

<http://www.kachouri.com>

VNC 4.1 et prise de main à distance

Tutoriel réalisé par: Mehdi Kachouri **Ajouté le** 05 Mars 2006

La prise en main à distance avec VNC

Introduction à VNC

Que signifie "VNC" tout simplement : **Virtual Network Computing**, ça ne vous avance à pas grand chose mais vous allez vite comprendre l'utilité mais aussi les possibilités qui vous sont offertes pour dépanner ou aider un de vos amis ou collègue de bureau. C'est un système de visualisation à distance qui permet de contrôler un ordinateur sous une plate-forme différente, non seulement sur la machine mais de n'importe où sur Internet. Dans ce tutorial, nous allons le voir plus précisément sur **VNC Free Édition pour Windows Version 4.1.1**.

Le site de l'éditeur le voici : <http://www.realvnc.com>



Vous pourrez le télécharger.

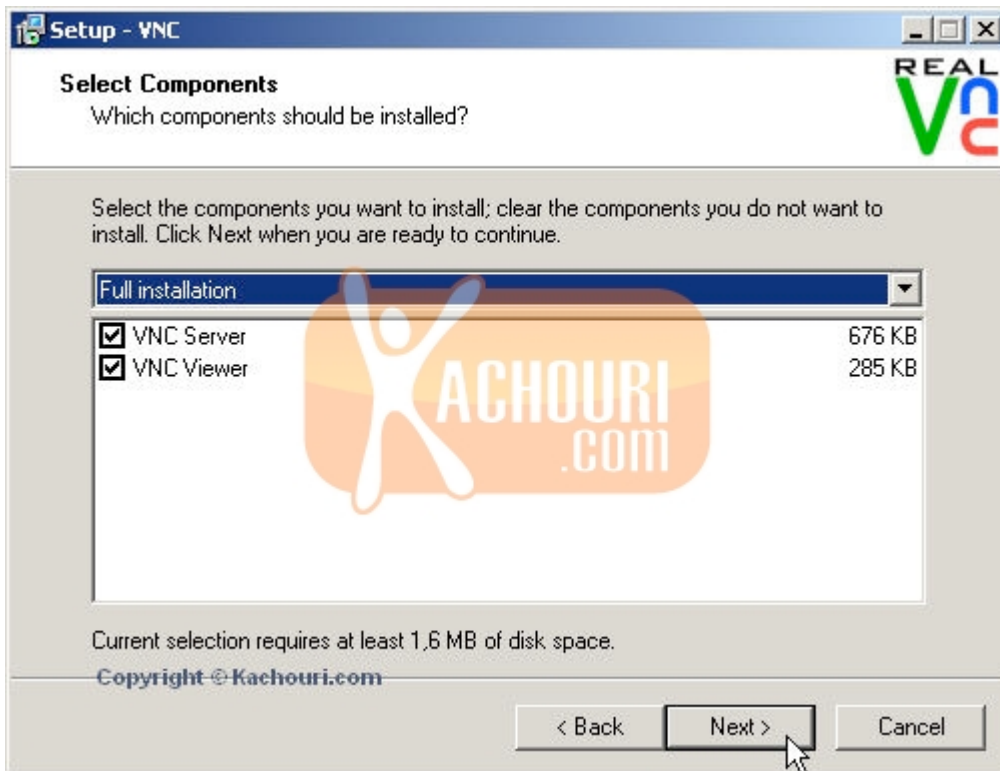
1. Installation de RealVNC

L'installation. Une fois la version de votre choix téléchargée sur le site, j'ai pris la version Zippée "[vnc-4_1_1-x86_win32.zip](#)", une fois dézippée, vous n'aurez plus qu' à lancer l'exécutable "[vnc-4_1_1-x86_win32.exe](#)" pour lancer l'opération, vous aurez alors ceci :





