



Présentation GECoe

GLOBAL EQUIPEMENT CENTER OF EXCELLENCE

JANVIER 2020

C HERIVEAU



GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE



Présentation générale



GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

LE GROUPE

Le GECoe appartient à la société Be Link Solutions qui conçoit, développe et fabrique des composants et des systèmes électroniques pour quasiment toute l'industrie automobile. Il possède une usine de fabrication à La Ferté-Bernard parmi ses 50 sites déployés dans le monde.



BeLink Solutions met en application un savoir faire de haute technologie au profit d'une maîtrise industrielle couvrant la conception et l'industrialisation des objets intelligents liés à la mobilité.

QUI SOMMES NOUS DANS LE GROUPE?

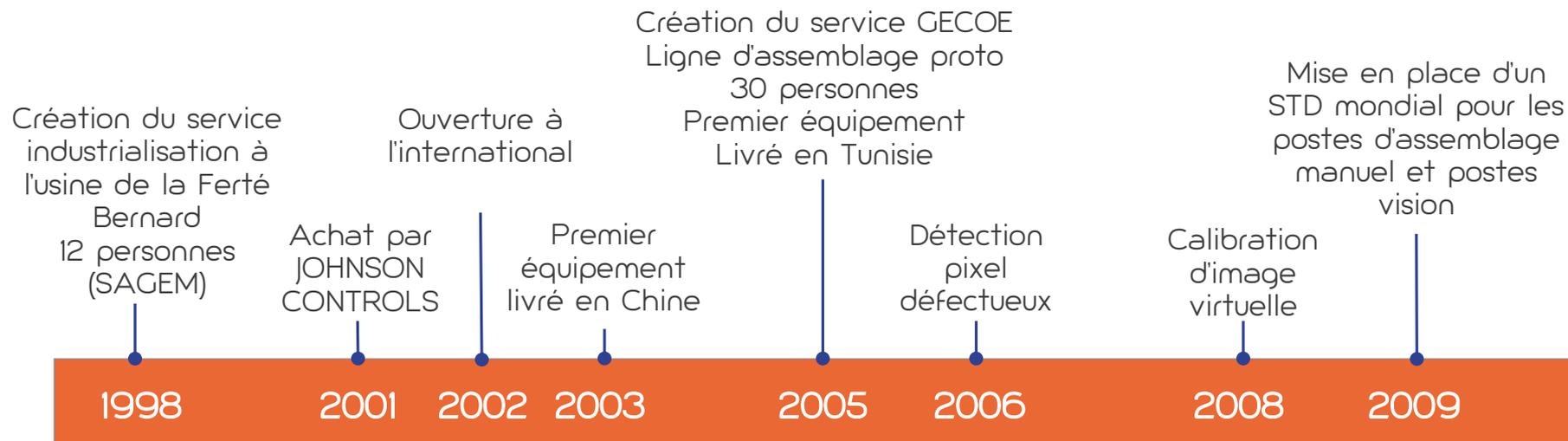
BeLink Solutions développe son activité de sous-traitance industrielle par la marque GECOË en France.



La marque GECOË est représentée par une équipe multi-métier de 30 personnes basée à la Ferté Bernard dans la Sarthe.



L'HISTOIRE GECOE : 1998 - 2019



CHIFFRES CLÉS

Chiffre d'affaires 2018 : 5.5 M€

Effectifs : 30 personnes

Expériences : 20 ans

Nb Equipements : 500 machines délivrés à travers le monde

Secteurs activité : Automobile 70%

Médical 20%

Autres 10%

NOS MÉTIERS

Chargé d'affaire

Votre contact dédié pour le suivi de vos projets.

Mécanique

Conception de vos machines La synergie avec les équipes, vision, automatisme, hardware et test garantit une intégration mécatronique aboutie.

Solidworks mechanical



Electro
pneumatique

Conception schémas électro pneumatique pour les machines que nous réalisons.

Solidworks electrical

See Electrical Expert



NOS MÉTIERS

Automatisme

Conception et développement des programmes automates

Siemens, Omron, Rockwell Automation, Schneider Electric



Robotique

Réalisation des cellules robotisées dans le but d'optimiser votre production et votre compétitivité

ABB, Staubli, Omron, Fanuc, UR, Mitsubishi



Test

Une équipe spécialisée dans l'industrialisation de vos moyens de test.



NOS CAPACITÉS

20 ans d'expérience au service de vos projets.

Un partenariat et une communication simple avec nos clients.

Une collaboration à taille humaine pour concevoir des solutions adaptées dans les domaines suivants:

Conception &
Réalisation de
Machines
Spéciales



Automatisation,
informatique
industrielle



Vision
industrielle



Robotique



Tests





Nos offres

GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

NOTRE OFFRE

Développement & réalisation de machines spéciales

Les métiers de l'équipe mécatronique collaborent en équipes projet pour concevoir des équipements de production innovants et fiables.

- Outils et lignes d'assemblages manuels ou automatiques.
- Systèmes de vissage, bouterollage, connexion et clipsage.
- Systèmes de vision, analyseur de couleurs.
- Machines spéciales et cellules robotisées.
- Modification de machines existantes.



Le retour d'expérience de nos clients utilisant nos équipements depuis plus de 20 ans nous permet de vous faire bénéficier de notre démarche d'amélioration continue.



Exemples de réalisations machines spéciales

GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE



Vision Industrielle

GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE



MACHINE VISION DE CONTRÔLE SÉRIGRAPHIE 2D

Axes électriques



Profilé Aluminium

Rexroth

Bosch Group

Caméra haute résolution



Eclairage
FALCON
FALCON ILLUMINATION LTD. LTD. ENG.

