

Accès PCs ECONUM avec Remote Desktop

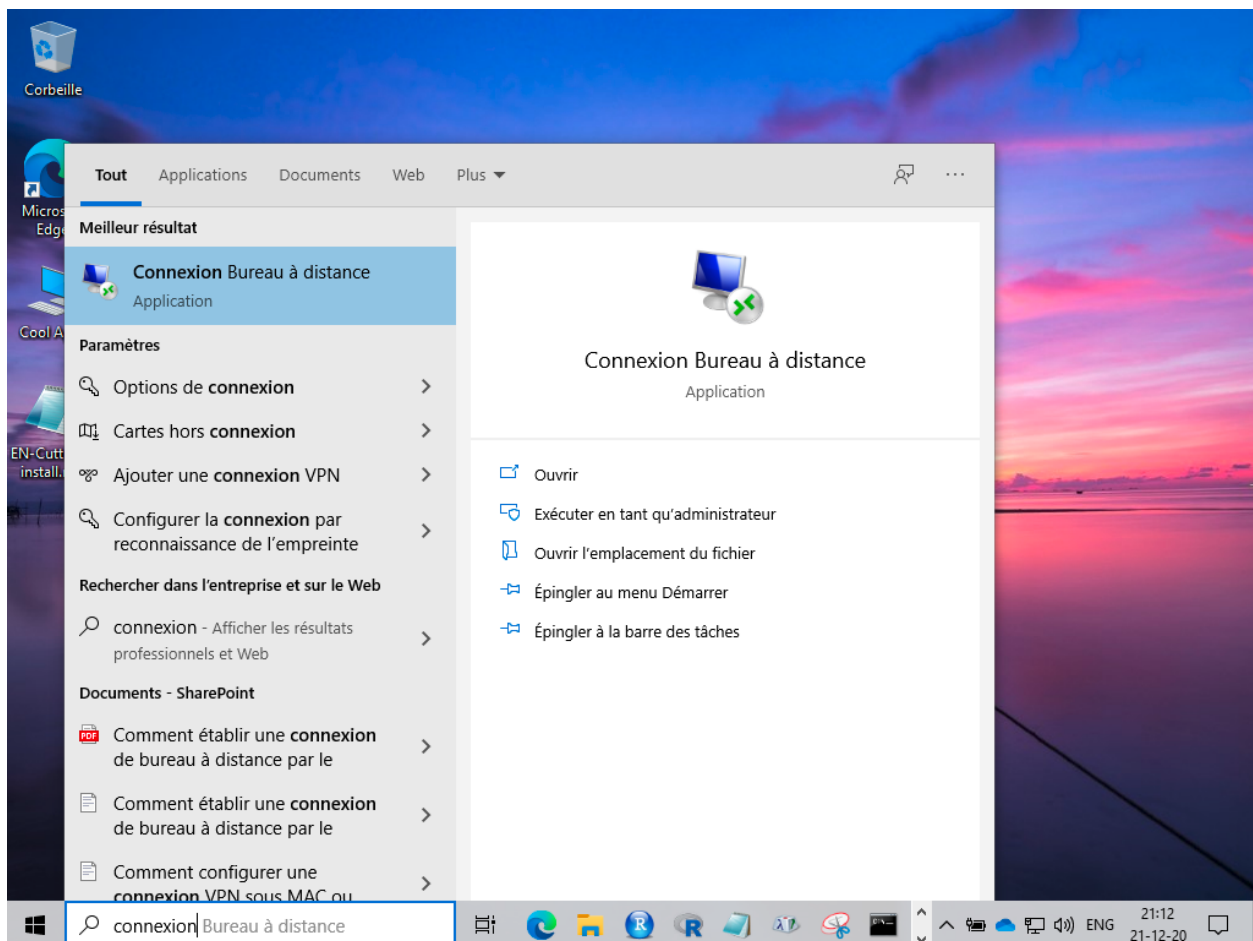
Philippe Grosjean

12/21/2020

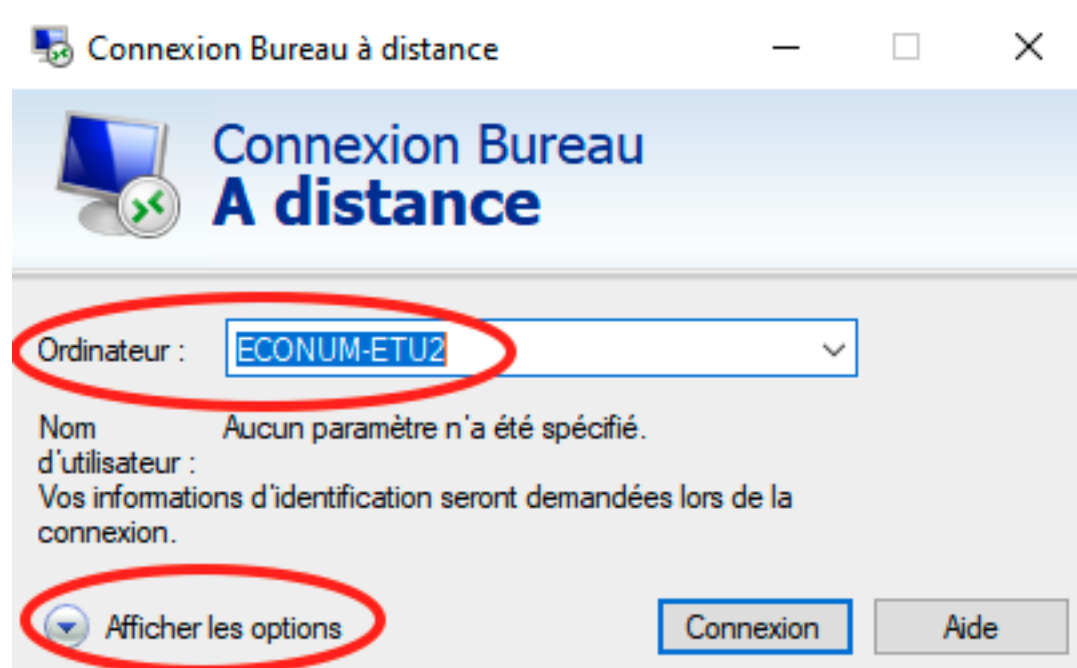
L'accès PC avec Remote Desktop est destiné aux étudiants n'ayant pas un PC suffisamment puissant pour utiliser la SciViews Box, mais néanmoins utilisable pour accéder à Internet via une connexion correcte. Il est également destiné à ceux qui disposent d'un Mac équipé de la nouvelle puce M1 ne permettant pas de faire tourner la SciViews Box dans