



Solu-Tech

Solutions sur mesure pour un process maîtrisé

1F Rue du Doubs
67100 STRASBOURG
Tél. : 03.90.40.58.68
Fax : 03.88.66.54.23
info@solu-tech.fr

SOLU-TECH

10 Juin 2016

Bruno VELTEN

Président

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

www.solu-tech.fr

UNE EQUIPE A VOTRE ECOUTE

- Notre valeur ajoutée, c'est l'alliance entre les besoins de nos clients que nous écoutons, et notre savoir-faire dans la haute technologie au service de la production.
- Notre taille nous permet de répondre avec souplesse et vous apporter des solutions « clé en main » avec l'intégration d'autres prestations dans nos propositions.

NOS ACTIVITES

- **Automatisme / Informatique industrielle** : programmation d'automates, interface homme machine, supervision de ligne, gestion de bases de données, rapports de production.
- **SOLUTION PARTNER SIEMENS** depuis 2003 : intégrateur testé, certifié et audité.
- **Contrôle / Vision** : contrôle d'aspect, qualité par caméra, lecture code, traçabilité.
- **Robotique** : partenaire DENSO, gamme de robots 6 axes et SCARA 4 axes de 0 à 20Kg.
- Des partenaires pour la partie électricité et mécanique (conception de machines spéciales avec ou sans robot).

INFORMATIONS



1F Rue du DOUBS
67100 STRASBOURG

Tél : 03.90.40.58.68 – Fax : 03.88.66.54.23

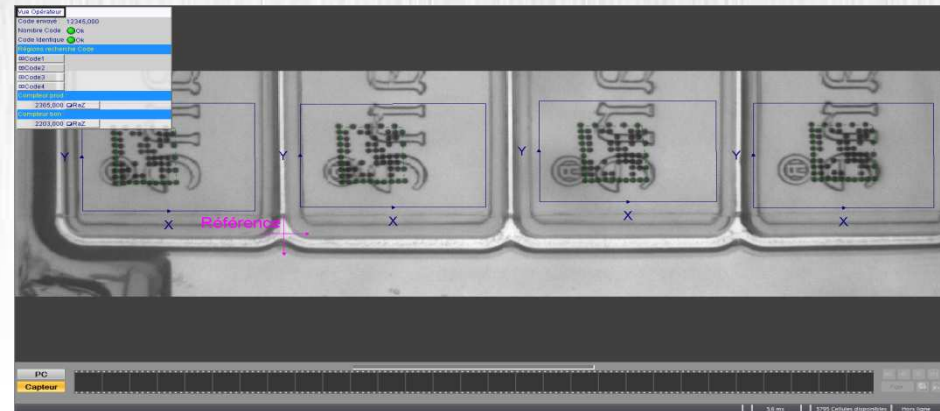
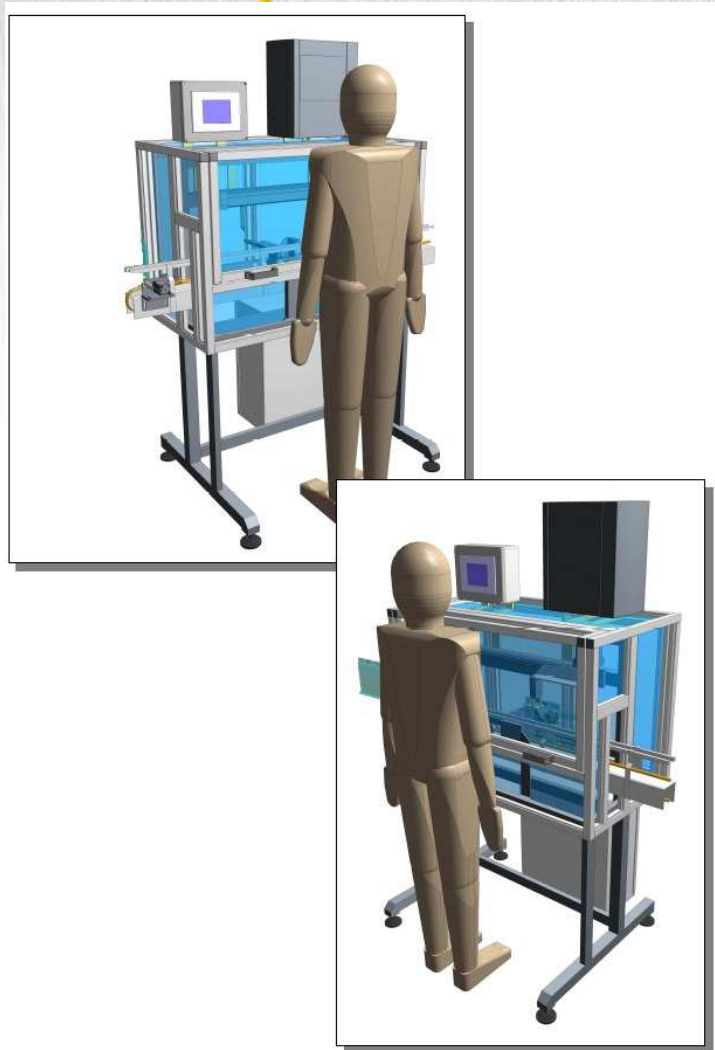
info@solu-tech.fr – www.solu-tech.fr

