



Contrôler un PC à distance

MAJ le 27/03/2012

Présentation du problème

Il est possible de contrôler un PC sous Windows, à distance, de plusieurs façons, selon le but recherché.

Il ne faut pas confondre avec une liaison en réseau local, qui permet de relier plusieurs ordinateurs sur un même site ou dans une même maison, via un réseau filaire RJ45, soit un réseau WIFI, soit un réseau mixte.

Simple connexion

Mode serveur

- Vous souhaitez vous connecter à une machine, elle même connectée à Internet, qui vous sert de serveur de fichiers.
- Vous partez en voyage avec un PC portable, en laissant votre ordinateur familial (ou au bureau), allumé. Il vous est possible de vous connecter à tout moment, par Internet pour vous servir de cet ordinateur comme serveur de fichiers.
- Un logiciel Microsoft peut accomplir cette tâche

Mode surveillance

- Si une webcam est connectée au PC familial et surveille l'extérieur de votre maison, certains logiciels vous permettent même de surveiller ce qui s'y passe, à des milliers de km.

Maintenance

- Vous souhaitez prendre la main sur un ordinateur afin d'y faire des actions de maintenance.
- Un ami ne sait pas résoudre un problème sur sa machine, vous pouvez résoudre le problème à distance, en échangeant des mots de passe et (ou) l'adresse IP de la machine, par Internet, via un logiciel spécifique

Plusieurs logiciels peuvent être utilisés pour ce genre d'action dont :

1. Spark Angel (devenu compliqué avec paiement au bout de 100 minutes)
2. LogMeln (Le plus simple, celui que j'utilise personnellement dans sa version gratuite)
3. Ultra Vnc (Je n'ai pas encore essayé)
4. L'Assistance à distance de Windows (voir fiche séparée dans les rubriques Internet → Autres ou les rubriques « Réseau »

La connexion en serveur

L'ordinateur serveur pourra être consulté par les ordinateurs clients depuis l'adresse IP et un mot de passe.

Spark Angel

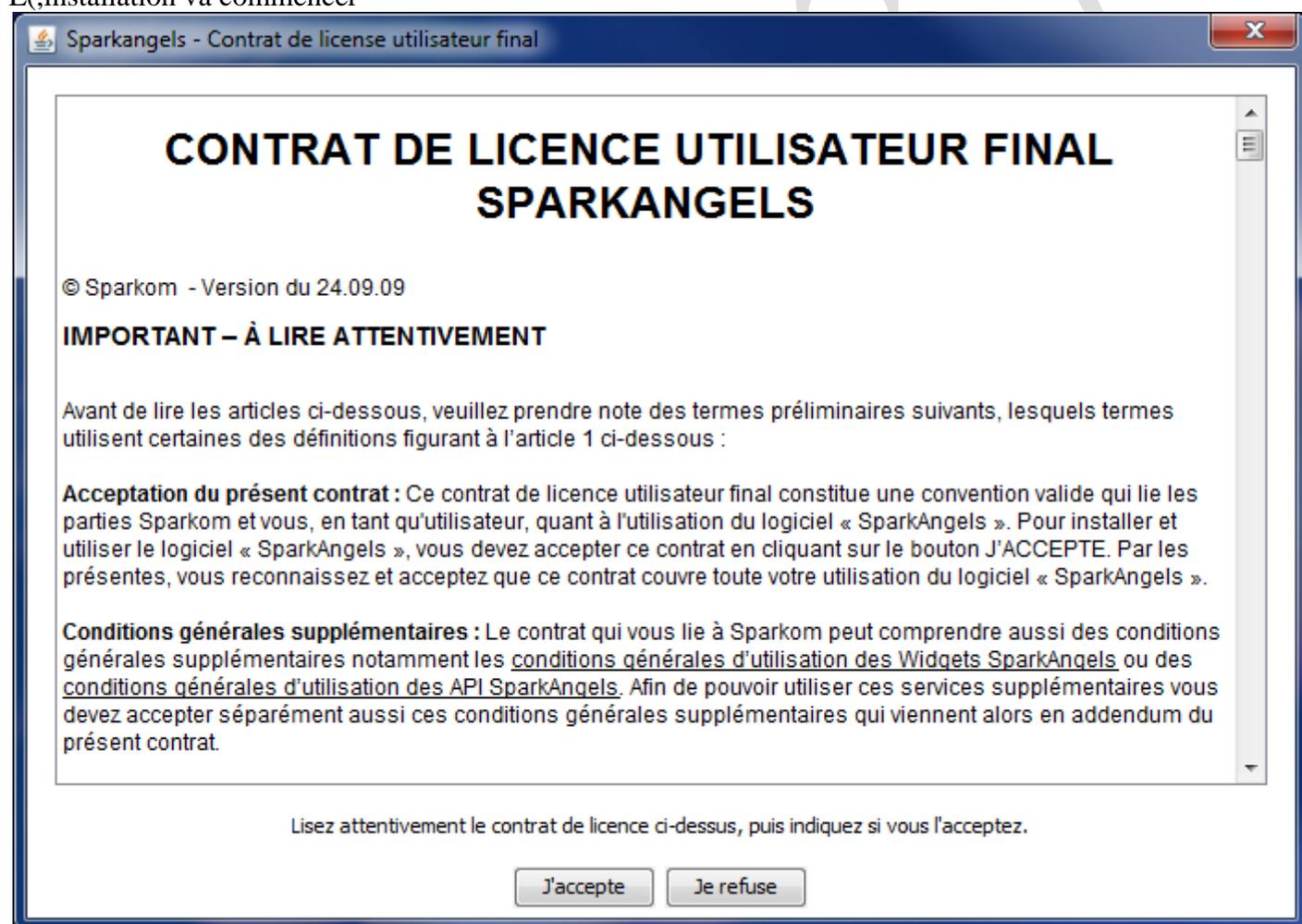
Cette connexion est maintenant payante au bout de 100 mn

