


Xlab

• préambule

- Ceci n'est pas la "Bible" de "Xlab" avec "Mac OS X Panther" mais une simple recette élaborée après moult (quelques) tâtonnements et essais (infructueux). 
- Cette recette a été testée et fonctionne avec:
Mac OS X Panther (10.3) client et serveur
XLAB V4.0

• 3 répertoires

- Base XLAB
- OMNIS7V3
- Dossier application XLAB

Xlab

• **préparation** Base XLAB

Avant tout et par sécurité faire une copie du dossier "Base XLAB" actuel.

Sur la machine serveur (où résideront les données "xlab"):

- créer un groupe "xlab"
- mettre tous les utilisateurs potentiels de "xlab" membres du groupe "xlab"
- créer un point de partage (via AFP) "xlab"
- supprimer l'accès comme invité à ce point de partage
- rendre l'utilisateur "admin" propriétaire de ce point de partage
- donner les droits en lecture et écriture du point de partage "xlab" au groupe "xlab"
- supprimer tous les droits pour les autres
- copier le dossier (actuel) "Base XLAB" dans le point de partage
- appliquer (copier les droits) aux éléments inclus

Xlab

• **installation** Base XLAB

Sur une machine cliente (qui sera utilisée pour faire tourner "xlab"):

- monter le point de partage "xlab", en tant qu'utilisateur appartenant au groupe "xlab" (ce procédé peut/doit être automatisé)
- lancer l'application "Installation XLABV4.0", cette application tourne dans Classic (Mac OS 9) qui sera automatiquement lancé
- développer l'option "Multipostes" et cocher uniquement "Poste avec les données"
- sélectionner "Mise à jour"
- choisir "Autre dossier" et sélectionner le point de montage (partage) "xlab"
- cliquer sur "Installer"



- **installation** OMNIS7V3 & Dossier application XLAB

Sur toutes les machines clientes (qui seront utilisées pour faire tourner "xlab"):

- lancer l'application "Installation XLABV4.0", cette application tourne dans Classic (Mac OS 9) qui sera automatiquement lancé
- développer l'option "Multipostes" et cocher uniquement "Poste de travail Xlab" sélectionner "Première installation"
- choisir "Autre dossier" et sélectionner le "home" de l'utilisateur ou tout autre répertoire qui ne sera pas partagé (commun) avec les autres utilisateurs de "xlab"
- cliquer sur "Installer" (ceci installera "runtime Omnis" dans le dossier "OMNIS7V3")
- continuer en faisant le même choix, que précédemment , avec la suite de l'installation qui installera le "Dossier application XLAB" en cochant éventuellement "XlabUniv" pour ceux qui ont besoin de faire des échanges avec "NaBuCo"

Xlab

• 1^{er} lancement

Sur toutes les machines clientes (qui seront utilisées pour faire tourner "xlab"):

- aller dans le dossier "OMIS7V3" et double-cliquer sur l'application "OMNIS 7", cette application tourne dans Classic (Mac OS 9) qui sera automatiquement lancé
- aller dans le menu "Fichier" de l'application et choisir "Ouvrir une librairie"
- sélectionner le fichier "Xlab.lbr" dans le dossier "Dossier application XLAB"
- une fenêtre s'ouvre pour choisir le "Fichier de données", sélectionner alors le fichier "xlab.df1" dans le dossier "Base XLAB" qui se trouve sur le point de montage "xlab"

• lancements ultérieurs

- faire un double-clic sur le fichier "Xlab.lbr" dans le dossier (personnel à chaque utilisateur) "Dossier application XLAB" ou simplement glisser ce fichier dans la barre du "Dock" pour le trouver plus facilement

Xlab

- **paramétrage** application XLAB

- lancer l'application XLAB
- aller dans le menu "Dossier" de l'application et choisir "Administration"
- aller dans le menu "Paramétrage" de l'application et choisir "Organisme"
- une fenêtre, titre "Organisme de gestion", s'ouvre cliquer alors sur "Suivant" pour faire apparaître les coordonnées de votre délégation et ensuite cliquer sur "Modifier" puis sur "Liaisons ..."
- dans la nouvelle fenêtre à la case "Chemin des fichiers Ascii" vérifier et corriger si nécessaire le chemin vers votre dossier de transfert qui doit être contenu dans le dossier " Base XLAB" qui se trouve sur le point de partage "xlab"
(le '/' de Unix est remplacé ici par ':', syntaxe de "Mac OS 9")
- vérifier aussi que le "FTP" est en mode "Passif" plutôt que "Actif", cela aide si vous faites du "NAT" (utilisation d'un réseau privé pour les Macs derrière un Xserve)

Xlab

- **imprimante(s)** application XLAB

L'application "XLAB" ("OMNIS 7") tourne dans l'environnement Classic (Mac OS 9) et comme dans cet environnement il n'est pas possible d'utiliser une imprimante autrement qu'avec le protocole "AppleTalk" et uniquement en la choisissant avec le "Sélecteur" (en tout cas je n'ai pas réussi à définir une imprimante en utilisant "Utilitaire Service d'impression" et ce pour aucun protocole).

Il faut donc rendre une imprimante accessible en "AppleTalk" dans le réseau, soit:

- directement sur l'imprimante en activant le protocole "AppleTalk" sur celle-ci
- avec "Netatalk" en configurant et lançant le démon "papd"
- sur une machine tournant "Mac OS X Server" créer une "File d'attente" (imprimante) et la partager avec le protocole "AppleTalk" avec l'application "Admin Serveur" à la rubrique "service Impression", choisir "Réglages", puis "En attente" et "+" (ne pas oublier de "Démarrer le service" après avoir défini les différentes imprimantes)