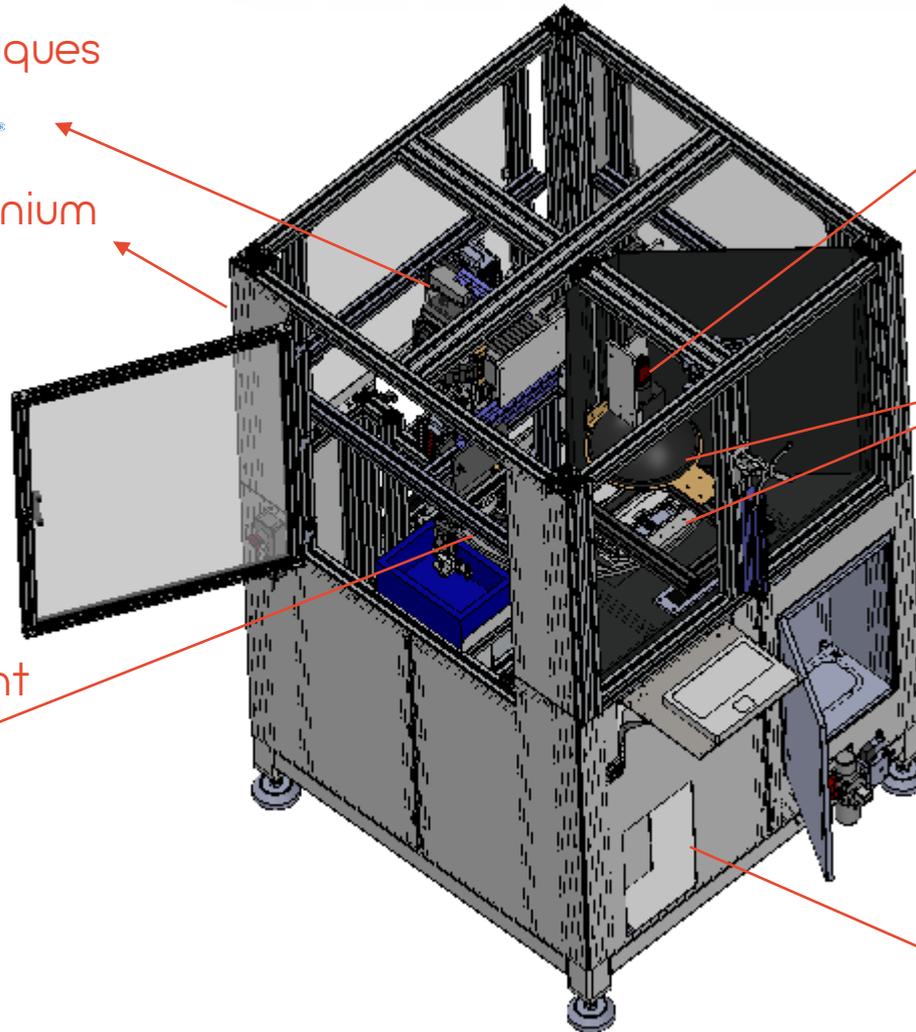
Séquenceur

GECON SOFTWARE **EASYTEST**

Automatisme



Plateau tournant



GECON
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE



MACHINE VISION DE CONTRÔLE SÉRIGRAPHIE 3D

Caméras haute résolution



Axes électriques



Automatisme



Eclairage



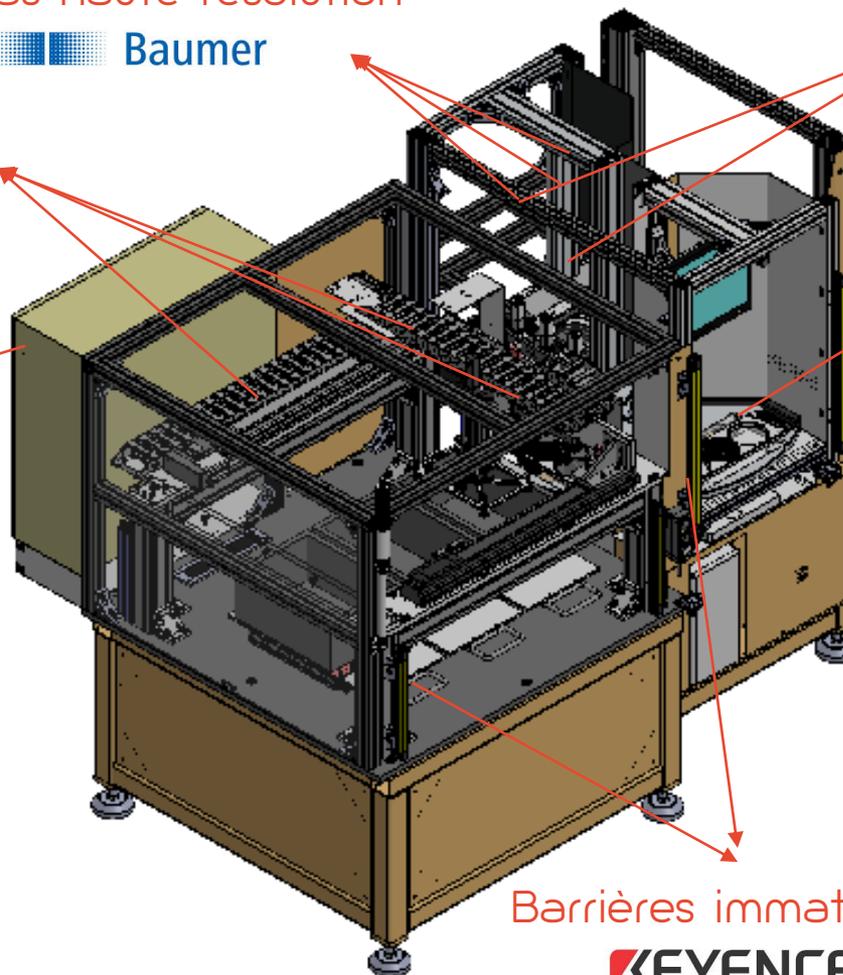
Plateau tournant



Séquenceur



Barrières immatérielles



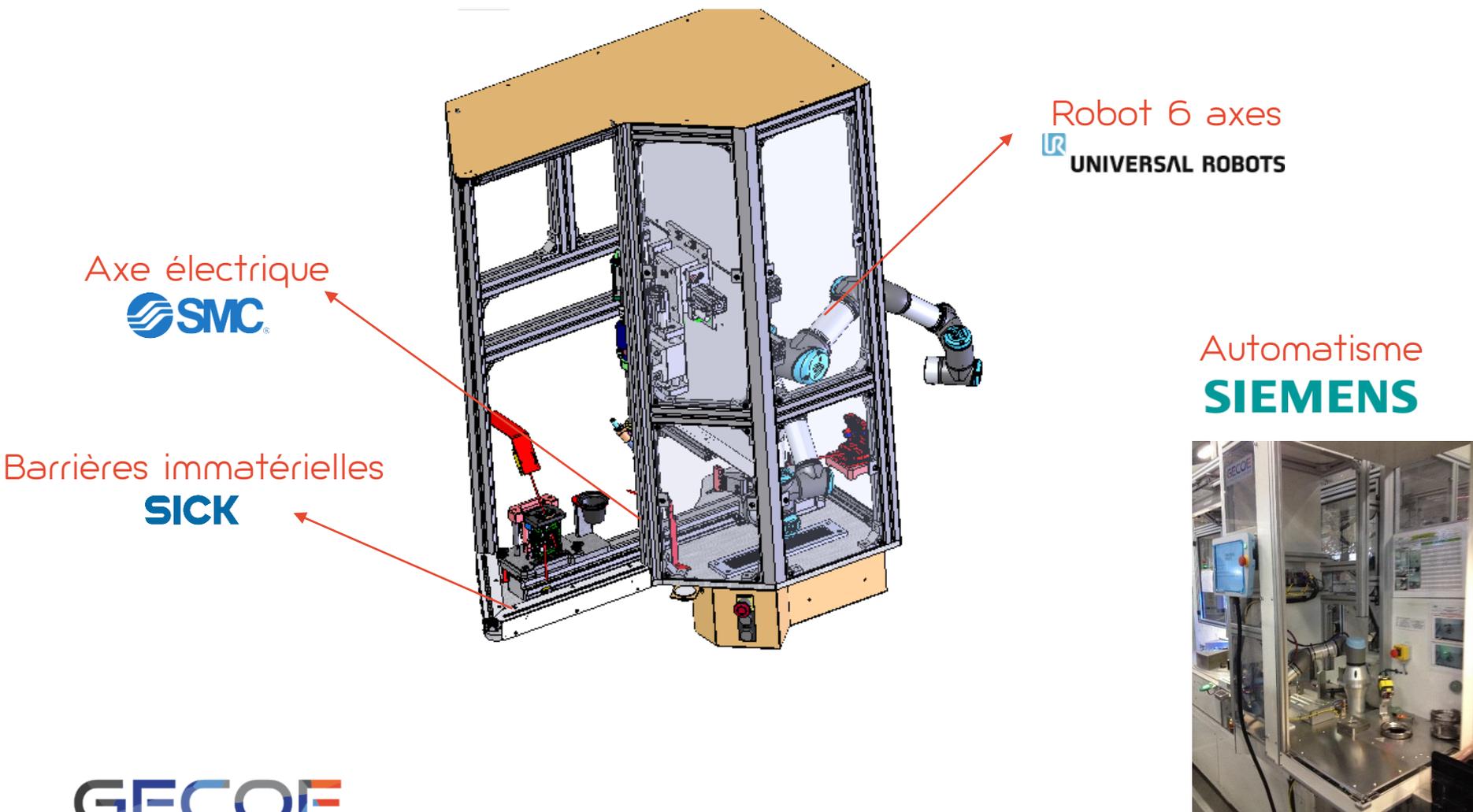


Automatisation, robotisation process



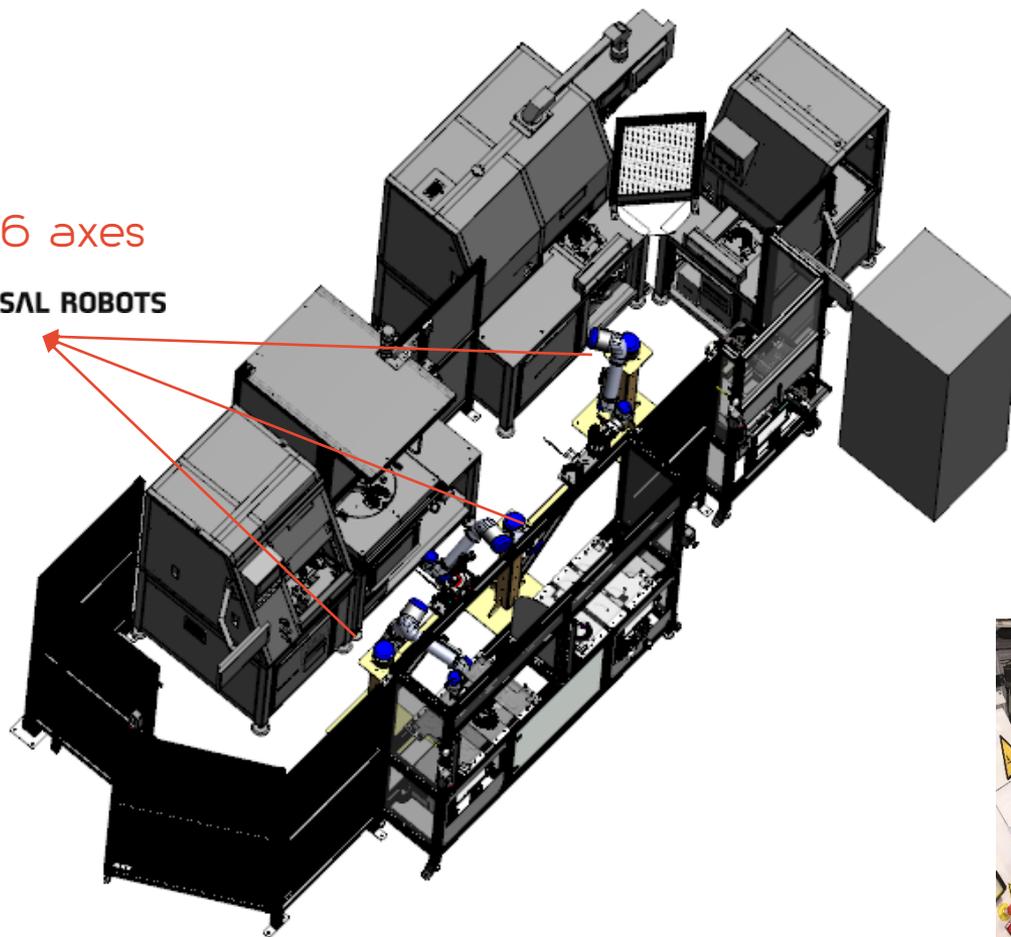
GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

