**Les quartz Micro Crystal 32,768 kHz ultra minces améliorent les performances de l'oscillateur**

**Cette géométrie avancée est la base pour des produits mécaniquement flexibles**

Granges, Suisse, 1 Mai 2018 – Micro Crystal AG, le principal fournisseur de résonateurs à quartz, d'oscillateurs, d’OCXOs et d’horloges temps réel (RTC) pour l’industrie leader de l’électronique mondiale, a annoncé sa prochaine étape dans la miniaturisation: le **CM9V-T1A 0.3** un résonateur à quartz de 32,768 kHz avec une épaisseur maximale de 0,35 mm et une empreinte de seulement 1,6 x 1,0 mm.

Cette nouvelle géométrie ultra mince améliore les circuits dans les applications où les rayons de courbures sont critiques. Il complète les nouvelles gamme de batteries en couche mince pliables de Renata.com. Ces quartz ultra minces sont idéaux pour:

* Carte à puce
* E-textile
* Wearables et bracelets d'activité
* Internet des objets
* Modules embarqués
* Soins de santé, patch de traitement e-médicine

**Informations complémentaires et disponibilité**

Type Fréquence Taille, L x l x h Statut :

CM9V-T1A 0.3 32.768 kHz 1.6 x 1.0 x 0.3 mm Lancement de la production de  
 volume

CM8V-T1A 0.3 32.768 kHz 2.0 x 1.2 x 0.3 mm Production de volume

**Information détaillée pour les quartz 32,768 kHz**

<http://www.microcrystal.com/index.php/products/quarz-crystal-32768>

Notes aux éditeurs

Basée à Granges en Suisse, Micro Crystal AG développe, fabrique et vend dans le monde entier des résonateurs à quartz, des oscillateurs, des OCXOs et des horloges temps réel (RTC) pour l’industrie électronique. La compagnie emploie environ 500 personnes dans le monde et dispose d’installations de fabrication de grands volumes en Thaïlande et en Suisse. Les bureaux de vente de Micro Crystal en Europe, en Asie et en Amérique du Nord assurent une coopération étroite avec les clients et un excellent support technique. Micro Crystal représente une technologie sûre et fiable, une production de haute qualité et respectueuse de l'environnement.

[www.microcrystal.com](http://www.microcrystal.com)

**Renseignements pour la presse**

MarCoMedia GmbH

Monika Ailinger, tél +41 41 850 44 24, [m.ailinger@marcomedia.ch](mailto:m.ailinger@marcomedia.ch)

**Contact de l'entreprise**

Micro Crystal AG

Markus Hintermann, tél +41 32 655 84 91, [markus.hintermann@microcrystal.ch](mailto:markus.hintermann@microcrystal.ch)