

# TUTORIAL ULTRAVNC 1.0.2 (EDITION 2)

1)	TELECHARGEMENT DE ULTRAVNC : .....	1
2)	INSTALLATION DU SERVEUR ULTRAVNC (ULTRAVNC 1.0.2 COMPLET) .....	2
3)	UTILISATION DE ULTRAVNC 1.0.2 SERVEUR SEUL .....	10
4)	UTILISATION DU CLIENT ULTRAVNC SUR UN LAN .....	11
5)	CONNEXION AU SERVEUR ULTRAVNC SANS CLIENT ULTRAVNC .....	12
6)	CONNEXION A UN SERVEUR ULTRAVNC AU TRAVERS D'INTERNET.....	13
A)	PARAMETRAGE DU RESEAU COTE SERVEUR ULTRAVNC .....	13
i)	Configuration multipostes derrière un routeur : .....	13
ii)	Configuration mono poste derrière un routeur : .....	14
7)	CONNEXION A UN SERVEUR ULTRAVNC AU TRAVERS D'INTERNET.....	15
A)	ADRESSE IP FIXE : .....	15
B)	ADRESSE IP DYNAMIQUE : .....	16
8)	DEPANNAGE.....	16
A)	AD-AWARE .....	16

Tout d'abord, un grand merci à Sparad0x pour son investissement dans UltraVNC FR !!!  
Et un grand merci également à Redge et à UltraSam pour leur partage de connaissances !! :oD

## 1) Téléchargement de UltraVNC :

Téléchargement des sources sur <http://www.ultravnc.fr/>

Ultra VNC 1.0.2 Complet : [http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id\\_lien=9](http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id_lien=9)

Ou

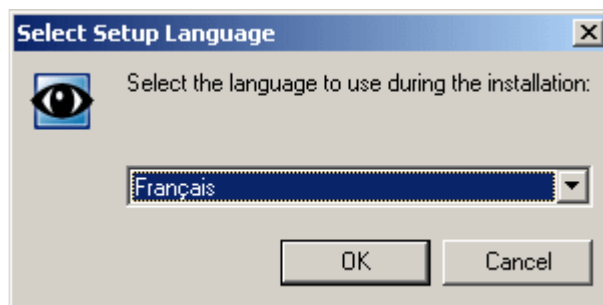
Ultra VNC 1.0.2 Serveur Seul : [http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id\\_lien=7](http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id_lien=7)

Ultra VNC 1.0.2 Client Seul : [http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id\\_lien=8](http://www.ultravnc.fr/download/out.php?id_lien=8)

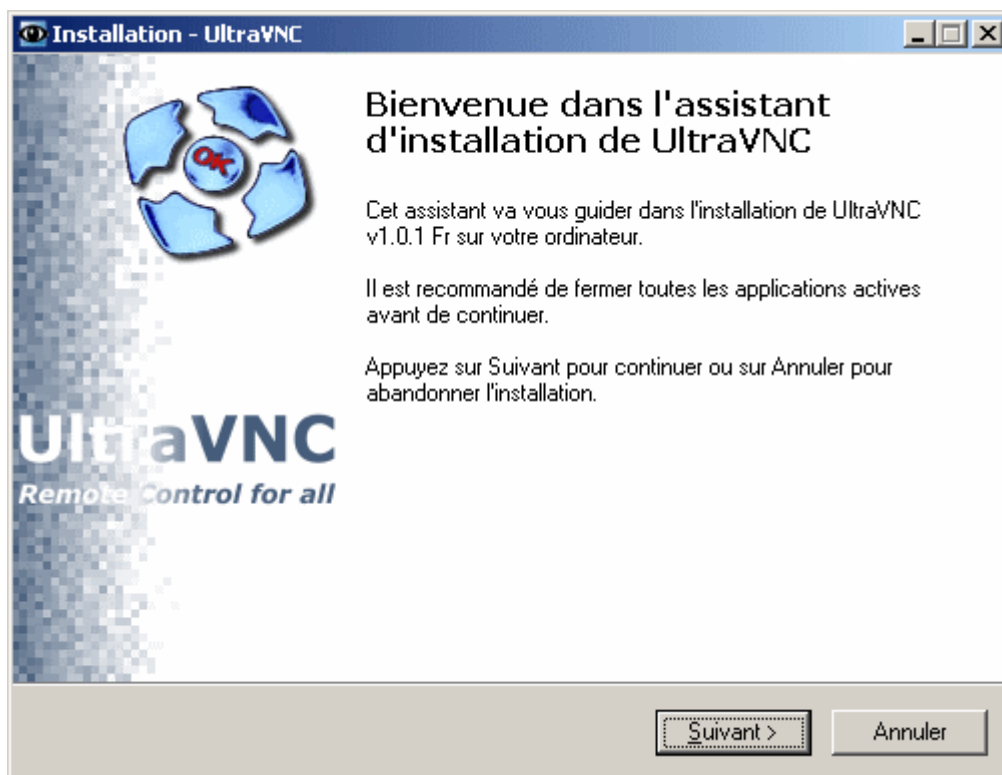
N'hésitez pas à poster vos questions et remarques sur le forum <http://forum.ultravnc.fr>

## 2) Installation du Serveur UltraVNC (UltraVNC 1.0.2 Complet)

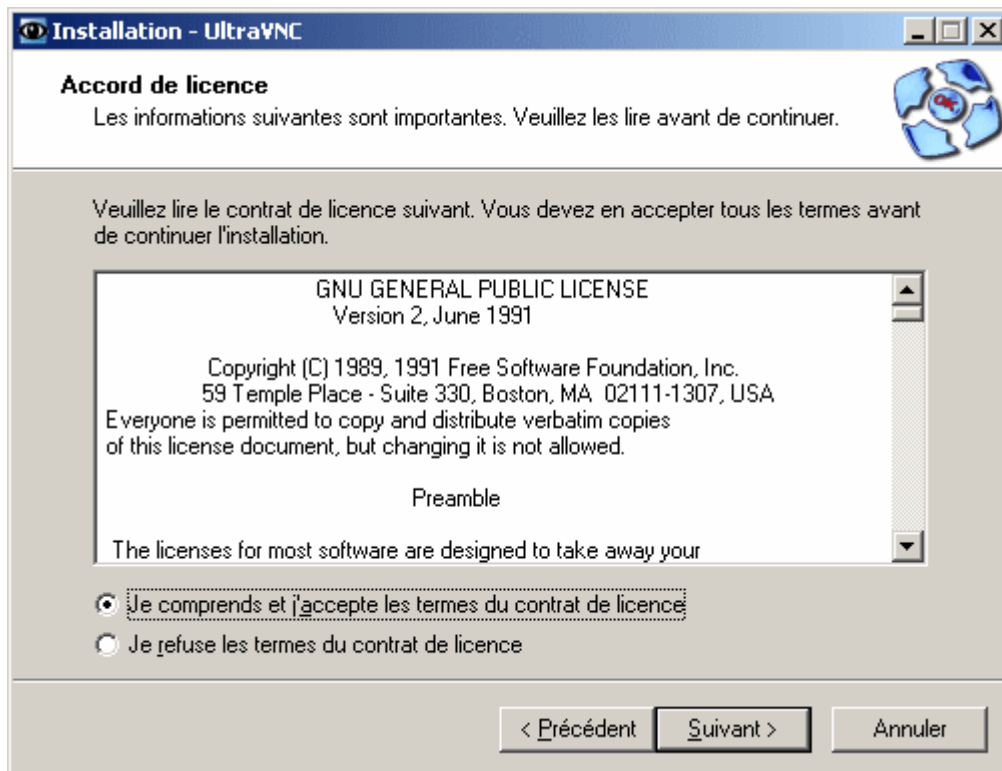
- Exécuter « UltraVNC-101-Setup-Fr.exe »



