

# Connexion à distance sur Macintosh

## 1) Généralités

Des informations concernant le travail à distance sont disponibles sur le site de la DIO.

<http://dio.obspm.fr/fichiersHTML/acces-distants.html>

<http://dio.obspm.fr/fichiersHTML/tunnel.html>

## 2) Accès à distance pour Macintosh

Pour assurer une connexion sécurisée à un serveur Windows sans utiliser l'application « Terminal », il faut installer 2 applications :

- SSH Tunnel Manager : <http://www.macupdate.com/info.php/id/10128/ssh-tunnel-manager>

Cette application vous permet de créer des tunnels sécurisés avec des serveurs.

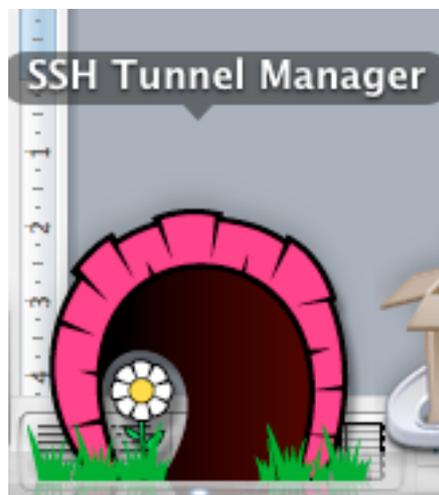
- Bureau à distance : <http://www.microsoft.com/france/mac/products/remote-desktop/default.mspx>

Cette application vous permet de vous connecter à des serveurs Windows.

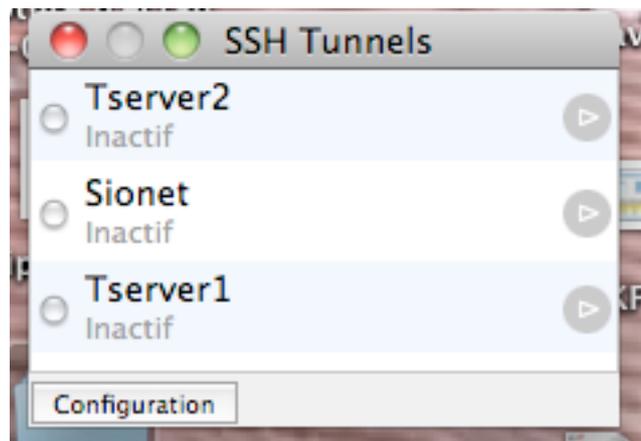
Ces 2 applications sont libres de droits.

### 2.1) SSH Tunnel Manager

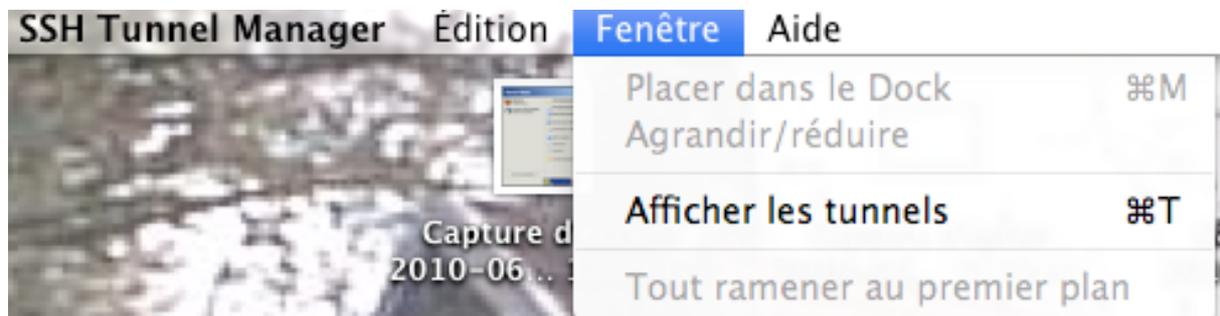
Logo :



