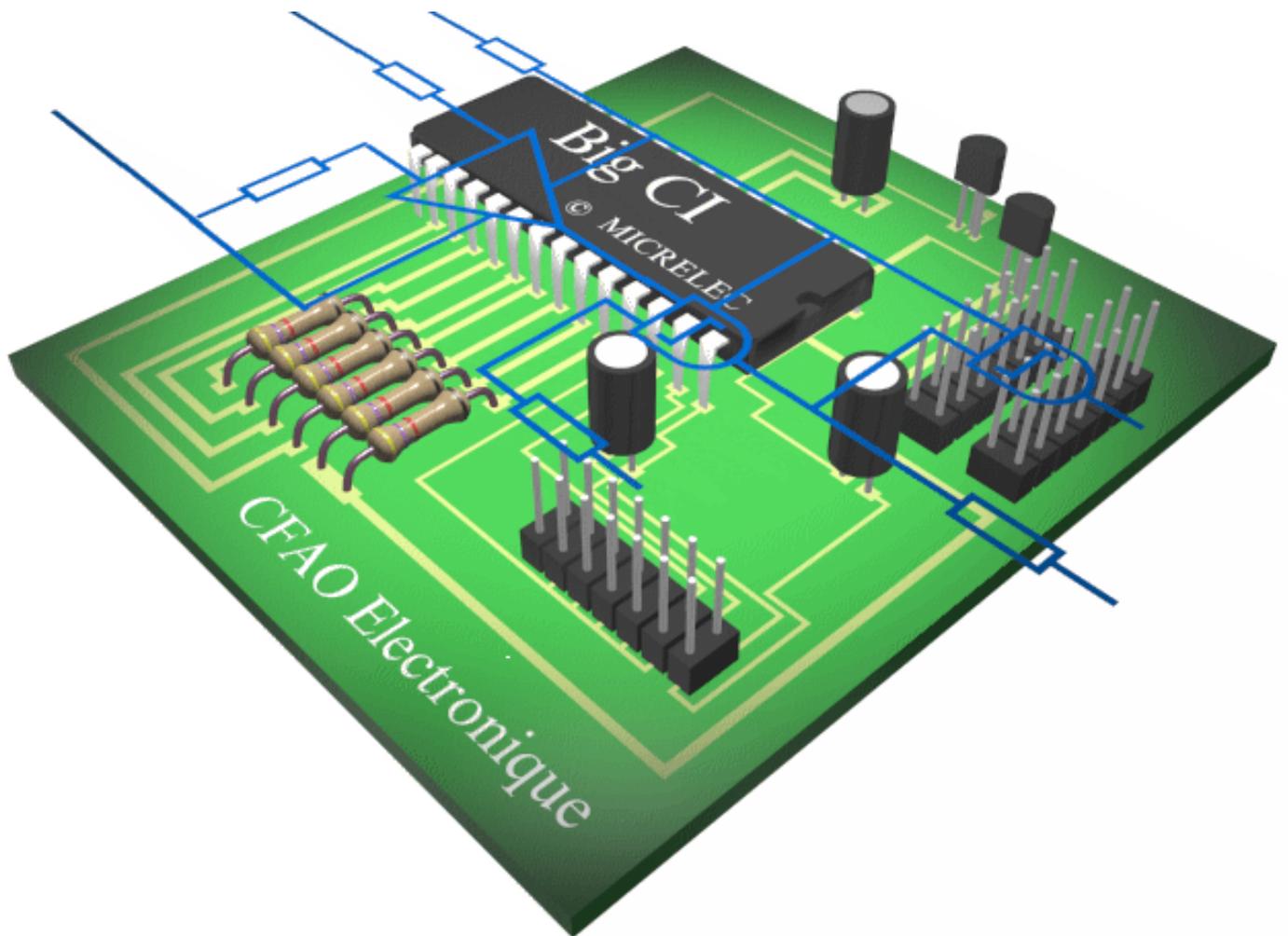


DOSSIER RESSOURCE

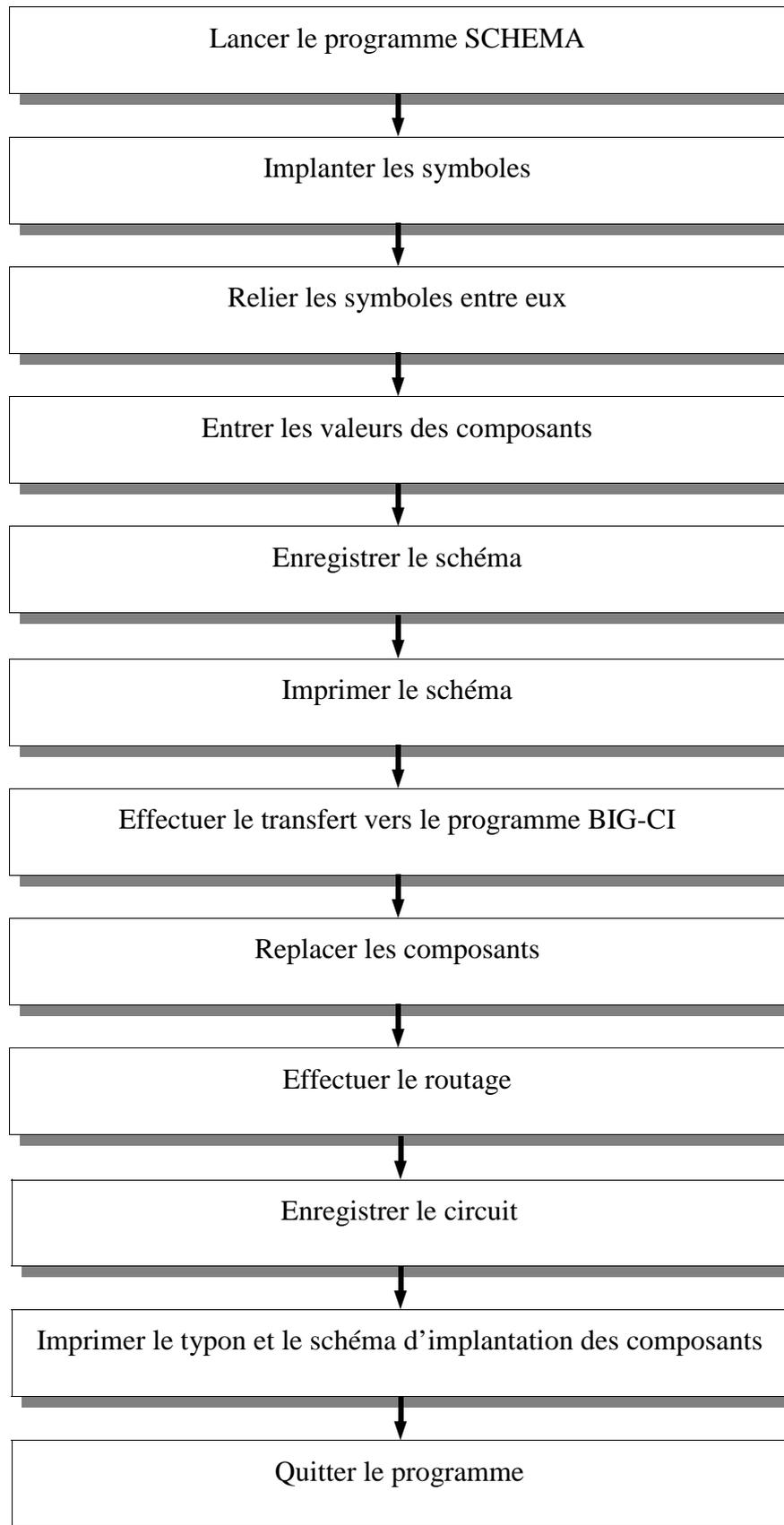


Notice d'utilisation

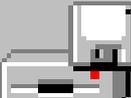
Sommaire

La Procédure générale d'utilisation	<i>Page 2</i>
Signification des icônes	<i>Pages 3-4</i>
Ouvrir un schéma	<i>Page 5</i>
Choisir et Placer les symboles	<i>Pages 6-7</i>
Déplacer ou tourner les symboles	<i>Page 8</i>
Réaliser les connexions	<i>Page 9</i>
Déplacer et tourner un composant	<i>Page 10</i>
Supprimer	<i>Page 10</i>
Entrer les valeurs et repères	<i>Page 11</i>
Enregistrer le schéma	<i>Page 12</i>
Imprimer le schéma	<i>Page 13</i>