SAS au capital de 60.000 €

17 personnes.

Date de création : Juillet 2001.

CONTRÔLE DATAMATRIX

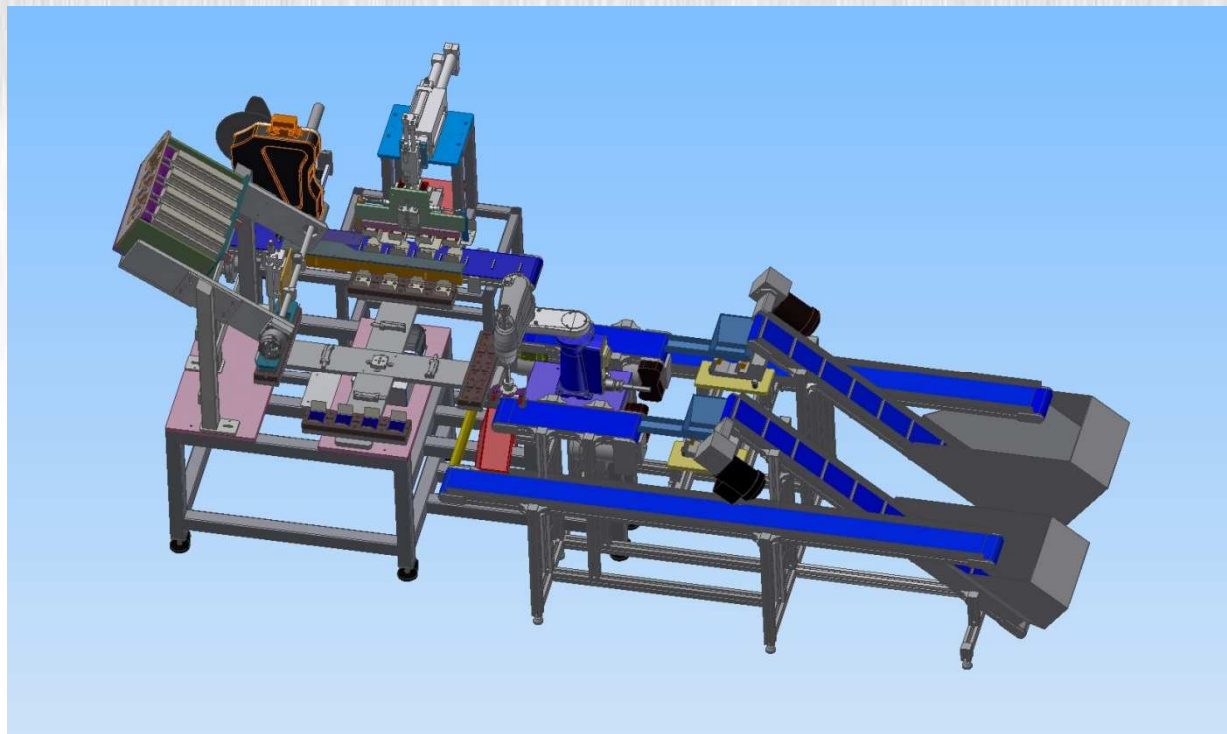


Machine de contrôle datamatrix : 3 machines en tout vendues clé en main.
Prise produit, impression, lecture datamatrix durant passage des produits.