VirtualBox. Nous avons installé trois PCs équipés des logiciels du cours de Science des Données Biologiques en accès à distance. Voici comment les utiliser.

Sous Windows

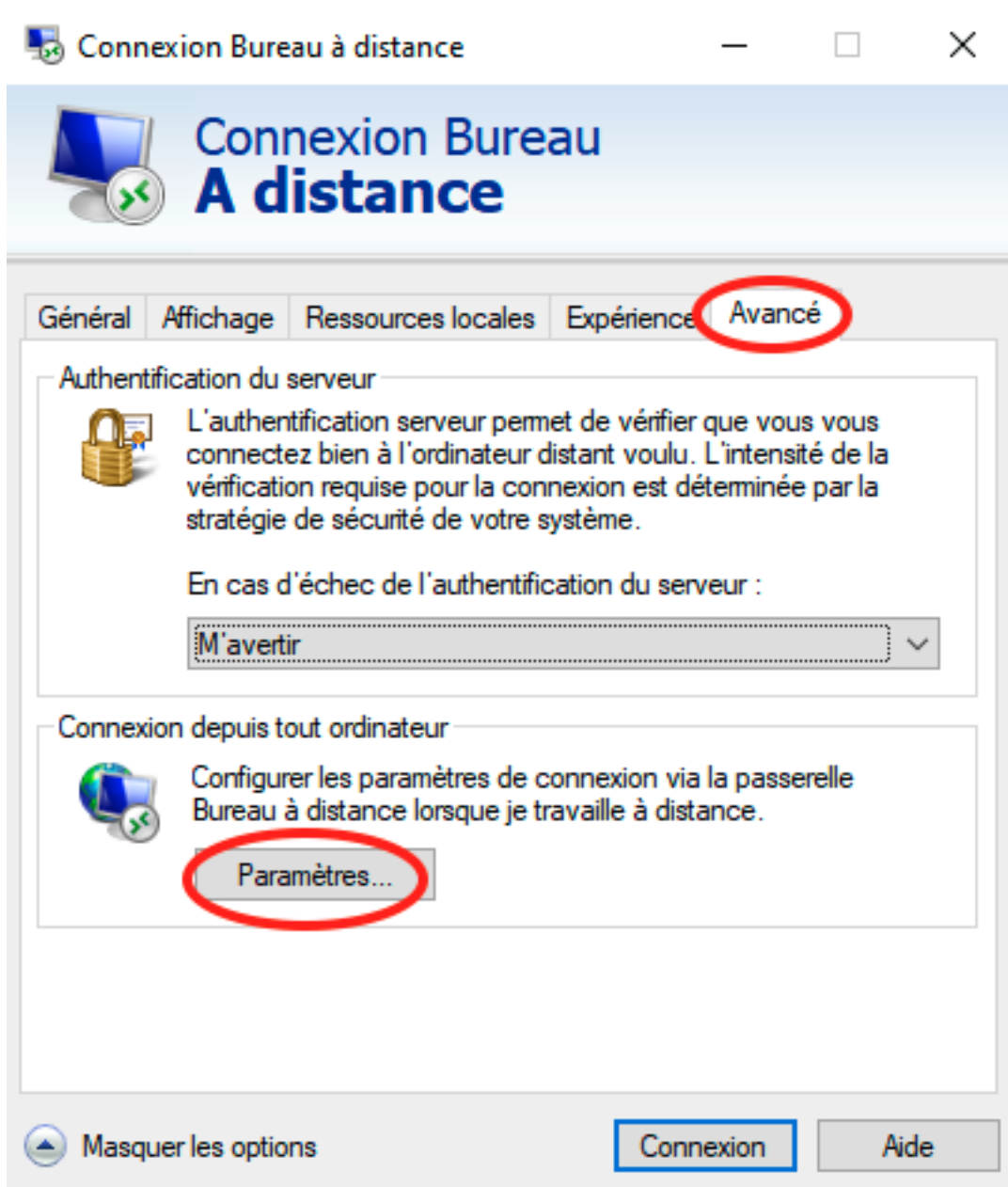
Pour vous connecter, vous utiliserez **Connexion Bureau à distance** préinstallé sous Windows. Dans la zone de recherche de la barre de tâches (avec une loupe et indiqué "Taper ici pour rechercher"), entrez "connexion". Vous devez voir l'item "Connexion Bureau à distance" apparaître.




