



LA PREMIÈRE USINE 4.0
FRANÇAISE DIGITALISÉE,
ROBOTISÉE ET DURABLE
DE LA #MEDTECH DÉDIÉE
À L'ACCÉLÉRATION DES
DIAGNOSTICS IN VITRO ET
DES THÉRAPIES
CELLULAIRES ET
GÉNIQUES



CONTACTEZ-NOUS !

20 rue Barthélémy Thimonnier
42300 Mably
contact@mga-medtech.fr
www.mga-medtech.fr



www.mga-technologies.fr



INAUGURATION

11 Septembre 2024
Mably



COEURS DE MÉTIERS ET COMPÉTENCES

INSTRUMENTS POUR DIAGNOSTIC IN VITRO - IVD

Le diagnostic in vitro (IVD) analyse des échantillons biologiques en laboratoire pour détecter et suivre les pathologies. Les instruments IVD incluent des analyseurs biochimiques, hématologiques, immunoessais, moléculaires et cytomètres. MGA MedTech excelle dans la conception, le développement, l'industrialisation et la fourniture d'instruments IVD précis, fiables et ergonomiques.

INSTRUMENTS POUR ATMP THÉRAPIE CELLULAIRE ET GÉNIQUE

Les thérapies avancées (ATMP) utilisent des cellules, gènes ou tissus pour traiter ou prévenir des maladies. Les instruments pour ATMP incluent des bioprocédés, des systèmes de culture cellulaire, et des équipements de modification génétique. MGA MedTech excelle dans la conception, le développement, l'industrialisation et la fourniture d'instruments innovants pour des thérapies cellulaires et géniques efficaces.

CONSOMMABLES SUR BASE MICRO FLUIDIQUE

Les consommables microfluidiques sont utilisés pour manipuler de petites quantités de fluides dans des systèmes miniaturisés. Ils incluent des puces, cartouches et réactifs pour analyses précises et rapides. MGA MedTech conçoit et fournit des consommables microfluidiques de haute qualité pour des applications variées en diagnostic médical, culture cellulaire et en projet de recherche.

CONCEVONS ENSEMBLE VOS INSTRUMENTS MÉDICAUX 4.0

R&D CONDUITE ET ACCOMPAGNEMENT

- Conception, POC, études et développement
Fabrication et mise au point des prototypes
- Définition et réalisation des bancs de test
- Méthode agile synchronisée hardware / software
- Etude de design produit

DIGITALISATION ET MANUFACTURING 4.0

- Suivi intégré et traçabilité dans le système d'informations
- Stockage automatisé vertical et étagères robotisées
- Intralogistique 4.0 avec AMR navettes

INDUSTRIALISATION ET PRÉSÉRIES

- Instructions opératoires, BOM et plans de tests
- Qualification des bancs de test
- Montage, réglage & contrôle des sous-ensembles et des instruments selon DMR

CONTRÔLE QUALITÉ

- Validation et libération des instruments en configuration client avec réactifs spécifiques
- Analyse des résultats (moyenne/CV) couplée à l'analyse visuelle des images
- Plateforme partagée de dialogue pour les composants critiques et les dossiers réglementaires

MONTAGE, RÉGLAGE & CONTRÔLE DES INSTRUMENTS

- OFs lancés avec le système d'informations ERP/MES
- Contrôle unitaire selon instructions en vigueur
- Construction digitale du DMR parallélisée



reddot winner 2024

Lauréat du prix Red Dot Design 2024 pour Stilla Technologies et MGA Technologies pour le développement du NIO+.