Ouvrez un compte sur le site



Lorsque le compte est ouvert, cliquez sur « lancer mon SparkAngels ».

L'installation va commencer



Cliquez « J'accepte ». Vous tombez sur l'écran ci-dessous. Cliquez alors en bas sur « Options » et demandez la gestion par code



Mode de fonctionnement

1. Vous et votre correspondant devez tout d'abord [lancer SparkAngels](#)
2. Invitez votre correspondant accompagnateur à voir votre écran. Cliquez sur « Obtenir un code ». Transmettez ce code à votre correspondant accompagnateur par téléphone ou email, qui lui va alors cliquez sur « Entrer un code ». Il tape le code que vous lui avez transmis et alors la communication peut se faire/
3. Votre correspondant accompagnateur voit alors votre écran, il peut intervenir comme s'il était sur votre poste

Les restrictions. (Recopie depuis le site officiel)

Utilisation gratuite limitée pour l'accompagnateur.

Pour la personne qui vous aide gratuitement, que nous appelons "accompagnateur solidaire", nous permettons 100 minutes d'accompagnement par mois sans frais. Pour avoir du temps supplémentaire, votre accompagnateur pourra acheter des packs temps de 100 minutes reportables. Pour vous qui recevez de l'aide, l'utilisation du service est gratuite et illimitée.

LogMeIn

But

Vous pouvez aider un ami en prenant la main sur son PC. Les deux doivent installer le logiciel

Installation

Le logiciel fonctionne sous Vista et Windows 7

Pour profiter de cette solution, vous devez préalablement vous inscrire sur le site

<https://secure.logmein.com/fr/welcome/access/fasteasy/10/?destination=/FR/welcome/access/fasteasy/10/&wt.srch=1&utpk=LogMeIn&originid=7796>

Créez votre compte, à partir d'une adresse email valide et d'un mot de passe que vous choisissez, le plus complexe possible car il servira pour le lien entre les ordinateurs connectés sur ce compte. Un lien de sécurité sera envoyé sur votre messagerie afin de contrôler la validité de cette adresse Vous pourrez ensuite installer le logiciel LogMeIn Host sur le poste où le compte a été créé. Vous devez disposer absolument des droits d'administrateur pour installer ce logiciel. Lors de l'installation un second mot de passe sera demandé,

Fiche Technique

pour une protection supplémentaire sur l'ordinateur. Les deux mots de passe doivent être différents pour plus d'efficacité.

