

## L'actu de la vallée de l'Arve

# Spécialisée dans les pièces automobiles, Kartesis Industries a bénéficié du nouveau service de location d'Altimet

Altimet propose depuis peu un nouveau service couplant audit, conseil et location de machines.



Baptisée IDSURF 4.0, cette nouvelle prestation fut notamment très bénéfique à Kartesis Industries, une entreprise basée à Saint-Pierre-en-Faucigny, spécialisée dans les pièces de révolution automobile. « Nous avons trois activités majeures : la fabrication de pièces de précision pour l'automobile, l'injection plastique pour du surmoulage sur des pièces de décolletage et les pièces d'assemblage », détaille Isabelle Duhoux, responsable communication marketing. Possédant huit sites en France (dont quatre dans la vallée de l'Arve qui seront prochainement regroupés sur l'ancien site de Maïke

Automotive à Bonneville) et dans le monde, Kartesis emploie 550 personnes. « Nos clients sont des sous-traitants automobiles comme Valéo ou Bosch », précise Isabelle Duhoux.

### Une formation opérateur de deux heures

« Nous avons intégré un module d'Altimet sur une de nos machines de contrôle, explique Alexis Vulliez, responsable du projet 4.0 chez Kartesis. Avant le contrôle se faisait à la fin. Là on peut mesurer la pièce dès le début. Et il n'y a plus, uniquement, que le dimensionnement qui compte mais aussi l'état de surface qui entre en jeu dans 50 à 60% de nos

applications : le bruit, l'étanchéité, l'esthétique... »

Dans le cadre d'IDSURF 4.0, Altimet dispense une formation opérateur de deux heures permettant aux utilisateurs de lancer leurs premières mesures en toute autonomie.

Pour Kartesis, ce nouveau service de location fut vraiment bénéfique : « Nous voulions faire un projet et finalement, nous en avons mené six », souligne Alexis Vulliez. « Cette prestation permet de donner des idées à nos clients », complète Emmanuelle Benzieng, secrétaire générale d'Altimet.

AMÉLIE LECOYER

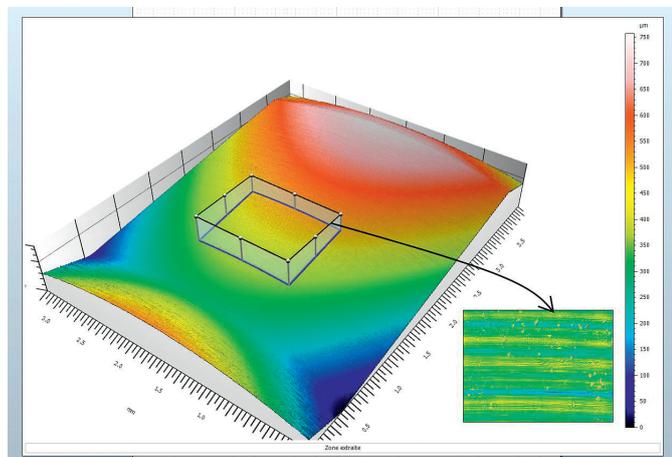
### ALTIMET EN CHIFFRES

- 2 sites à Marin et Montmélian en Savoie (ouvert en 2012),
- 8 salariés,
- plus de 250 clients dans le monde,
- près d'1 million d'euros de chiffre d'affaires.

## UNE ENTREPRISE CAPABLE D'ÉTABLIR LA TOPOGRAPHIE D'UN OBJET COMME CELLE D'UN RELIEF

Basée à Marin, Altimet est spécialisée dans la métrologie des surfaces. En clair, l'entreprise fabrique des instruments qui mesurent non pas la taille des objets mais leur revêtement. Aussi bien la hauteur d'encre sur un billet de banque que les écailles sous des spatules de skis.

On le sait, le Chablais accueille un certain nombre d'entreprises de pointe et de niche dont certaines sont particulièrement discrètes. C'est le cas d'Altimet. Créée en 1993 à Evian, cette petite société est installée depuis 2015 à Marin.



### Qu'y fabrique-t-on ?

Dans leur petit atelier maringot, les ingénieurs d'Altimet conçoivent des appareils de métrologie spécialisés dans l'analyse des états de surface. Qu'il s'agisse d'une éponge ou d'une croquette pour chien, ces instruments mesurent la surface des objets afin de faire apparaître sur l'ordinateur une courbe de niveaux. Altimet fabrique 10 à 15 instruments par an vendus entre 50 et 150 000 euros.

### À quoi ça sert ?

Mesurer la rugosité d'un produit entre en jeu dans un nombre infini d'applications. Ainsi, les sillons de la plaque de métal sur laquelle est coulé le Teflon d'une poêle Tefal ne devront pas être trop profonds afin d'éviter d'y déposer une quantité trop importante de Teflon, une matière onéreuse. Grâce à un outil fabriqué par Altimet, il est également possible de mesurer la hauteur d'encre déposée sur un billet de banque, de savoir si une crème solaire couvre bien l'ensemble de la peau ou encore si un optique de phare diffusera bien la lumière.

Les mesures peuvent ainsi intervenir à différentes étapes du processus: au niveau de la Recherche & développement (mesurer les écailles sur des skis pour qu'ils soient les plus performants possibles chez Salomon), de la fabrication (l'appareil de mesure est alors intégré à une autre machine) ou à la fin de la chaîne de production, pour vérifier la qualité d'un produit.

### Qui sont les clients ?

Si Altimet possède plus de 250 clients dans le monde, elle travaille avec un grand nombre d'entreprises de la vallée de l'Arve (Valéo, Tefal, Somfy...) et d'horlogers suisses (Patek Philippe, Piaget, Swatch...). Elle compte également dans son portefeuille des clients aussi divers que la Banque de France, la Banque d'Algérie, le groupe Ariane ou encore le géant des produits d'hygiène Procter & Gamble.

# L'ALTERNATIVE AU TOURNAGE



## RECTIFICATION EN PLONGÉE

Qu'il s'agisse de pistons ou d'aiguilles d'injection, la GRINDSTAR est l'alternative économique aux tours automatiques ou aux tours à chariotier. En un temps record, elle rectifie l'ensemble du contour directement au départ de la barre et ne laisse pas de copeaux continus, d'empreintes de copeaux ou de renflements.

[www.junker-group.com](http://www.junker-group.com)



Erwin Junker  
Maschinenfabrik GmbH  
Junkerstraße 2  
77787 Nordrach  
Allemagne  
+49 (0)7838 84-0  
info@junker.de



SERVICE PREMIUM JUNKER: Prestations de service garanties |  
Rapide et compétent | 24/24h, 7/7j | Réseau de service mondial