



Votre partenaire en équipements et solutions
pour la plasturgie et la robotique

NOTRE PHILOSOPHIE

INNOVATION

PERFORMANCE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

www.fit-plasturgie.com

www.fit-robotique.com



Notre expertise en matériel périphérique

Nos techniciens assurent :

- La prise en main du projet
- L'étude ainsi que la recherche de solutions innovantes et économiques
- La valorisation des Certificats d'Economies d'Energies (CEE)
- La réalisation de plans spécifiques
- La remise de devis
- La fabrication de pièces sur plan
- L'installation et le suivi de chantier jusqu'à sa mise en service
- La formation de personnel qualifié
- La maintenance et le service après vente
- Parc machines disponibles à la location



Procédés de moulage

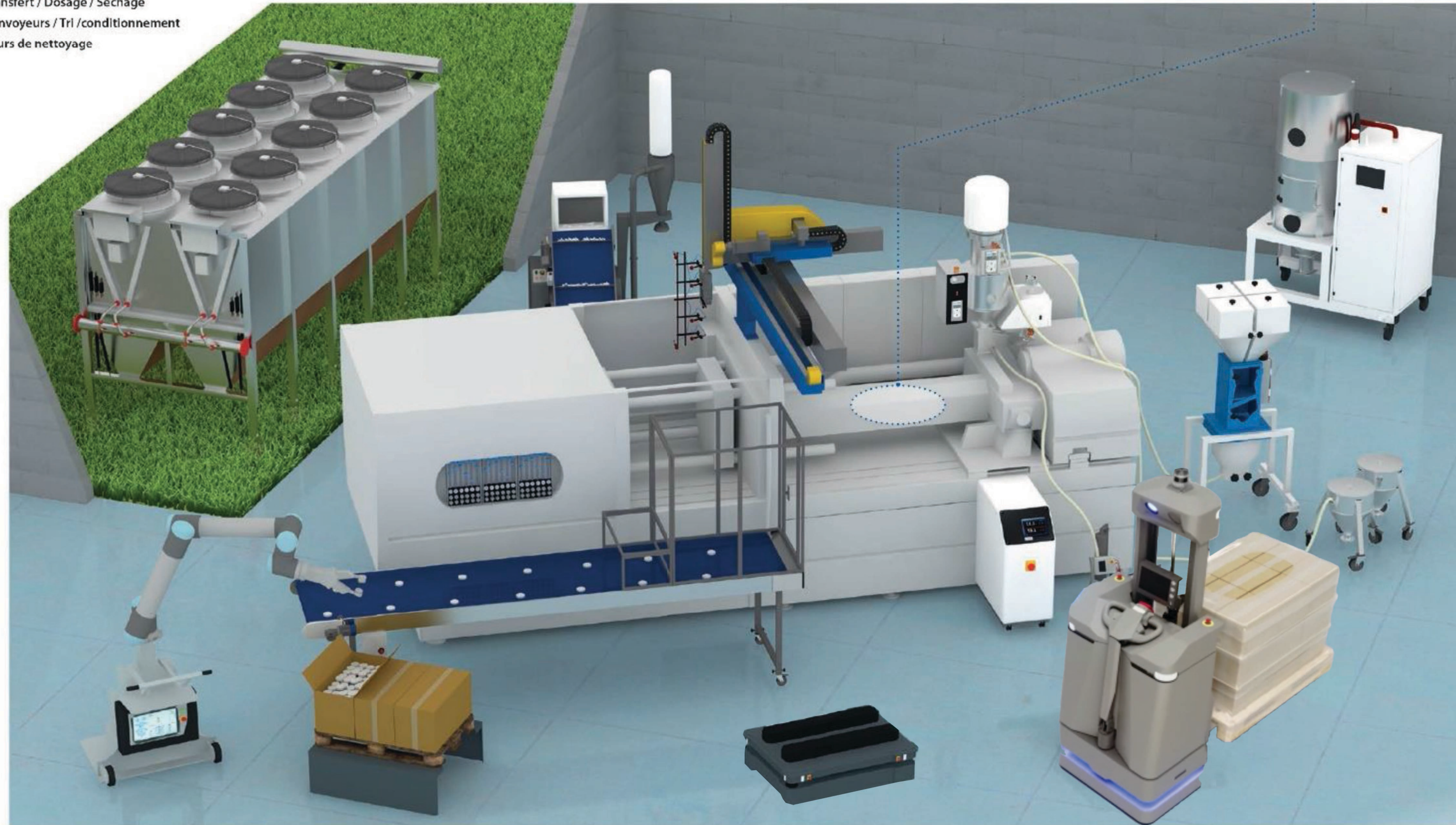
- Systèmes à canaux chauds
- Régulateurs de température
- Injection gaz
- Systèmes chaud et Froid