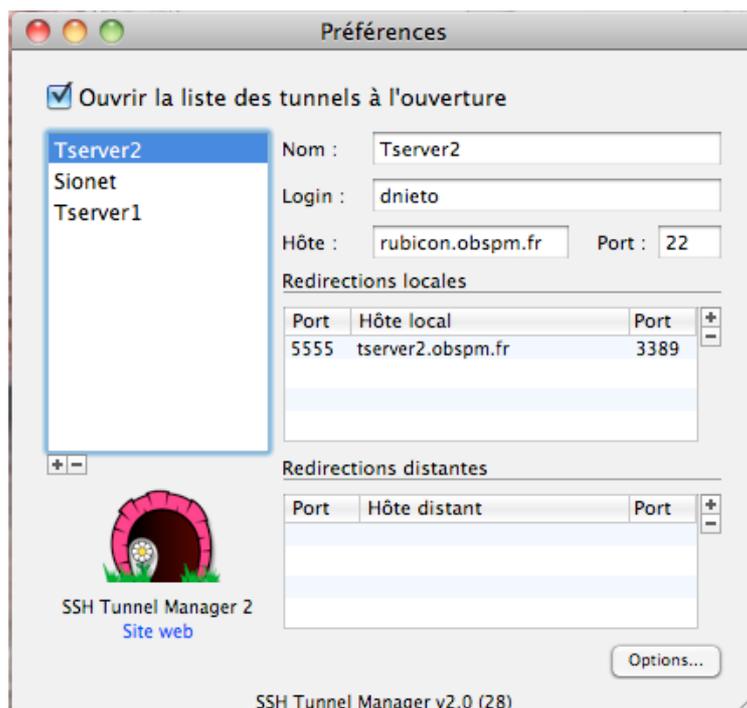
Quand l'application est lancée, vous voyez apparaître la fenêtre suivante :



Si la fenêtre n'apparaît pas, dans le Menu Fenêtre de l'application, cliquer sur Afficher les tunnels ou appuyer sur le raccourci clavier, voir ci-dessous :



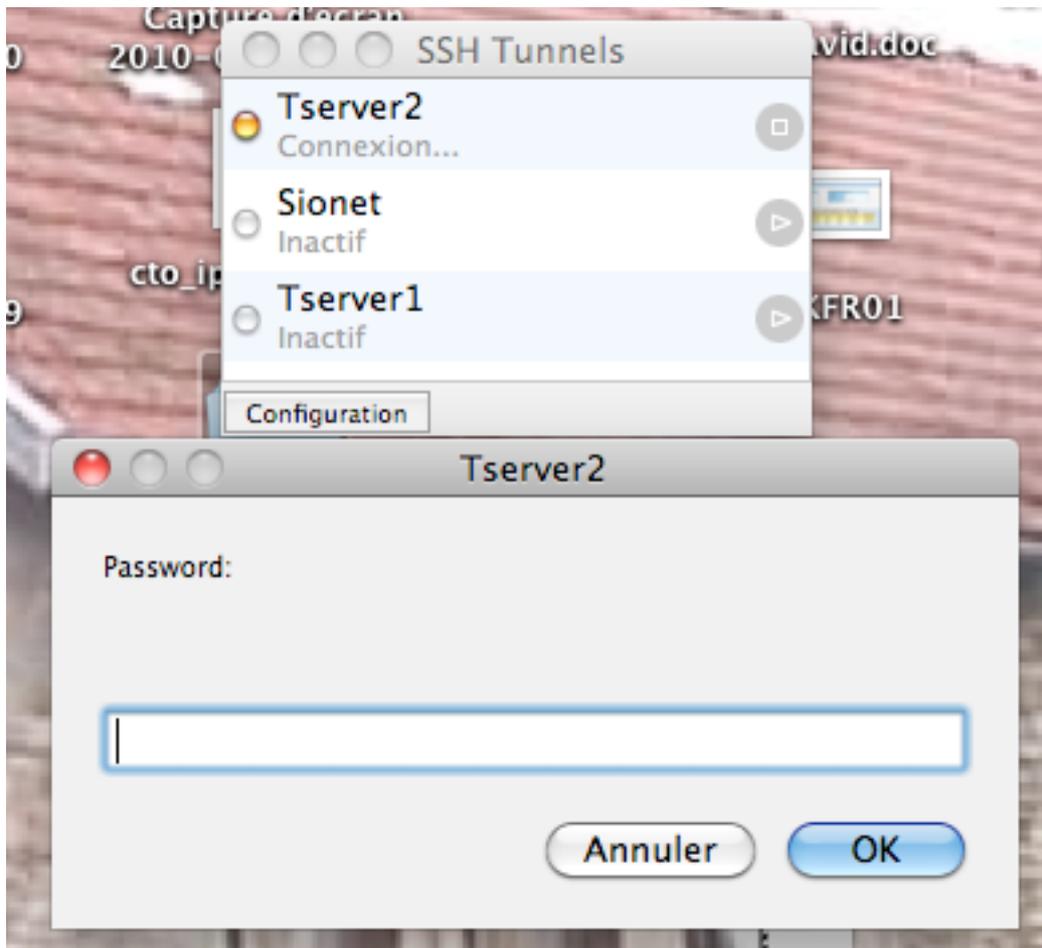
Une fois la fenêtre « SSH Tunnels » affichée, si aucun raccourci n'est encore créé ou pour modifier un raccourci existant, il faut cliquer sur « Configuration » :