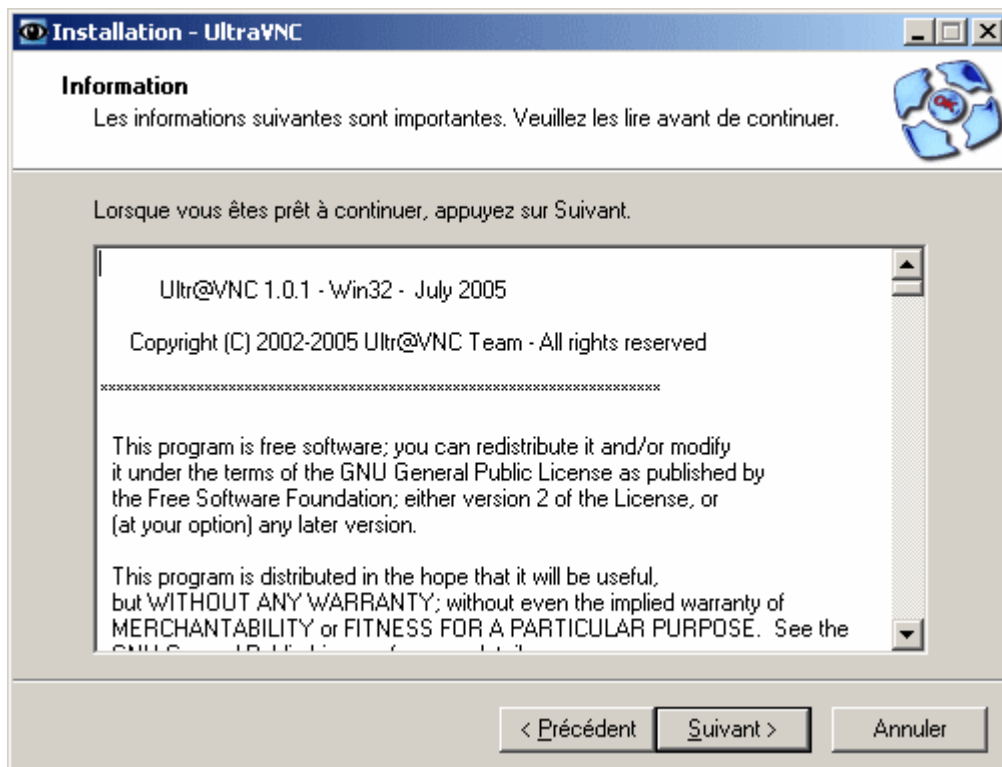
- Cliquer sur « OK »



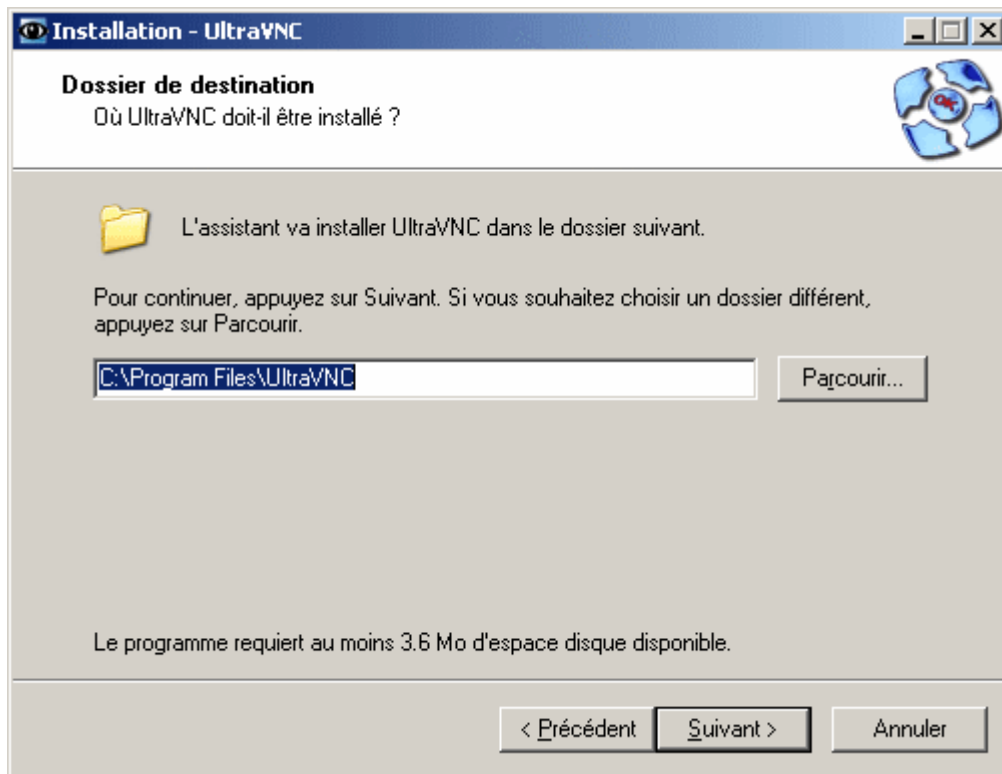
- Cliquer sur « Suivant »



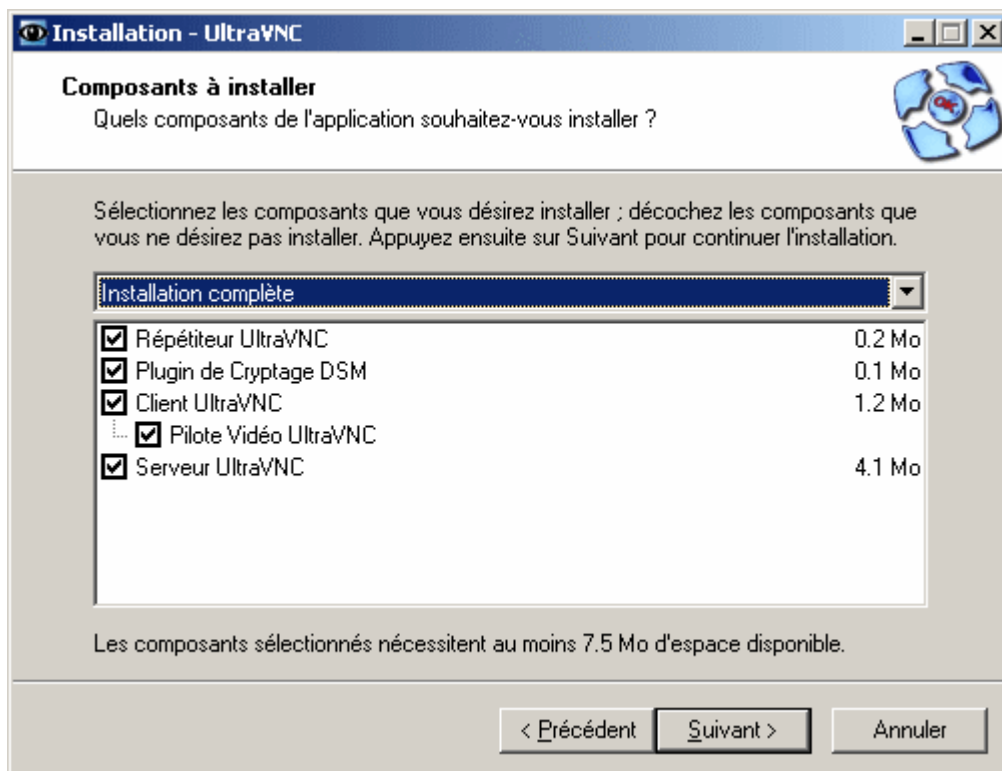
- Sélectionner « Je comprend... », puis « Suivant »