Paramétrage

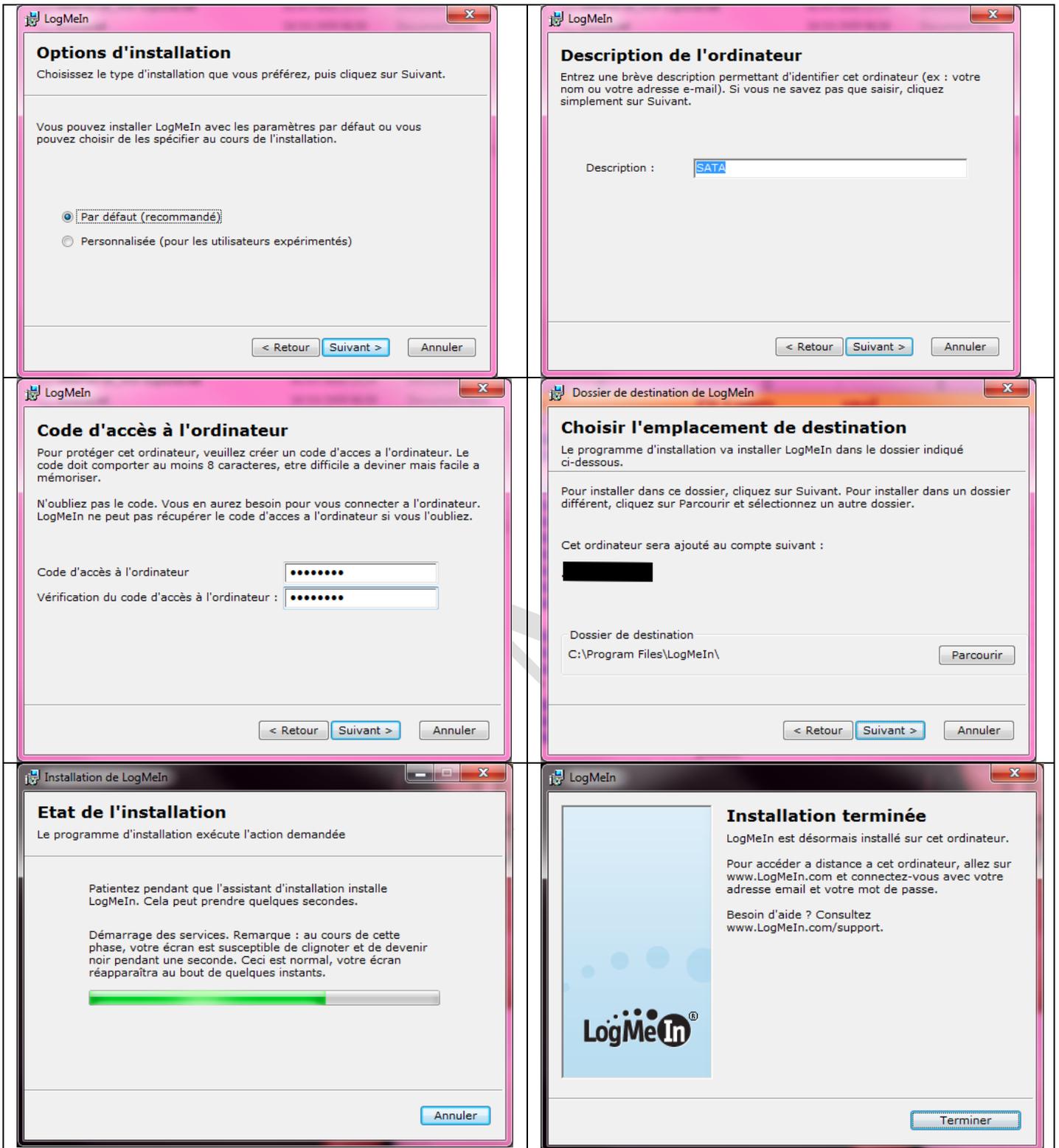
Utilisez l'onglet Options → Préférence, pour choisir la langue française. Redémarrer le programme après vos modifications pour qu'elles deviennent opérationnelles.

