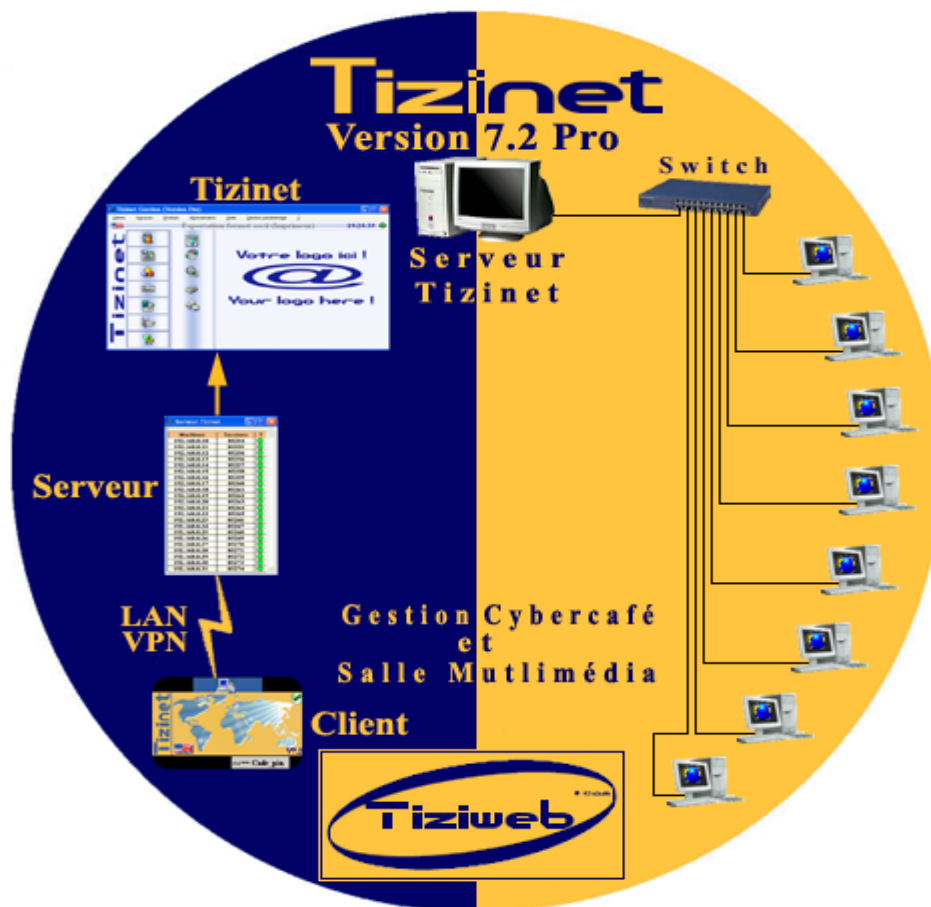


# Tizinet

Gestion cybercafé

## Procédure d'installation des postes clients Version 7.2



Veillez suivre étape par étape la procédure d'installation du client.exe, afin de vous permettre un fonctionnement sans problème.

### 1-Paramétrages du poste client:

1-Assurez-vous que le logiciel **Tizinet** est bien installé sur le serveur principal et que toutes les machines de votre réseau sont créées et bien paramétrées.

2-Assurez-vous que le programme **serveur.exe** est lancé aussi sur le serveur principal

(en même temps que **Tizinet.exe**).

3-Paramétrez vos postes clients avec des adresses **IP-fixes** ex :(192.168.0.2 etc....), ces adresses IP sont celles qu'on doit retrouver dans la [gestion des machines](#) du logiciel **Tizinet.exe**. (Il ne faut jamais utiliser le protocole DHCP sur vos postes clients.

4-Avant de procéder à l'installation des postes clients vérifiez bien que votre réseau fonctionne correctement et que **vous pingez** bien vos pc dans les deux sens : **serveur->client** et **client->serveur**.

5-Si vous avez des postes client avec Windows XP comme système d'exploitation, désactivez le **firewall** sinon le client.exe ne pourra pas communiquer avec le serveur, ou alors libérez les ports 16666 et 26666 sur vos postes clients et serveur aussi si vous souhaitez utiliser le **firewall**.

Le serveur et les poste client utilisent les sockets pour une communication bidirectionnel en utilisant les ports 16666 et 26666.

