

PROTOCOLE D'INSTALLATION TOTALE DE B2X EN RESEAU

Ce protocole est prévu pour qu' **1 seul** exécutable et qu'**1 seul** dossier XcoursB2X.... soient partagés par tous les postes-clients (*poste élève*) du réseau pédagogique de votre établissement.

B2X ne possède pas d'installation dédiée à un déploiement en réseau.

B2X est une licence «**Établissement**» et ce n'est qu'une autorisation à une installation multi-postes qu'ils soient en réseau ou non.

Mais l'installation en réseau est possible, nous vous invitons à exploiter le protocole ci-dessous afin de répondre à vos attentes.

Installation en réseau totale de B2X :

Nous préconisons la méthode suivante (ce n'est pas la plus protocolaire, mais la plus fiable et la plus rapide en utilisation multiple).

1 - Sur le serveur (NT, ou 2003 server , réseau partagé, pour serveur linux **SAMBA**, passer à l'étape 2 directement *)

- **lancer**, sur l'ordinateur-serveur, l'installation du CDROM et effectuer les 3 étapes du protocole suivant :

* **1** (*choix de l'emplacement d'installation*),

* **2** (*en installant les annexes «**XoursB2XC** ou **XoursB2XE** ou **XoursB2XL** »*), et ses sous dossiers dans le répertoire de l'application

* **et puis 3** (*l'application elle-même*).

Attention, tous les dossiers de l'application doivent être libre en lecture et écriture. Ils possèdent, entre autres, les bases de données qui seront enrichies au fur et à mesure des tests et évaluations.

2 - Sur chaque poste :

Installer B2X (*étapes 1 et 3 du logiciel d'installation seulement, ne pas installer les annexes*) - travail pénible mais nécessaire : chaque poste doit avoir les fichiers DLL, OCX nécessaires au fonctionnement "client" de **B2X** (*sur chaque PC "élève"*). Si vous devez par la suite installer un autre **B2X** (école ou lycée) cette étape n'est pas utile, le poste client est déjà équipé des contrôles nécessaires.

*** Sur serveur linux du type SAMBA EDU3 :**

-copier tout le dossier \Xynops\B2Xcollège installé sur le poste client,

-coller le dans un dossier libre en écriture pour tout poste client.

3 - Sur chaque poste :

Par le «poste de travail» ou l'explorateur de **Windows**, supprimer le répertoire contenant l'exécutable **B2X.....exe** (*ce n'est pas obligatoire du tout, mais cette opération offre l'avantage de gagner de la place "disque" sur le poste client et évite également la multiplication de l'application isolée sur tout le réseau*).

Le raccourci pour lancer **B2X** de chacun des postes n'est donc plus valable après l'effacement.

4 - Sur chaque poste :

Modifier ce raccourci pour que chaque poste-client puisse lancer l'exécutable **B2X...exe** installé sur le serveur.

En cas de doute, n'hésitez pas à appeler notre service technique au 03.26.89.51.41 et trouvez-vous devant vos PC en possession d'un téléphone mobile lors de l'appel. On fera tout cela en "live".

Avantages :

- toutes les DLL et ActiveX nécessaires à l'utilisation de **B2X** restent sur le poste client, leur action est immédiate et le serveur est peu sollicité.

- l'exécutable de **B2X** peut être ouvert par plusieurs versions de Windows simultanées.

- aucun conflit (*nous avons testé un même exécutable **B2X** partagé sur 70 postes en utilisation simultanée*).

Inconvénients :

- un peu long pour administrer 50 postes par exemple,

- pour désinstaller proprement **B2X** sur chaque poste, il faut reconstituer le répertoire effacé en étape 3, puis lancer la désinstallation classique du **panneau de configuration de Windows**.

- la base commune **B2X.mdb** peut ne pas être disponible et afficher un message de non disponibilité en écriture lorsque 50 élèves voudront enregistrer tous en même temps leurs résultats de tests (*à l'heure de la récréation par exemple*). Il faudra cliquer sur l'enregistrement, peut être plusieurs fois, pour obtenir satisfaction et enfin enregistrer le test et l'archiver dans la base commune.