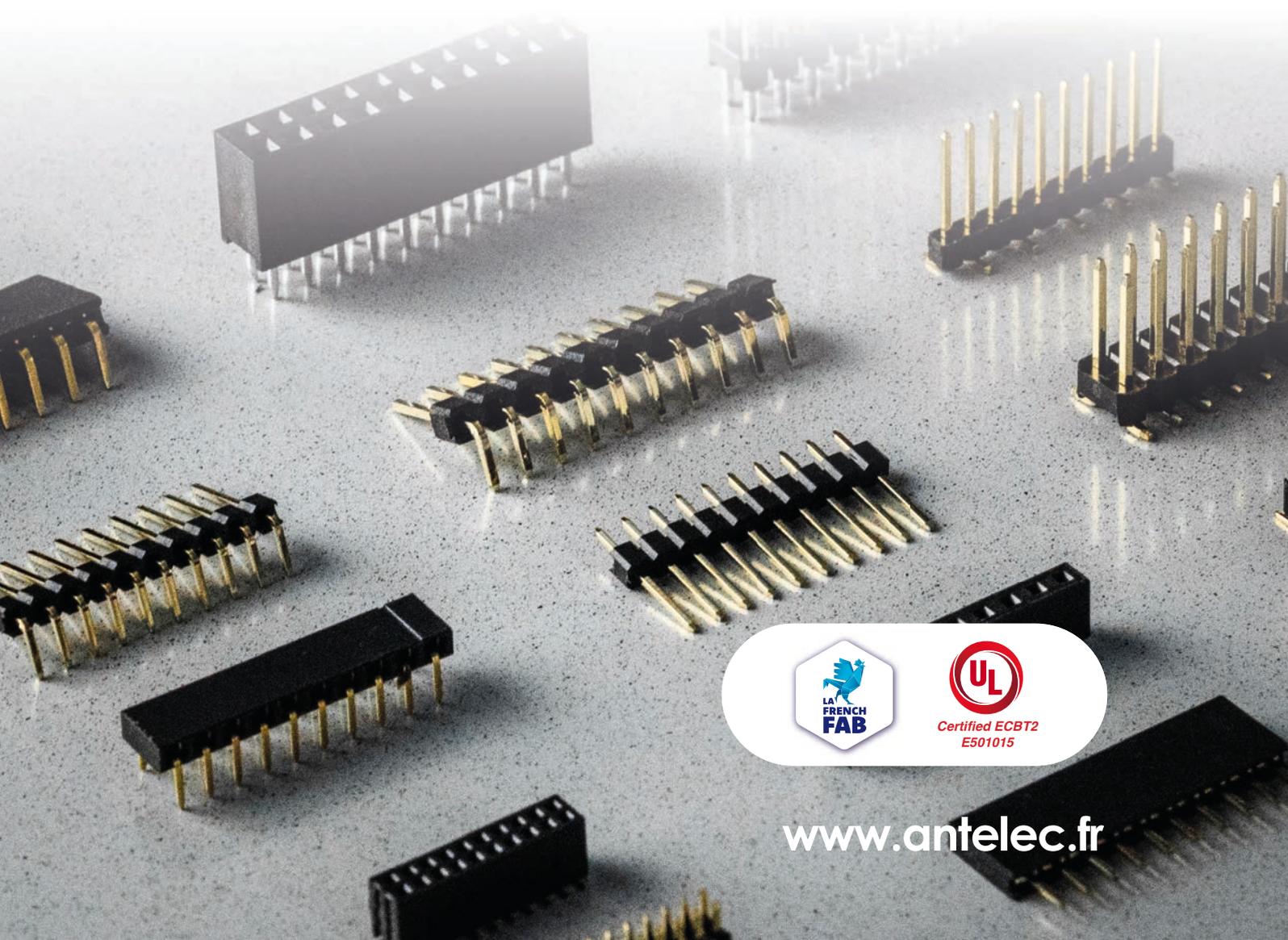


# Antelec

CONNECTEURS



Certified ECBT2  
E501015

[www.antelec.fr](http://www.antelec.fr)