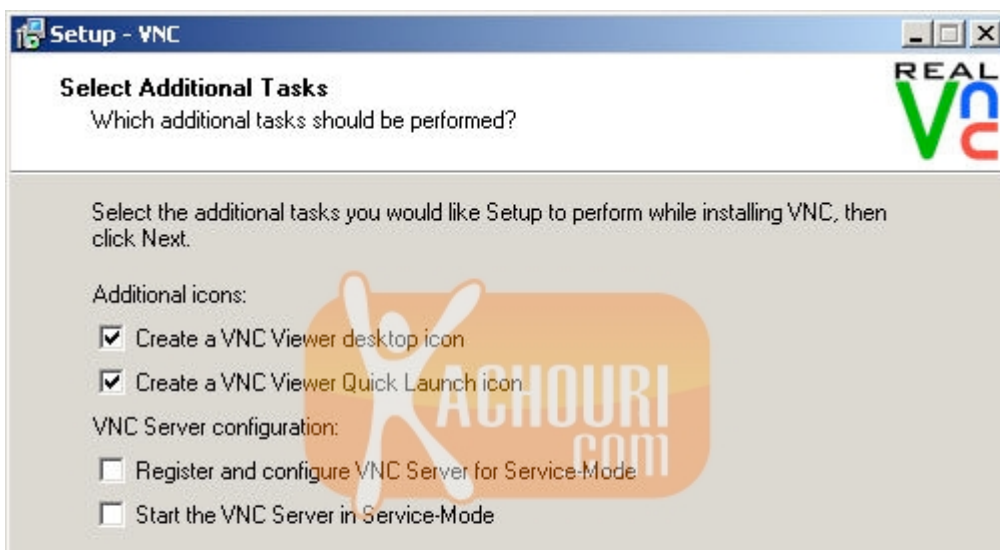
Allez, c'est parti, rien de bien compliqué, mais j'ai pris l'habitude de vous montrer chaque étape pour vous donner une idée bien précise de la chose, cliquez sur **"Next"** jusqu'à obtenir ceci :

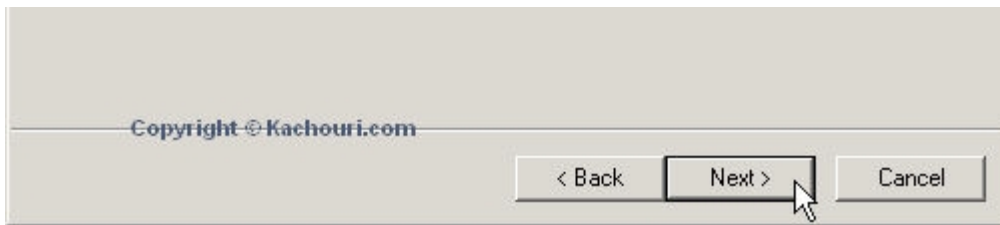


Surtout laissez la **"Full Installation"**, pour la bonne raison que nous allons tester **"VNC Server"** et en même temps **"VNC Viewer"**.

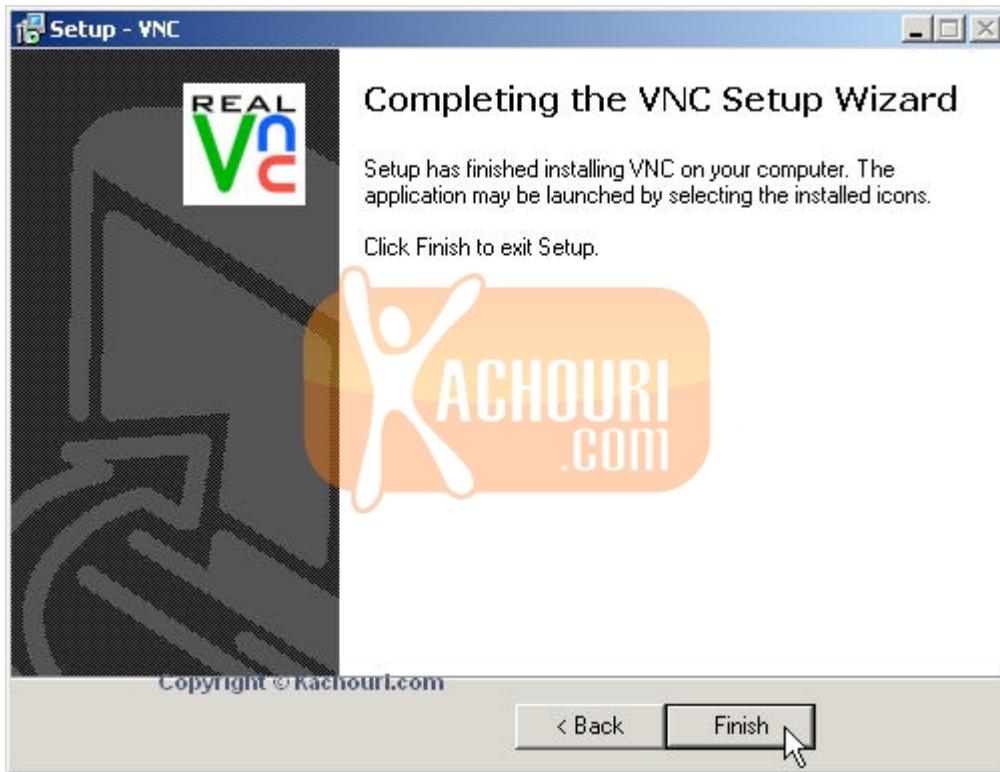
Si plus tard, vous avez juste besoin de la partie serveur ou de la partie client sur un pc, il peut être inutile de mettre les deux.