Lancez cette application. Vous voyez une boîte de dialogue de configuration. Entrez le nom d'un des trois PCs mis à votre disposition : ECONUM-ETU1, ECONUM-ETU2 ou ECONUM-ETU3. Ensuite, cliquez sur “Afficher les options”.



Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur l'onglet **Avancé** et allez dans **Paramètres...**



Sélectionnez “Utiliser ces paramètres de serveur passerelle Bureau à distance” et entrez `rdsgw.umons.ac.be`. Ensuite **OK**.



Connexion Bureau A distance

Paramètres de connexion

☐ Détecter automatiquement les paramètres de serveur de passerelle Bureau à distance

☒ Utiliser ces paramètres de serveur de passerelle Bureau à distance :

Nom du serveur :

Méthode de connexion : M'autoriser à sélectionner ultérieurement

☒ Ignorer le serveur de passerelle Bureau à distance pour les adresses locales

☐ Ne pas utiliser un serveur de passerelle Bureau à distance

Paramètres d'ouverture de session

Nom d'utilisateur : Aucun paramètre n'a été spécifié.

Vos informations d'identification vous seront demandées lors de la connexion à ce serveur de passerelle Bureau à distance.

☐ Utiliser mes infos d'identification de passerelle Bureau à distance pour l'ordinateur distant

OK Annuler

Cliquez finalement sur le bouton **Connexion**. Vous devez entrer votre nom et mot de passe du compte UMONS. Attention, pour le nom d'utilisateur, il faut absolument indiquer UMONS\xxxxxx où xxxxxx est votre numéro de matricule.

Sécurité Windows

Informations d'identification du serveur de passerelle Bureau à distance

Indiquez vos informations d'identification pour vous connecter à rdsgw.umons.ac.be

UMONS\503162

.....

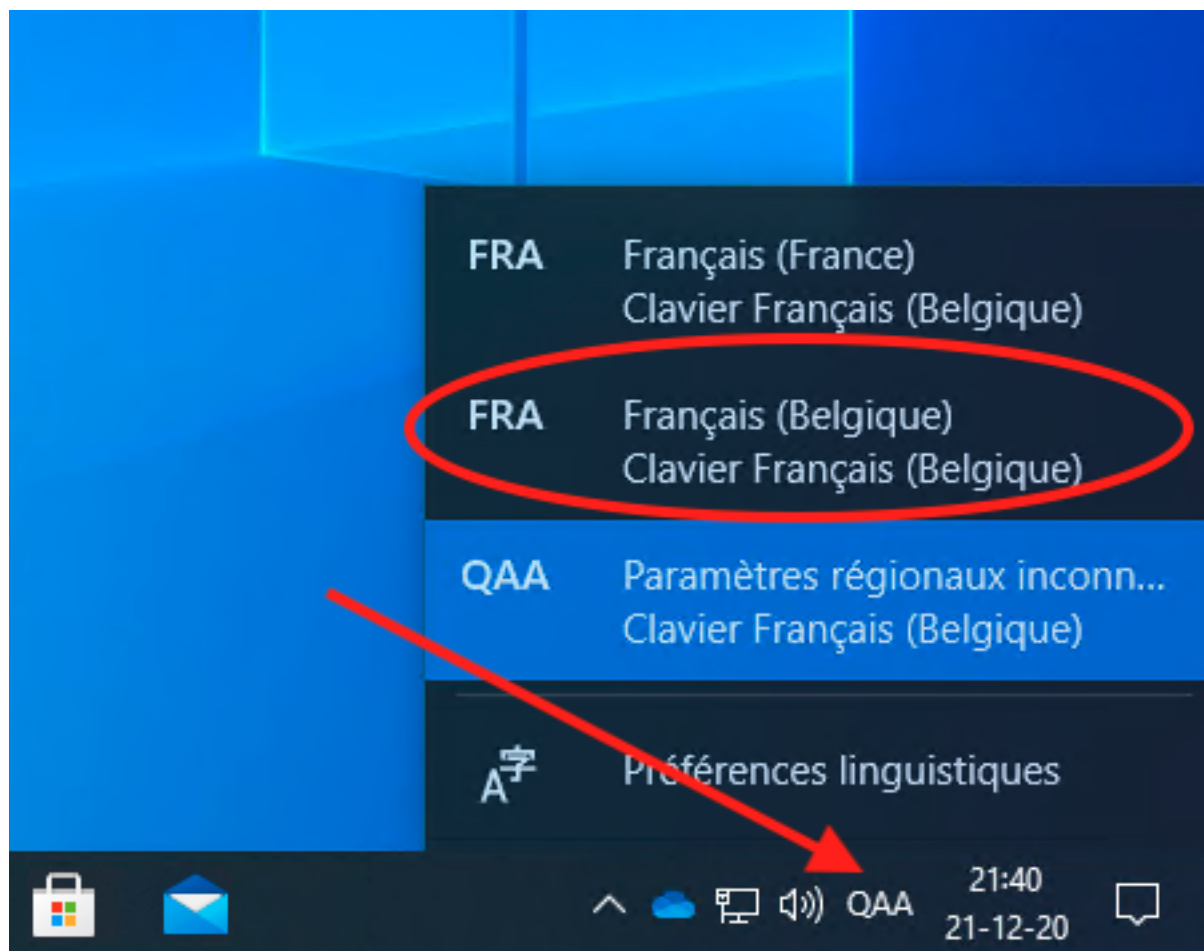
☐ Mémoriser mes informations

OK Annuler

Vous êtes identifié. Sinon votre mot de passe peut être demandé une seconde fois par le serveur d'accès à distance et vous avez la possibilité de modifier le compte Microsoft utilisé. Choisissez bien le compte UMONS si vous en possédez plusieurs.

