



## DISTRIBUTION DE NORTON ANTIVIRUS Version NAV 5.0

**Installation testée à partir d'un serveur NT4, à partir du cd AN 2000, fourni par le Carmi Equipement Pédagogique à tous les établissements sur des stations en win 95 et 98**

Le programme de distribution Network Manager, lancé depuis le serveur, fonctionne sur tout ordinateur Windows 95/98 ou NT. Il est exécuté depuis un script de connexion ou un fichier batch lorsqu'une station se connecte au réseau. Le programme lit un fichier de paramètres réseau (.nns) et détermine si NAV doit être installé et si les fichiers de définitions de virus nécessitent une mise à jour.

Pour + d'informations sur Network Manager consulter le fichier **Navimp.pdf**, placé dans <unité cd-rom>\NAV50\DOCS

Les pages utiles sont : **Chapitre 5 (Network Manager pour windows 95 et windows NT) page 117 à 132**

**Annexe C pages 243 à 248 (Personnalisation des installations...)**

☞ fichiers instops.ini, setup.iss, config.inf

**Annexe F page 259 à 266 (Fichier de configuration pour network manager)**

☞ fichier custom.nns

## **D) INSTALLATIONS ET PARAMETRAGES SUR LE SERVEUR**

**Préalables :** - Créer un répertoire **NAV partagé** à la racine du disque D: (Permissions : Contrôle total)

Dans les **permissions** en sécurité, ajouter au moins un utilisateur qui sera utilisé pour la distribution sur les postes et qui exécutera le script. Il peut s'agir soit d'un utilisateur existant soit d'un utilisateur créé spécialement avec les outils d'altgest ou de Harp du genre Maj (pour le Nom) Nav (pour le prénom) dans le groupe PROF

- Connecter un **lecteur réseau Y** sur la ressource **\\SERVEUR\NAV**

### 1. **Installer Norton Antivirus Network Manager**

Exécuter <CDRom>\Navnetw\Setup.exe

(Si pb avec MSVBM50.DLL, vérifier qu'elle n'est pas en « lecture seule »)

### 2. **Installer Administrator Tools**

Exécuter <CD Rom>\NAV50\ADMTOOLS\TOOLS\Setup.exe

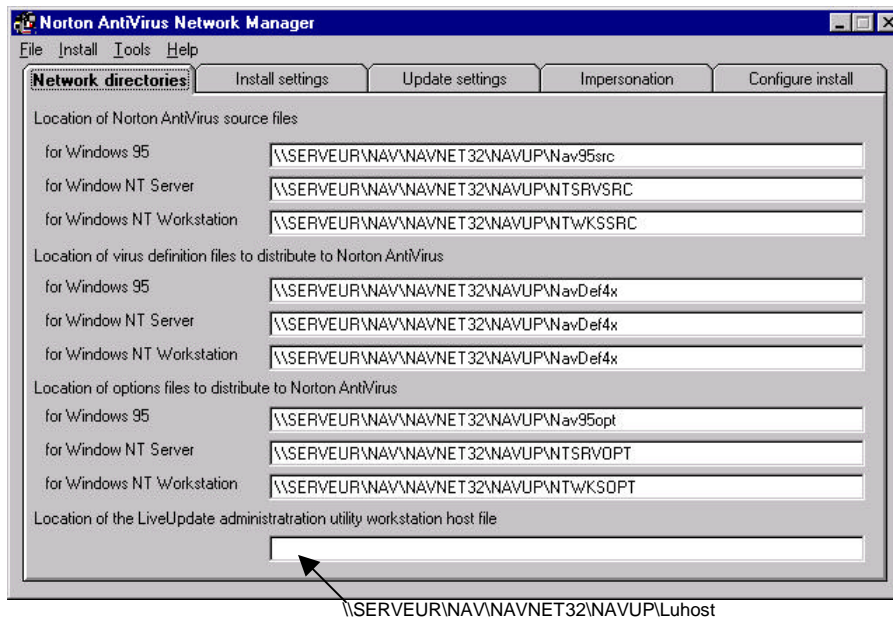
- Sélection des composants : cocher uniquement **Outils de distribution en réseau**

- Répertoire d'installation par défaut : Y:\Navnet32 (accepter création du répertoire)

