

*Micro-ordinateurs,
informations, idées, trucs et astuces*

Utiliser No-IP

Auteur : François CHAUSSON

Date : 8 février 2008

Référence : utiliser NoIP.doc

Préambule

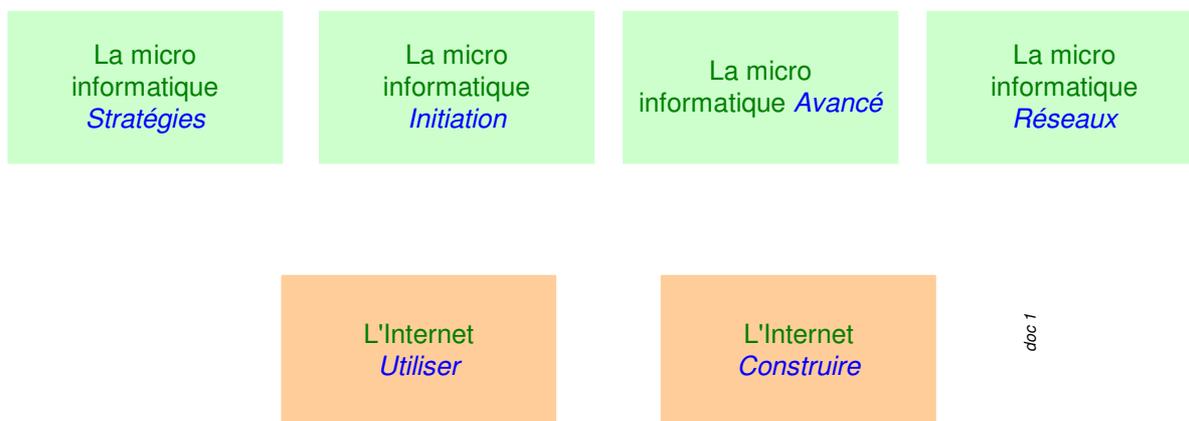
Voici quelques informations utiles réunies ici initialement pour un usage personnel en espérant qu'elles puissent aider d'autres utilisateurs de micro-informatique.

Ces informations sont présentées sans démarche pédagogique ; si un niveau de détail était nécessaire sur un sujet particulier, ne pas hésiter à me demander.

Ce document

Il fait partie de l'ensemble documentaire *Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces* qui couvre ces sujets :

1. *La micro-informatique*, en 2 tomes
2. *L'Internet*, en 2 tomes



3. *Des Trucs HTML et Javascript*
4. *Des notices d'utilisation de divers logiciels*¹

Tout commentaire à propos de ce document pourrait être adressé à :
pcinfosmicro@francois.chausson.name

Ce document est régulièrement mis à jour sur : <http://fcfamille.free.fr/>²

Ce document est protégé par un Copyright ; sa propriété n'est pas transmissible et son utilisation autre que la lecture simple doit être précédée d'un accord explicite de son auteur.

¹ ZoneAlarm, AVG, ...

² Site à accès contrôlé

Table des matières

PREAMBULE	2
Ce document	2
NO-IP	4
COMMANDE ET INSTALLATION	5
Commande	5
Installation	5
Actions de post –installation pour NoIP	10
UTILISATION	11
ANNEXES	12
Les onglets	12
Onglet Connection	12
Onglet Scheduling	12
Onglet Legacy	13