Transferer le schéma vers Big-CI	<i>Page 14</i>
Effectuer le routage et modifier les pistes	<i>Page 15</i>
Impression	<i>Page 16</i>

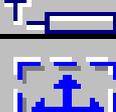
- Procédure générale -



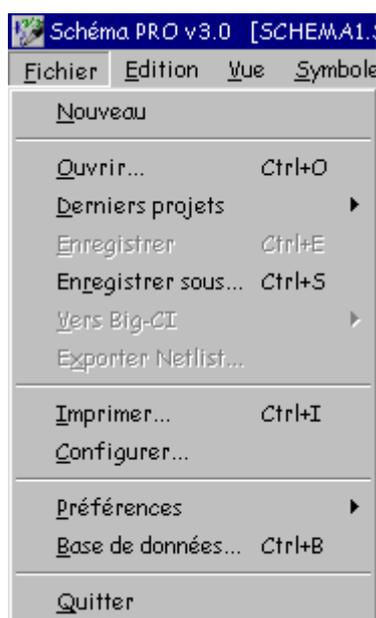
- Signification des icônes -

Fonctions	
Ouvrir...	
Enregistrer	
Imprimer...	
Préférences..	
Base de données...	
Annuler	
Sélectionner un cadre	
Rechercher	
Couper	
Copier	
Coller	
Supprimer	

- Signification des icônes -

Redessiner	
Zoom avant	
Zoom arrière	
Zoom boîte	
Limite	
Feuille entière	
Divers...	
Nouvelle connexion	
Rotation du symbole	
Déplacer...	

- Ouvrir un schéma -

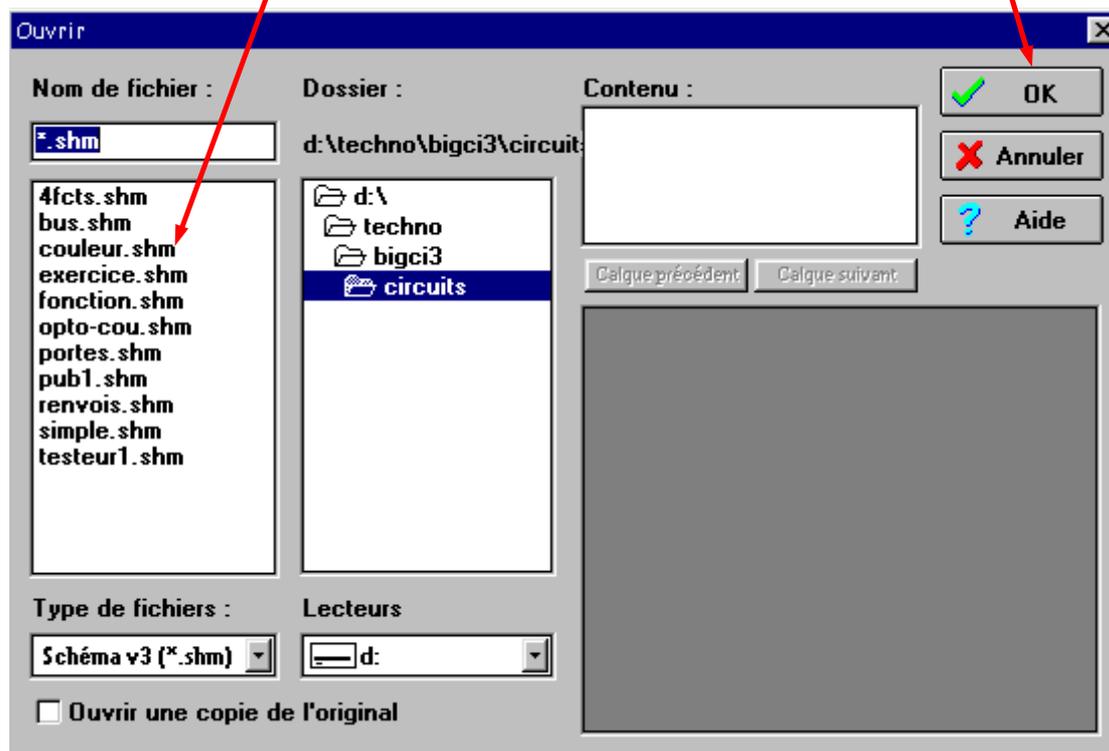


Pour ouvrir un schéma existant :

- Cliquer **Fichier**
- Cliquer **Ouvrir**

Cliquez ensuite sur le nom du schéma que vous voulez ouvrir.

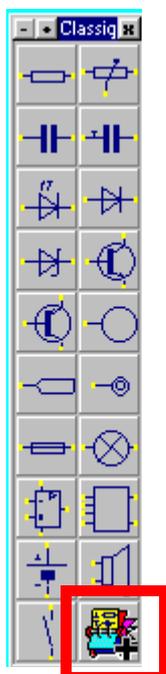
Cliquez ici pour ouvrir le



- Choisir et placer un symbole -

Pour **placer un symbole** à l'écran

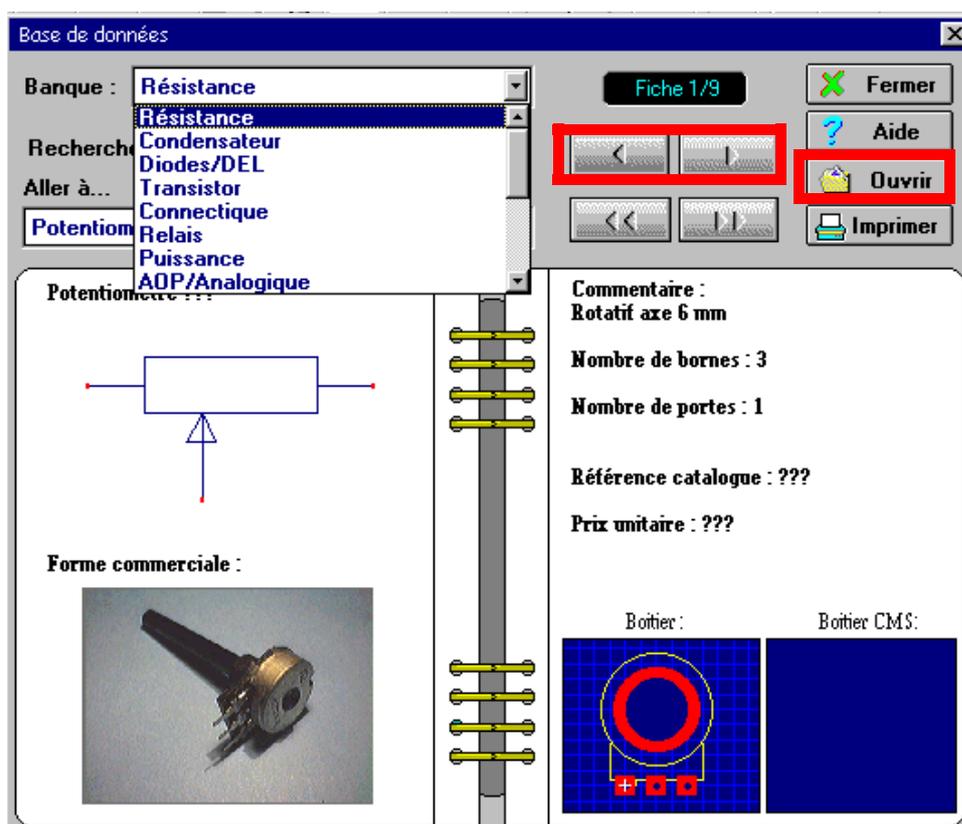
Cliquer le symbole désiré



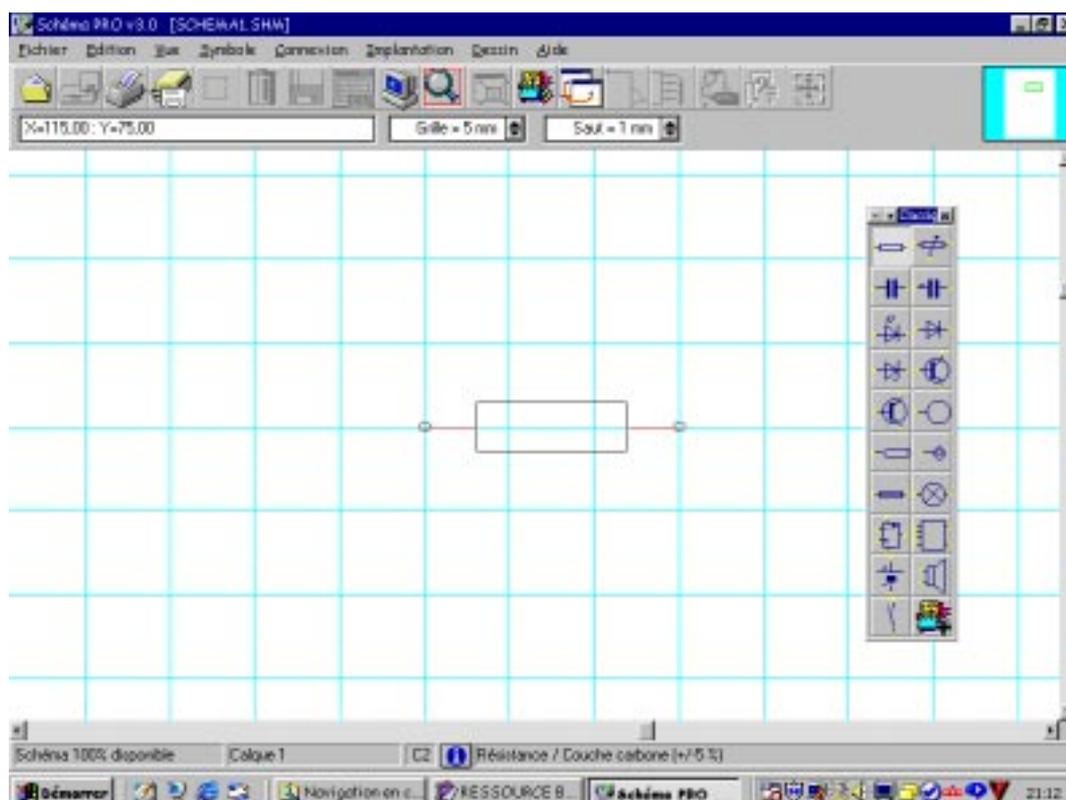
Ou cliquer sur l'icône base de données



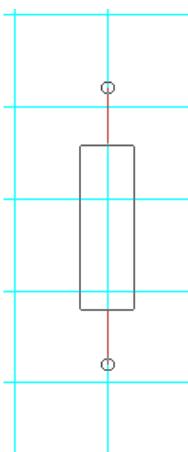
Choisir le composant puis cliquer **ouvrir**



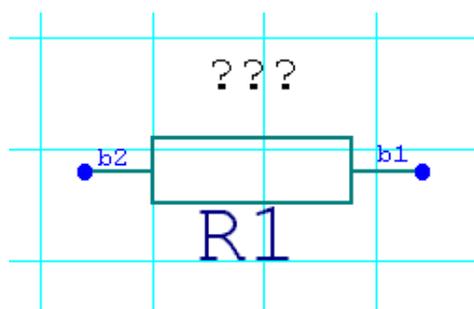
Le symbole apparaît alors à l'écran et suit la souris



A ce moment si vous voulez effectuer une rotation du symbole, cliquer le **bouton droit** de la souris



Cliquer sur le **bouton gauche** pour placer le composant.



Taper sur **Echap** pour terminer.



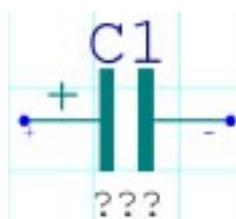
- Déplacer et tourner un symbole -

Pour **Déplacer** un symbole à l'écran

-1- Cliquer Edition puis Déplacer

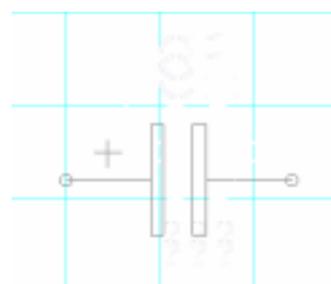
OU BIEN

- Cliquer l'icône déplacement



-2- Cliquer le symbole
(un main apparaît)

-3- Déplacer le symbole
(en maintenant enfoncé
le bouton de la souris)



-4- Relacher puis rafraîchir l'écran



Pour **Tourner** un symbole à l'écran

Pendant le déplacement vous pouvez tourner le symbole en cliquant le bouton droit de la souris

- Réaliser les connections -

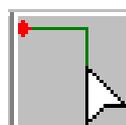
Pour **réaliser les connections** (relier les symboles entre eux)

-1- Cliquer Connection puis Nouvelle
(une flèche apparaît)



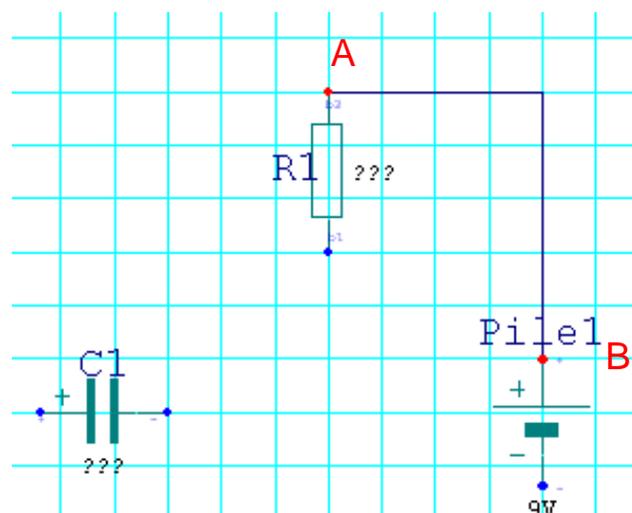
OU BIEN

- Cliquer l'icône Connection



-2- Cliquer la borne (point) de départ (A)
(un main apparaît)

-3- Déplacer la souris (en maintenant le bouton enfoncé) jusqu'à la borne d'arrivée (B) puis cliquer pour terminer la connection

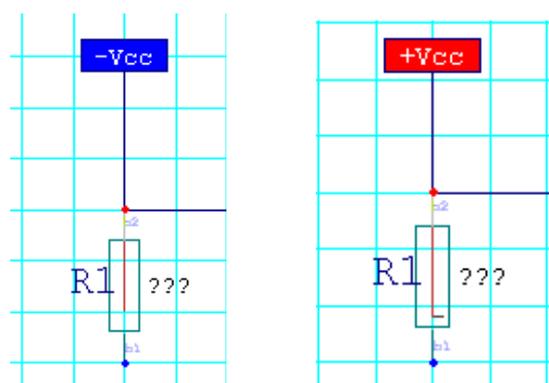


Faire de même pour les autres connections

- liaisons au +Vcc et à la masse -

Pour faire une liaison au **+Vcc**, appuyer sur la touche **+** avant de cliquer pour terminer la connection

Pour la liaison à la **masse** cliquer sur **—**



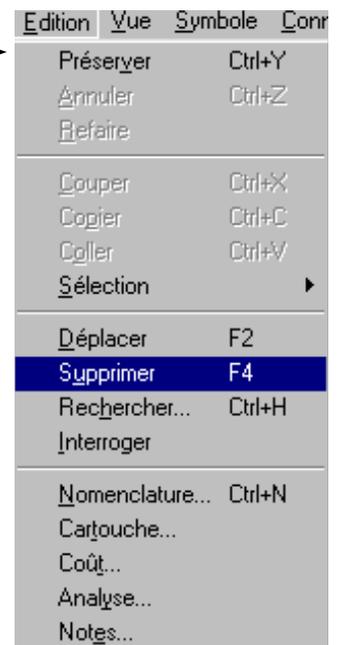
- Déplacer et tourner un composant -

La procédure pour déplacer et tourner un composant est la même que pour un symbole

- Supprimer -

Pour supprimer un symbole, un composant, une connexion, un texte :

-1- Cliquer Edition puis Supprimer



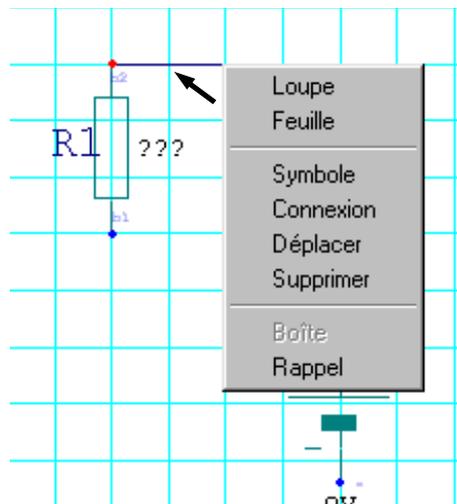
OU BIEN

- Cliquer l'icône Supprimer



OU BIEN

- Pointer l'élément à supprimer avec la souris puis cliquer sur le bouton droit de la souris pour faire apparaître le menu

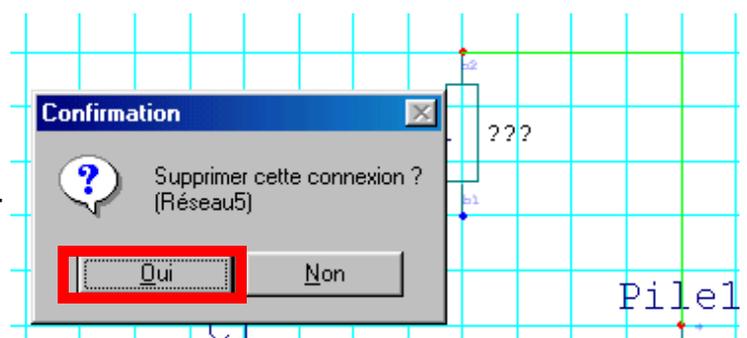


- Cliquer supprimer

Une poubelle apparaît / Cliquer l'élément à supprimer (ici une **connection**)

Confirmer la suppression en cliquant Oui

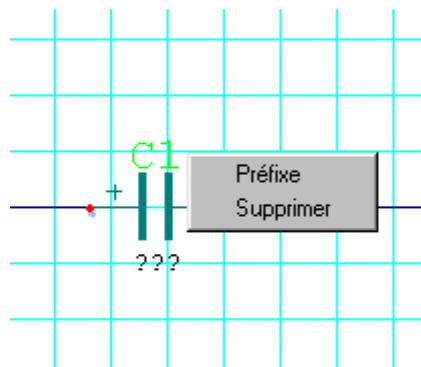
Taper Echap (au clavier) pour désactiver le mode suppression



- Entrer les valeurs et repères -

repères

) Cliquer sur le repère



) Cliquer Préfixe

Renommer

Entrez le nouveau préfixe :

OK Annuler

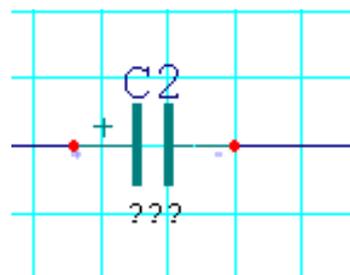
) Entrer le nouveau repère puis cliquer OK

Renommer

Entrez le nouveau préfixe :