The screenshot shows the LogMeIn website interface. At the top left is the logo 'LogMeIn Simply Connected'. On the right, there are contact buttons for 'Ventes 0800-911568' and 'Assistance 0800-916043', along with a language dropdown set to 'Français (FR)'. A navigation bar contains links for 'Solutions', 'Produits', 'Qui sommes-nous?', 'Assistance', 'Contact', and 'Labs'. Below the navigation bar, the user is logged in as 'iout44@free.fr' with links for 'Mes ordinateurs', 'Compte', 'Facturation', and 'Se déconnecter'. The main content area is titled 'Ajouter un ordinateur' and includes a sub-heading 'Télécharger et installer LogMeIn'. It instructs the user to click a button to launch the installation program. A prominent blue button labeled 'Installer LogMeIn' is visible, with the text 'Après l'installation, affichez la liste de vos ordinateurs' next to it. Below this, there is a link for 'Un problème ? Cliquez ici pour d'autres instructions d'installation.' On the left side, there is a sidebar with navigation links under 'ACCÈS' (Mes ordinateurs, Utilisateurs, Rapports, Acheter) and 'SAUVEGARDE' (RÉSEAU). At the bottom left, there is a promotional banner for 'LogMeIn Pro' with the text 'Imprimez. Partagez. Transférez. Wow !' and 'Obtenez plus, passez à Pro².' with a 'Plus d'infos' button.

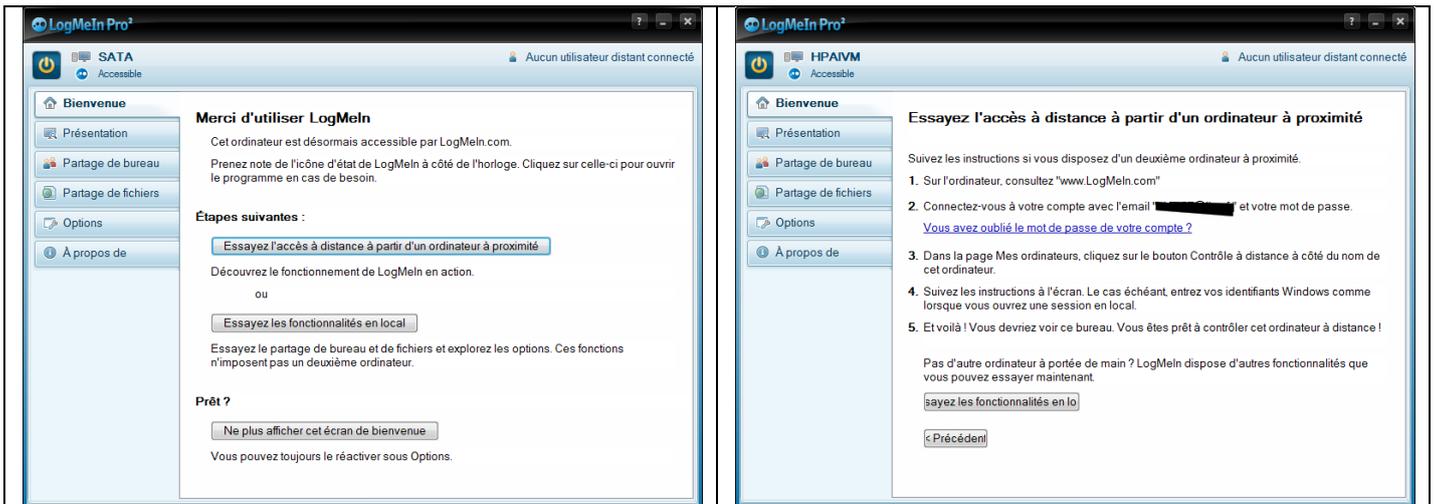
Après téléchargement

The first screenshot shows the main LogMeIn installation window. It features the LogMeIn logo and the text 'La connexion sécurisée.' Below this, it displays 'Version 4.1.1310', the website 'http://www.LogMeIn.com', and the email 'info@LogMeIn.com'. At the bottom, there is a copyright notice 'Copyright © 2003-2010 LogMeIn, Inc.' and two buttons: 'Suivant >' and 'Annuler'. The second screenshot shows the 'Accord de licence de LogMeIn' window. It contains the title 'Conditions générales d'utilisation' and a detailed text block starting with 'IMPORTANT - VEUILLEZ (CI-APRES, « VOUS », « VOTRE », « VOS », « VÔTRE », « VÔTRES ») LIRE ATTENTIVEMENT CES CONDITIONS AVANT DE COMMANDER LES OU D'ACCÉDER AUX SERVICES PROPOSÉS ET/OU UN DES LOGICIELS DE LOGMEIN, INC. (« LMI »). Ces conditions (« les Conditions ») régissent l'utilisation et les licences octroyées par LMI concernant le (s) service(s) LogMeIn® et logiciels associés : LogMeIn Backup®, LogMeIn® Central™, LogMeIn Free®, LogMeIn® Ignition™, LogMeIn IT Reach®, LogMeIn® Mac, LogMeIn Pro®, LogMeIn Pro²®, LogMeIn Rescue®, LogMeIn® Rescue+Mobile™, LogMeIn Hamachi®, LogMeIn Hamachi²® et tout autre logiciel ou service associé (« le Service ») et le logiciel Network Console™ (« le Logiciel ») et. avec le Service. « les Produits »).

