



SOITEC ANNONCE L'AUGMENTATION DE CAPACITE DE PRODUCTION DE SON SUBSTRAT PIEZOELECTRIQUE-SUR-ISOLANT (POI) AFIN DE REpondre A LA DEMANDE CROISSANTE POUR LES FILTRES RF 4G/5G

Le POI permet aux filtres des smartphones 4G et 5G d'allier performance et intégration à l'échelle industrielle

Bernin, France, le 13 septembre 2019 — Soitec (Euronext Paris), un leader mondial de la conception et la production de matériaux semi-conducteurs innovants, annonce ce jour l'augmentation de la capacité de production de son substrat piézoélectrique-sur-isolant (POI) afin de répondre à la demande croissante des clients.

Le POI est un substrat innovant fabriqué grâce à la technologie brevetée Smart Cut™ de Soitec. A sa base se trouve un substrat de silicium à haute résistivité, agrémenté d'une couche d'oxyde dite enterrée et d'une couche fine et uniforme de matériau piézoélectrique monocristallin sur le dessus.

Les réseaux 4G et 5G utilisent un nombre croissant de bandes de fréquences pour permettre la transmission de données à haut débit. En conséquence, les smartphones doivent intégrer davantage de filtres de plus en plus performants pour garantir l'intégrité du signal et une communication fiable.

« Nos substrats innovants POI, conçus pour la fabrication de la dernière génération de filtres 4G/5G à ondes acoustiques de surface (SAW), incorporent un mécanisme de compensation de la température et permettent l'intégration de plusieurs filtres sur une même puce » explique Dr Bernard Aspar, Senior Executive Vice President des Global Business Units de Soitec. « La valeur unique conférée par nos substrats innovants POI est reconnue par nos clients, et c'est pourquoi nous augmentons aujourd'hui la capacité de production de notre usine de Bernin 3 pour répondre à cette demande ».

À propos de Soitec

Soitec (Euronext, Paris) est un leader mondial de la production de matériaux semi-conducteurs innovants. L'entreprise s'appuie sur ses technologies uniques pour servir les marchés de l'électronique. Avec plus de 3 500 brevets, elle mène une stratégie d'innovations disruptives pour permettre à ses clients de disposer de produits qui combinent performance, efficacité énergétique et compétitivité. Soitec compte des sites industriels, des centres de R&D et des bureaux commerciaux en Europe, aux Etats-Unis et en Asie.

Soitec et Smart Cut sont des marques déposées de Soitec

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.soitec.com et suivez-nous sur Twitter : @Soitec_FR.

Relations investisseurs

Steve Babureck
+33 6 16 38 56 27
+1 858 519 6230
steve.babureck@soitec.com

Contacts presse

Alexandra Givert
+33 6 72 89 00 53
alexandra.givert@soitec.com

Isabelle Laurent
+33 1 53 32 61 51
isabelle.laurent@oprfinancial.fr

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
fabrice.baron@oprfinancial.fr

#

Soitec est une société anonyme à conseil d'administration au capital de 65 234 492,80 euros, dont le siège social est situé Parc Technologique des Fontaines - Chemin des Franques - 38190 Bernin (France), immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Grenoble sous le numéro 384 711 909.

#