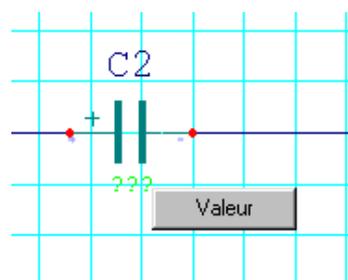
OK Annuler

) Le repère est changé



valeurs

) Cliquer sur le repère

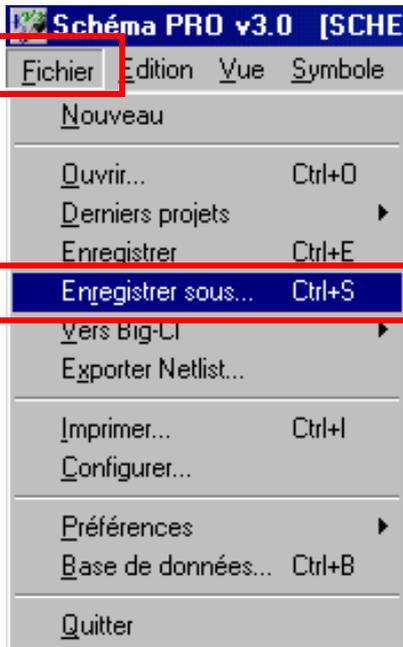


La procédure est identique que pour le repère

- Déplacer un repère ou une valeur -

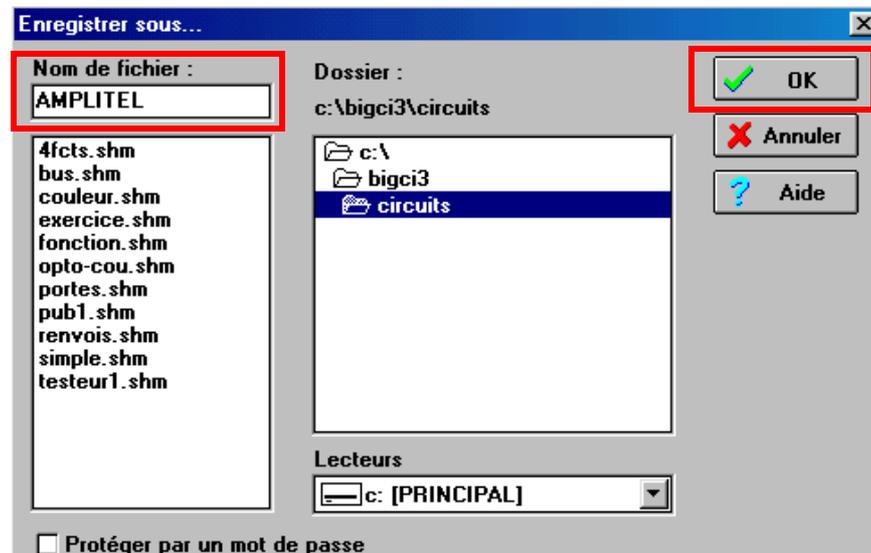
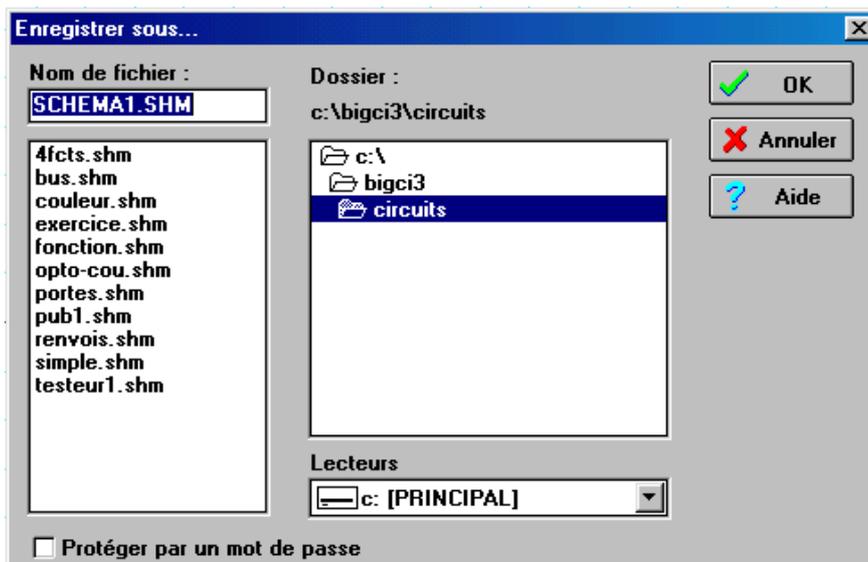
La procédure est identique au déplacement d'un symbole (page 8)

- Enregistrer le schéma -



Pour enregistrer un schéma existant :

- Cliquer **Fichier**
- Cliquer **Enregistrer sous**



Taper le nom du fichier (ici AMPLITEL)