Puis cliquez sur **"Next"**, vous aurez alors cette fenêtre :





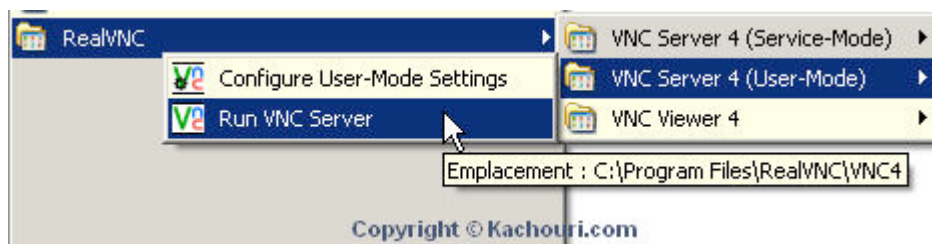
Cochez les 2 premières cases et laissez les autres vides, puis cliquez sur **"Next"**, allez jusqu'à obtenir cette fenêtre :



Et voilà, l'installation a été faite avec succès.

2. Utilisation de VNC Server

Utilisation de **"VNC Server"**, pour lancer le serveur il vous faudra cliquer sur **"Démarrer"** puis **"Programmes"** et enfin sur le dossier de **"RealVnC"** puis sur **"Run VNC Server"** comme ceci :

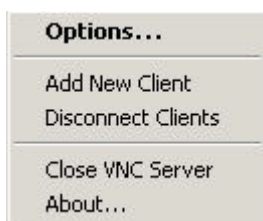


Dès que vous aurez cliqué dessus, vous aurez un icône qui se placera dans la barre de tâches près de l'horloge comme celle-ci :





Pour voir les paramètres, il vous suffira de cliquer droit sur cette icône pour voir apparaître ce menu :



Voyons de plus près chacune des options.

Options... : C'est avec cette option que l'on va configurer "**VNC Serveur**". Vous pourrez ainsi paramétrer les fonctions de votre serveur.

Add New Client : Cela autorise les connexions sortantes depuis le serveur.

Disconnect Clients : Permet de déconnecter tous les "**Clients**" qui sont connectés au serveur.

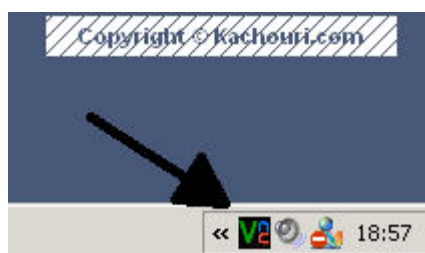
Close VNC Server : Quitter VNC.

About VNC : A propos de VNC.