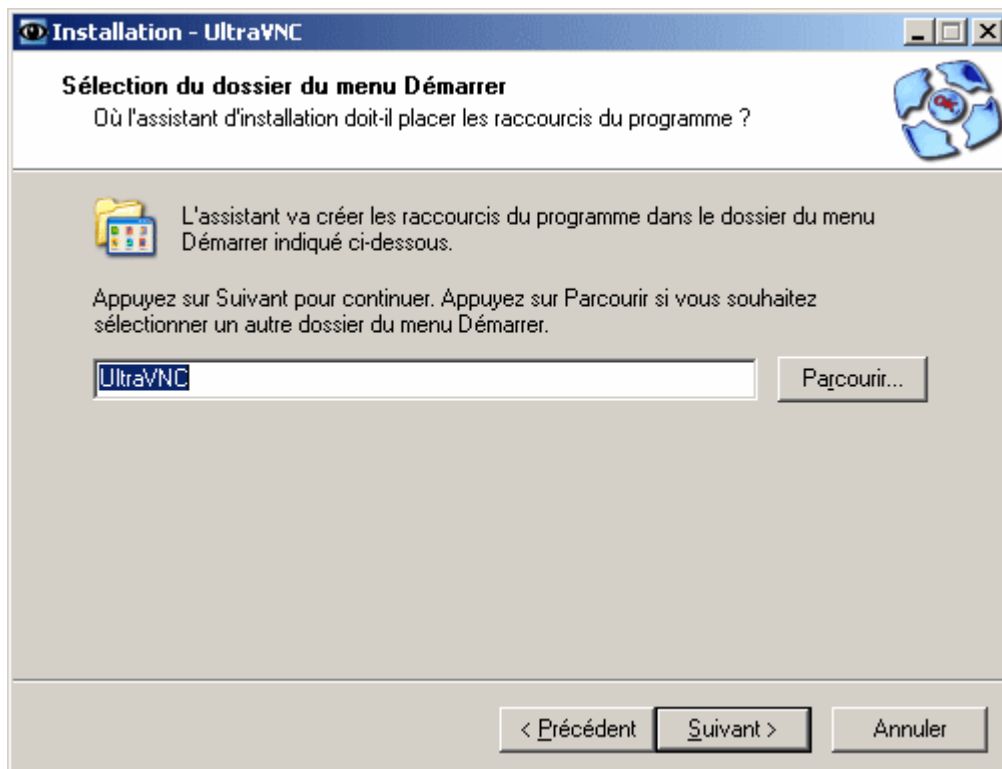
- Cliquer sur « Suivant »



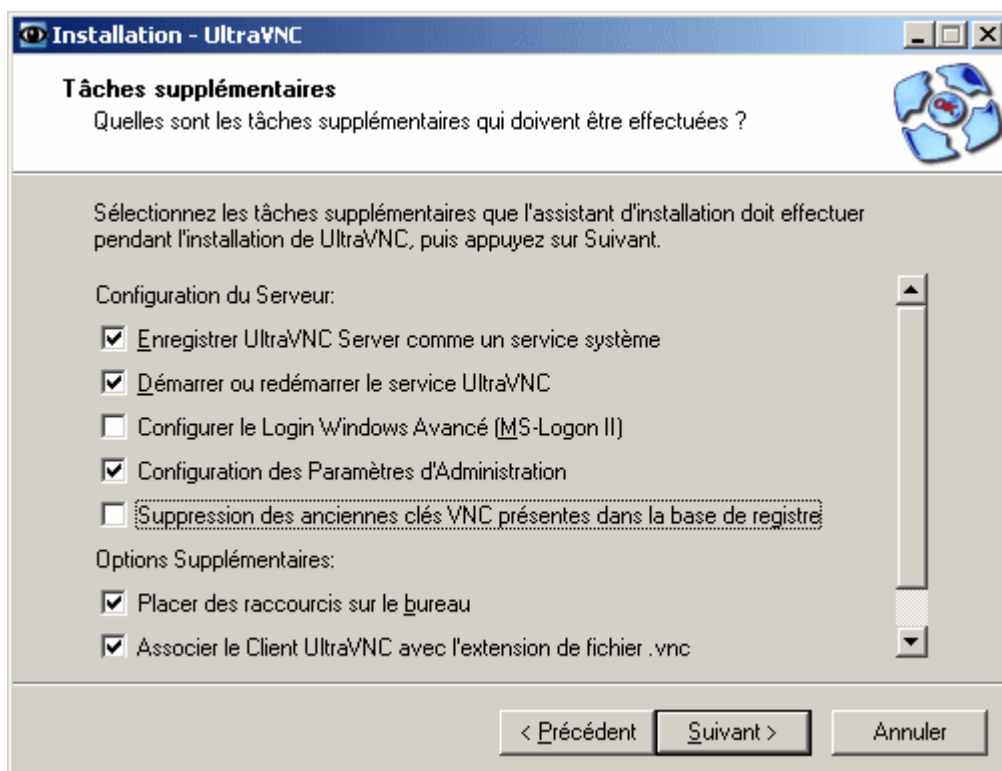
- Vous pouvez changer le répertoire de destination de l'installation. Une fois choisit, cliquer sur « Suivant »



- Par défaut, tous les modules sont cochés. Pour un serveur VNC « pur », uniquement « Plugin ... » et « Serveur UltraVNC » sont nécessaire. Perso, je laisse tout coché. Cliquer sur « Suivant ».



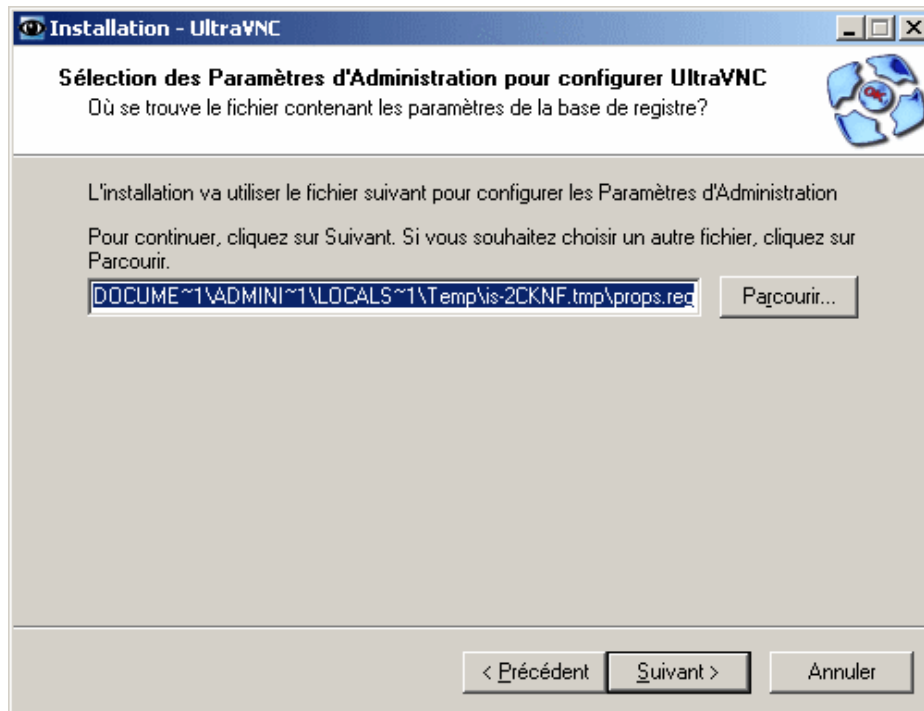
- Cliquer sur « Suivant »



