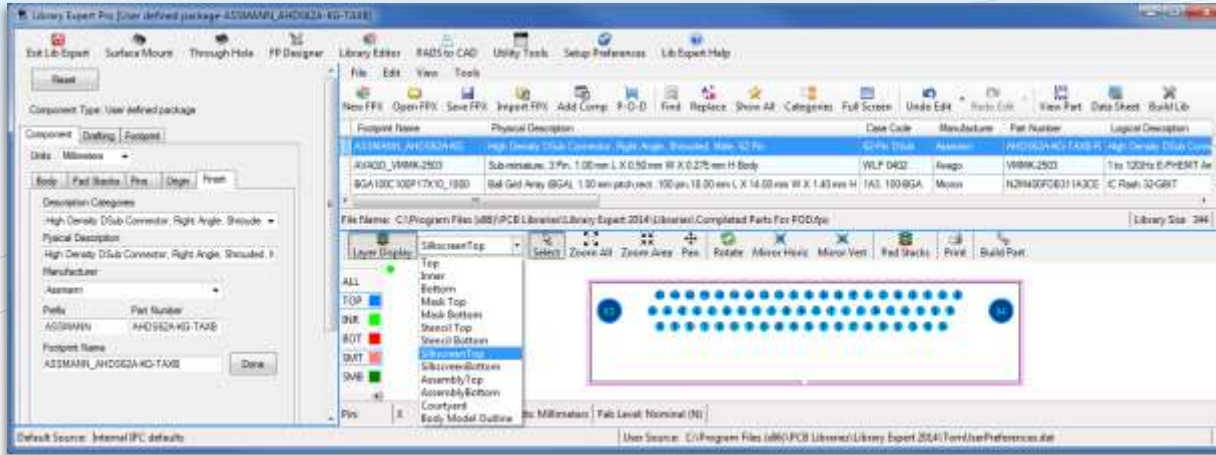


PCB Library EXPERT

GAGNEZ JUSQU'A 90% DU TEMPS SUR LES NOUVEAUX COMPOSANTS & 99.9 EN RECONSTRUISANT UNE LIBRAIRIE ENTIERE

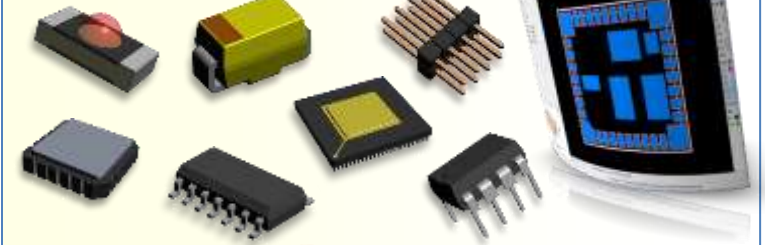


AMELIOREZ VOTRE LIBRAIRIE

- ✓ Migrer vers une librairie conforme IPC
- ✓ Accès à la base de données **Parts on Demand**(250 000+)
- ✓ Transition de Pouce à Métrique
- ✓ Applique facilement de la cohérence aux librairies
 - Librairie créée par des personnes différentes
 - Différentes règles utilisées au fil du temps
 - Librairie développée depuis de nombreuses années
- ✓ Construire facilement des composants cohérents de haute qualité, et éliminer le travail redondant – avec UN outil, quel que soit le format de votre CAO !

AUTOMATISATION

- Empreintes depuis fiches techniques
- STEP 3D (50+ familles de composants)
- Conversion PADS vers CAO



Mentor Graphics cadence Altium

pure engineering
INTERCEPT ZUKEN

NOVARM DIPTRACE PULSONIX

SoloPCB Design Software NATIONAL INSTRUMENTS

DS CADint MeCAD

SolidWorks PROTEUS

TARGET 360i



CHAOS SIMPLIFIE!

ROTATIONS

ENVIRONNEMENTS
IPC, Recommandé par Fabricant, Spécifique

FORMES PASTILLES

Rectangle Oblong D-Shape Rectangle arrondi

ELEMENTS D'EMPREINTE

DIMENSIONS BOITIER

Contactez-nous pour une présentation!

Windows 8-ready



CAPcad - 13Bis place Stéber - 91160 Longjumeau - France

Tel: +33 1 69 74 16 50 - Fax: +33 1 69 74 16 51 - www.PCBLibraries.fr



Modification de MASSE

Modifiez des préférences parmi des centaines et reconstruisez l'ensemble de votre librairie en quelques secondes.

- ✓ Unités (Mils, Micromètres, Inches et Millimètres)
- ✓ Forme Pastille (Rectangle ou Arrondi, Oblong, Forme-D)
- ✓ Rotation (Broche 1 Haut, Gauche, Droite ou Bas)
- ✓ Origine (Central ou Broche 1)
- ✓ Niveau environnement (Minimal, Nominal, Maximal, Utilisateur)
- ✓ Largeur trait sérigraphie et écart pastille à sérigraphie
- ✓ Ecart minimum entre pastille ou pastille à zone thermique
- ✓ Réduction pâte à braser pour pastilles de zones thermiques
- ✓ Agrandissement verni épargne ou pastilles de verni définies
- ✓ Association contour Sérigraphie et Assemblage au corps nominal ou maximal du composant



GERER

Dépôt central des données de la librairie PCB.

Gérer facilement toutes les données de la bibliothèque, créées par différentes personnes avec différentes compétences et tendances, dans un emplacement central sur votre réseau. Tous ont un accès facile pour parcourir, rechercher et contrôler la qualité des fichiers de données avec la version GRATUITE de Footprint Expert.



MAINTENIR

Données de librairie exacte à votre portée.

Ajouter un nouveau boîtier de composant et les données logiques à votre base en un clin d'œil! Trier les données par n'importe quel champ - prédéfini ou spécifique! Ou laisser simplement les données organisées dans l'une des dizaines de familles de composants.



FABRICATION

Réduire les coûts de fabrication.

En créant des conceptions de qualité dès la première fois, vous réduisez le travail et les coûts associés à la reprise de conception.



MAITRE

Devenez rapidement un expert de librairie PCB.

Peu importe votre niveau, avec PCB Libraries vous secondant, vous créez des librairies PCB de haute qualité qui semblent avoir été créés par des professionnels avec des décennies d'expérience. Eh bien, en un sens – *ils l'étaient!*



MICRO/MACRO FOCUS

Etablissez des paramètres de librairie spécifique.

Quel que soient vos besoins de gestion, vous pouvez facilement établir et ajuster des contraintes sur des règles et des préférences afin que tout le monde puisse générer des composants de qualité qui semblent avoir été créés par un seul concepteur professionnel.



MIGRATION

Migrer rapidement les librairies dans un autre format CAO.

PCB Footprint Expert s'interface avec les outils CAO standard. Besoin de votre librairie pour une autre CAO ? Ouvrez la librairie "maître" dans Footprint Expert et exportez!



OPTIMISER

Maximiser à la fois la qualité et l'efficacité.

Si vous l'osez, Footprint Expert promet de vous aider à optimiser les deux. C'est vrai – vous n'avez pas à augmenter l'un au détriment de l'autre.



AVANTAGES MONETAIRES

Une solution qui se paie elle-même, souvent en 2 ou 3 projets!

PCB Footprint Expert génère des composants de librairie PCB en une fraction du temps nécessaire à l'édition manuelle. Il y a beaucoup d'éléments qui entre dans la création d'un composant de librairie de qualité et PCB Footprint Expert calcul et génère tout jusque dans les moindres détails.