

PRÉSENTATION ET PARAMÉTRAGE DU MATÉRIEL INFORMATIQUE

TP 1



ETAPE

.Vérification du matériel et du système d'exploitation (OS)

.Test de la connectivité réseau

.Parametre Proxy/IP

.Schema du réseaux

.Ninite.com pour les logiciels

Nous sommes arrivés en salle et avons constaté que les ordinateurs étaient hors service. Le défi était donc de les rendre fonctionnels.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL ET DU SYSTÈME D'EXPLOITATION (OS)

La première étape a consisté à allumer le poste pour vérifier s'il possédait un système d'exploitation (Windows, Linux ou macOS). Si l'écran et le pc s'allument correctement, cela indiquait que le matériel était bien branché.

TEST DE LA CONNECTIVITÉ RÉSEAU

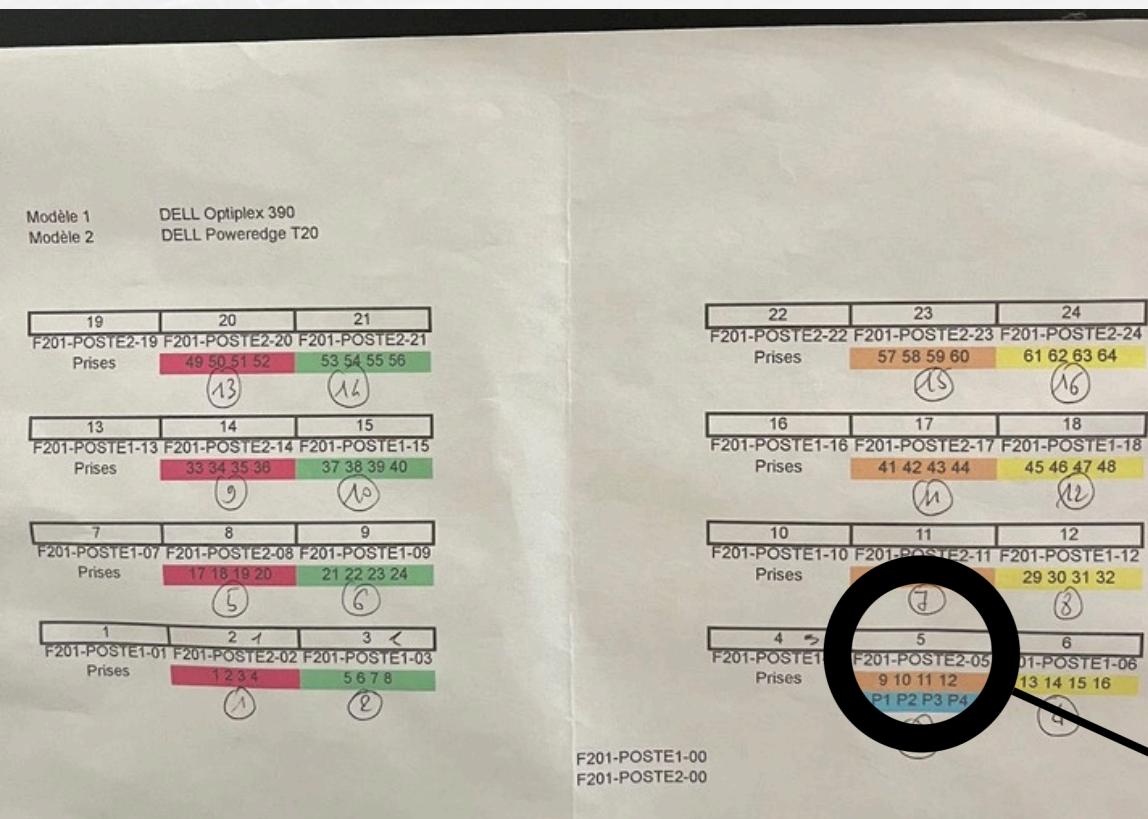
LIEN LOCAL/ EXTÉRIEUR

La première étape a consisté à allumer le poste pour vérifier s'il possédait un système d'exploitation (Windows, Linux ou macOS). Si l'écran et le pc s'allument correctement, cela indiquait que le matériel était bien branché.