Il est très important de mettre un mot de passe car c'est la sécurité de votre "**Ordinateur**" qui est en jeu, ouvrez pour cela la fenêtre dans "**Options...**" puis cliquez sur "**Configure**", vous aurez alors à rentrer votre mot de passe dans le champ qui s'ouvrira à vous, comme ceci :

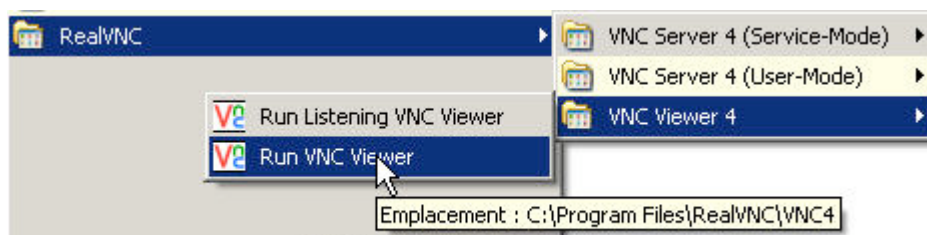


Un fois ceci effectué, cliquez sur "**OK**" pour enregistrer les paramètres. Dès qu'une personne se connectera sur votre PC, vous verrez alors l'icône changer de couleur, il sera en fond noir, au lieu du fond blanc de démarrage.



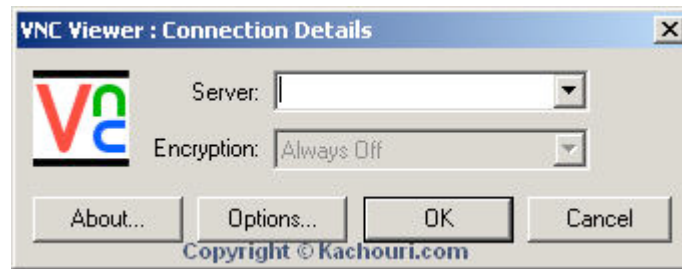
3. Utilisation de VNC Viewer

Utilisation de "**VNC Viewer**", pour lancer le viewer il vous faudra cliquer sur "**Démarrer**" puis "**Programmes**" et enfin sur le dossier de "**RealVnC**" puis sur "**Run VNC Viewer**" comme ceci :

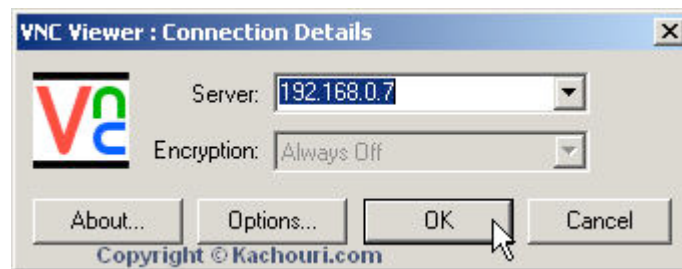


Copyright © Kachouri.com

Dès que vous aurez cliqué dessus, vous aurez alors une fenêtre comme ceci qui apparaîtra :