INTEGRATION ROBOT COLLABORATIF



INTEGRATION 3 ROBOTS

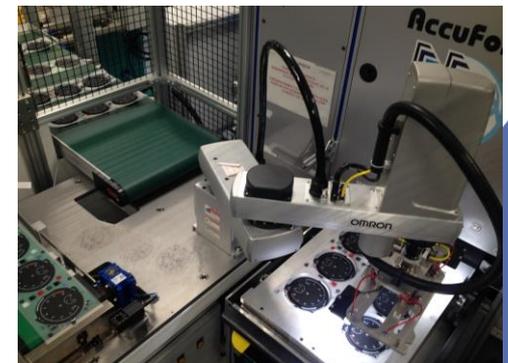
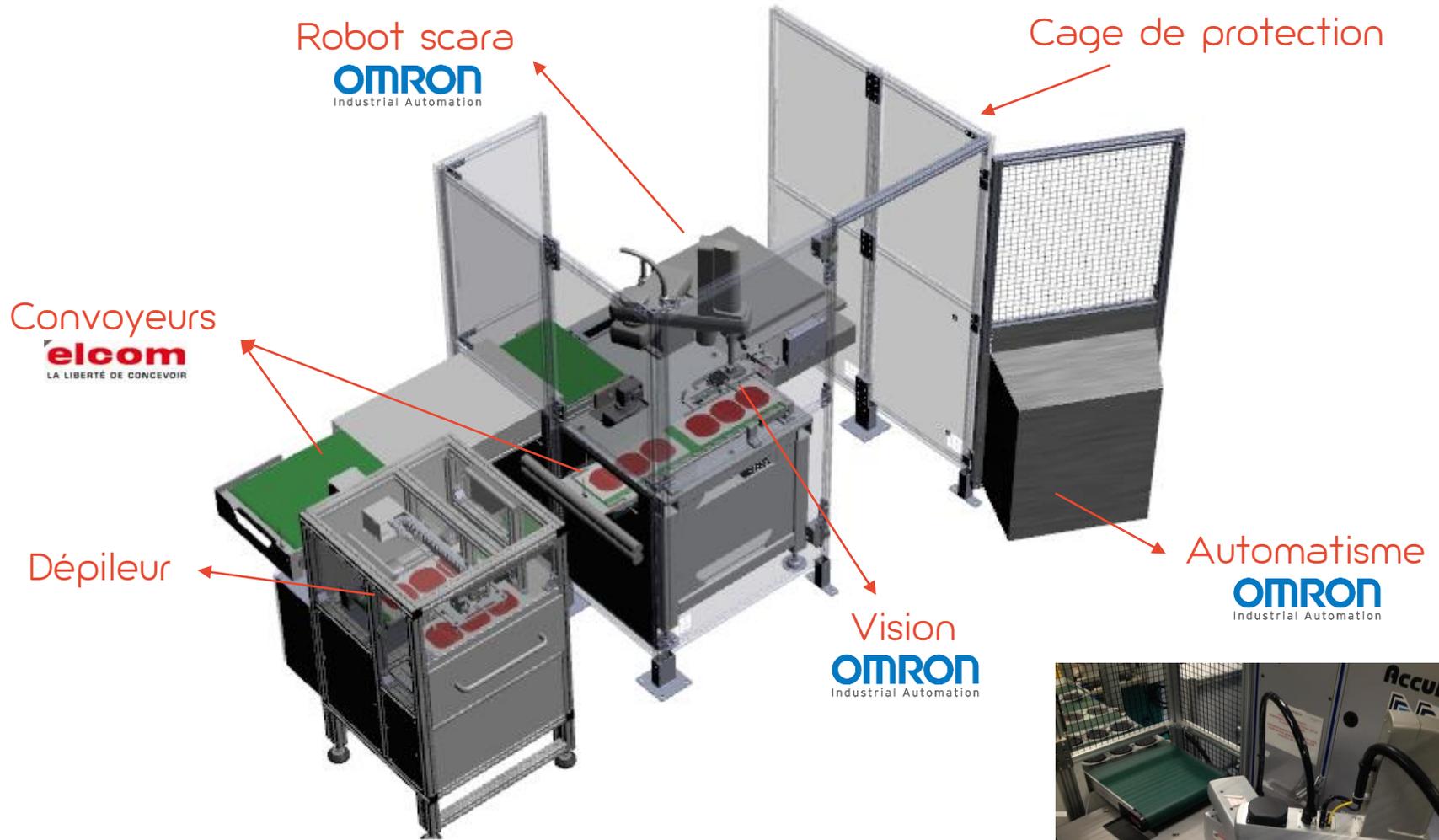
Robot 6 axes
 UNIVERSAL ROBOTS



