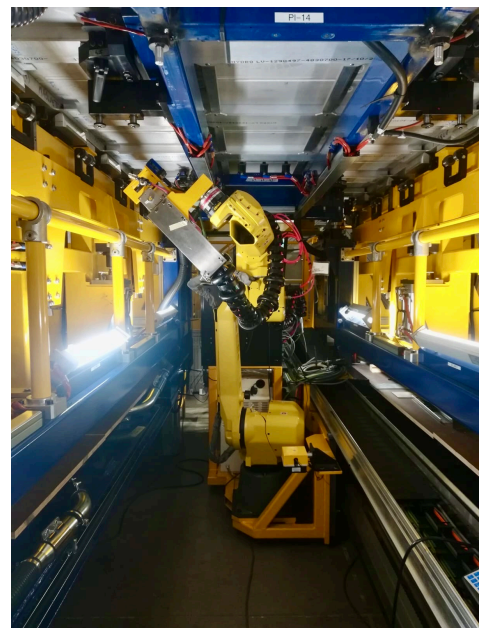


Solutions robotisées de décapage laser

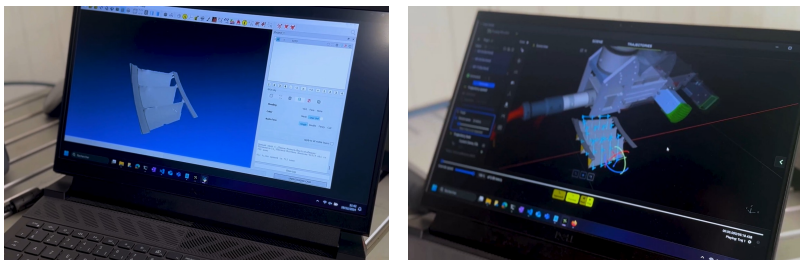
Machines spéciales · Click2Go Platform · GeoMatch 4.0

« Adaptez la cellule à la diversité des produits – et non l'inverse. »

Meliad conçoit et intègre des cellules robotisées avancées qui suppriment le besoin d'outillage de positionnement complexe, génèrent automatiquement des trajectoires robot optimisées sans nécessiter d'expertise en robotique, et réduisent significativement la pénibilité pour les opérateurs dans les environnements contraints ou difficiles d'accès.



Nettoyage de soudure



Click2Go Platform – scan, trajectoire, contrôle

LES ENJEUX – LA ROBOTIQUE SELON MELIAD



Éliminer l'outillage

Finis l'outillage de positionnement coûteux qui fige vos lignes : nos technologies libèrent vos machines pour les faire évoluer.



La robotique pour tous

Programmation sans expert : vos opérateurs de production et de terrain pilotent eux-mêmes la cellule.



Travailler sans modèle 3D

En l'absence de CAO, la plateforme Click2Go propose une gamme d'outils pour s'adapter aux pièces et aux environnements réels.

Solutions robotisées Meliad

GeoMatch 4.0

Cellule autonome multi-références basée sur le modèle CAO des pièces

- Identifie, localise, traite et restitue automatiquement chaque pièce
- Production en série sur de longues plages autonomes
- Multi-références sans outillage de positionnement
- Exploitée directement par les équipes méthodes, bureau d'études

Click2Go Platform

Plateforme agile · sans CAO · petites séries

- Pièces non documentées, prototypes, géométries évolutives
- 3 modes sur une seule plateforme : joystick, clic, automatique
- Mise en œuvre simple, sans programmation
- S'intègre dans une cellule existante

CAO & volume série → **GeoMatch 4.0** Sans CAO & petites séries → **Click2Go Platform**

TECHNOLOGIES CLÉS



GeoMatch 4.0
Vision 3D

Identification et localisation des pièces par caméra, sans aucun montage.



Click2Go Platform
X-Live – Temps réel

Pilotage robot en direct et téléopération dans des environnements hostiles ou distants.



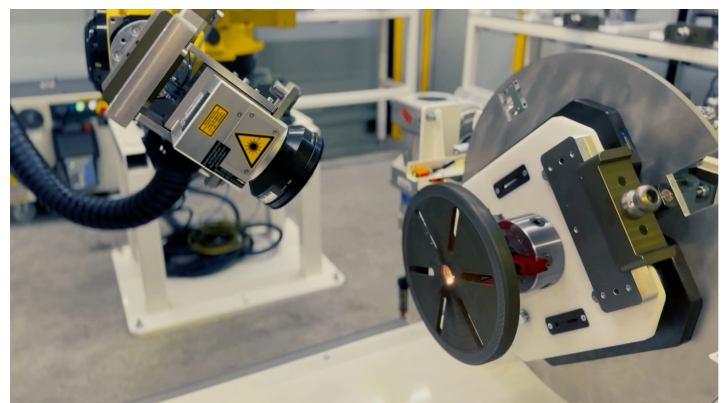
Click2Go Platform
Trajectoires rapides à partir d'un scan

Sélectionnez les surfaces à traiter après un scan ; les trajectoires sont générées automatiquement.

APPLICATIONS PAR SECTEUR

Aéronautique & Spatial · Défense · E-mobilité · Énergie · Maintenance d'outillage

Décapage laser et préparation de surface, retrait de peinture, préparation avant collage et soudure, traitement de stators, maintenance de moules d'injection / composite et d'outillages de presse, marquage et inspection.



Contactez-nous – nous serons ravis de vous aider.

Meliad · 6 rue des Orfèvres, 44840 Les Sorinières, France · +33 2 51 70 75 99
sales@meliad-sas.com · www.meliad-sas.com