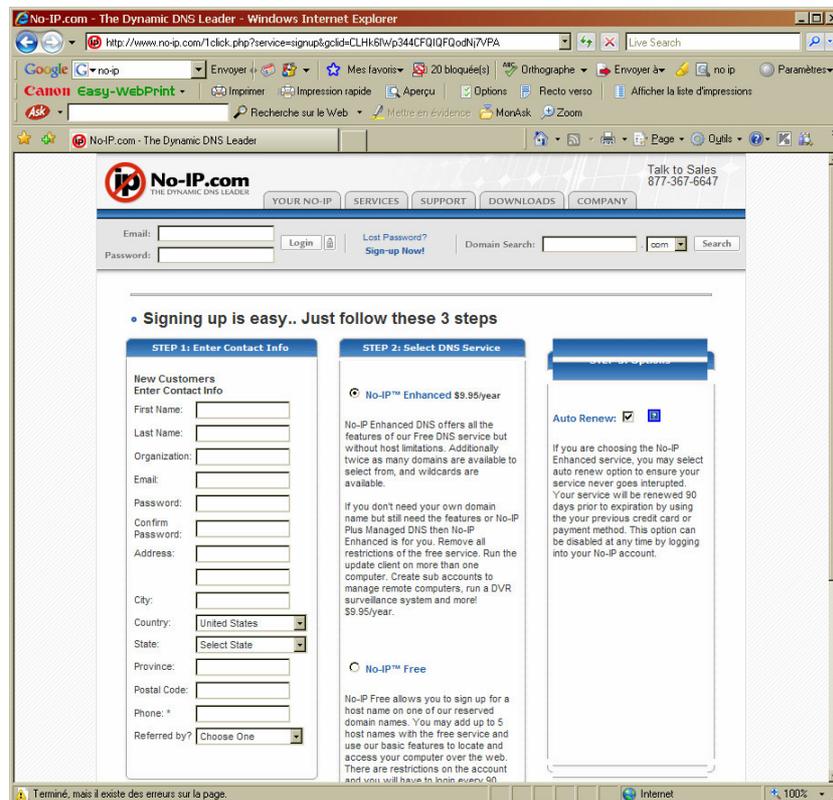
No-IP

No-IP est une application qui fournit les services d'un Dynamic DNS.

Commande et installation

Commande

Sur le Web, en cherchant par Google :



Le téléchargement fournit :

ducsetup.exe

à la version près.

Installation

Il faut :

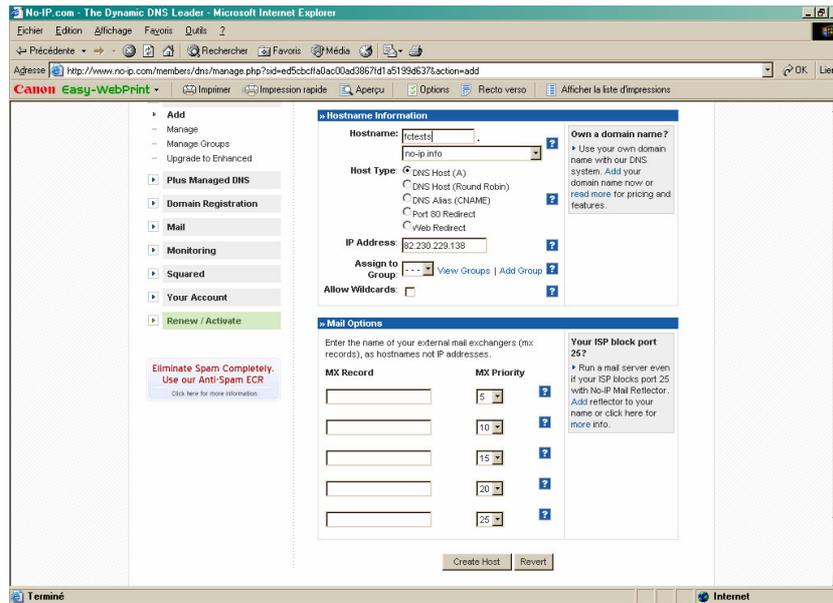
- créer un Hostname sur le site Web NoIP
- installer et exécuter le Client NoIP