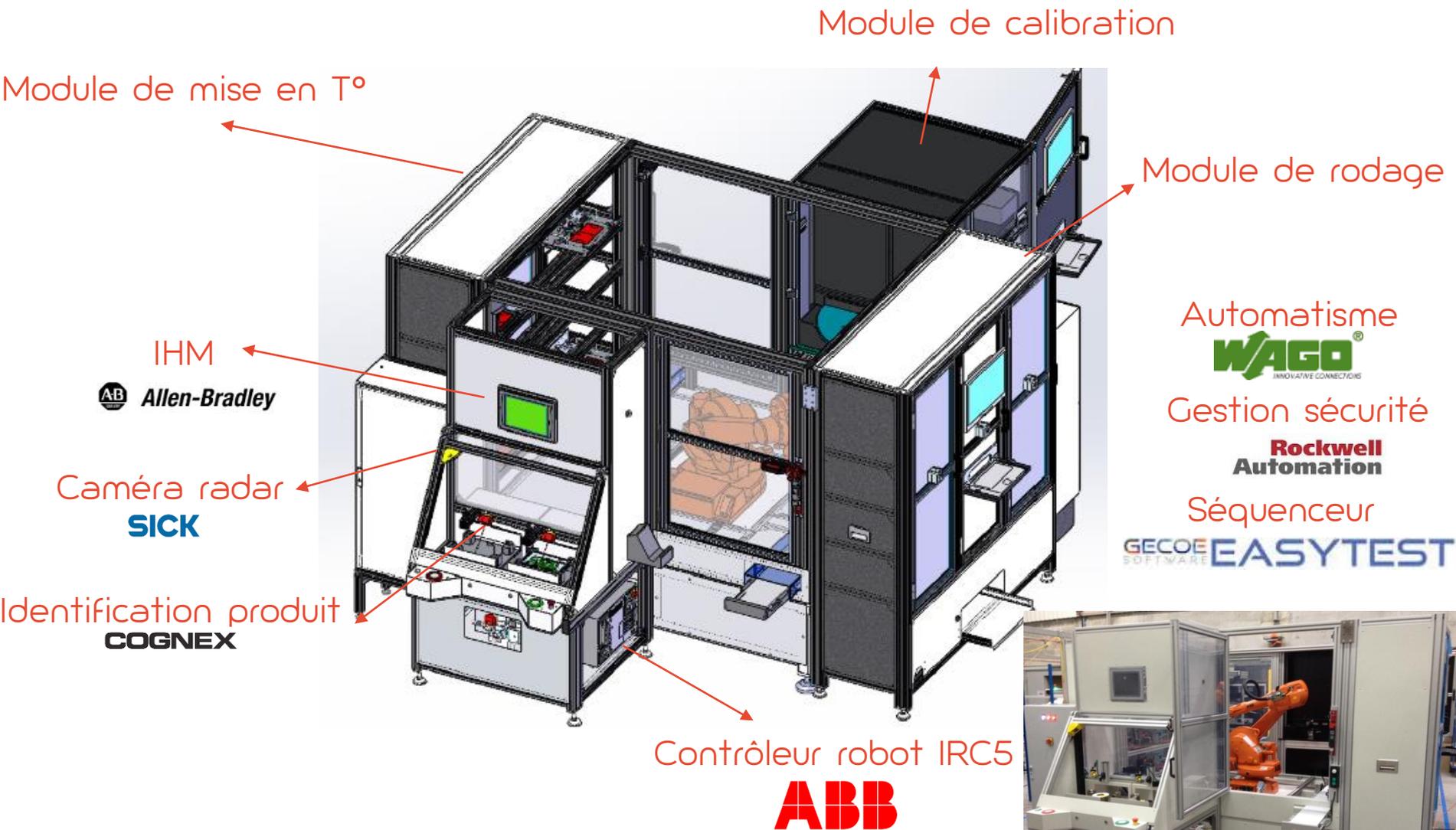
Automatisme
SIEMENS



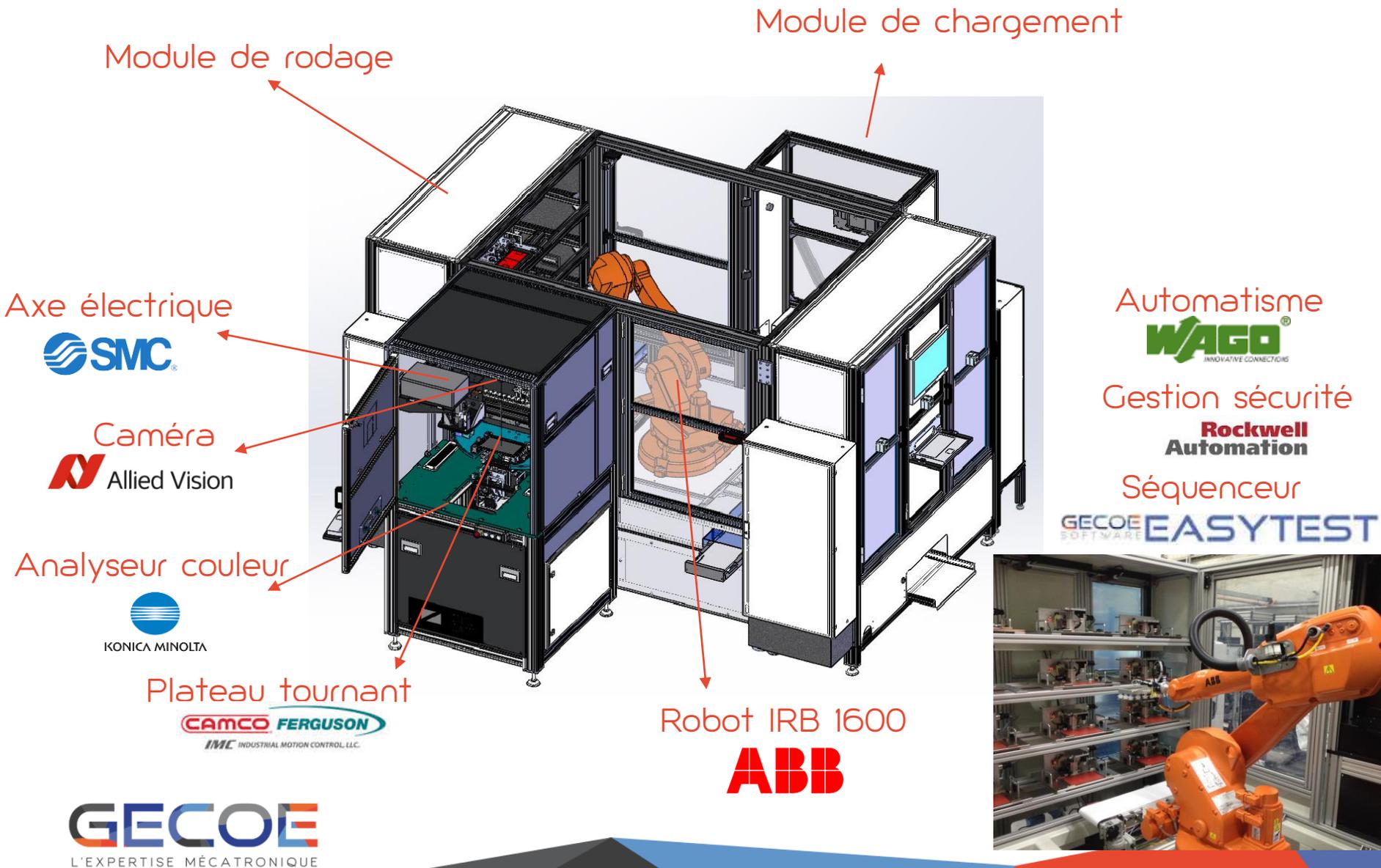
ILOT ROBOTIQUE DE THERMOFORMAGE SÉRIGRAPHIE



ILOT ROBOTIQUE DE TEST D'ÉCRANS TÉLÉMATIQUES



ILOT ROBOTIQUE DE TEST D'ÉCRANS TÉLÉMATIQUES



ILOT EMMANCHEMENT CHARGEMENT/DECHARGEMENT POSTE

Caméra CVX
KEYENCE

Robot LR Mate

FANUC
Robotics

Caméra
COGNEX

Presse
Electrique

JANOME