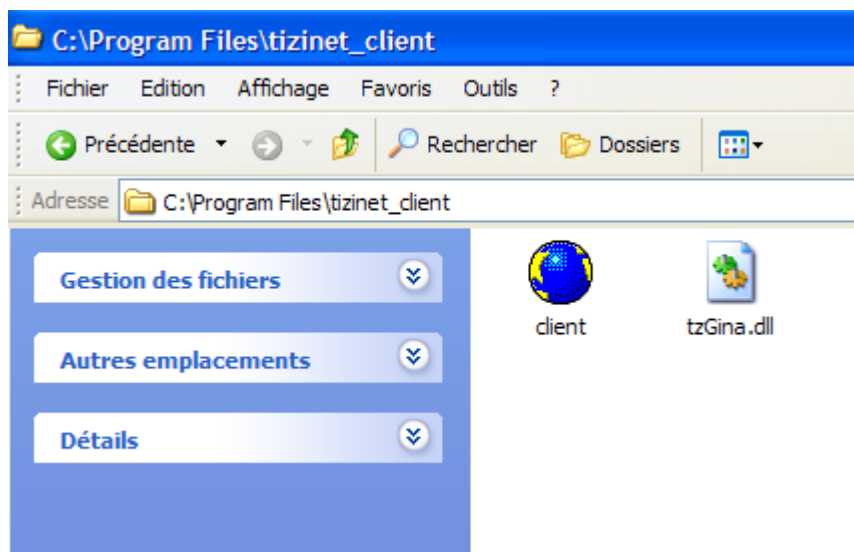
### 2- Installation du client.exe :

-Avant de procéder à l'installation du client.exe sur le poste client, vérifiez avant tout que l'utilisateur en cours sur le poste possède les pleins droits (**droits administrateur**).

Si ce n'est pas le cas ouvrez une session administrateur. Cette procédure est importante pour la réussite de l'installation du client.exe. Vous pouvez une fois l'installation du client.exe terminée remettre les droits limités à l'utilisateur.

-Copiez le dossier (**tizinet\_client**) générer par l'install de Tizinet c:\tizinet\tizinet\_client. Ce dossier contient deux fichiers (**client.exe, tzGina.dll**) **copiez ce dossier sur tous vos postes client dans le répertoire C:\Program Files**. (comme le montre la figure ci-dessous).

- Créez un compte utilisateur exp: pcl avec les droits administrateur, ensuite ouvrez une session windows avec le compte pcl et procéder a l'installation du programme client.exe.



Quand vous lancez le client.exe pour la première fois, vous accéderez directement à la fenêtre principale du menu d'administration du client.exe.

