

EQUIP'PROD

Mensuel
N°117
AVRIL 2020
GRATUIT

Dossier MEDICAL

- ▶ ALTIMET
- ▶ BGI
- ▶ BLASER SWISSLUBE
- ▶ ELES
- ▶ FANUC
- ▶ FAULHABER
- ▶ FORMLABS
- ▶ HEXAGON PRODUCTION SOFTWARE
- ▶ HESTIKA FRANCE
- ▶ ISCAR
- ▶ PRODWAYS GROUP
- ▶ SIC MARKING
- ▶ STRATASYS

Dossier MECANIQUE DE PRECISION

- ▶ ADDUP / DECAEUX STI
- ▶ BUCCI INDUSTRIES FRANCE / MARPOSS
- ▶ EDM SERVICE
- ▶ EOS
- ▶ FANUC
- ▶ GF MACHINING SOLUTIONS
- ▶ HARDINGE FRANCE / MICRORECTIF
- ▶ HEXAGON PRODUCTION INTELLIGENCE
- ▶ KENNAMETAL
- ▶ KERN
- ▶ MICRO EPSILON
- ▶ NORELEM
- ▶ OELHELD / ALESCO / ZIEGELBAUER
- ▶ ONROBOT
- ▶ OPEN MIND
- ▶ PROTO LABS
- ▶ RUBIS CONTROL
- ▶ TTGROUP FRANCE

REPORTAGES

- ▶ ADDUP / DECAEUX STI
- ▶ HARDINGE FRANCE / MICRORECTIF
- ▶ OELHELD / ALESCO / ZIEGELBAUER

oelheld[®]
innovative fluid technology

Les huiles oelheld :
la perfection,
pour vous.

www.oelheld.com



Human Technology
pour l'homme, la nature
et la machine

Des composants pour faire barrage aux microbes

Le fabricant italien a mis au point San-Antimicrobial, des composants capables d'empêcher le développement de microbes, bactéries, mildiou et champignons en évitant leur prolifération et en assurant une désinfection totale. Ils conviennent en tout point à l'industrie du médical.



Selon l'OMS, la résistance aux antimicrobiens représente l'une des plus grandes menaces pour la santé publique en raison de l'impact épidémiologique et économique du phénomène. Il existe des taux de résistance très élevés, en particulier pour certaines des principales bactéries responsables des infections liées aux soins et des infections communautaires, telles que *Clostridium difficile*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus* résistant à la méthicilline, *Hetococci* résistants à la vancomycine, *Acinetobacter baumannii*, *Escherichia Coli* et *Klebsiella pneumoniae*.

Elesa S.p.A. a récemment élargi sa gamme SAN avec de nouveaux composants en technopolymère pour les équipements sanitaires : poignées, poignées étriers, boutons sans creux, clavettes et poignées débrayables. L'objectif est de répondre à un problème de grande importance auquel est confronté le monde entier : le danger de la résistance aux antibiotiques. Ce phénomène conduit les micro-organismes à résister aux activités des médicaments antimicrobiens.

Des composants auto-assainissants adaptés à des équipements médicaux et hospitaliers

Les composants San-Antimicrobial, sont fabriqués dans un technopolymère spécial contenant des additifs antimicrobiens à base d'ions argent (sans principe actif, antibiotique ou pesticide) qui, en pénétrant à la surface des cellules, attaquent leur ADN, empêchant ainsi la prolifération d'organismes malsains tels que les microbes, les bactéries, le mildiou et les champignons. Ces composants auto-assainissants sont adaptés à des équipements médicaux et hospitaliers, au matériel pour les personnes à mobilité réduite, aux machines pour l'industrie pharmaceutique, au mobilier urbain et aux lieux publics.