# DES SOLUTIONS SUR MESURE ADAPTÉES À CHAQUE SECTEUR D'APPLICATION

Dans un monde où les exigences techniques varient d'une industrie à l'autre, la personnalisation de connecteurs de liaison est devenue essentielle pour répondre aux besoins spécifiques de chaque application. Que ce soit dans le domaine médical, aéronautique, industriel ou encore dans les télécommunications, nos solutions sur mesure garantissent performance, fiabilité et sécurité.



MÉDICAL



AÉRONAUTIQUE



ROBOTIQUE /  
INDUSTRIE 4.0



TÉLÉCOMMUNICATIONS



AUTOMOBILE



SÉCURITÉ

Grâce à notre expertise, nous offrons des solutions de personnalisation de connecteurs de liaison ou surmoulés parfaitement adaptées aux particularités de chaque application, garantissant ainsi une performance optimale et une conformité aux normes les plus strictes, quel que soit le secteur d'activité.

## CERTIFICATIONS



**La French Fab** valorise le savoir-faire industriel français, associé à qualité, innovation et performance.



Certified ECBT2  
E501015

**Certification UL** carte à carte et carte à nappe. Cette certification garantit une conformité aux normes internationales de sécurité.



CERTIFICATION



**La certification ISO 9001:2015** est un atout stratégique pour améliorer la compétitivité et la satisfaction client.

**ecovadis**

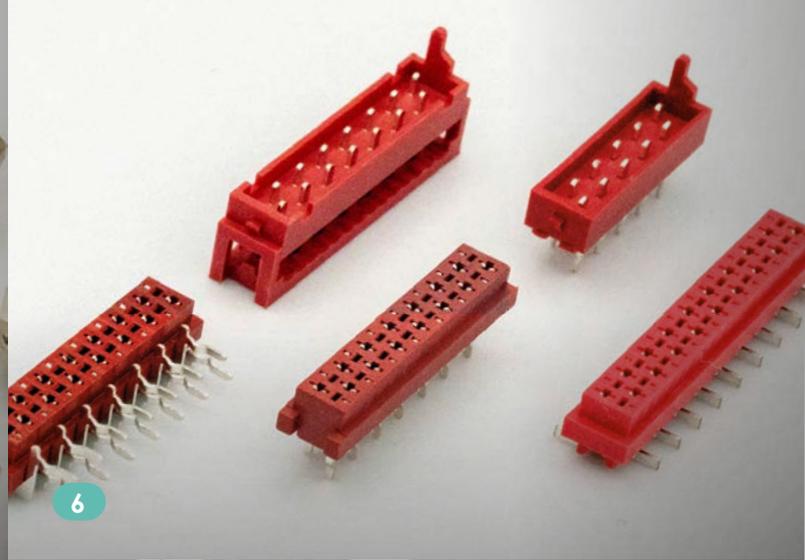
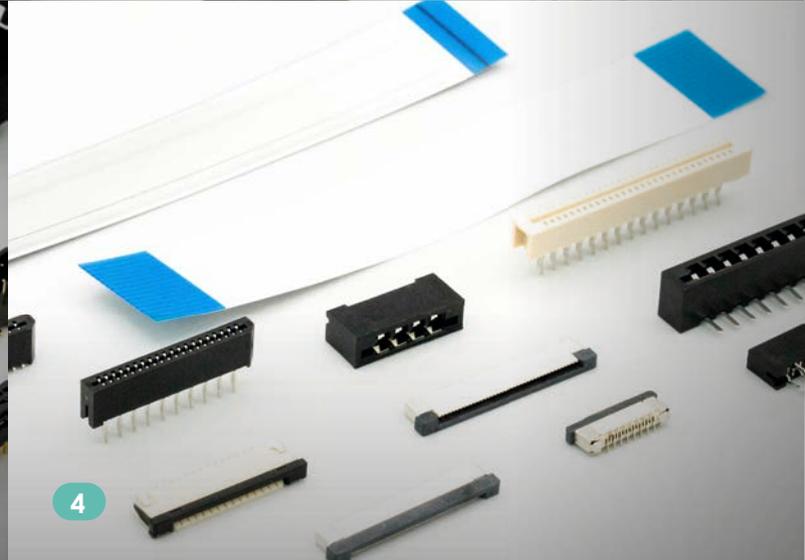
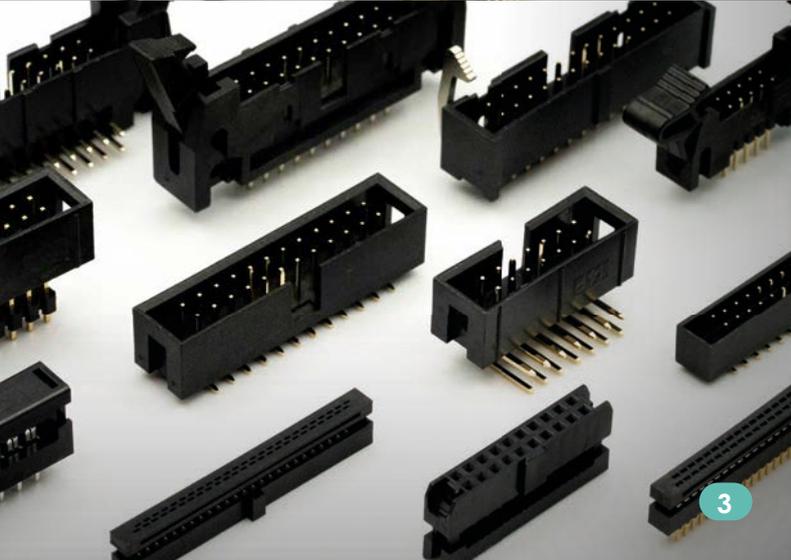
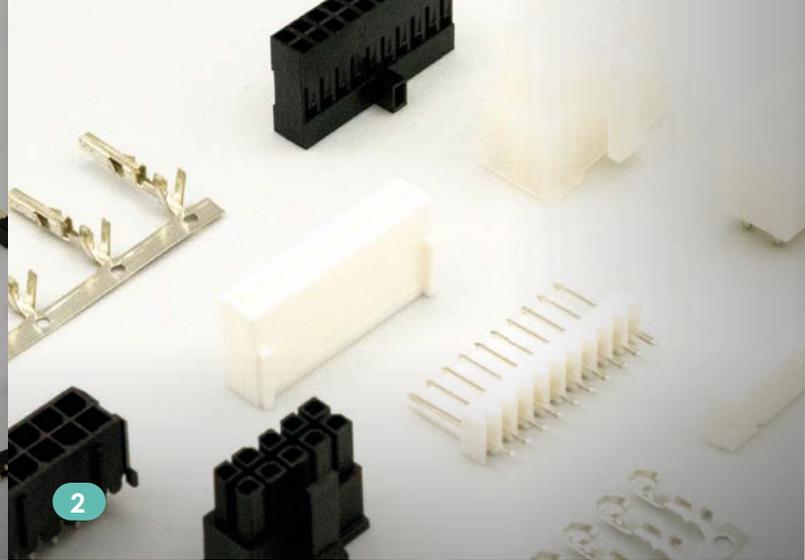
**EcoVadis** nous permet d'améliorer notre performance RSE grâce à une évaluation indépendante couvrant l'environnement, les droits de l'homme, l'éthique et les achats responsables.

**Antelec**

info@antelec.fr | www.antelec.fr

ZAC du Noyer aux Perdrix

2 rue du Noyer aux Perdrix - 77170 SERVON | 01 85 53 13 40



## Carte à carte 1

Les connecteurs carte à carte relient deux cartes électroniques, assurant la continuité électrique et un rôle mécanique dans les montages mezzanines.

Deux types se distinguent :

- Contacts décollés : précision élevée et excellente tenue mécanique.
- Contacts carrés (base laiton) : conductivité optimale et résistance à l'usure.

**PAS** : 0.8 mm | 1.00 mm | 1.27 mm | 2.00 mm | 2.54 mm | 5.08 mm

## Carte à fils 2

Les connecteurs carte à fils permettent de réaliser des cordons de signaux filaires et de les connecter aux cartes électroniques. Ils se composent d'embases à braser sur les cartes et de boîtiers pour assembler les fils sertis.

**PAS** : 1.00 mm | 1.25 mm | 1.27 mm | 1.50 mm  
2.50 mm | 2.00 mm | 2.54 mm | 3.00 mm  
3.96 mm | 4.00 mm | 4.20 mm | 5.08 mm | 6.35 mm

## Carte à nappe 3

Les connecteurs carte à nappe servent à relier une carte électronique à un câble plat (type nappe). Ils se déclinent en trois séries : TMBP (socle sans verrouillage), CTM (avec verrouillage pour la contrepartie), et HE10 (sertissage sur nappes pour créer un cordon).

**PAS** : 1.27 mm | 2.00 mm | 2.54 mm

## DIN 41612 A

Les connecteurs DIN 41612 sont des connecteurs standards de fond de panier avec de nombreuses adaptations possibles.

**BOÎTIERS** : Demi B | Demi C | B | C | R | Mixte



## FFC / FPC 4

Les connecteurs FFC/FPC, conçus pour être brasés sur une carte électronique, permettent de connecter des nappes flexibles ou des circuits imprimés flexibles. Ils se déclinent en deux séries : ZIF (Zero Insertion Force) pour un assemblage sans résistance avec maintien par levier, et LIF (Low Insertion Force) où la rétention s'effectue par une légère pression des contacts.

**PAS** : 0.50 mm | 1.00 mm | 1.25 mm | 2.54 mm

## HDMI B

Les connecteurs HDMI (High Definition Multimedia Interface) permettent de transmettre des flux chiffrés de données vidéo et audio pouvant être compressés.

## Jack C

Les connecteurs Jack, ou embases, permettent de connecter une prise Jack mâle montée sur un cordon à un équipement électronique, assurant la transmission de données audio et vidéo, y compris compressées.

## Série M 5

La série M de connecteurs est spécialement conçue pour les environnements industriels exigeants, offrant robustesse et fiabilité même dans des conditions extrêmes. Idéale pour les applications soumises à de fortes vibrations, chocs ou températures extrêmes, elle garantit des performances durables et sécurisées.

**PAS** : 1.27 mm | 2.00 mm | 2.54 mm

## Série MM 6

La série MM se décline en deux gammes : carte à carte et carte à nappe. Leur principal avantage réside dans leur encombrement réduit, idéal pour optimiser vos ensembles électroniques.

**PAS** : 1.27 mm | 2.00 mm | 2.54 mm



Certified ECBT2  
E501015

## Support **D**

Les supports permettent de connecter circuits intégrés et cartes mémoires à vos circuits électroniques. Leur principal atout : un encombrement réduit, idéal pour optimiser vos ensembles électroniques.

PAS : 1.27 mm | 2.00 mm | 2.54 mm

## RJ **7**

Les connecteurs RJ sont principalement utilisés pour les connexions Ethernet, pour la téléphonie et la réception de signaux multimédias.

## Sub D **8**

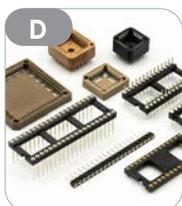
Les connecteurs Sub-D offrent une solution robuste et polyvalente pour les connexions de signaux et d'alimentation, garantissant une connectivité fiable et durable dans les environnements industriels, télécoms et informatiques.

Ils se déclinent en plusieurs types :

- Contacts décollés : pour les environnements exigeants nécessitant une haute fiabilité.
- Contacts poinçonnés : adaptés aux environnements moins critiques.
- À câbler : pour la réalisation de faisceaux.
- Mixtes : pour des connexions multifonctions dans des environnements variés.

## USB **E**

Les connecteurs USB (Universal Serial Bus) permettent de connecter des périphériques informatiques.



## CONFIGURATEURS 3D CONCEVEZ DES SOLUTIONS UNIQUES

### Des connecteurs sur-mesure pour vos projets spécifiques

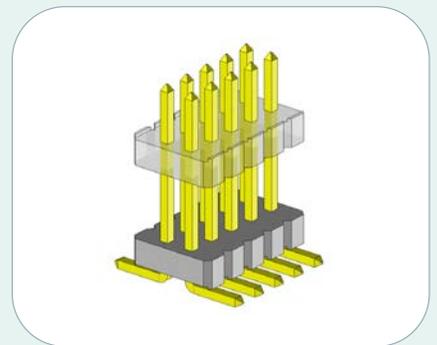
Profitez d'une expertise dédiée à la création de connecteurs personnalisés, conçus pour répondre parfaitement aux exigences de vos applications.

Du concept initial au produit fini, nos outils de CAO 2D et 3D garantissent une précision optimale de conception.

Notre savoir-faire inclut la transformation et l'assemblage des composants pour un résultat parfaitement ajusté à vos besoins.



NOS  
CONFIGURATEURS



### Un configurateur en ligne pour une personnalisation simplifiée

Accédez à un configurateur intuitif directement en ligne, conçu pour créer des connecteurs adaptés à vos spécifications.

Paramétrez chaque détail (distance entre cartes, pas des connecteurs, type de montage traversant ou CMS) pour obtenir une référence unique accompagnée de la CAO complète.

Nos équipes s'engagent à traiter vos demandes rapidement et à garantir une fabrication et une livraison dans un délai d'une semaine.



## VOTRE EXPERT DU CONNECTEUR CARTE À CARTE DEPUIS 1981

### Une gamme complète pour toutes vos configurations

Notre gamme de connecteurs carte à carte répond à tous vos besoins grâce à une large palette de paramètres : nombre de positions, pas entre contacts, longueur des contacts, types (carré ou décollété), finitions et matériaux.

Cette flexibilité garantit des solutions parfaitement adaptées à vos contraintes techniques et applicatives.

### Flexibilité et réactivité au service de vos projets

Chaque projet ayant ses propres contraintes, nous offrons une flexibilité inégalée en proposant aussi bien des prototypes que des petites et moyennes séries.

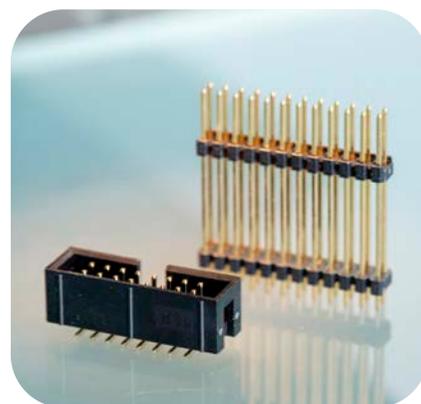
Lorsque la matière première est en stock, nous pouvons réaliser vos productions en quelques jours, assurant une réactivité adaptée à vos besoins.

### Cross-référence

ANTELEC met à disposition un outil de cross-référence puissant pour faciliter vos recherches de produits. En renseignant simplement une référence fabricant, vous accédez instantanément à des équivalents ANTELEC fiables et adaptés à vos besoins.

Grâce à une base de données de plus de 4 millions de références, notre outil vous permet de gagner du temps et de trouver rapidement la solution compatible pour vos projets électroniques.

Simplifiez votre processus de sélection de connecteurs avec notre outil de cross-référence complet et intuitif.



Fabricant(s) :

Référence(s) :


RECHERCHE PAR  
CROSS-RÉFÉRENCES