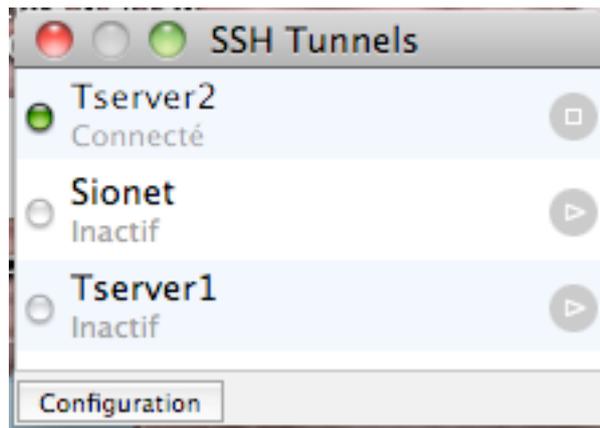
Vous remplissez les champs avec les informations ci-dessus par exemple, reportez vous aux explications du chapitre 1.

A la fin du paramétrage des raccourcis, vous fermez la fenêtre ci-dessus.

Pour lancer un raccourci, soit vous double cliquez sur le nom, soit vous cliquez sur la triangle (qui se transforme en carré alors) à droite du nom, la fenêtre ci-dessous apparaît et vous invite à entrer votre mot de passe LDAP, en général celui utilisé également pour la messagerie.



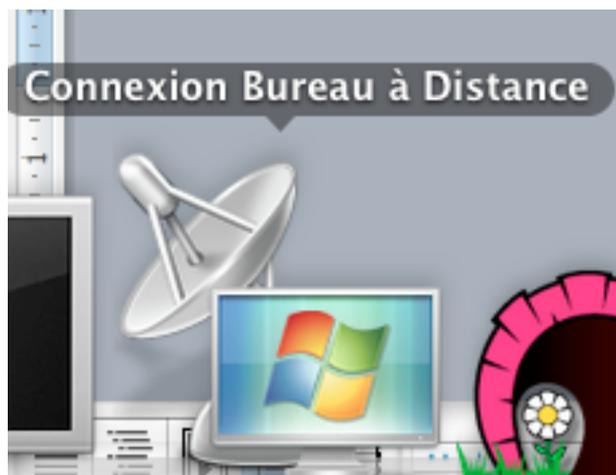
Lorsque la connexion est effectuée, le point jaune à gauche du raccourci devient vert.



Vous avez créé un tunnel SSH avec le serveur Tserver2. Vous devez garder cette fenêtre ouverte durant toute la suite des opérations.

