

## Installation de SMAO 4<sup>ème</sup>

### Particularités de l'installation réseau :

C'est un logiciel **DOS** qui se place dans le répertoire **Logiciel**.

Remarque : Si le répertoire **Logiciel** n'existe pas, vous créez à la racine du disque des données (**D:** par défaut), au même niveau que les répertoires **Altair** ou **Winappli**. Par commodité, ce répertoire sera partagé sous le nom **Logiciel**. Il correspond à la ressource L: de **Altair**.

Le logiciel **Smao** gère la liste des élèves et leur droit d'accès donc le répertoire d'installation aura, en sécurité, les permissions de **contrôle total** pour tous les **utilisateurs du domaine**.

Pour éviter, tous les ans, une réinstallation du logiciel, on peut l'installer dans un répertoire **SMAO4** avec une base élève vide puis recopier les fichiers de ce répertoire dans des répertoires **SMAO4A**, **SMAO4B**, etc.. qui seront renseignés avec les bases des élèves de **4A**, **4B**, etc.. En fin d'année les fichiers de ces répertoires seront supprimés et remplacés par les fichiers du répertoire **SMAO4**

1° Sur le serveur, lancer l'Explorateur Windows NT

- ↪ Création des répertoires :  
Dans le répertoire **Logiciel**, créer les répertoire **SMAO4**, **SMAO4A**, **SMAO4B** (**Fichier, Nouveau, Dossier**)
- ↪ Partage du répertoires **SMAO4A** :  
Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le répertoire **SMAO4A**.  
Cliquer sur **Propriétés**  
Dans l'onglet **Partage**, cliquer sur **Partagé en tant que :** et accepter le nom **SMAO4A**.
- ↪ Attribution des permissions en sécurité sur le répertoire **SMAO4A** :  
Dans l'onglet **Sécurité**, cliquer sur **Permissions**  
Cliquer sur **Ajouter**  
Dans la fenêtre **Noms :**, sélectionner **ELEVE** puis cliquer sur **Ajouter**  
Dans la fenêtre **Noms :**, sélectionner **PROF** puis cliquer sur **Ajouter**  
Dans la fenêtre **Type d'accès**, choisir **Contrôle total**  
Cliquer sur **OK**  
  
Cocher la case **Remplacer les permissions des sous répertoires**  
Cliquer sur **OK**.
- ↪ Recommencer avec le répertoire **SMAO4B**, etc..

⚠ **Attention :** Il est déconseillé de partager et de donner des permissions en sécurité sur le répertoire **SMAO4**. Seul l'administrateur en aura l'accès.

2° Sur une station, ouvrir une session comme administrateur et faire un lien logique **L:** à la ressource réseau \\<Serveur>\LOGICIEL

3° **Placer** la disquette **Smao 4ème** dans le lecteur de la station

**Exécuter : A:Installe.exe**

Cliquer sur **Continuer**

Dans la fenêtre **Installe**, cliquer sur **Installer**

Cocher la case **Installation en réseau** et cliquer sur **Oui**

Dans la fenêtre **Choix du réseau**, cocher la case **Lanmanager** puis cliquer sur **OK**

Dans la fenêtre **Installation en réseau**, cliquer sur **Installer sur le serveur**

Dans la fenêtre suivante, cliquer sur **OK**

Remplacer la ligne **Installer vers** : C:\smao4 par L:\smao4 puis cliquer sur **Oui**

4° Sur le serveur, lancer l'Explorateur Windows NT

Copier tous les fichiers du répertoire **SMAO4** vers **SMAO4A**, **SMAO4B**, etc..

☛ **Attention** : Veiller à ne pas les déplacer !!

Vérifier que les permissions en sécurité sont bien attribués sur les fichiers dans **SMAO4A**, **SMAO4B**, etc..

5° Création du fichier de lancement sous Altair :

☛ La disquette **Navette** contient des fichiers de lancement situés dans le répertoire **I\_batch.srv**.

Copier un de ces fichiers (exemple : **Abeille.bat**) dans le répertoire **\ALTAIR\IR\_SYS\BATCH** du serveur.

☛ Renommer ce fichier pour l'appeler **Smao4a.bat**

☛ Editer ce fichier et ne conserver que la partie suivante :

```
:lancement
rem                                     marquage de la mémoire
%4:\altair\ir.sys\deb.com >nul
cls
rem -----                             partie spécifique au logiciel
%1:
echo      La vie sociale des abeilles
ABEILLE.exe
echo      La vie sociale des abeilles (fin)
rem -----                             retour au tronc commun
rem                                     repasser sur l'espace personnel
%2:
rem                                     rendre la RAM
%4:\altair\ir.sys\fin.com >nul
cls
rem                                     libération du lien logique
net use %1: /d /y >nul
:fin
EXIT
```

☛ Modifier le fichier **\Altair\Ir\_sys\Batch\Smao4a.bat** de la manière suivante:

```
rem -----                             partie spécifique au logiciel
%1:
echo      Soutien en Mathématiques pour la 4ème A
Set SmaoUsr=B
Set SmaoCh=
Command /c Smao.exe
echo      Soutien en Mathématiques pour la 4ème A (fin)
rem -----                             retour au tronc commun
```

☛ Enregistrer le fichier

6° Déclaration du logiciel avec **Altgest** :

Sur une station d'administration, lancer **Altgest** et accéder aux logiciels en réseau

Nom du logiciel :	SMAO4A
Description :	Soutien en Mathématiques pour la 4 <sup>ème</sup> A
Nom du partage :	\\<Serveur>\SMAO4A
Répertoire Racine :	L:\
Batch :	I:\BATCH\SMAO4A.BAT
Type :	Dos sous Windows 16 ou 32 bits
Resp. Log. :	xxx

Notes :

Le fichier **Config.sys** de chaque station doit comporter au moins **Files=50**

**I:** est le nom de partage sous **Altair** du répertoire **\ALTAIR\IR\_SYS** du serveur