Les tests de laboratoire montrent que 98,9% des bactéries sont éliminées en 24 heures (ISO 22196: 2001). L'inaltérabilité des caractéristiques antimicrobiennes prolongées dans le temps, même après de nombreux cycles de lavage à chaud de ces produits, est rendue possible par le mécanisme contrôlé de libération des ions argent dans le temps. Les produits SAN sont disponibles en technopolymère RAL 7021 gris-noir ou dans la nouvelle blanche RAL 9016. Le logo gravé au laser est très clairement visible sur la surface mate. ■

SANS INTERVENTION MANUELLE

Votre tour CNC
en automatique
sur 1,20 m

TIRE-BARRE GRIPPEX II



- Monté sur la tourelle comme un simple outil
- Commandé par le système d'arrosage (dès 0,5 bar)
- **Plus d'un mètre de barre à usiner sans intervention**
- Passage de barre de \varnothing 2 mm à \varnothing 80 mm



BEAUPÈRE SAS
Distributeur exclusif pour la France

526 route de l'Ozon
42450 Sury le Comtal
beauperenature@wanadoo.fr
Tél : 04 77 55 01 39
Fax : 04 77 36 78 05

MGI (groupe BGI) fournit à la France les équipements robotisés pour assurer 2 millions de tests pour le Covid-19

MGI, société du groupe BGI spécialisée dans les technologies de sciences de la vie, a signé un accord avec le ministère français de la Santé afin de fournir une vingtaine de robots conçus pour automatiser les tâches en laboratoire permettant de tester 2 millions de personnes dans le pays.

MGI travaille actuellement avec des hôpitaux partout en France afin de les approvisionner en équipements de dépistage dont le besoin est urgent, de manière à augmenter rapidement la capacité de diagnostic de la population à 40 000 tests par jour. Olivier Véran, ministre des Solidarités et de la santé, a déclaré à ce titre pouvoir « compter sur la pleine mobilisation du groupe BGI pour soutenir les autorités françaises dans leurs objectifs de renforcement de la stratégie de test RT-PCR pour le SARS-Cov-2, et pour assurer la meilleure prise en charge possible des patients sur notre territoire national ».



Une solution complète pour la détection du Covid-19

MGI fournira 2 millions d'écouvillons de prélèvements, des kits d'extraction d'ARN et des consommables liés à la conduite des tests, ainsi que vingt robots de pointe spécialement conçus pour l'automatisation des tâches en laboratoire, le tout pour accélérer les opérations de test. Par ailleurs, BGI Genomics, fournira 1 million de tests RT-PCR dédiés au diagnostic du Covid-19. Les tests RT-PCR de BGI ont obtenu le marquage CE-IVD. « Notre ambition est d'œuvrer aux côtés de la France pour garder cette pandémie sous contrôle et de contribuer à mettre en place un dépistage rapide et fiable dans les hôpitaux partout sur le territoire », a déclaré Duncan Yu, président de MGI.

Les équipements et les tests acheminés vers dix-neuf hôpitaux en France devraient atteindre leur pleine capacité d'ici début mai. Les destinataires incluent des sites à Paris, Lyon, Marseille, Montpellier, Nantes, Rennes, Lille, Strasbourg, Nancy, Dijon, Rouen, Toulouse, Tours et Poitiers. En outre, un autre robot d'automatisation MGISP-960 fabriqué par MGI, issu d'une donation de l'organisation philanthropique chinoise « Mammoth Foundation », sera offert au gouvernement Français pour renforcer sa réponse.

MGI, une société du groupe BGI, spécialisée dans la conception d'équipements de séquençage et dans les solutions d'automatisation des laboratoires, a joué un rôle essentiel dans la réponse au Covid-19 partout dans le monde. Sa technologie de séquençage avancée a été utilisée pour décoder le génome du SRAS-CoV-2, suivre les mutations et identifier de nouvelles souches du virus au fur et à mesure de son évolution. BGI s'est illustré dès le début de la lutte contre le Covid-19 en Chine et est aujourd'hui l'un des fers de lance en matière de réponse à la pandémie au niveau mondial, déployant non seulement des tests mais aussi des robots de laboratoire pour l'automatisation de la préparation des échantillons, ainsi que de puissants séquenceurs pour suivre les mutations du virus. ■



Gamme
SAN-
ANTIMICROBIAL

 Achetez
en ligne !

Composants pour les équipements médicaux et hospitaliers

Technopolymère spécial contenant des additifs antimicrobiens à base d'ions d'argent empêchant la prolifération des microbes, des bactéries et des champignons.

Faites le choix d'un fabricant !

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa®