



Agence de Montpellier

Le Forum – Parc de l'Aéroport
70 Rue Aloïs Schumpeter
34470 Pérols
04 99 13 71 00
www.quadria.fr

PROCEDURE TECHNIQUE

Configuration VPN SSL - FORTINET

Auteurs : DEBOISSY Olivier

version
1.0

Date Création : 03/02/2015
Date Modification : 03/02/2015

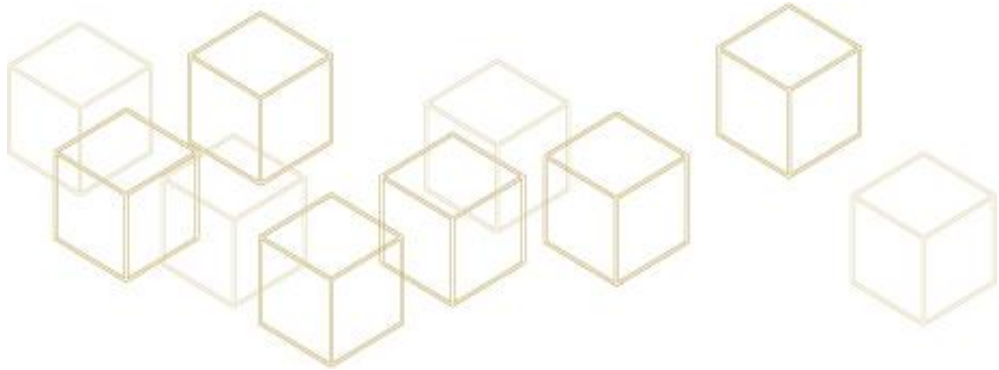
MECANICSUD





TABLE DES MATIERES

1. SUIVI VERSION DOCUMENT.....	3
1.1. VERSION FORTICLIENT	3
2. COMPTES VPN	3
3. AJOUT D'UN ACCES VPN.....	4
4. TELECHARGEMENT CLIENT VPN.....	5
5. INSTALLATION DU CLIENT VPN.....	6
6. CONFIGURATION CLIENT VPN.....	10
7. DECONNEXION VPN.....	15



1. SUIVI VERSION DOCUMENT

Date	Version	Auteur	Commentaire
07/07/2014	1.0	Olivier DEBOISSY	Création procédure initiale

1.1. VERSION FORTICLIENT

- La documentation a été réalisée avec la version 5.2.3 0633



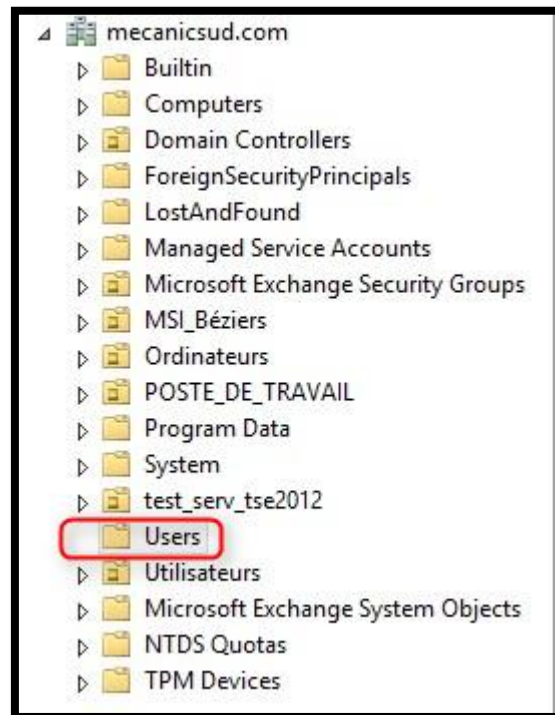
2. COMPTES VPN

- La connexion s’effectue avec les comptes de l’annuaire LDAP Active Directory des serveurs
 - S-AD1
 - S-AD2.



3. AJOUT D'UN ACCES VPN

- Dans la console Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory se positionner dans le conteneur **Users**



- 2 Groupes ont été créés. Prendre le compte de l'utilisateur Active Directory et le rendre membre du groupe souhaité.
- VPNSSL_Admins -> Dispose d'un accès complet aux réseaux de MECANICSUD
- VPNSSL_Users -> Dispose d'un accès unique à la Ferme RDS de MECANICSUD.