Créer un Hostname au site NoIP

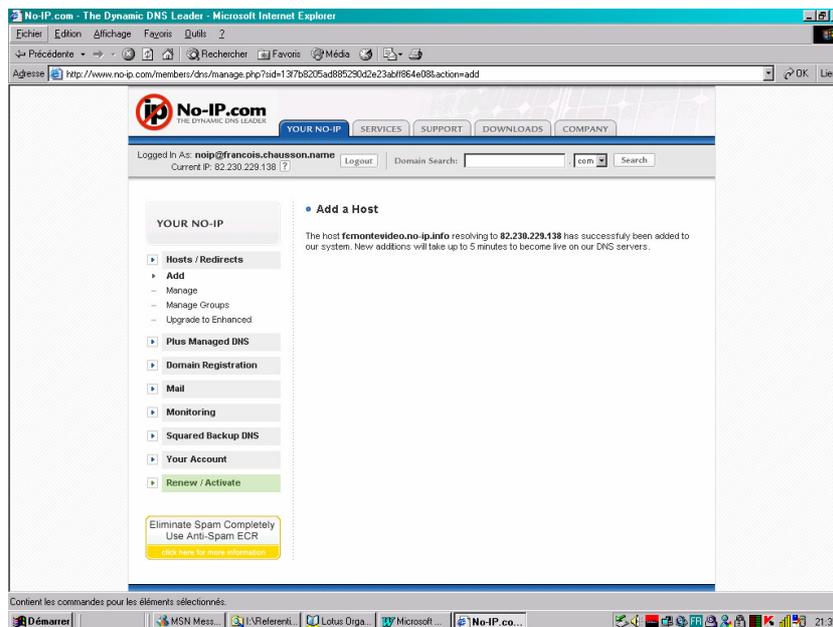
Tout d'abord, créer et se connecter à un compte sur ce site :

- Site: www.noip.com
- User:
- Password:

- Aller à *Hosts-Redirects/Add hosts*



- Saisir le nom du Host³, ici *fctests* + bouton *Create host*



Le Hostname créé est constitué de la concaténation de :

- Le Host créé, ici dans cet exemple : *fctests*
- Le suffixe général du site NoIP pour cette fonction : *no-ip.info*

Le Host nommé *fctests.no-ip.info* a été créé et peut être adressé sous ce nom ; il correspond à l'adresse IP détectée pour le micro Dépendant (ici 82.230.229.138).

A l'installation, noter le Hostname choisi dans le tableau ci dessous.

<i>Host</i>	<i>Hostname</i>	<i>Utilisation</i>	<i>User NoIP</i>	<i>Password</i>
-------------	-----------------	--------------------	------------------	-----------------

³ en tout cas, la première partie

<i>Host</i>	<i>Hostname</i>	<i>Utilisation</i>	<i>User NoIP</i>	<i>Password</i>

Ce Hostname sera utile lors de la première connexion du Client NoIP.

Test de post installation

A titre de test, faire un Ping :

```

C:\Documents and Settings\Administrateur>ping fctests.no-ip.info

Envoi d'une requête 'ping' sur fctests.no-ip.info [82.230.229.138] avec 32 octets de données :

Réponse de 82.230.229.138 : octets=32 temps<10 ms TTL=128

Statistiques Ping pour 82.230.229.138:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        minimum = 0ms, maximum = 0ms, moyenne = 0ms

C:\Documents and Settings\Administrateur>

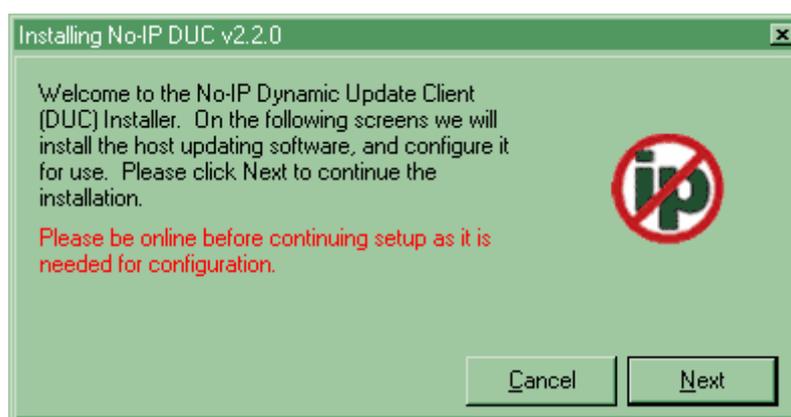
```