Matériel :

- Automate + afficheur SIEMENS
- Axe FESTO
- Caméra COGNEX
- Impression jet d'encre

MISE SOUS ETUI DE PRESERVATIFS



Mise sous étui de préservatifs + gels : 2 voies d'amenage produits, vibration, convoyeurs de tracking + robot SCARA, prise, remplissage étui, fermeture étui, impression

Matériel :

- Automate de sécurité + afficheur SIEMENS
- Variateurs + moteurs SIEMENS
- Robot DENSO SCARA
- Pneumatique FESTO

SYNCHRONISATION 27 MOTEURS

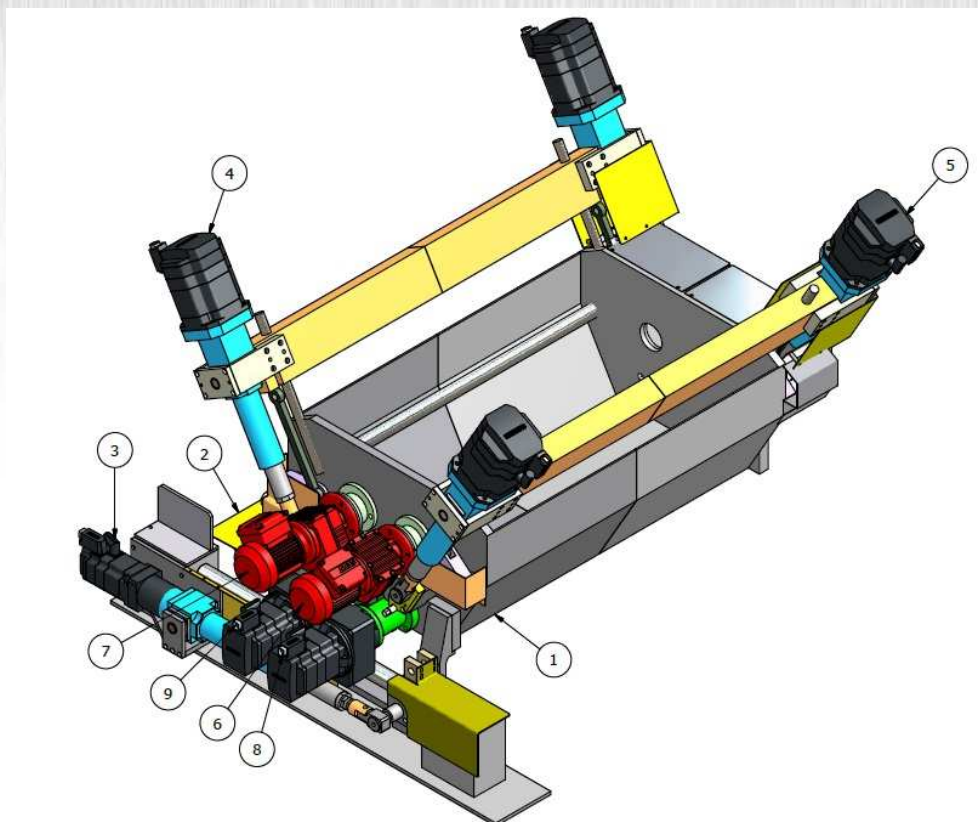


Synchronisation en vitesse et position de 27 moteurs synchrone SIEMENS dans le domaine du papier.

Matériel :

- Automate de sécurité SIEMENS
- Afficheur SIEMENS 19 pouces
- Variateurs + moteurs SIEMENS
- Ilôts pneumatiques FESTO

REWANPING COULEUSE CHOCOLAT



Suppression des vérins hydrauliques et mise en place 7 moteurs synchrone pour le dosage chocolat.