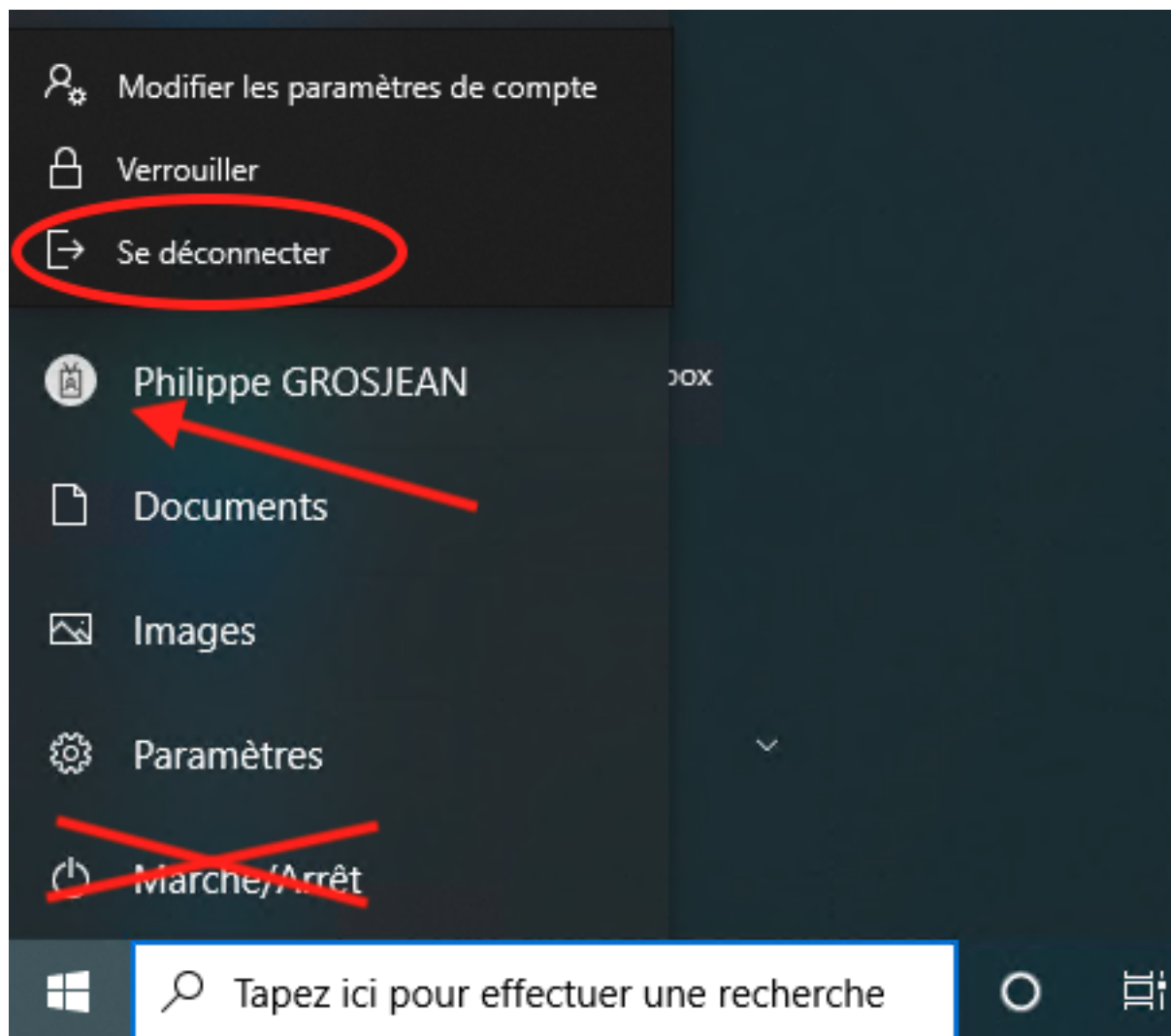
Après quelques dizaines de secondes le bureau Windows de l'ordinateur distant apparaît. Vous êtes connecté et pouvez travailler sur le PC distant comme si vous étiez physiquement devant lui.

Avant toute chose, vérifiez le clavier détecté automatiquement dans la barre de tâches, et corrigez-le éventuellement. Il est très probable que vous utilisiez un "clavier français (Belgique)", sinon indiquez le clavier qui vous correspond.