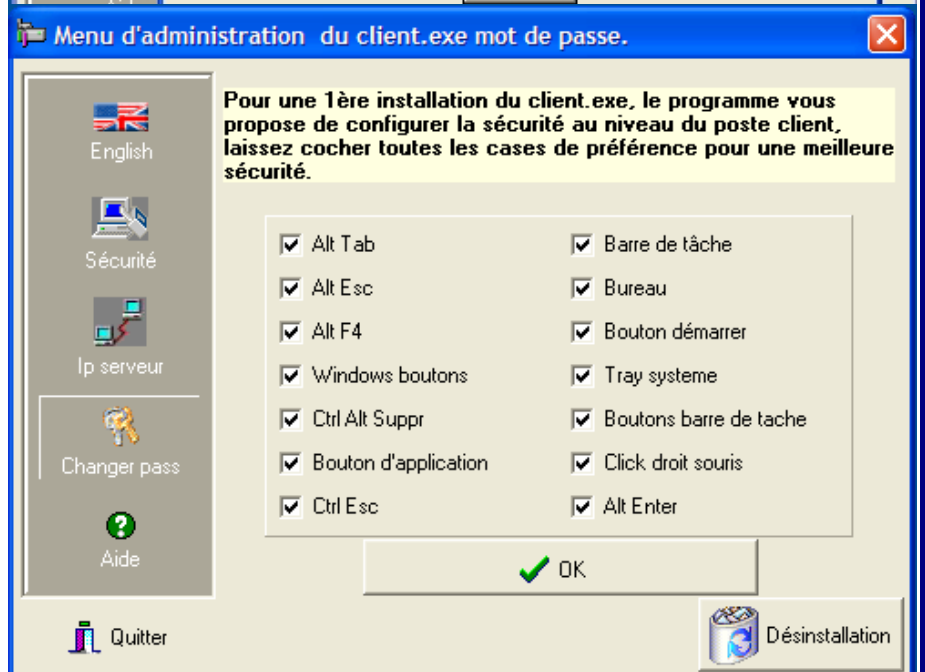
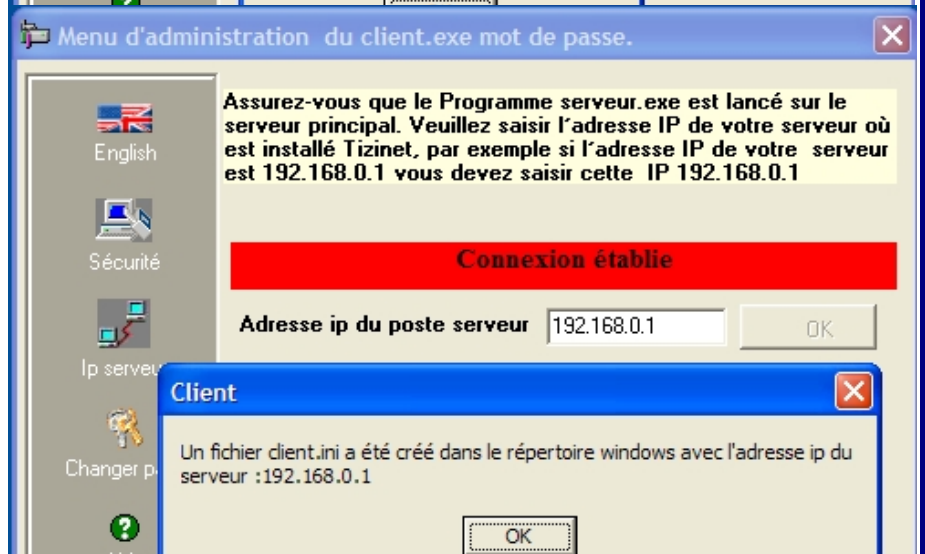
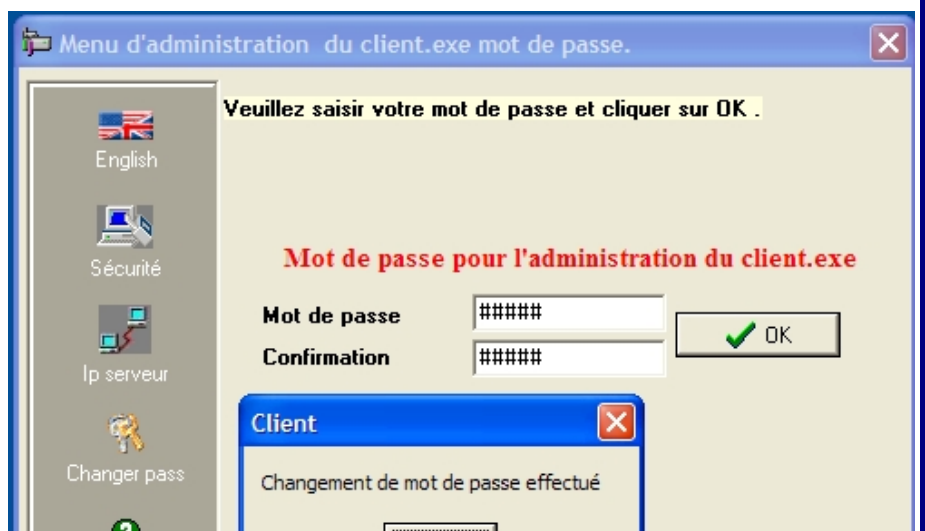
2-a) Dans la fenêtre « changer pass » vous devez saisir un mot de passe et ensuite cliquer sur OK. Ce mot de passe vous permettra d'accéder au menu d'administration du client.exe par la suite.

2-b) Cliquez sur l'icône IP serveur et saisissez l'adresse IP de votre serveur où est installé Tizinet, par exemple si l'adresse IP de votre serveur est 192.168.0.1 vous devez saisir cette adresse IP 192.168.0.1

2-c) Pour une lère installation du client.exe, le programme vous propose de configurer la sécurité au niveau du poste client. Laissez cocher toutes les cases de préférence pour une meilleure sécurité de vos postes (Recommandé) et validez.