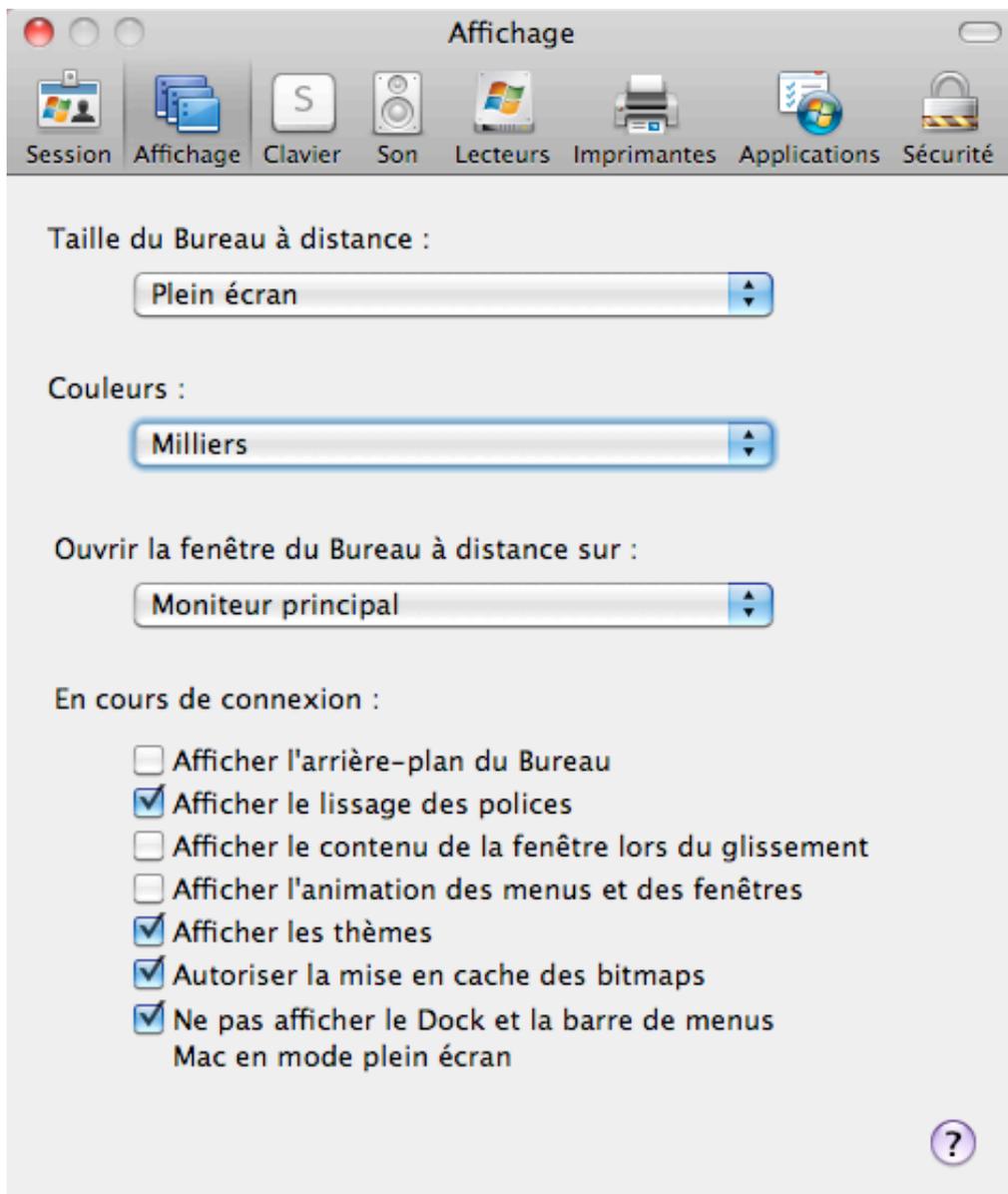
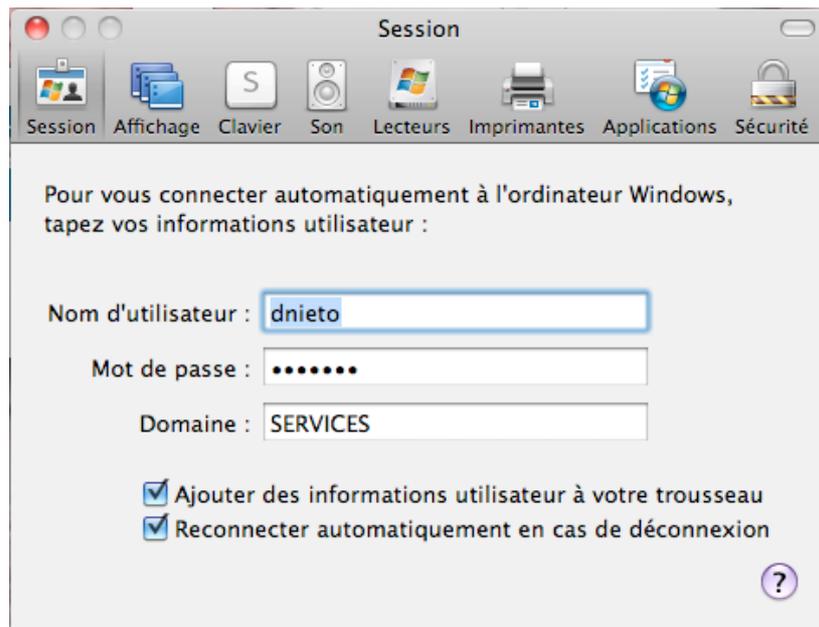
## 2.2) Bureau à distance

