

Procédure d'installation et de mise à jour des bibliothèques P-CAD.

Version : V2 Date : 29/08/2006

Les étapes suivantes vont vous permettre soit d'installer (Chapitre I) soit de mettre à jour les bibliothèques P-CAD 200n sur votre disque dur dans *c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib* (Chapitre II).

I> Première installation.

II> Mise à jour des bibliothèques.

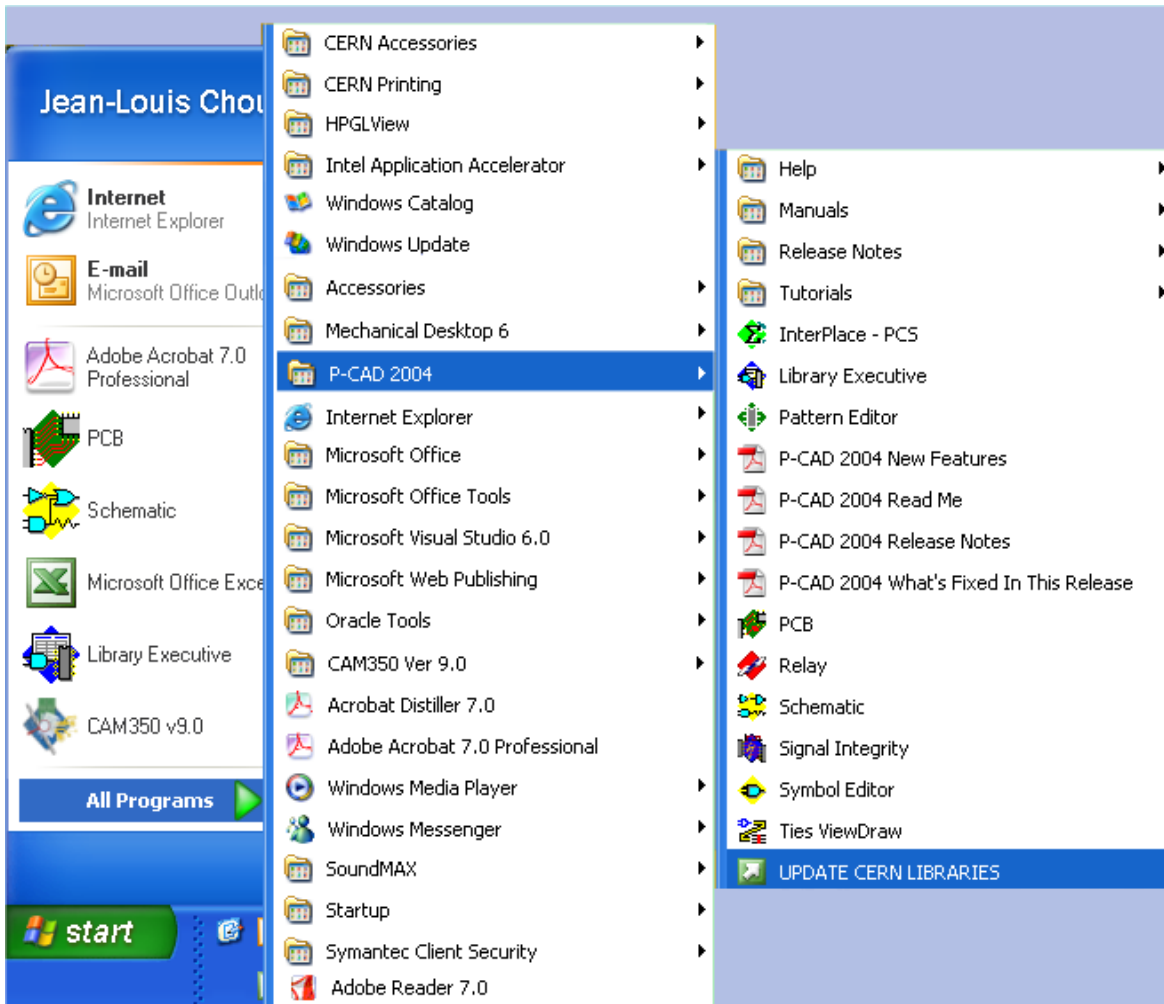
Contact: Jean-Louis.Chouvet@cern.ch
Bureau d'études TS/DEM/BE
Batiment 301/1-007

Création de composants P-cad : electronics-components-pcad@cern.ch

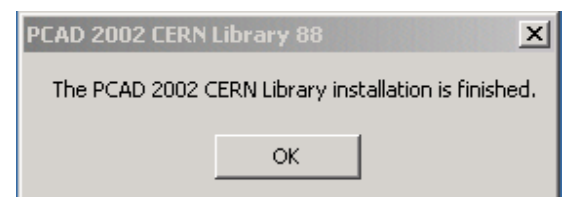
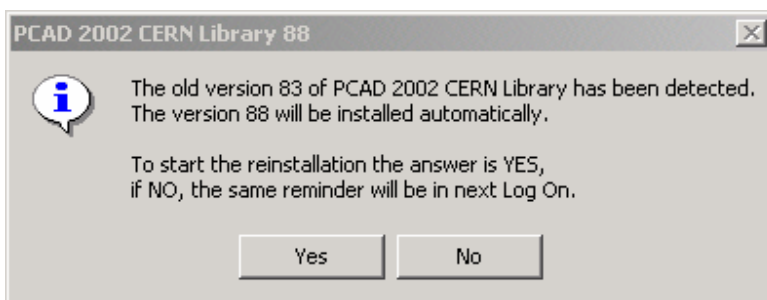
I > Première installation des bibliothèques P-Cad 200n.

La procédure qui suit va vous permettre d'installer les bibliothèques P-CAD sur votre propre disque dur dans le répertoire *c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib*.

- 1- Fermer toutes les applications P-CAD (schematic, PCB, etc....) si celles ci sont ouvertes.
- 2- Dans le menu *Start* cliquer *Start/All Programs/P-Cad 2004/UPDATE CERN LIBRAIRIES*.



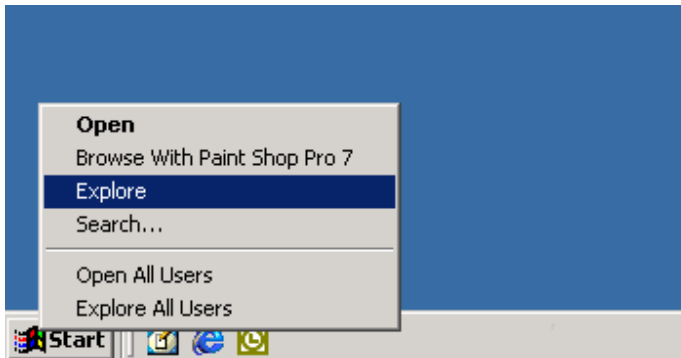
- 3- Une fenêtre vous donne la version actuelle des bibliothèques et vous demande si vous voulez continuer. Cliquez sur le bouton *yes* et attendez que la fenêtre vous disant que l'installation est complète apparaisse avant de passer à la suite.