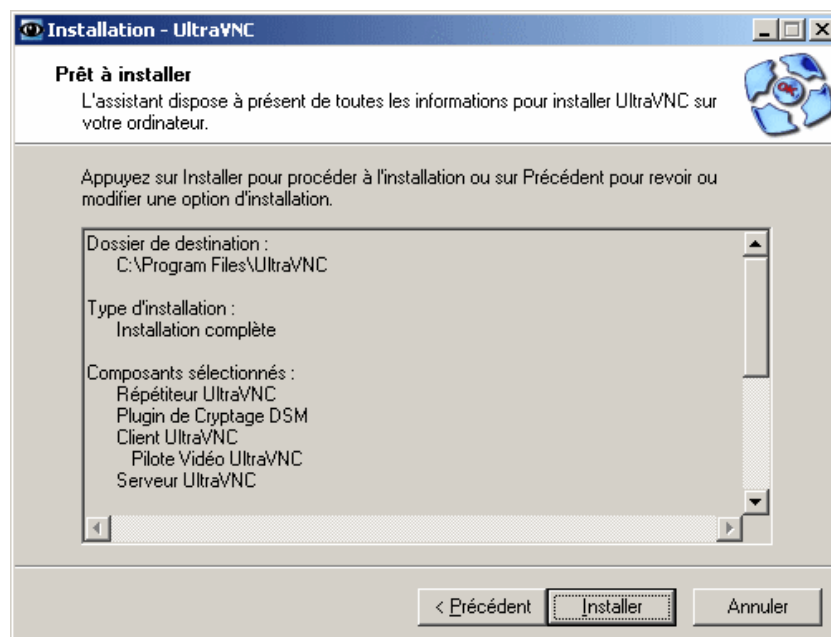
- Par défaut, rien n'est sélectionné. Voici pourquoi je coche ceux-ci :
  - « Enregistrer ... » : pour que le serveur UltraVNC démarre automatiquement avec Windows en tant que service.

- « Démarrer ou redémarrer... » : pour qu'à la fin de l'installation, le serveur UltraVNC démarre automatiquement.
- « Configuration des ... » : pour spécifier les paramètres du serveur UltraVNC.
- « Placer les ... » : comme son nom l'indique ... pour placer les raccourcis UltraVNC sur le bureau ... et oui ...
- « Associer le Client... » : pour pouvoir créer des script de connexion « .vnc » et exécuter le Client UltraVNC en double cliquant sur ces scripts (utile uniquement si l'installation du client UltraVNC a été coché précédemment)

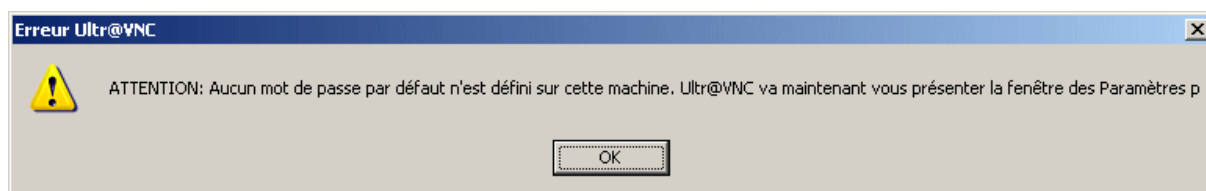
Cliquer sur « Suivant »



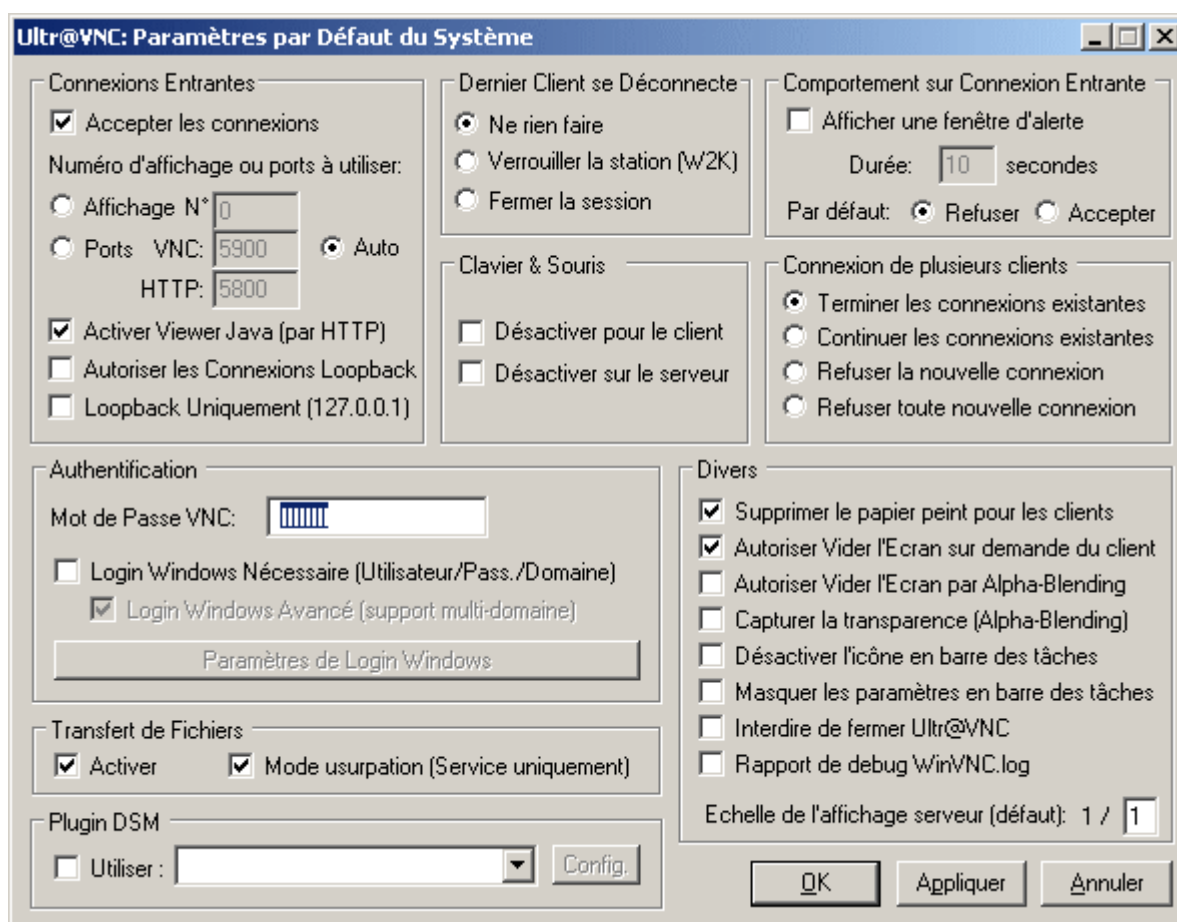
➤ Cliquer sur « Suivant »