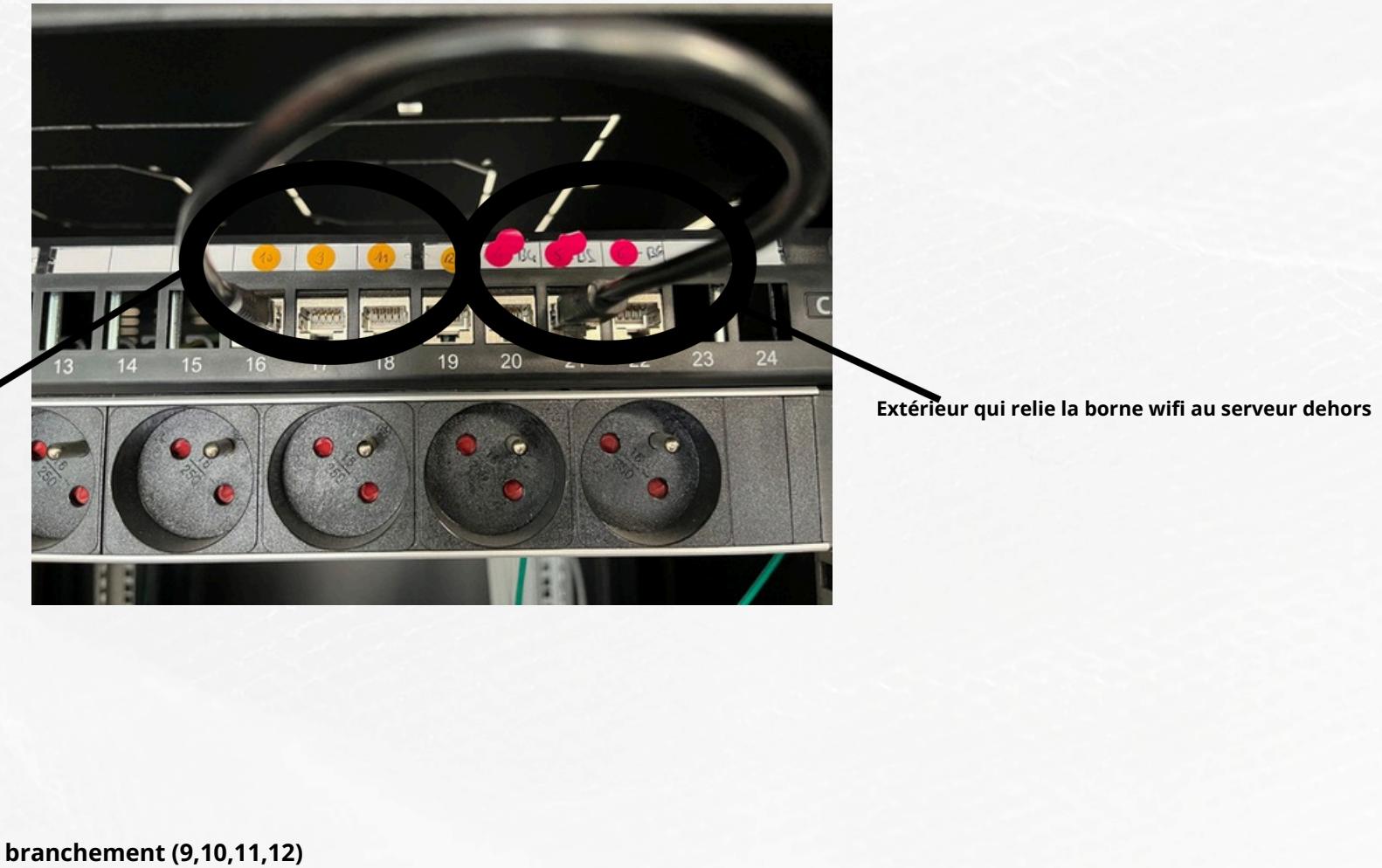
TEST DE LA CONNECTIVITÉ RÉSEAU

LIEN LOCAL/ EXTÉRIEUR

Schéma de la connectivité De la classe

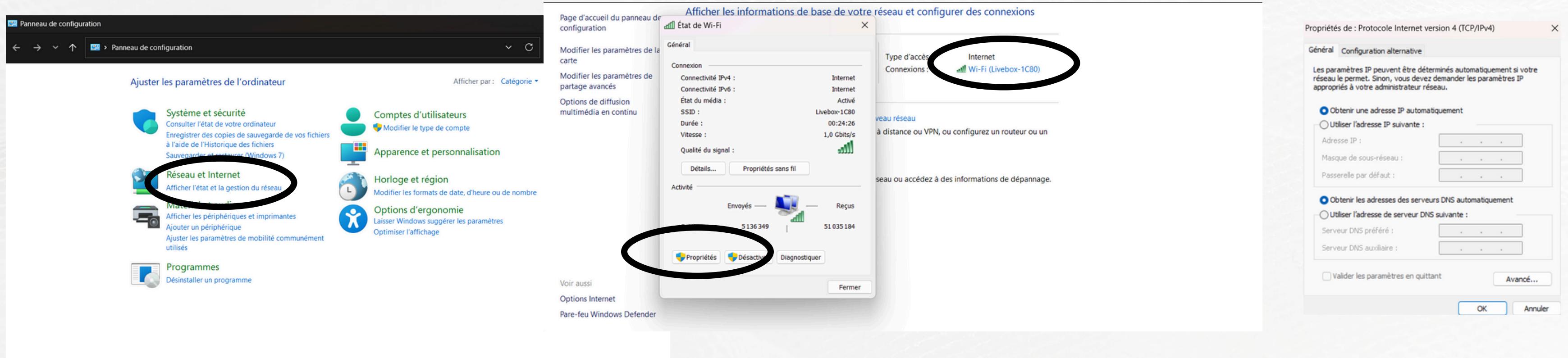


Mon branchement sur la borne



PARAMETRE PROXY/IP

Pour paramétrer le proxy et l'IP Voici les étapes à suivre



Il faut ouvrir le Panneau de configuration, accéder à la section Réseau et Internet, puis à Centre Réseau et partage. Ensuite, sélectionnez votre connexion, cliquez sur Propriétés, puis ouvrez les Propriétés du protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) pour effectuer la configuration.

PARAMETRE PROXY/IP

Config pour l'IP ainsi que le proxy

| Configuration de l'ordinateur n° 3 | |
|------------------------------------|----------------|
| IP | 172.30.3.1 |
| Masque de sous-réseau | 255.255.0.0 |
| Passerelle | 172.30.255.254 |
| DNS primaire | 172.17.63.131 |
| DNS secondaire | 8.8.8.8 |
| Proxy | 172.16.63.130 |