www.masysteme-janome.fr

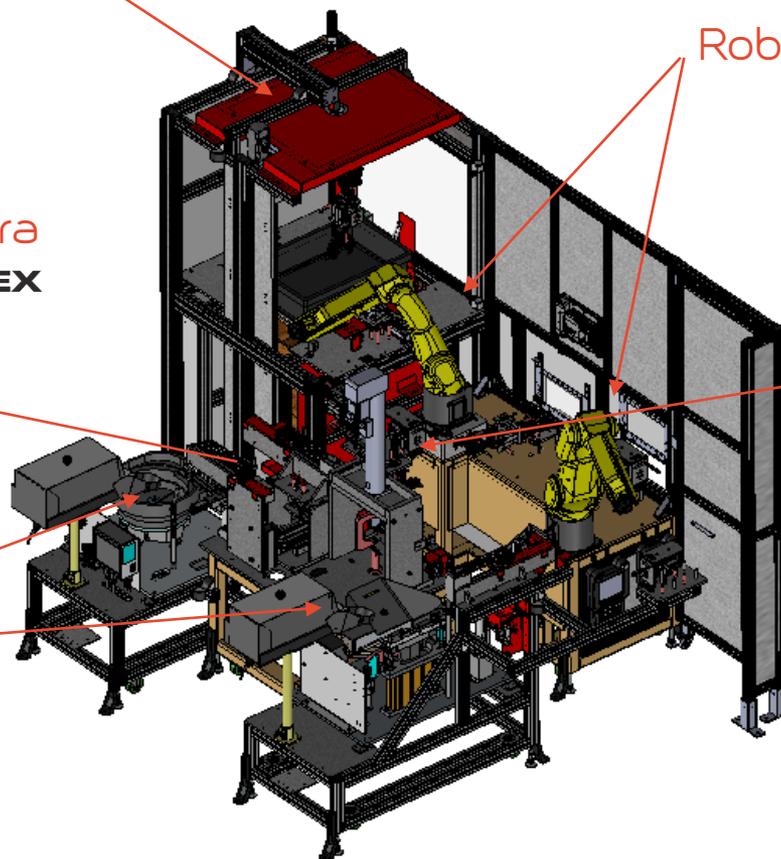
Axe électrique

SMC

Distribution
pièces

WEBER
ASSEMBLAGES AUTOMATIQUES

Automatisme
SIEMENS





Machine assemblage

GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

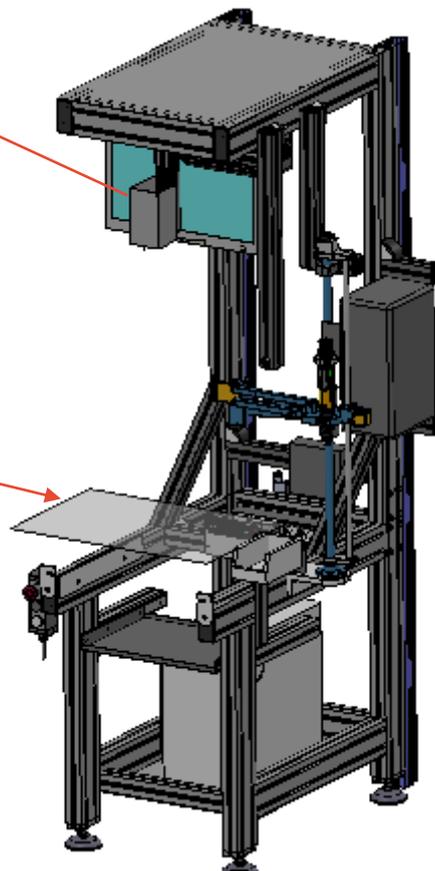


POSTE D'ASSEMBLAGE

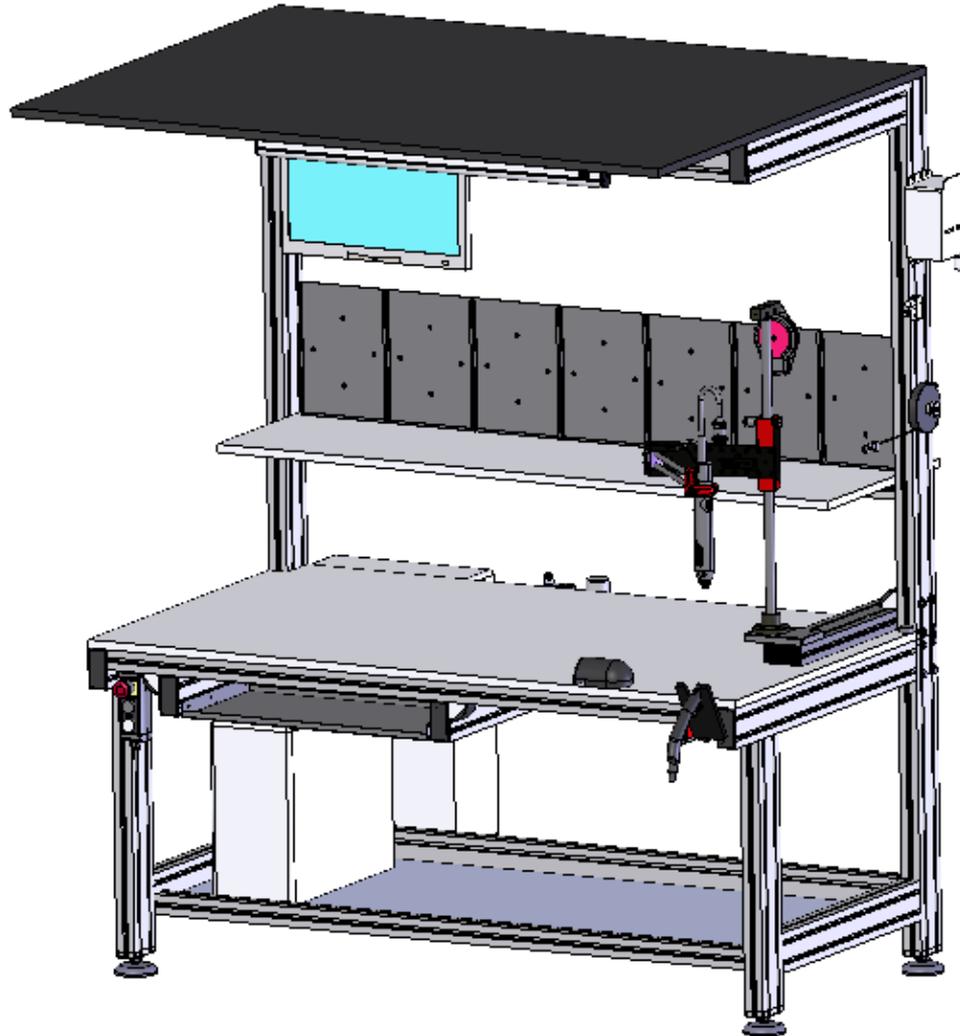
Caméra
SENSOPART

Support produit

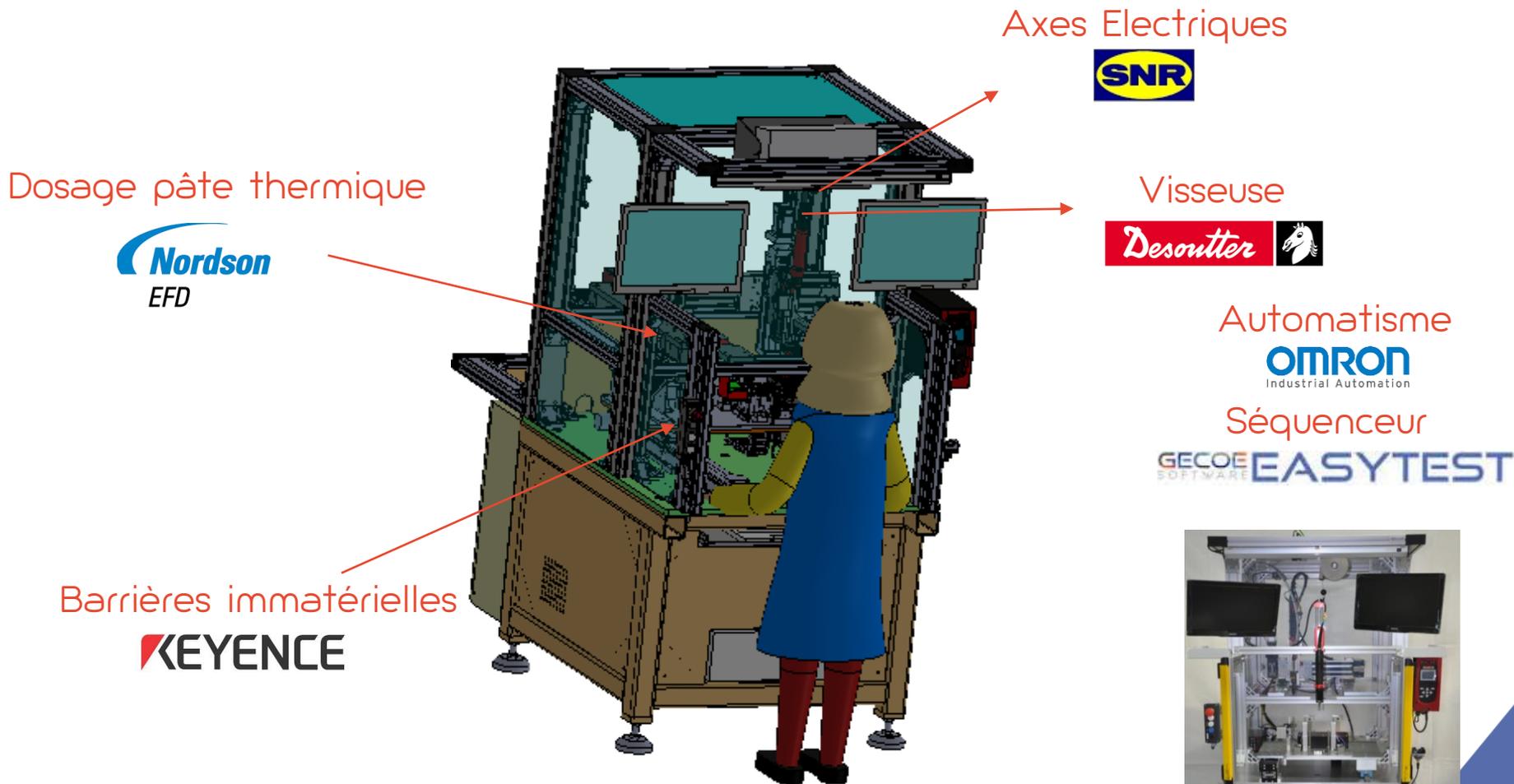