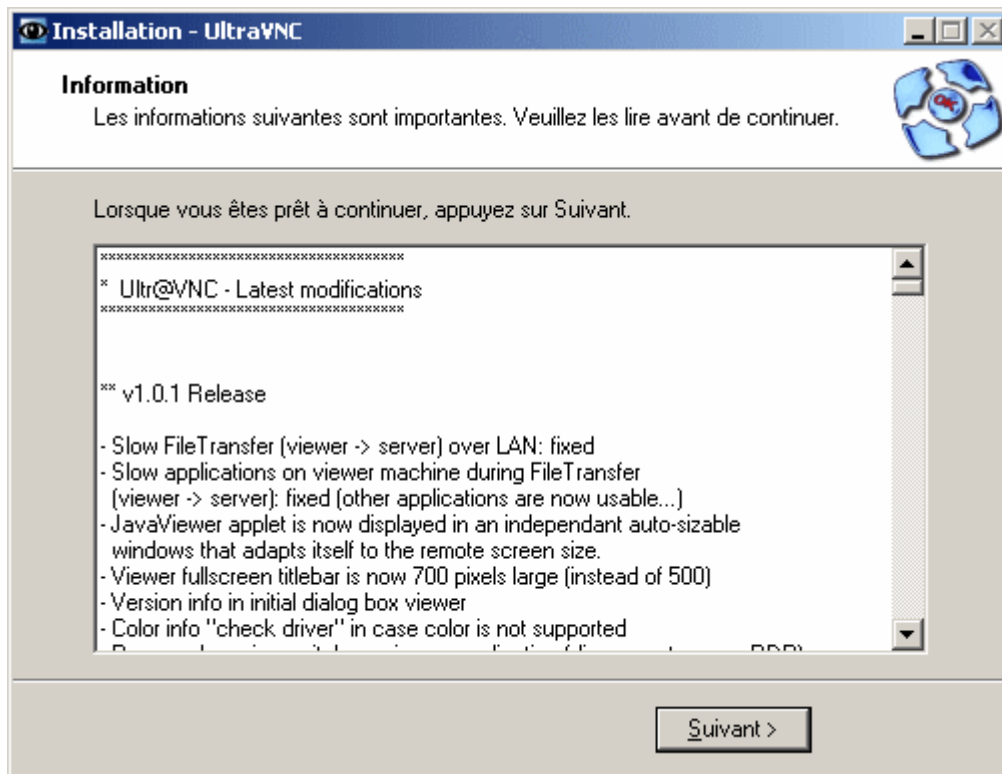
- Petit récapitulatif ... cliquer sur « Installer »



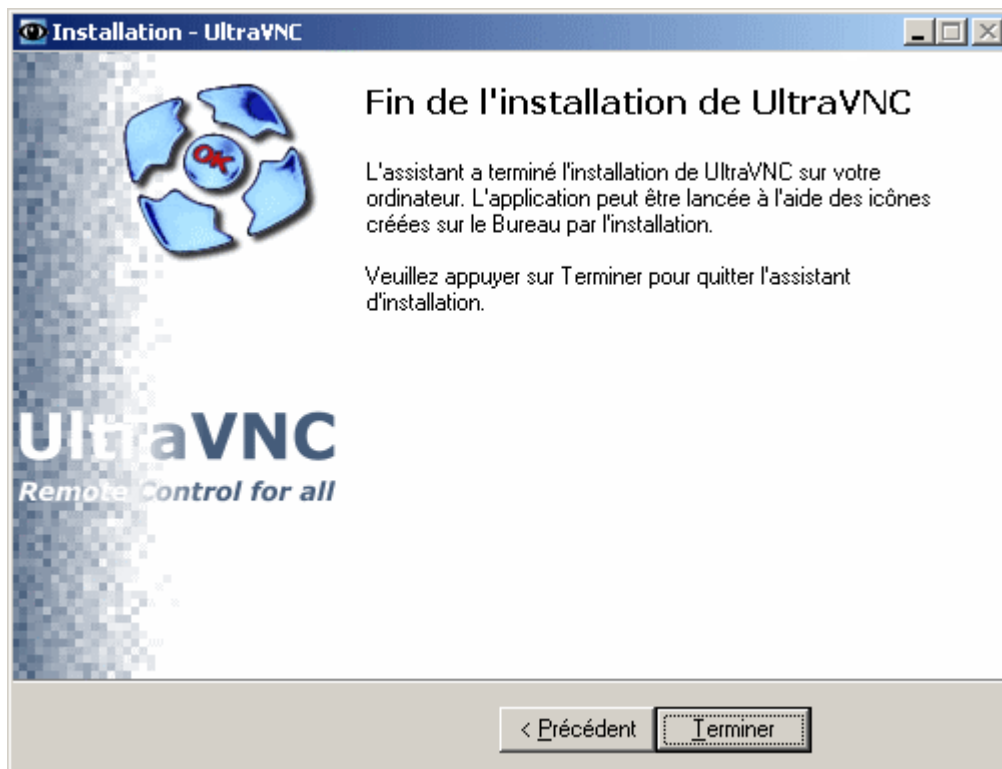
- A la fin de l'installation, le message ci-dessus apparaît. Cliquer sur « OK » pour définir un mot de passe (fortement conseillé)



- Voici la fenêtre de configuration du serveur UltraVNC. Je ne vais pas en détailler toutes les fonctions ... Saisir un mot de passe de connexion dans le champ « Mot de Passe VNC ». Celui-ci sera demandé au client UltraVNC qui voudra se connecter.

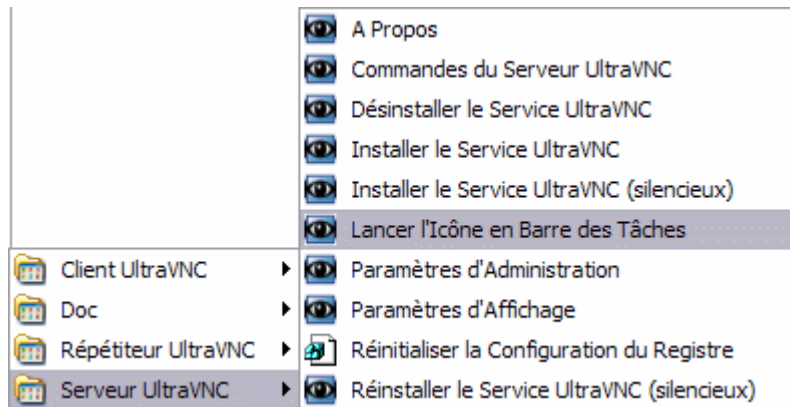


- Cliquer sur « Suivant »



- Félicitations !! l'installation est terminée. Cliquer sur « Terminer ».





- Pour une simplicité d'utilisation, aller dans :  
Démarrer / Programmes / UltraVNC / Serveur UltraVNC / Lancer l'icône en Barre des Tâches.

Ceci permettra de modifier les paramètres du serveur UltraVNC facilement. De plus, en passant la souris sur l'icône du serveur, on peut voir l'adresse IP du serveur.



Dans notre exemple, le serveur est sur la machine 10.0.0.4.

