

# SE CONNECTER A DISTANCE

## 1. PREAMBULE

Dans ce document, on utilisera indifféremment les mots **répertoire**, **dossier** ou **directory**. De même, on utilisera indifféremment les mots **bibliothèque** ou **librairie**.

## 2. NOM D'UTILISATEUR ET MOT DE PASSE

Un nom d'utilisateur et un mot de passe vous est communiqué par la DSI de Télécom Paris au nom de Télécom Evolution. Le mot de passe ne peut être changé et il faudra bien le retenir. Quand on fera référence à un **userid** et un **password**, ce sera toujours ce nom d'utilisateur et ce mot de passe.

## 3. L'ACCES A DISTANCE (VPN)

Vous êtes invités à installer et configurer le logiciel **OpenVPN** selon les indications figurant dans le fichier **Connexion depuis l'extérieur.pdf**.

Il s'agit d'installer ce logiciel et d'y importer un fichier de configuration **telecom-paris.ovpn**.

Les fichiers nécessaires accessibles sur le lien :

<https://partage.imt.fr/index.php/s/cmNzxGLc4fPPmPq>

Selon votre système d'exploitation, suivre les indications se trouvant dans le fichier de nom :

**OpenVPN avec <NOM\_DE\_L'OS> \_ Eole.pdf**

Les fichiers **openvpn-install-2.4.3-l601.exe** et **telecom-paris.ovpn** sont aussi dans le lien ci-dessus.

Ceci opéré, suivre les indications figurant dans :

**Connexion à un Ordinateur \_\_ documentation-rdp.pdf.**

- la connexion VPN s'opère à partir du compte fourni par la DSI, c'est-à-dire votre **userid** et votre **password** qui vous sont délivrés par la DSI (voir paragraphe 2) ;
- une fois le VPN activé, choisir un PC distant opérationnel comme indiqué au paragraphe 4 ;
- puis se connecter à ce PC distant à l'aide du compte fourni par la DSI comme indiqué au paragraphe 5, c'est-à-dire avec votre **userid** et votre **password** ;
- ceci fait, tout se passe comme si vous étiez à un PC d'une salle TP pour réaliser le TP.

N.B. A partir de maintenant et pour la suite de cette activité, nous supposons que nous sommes en permanence connecté avec OpenVPN avec Télécom Paris.

## 4. CHOISIR UNE MACHINE DE TP

On peut obtenir la liste des machines de TP actives sur le site, à condition d'être connecté en VPN :

<https://supervision.enst.fr/tp/>

On en choisit une où le statut est vert et les trois chiffres qui suivent sont à zéro.

Il est recommandé que chaque auditeur choisisse une machine de TP différente.

**N.B. Dans la suite, nous choisirons la machine `tp-1a201-01` mais vous devrez exécuter les commandes avec votre propre nom de machine.**

## 5. SE CONNECTER A DISTANCE SUR LA MACHINE DE TP

Sous **Windows** :

- lancer **Remote Desktop Connection**,
- entrer le nom de la machine, dans l'exemple : **tp-1a201-01.enst.fr**
- voir apparaître le login **Linux** de la machine de TP
- entrer votre **userid** et votre **password**.

Sous **Linux** :

- dans un terminal, lancer la commande : **\$ rdesktop tp-1a201-01.enst.fr**
- voir apparaître le login **Linux** de la machine de TP
- entrer votre **userid** et votre **password**.

Sous **MacOSX** :

- télécharger **cord** en <http://cord.sourceforge.net/>
- lancer **cord**
- entrer le nom de la machine, dans l'exemple : **tp-1a201-01.enst.fr**
- voir apparaître le login Linux de la machine de TP
- entrer votre **userid** et votre **password**.

Dans chacun des cas, vous vous retrouvez loggé sur une machine situé dans l'une des salles de TP de Télécom Paris. A partir de là, l'activité peut commencer.