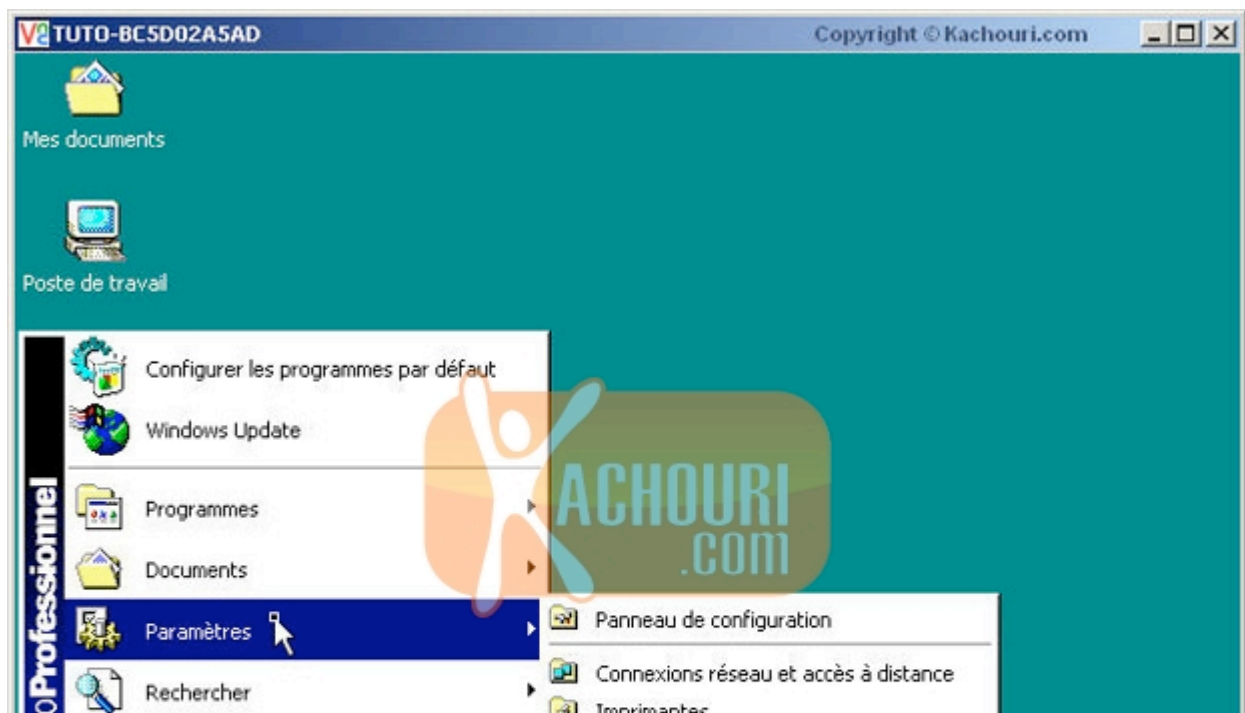
Prenons un exemple, nous allons nous connecter à un client qui est "192.168.0.7", pour cela il nous faudra mettre l'IP de notre client comme ceci :

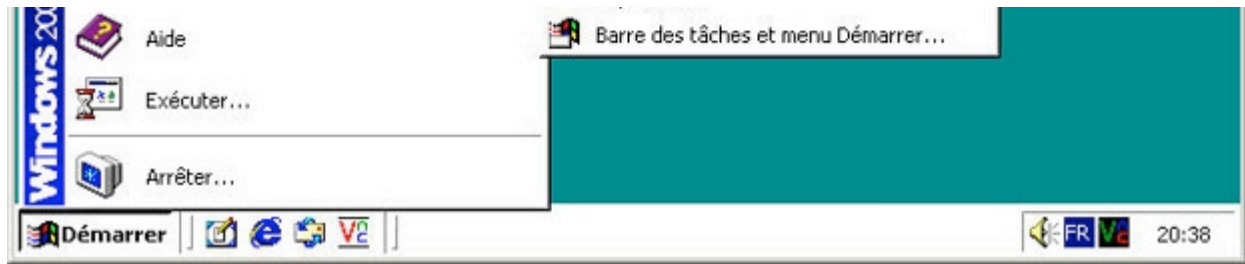


Et dès que vous aurez cliqué sur "OK", vous aurez alors cette fenêtre qui apparaîtra, on n'aura plus qu'à mettre le "Mot de passe" que le client nous aura remis, comme ceci :



Dès que vous aurez mis votre "Mot de passe", la connexion au serveur se fera et vous aurez dès lors il ne vous reste plus qu'à vous balader, régler le problème de votre ami(e)s, collègue, client en quelques coups de souris et sans se déplacer.





Dans le cas où la connexion a échoué, vous aurez alors ce message :



Vérifiez dans ce cas les paramètres du serveur, ouvrez pour cela la fenêtre dans "**Options...**" et changez les paramètres par défaut, ces derniers restent totalement opérationnels.

Conclusion

En espérant que le tutorial vous aidera à l'installation d'un VNC, et à son utilisation.

VNC peut être très intéressant, tout comme d'autres outils de prise en main à distance, pour pouvoir contrôler vos machines en réseau local, aider un utilisateur et bien plus. Beaucoup de clients / serveurs différents basés sur la technologie VNC sont apparus au fil du temps, vous en trouverez donc des plus ou moins évolués sur le net, celui qui a servi pour ce tutorial n'étant qu'un exemple.

Adresse du site internet : <http://www.kachouri.com>

Toute reproduction partielle ou totale de la présente publication est interdite sans l'autorisation de l'auteur.