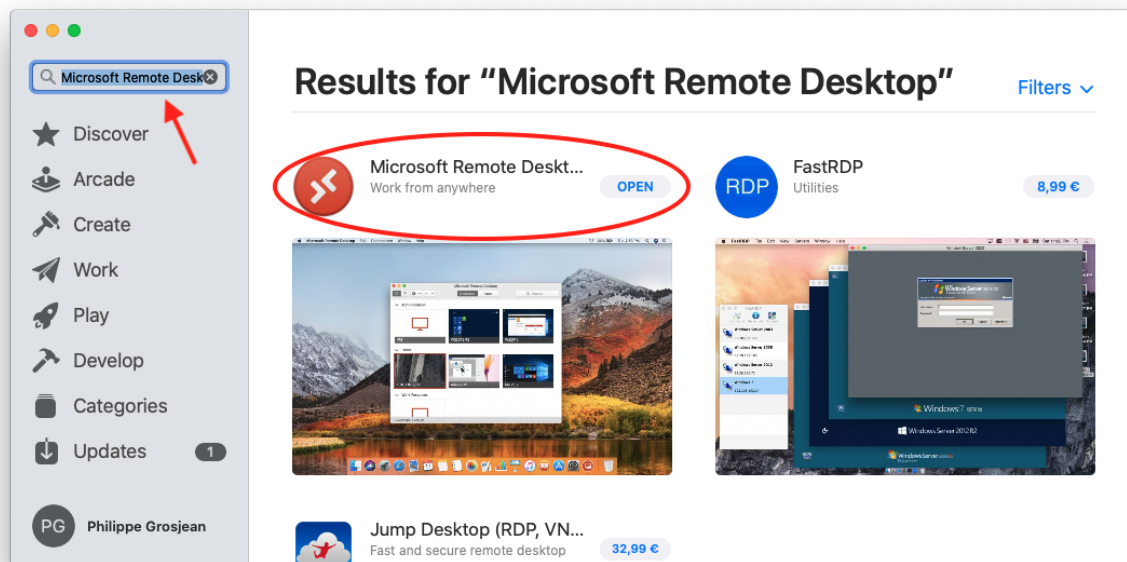
Vous devez maintenant lancer et configurer la SciViews Box comme d'habitude avant de pouvoir travailler.

Remarque importante : lorsque vous voulez quitter la session, cliquez *toujours* sur votre compte dans le menu Windows et puis “Se déconnecter”. N'utilisez *jamais* le menu “Marche/Arrêt”. Si vous éteignez physiquement l'ordinateur, il ne sera plus disponible pour une autre connexion à distance et quelqu'un devra se déplacer physiquement dans le local pour le rallumer !

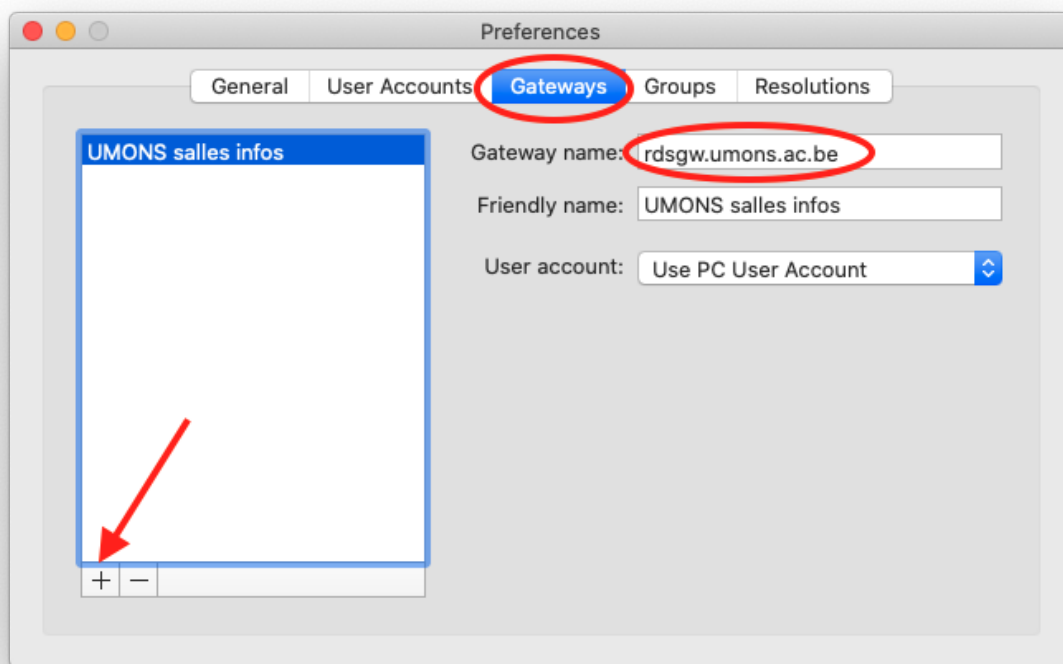


Sous MacOS

Le logiciel **Microsoft Remote Desktop** doit d'abord être installé. Allez dans **App Store** depuis le menu pomme en haut à droite. Dans la zone de recherche, entrez "Microsoft Remote Desktop". Ensuite cliquez sur le bouton à droite du titre pour installer l'application.