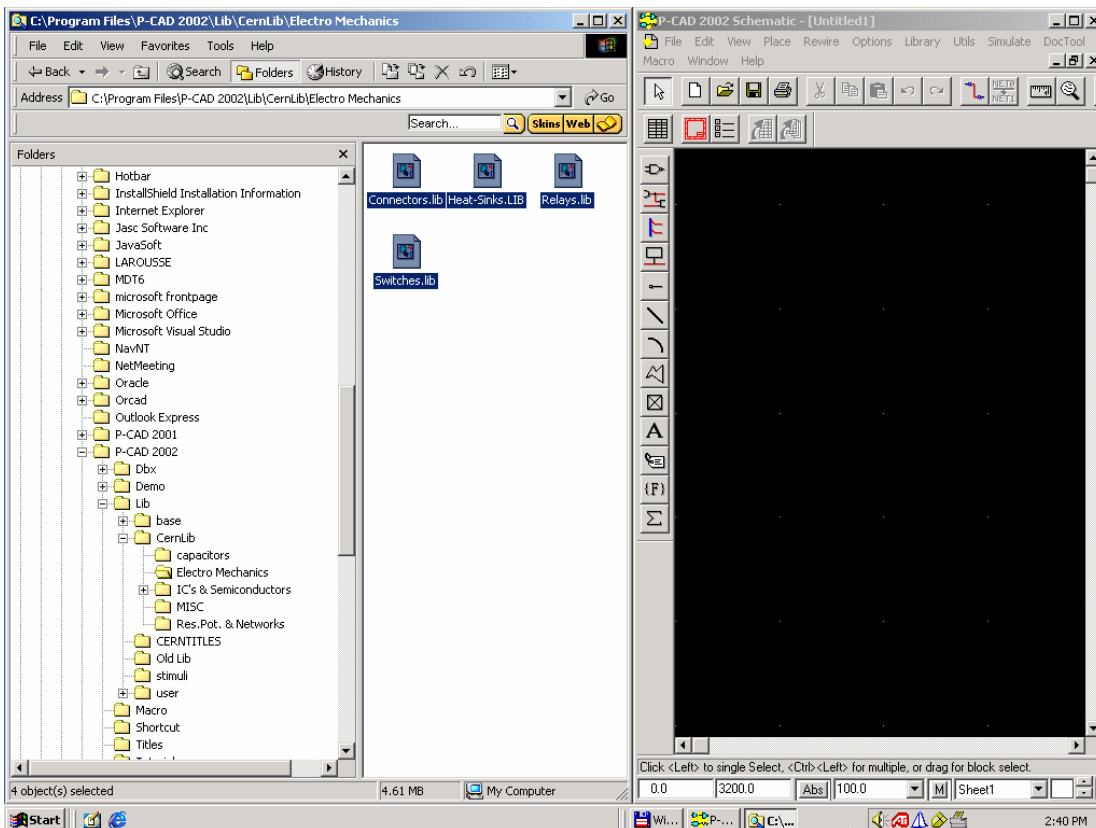
Les bibliothèques P-cad se trouvent maintenant sur votre disque c dans les répertoires :
c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib .

4- Ouvrir P-CAD Schématique.

5- Lancer Windows explorer en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le bouton start.



6- Redimensionner les fenêtres de Windows explorer et de P-CAD schematic de manière à avoir les deux cotes à cote à l'écran. Avec explorer aller dans le répertoire c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib .



7- Pour chaque répertoire sélectionner toutes les bibliothèques et faites les glisser vers la fenêtre P-CAD.

Basculer sur la fenêtre P-CAD, puis dans le menu *Library* cliquez sur *Setup*. Vous devez avoir la liste de toutes les bibliothèques que vous avez installées que que vous allez pouvoir utiliser pour vos nouveaux projets.

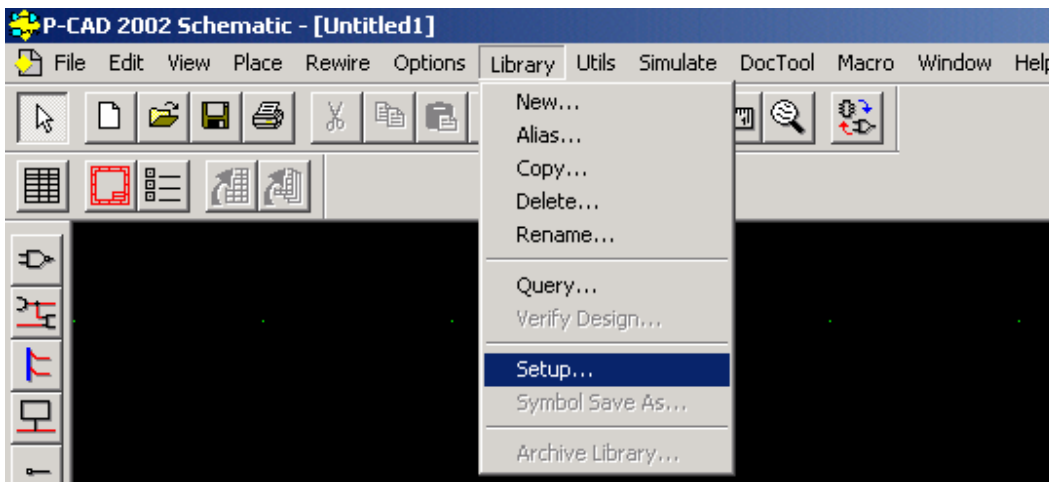
Fin de l'installation.