**-(Uniquement sous Windows 2000 et xp)** le programme vous demande d'installer le fichier tzGina.dll pour désactiver la fonction ctrl+alt+supp. Validez par oui, le programme vous demande de redémarrer votre système, cliquez sur ok. si ce n'est pas le cas redémarrez votre système en manuel afin que les nouvelles configurations soient prises en compte.

2-d) Une fois l'installation terminée, fermez le client.exe en appuyant sur les touches (ctrl+Alt+P) rentrez votre mot de passe et cliquez sur Quitter( une question vous demande si vous souhaitez réactiver le gestionnaire des tâches répondez par non car l'activation du gestionnaire des tâches donne la possibilité à vos clients de fermer le client.exe si vous activez le clique droit et la barre de tâche). Fermez la session pcl et ouvrez une autre en administrateur pour modifier les droits de l'utilisateur pcl de droits administrateur à droits limités.



-Cette manipulation empêche vos clients d'avoir les droits nécessaires pour installer ou effacer des logiciels sur vos machines ou de procéder à des manipulations plus dangereuses. Ouvrez une session Windows en pcl avec droits limités. le client.exe se lance automatiquement et votre poste client est verrouillé.

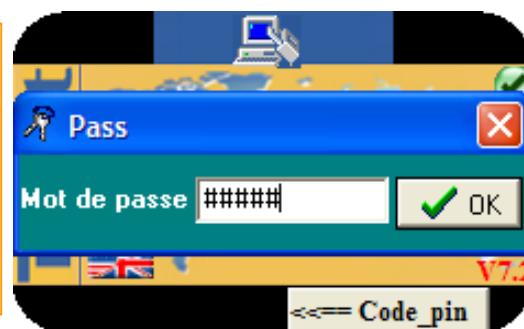
Pour déverrouiller le poste il faut soit saisir un code pin valide ou bien ouvrir une session à partir du tableau de bord de Tizinet.  
Procédez aussi au réglage du 2eme niveau de sécurité dans fiche machine sur le module Tizinet installé sur votre serveur pour laisser un peu plus de liberté a vos client une fois connecte bien sur.

### 3-Ouverture de session sur poste client :

Une fois que votre ordinateur a redémarrer le module client se lance automatique à chaque démarrage de votre système. A ce stade pour accéder à votre bureau il vous faut soit entrer un code valide ou bien libérer le poste à partir du serveur. Une fois la session Windows ouverte avec l'utilisateur dont vous aurez remis auparavant les droits limités vous remarquerez à ce niveau que le poste client est verrouillé à tous les niveaux. Afin d'accéder au bureau vous avez deux choix : soit saisir un code pin valide existant dans la base de données de Tizinet, soit en ouvrant une session anonyme à partir du tableau de bord de Tizinet.