VPNSSL_Admins	Groupe de sécurité - Global	Liste des Administrateurs autorisés pour le VPN SSL FORTINET
VPNSSL_Users	Groupe de sécurité - Global	Liste des Utilisateurs autorisés pour le VPN SSL FORTINET

NOTE : l'utilisateur devra donc se loguer avec son login et mot de passe Active Directory.

4. TELECHARGEMENT CLIENT VPN

- Se connecter sur le site de Fortinet
 - http://www.fortinet.com/resource_center/product_downloads.html
- 1) Choisir FortiClient
- 2) Choisir la version que l'on souhaite télécharger
- 3) Télécharger le package

Resource Center

Home > Resource Center

Product Downloads

- FortiClient
- FortiConverter
- FortiExplorer
- FortiPlanner
- FortiRecorder

FortiClient

Click to see a larger image

FortiClient is a comprehensive security suite, designed for PCs, laptops, tablets and mobile devices. Features include SSL and IPSec VPN, Anti-Virus/Anti-Malware, Web Filtering, Application Firewall, WAN Optimization and more. FortiClient is fully integrated with FortiGate, FortiManager and FortiAnalyzer for management, deployment and central logging/reporting.

Features

- ✓ Anti-Virus
- ✓ SSL-VPN
- ✓ Web Filtering
- ✓ IPSec VPN
- ✓ App Firewall
- ✓ 2-Factor Authentication
- ✓ Vulnerability Scan
- ✓ WAN Optimization

Download For Windows

- Cliquer sur Enregistrer

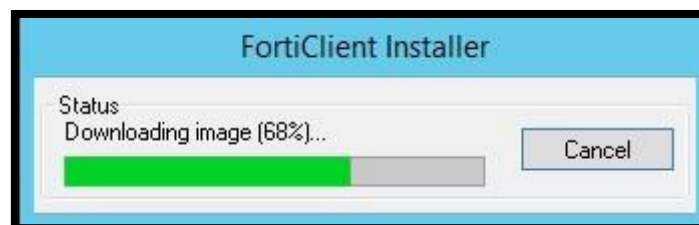
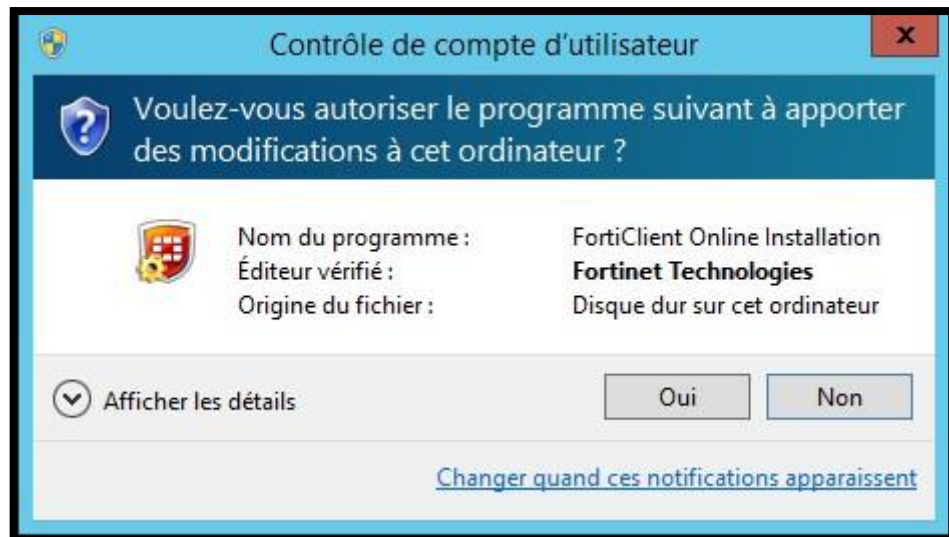
Voulez-vous exécuter ou enregistrer FortiClientOnlineInstaller.exe (473 Ko) à partir de forticlient.com ?

