

2DCOM

TS2Log -
Se connecter à
distance



PREAMBULE

Vous avez souhaité vous connecter à distance (de chez vous, par exemple) sur un poste de votre librairie et nous vous avons proposé l'achat du logiciel TS2Log. Une fois installé et paramétré, TS2Log vous permet de vous connecter depuis n'importe quel réseau hors librairie et ce jusqu'à 3 connexions simultanées.

Pour vous connecter à votre librairie, vous utiliserez une connexion de Bureau à distance, accessible sur n'importe quel ordinateur actuel, qu'il soit sous Windows, Mac ou Linux. Dans cette documentation, nous traiterons, pour chaque système d'exploitation, de la méthode de connexion à la librairie.

Il est rappelé que pour pouvoir être utilisé dans des conditions de sécurité optimum, TS2Log nous force à mettre en place un nom d'utilisateur et un mot de passe fort, idéalement différents de ceux que vous utilisez quand vous travaillez à la librairie.

De plus, la mise en place d'une adresse IP publique fixe est nécessaire : sans cette option, proposée, gratuitement ou non, par votre fournisseur d'accès à Internet (« FAI »), les paramètres de connexion à la librairie changent régulièrement.

Pour vous connecter à distance, nous vous avons transmis quatre informations, sensibles, qui sont : l'adresse IP à utiliser pour vous connecter à la librairie (si elle est fixe) ainsi que le port utilisé pour la connexion ; le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion.

Remarque :

Pour mettre fin à une connexion distante, il vous faut fermer la session qui aura été ouverte avant de quitter le programme vous ayant servi à établir cette connexion. Fermer le programme qui vous permet de vous connecter ne suffit pas.

SOMMAIRE

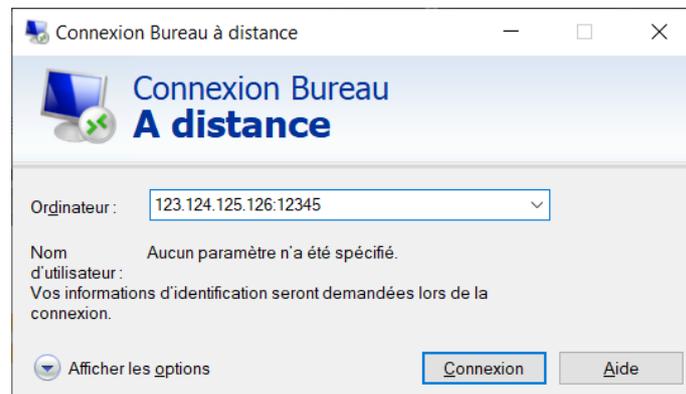
SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS WINDOWS.....	3
SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS MAC	5
SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS LINUX	6
CONNAITRE SON ADRESSE IP PUBLIQUE.....	6

SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS WINDOWS

Remarque :

La manipulation qui suit est réalisable à partir d'un ordinateur utilisant Windows 10 ou Windows 11 – peu importe la version de Windows installée sur l'ordinateur de votre librairie. Pour des raisons de sécurité, les versions précédentes de Windows n'étant plus mises à jour, nous déconseillons fortement de se connecter à distance à partir d'autres versions de Windows (8, 7 ou antérieure).

A partir du menu Démarrer de Windows, utilisez Exécuter (ou la zone de recherche, comme vous préférez) et saisissez « Bureau à distance » ou « mstsc ». Pour ceux qui préfèrent les raccourcis clavier, il est possible d'utiliser la combinaison de touches « Windows + R ».