II> Mise à jour des bibliothèques P-Cad 200n.

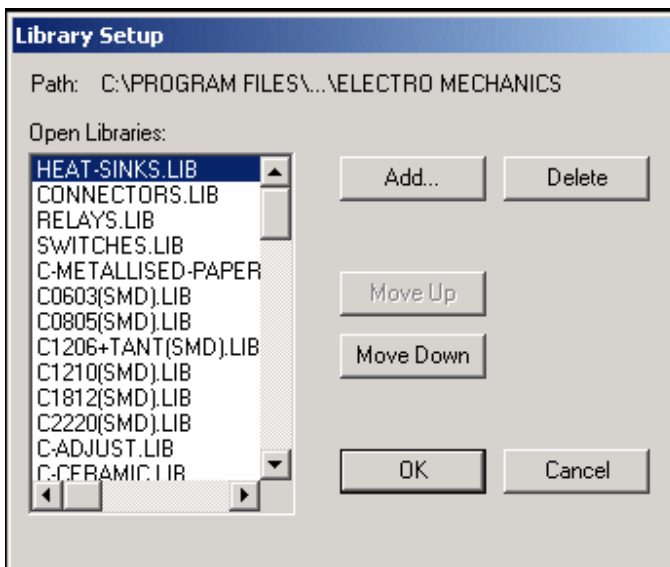
La procédure qui suit va vous permettre mettre à jour les bibliothèques P-CAD sur votre propre disque dur dans le répertoire *c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib*.

Avant toutes choses, **vous devez être sur** que les bibliothèques que vous utilisez actuellement sont bien celles qui se trouvent dans les répertoires *c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib*. Dans le cas où vous utiliseriez les bibliothèques directement sur le réseau vous bloquez la mise à jour pour tous les autres utilisateurs. **Vous ne devez absolument pas utiliser les bibliothèques directement sur le réseau.** **Si vous avez un doute** suivez les étapes ci-dessous **sinon** passer directement à l'étape 4.

1- Ouvrir PCAD-SCH puis dans le menu *Library* cliquer sur *Setup*



2- Sélectionnez et effacez une à une les bibliothèques avec le bouton *Delete*.



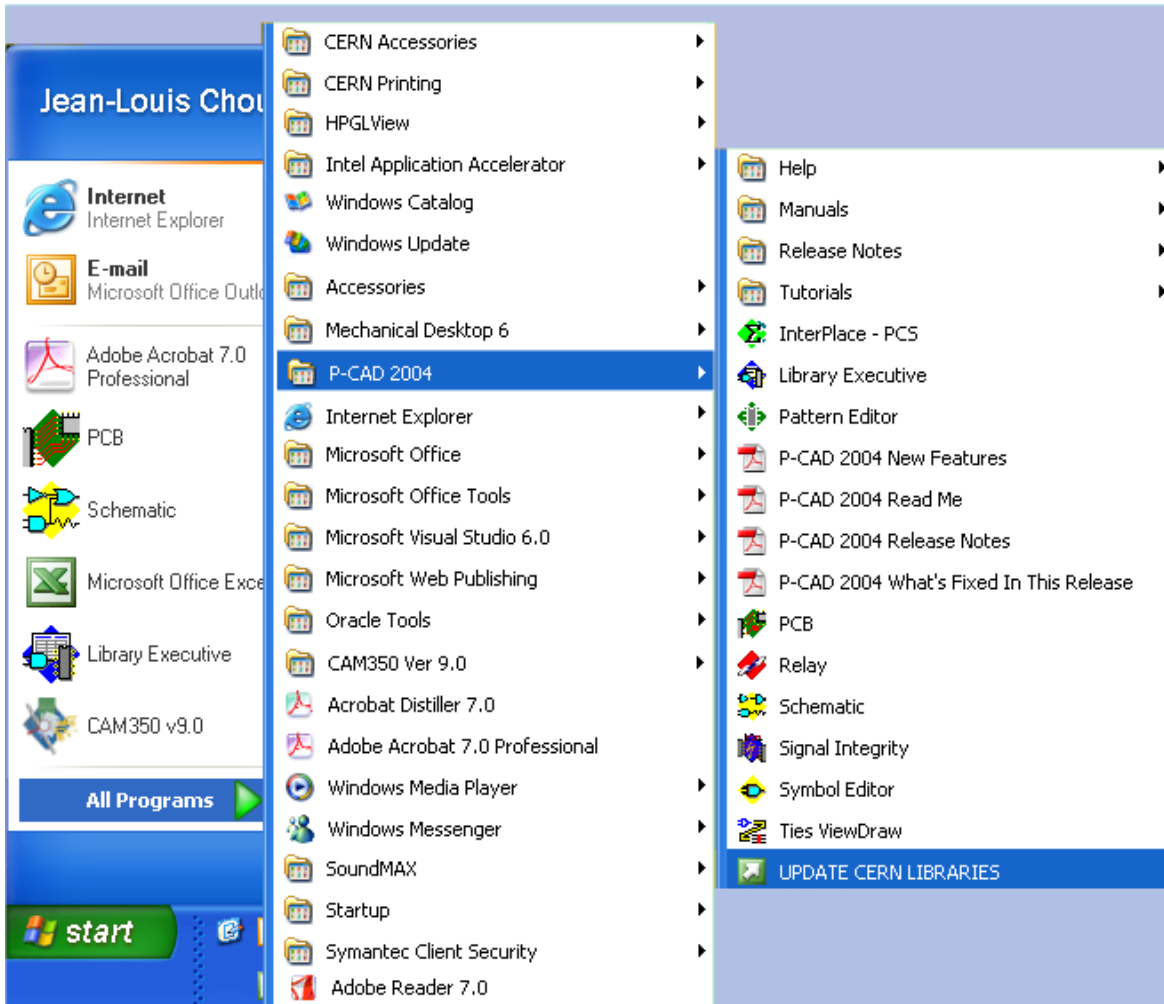
Une fois la fenêtre *Open Bibliothèques* vide cliquez sur OK et gardez P-CAD SCH ouvert.

