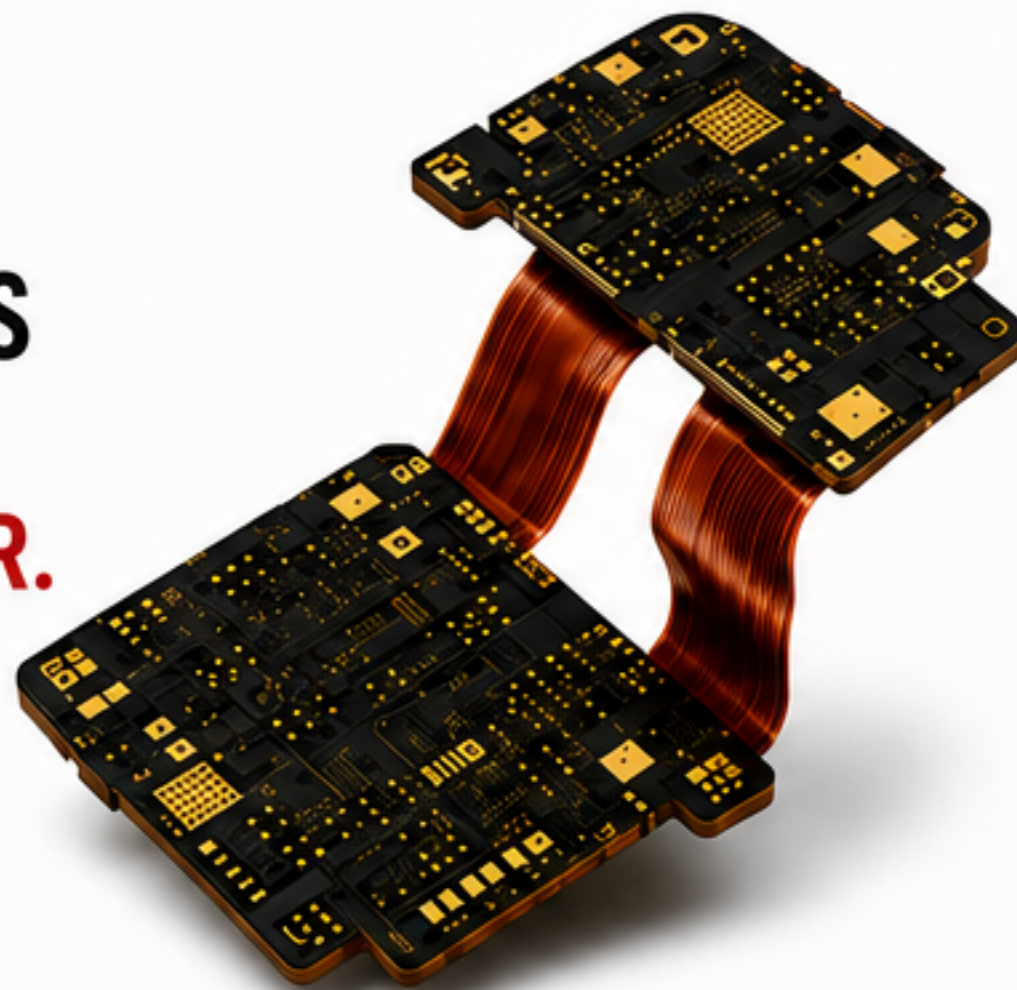


CIRCUITS IMPRIMÉS RIGIDES-FLEXIBLES CONÇUS POUR DURER. INGÉNIERIE POUR L'AVENIR.

Chez J-Cube Technologies, nous repoussons les limites de la conception de circuits imprimés rigides-flexibles. Nous combinons matériaux de haute qualité, procédés avancés et expertise technique pour offrir des solutions fiables, compactes et performantes, adaptées aux applications les plus exigeantes.



FLEXIBILITÉ INTÉGRÉE

Réduction de l'encombrement et meilleure fiabilité grâce à l'intégration circuits rigides et flexibles.



PERFORMANCE ÉLEVÉE

Conçus pour résister aux environnements extrêmes et aux cycles thermiques intenses.