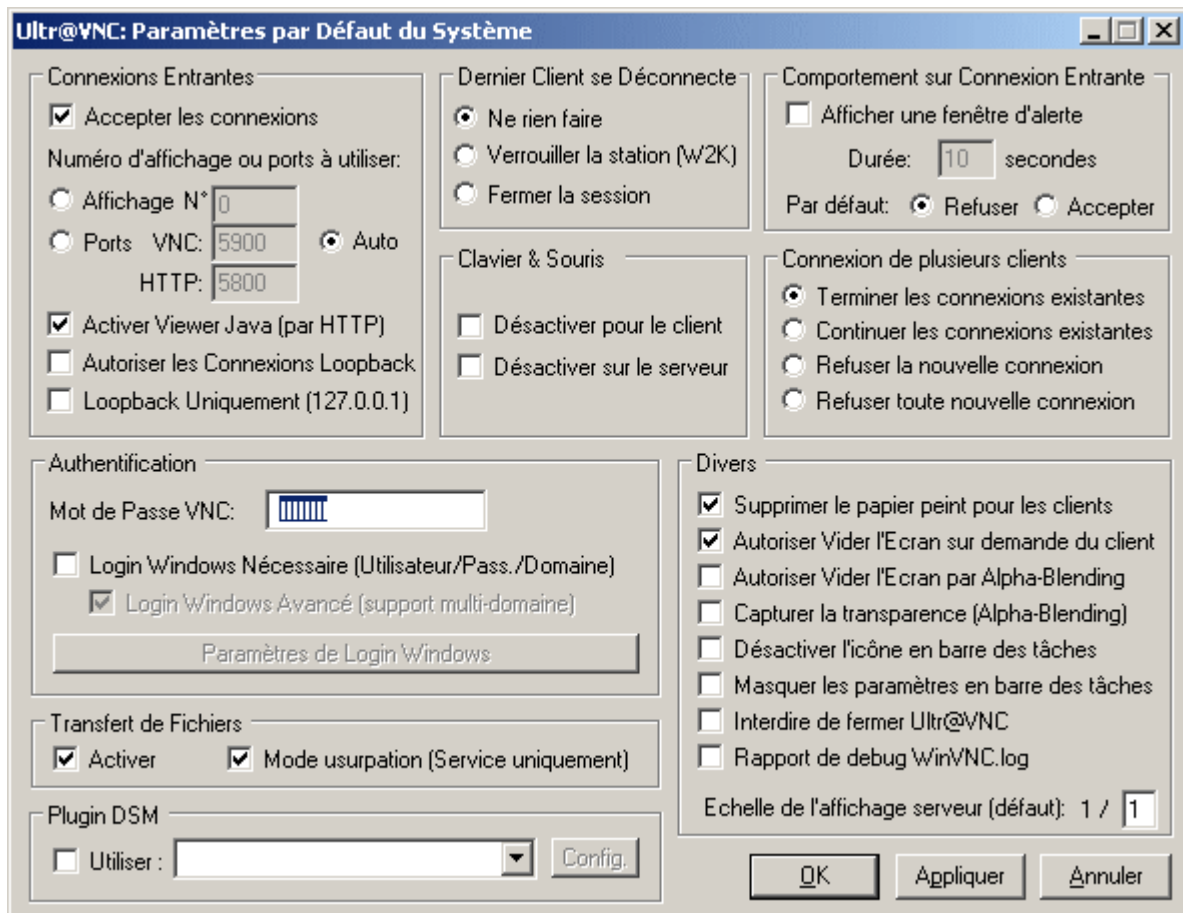
### 3) Utilisation de UltraVNC 1.0.2 Serveur Seul

- Exécuter « winvnc.exe ». Il n'y a pas d'installation.



Dans notre exemple, le serveur est sur la machine 10.0.0.4.

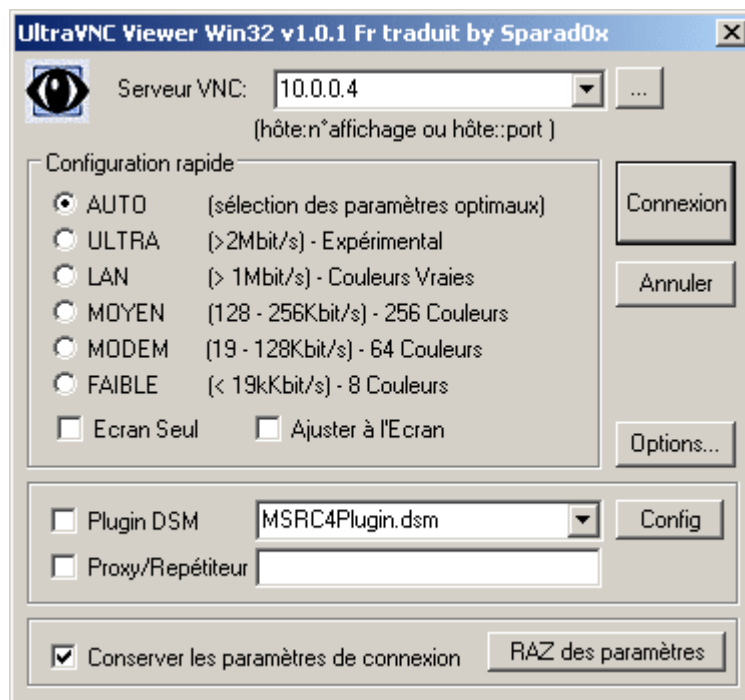
- Un clic droit sur le serveur permet d'afficher les « Paramètres d'Administration »



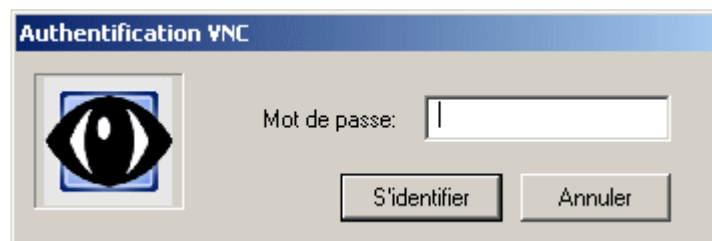
- On peut ainsi renseigner le mot de passe de connexion au serveur VNC.

#### 4) Utilisation du Client UltraVNC sur un LAN

- Exécuter « vncviewer.exe ». Il n'y a pas d'installation.



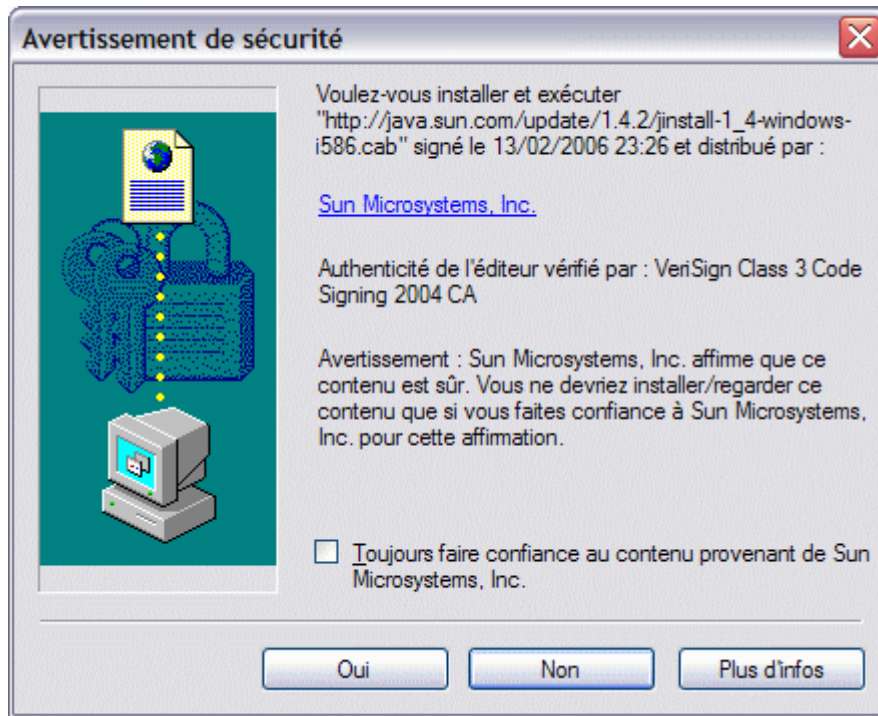
- On saisit l'adresse IP du serveur UltraVNC. Dans l'exemple, le « 10.0.0.4 ». Cliquer ensuite sur « Connexion ».



- Saisir le mot de passe du serveur, puis « S'identifier ».