Visseuse



POSTE DE DÉPANNAGE

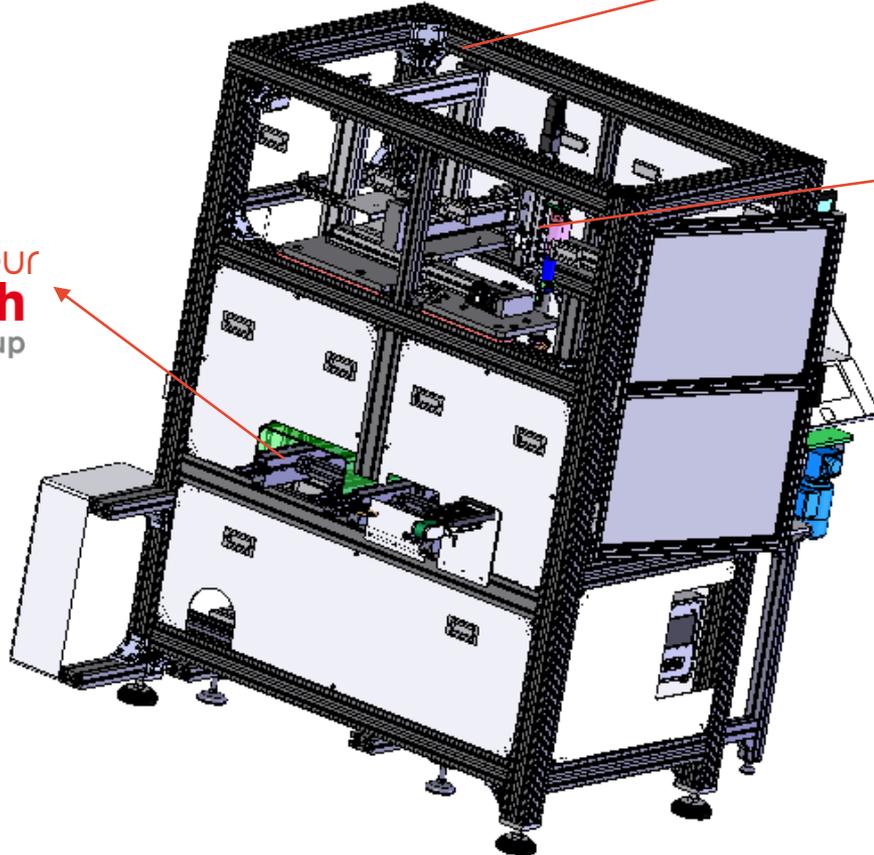


CELLULE DE VISSAGE



CELLULE DE VISSAGE 35UP

Convoyeur
Rexroth
Bosch Group



Axes Electriques



Visseuse



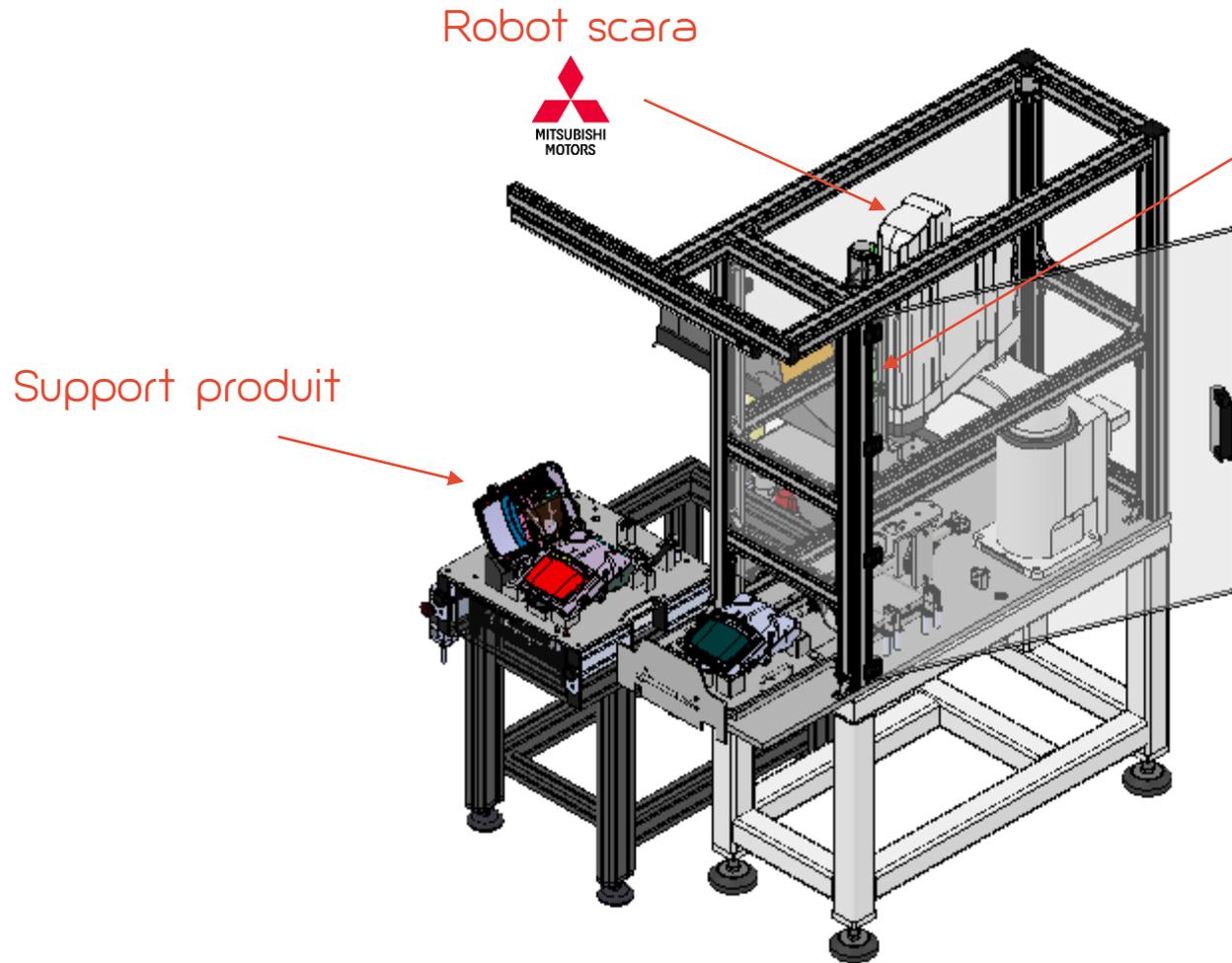
Automatisme



Séquenceur



CELLULE DE VISSAGE HONDA





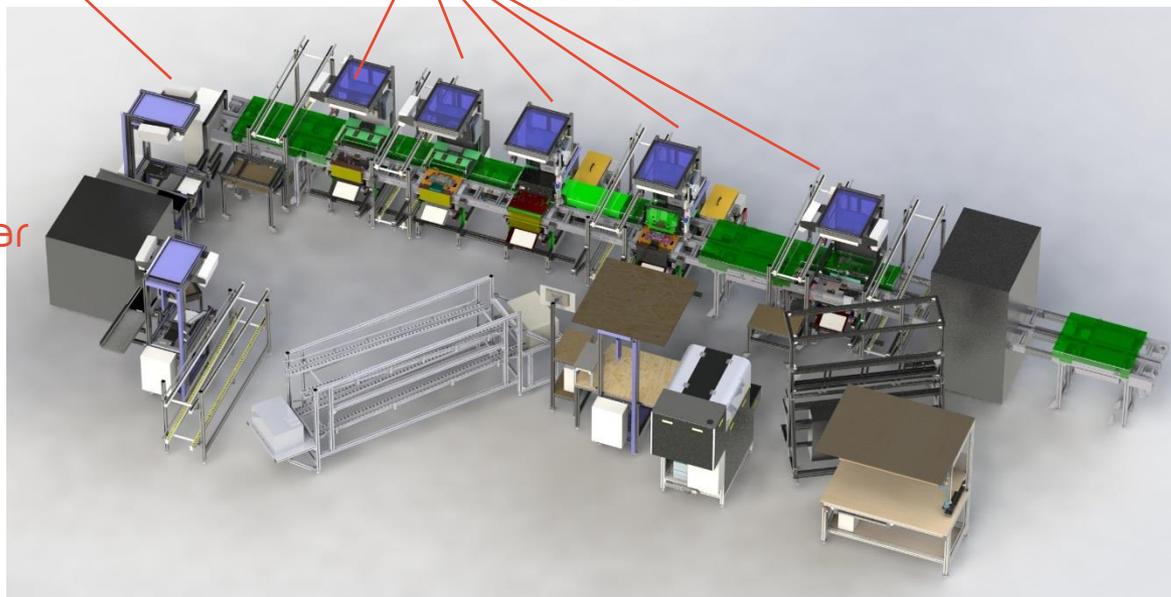
Ligne complète

GECOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