FIABILITÉ OPTIMISÉE

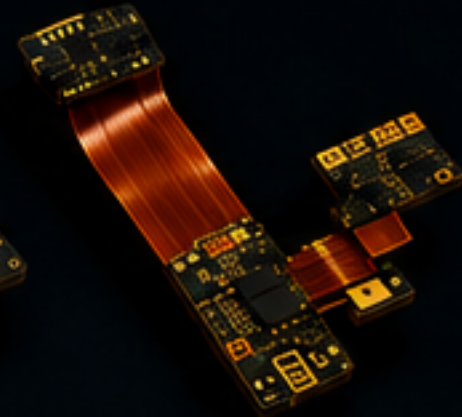
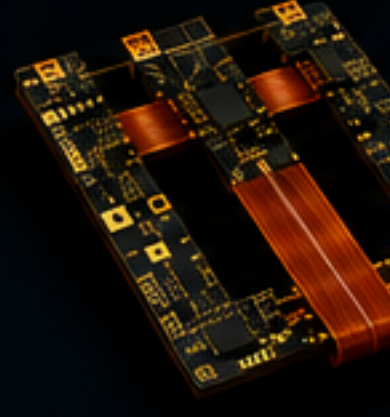
Solutions sur mesure pour répondre à vos exigences mécaniques, électriques et thermiques.



TECHNOLOGIE AVANCÉE

Procédés de fabrication de pointe et contrôle qualité rigoureux à chaque étape.

APPLICATIONS TYPIQUES



QUALITÉ CERTIFIÉE

Conformité IPC et contrôle qualité rigoureux.



FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Produits testés pour assurer durabilité et performance.



PARTENAIRE DE CONFIANCE

Accompagnement technique et support dédié.

QUALITÉ • FIABILITÉ • PERFORMANCE

CAPACITÉS TECHNIQUES



1 À 20+ COUCHES

Conception multi-couches haute densité



CUIVRE ÉPAIS

Jusqu'à 635 µm (25 oz)



MATÉRIAUX HAUTE Tg

FR-4, Polyimide, Rogers et plus



HDI

Technologies HDI avancées (Microvias, empilements séquentiels)



VIAS AVEUGLES ET ENFOUIS

Pour conceptions haute densité et interconnexions avancées



IMPÉDANCE CONTRÔLÉE

Tolérances précises pour signal haute vitesse



RIGIDE-FLEX ET FLEXIBLES

Conceptions mixtes offre, double-face et multicouches



CŒUR MÉTALLIQUE

Dissipation thermique optimisée pour applications de puissance



MATÉRIAUX SPÉCIALISÉS

Rogers, PTFE, Alumine, Polyimide



FINITIONS DE SURFACE

ENIG, OSP, HASL, Immersion Argent, Or ENEPIG et autres

TYPES DE COUCHES



1-2 COUCHES

Simple face



4 COUCHES

2 couches internes



6 COUCHES

4 couches internes



8 COUCHES

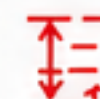
6 couches internes



10+ COUCHES

8 couches internes et plus

OPTIONS DE FABRICATION



ÉPAISSEUR

0,1 mm – 6,0 mm



LARGEUR / ESPACEMENT

Min. 0,075 mm / 0,075 mm



DIAMÈTRE DE VIA

Min. 0,10 mm



RAPPORT D'ASPECT

Jusqu'à 10:1



DÉCOUPE AU LASER

Tolérance ±0,05 mm



PERÇAGE MÉCANIQUE

Précision élevée



PLOTS ET RIVETS

Incorporés



CONTRÔLE 100 % AOI

& Test électrique



TRAÇABILITÉ COMPLÈTE

À chaque étape



PROTOTYPES RAPIDES

Délais courts garantis

POURQUOI CHOISIR J-CUBE ?

- ✓ Support client canadien réactif
- ✓ Devis rapides et compétitifs
- ✓ Partenaires manufacturiers certifiés ISO
- ✓ Production homologuée UL
- ✓ Respect des normes IPC
- ✓ Solutions sur mesure
- ✓ Livraison mondiale fiable



J-CUBE
TECHNOLOGIES INC

514-979-4061

jdriver@jcubetech.com

www.jcubetech.com

De la conception
à la production,
**un partenariat fiable
à chaque étape.**

QUALITÉ • FIABILITÉ • PERFORMANCE