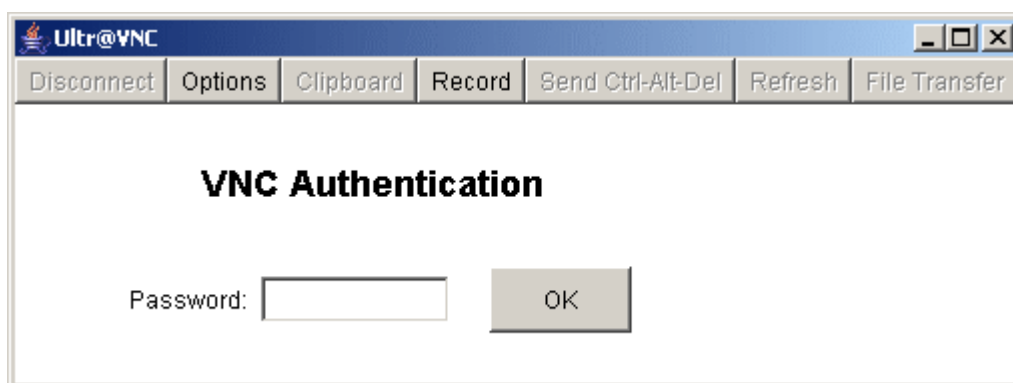
## 5) Connexion au serveur UltraVNC sans client UltraVNC

- Ouvrir un navigateur web (ex : Internet Explorer, Firefox, ...) et saisir l'adresse suivante : <http://10.0.0.4:5800> où 10.0.0.4 est l'adresse IP du serveur UltraVNC
- Il se peut que vous ayez le message suivant :



- La machine virtuelle java (JVM : Java Virtual Machine) a besoin d'être installée pour pouvoir se connecter au serveur. Cliquer sur « Oui », et suivez la procédure d'installation.

Une fois la JVM installée, vous devez avoir la fenêtre suivante :

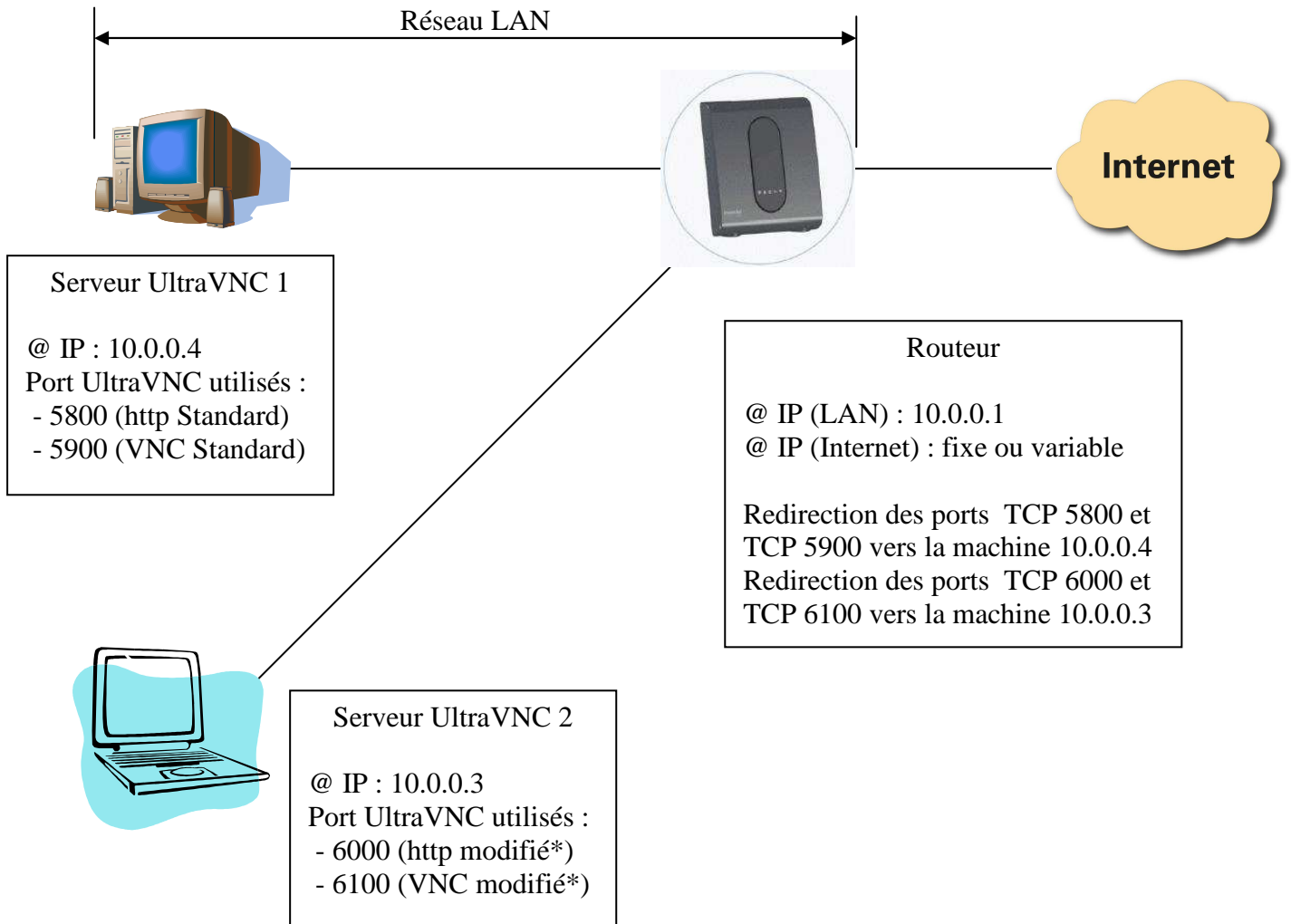


- Saisir le mot de passe du serveur UltraVNC, puis « OK ». La connexion s'établit.

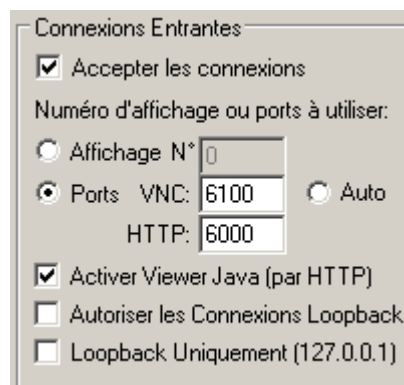
## 6) Connexion à un serveur UltraVNC au travers d'Internet

### a) Paramétrage du Réseau côté serveur UltraVNC

#### i) Configuration multipostes derrière un routeur :



\* Dans les « paramètres d'Administration » du serveur UltraVNC, on peut modifier les ports utilisés par celui-ci, comme l'indique l'image suivante. (exemple du serveur UltraVNC 2)



La connexion réseau entre les PCs et le Routeur peut être Wifi ou non ...  
Pour se connecter sur le serveur Ultra VNC, voir le chapitre 7).

### Routeur - NAT

Configuration de la redirection de port pour utiliser certains logiciels ou accéder à votre ordinateur depuis Internet.

