

# Comment connecter au station Windows 10 du DESI à partir d'un GNU/Linux

Cet article décrit une procédure pour connecter au station Windows 10 du DESI à partir d'un distribution GNU/Linux. Ce procédure utilise **flatpak** pour installer le client RDP nommé **Remmina**.

## Procédure d'insllation et configuration de flatpak

Si l'application **flatpak** est déjà installé, veuillez sauter cette procédure.

Début de cette procédure

1. Installer puis configurer l'application **flatpak** en suivant les étapes suivants :
  - a. Ouvrir un navigateur à l'adresse suivant : <https://flatpak.org/setup/>
  - b. Sélectionner la distribution GNU/Linux qui correspond à votre PC puis suivre ces instructions
2. Après le redémarrage de votre PC, ouvrir votre session de nouveau puis ouvrir un terminal.
3. Dans un terminal, ajouter le répertoire **flatpak** dans votre environnement d'utilisateur en tapant la commande suivante :
  - a. **flatpak remote-add --if-not-exists flathub <https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo> --user**

Fin de cette procédure

## Procédure d'installation puis d'ouverture de Remmina

Si l'application **Remmina** est déjà installé, veuillez sauter cette procédure.

Début de cette procédure

1. Installer **Remmina**
  - a. Dans un terminal, taper la commande suivante :
    - i. **flatpak install flathub org.remmina.Remmina --user**
2. Ouvrir **Remmina** soit à partir du menu d'interface graphique de bureau ou soit par terminal en entrant la commande suivante :
  - a. **flatpak run org.remmina.Remmina --user**

Fin de cette procédure

Pour faire une mise à jour sur de **Remmina**, ouvrir un terminal puis entrer la commande suivante :  
**flatpak update org.remmina.Remmina --user**

Pour désinstaller **Remmina**, ouvrir un terminal puis entrer la commande suivante :  
**flatpak uninstall org.remmina.Remmina --user**

## Procédure de connexion au station Windows 10 du DESI

Début de cette procédure

1. Ouvrir une session VPN de l'UdeM en suivant les instructions dans la section **Configurer le VPN sur un poste Linux** à l'adresse suivant :
  - a. <https://wiki.umontreal.ca/display/SIE/FAQ+Linux#FAQLinux#FAQLinux-ConfigurerleVPNsurunposteLinux>
2. Configurer **Remmina** pour la connexion
  - a. Ouvrir l'application **Remmina**.
  - b. Dans la fenêtre **Visionneur de bureaux distants Remmina**, créer un nouveau profil de connexion en cliquant sur l'icône suivant :



**Nouveau profil de connexion**

c. Dans la fenêtre **Préférences de bureau distant**, remplir les champs avec les attributs suivants :

Préférences de bureau distant

Nom: Station Windows 10 du DESI

Groupe:

Protocole: RDP — Remote Desktop Protocol

Précommande: command %h %u %t %U %p %g --option

Post-commande: /path/to/command -opt1 arg %h %u %t -opt2 %U %p %g

Basique | Avancé | Démarrage automatique | Tunnel SSH

Serveur: desi.iro.umontreal.ca

Nom d'utilisateur: votre code d'accès de la DESI

Mot de passe: ●●●●●●●●●●●●●●●●

Domaine:

Définitions d'affichage:  Utiliser la taille de fenêtre initiale  Utiliser la définition d'affichage du client

Personnalisée: 640x480

Profondeur de couleur: Haute couleur (16 bpp)

Dossier partagé: (Aucun)

Annuler | Définir par défaut | Enregistrer | Connexion | Enregistrer et se connecter

Enregistrer ce profil en cliquant sur le bouton **Enregistrer**. Ce nouveau profil apparaît dans la fenêtre **Visionneur de bureaux distants Remmina**.

3. Dans la fenêtre **Visionneur de bureaux distants Remmina**, ouvrir une session à distant vers un station Windows 10 du DESI en double cliquant sur le profil.
4. Si c'est la première fois que votre PC se connecte à un station Windows 10, un message d'avertissement affiche à propos d'un certificat du station Windows 10 - cliquer sur le bouton **oui** pour accepter le certificat.
5. Attendre que la station Windows 10 du DESI termine la répartition de votre bureau.

Fin de cette procédure

Si l'affichage du bureau de Windows 10 ne correspond pas à la résolution de votre moniteur, veuillez cliquer sur l'icône suivant :



**Commuter la mise à jour dynamique de la définition**

Pour fermer la session de Windows 10 puis déconnecter du station de Windows 10, cliquer sur les icônes suivants :

