

# Utilisation du Module « Circuit imprimé »

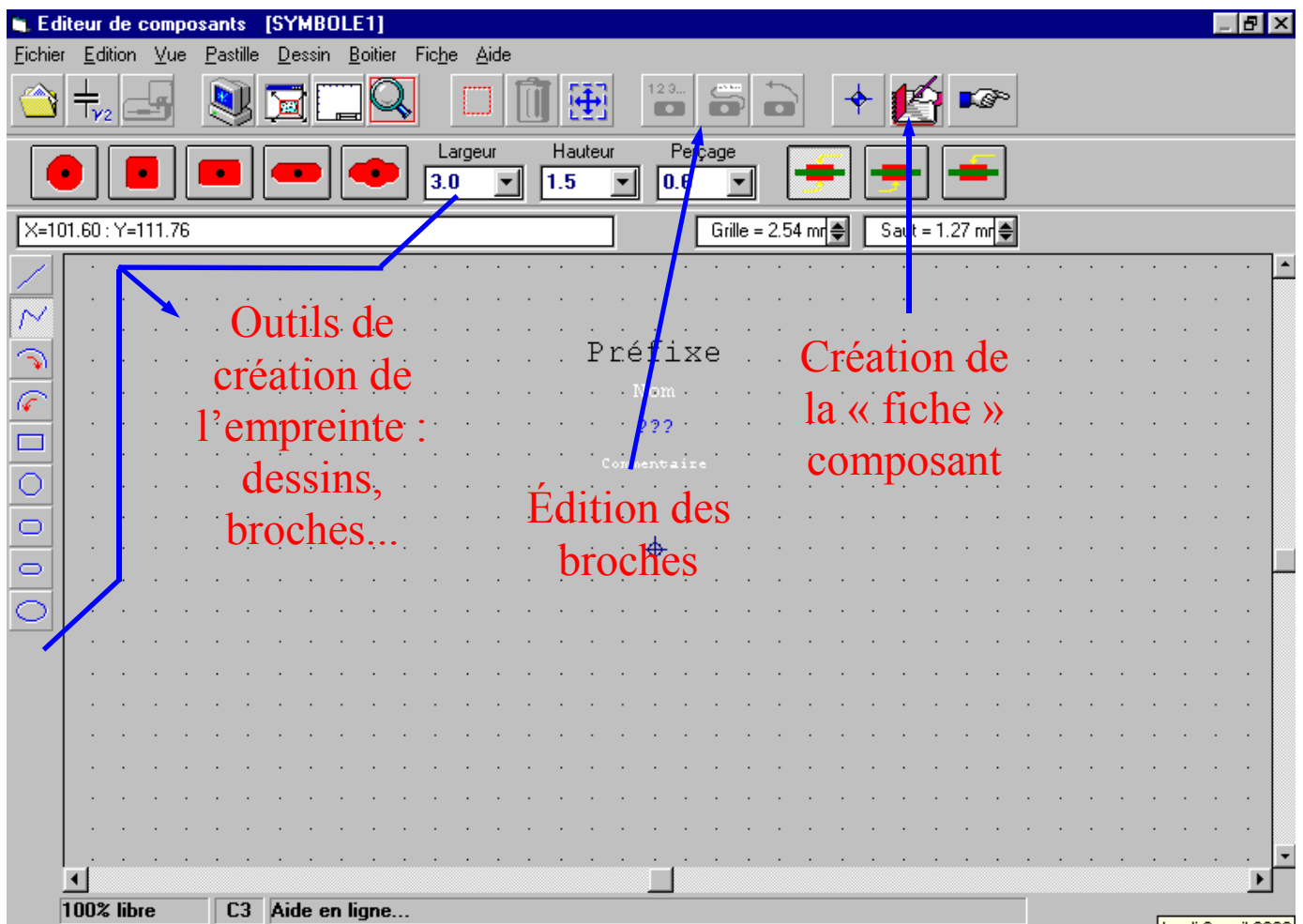
## Création d'une empreinte :

Sur Big-Ci, il est possible, en cas de besoin, de créer une nouvelle empreinte ou de modifier une empreinte existante.

Dans « Implantation », cliquer sur « Créer » :



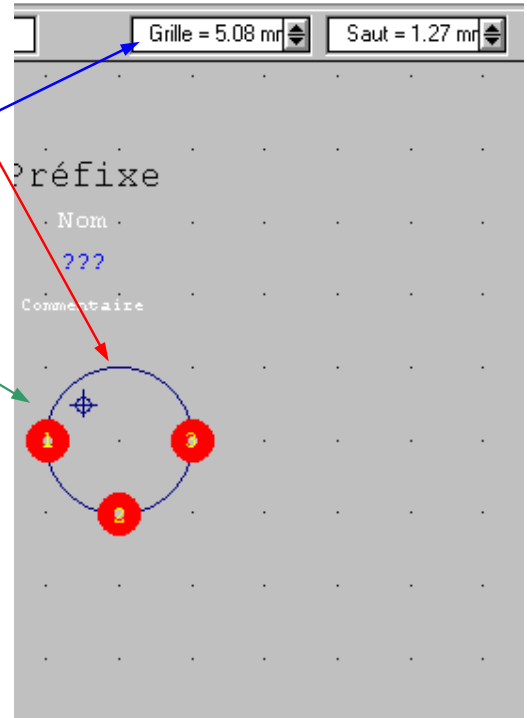
Cet écran apparaît :



Nous allons choisir comme exemple, un condensateur ajustable.