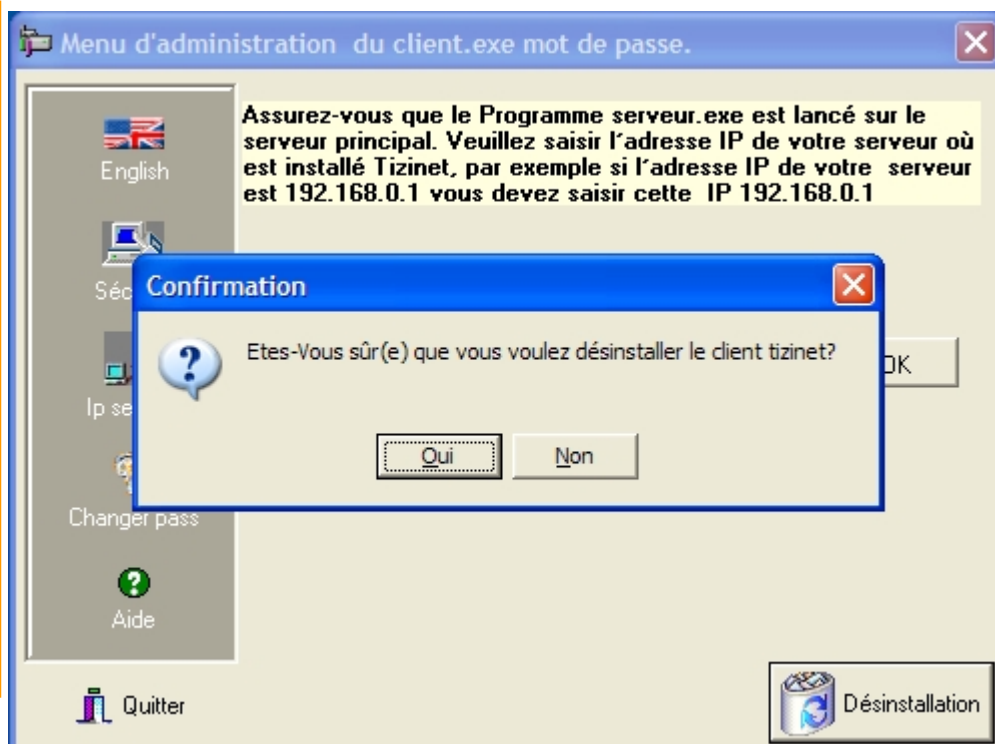


Quand le client lancé, il vous est possible aussi d'accéder au menu d'administration en saisissant votre mot de passe que vous avez enregistré auparavant. Pour cela, il suffit **d'appuyer sur les touches (ctrl+Alt+P)**. Veuillez noter que à chaque fois que vous souhaitez porter des changements au niveau des paramètres du client vous devez avoir des droits **administrateur** pour que les changements apportés soient present en considération.



### 4-désinstallation du client.exe

1-)Pour désinstaller le client.exe il vous faut d'abord vérifier que vous possédez des droits **administrateur**. Ensuite accédez au menu d'administration du client, pour cela il suffit d'appuyer simultanément sur ctrl + alt + p, et de saisir votre mot de passe. Ensuite utilisez le bouton en bas désinstallation confirmer la désinstallation au message suivant, le système vous avertira que votre machine va redémarrer, valider par ok pour que les modification apportés soient present en considération.



## 5- Paramétrage de sécurité du poste client :

Avec la nouvelle version de Tizinet vous pouvez définir deux types de Sécurité :

### a) Poste client en mode libre :

Quand un poste est libre (non occupé par un client), le niveau de sécurité du poste et celui défini lors de la 1er installation du module client.exe.

Lors de l'installation du module client pour la lère fois sur un poste client, une entrée est créée dans la table de registre pour sauvegarder les options de verrouillage du poste.

Vous pouvez localiser cette entrée dans la base de registre à cet endroit :

***HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Tizinet\options par défaut au lancement du client.exe***

Alt Tab	==>(0,1)
ALT ESC	==>(0,1)
Alt F4	==>(0,1)
Windows boutons	==>(0,1)
CTRL ALT DEL	==>(0,1)
Boutons d'application	==>(0,1)
CTRL ESC	==>(0,1)
Barre de tâche	==>(0,1)
Bureau	==>(0,1)
Bouton démarrer	==>(0,1)
Tray Système	==>(0,1)
Boutons barre de tâche	==>(0,1)
Click droit souris	==>(0,1)

Nous vous recommandons de garder toutes ces valeurs = 1 comme spécifié lors de la 1re installation du client.exe dans le chapitre II paragraphe 4, pour une sécurité optimale de vos postes client.

### b) Poste client occupé:

Quand le poste client est occupé par un client (client a validé un code pin, ou une session anonyme est saisie à partir du tableau de bord de Tizinet sur ce poste) le niveau de sécurité pris en compte pendant que les postes sont occupés est celui défini dans la liste des [machines de Tizinet](#).

Une fois qu'un client se déconnecte (le poste se libère), la sécurité du poste bascule automatiquement vers celle qui a été définie sur le poste client lors de la 1re installation (verrouillage maximum).

Cette technique vous permet de mieux gérer la sécurité sur les postes clients.

- 1- Vous définissez une sécurité maximale sur le poste client pour éviter toute fraude ou utilisation gratuite de vos postes sans être authentifié par un code pin, ou bien par ouverture de session anonyme du tableau de bord.
- 2- Vous libérez quelques options telle que la Barre de tâche ou menu démarrer de Windows... pour laisser plus de liberté au client.

### Important:

Afin d'éviter que vos clients n'arrêtent le programme client.exe, veillez à ce que les fonctions ctrl+alt+supp soient désactivées, car si le client arrête le programme client.exe vous n'aurez plus aucun contrôle à partir du serveur sur le poste client. La seule solution dans ce cas est de relancer le client.exe

Pour tout contact ou renseignement au sujet de ce logiciel contactez-nous par :  
e-mail : [Infos@tiziweb.com](mailto:Infos@tiziweb.com) ou consulter notre site web : [www.tiziweb.com](http://www.tiziweb.com)