Installer et exécuter le Client NoIP

Télécharger le Client depuis : <http://www.no-ip.com/downloads.php?page=win>

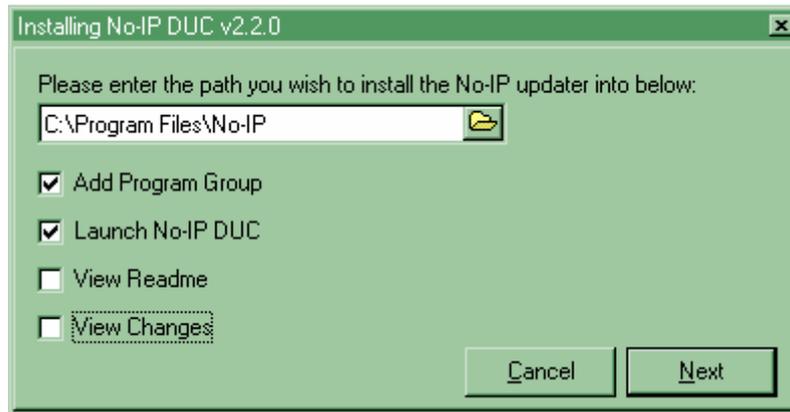
Lancer :

- La connexion physique⁴
- L'installation du Client NoIP

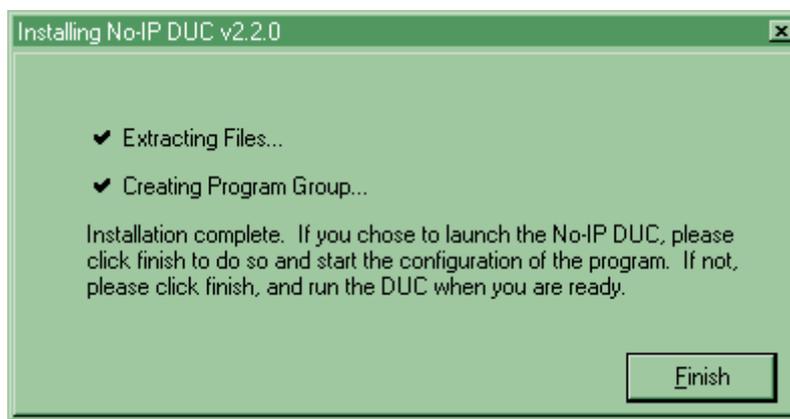


- Bouton *Next*

⁴ l'installation nécessite d'être connecté



- Bouton *Next*



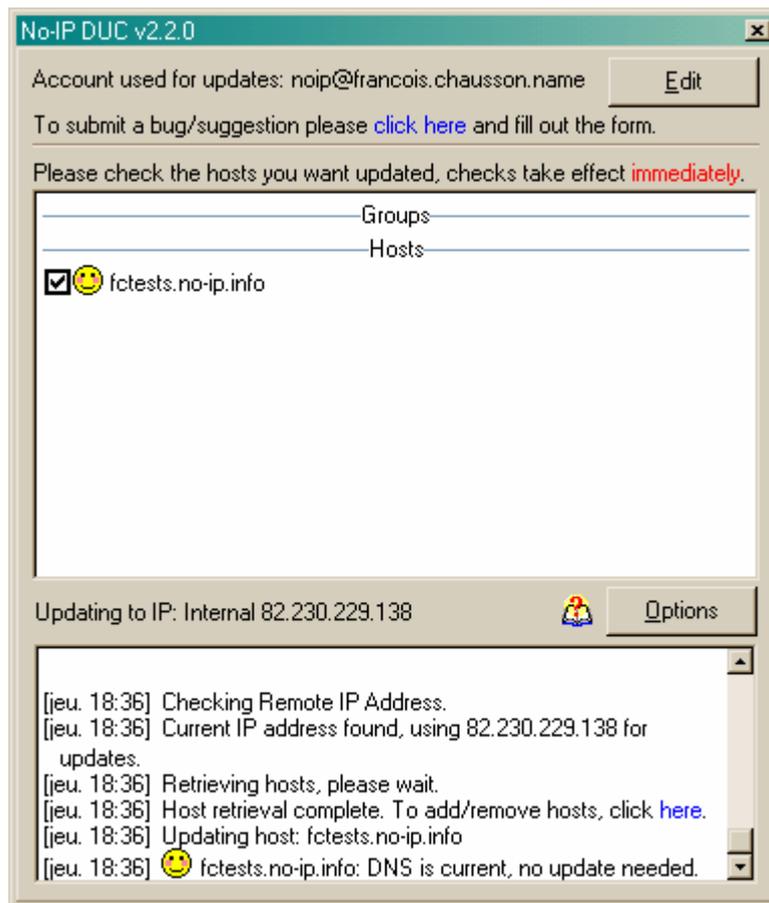
- Bouton *Finish*



- Saisir *user/password* exacts du compte utilisé sur le site *NoIP* pour créer le Hostname

Remarques :

- le password NoIP est « embarqué », il ne sera plus demandé lors de connexion ultérieures



Le Client donne la liste des Hostname⁵ qu'il a pu identifier avec ces informations :

- clic sur le carré du Hostname à utiliser pour cette connexion PMAD

La fenêtre de Log, en bas, indique que le site NoIP a bien établi la correspondance⁶ entre l'adresse IP et le Hostname.