3- Recommencer les mêmes opérations avec P-CAD PCB.

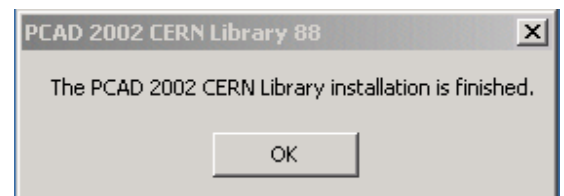
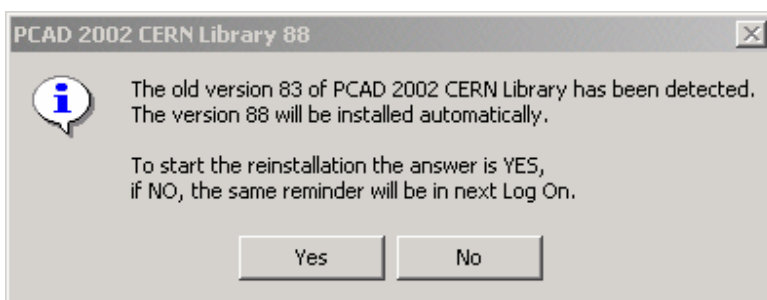
4- Fermer toutes les applications P-CAD (schematic, PCB, etc....) si celles ci sont ouvertes.

5- Vérifier que les fichiers sch.exe ou pcb.exe ne sont pas restés actifs. Pour cela appuyer simultanément sur les touche *Alt+Ctrl+Del* puis cliquer sur *Task Manager* et sélectionner l'onglet *Processus* et vérifier dans la liste que sch et pcb.exe n'y soient pas. Si c'est le cas sélectionner le fichier et cliquer sur le bouton *End Task*.

6- Dans le menu *Start* cliquer *Start/All Programs/P-Cad 2004/UPDATE CERN LIBRAIRIES*.



7- Une fenêtre vous donne la version actuelle des librairies et vous demande si vous voulez continuer. Cliquez sur le bouton *yes* et attendez que la fenêtre vous disant que l'installation est complète apparaisse avant de passer à la suite.



Les librairies cern se trouvent maintenant sur votre disque c dans les répertoires :
c:\Program Files\P-CAD 200n\Lib\CernLib .

Fin de la mise a jour.