

Fortinet Technologies Inc Version du produit : 7.0.13.0577
Taille : 327 Mo

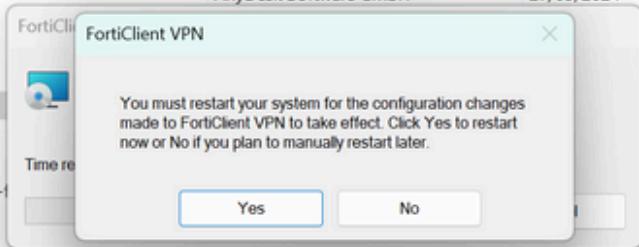
Une page admin va s'ouvrir, mettre les identifiant admin du poste.

	Organiser	Désinstaller	Modifier	Réparer			
à partir	Nom		Éditeur	Installé le	Taille	Version	
	Adobe Acrobat (64-bit)		Adobe	10/11/2025	1,08 Go	25.001.20844	
	Agent d'administration de Kaspersky Security Center		Kaspersky	27/09/2024	112 Mo	13.2.0.1511	
	AnyDesk Anydesk_Quick		AnyDesk Software GmbH	27/09/2024	5,25 Mo	8.0.6	
	Connexion Bureau à distance						
	CrowdStrike Windows Sensor						
	DHTML Editing Component						
	FortiClient VPN						
	Google Chrome						
	Lenovo System Update						
	Microsoft 365 Apps for business - fr-fr						
	Microsoft Edge						
	Microsoft OneDrive						
	Microsoft Teams Meeting Add-in for Microsoft Office		Microsoft	10/10/2025	33,7 Mo	1.25.24601	
	Microsoft Update Health Tools		Microsoft Corporation	30/09/2024	1,02 Mo	5.72.0.0	
	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660		Microsoft Corporation	26/09/2024	17,1 Mo	12.0.40660.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.27....		Microsoft Corporation	26/09/2024	20,3 Mo	14.27.29016.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 14.30....		Microsoft Corporation	26/09/2024	20,1 Mo	14.30.30704.0	
	Microsoft Windows Desktop Runtime - 5.0.17 (x64)		Microsoft Corporation	21/01/2025	203 Mo	5.0.17.31219	
	SAP GUI for Windows 7.70 (Patch 0)		SAP SE	26/09/2024			7.70 Compilation 1
	SAP PDFPRINT for SAP GUI 770		SAP SE	26/09/2024			



Le système va redémarrer.

