

## Communiqué de presse

mercredi 20 novembre 2019 10:35:00

### **Heraeus présente sa grille de connexion ultrafine pour augmenter la sécurité des cartes d'identité**

HANAU, Allemagne – Heraeus Electronics, fournisseur leader de solutions matériaux pour l'industrie des semi-conducteurs et de l'électronique, présente aujourd'hui une nouvelle grille de connexion ultrafine baptisée XOB10. Ce produit est utilisé notamment dans les applications de radio-identification (Radio Frequency Identification ou RFID).

Les technologies RFID sont mises en œuvre, par exemple, pour le paiement sans contact et les documents d'identité. Pour renforcer la sécurité, les fabricants intègrent des couches supplémentaires aux dispositifs à sécuriser de sécurité et aux pages de données des documents à protéger.. Pour rassembler ce nombre croissant de couches de sécurité dans les documents, les fabricants de cartes ont besoin de modules extrêmement fins. Plus la grille de connexion du module est fine, plus le produit final est sûr.

« C'est Heraeus qui propose actuellement les grilles de connexion les plus fines du marché », affirme Klemens Brunner, Directeur d'Heraeus Electronics. « Les fabricants peuvent également utiliser ce produit sans avoir à installer de nouvelles machines de production. »

La nouvelle grille de connexion proposée par Heraeus a une épaisseur de 35 micromètres seulement. Soit à peu près la moitié de l'épaisseur d'une feuille de papier.

Heraeus est actuellement la seule entreprise du marché à proposer une large gamme de produits permettant d'augmenter encore la sécurité des cartes d'identité, de crédit et d'accès. On peut citer par exemple les fils de liaison et les colles non conductrices destinées à l'emballage du module. Au sein de ses propres centres d'application implantés aux États-Unis, en Europe et en Asie, Heraeus Electronics est en mesure de tester des technologies et des applications et d'ajuster ces dernières aux besoins des clients.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [herae.us/xob1](http://herae.us/xob1)

## **À propos d'Heraeus**

Le groupe spécialisé dans les technologies Heraeus, dont le siège est situé à Hanau, est une entreprise de portefeuille en possession familiale, présente à l'échelle internationale. Les origines de l'entreprise créée en 1851 remontent à une pharmacie exploitée par la famille depuis 1660. Depuis, Heraeus a développé diverses activités dans les domaines de l'environnement, l'énergie, l'électronique, la santé, la mobilité et les applications industrielles. Pour l'exercice 2018, Heraeus a réalisé un chiffre d'affaires total de 20,3 milliards d'euros et emploie environ 15 000 collaborateurs (y compris les travailleurs temporaires) dans 40 pays. Heraeus fait partie du Top 10 des entreprises familiales en Allemagne et jouit d'une position de leader sur les marchés mondiaux.

Avec nos compétences spécifiques, notre savoir-faire, notre volonté d'innover, notre culture de leadership et notre esprit d'entreprise, nous nous efforçons d'améliorer continuellement nos performances économiques. Nous élaborons des solutions haut de gamme pour nos clients et renforçons ainsi durablement leur compétitivité en associant nos compétences en matière de matériel à un savoir-faire technologique.

## **Contact avec les médias**

### **Sofie Volk**

Responsable principale de la communication externe

Heraeus Holding GmbH  
Heraeusstraße 12 - 14  
63450 Hanau, Allemagne

Tél + 49 (0)6181 355 78 5784  
Mobile + 49 (0) 176 178 428 72  
Mail : [sofie.volk@heraeus.com](mailto:sofie.volk@heraeus.com)