Fiche Technique



Utilisation.



Vous devez installer le même logiciel sur tous les Pc à interconnecter, à partir du même compte. Pour prendre la main sur un ordinateur PC1 possédant le logiciel logmein vous devez :

1. Vous connecter sur le site logmein.com
2. Tapez l'adresse email donné pour PC1 et le mot de passe correspondant
3. Tapez le nom de connexion et le mot de passe correspondant (Le nom de l'utilisateur du poste PC1 avec le mot de passe qui lui est associé)..

En lançant votre explorer Internet, un ActiveX vous sera proposé, que vous devez accepter.

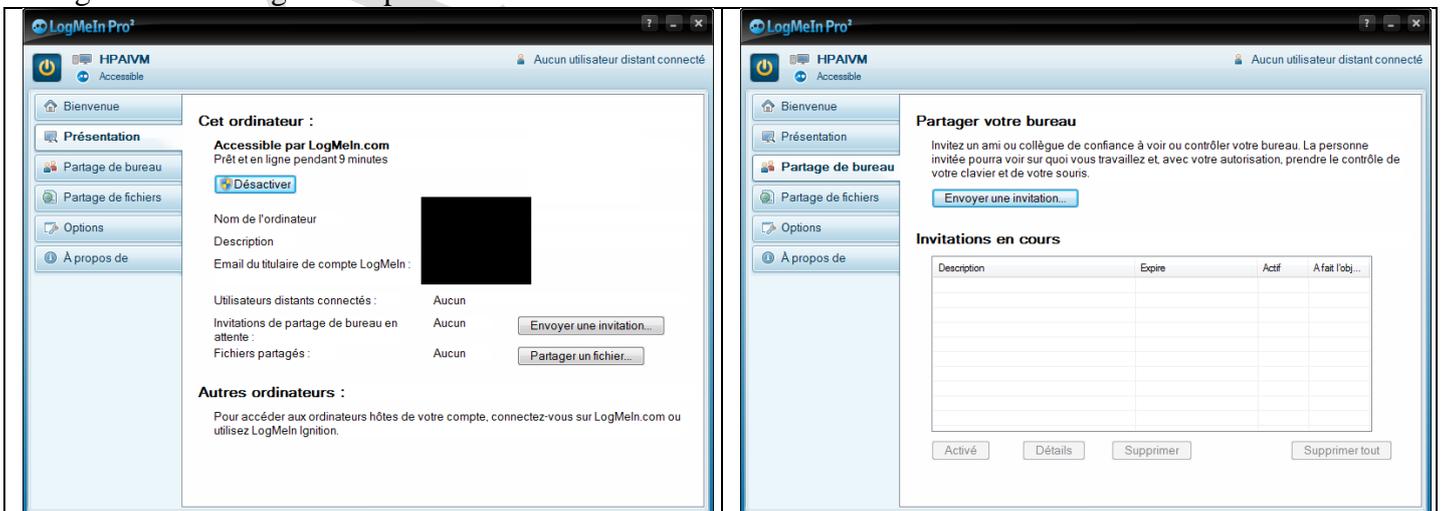
La prise en main à distance se fait en cliquant le bouton « Contrôle à distance ».