LIGNE ASSEMBLAGE TABLEAU DE BORD

Convoyeur
Rexroth
Bosch Group

Stations d'assemblage



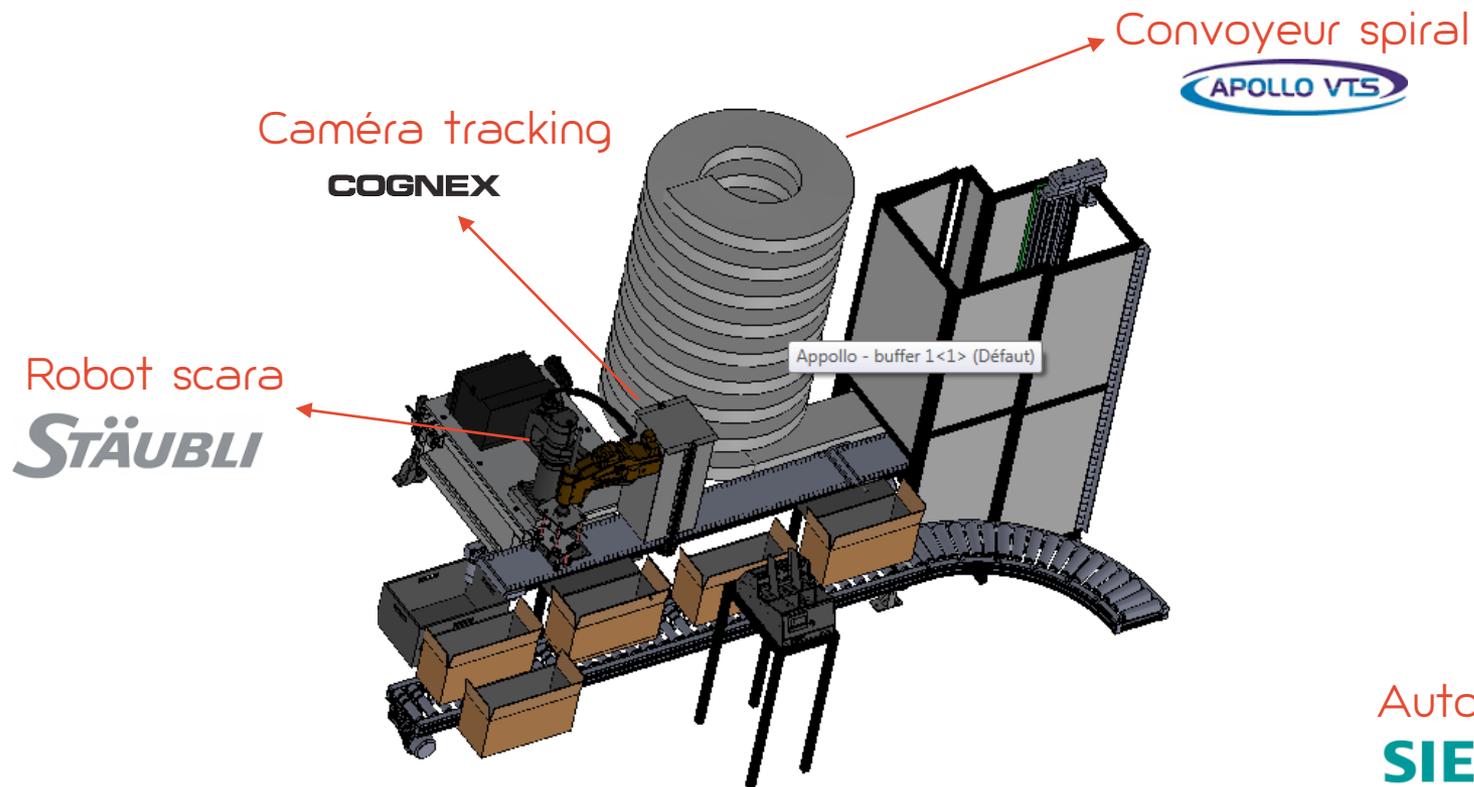
Identification par

RFID
BALLUFF

Automatisme



LIGNE DE CONDITIONNEMENT

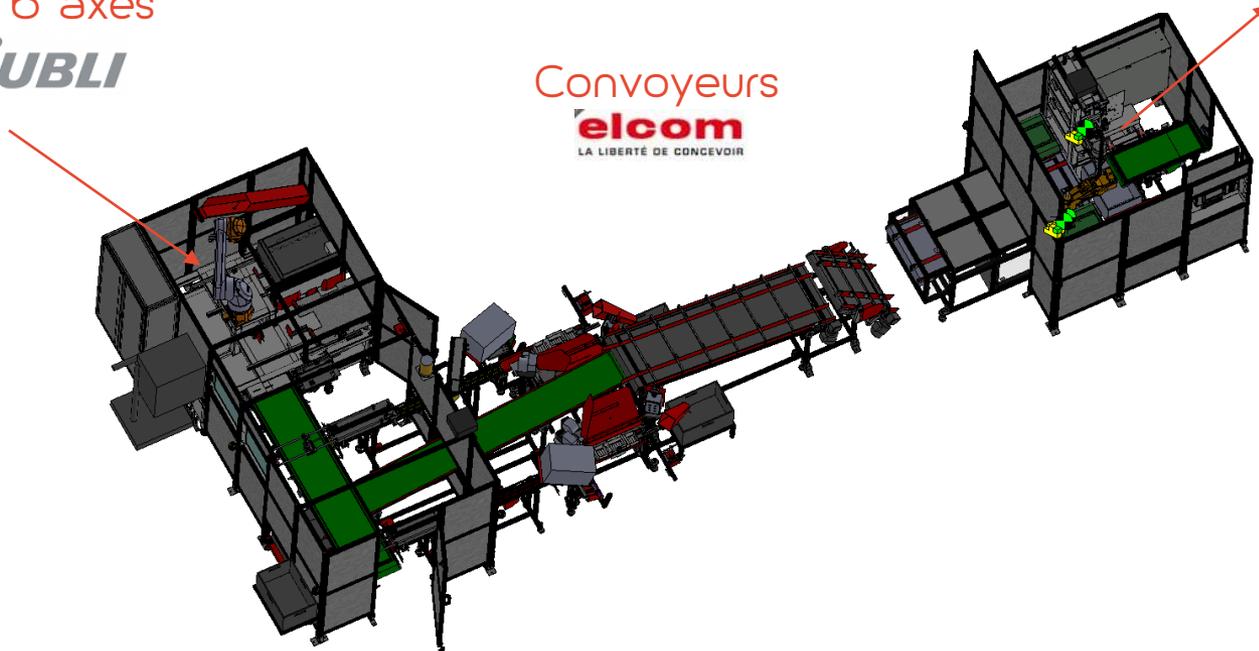


LIGNE DE CONDITIONNEMENT

Robot 6 axes
STÄUBLI

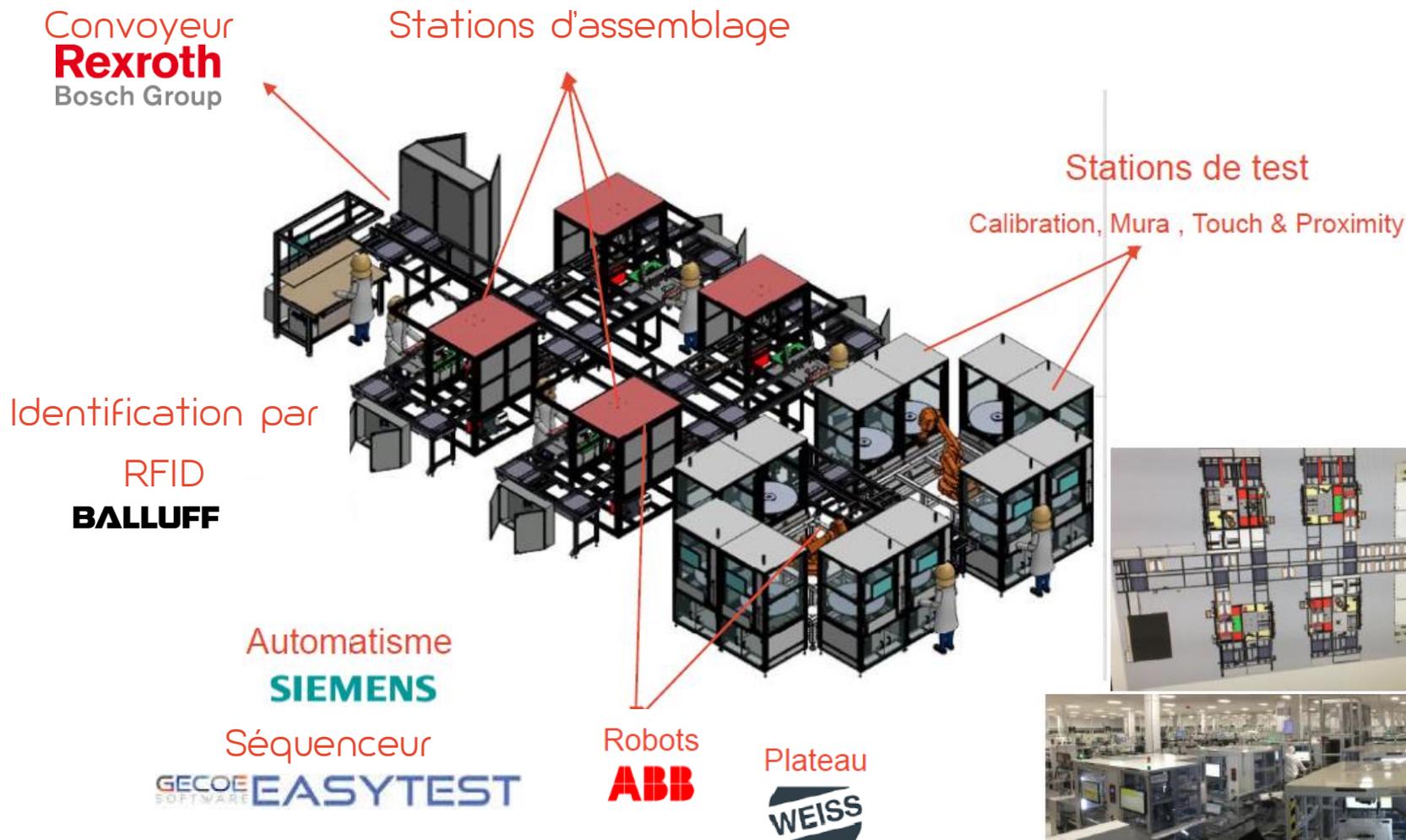
Convoyeurs
elcom
LA LIBERTÉ DE CONCEVOIR