Matériel :

- SIMOTION D
- Variateurs + moteurs SIEMENS
- Supervision INTOUCH

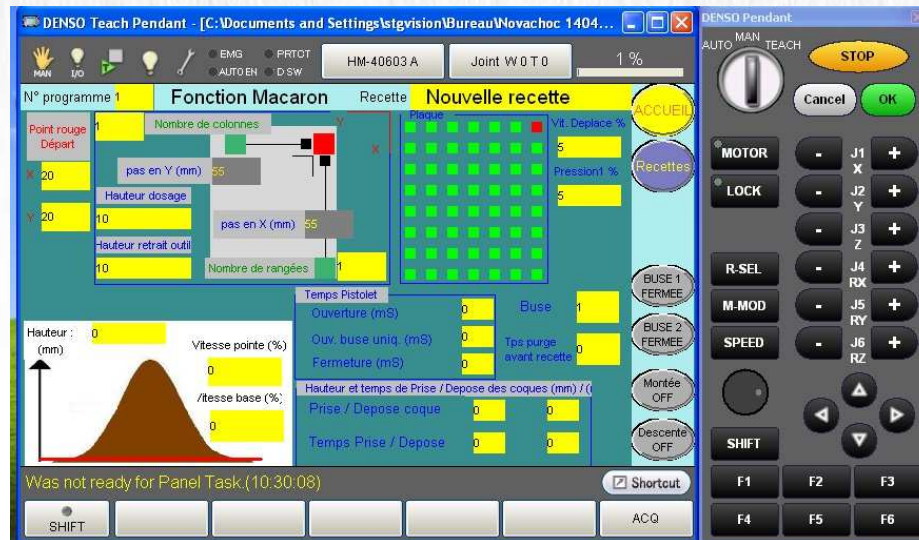
MANIPULATION PIECES FOUR<->PRESSE



Transfert de pièces entre un four et une presse :

- Robot KUKA
- Automate + afficheur SCHNEIDER
- Préhenseur de conception SOLU-TECH

DEVELOPPEMENT ROBOT : PATISserie



Développement à base de robot DENSO pour la pâtisserie :

- Macarons
- Spirales
- Dressage en longueur

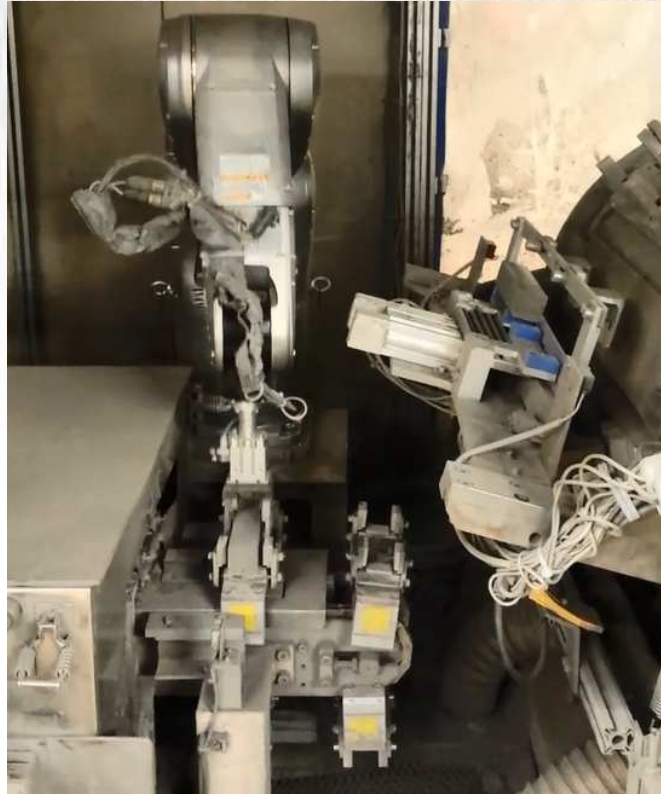
GUIDAGE ROBOTS



Guidage robots :

- Localisation des pièces
- Envoi des coordonnées X,Y,Z et A au robot pour prise des pièces

TRANSFERT FILTRE A PARTICULES



Transfert de filtre à particules :

- Prise / Dépose des pièces
- Remplacement d'un robot d'ancienne génération