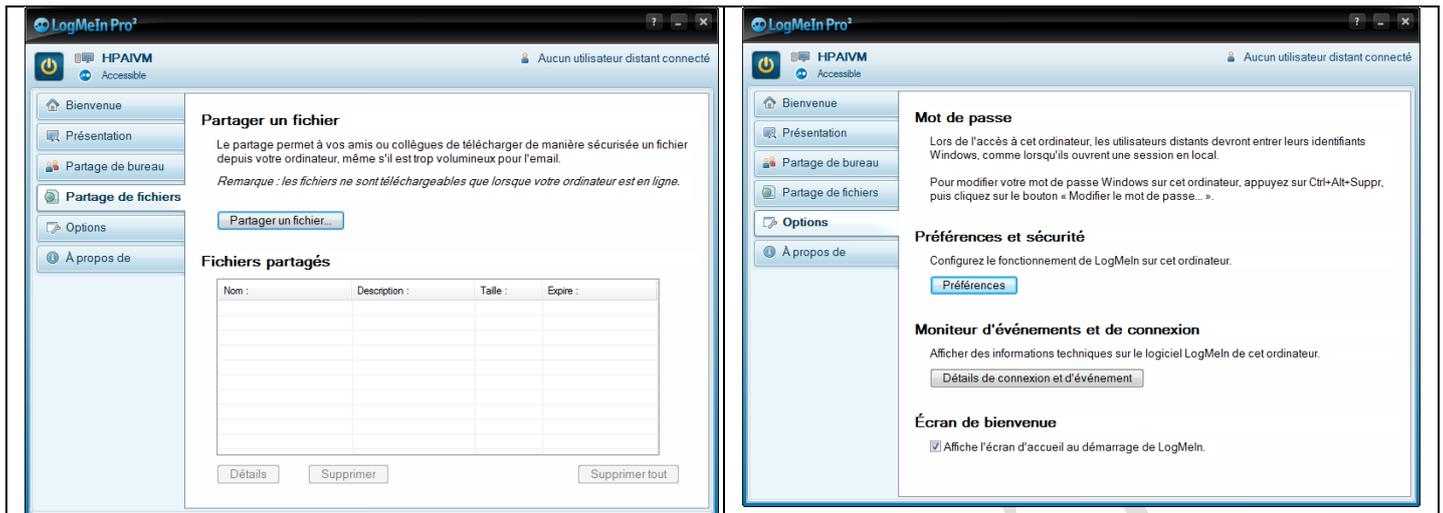
Il est vraisemblable que la version Pro vous sera proposée, il suffit alors de cliquer sur Décliner pour passer à la version gratuite (free)

La version free ne permet pas de faire des copies de fichiers d'un ordinateur à l'autre. C'est à vérifier avec les versions postérieures à février 2011, car l'option est proposée à gauche de l'écran, montrant le bureau distant. Vous avez accès au bureau de l'ordinateur distant et vous pouvez le mettre en plein écran. Vous pouvez lancer un logiciel ou gérer les répertoires.

Transferts de fichiers

A partir de SteekR ou de Humyo ou de Adrive ou encore de Dropbox, Idrive, skydrive, vous pourrez alors vous transférer de gros fichiers, ce que ne fait pas la version free de ce logiciel. Autrement, pour les petits fichiers, il vous suffira d'envoyer un simple email avec le fichier joint, cela permettra le transfert en utilisant le logiciel de messagerie du poste distant.





Sur le plan technique

La liaison est sécurisée par cryptage AES avec une clé de 256 bits.

La lecture des vidéos à distance n'est pas possible. La lecture des MP3 semble possible avec la version payante.

Ultra VNC

Ce logiciel est dans la lignée de VNC qui existe depuis longtemps. Une différence, il fait gratuitement la même chose que la version payante de VNC. C'est peut-être le plus facile à utiliser et le seule à fournir la possibilité d'envoyer de gros fichiers sans passer par une astuce du genre messagerie ou site de stockage avec disque virtuel.

Vous avez la version serveur (complète) et la version client. Le tutorial ci-dessous vous donne les adresses des téléchargements possibles.

La version serveur est détectée par son adresse IP.

Un client voulant se connecter doit fournir l'adresse IP du serveur et le mot de passe.

Vous trouverez ci-joint un bon tutorial vous montrant l'installation et le principe de fonctionnement.

[http://durosmeot.free.fr/upload/Tutorial%20UltraVNC%201.0.2%20\(ed2\).pdf](http://durosmeot.free.fr/upload/Tutorial%20UltraVNC%201.0.2%20(ed2).pdf)