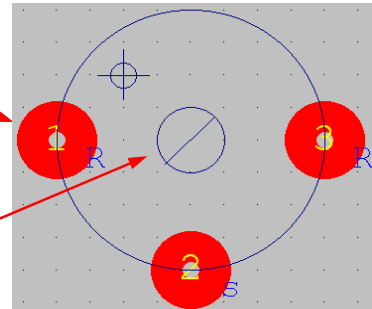
- 1) Cliquer sur l'outil « cercle »,
- 2) Tracer un cercle sur la feuille, de 5 mm de rayon, (aidez-vous de la grille en la réglant sur 5.08)
- 3) Cliquer sur l'outil « pastille »,
- 4) Placer 3 pastilles comme indiqué ci-dessous :
- 5) Cliquer sur l'outil « Nom de pastille »



- 6) Une main apparaît, il suffit de cliquer sur la pastille pour la renommer.

Changer les pastilles 1,2,3 en :  
« A », « Aj », « B »

*Pour la clarté de l'empreinte, je vous conseille d'ajouter des détails comme la vis de réglage, par exemple.*



*Remarque :*

*Les noms sont mal placés, il est possible de les déplacer, comme dans Big-Ci en cliquant sur la croix bleue...*

Il est maintenant nécessaire d'éditer l'empreinte, c'est à dire donner ses caractéristiques ainsi que lui associer une image...

Cliquer sur cette icône :



Et l'écran ci-contre apparaît :

*Attention !*

*L'image « C\_ajust » n'existe pas dans BIG-CI. En fait, elle a été scannée, enregistrée en . BMP et placée dans le répertoire « Images » de Big-Ci.*

**Caractéristiques du composant**

Nom de l'empreinte :

Préfixe :

Valeur / Réf :

Commentaire :

Image (bmp) :

Nom des broches :

Broche	Nom
Broche 1	Phsec
Broche 2	Neusec
Broche 3	Phpri
Broche 4	Neupri

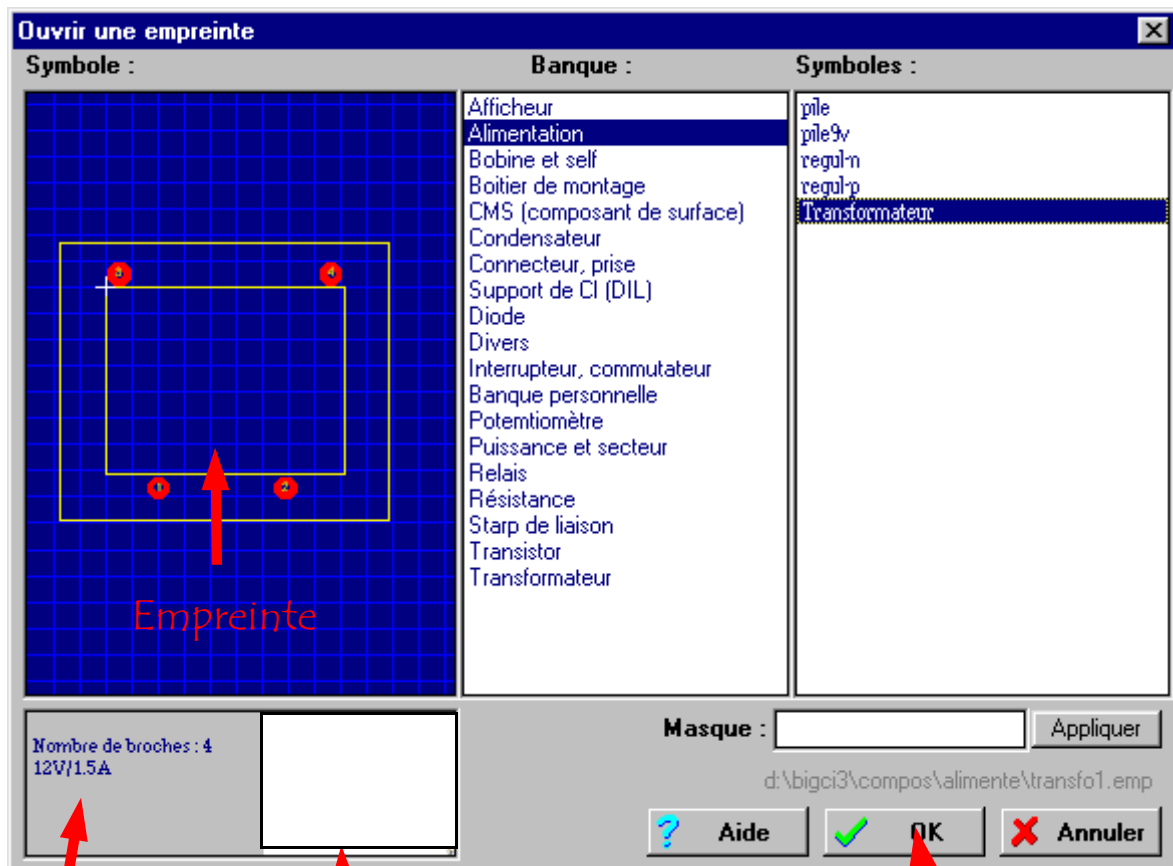
Sauvegarde de l'empreinte :

- 1) Cliquer sur « Enregistrer Sous »,
- 2) Choisir la bonne catégorie de composants, ici « Alimentation »,
- 3) Donner un nom, ici « Condo\_ajustable ».



### UTILISATION DE LA NOUVELLE EMPREINTE DANS BIG-CI :

Dans « Symboles », cliquer sur « Condensateur » puis sur « Condo\_ajustable », l'écran suivant apparaît :



Description

Photo scannée

OK pour utiliser l'empreinte