A chaque exécution du Client, l'adresse IP du moment⁷ est mise ainsi en correspondance avec le Hostname.

Le Client est lancé automatiquement⁸ en tâche de fond au lancement de Windows.

Remarques :

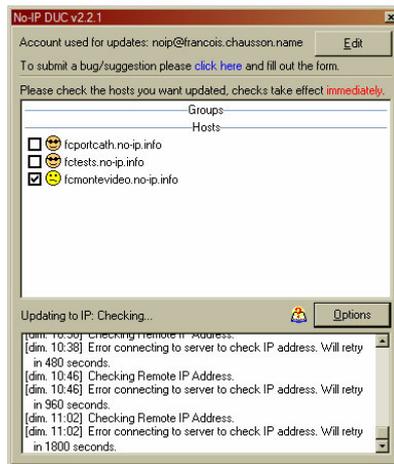
- si la correspondance n'est pas trouvée à cause d'une adresse mail invalide, clic sur le bouton *Edit* pour faire la correction nécessaire
- ce panneau NoIP peut à tout moment être affiché : clic droit sur l'icône dans la zone de notification :

⁵ sur cette vue, un seul, dans la réalité, plusieurs

⁶ dans son DNS

⁷ elle peut changer au gré du DHCP du PAI

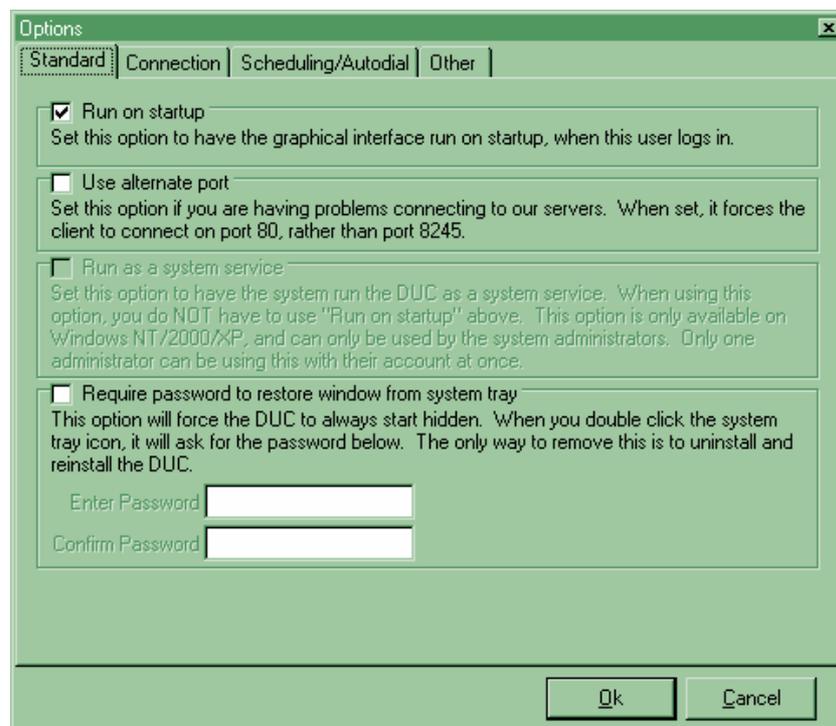
⁸ = un paramétrage



Actions de post –installation pour NoIP

- clic sur le bouton *Options*

Onglet Standard⁹



- clic sur *Run on startup* pour provoquer le démarrage au Boot

Remarques:

- par défaut, NoIP est installé en *Service mode*¹⁰

⁹ pour les autres onglets, voir en annexe

¹⁰ paramétrage dans l'onglet *Standard*

Utilisation

Rien à faire.