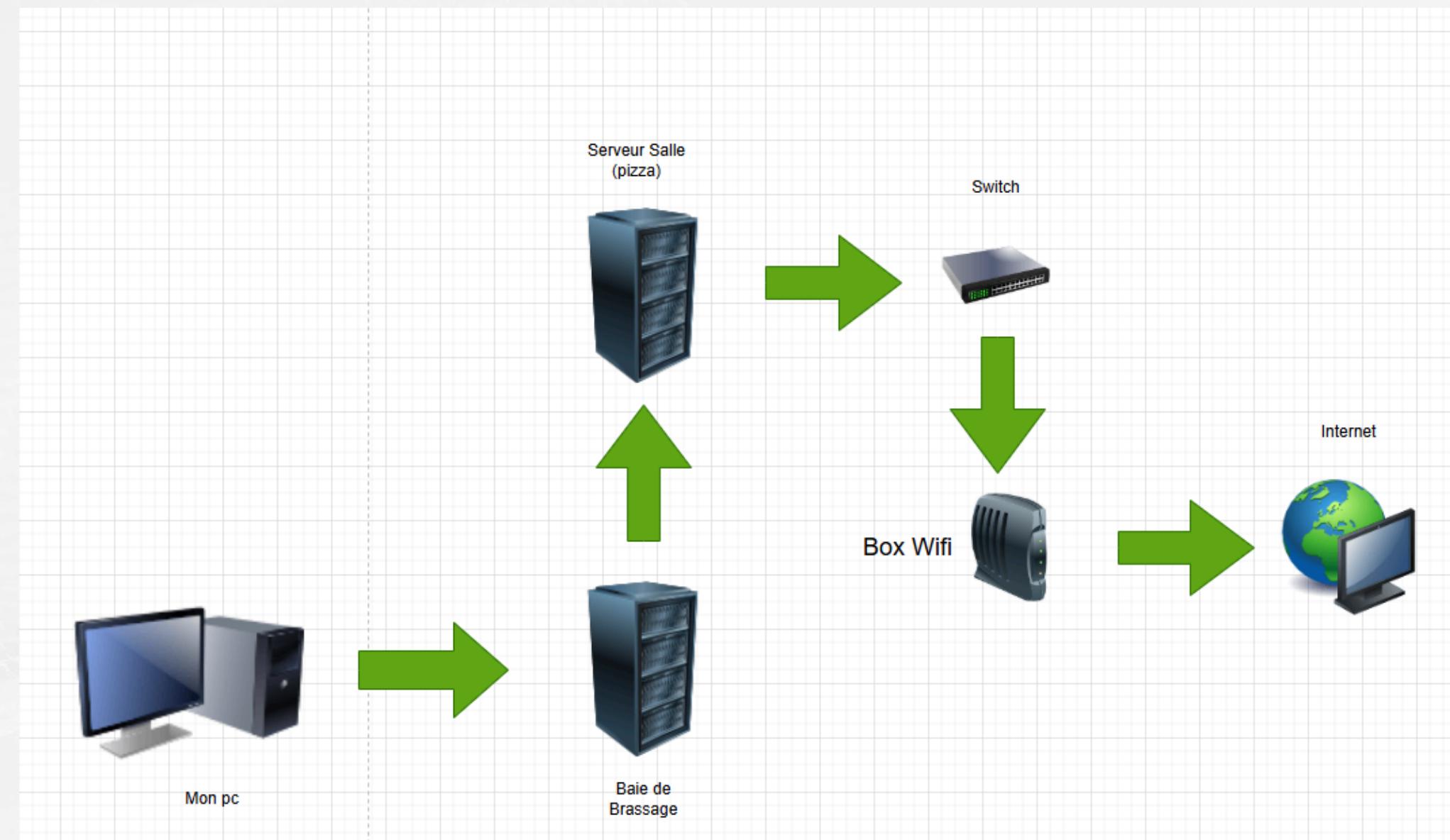
CMD

Voici la commande pour tester la connexion internet
ping 8.8.8.8 -t endirection des serveur de Google pour vérifier si une connexion se fait

```
C:\Users\Xavier Sionnet>ping 8.8.8.8 -t
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 8.8.8.8 avec 32 octets de données :  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=44 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=59 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=56 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=50 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=43 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=49 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=42 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=35 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=35 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=50 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=46 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=56 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=41 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=37 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=52 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=38 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=43 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=51 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=31 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=49 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=38 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=38 ms TTL=110  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=33 ms TTL=110
```