Exécuter Enregistrer Annuler



5. INSTALLATION DU CLIENT VPN

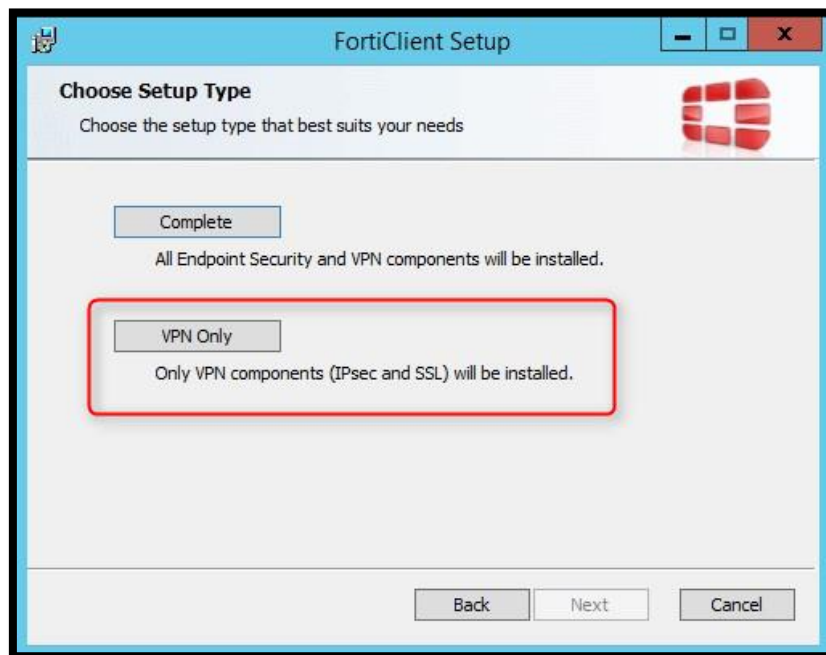
- Exécuter le programme précédemment téléchargé.

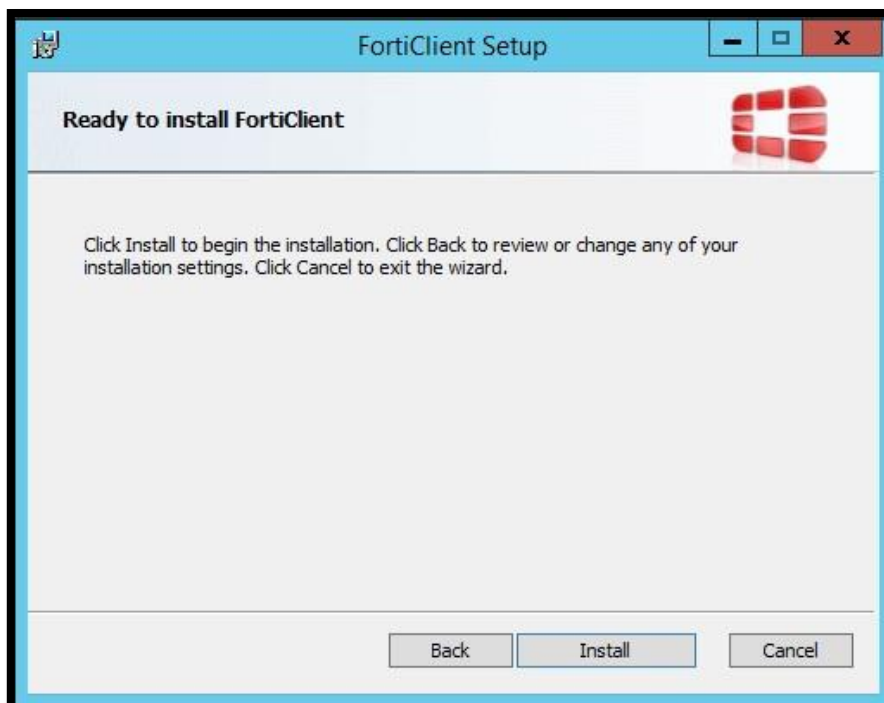
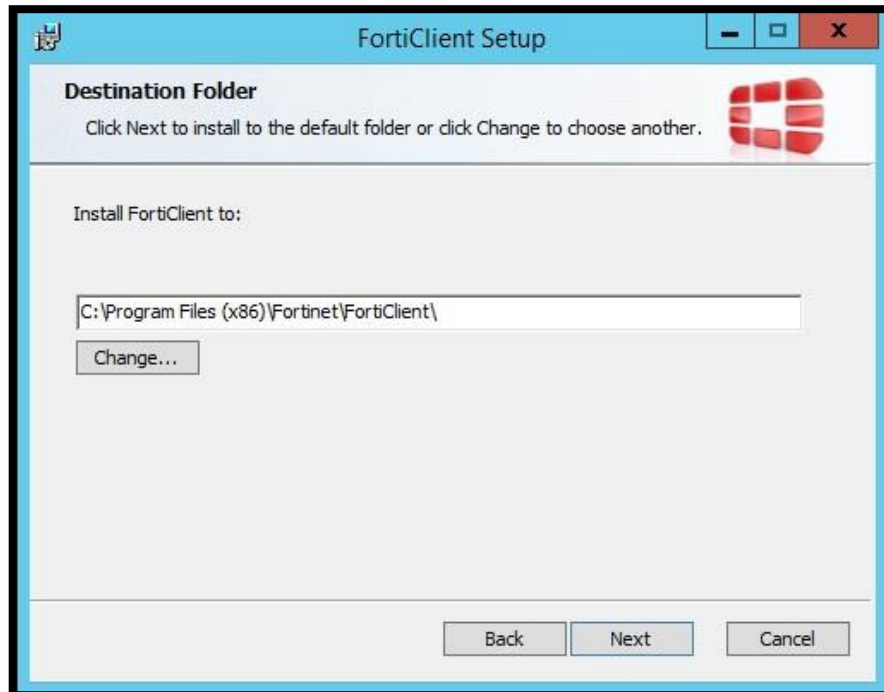