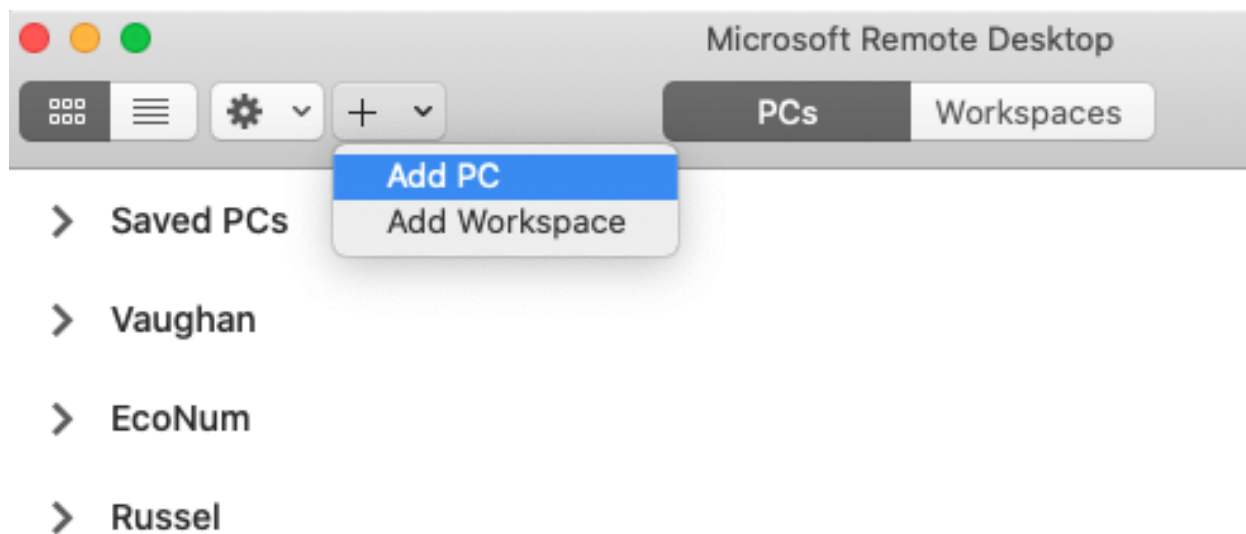


Une fois l'application installée, lancez-la. Commencez par paramétrer la passerelle (Gateway). Allez dans le menu **Microsoft Remote Desktop** en haut à gauche de l'écran et sélectionnez l'entrée "Préférences...". Dans la boîte de dialogue, allez à l'onglet **Gateways** (ou l'équivalent en français).



Cliquez sur le bouton “+”. Ensuite, entrez `rdsgw.umons.ac.be` comme nom de passerelle. Vous pouvez aussi indiquer un nom familier comme ici dans la copie d’écran, `UMONS salles infos` (vous pouvez choisir le nom que vous voulez).

Vous allez maintenant ajouter un ordinateur dans la fenêtre principale. Cliquez sur le bouton ‘+’, et puis sur “Add PC”.



Entrez le nom de l'un des trois PCs suivants : ECONUM-ETU1, ECONUM-ETU2 ou ECONUM-ETU3. Vous devez également indiquer la passerelle que vous venez de configurer. Le reste est optionnel (comme indiquer un nom familier pour cette machine).

Microsoft Remote Desktop

+ ▾

PCs Workspaces

Q Search

Add PC

PC name: **ECONUM-ETU2**

User account: Ask when required ▾

General Display Devices & Audio Folders

Friendly name: Optional

Group: Saved PCs ▾

Gateway: **UMONS salles infos** ▾

☒ Bypass for local addresses

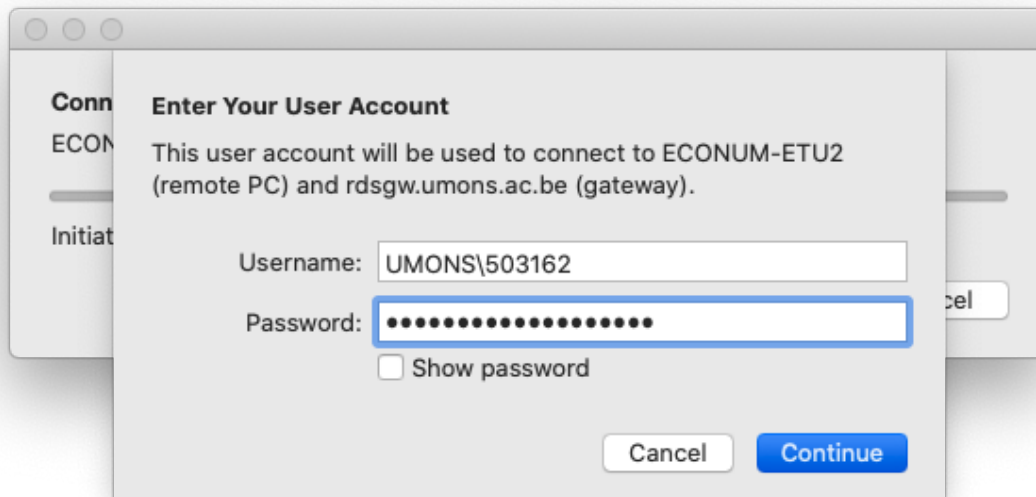
☒ Reconnect if the connection is dropped