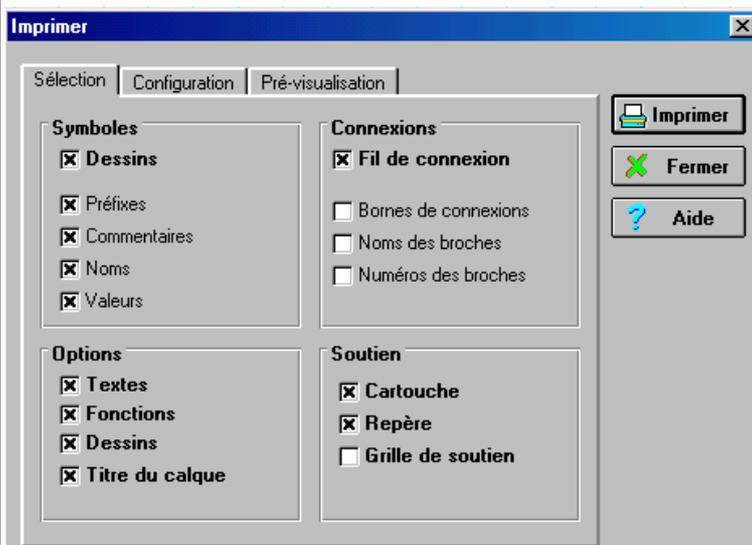
puis cliquer sur OK

- Imprimer le schéma -

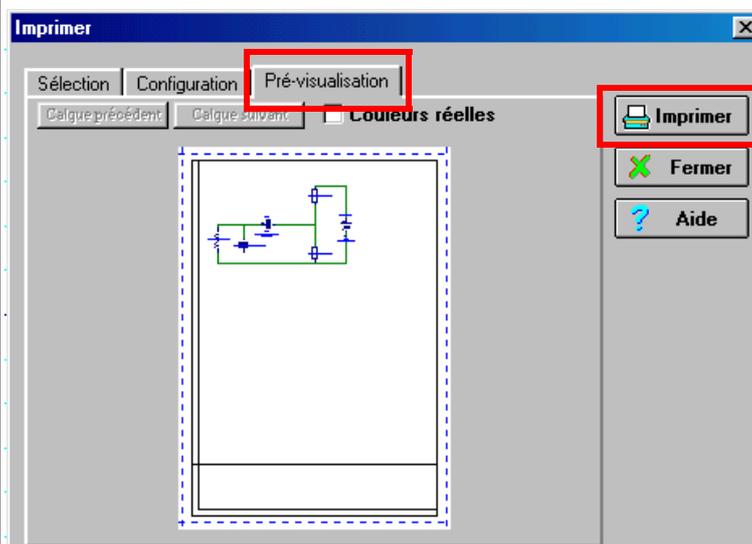


Pour enregistrer un schéma existant :

- Cliquer **Fichier**
- Cliquer **Imprimer**



) Vérifier les options de la sélection

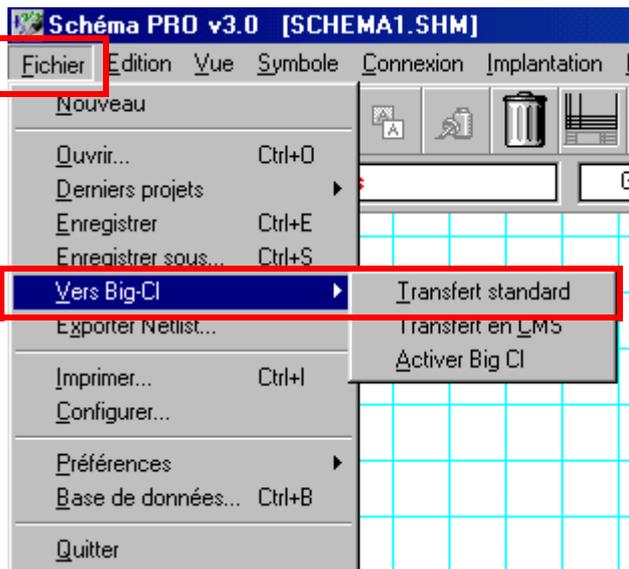


) Cliquer pré-visualisation

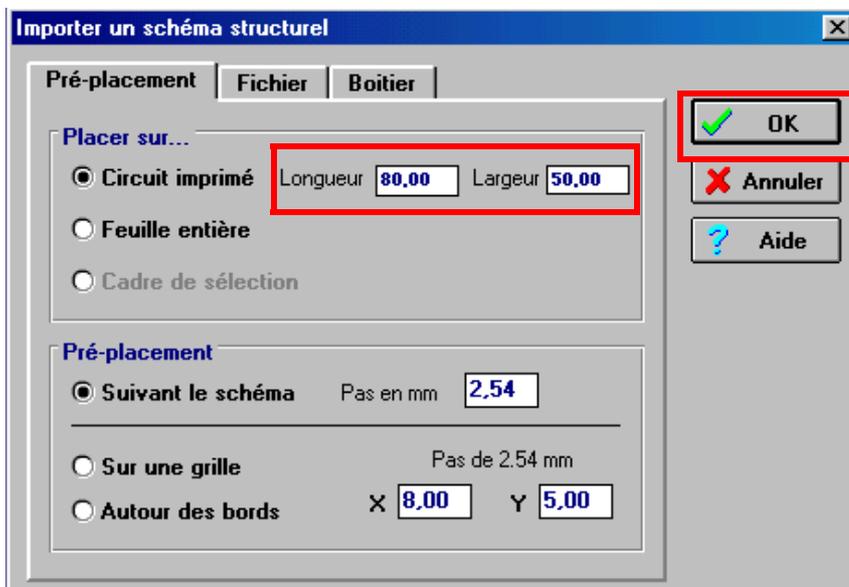
) Vérifier que l'imprimante soit allumée

) Cliquer Imprimer

- Transférer le schéma vers Big-CI -



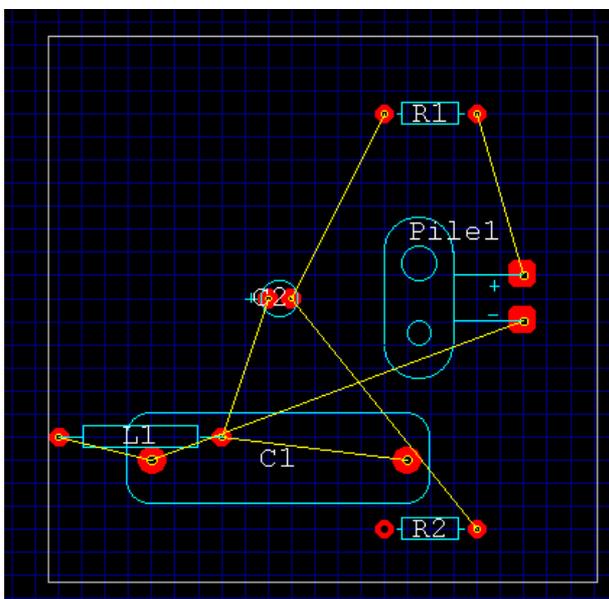
- Cliquer **Fichier**
- Cliquer **Vers Big-CI**
- Cliquer **Transfert standard**