Schéma du réseaux



NINITE.COM

Cela permet de télécharger les applications utiles

1. Choisissez les applications que vous voulez

| navigateurs Web | Messagerie | Médias | .NET | Java | Imagerie | Documents | Sécurité | Partage des fichiers | Stockage en ligne |
|-----------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Chrome | <input type="checkbox"/> zoom | <input type="checkbox"/> iTunes | <input type="checkbox"/> .NET 4.8.1 | <input type="checkbox"/> Java (AdoptOpenJDK) x64 8 | <input type="checkbox"/> Krita | <input type="checkbox"/> Lecteur pliant | <input type="checkbox"/> Logiciels malveillants | <input type="checkbox"/> qBittorrent | <input type="checkbox"/> Dropbox |
| <input type="checkbox"/> Opéra | <input type="checkbox"/> Discorde | <input type="checkbox"/> VLC | <input type="checkbox"/> .NET Durée de fonctionne... | <input type="checkbox"/> Java (AdoptOpenJDK) 8 | <input type="checkbox"/> Mélangeur | <input type="checkbox"/> LibreOffice | <input type="checkbox"/> Avast | | <input type="checkbox"/> Google Drive pour ordinat... |
| <input type="checkbox"/> Firefox | <input type="checkbox"/> Équipes | <input type="checkbox"/> GRATIE | <input type="checkbox"/> .NET Branche de temps d... | <input type="checkbox"/> Java (AdoptOpenJDK) x64... | <input type="checkbox"/> Peinture.NET | <input type="checkbox"/> SumatraPDF | <input type="checkbox"/> AVG | | <input type="checkbox"/> OneDrive |
| <input type="checkbox"/> Niveaux | <input type="checkbox"/> Pidgin | <input type="checkbox"/> foobar2000 | <input type="checkbox"/> .NET Course de bureau 8 | <input type="checkbox"/> Java (AdoptOpenJDK) x64... | <input type="checkbox"/> GIMP | <input type="checkbox"/> CutePDF | <input type="checkbox"/> Spybot 2 | <input type="checkbox"/> Evernote | <input type="checkbox"/> SugarSync |
| <input type="checkbox"/> Brasseux | <input type="checkbox"/> Thunderbird | <input type="checkbox"/> Winamp | <input type="checkbox"/> .NET Délai de montage de... | <input type="checkbox"/> Java (AdoptOpenJDK) x64... | <input type="checkbox"/> IrfanView | <input type="checkbox"/> OpenOffice | <input type="checkbox"/> Avira | <input type="checkbox"/> Google Earth | |
| | <input type="checkbox"/> Trillian | <input type="checkbox"/> Bee de musique | <input type="checkbox"/> .NET Ensemble de temps ... | <input type="checkbox"/> JDK (AdoptOpenJDK) x64 8 | <input type="checkbox"/> XnView | | <input type="checkbox"/> SUPERAntiSpyware | <input type="checkbox"/> Souche | <input type="checkbox"/> Utilités |
| | | <input type="checkbox"/> Audace | <input type="checkbox"/> .NET Desktop Runtime 9 | <input type="checkbox"/> JDK (AdoptOpenJDK) 8 | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | <input type="checkbox"/> Lanceur de jeux épiques | <input type="checkbox"/> AnyDesk |
| | | <input type="checkbox"/> Codecs K-Lite | | <input type="checkbox"/> JDK (AdoptOpenJDK) x64 11 | <input type="checkbox"/> FastStone | | | <input type="checkbox"/> KeePass 2 | <input type="checkbox"/> TeamViewer 15 |
| Compression | Outils de développement | <input type="checkbox"/> GOM | | <input type="checkbox"/> JDK (AdoptOpenJDK) x64 17 | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | <input type="checkbox"/> Tout | <input type="checkbox"/> ImgBurn |
| <input type="checkbox"/> 7-zip | <input type="checkbox"/> Bras Python64 3 | <input type="checkbox"/> Spotify | <input type="checkbox"/> CCCP | <input type="checkbox"/> JDK (AdoptOpenJDK) x64 21 | <input type="checkbox"/> ShareX | | | <input type="checkbox"/> Accès NV | <input type="checkbox"/> Serveur RealVNC |
| <input type="checkbox"/> Peasip | <input type="checkbox"/> Python 3 | <input type="checkbox"/> MediaMonkey | <input type="checkbox"/> Brasseau à main | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | <input type="checkbox"/> RealVNC Viewer (viseur R... |
| <input type="checkbox"/> WinRAR | <input type="checkbox"/> Python | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) 8 | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | <input type="checkbox"/> VNC étanche |
| | <input type="checkbox"/> Git | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | <input type="checkbox"/> TeraCopée |
| | <input type="checkbox"/> File-illa | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | <input type="checkbox"/> CDBurnerXP |
| | <input type="checkbox"/> Pape-note | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | <input type="checkbox"/> Revo |
| | <input type="checkbox"/> WinSCP | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | <input type="checkbox"/> Lancement |
| | <input type="checkbox"/> PuTTY | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | <input type="checkbox"/> WinDirStat |
| | <input type="checkbox"/> WinMerge | | | <input type="checkbox"/> JDK (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | <input type="checkbox"/> WizTree |
| | <input type="checkbox"/> Eclipse | | | <input type="checkbox"/> JRE (Amazon Corretto) x6... | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | <input type="checkbox"/> Glary |
| | <input type="checkbox"/> Code du studio visuel | | | <input type="checkbox"/> JRE (Amazon Corretto) 8 | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | <input type="checkbox"/> InfraRecorder |
| | <input type="checkbox"/> Curseur | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | <input type="checkbox"/> Céule ouverte |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | <input type="checkbox"/> CCleaner |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> FastStone | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Greenshot | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> ShareX | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> Enkscape | | | | |