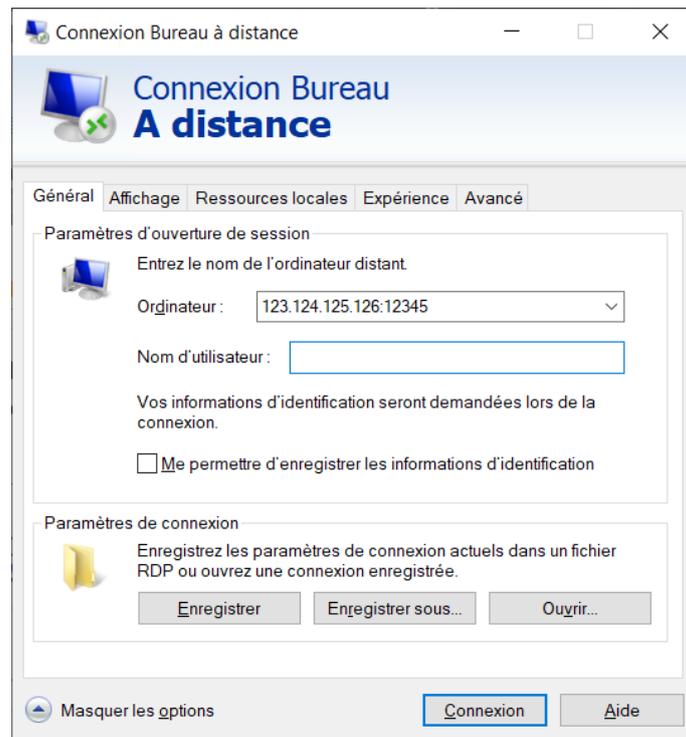


Dans la fenêtre qui s'ouvre, deux solutions s'offrent à vous :

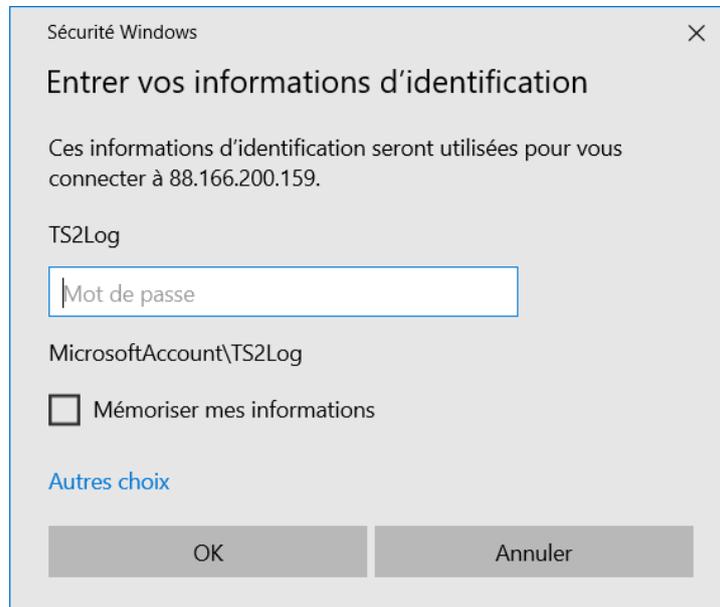
- Vous saisissez les informations transmises pour la connexion (adresse IP publique de la librairie puis port utilisé pour la connexion, séparés uniquement par le signe « : ») et dans ce cas, le nom d'utilisateur et le mot de passe seront à saisir à chaque connexion, ou ;
- Vous cliquez sur **Afficher les options**, ce qui vous permettra d'enregistrer le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à distance et de cocher la case **Me permettre d'enregistrer les informations d'identification**. Le bouton **Enregistrer sous** qui se trouve en bas de la fenêtre vous permettra de mettre un raccourci sur votre bureau pour accéder plus facilement à la connexion de bureau à distance.

Attention :

Si l'ordinateur utilisé pour se connecter doit être mis à disposition de plusieurs personnes, il est conseillé de ne pas enregistrer les informations de connexion.



Cliquez sur le bouton **Connexion** puis connectez-vous à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe fournis.



Si dans la fenêtre qui s'ouvre le nom d'utilisateur proposé n'est pas le bon, cliquez sur **Autres choix** puis **Utiliser un autre compte**, puis saisissez vos informations de connexion.

SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS MAC

Pour utiliser la connexion de bureau à distance depuis un ordinateur sous Mac, il faut tout d'abord installer le Microsoft Remote Desktop à partir de l'Apple Store (<https://apps.apple.com/fr/app/microsoft-remote-desktop/id1295203466?mt=12>).



Ensuite, une fois l'application installée et lancée, ajoutez un « PC » à la liste des ordinateurs auxquels le logiciel va vous permettre de vous connecter :

- le champs **Connection name** (s'il apparait) permet de nommer la connexion que vous êtes en train de créer (par exemple « librairie ») ;
- le champs **PC name** doit comporter votre adresse IP suivie des « : » et du port utilisé pour la connexion ;
- le champs **User account** ou **User name** sert à renseigner le nom d'utilisateur et le **Password**, le mot de passe.