Entrer les dimensions du CI

Longueur **60** Largeur **60**

Cliquer sur **OK**



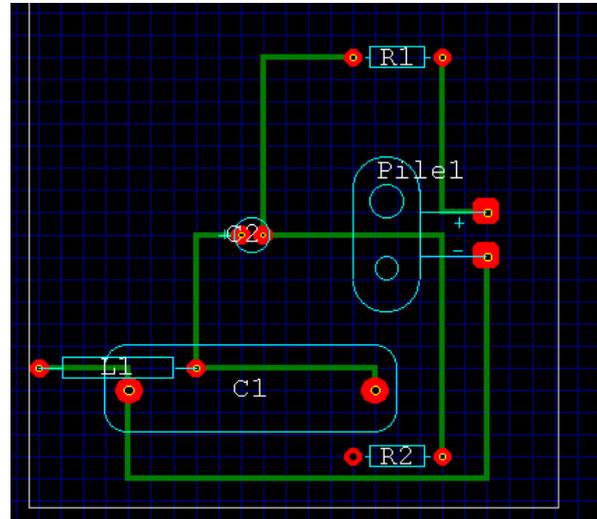
Un pré-placement des composants (**en bleu**) apparaît avec le chevelu (**en jaune**)

- Effectuer le Routage -

- Cliquer **Routage**



- Cliquer **Router tout**



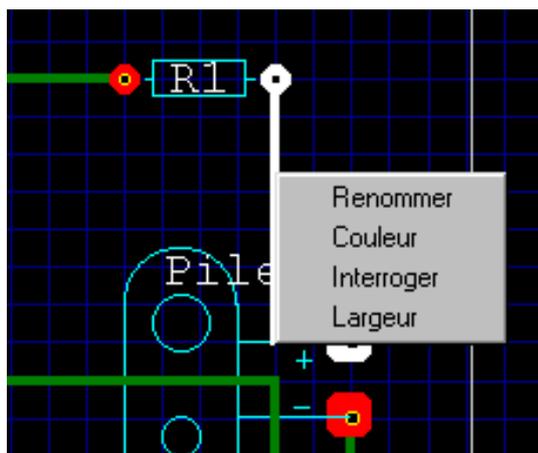
Le chevelu se transforme en pistes.

On peut alors déplacer les composants s'il y a croisement des pistes.

On peut également modifier la largeur des pistes

- Modifier les pistes -

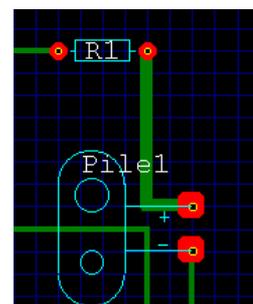
- Cliquer la piste puis largeur



- Cliquer la largeur désirée



- La largeur est modifiée

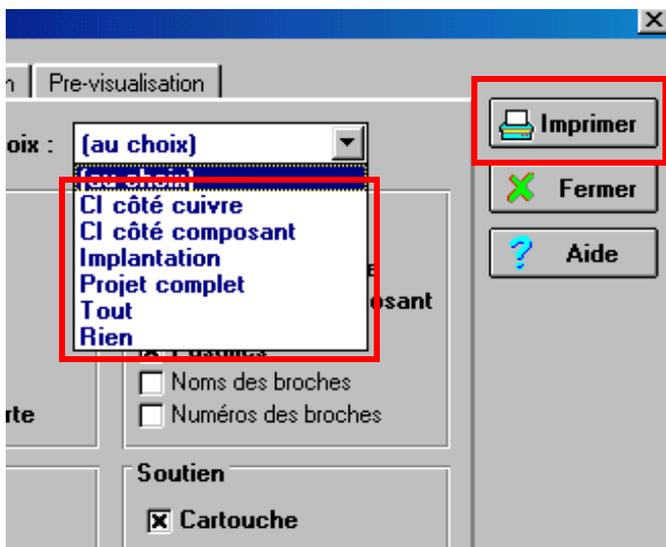
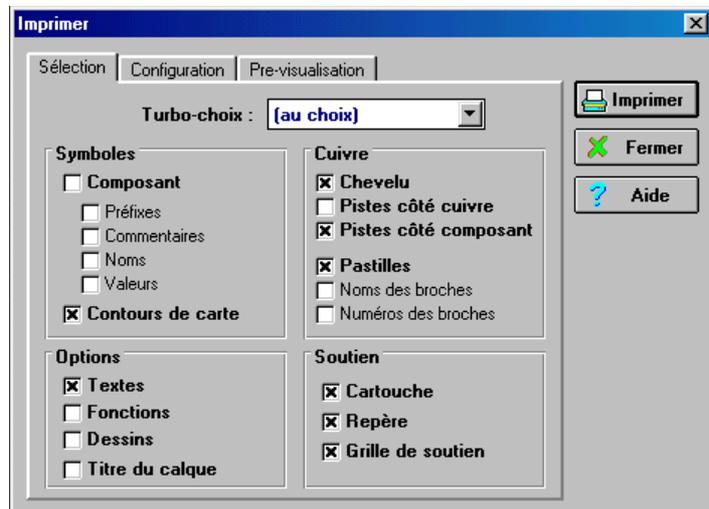


- Impression -

- Cliquer **Fichier**



- Cliquer **Imprimer**



) Choisir ce que l'on veut imprimer

) Vérifier que l'imprimante soit allumée

) Cliquer Imprimer