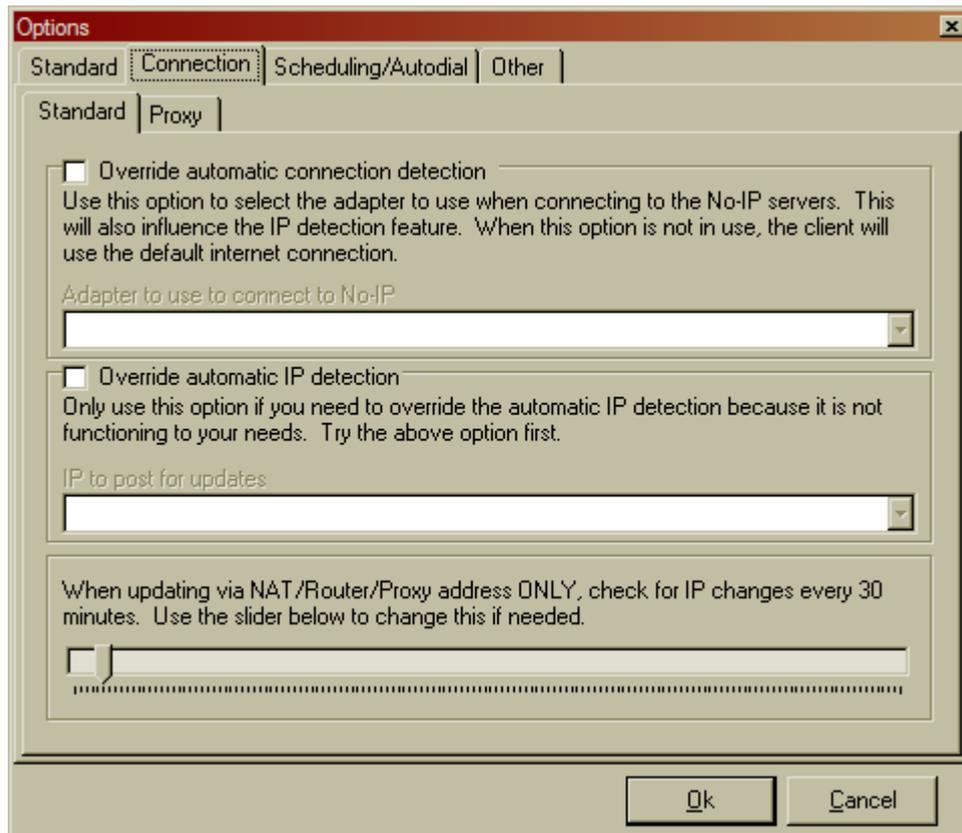
Annexes

Les onglets

Accessibles par :

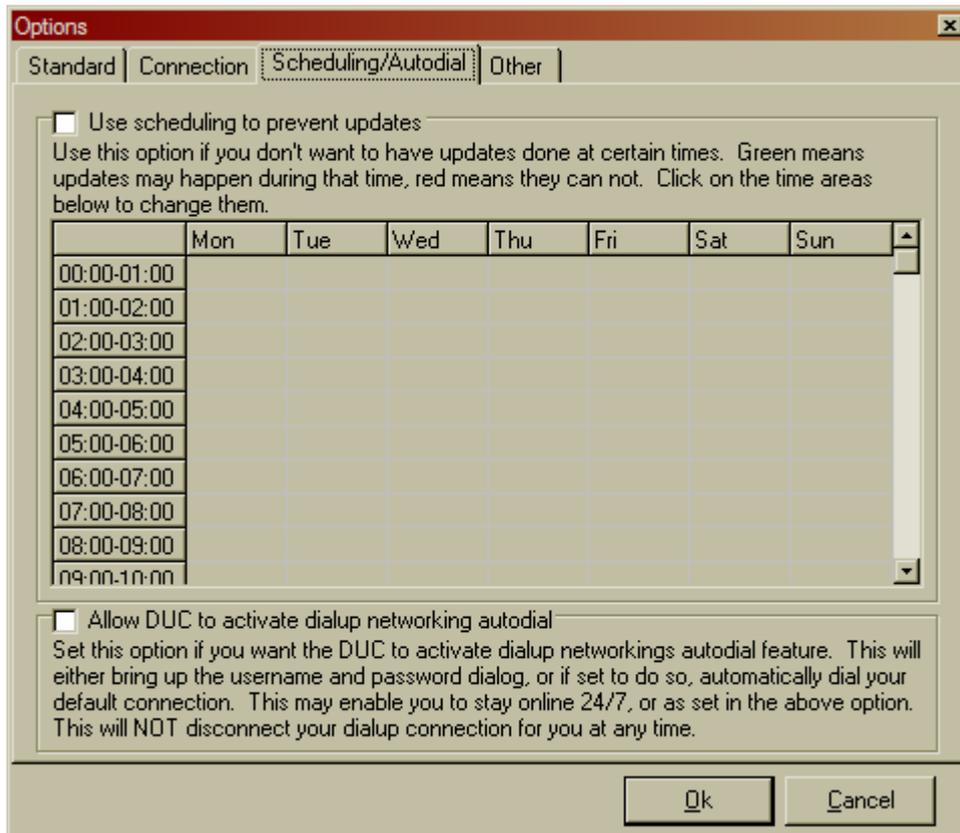
- du côté du VNC Server¹¹ : clic droit sur l'icône dans la zone de notification