☐ Connect to an admin session

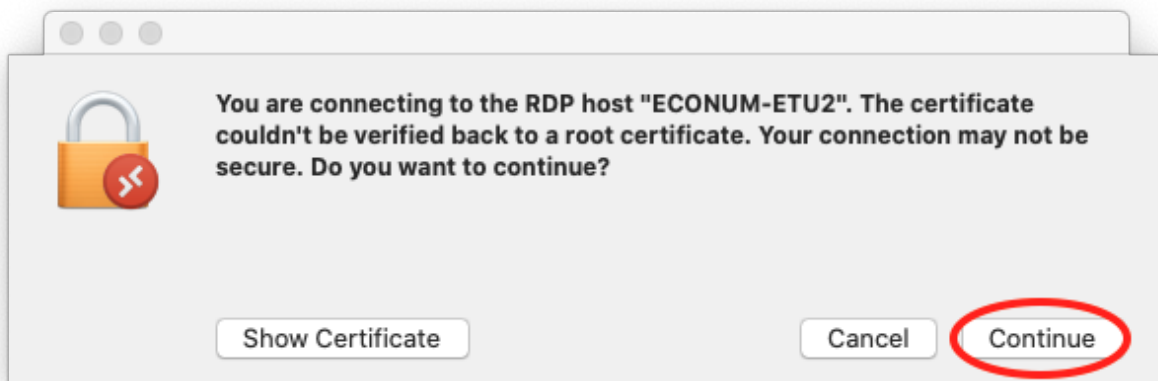
☐ Swap mouse buttons

Cancel Add

Cliquez sur le bouton “Add” quand c’est fini. Le PC apparait dans la catégorie “Saved PCs”. Double-cliquez dessus pour le lancer. Votre identifiant et mot de passe UMONS sont demandés. Indiquez bien **UMONS\xxxxxx** où **xxxxxx** est votre numéro de matricule.

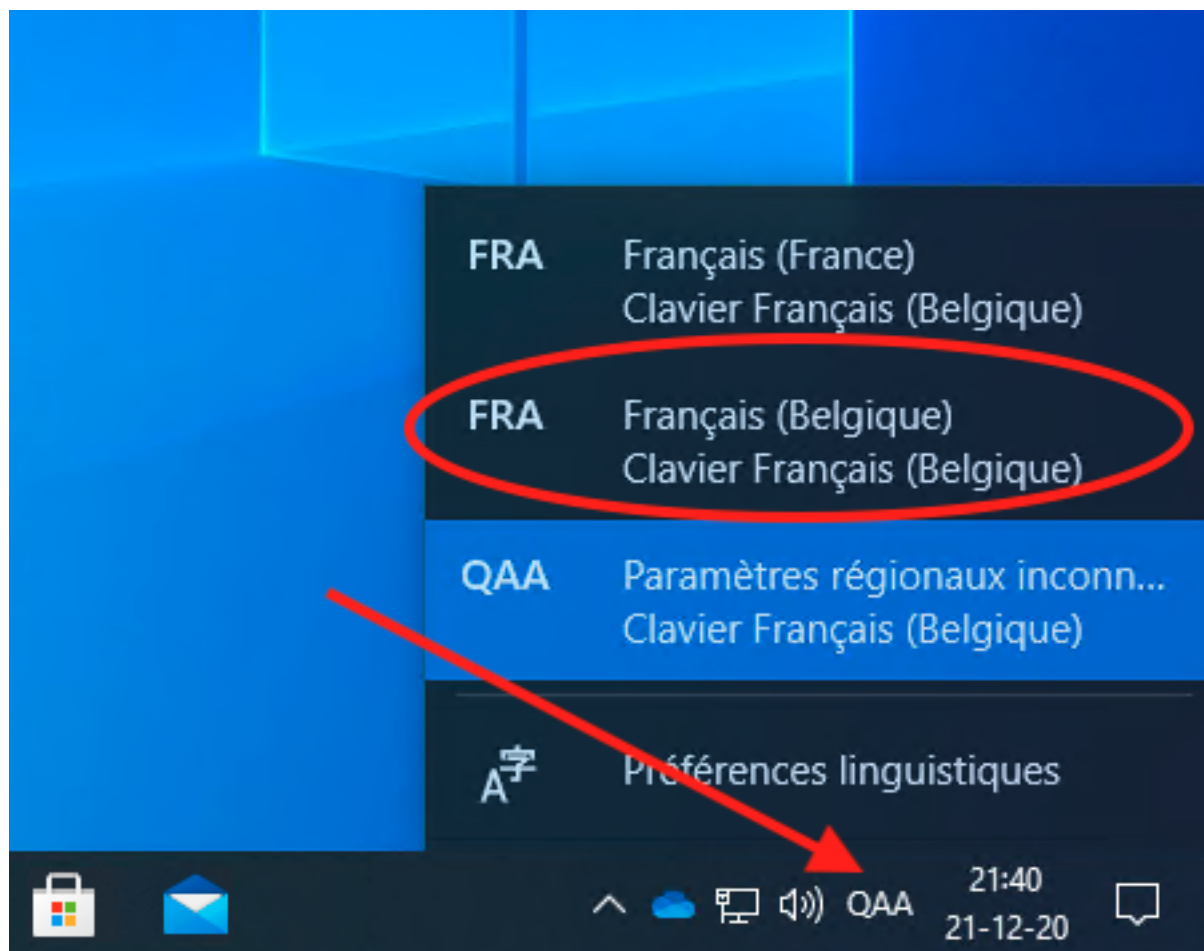


Vous recevrez vraisemblablement un message d'avertissement à propos du certificat UMONS qui ne peut être vérifié. Ne vous en préoccupez pas et cliquez sur le bouton **Continue**.