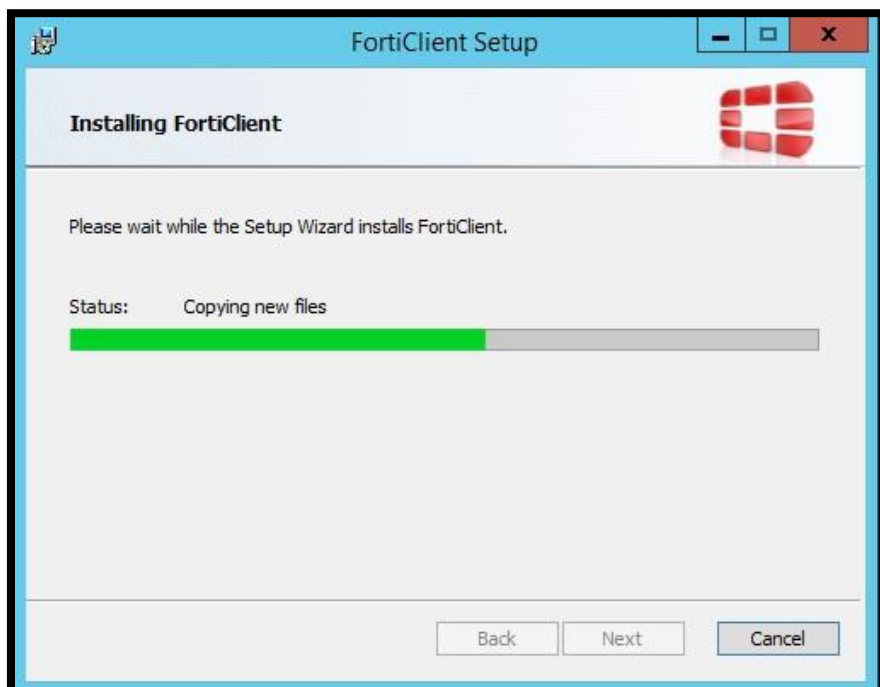
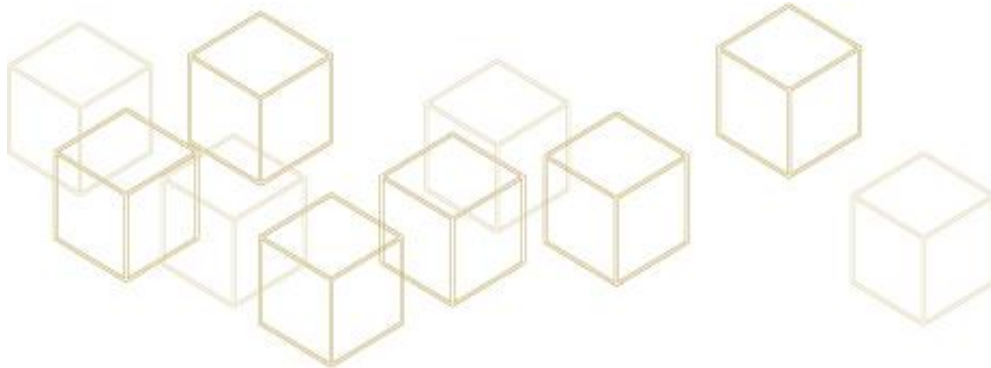
- Accepter le contrat de licence et cliquer sur Next



