

# Conception

Spécifications produit

Achats

Spécification du produit  
Données composant

Conception Electronique

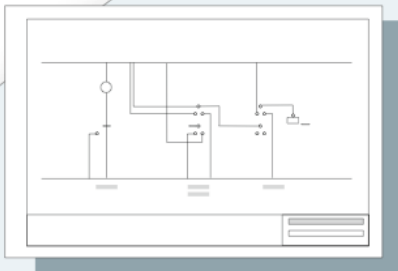
CAO

FAO

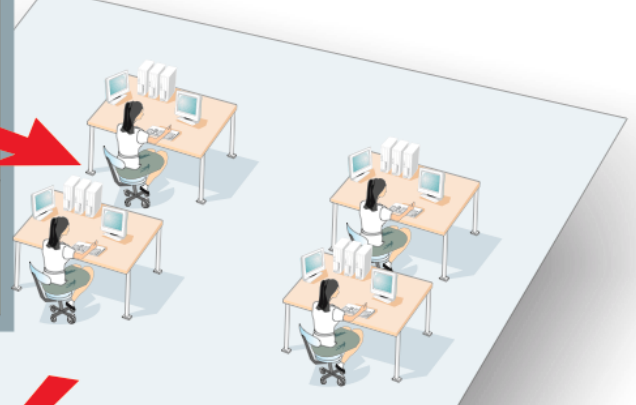
Schéma électronique

Routage

Nomenclature - Equipotentiels



Fichiers Gerber des couches de cuivre  
Fichiers Gerber de l'épargne soudure  
Fichiers Gerber du marquage  
Fichier de perçage et informations de perçage  
Spécification du circuit imprimé  
Plan mécanique  
Coordonnées de placement des composants  
Fichier Gerber du pochoir de sérigraphie de crème à braser



Plages d'accueil - pastilles



Placement des composants

Programme pour:  
• Traceur laser  
• Perçage  
• Détourage  
• AOI  
• Test Electrique

Vers la Production de circuit imprimé

## IPC standard

- 1 IPC-2141A
- 2 IPC-2251
- 3 IPC-2152
- 4 J-STD-002D
- 5 IPC-7093
- 6 IPC-7094
- 7 IPC-7095C
- 8 J-STD-609A
- 9 IPC-1752A
- 10 IPC-2610(15)

## IPC standard

- 1 IPC-2221B
- 2 IPC-2222A
- 3 IPC-2152
- 4 IPC-7351B
- 5 IPC-7525B IPC-7527

## IPC standard

- 1 IPC-2581A

Association Connecting Electronics Industries



Copyright IPC  
ED/CAD/CAM rev 09/16

Traduction



33 rue Ravon  
92340 Bourg La Reine  
France Tel : +33 (0) 1 45 47 02 00