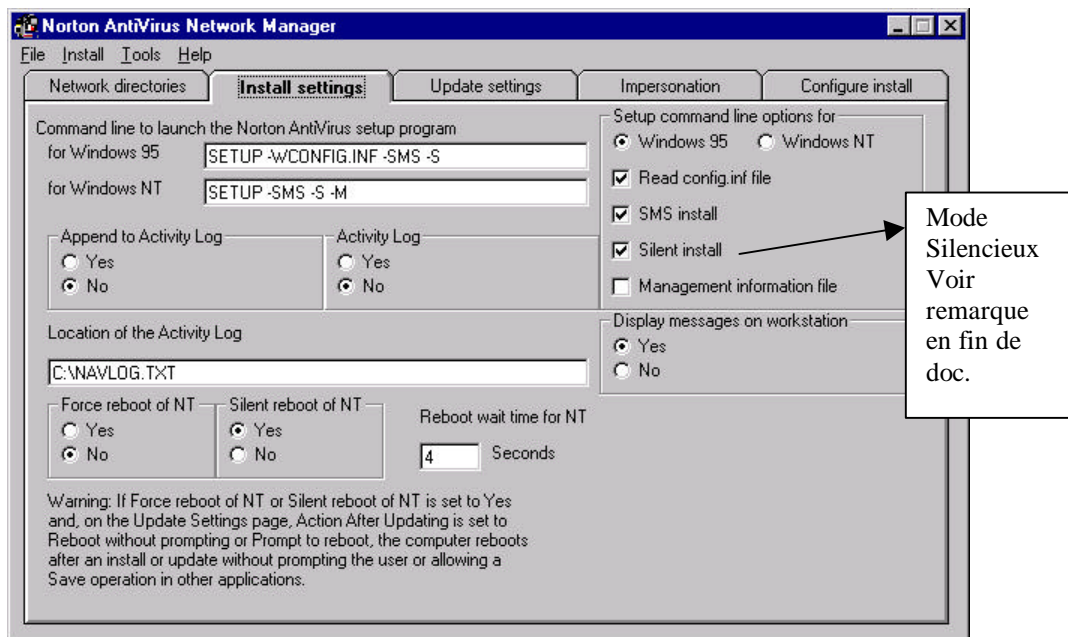
(dans le menu démarrer un groupe outils norton admin se crée avec seulement « admin tools.txt » et « désinstaller norton admin tools »)

3. Faire une **copie** du fichier **\_deflt32.nns** en **custom.nns** placé dans Y:\Navnet32\navup\navadmin et changer ses attributs (décocher lecture seule)
4. **Installation des sources** dans les répertoires cibles : nav95src pour Win9x  
**copier** depuis le cd-rom tout le **CONTENU** du répertoire **NAV9X** (placé dans NAV50) sur le serveur dans NAVNET32\NAVUP\NAV95SRC  
(vérifier que le fichier \_setup.dll a bien été copié dans NAV95SRC sinon le copier depuis le sous répertoire DISK1)
5. **Lancer** le programme **Norton Antivirus Network Manager**  
Dans la liste déroulante, dans poste de travail, choisir Y
6. - **Configuration** du fichier des **paramètres** réseau Y:\Navnet32\navup\navadmin\ **custom.nns**  
Onglet File \ Open  
Ouvrir le fichier Y:\navnet32\navup\navadmin\custom.nns

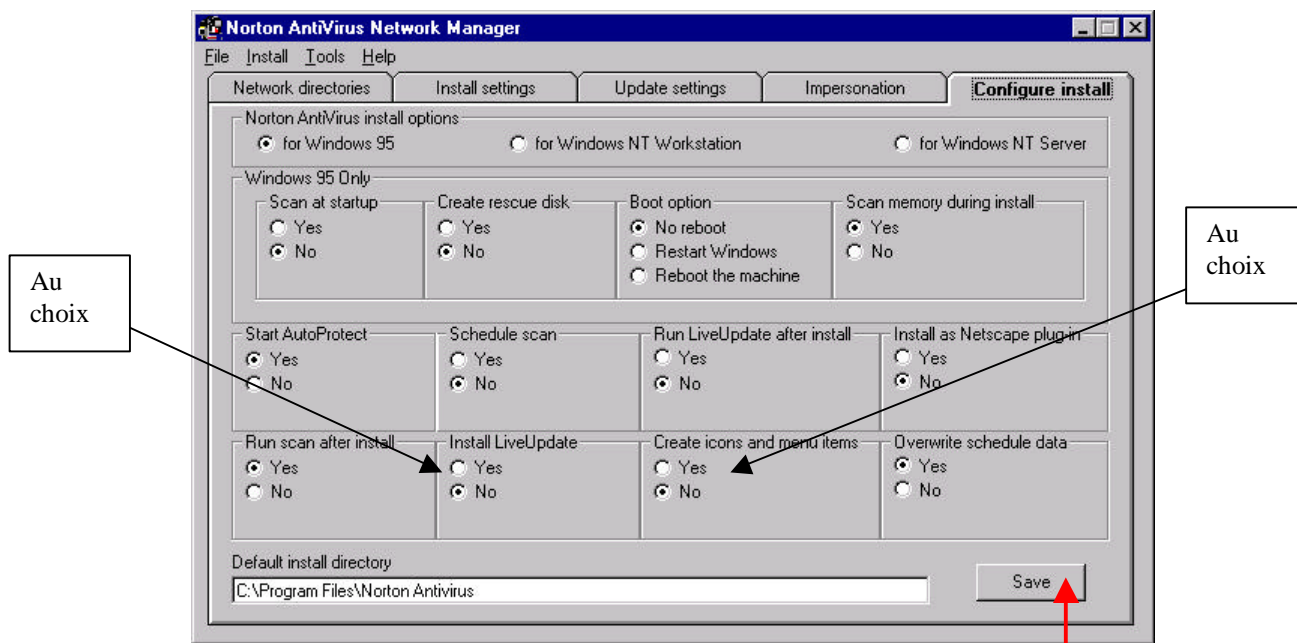
A la fin, l'écran doit ressembler à celui-ci ( à adapter au nom du serveur)



7. **Réglages** des différents paramètres



Dans l'onglet Configure install on peut choisir la création des icônes dans le menu démarrer ou non, etc...