- Sélectionner VPN Only



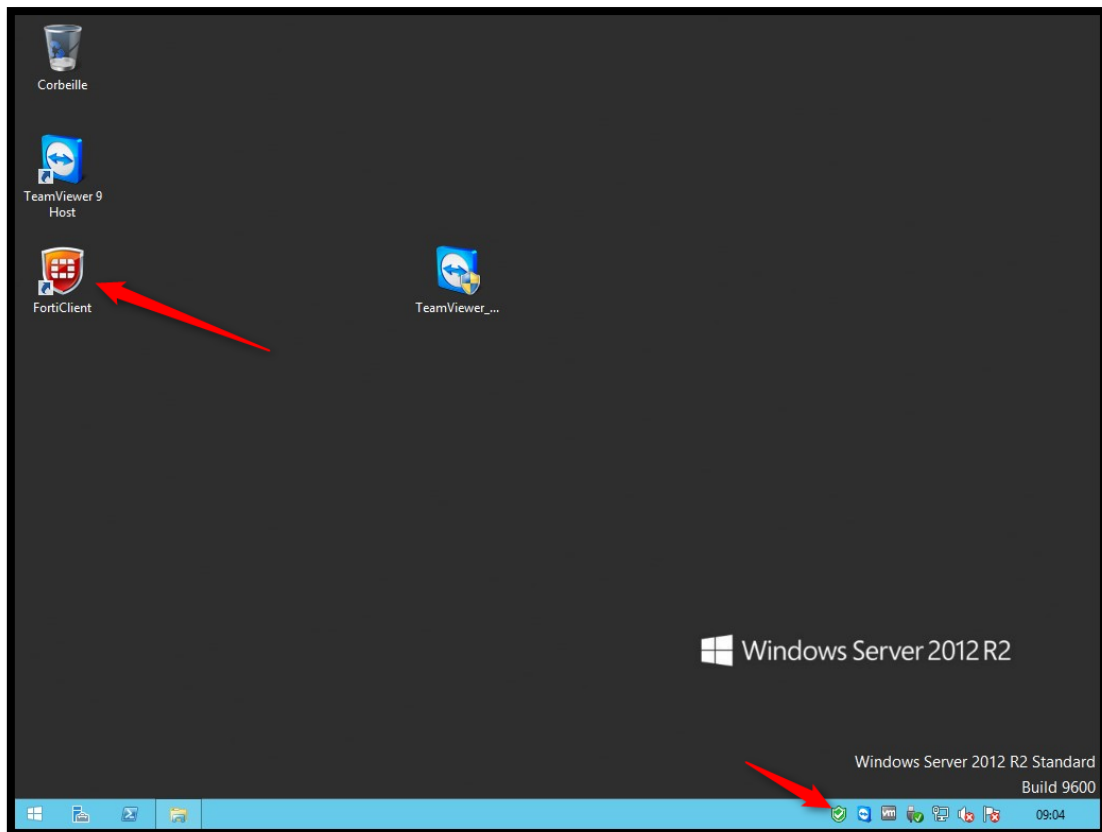






6. CONFIGURATION CLIENT VPN

- Exécuter le programme (deux icones disponibles)



- Cliquer sur Configurer le VPN





- Sélectionner VPN SSL
 - 1) Nommer votre connexion
 - 2) Mettre une description de votre connexion
 - 3) Mettre vpn.mecanicsud.com comme passerelle distante
 - 4) Ne pas cocher port personnalisé
 - 5) Choisir si l'on souhaite ou non mémoriser son identifiant de connexion.
 - a. Si Sauvegarder est sélectionné il sera demandé le nom d'utilisateur
 - 6) Cocher la case ne pas alerter en cas de certificat invalide.

- Cliquer sur Appliquer

- Saisir son login, mot de passe et cliquer sur Connecter.



