

CONTACTS

Arnaud VIOT
Directeur commercial

Autres implantations :

Bureau commercial - Paris
Support technique Asie - Tokyo
Equipe SPIP - Hørsholm - Danemark

CHIFFRES CLÉS

CA (2015) : 3,7 M€
Part du CA à l'export (2015) : 90%
Effectif : 33

DIGITAL SURF

PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

LEADER DU MARCHÉ DES LOGICIELS D'IMAGERIE ET D'ANALYSE DES ÉTATS DE SURFACES

Fondée en 1989, la société DIGITAL SURF fournit des **solutions logicielles** pour l'imagerie et la métrologie des surfaces à diverses échelles. Lancé en 1996, le **logiciel Mountains®**, qui fonctionne sous Windows, a été choisi par plus de **30 fabricants d'instruments de mesure** et **compte plus de 10 000 licences** en activité à travers le monde. Mountains® est utilisé dans de nombreux laboratoires de recherche et installations industrielles.

En juillet 2014 Digital Surf a racheté l'entreprise Image Metrology au Danemark, leader mondial sur le marché des logiciels pour microscopes en champ proche (Scanning Probe Microscopes) tels que Microscopes à Force Atomique (AFM) ou Microscopes à Effet Tunnel Electronique (STM).

LOGICIEL MOUNTAINS® - L'INTELLIGENCE DES SURFACES

Chaque produit, naturel, transformé ou fabriqué possède une surface. La compréhension des caractéristiques de ces surfaces à différentes échelles, nous donne des informations utiles, voire indispensables sur la performance et le comportement des produits.

Les données surfaciques à très petites échelles sont collectées avec des microscopes, profilomètres, spectromètres et autres systèmes d'imagerie et de métrologie. Le logiciel Mountains® permet de **visualiser** les données mesurées, **d'analyser** ces données en accord avec les **dernières normes** puis de créer des **rapports d'analyse** métrologiques précis.

PRODUITS COMMERCIALISÉS

Métrologie et contrôle de la qualité	1								
Instruments et logiciels d'analyse et de contrôle statistiques	1								
Traitement des données d'images	1								
Systèmes pour le traitement des images	1								
Assurance qualité, logiciel	1								
Systèmes d'information et de contrôle de la qualité	1								
Logiciels de contrôle qualité	1								
Traitement et évaluation de données mesurées	1								

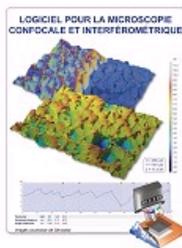
MARQUES REPRÉSENTÉES

1 MOUNTAINSMAP

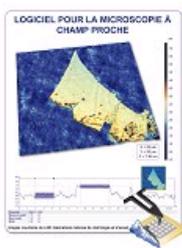


Convertissez vos données surfaciques en rapports d'analyse détaillés.

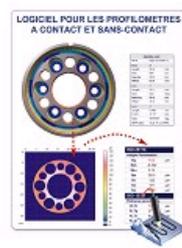
DIGITAL SURF



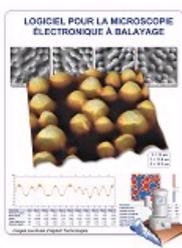
LOGICIEL POUR LA MICROSCOPIE CONFOCALE ET INTERFÉROMÉTRIQUE



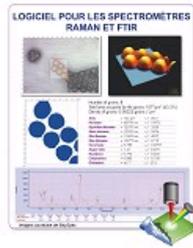
LOGICIEL POUR LA MICROSCOPIE À CHAMP PROCHE



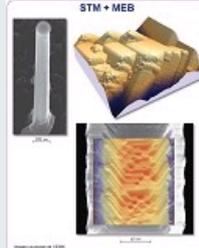
LOGICIEL POUR LES PROFILOMÈTRES À CONTACT ET SANS-CONTACT



LOGICIEL POUR LA MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE



LOGICIEL POUR LES SPECTROMÈTRES RAMAN ET FTIR



MODULE COMBINANT DES DONNÉES PROVENANT DE DIVERSES FAMILLES D'INSTRUMENTS DE MESURE

NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

- le **logiciel MountainsMap®SEM** pour la microscopie électronique à balayage (incluant la reconstruction 3D à partir de paires ou de quads d'images stéréo et la colorization des images)
- le **logiciel MountainsMap®Hyperspectral** pour la spectroscopie Raman et FTIR (incluant la visualisation en 3D de cubes hyperspectraux).

RÉFÉRENCES

AÉRONAUTIQUE - AUTOMOBILE - REVÊTEMENTS - COSMÉTIQUES - STOCKAGE DE DONNÉES - ÉNERGIES - SCIENCES DE LA VIE - MEMS - MICROÉLECTRONIQUES - NANOTECHNOLOGIES - OPTIQUE - POLYMÈRES - PLASTIQUES - IMPRESSIONS - TEXTILES



SYMOP
Membre de la FIM