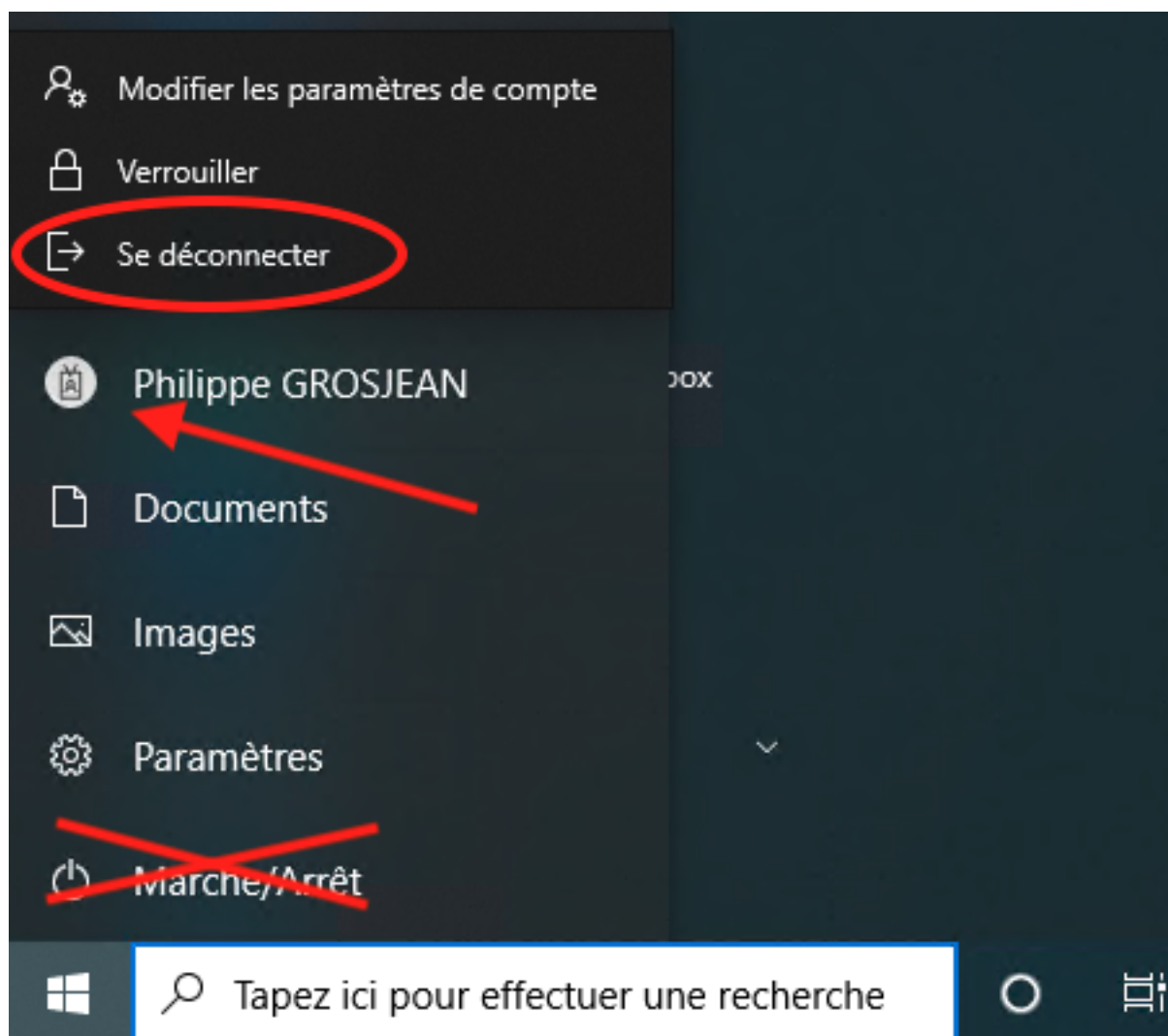
Après quelques dizaines de secondes, vous devez voir apparaître le bureau Windows du PC distant. A partir de ce moment, vous pouvez travailler sur le PC distant comme si vous étiez physiquement devant lui.

Avant toute chose, vérifiez le clavier détecté automatiquement dans la barre de tâches, et corrigez-le éventuellement. Il est très probable que vous utilisiez un “clavier français (Belgique)”, sinon indiquez le clavier qui vous correspond.



Vous devez maintenant lancer et configurer la SciViews Box comme d'habitude avant de pouvoir travailler.

Remarque importante : lorsque vous voulez quitter la session, cliquez *toujours* sur votre compte dans le menu Windows et puis “Se déconnecter”. N'utilisez *jamais* le menu “Marche/Arrêt”. Si vous éteignez physiquement l'ordinateur, il ne sera plus disponible pour une autre connexion à distance et quelqu'un devra se déplacer physiquement dans le local pour le rallumer !



En cas de problème...

Si vous n'arrivez pas à vous connecter sur un PC distant, essayer les deux autres. Il se peut que ce PC soit temporairement indisponible, soit éteint, ou soit utilisé en local en ce moment.

Si les procédures expliquées ici ne fonctionnent pas ou si les PCs distants ne sont pas disponibles, veuillez nous contacter via email à l'adresse sdd@sciviews.org pour le dépannage.