Connection			
Status:	Connected	Bytes Sent:	28,917
Duration:	00:00:20	Bytes Received:	12,880

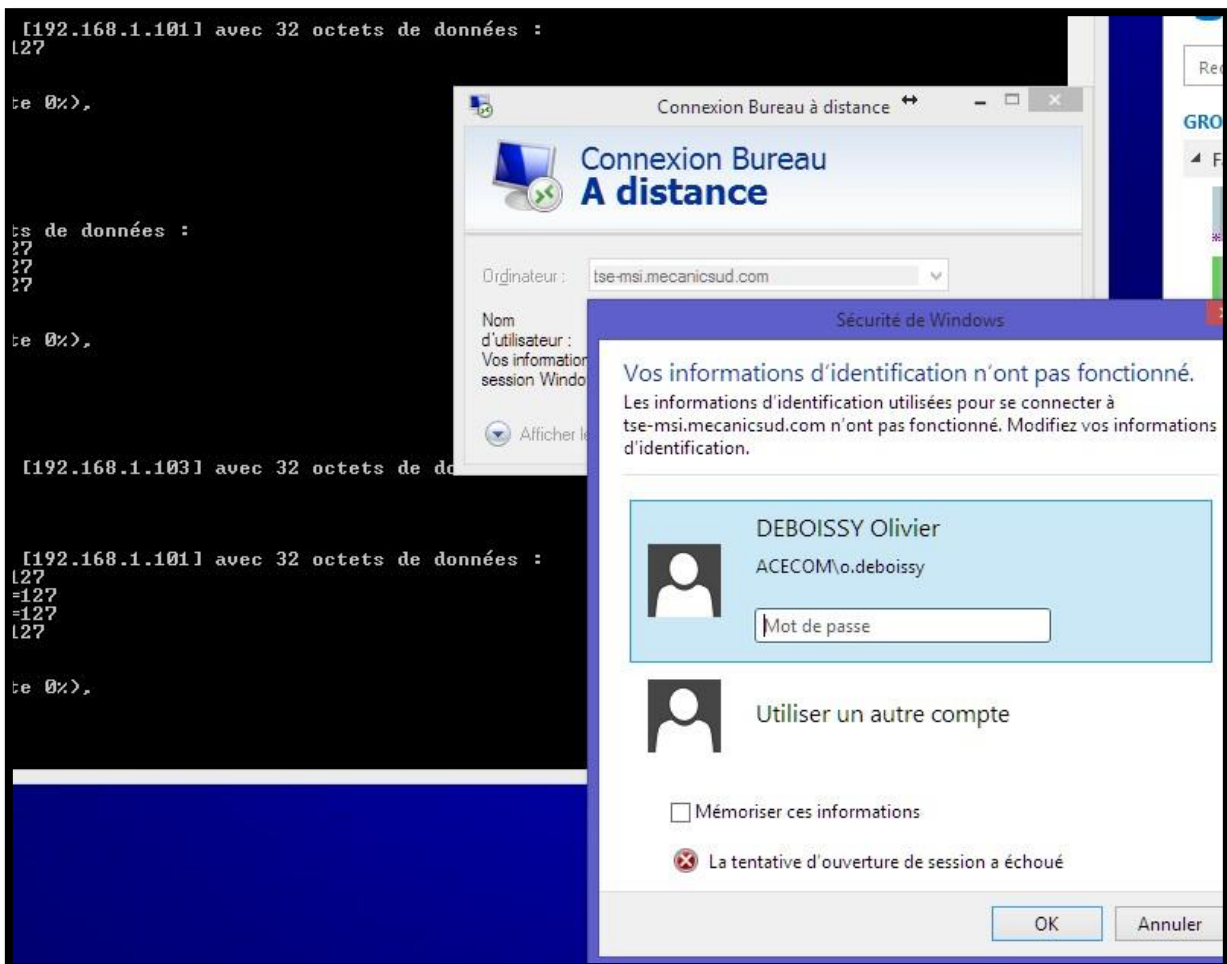


- La connexion au réseau est effectuée.

```
C:\Users\o.deboissy>ping tse-msi.mecanicsud.com

Envoi d'une requête 'ping' sur tse-msi.mecanicsud.com [192.168.1.101] avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.101 : octets=32 temps=99 ms TTL=127
Réponse de 192.168.1.101 : octets=32 temps=119 ms TTL=127
Réponse de 192.168.1.101 : octets=32 temps=109 ms TTL=127
Réponse de 192.168.1.101 : octets=32 temps=99 ms TTL=127

Statistiques Ping pour 192.168.1.101:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 99ms, Maximum = 119ms, Moyenne = 106ms
```



7. DECONNEXION VPN

- Cliquer sur l'icone bouclier



- Cliquer sur Déconnecter