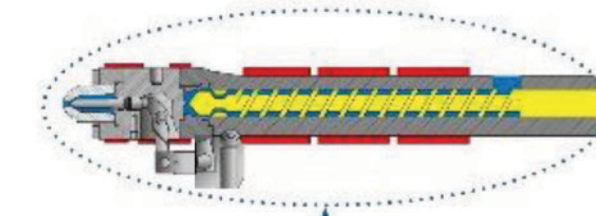
Equipements périphériques

Notre gamme d'équipements périphériques se compose de :

- Robotique de déchargement
- Refroidisseurs / Thermostatiseurs
- Recyclage
- Transfert / Dosage / Séchage
- Convoyeurs / Tri / conditionnement
- Fours de nettoyage



Equipements et solutions pour la plasturgie



Ensembles de plastification Buses et éléments chauffants

- Ensembles neufs et régénérés pour l'injection et l'extrusion
- Produits de purge
- Buses de presse
- Eléments chauffants
- Manchons isolants
- Sondes de température



Atelier de fabrication et de rénovation d'ensembles de plastification

Réalisation d'ensembles neufs

- Vis à géométrie standard ou optimisée
- Cylindres, nez de cylindres
- Clapets à ailettes, blindés ou en acier spécial
- Buses monobloc et à embout rapporté
- Culasses d'alimentation pour l'extrusion

Réparation :

- Régénération de vis
- Réalésage et chemisage partiels de cylindre

Contrôle, plan et rapport :

- Outil 3D pour contrôle et validation
- Prise de côtes sur site, réalisation de plan

Prestation complète par nos techniciens :

- Démontage d'ensembles usés et montage d'ensembles neufs

Mesure et contrôle

- Thermomètres
- Hygromètres
- Contrôleurs d'alésage
- Balances



Equipements et solutions pour la robotique collaborative



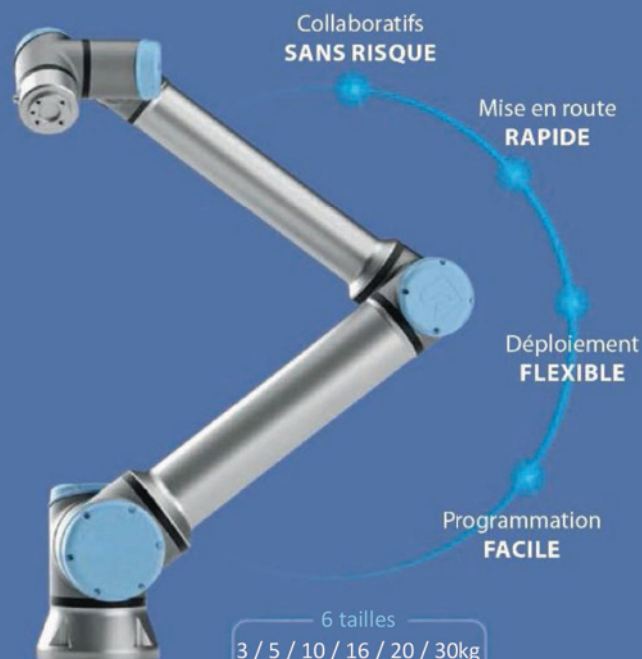
Robots 6 axes collaboratifs

Bras robotique permettant d'automatiser et de rationaliser les processus industriels répétitifs.

Accessoires

pour robots 6 axes collaboratifs

- Pincettes de préhension
- Capteurs de force
- Vision
- Sécurité
- Composants de préhension



Les cellules de Palettisation

- Charge utile jusqu'à 18 kg
- Hauteur de palette jusqu'à 2150 mm
- Jusqu'à 13 cycles par minutes
- Programmation facile et intuitive



Robots mobiles collaboratifs

Automatisez vos tâches de logistique et optimisez le déplacement de vos charges et palettes à l'intérieur de vos installations

5 tailles
100 / 200 / 250 / 600 / 1350 kg



Pallet Jack

- Vitesse Maximale: 1.5 m/s
- Autonomie: 8h
- Charge utile: 1200 Kg

Notre Expertise en robotique

- Détermination du produit
- Accompagnement
- Mise en route
- Formation
- S.A.V., Support technique
- Parc robots disponibles à la location



Accessoires pour robots mobiles collaboratifs

- Crochets d'attelage
- Logiciels de gestion de flotte
- Chargeurs
- Supports pour palettes
- Bornes de livraison



7 cours Verdun
F-01100 Oyonnax



www.fit-plasturgie.com



29 rue André Cretin
F-01100 Oyonnax



www.fit-robotique.com

Tél. +33 (0)4 74 77 64 51 • commercial@fit-oyonnax.com



PLASTURGIE
EQUIPEMENTS ET SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE 4.0



simply flexible



Choisissez l'expertise FIT



UNIVERSAL ROBOTS

MESUTRONIC



VAISALA