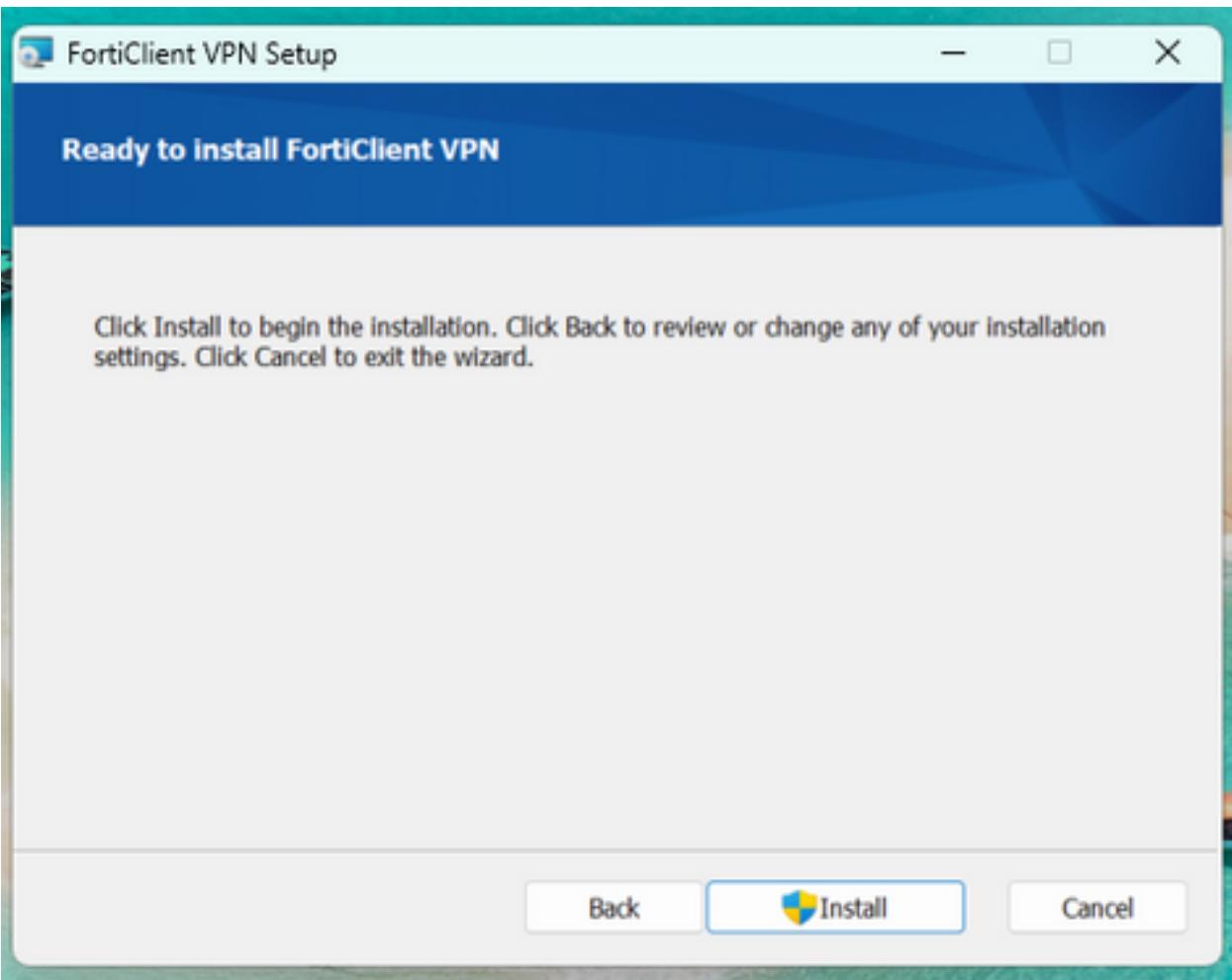
	Organiser	Désinstaller	Modifier	Réparer			
à partir	Nom		Éditeur	Installé le	Taille	Version	
	Adobe Acrobat (64-bit)		Adobe	10/11/2025	1,08 Go	25.001.20844	
	Agent d'administration de Kaspersky Security Center		Kaspersky	27/09/2024	112 Mo	13.2.0.1511	
	AnyDesk Anydesk_Quick		AnyDesk Software GmbH	27/09/2024	5,25 Mo	8.0.6	
	Connexion Bureau à distance						
	CrowdStrike Windows Sensor						
	DHTML Editing Component						
	FortiClient VPN						
	Google Chrome						
	Lenovo System Update						
	Microsoft 365 Apps for business - fr-fr						
	Microsoft Edge						
	Microsoft OneDrive						
	Microsoft Teams Meeting Add-in for Microsoft Office		Microsoft	10/10/2025	33,7 Mo	1.25.24601	
	Microsoft Update Health Tools		Microsoft Corporation	30/09/2024	1,02 Mo	5.72.0.0	
	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660		Microsoft Corporation	26/09/2024	17,1 Mo	12.0.40660.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.27....		Microsoft Corporation	26/09/2024	20,3 Mo	14.27.29016.0	
	Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 14.30....		Microsoft Corporation	26/09/2024	20,1 Mo	14.30.30704.0	
	Microsoft Windows Desktop Runtime - 5.0.17 (x64)		Microsoft Corporation	21/01/2025	203 Mo	5.0.17.31219	
	SAP GUI for Windows 7.70 (Patch 0)		SAP SE	26/09/2024			7.70 Compilation 1
	SAP PDFPRINT for SAP GUI 770		SAP SE	26/09/2024			

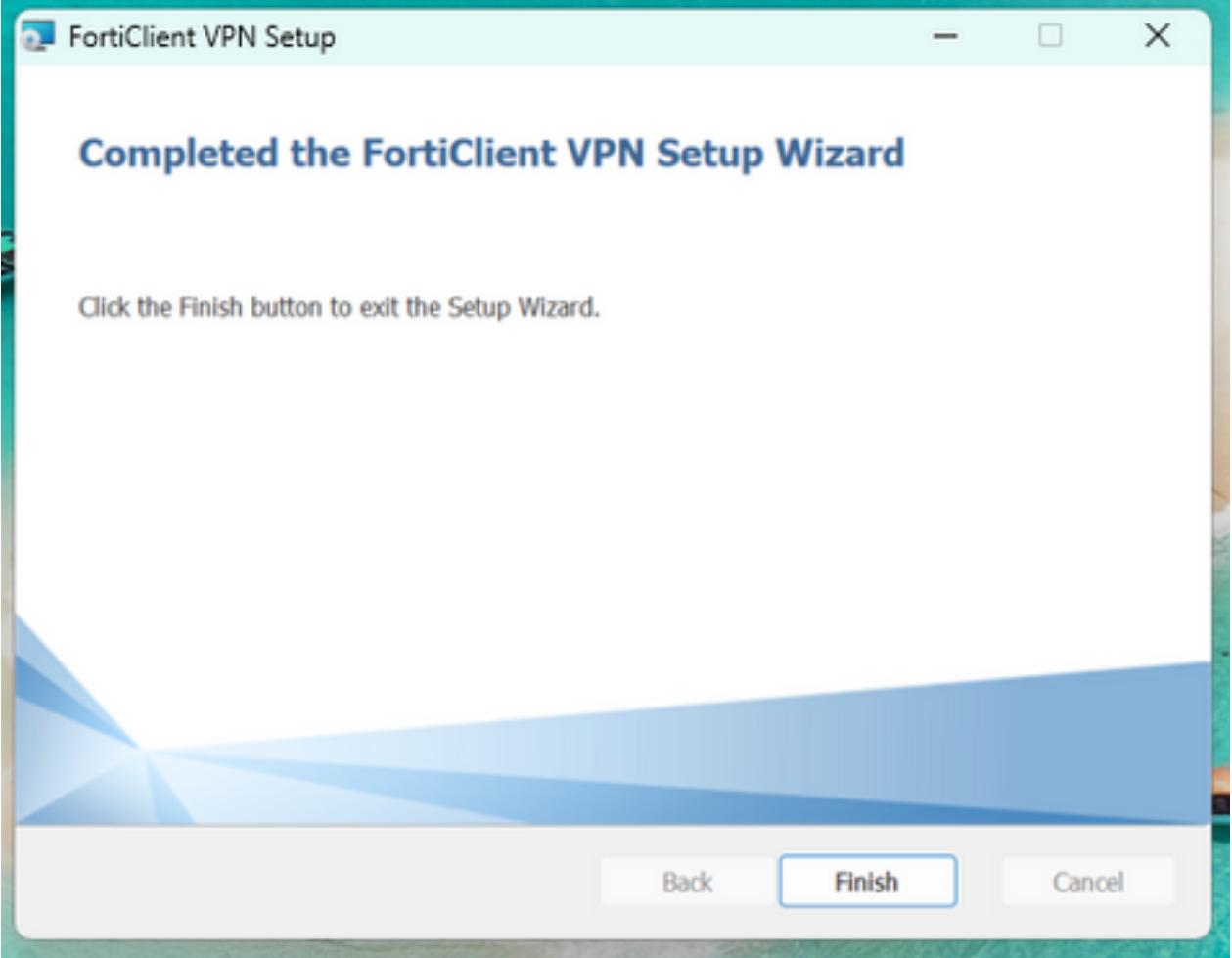


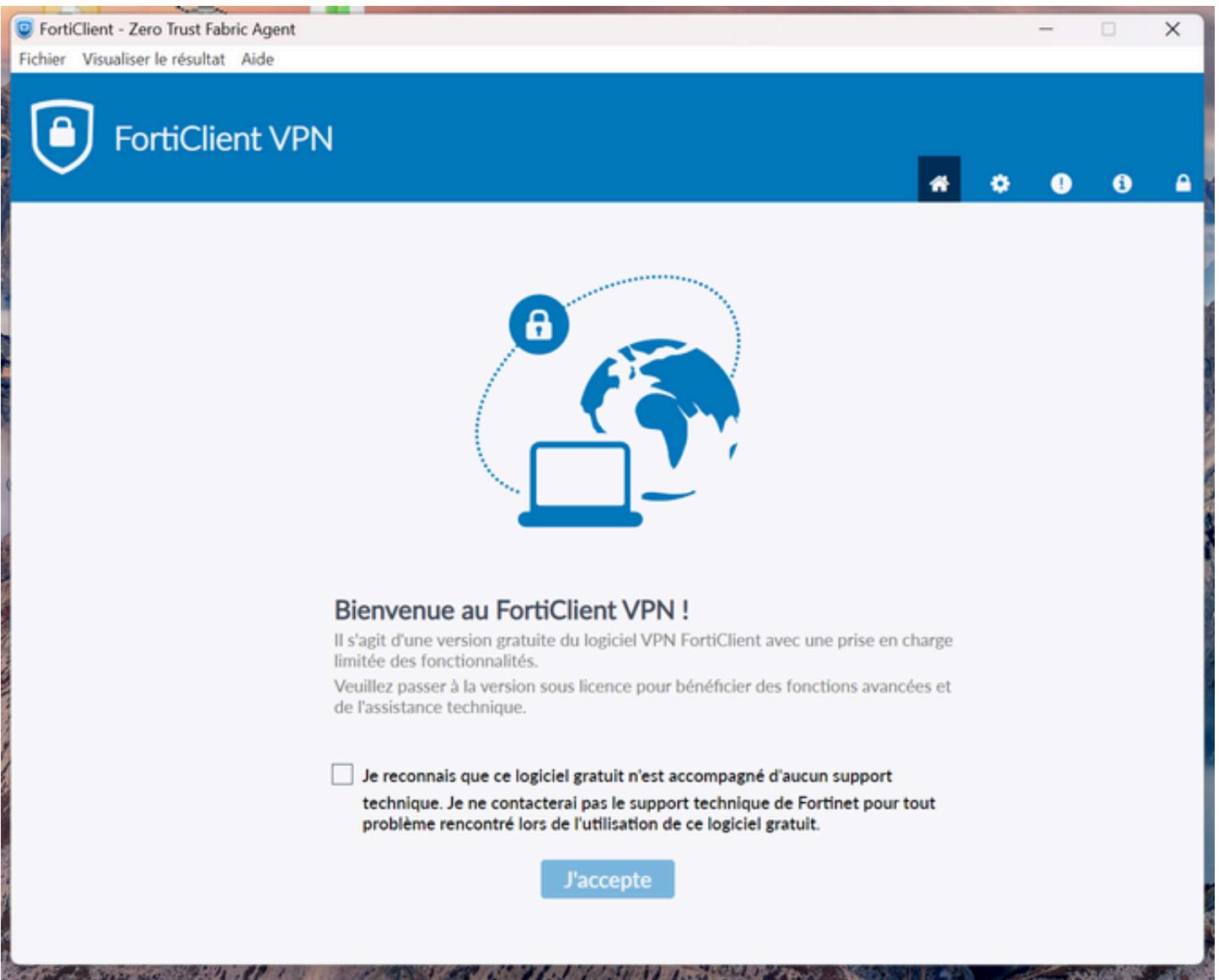
Telecharger le fichier du nouveau client vpn.

Lancer l'installation



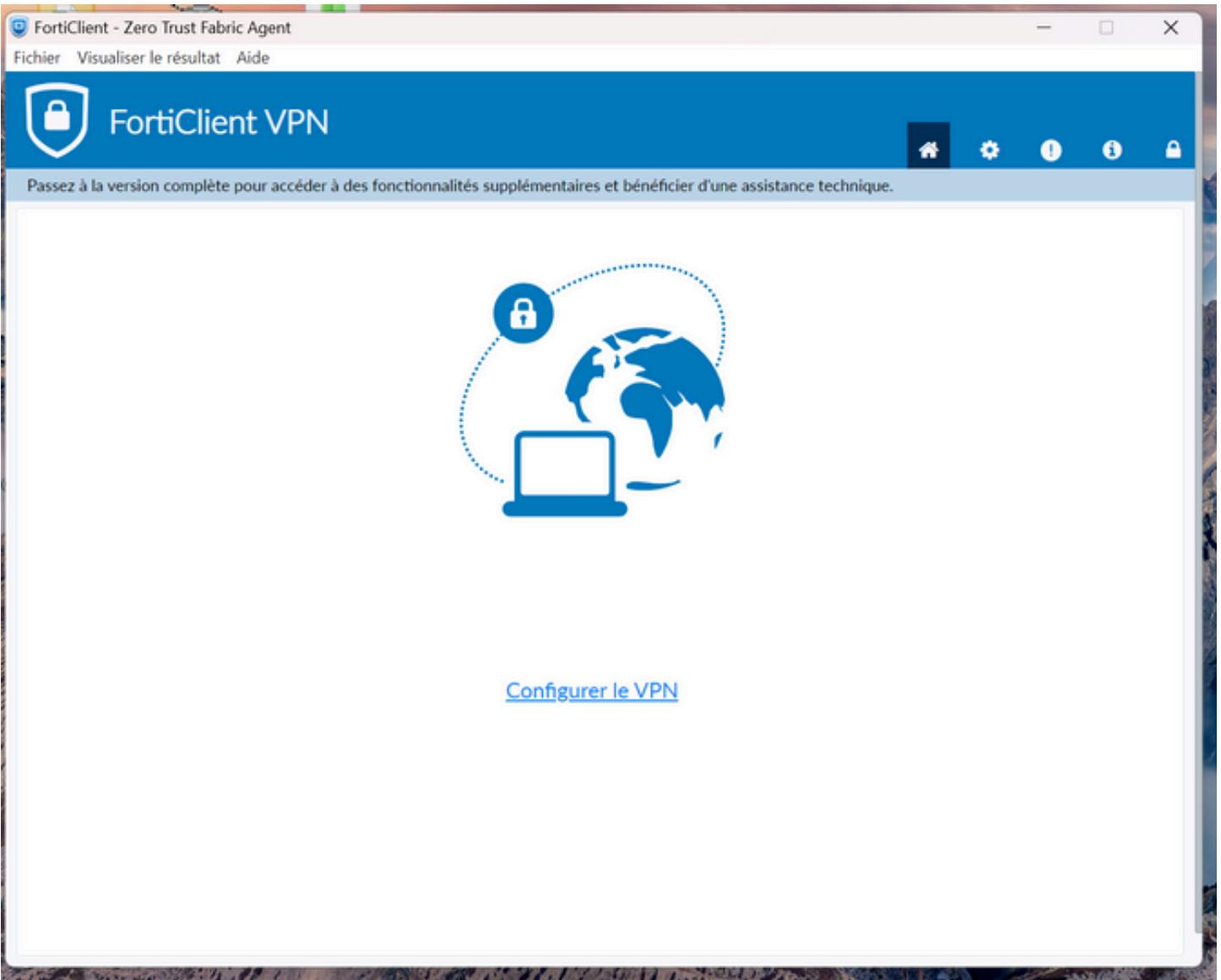




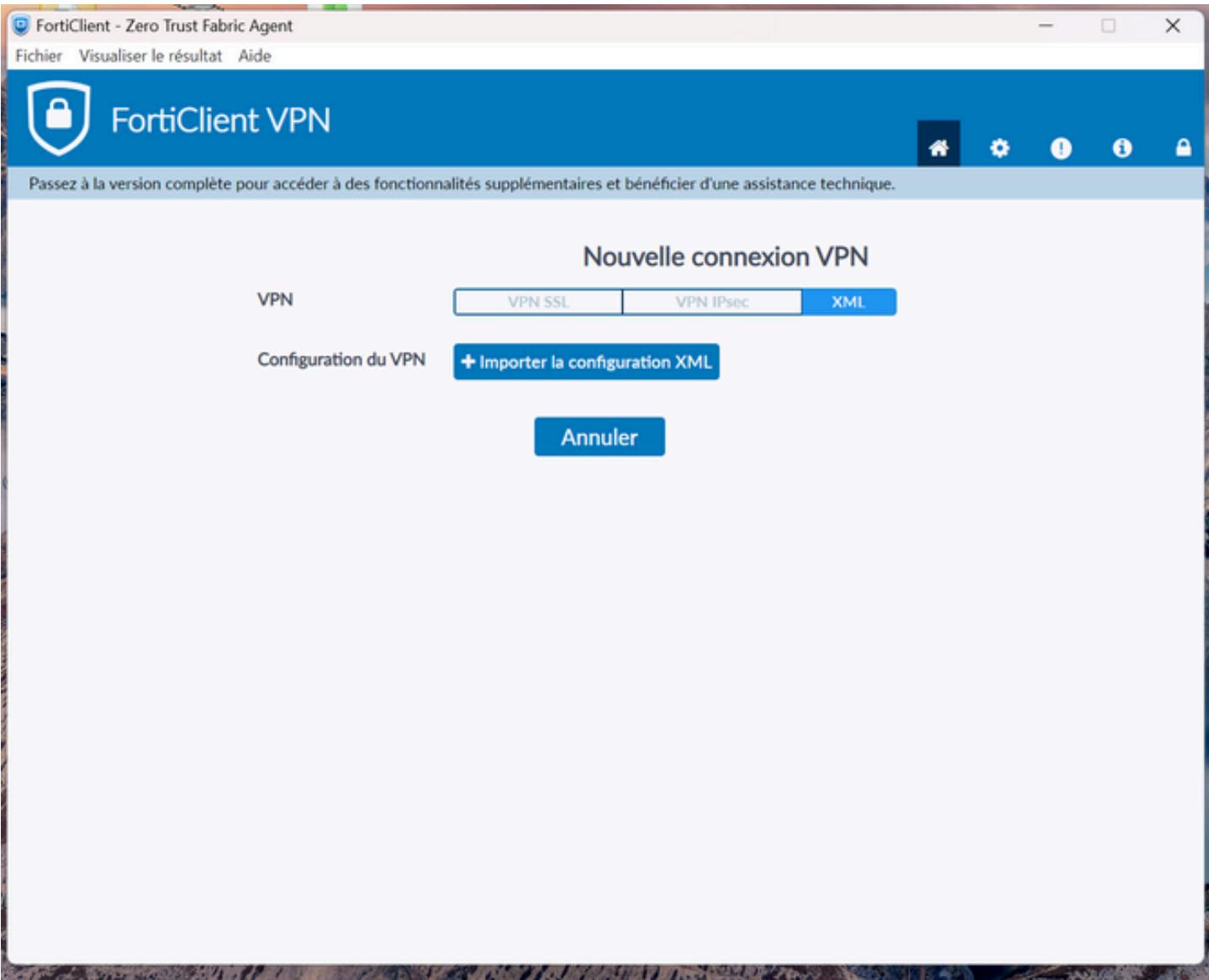