Une fois ces champs remplis, vous pouvez établir la connexion.

Pour vous aider, une vidéo - malheureusement en anglais - est disponible ici <https://youtu.be/nmzXb63kw9Y?t=44>

SE CONNECTER A DISTANCE A PARTIR D'UN ORDINATEUR SOUS LINUX

Il existe plusieurs solutions pour vous connecter à distance à partir d'un ordinateur fonctionnant sous Linux. Selon la distribution et selon sa version, certains logiciels peuvent ou non fonctionner, il nous est donc difficile de vous en conseiller un avec la garantie qu'il fonctionnera parfaitement.

Evidemment, la connexion doit être établie dans le mode RDP (et non SSH, comme certains logiciels proposent de le faire par défaut).

Des tests concluant ont été réalisés avec le logiciel rDesktop (dont un tutoriel est disponible ici : <https://www.it-connect.fr/connexion-bureau-a-distance-sous-linux-avec-rdesktop/>) ou encore Remmina (https://www.malekal.com/remmina-logiciel-de-bureau-a-distance-rdp-vnc-ssh-pour-linux/#Se_connecter_au_bureau_a_distance_Windows_RDP).

CONNAITRE SON ADRESSE IP PUBLIQUE

Si vous n'avez pas demandé à votre FAI d'adresse IP publique fixe, cette dernière peut changer fréquemment. Pour trouver votre adresse IP publique, il vous suffit de vous rendre sur n'importe lequel des postes de votre librairie, à l'aide de votre navigateur, sur le site www.mon-ip.com, par exemple (il en existe bien d'autres rendant le même service). L'IP publique de votre réseau est la première information en rouge présentée à l'écran.

The screenshot shows the website **mon-ip.com** with the following content:

- Header:** mon-ip.com, Obtenir mon adresse IP. Navigation links: Accueil, Favoris, Contact, and social media icons for Facebook, Twitter, and Email. A search bar contains "Adresse IP".
- Left Sidebar:**
 - Outils:** Mon Adresse IP, Infos Sur Votre IP, Localiser Adresse IP, IP Dynamique?, IP d'un site Web, Adresse IP locale, Définition adresse IP.
 - Suivez Nous:** Page facebook, Page twitter.
 - Tutoriels:** Avoir une adresse IP fixe, PC distant par VPN, Surf Anonyme MonVPN.
 - Nos Partenaires:** calcul-credits.com, Sms.
- Main Content:**
 - Obtenez rapidement votre adresse IP:** Mon-ip.com est le plus rapide et le plus simple chemin pour déterminer votre **adresse IP**. C'est l'adresse sous laquelle vous êtes connu sur Internet.
 - Adresse IP est : 88.896.87.18** [Informations complètes ici]
 - Son nom d'hôte associé :** lfbn-ncy-18.w83-196.abo.wanadoo.fr
 - Port Utilisé :** 4699696
 - Votre IP Locale :** [Découvrez votre adresse IP locale en cliquant ici](#)
 - Informations détaillées sur votre ip**
 - Qu'est ce qu'une adresse IP?**
 - Réseau:**  Une **adresse ip** est un numéro unique assigné à chaque appareil permettant de vous identifier sur internet. Sous la forme **IPV4** (Internet Protocol version 4) cet identifiant codée sur 32bits est composé de 4 chiffres (de 0 à 255) séparés par un point (xxx.xxx.xxx.xxx). En théorie au maximum 4 294 967 296 (soit 2^32) adresses peuvent donc être attribuées simultanément, en pratique c'est moins. L'épuisement des adresses IPV4 a conduit au développement d'une nouvelle version d'IP, **IPV6**. Grâce à des adresses de 128 bits au lieu de 32 bits, IPV6 dispose d'un espace d'adressage bien plus important qu'IPV4. Ce numéro peut être permanent et dynamique mais il est néanmoins toujours unique, deux appareils ne peuvent donc pas avoir la même adresse ip lorsqu'ils sont connectés à un réseau.