Robot scara
STÄUBLI



Automatisme
SIEMENS

LIGNE ASSEMBLAGE ECRAN TFT



NOTRE OFFRE

Développement & réalisation d'équipements de test

Nos spécialistes définissent les tests et les calibrations à effectuer sur les produits électroniques assemblés sur nos équipements. Les tests sur le produit final sont également pris en charge par nos équipements de test. Ce savoir faire garantit à nos clients la meilleure couverture de test possible sur leurs produits.



Nos Ingénieurs systèmes sont capables d'appréhender des systèmes électroniques complexes dans leur ensemble: Electronique, Logiciel et Mécanique. Cette synergie permet de concevoir des systèmes performants et robustes.



Tests

TESTEUR CONTRÔLE FONCTIONNEL

Profilé Aluminium

Rexroth
Bosch Group

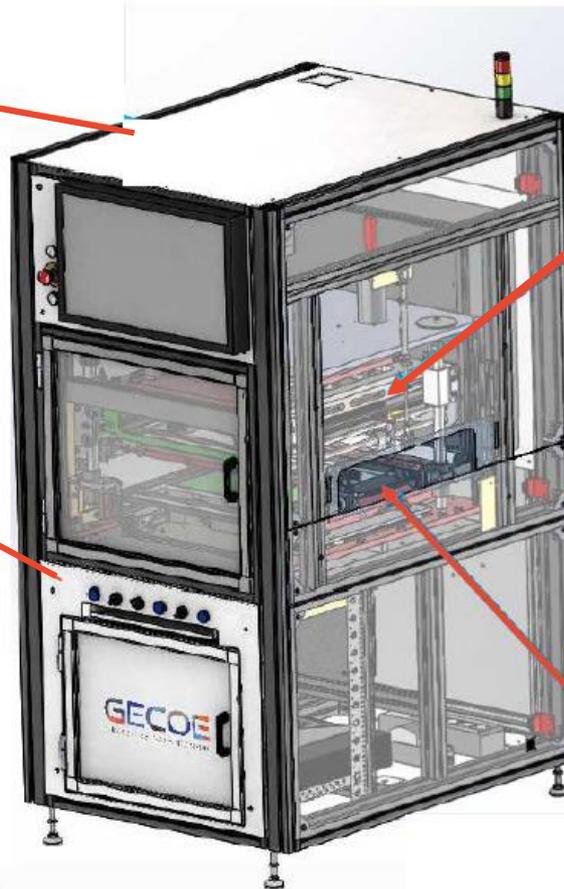
Axes électriques

SVC

Séquenceur

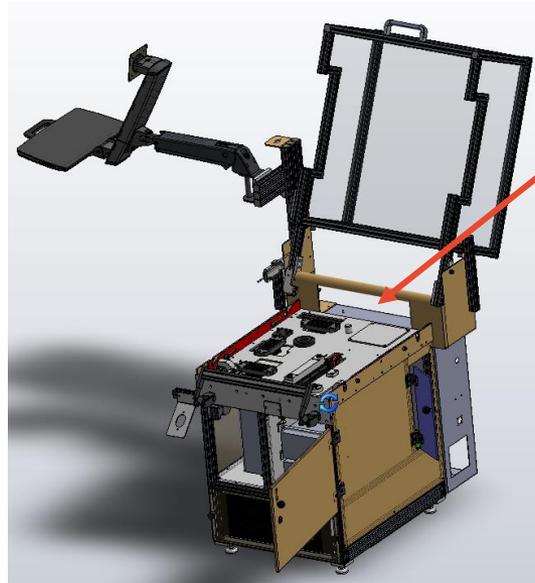
GECO SOFTWARE **EASYTEST**

Interfaces Produit
Top & Bottom



GECO
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

TESTEUR FONCTIONNEL MANUEL



Interface Produit

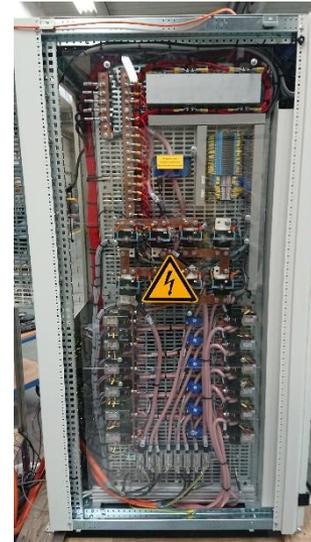
Séquenceur

GE COE SOFTWARE EASYTEST

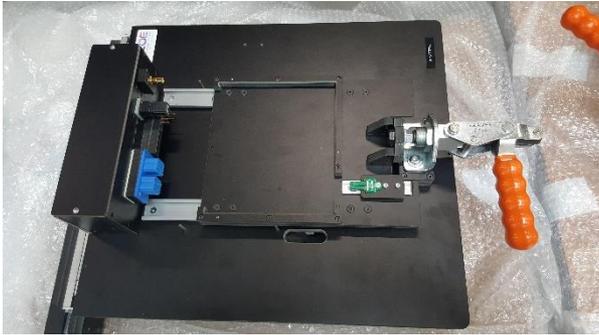


GE COE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE

BAIES DE TEST



INTERFACES DE TEST



OÙ SOMMES-NOUS?

Global Equipment
Center of Excellence

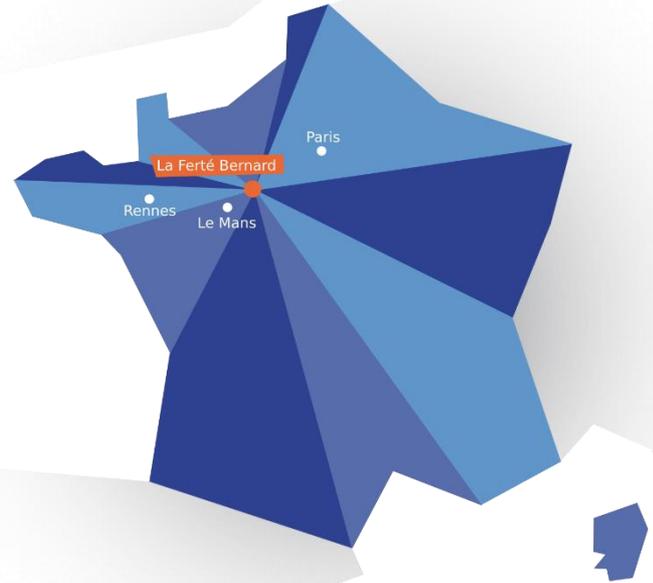
20, rue de Louth

72400 La Ferté-Bernard

Tel.: +33 2 43 60 47 60

Email: info_gecoe@gecoe.fr

Site Web : www.gecoe.fr



Autoroute: A11/E50 (L'Océane)

La Ferté-Bernard 

GPS : Lat. 48°11'32.20 N

Long. 0°37'55.00 E

GECCOE
L'EXPERTISE MÉCATRONIQUE