

- **Des matériaux prestigieux et robustes (le saphir et le platine)**
- **Un gravage en très haute résolution (1µm ; 25 400 dpi)**
- **Une technologie souple (pièce unitaire à la grande série)**

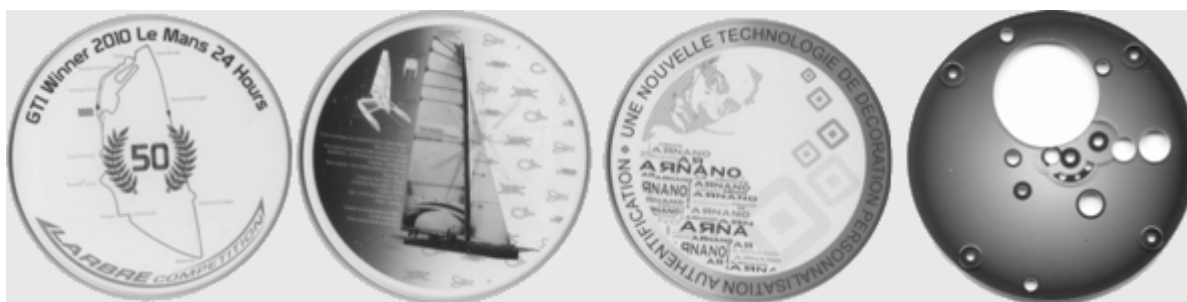
## UNE INNOVATION POUR ... **CREER ET DECORER AUTREMENT** DES PRODUITS DE LUXE.....

La société ARNANO, start-up issue du Commissariat à l'Energie Atomique-CEA- a détourné les technologies de production de composants micro-électroniques pour apporter une nouvelle solution « d'impression » ou de gravage de pièces en saphir. Cette technologie permet de travailler à l'échelle microscopique le saphir et une fine couche de platine pour révéler aussi bien des décors en très haute résolution ( 12 500 dpi) que des micro-textes.

Respectant les codes du luxe, matériaux nobles, perfection de l'exécution, discrétion et originalité, cette technologie ouvre de nouveaux champs créatifs pour décorer des pièces de saphir de 10 à 200 mm de diamètre.

La réalisation de décors en très haute résolution et niveaux de gris avec également la possibilité d'intégrer un contenu (message discret voire secret) contribue à donner un caractère exceptionnel au produit. Celui-ci ainsi décoré devient unique (possibilité de personnalisation) et infalsifiable.

ARNANO a démontré la performance de sa technologie en réalisant des **fonds de boîtes, des platines, des cadrans des glaces de montre .....**



## ...**POUR INVENTER DE NOUVEAUX PRODUITS EVENEMENTIELS OU COMMEMORATIFS...**

En effet, cette technologie permet également de réaliser des produits « événementiels » d'exception comme des médaillons ou encore des disques de saphir de 200 mm.

Le savoir-faire unique d'ARNANO lui permet également de graver des disques de saphir de 200 mm. L'information (jusqu'à l'équivalent de 10 000 pages A4), les graphismes ou encore les photos ainsi réalisées auront une durée de vie de plusieurs millénaires. Ces disques « bijoux » peuvent alors se transformer en véritable produits de communication pour des événements prestigieux.

Ce support-bijou est inaltérable, l'information est gravée dans le marbre, mieux dans du saphir...

ARNANO, maître dans l'art de décorer le saphir, travaille en partenariat avec un industriel expert dans la réalisation de pièces en saphir (usinage et traitements), la société suisse NOVOCRISTAL.

Ainsi ARNANO est capable d'apporter un service complet à ses clients pour le développement de nouvelles applications dans l'univers du luxe.

Pour plus d'information rendez-vous sur : [www.arnano.fr](http://www.arnano.fr)

Contacts: Alain REY +33 675 078 025 / [alain.rey@arnano.fr](mailto:alain.rey@arnano.fr)

Philippe FOSSE +33 685 128 946 / [philippe.fosse@arnano.fr](mailto:philippe.fosse@arnano.fr)