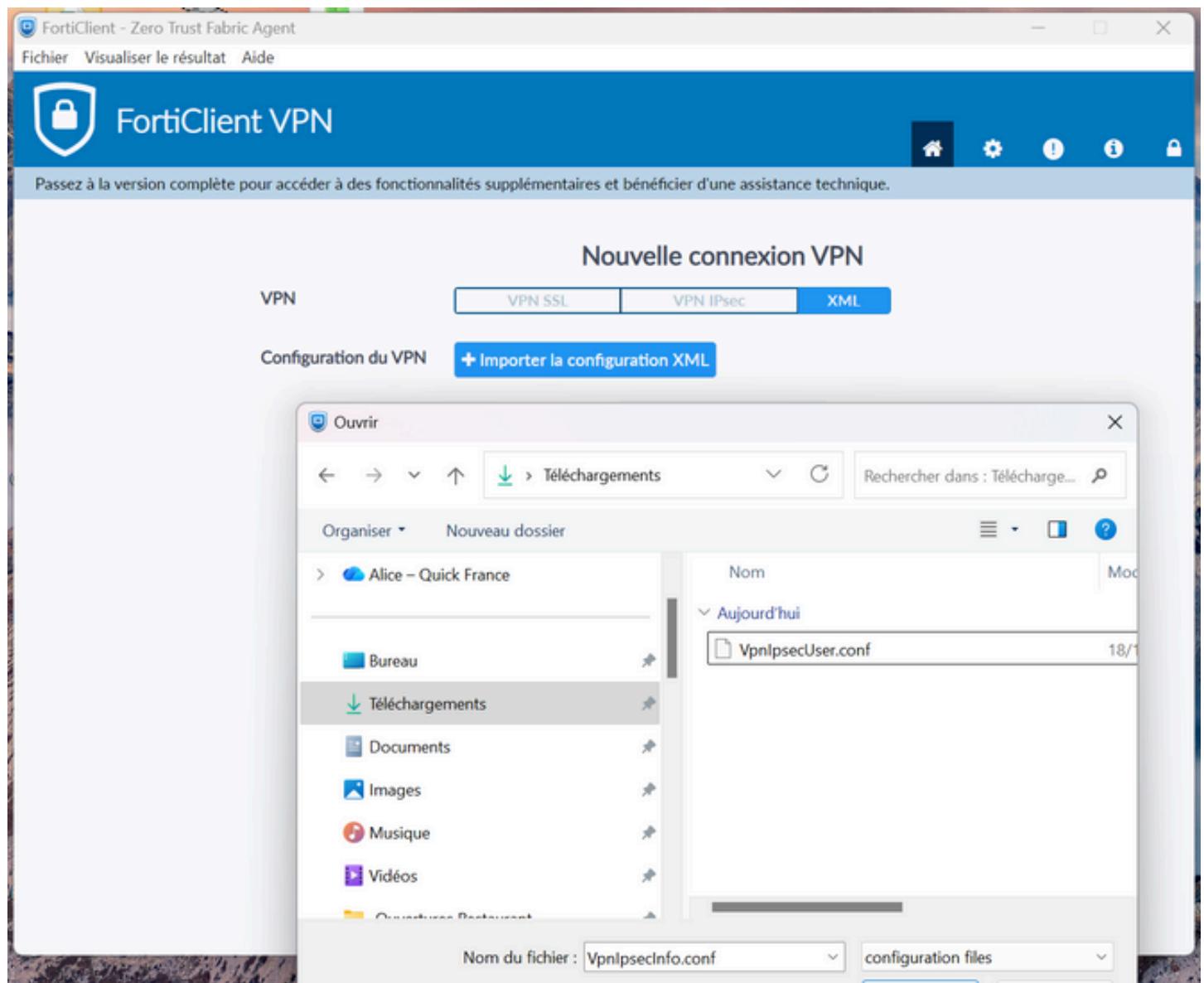
Je reconnais que ce logiciel gratuit n'est accompagné d'aucun support technique. Je ne contacterai pas le support technique de Fortinet pour tout problème rencontré lors de l'utilisation de ce logiciel gratuit.