Onglet Connection

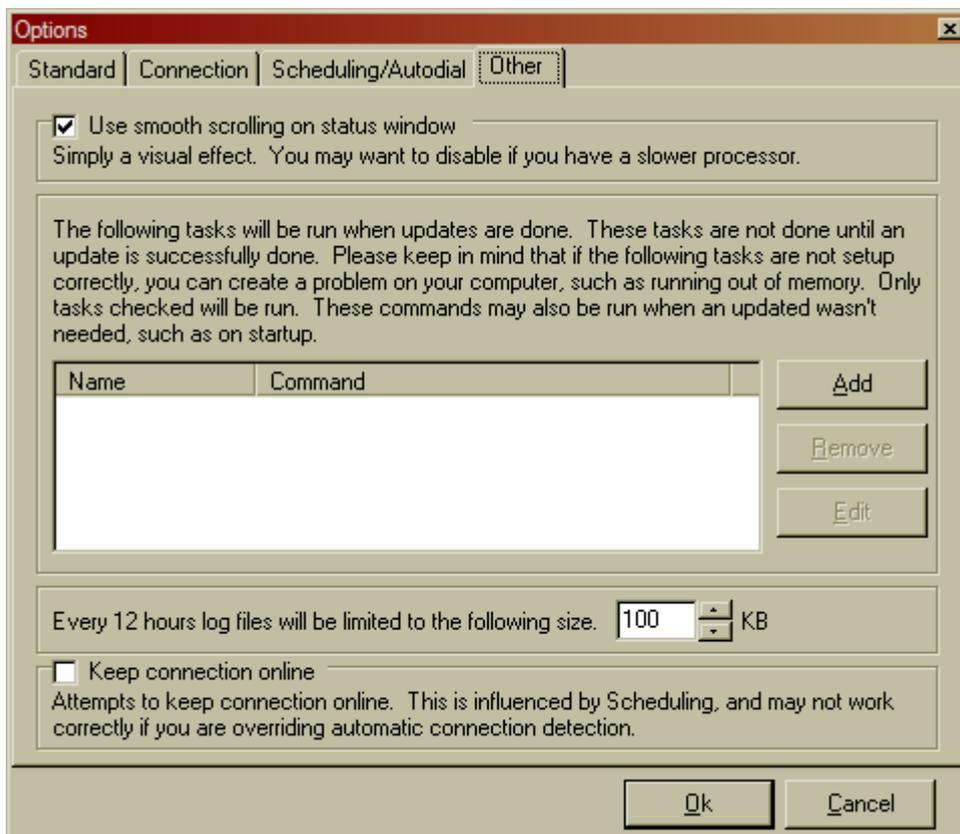


Onglet Scheduling

¹¹ comme il n'est pas installé sur le poste Aidant, il n'y est pas accessible



Onglet Legacy



Bibliographie « Utiliser ... »

Ces différents documents constituent l'ensemble documentaire *Utiliser*

La liste complète est disponible sur <http://fceduc.free.fr/documentation.php>.