



## **Installation de Neuro One 6 en version mono poste ou en version réseau**

### **Généralités**

La Suite Neuro One 6 comporte plusieurs applications: Neuro One, Neuro Fit, Neuro Shop, Neuro Code et Neuro Pex. Un gestionnaire de licence NLS (Netral License Server) gère les licences disponibles sur le site.

Par ailleurs, un utilitaire Model Dispatcher permet d'appeler l'une ou l'autre des applications, et de contrôler le gestionnaire de licence NLS.

Les licences d'utilisation des produits de la Suite Neuro One sont concédées pour une machine. Le numéro du premier disque dur est utilisé comme identificateur de la machine.

Pour une installation mono-poste, le serveur de licence et les binaires d'application sont installés sur la même machine.

Pour une installation en réseau, le serveur de licence est installé sur une machine serveur, et les applications sont installées sur une autre machine. L'installation doit être faite séparément sur chacune des machines.

### **Système d'exploitation**

Les produits de la Suite Neuro One peuvent être installés sur tous les PC utilisant les systèmes d'exploitation suivant: Windows 98, Windows NT4, Windows 2000, Windows XP.

Le protocole de communication TCP/IP doit être disponible sur la ou les machine(s).

### **Droits requis pour l'installation**

L'installateur du serveur de licence ou des applications doit avoir les privilèges d'administrateurs. Plus précisément, il doit pouvoir :

- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier Windows;
- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier système;
- Installer ,démarrer et arrêter un service NT(systèmes Windows NT4, Windows 2000, Windows XP).
- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier de fichiers communs des applications;
- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier des applications;
- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier "Application Data" du profil "All Users" et ses sous dossiers;
- Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier "Application Data" du profil utilisateur et ses sous dossiers;
- Ecrire dans les clés de registre suivantes :
  - HKLM\Software;
  - HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths;

- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls;
- HKLM\ Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run;
- HKLM\ Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce;
- HKLM\ Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\UnInstall;
- HKLM\Software\Classes.

## Droits requis pour l'utilisation

L'utilisateur des applications doit avoir les droits suivants :

- ❑ Créer et détruire un dossier ou un fichier dans le dossier "Application Data" du profil utilisateur et ses sous dossiers;
- ❑ Lire les dossiers et fichiers du dossier "Application Data" du profil "All Users";
- ❑ Lire dans les registres.

## Gestion des licences

Le gestionnaire de licences NLS utilise les sockets Windows pour communiquer. Sur Windows 98, ce gestionnaire utilise l'exécutable "NLS98.exe" qui est lancé au démarrage de la machine. Sur les autre systèmes d'exploitation, le gestionnaire utilise l'exécutable "NLS.exe" qui est un service NT. Ce service porte le nom "Netral License Server" et peut être géré comme tout autre service dans le dialogue ad hoc de Windows.

**Le port utilisé par défaut est : 1947**

En cas de conflit avec un autre service, il est possible de changer ce port. Pour ce faire, demander à NETRAL de vous procurer l'utilitaire adapté.

## Procédure d'installation

Il n'est pas nécessaire de désinstaller une éventuelle version précédente de Neuro One 6. Le programme d'installation se charge de reconnaître les anciennes version et de désinstaller ce qui est nécessaire. Les travaux précédemment réalisés avec Neuro One 6 et enregistrés sont conservés lors de cette procédure. De même, le précédent numéro de série, ainsi que les allocations de jetons sont conservés.

Avant toute action, fermez les autres applications tournant sur la machine. Si la machine est protégée par un anti-virus, débranchez-le pour la durée de l'installation. Si la machine est protégée par un pare-feu (firewall), assurez vous que le port 1947 est disponible et que vous pouvez l'utiliser.

Si vous utilisez le fichier exécutable téléchargé, lancez le.

Si vous utilisez un CD-ROM, lancer "Setup.exe" dans la racine du CD-ROM.

Dans le cas où votre version du logiciel est une version réseau, vous aurez le choix entre trois installation possibles :

- ❑ Installation d'un poste client;
- ❑ Installation d'un poste serveur;
- ❑ Installation d'un poste Client + Serveur.

Suivez les instructions présentées à l'écran.

## **Affectation des jetons**

Après une première installation, vous disposez d'une licence de 30 jours. Pour affecter les licences définitives, vous devez demander à NETRAL un numéro de licence définitif.

La gestion des numéros de licence est faite par le gestionnaire des licences

Si l'icône du serveur de licence est visible dans la barre des icônes, pointez la souris sur cette icône, et faite apparaître le menu contextuel par un click droit. Choisissez "Gestionnaire des licences".

Si l'icône du serveur de licence n'est pas visible, lancez le "Model Dispatcher", et sélectionnez le menu "Licence/Editeur de licence". Le gestionnaire de licence apparaît, avec un bouton permettant de lancer directement un logiciel de courrier.

Dans le gestionnaire de licence, lisez le numéro de licence actuel, et envoyez le à [info@netral.com](mailto:info@netral.com). Vous recevrez en retour le numéro définitif qui vous donnera le nombre de jetons et la durée de validité prévus dans votre contrat d'achat.