J'accepte



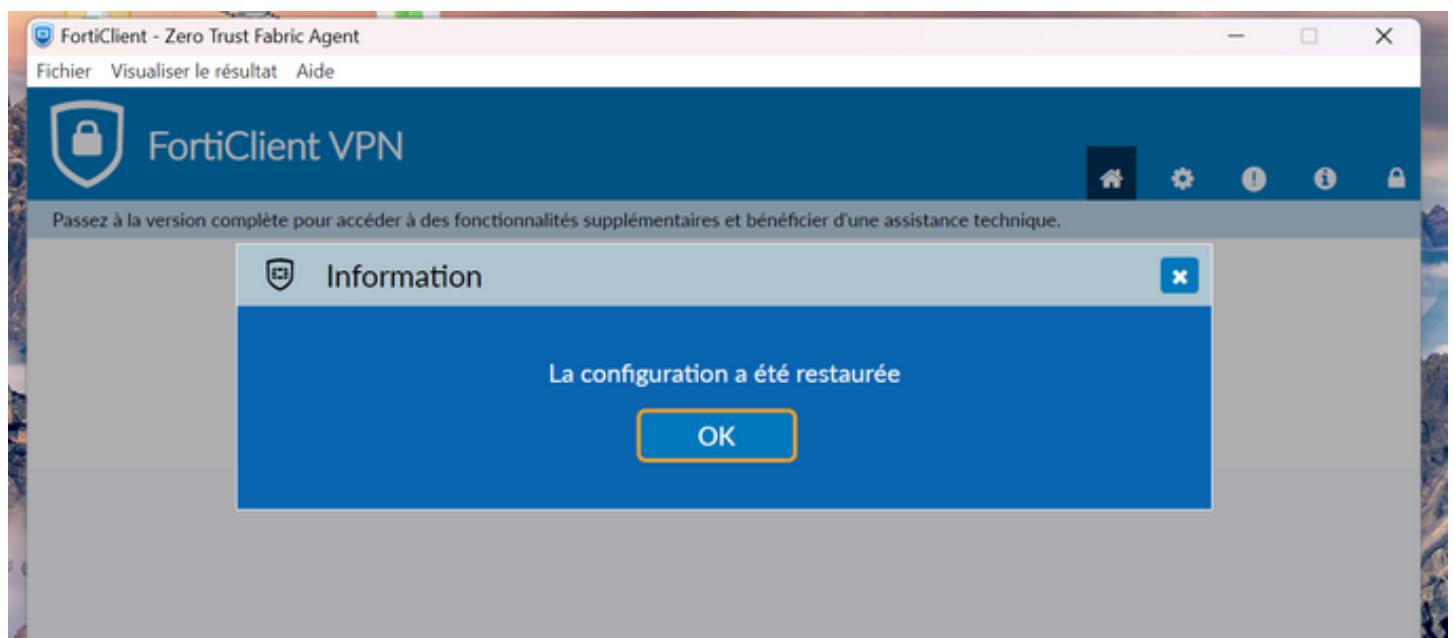
Ici, choisir XML





Mettre le mot de passe.





Pour finir, l'utilisateur test sa connexion pour voir si tout fonctionne.



FortiClient VPN

Passez à la version complète pour accéder à des fonctionnalités

FortiClient SAML Authentication [Connectez-vous à votre compte] (235 seconds)

X



Se connecter

 E-mail, téléphone ou identifiant Skype[Votre compte n'est pas accessible ?](#)

Nom du VPN

[Suivant](#)

Options de connexion