Adresse IP de votre ordinateur : 10.0.0.4

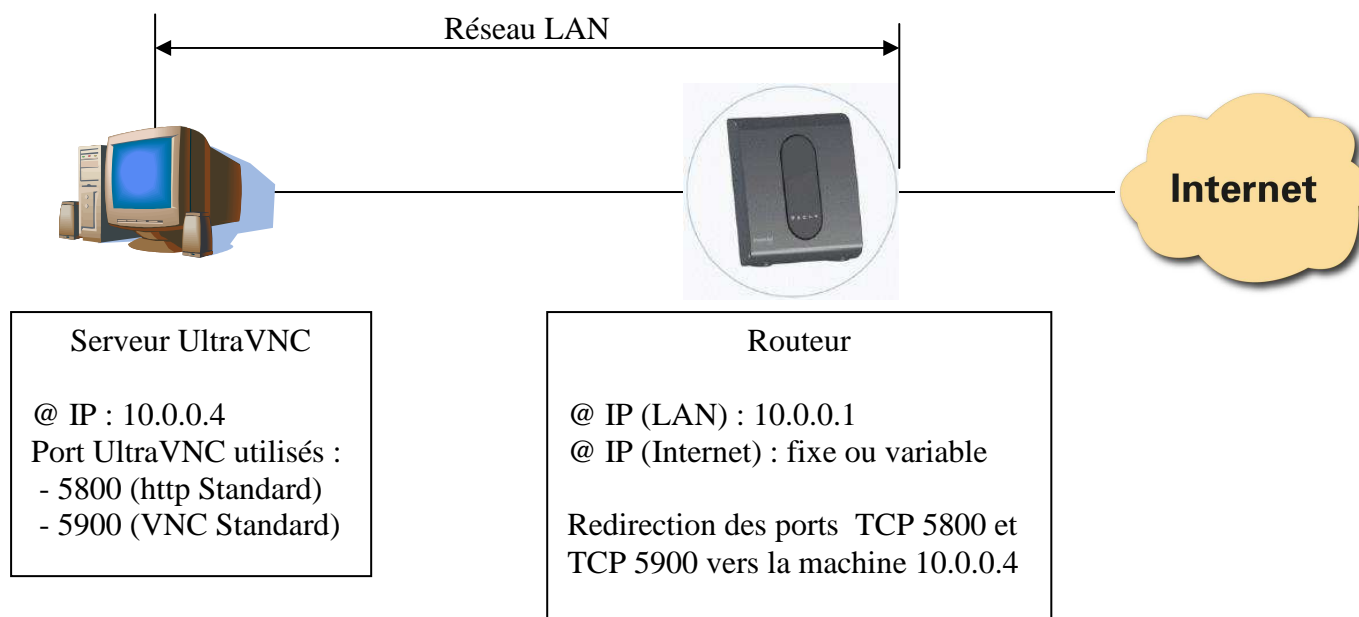
Service	Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur	Supprimer
UltraVNC_5800_4	TCP	5800	5800	10.0.0.4	<input type="checkbox"/>
UltraVNC_5900_4	TCP	5900	5900	10.0.0.4	<input type="checkbox"/>
UltraVNC_6000_3	TCP	6000	6000	10.0.0.3	<input type="checkbox"/>
UltraVNC_6100_3	TCP	6100	6100	10.0.0.3	<input type="checkbox"/>

Ajouter

Supprimer

Voici la configuration de mon routeur (section « Routeur ». Il se peut que cette section s'appelle « Serveur Virtuel » ou autre ...)

#### ii) Configuration mono poste derrière un routeur :



La connexion réseau entre le PC et le Routeur peut être Wifi ou non ...

Pour se connecter sur le serveur Ultra VNC, voir le chapitre 7).

## 7) Connexion à un serveur UltraVNC au travers d'Internet

### a) Adresse IP Fixe :

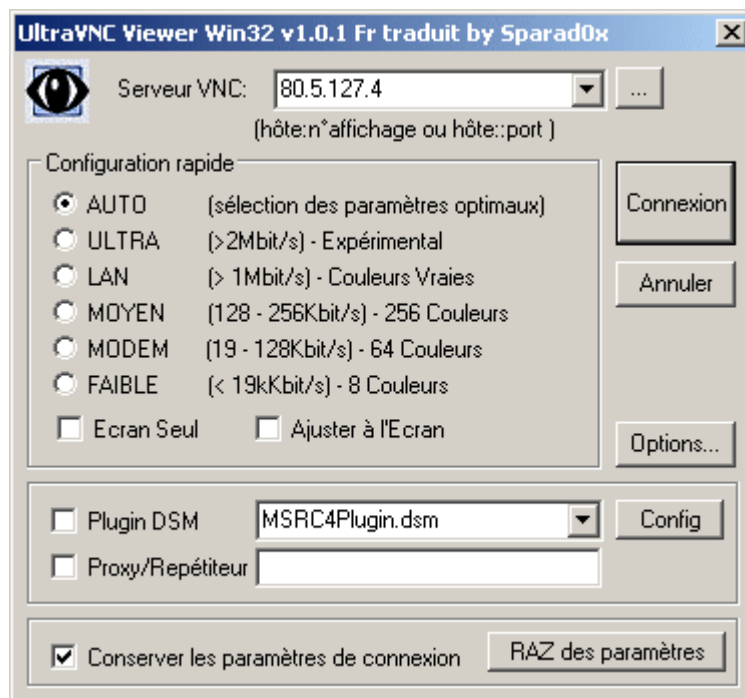
La connexion peut se faire exactement comme pour une connexion sur un LAN (voir les points 4) et 5)). Il suffit de connaître l'adresse Internet du routeur que l'on souhaite atteindre.

#### ➤ Sans le client UltraVNC :

Ouvrir un navigateur web (ex : Internet Explorer, Firefox, ...) et saisir l'adresse IP internet du serveur VNC, suivit du port de connexion :

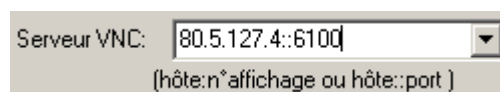
- Dans mon exemple de multipostes en 6), pour se connecter sur le serveur UltraVNC 1 il faudrait saisir l'adresse suivante : <http://80.5.127.4:5800> .
- Dans mon exemple de multipostes en 6), pour se connecter sur le serveur UltraVNC 2 il faudrait saisir l'adresse suivante : <http://80.5.127.4:6000> .

#### ➤ Avec le client UltraVNC :



La syntaxe de connexion est la suivante :

- Adresse IP seulement : le port automatique est utilisé (le 5900). Dans mon exemple de multipostes en 6), la connexion se ferait sur le serveur UltraVNC 1.
- « Adresse IP » :: « n° de port » : connexion sur des ports spécifiques. Dans mon exemple de multipostes en 6), la connexion se ferait sur le serveur UltraVNC 2.



b) Adresse IP Dynamique :

- On peut connaître son adresse IP internet en se connectant sur des sites tel que <http://www.adresseip.com/> (pour ne citer que lui...)  
On doit donc faire parvenir son adresse IP à la personne qui souhaiterait se connecter sur le serveur ... par mail, MSN, téléphone, hiboux ou autre... ;o)  
Il n'y aura plus qu'à se connecter à cette adresse IP comme c'est décrit en 7.a juste au dessus.
- Pour faire plus simple, on peut utiliser des serveurs DNS dynamiques.  
*Un serveur DNS (pour faire très simple) est une « machine » sur internet qui fait la correspondance entre un nom (ex : [www.google.fr](http://www.google.fr) ») et une adresse IP (ex : 66.249.85.99, toujours pour google...). Il est en effet nettement plus facile de se souvenir d'un nom que d'une adresse IP ... sans tenir compte du fait que cette adresse peut changer sans même qu'on s'en aperçoive ... puisqu'on se connecte à un « nom » !*  
L'intérêt du DNS dynamique (ex : dyndns pour ne citer que lui) est qu'on va se connecter toujours au même nom avec le client UltraVNC (ou le navigateur Web).  
Ex : « [ultravncfr.dyndns.org](http://ultravncfr.dyndns.org) ».  
Mais comment ça se passe quand l'adresse IP internet change me direz vous .... En fait, il y a 2 possibilités ... soit le routeur intègre une fonction de DNS dynamique ... auquel cas, avec un simple paramétrage de celui-ci la mise à jour automatique de dyndns sera faite ; soit le routeur n'intègre pas cette fonction. Auquel cas, vous devrez installer un petit logiciel sur votre ordinateur (qui contient le serveur Ultra VNC par exemple). Ce logiciel fera la mise à jour automatique de dyndns.

Pour se connecter au serveur UltraVNC 2 de mon exemple en 6), on pourra :  
se connecter avec le client UltraVNC comme suit :



Ou bien avec un navigateur Web à l'aide de l'adresse suivante :

<http://ultravncfr.dyndns.org:6000>

8) Dépannage

a) Ad-Aware

Attention aux personnes qui utilisent Ad-Aware, celui-ci stoppe les fichiers possédant l'extension « .exe ».

Ceci peut être bloquant pour l'utilisation d'UltraVNC SC.

*That's All Folks !!!*

*Wens*