Logo :

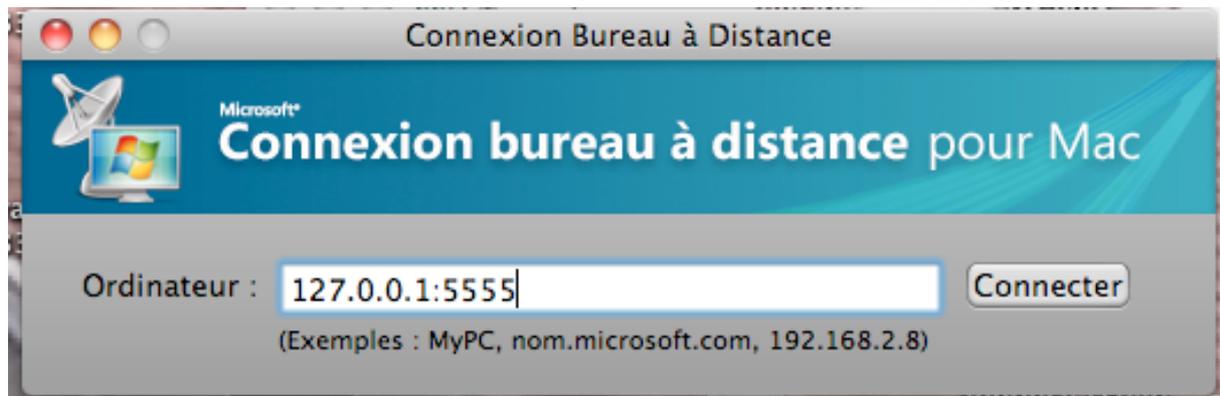


La fenêtre ci-dessous apparaît quand l'application est lancée.

Avant la 1<sup>ère</sup> utilisation, je vous conseille de paramétrer l'application « Bureau à distance ».

