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

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

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

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 » :

00	Préf	érences		
🗹 Ouvrir la liste des tunnels à l'ouverture				
Tserver2	Nom :	Tserver2		
Sionet Tserver1	Login :	dnieto		
	Hôte :	rubicon.obspm.fr	Port: 22	
	Redirections locales			
	Port Hôte local		Port +	
	5555 tserver2.obspm.fr		3389	
+ - Redirections distantes				
	Port	Hôte distant	Port +	
SSH Tunnel Manager 2 Site web				
Site web			Options	
SSH Tunnel Manager v2.0 (28)				

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 $1^{\rm \acute{e}re}$ utilisation, je vous conseille de paramétrer l'application « Bureau à distance ».

00		Session			\odot
		2	#	6	
Session Affichage Clavi	er Son	Lecteurs	Imprimantes	Applications	Securité
Pour vous connecter automatiquement à l'ordinateur Windows, tapez vos informations utilisateur :					
Nom d'utilisateur :	dnieto				
Mot de passe :	•••••				
Domaine :	SERVICES	S			
 Ajouter des informations utilisateur à votre trousseau Reconnecter automatiquement en cas de déconnexion 					

⊖ ○ Affichage		\bigcirc	
📩 🔄 S 👸 🙇 🚔	6		
Session Affichage Clavier Son Lecteurs Imprimantes Applications Sécurité Taille du Bureau à distance : Plein écran			
Couleurs :			
Milliers	÷		
Ouvrir la fenêtre du Bureau à distance sur : Moniteur principal En cours de connexion : Afficher l'arrière-plan du Bureau Afficher le lissage des polices Afficher le lissage des polices Afficher le contenu de la fenêtre lors du glissement Afficher l'animation des menus et des fenêtres Afficher les thèmes Afficher les thèmes Ne pas afficher le Dock et la barre de menus Mac en mode plein écran			
		?	

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.

0	\bigcirc \bigcirc	Connexion Bureau à Distance		
2		Co	mnexion bureau à distance p	oour Mac
	Ordinateu	ur : (127.0.0.1:5555 (Exemples : MyPC, nom.microsoft.com, 192.168.2.8)	Connecter

L'application vous permet de sauvegarder vos profils utilisateurs.

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

	La Connexion Bureau à Distance ne peut pas vérifier l'identité de l'ordinateur auquel vous voulez vous connecter. Ce problème peut se produire si :
	o L'ordinateur distant exécute une version de Windows antérieure à Windows Vista. o L'ordinateur distant est configuré pour prendre en charge uniquement la couche de sécurité RDP.
	Contactez votre administrateur ou le propriétaire de l'ordinateur distant pour obtenir de l'assistance.
	Voulez-vous vous connecter malgré tout ?
?	Annuler Connecter

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

Daniel Nieto	
You have been and	 Mes documents Mes documents récents Mes documents récents Poste de travail Po
	Permer la session 🚺 Arrêt <u>e</u> r

- 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.