**Sauvegarder** le fichier **custom.nns** et aussi les 3 fichiers de configuration : setup.iss, config.inf, instopts.ini  
Pour pouvoir effectuer cette sauvegarde **changer** préalablement les **attributs** des 3 fichiers : décocher « lecture seule »

8. Créer un **script de connexion** : **nav.bat** dans C:\winnt\system32\repl\import\scripts :

```
\\serveur\Nav\Navnet32\Navup\Navadmin\nav32up.exe \\serveur\Nav\Navnet32\Navup\Navadmin\custom.nns
```

et placer le fichier nav.bat dans le **profil** d'un (par exemple l'utilisateur Maj Nav créé plus haut) ou de tous les utilisateurs. Pour cela, dans outils d'administration commun, gestionnaire des utilisateurs, choisir l'utilisateur concerné, puis cliquer sur propriétés. Cliquer sur le bouton Profil et indiquer dans la zone script à utiliser : nav.bat

9. **Attribuer les permissions lire et exécuter** (rx) sur le fichier nav.bat pour l'utilisateur Maj Nav

10. **Mettre en place les définitions de virus récentes** qui seront distribuées sur les stations :

- Sur une station ou depuis le serveur s'il est paramétré pour sortir sur internet

**Télécharger la mise à jour du mois** sur le site : [www.symantec.com/avcenter/defs.download.htm](http://www.symantec.com/avcenter/defs.download.htm)

- **Copier le fichier sur le serveur** dans le répertoire Y:\Navnet32\Navup\Navdef4x\

- **Décompacter le fichier** en exécutant : **mmjji32.exe /EXTRACT**

11. **Déconnecter le lecteur réseau Y**

## **II) DISTRIBUTION SUR LES STATIONS DE NAV5.0, DES DEFINITIONS DE VIRUS ET DES PARAMETRES DES OPTIONS**

1) On suppose que c'est une station sur laquelle Norton Antivirus n'est pas installé.  
A la **première connexion** de l'utilisateur auquel on a mis le script (ex : PROFMN01), **Norton s'installe**.  
(Lors de l'exécution du script on a des messages indiquant que les fichiers permettant d'installer Luhost et les paramètres des options sont introuvables, mais l'installation va à son terme)

☞ c'est un peu long, patience...si vous avez choisi d'installer les icônes dans le menu démarrer, attendre qu'ils soient créés.

2) lancer l'utilitaire **NONAG.exe** (à demander au Carmi ou au Ceriag si vous ne le possédez pas – il n'est pas sur le cd-rom)  
et cliquer sur **DISABLE** puis **CLOSE**

3) fermer la session et en ouvrir une autre  
à la **deuxième connexion**, c'est la **définition des virus** qui se met à jour et si vous venez d'installer pour la 1<sup>ère</sup> fois avec le cd du Carmi, les définitions de virus étant anciennes (1998) il faut redémarrer la machine.

4) Dès que NAV 50 est installé sur un poste, **paramétrer le poste** comme il vous plaît (types de fichiers surveillés, que faire si virus détecté, éventuel mot de passe, etc...)

Puis **copier ces fichiers** qui permettent de paramétrer les options :

1. exclude.dat
2. excludel.dat
3. navopts.dat
4. navstart.dat
5. schedule.dat (pas toujours présent)

depuis C:\Program Files\Norton Antivirus sur le serveur dans Navnet323\Navup\Nav95opt

A ce moment **aux prochaines connexions** avec l'utilisateur qui a le script dans son profil, à l'exécution du script, le message concernant les fichiers paramétrant les options n'apparaît plus et les **stations sont paramétrées à l'identique** de celle d'où proviennent les fichiers.

Puis **copier les fichiers** du contenu de C:\Program Files\Symantec\LiveUpdate\ dans Navnet32\Navup\Luhost sur le serveur.

### **Remarques :**

- Si on choisit **l'option installation silencieuse**, cela évite de donner des renseignements pendant l'installation comme on le fait habituellement à partir du cd (choix du répertoire, inscription, disquette de secours etc...).  
l'installation s'effectue de façon **autonome**. Enfin, cela **évite de rebooter** obligatoirement lors de la mise à jour des définitions de virus.

- La **date** d'utilisation des définitions de virus, au démarrage des postes, n'est parfois **actualisée** qu'au **second redémarrage**.

- En cas de problème (script ne s'effectue pas, ou pas en totalité) vérifier les **permissions en sécurité** sur les répertoires script et Nav pour l'utilisateur qui a le script dans son profil.

- **avec altair**, cela fonctionne bien, même si altair est dans le groupe démarrage. Dans ce cas, l'utilisateur qui a le script **se connecte par altair**.

- **avec harp**, station verrouillée, il faut parfois créer un profil de verrouillage sans aucune restriction si le profil « aucun verrouillage » n'est pas satisfaisant (si le script ne se déroule pas).