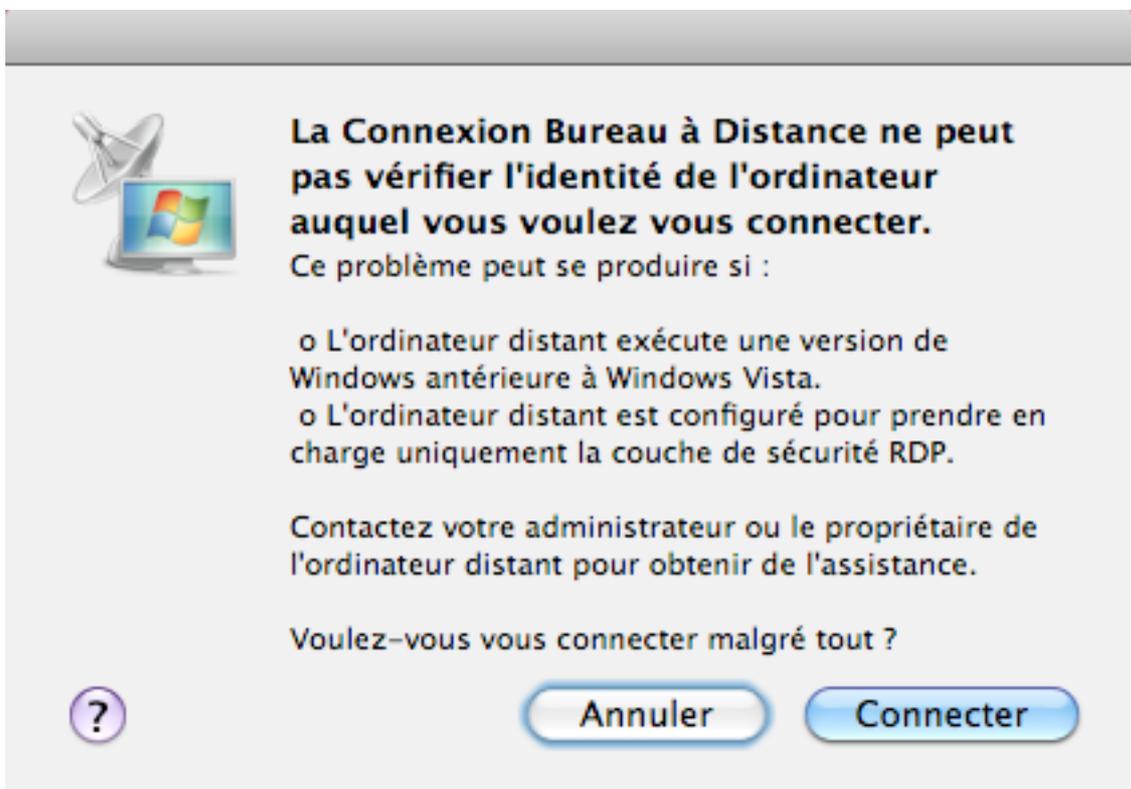


Pour vous connecter sur le serveur, vous devez taper l'adresse ci-dessus. Le 5555 correspond au port que vous avez déclaré lors du paramétrage du raccourci.



L'application vous permet de sauvegarder vos profils utilisateurs.

Vous cliquez sur Connecter et validez la fenêtre ci-dessous.



Le mot de passé demandé dans la fenêtre suivante est votre mot de passe Windows.

Vous êtes connecté sur un serveur windows.

### 2.2.1) Remarque

L'application "Bureau à distance" est utilisable aussi lorsque vous êtes connecté sur le réseau de l'Observatoire de Paris. Dans ce cas là, il n'est pas nécessaire d'utiliser l'application "SSH Tunnels Manager" et vous remplacez l'adresse "127.0.01:5555" par le nom du serveur, "tserver2", "tserveur1", etc.

### 3) Déconnexion

Une étape qui est aussi très importante est la déconnexion à la fin de vos travaux.

Il faut absolument suivre les étapes suivantes :

- fermer la session windows



- fermer l'application "Bureau à distance"
- clore le tunnel en cliquant sur le carré à droite du nom.
- Fermer l'application SSH Tunnels Manager.

**IL EST TRES IMPORTANT DE FERMER CORRECTEMENT LES APPLICATIONS QUE VOUS AVEZ OUVERTES.**