

MACHINES SPECIALES

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Fabricant français de machines spéciales, lignes d'assemblage, cellules robotisées, bancs de tests, outillages d'assemblage, de contrôle, etc...

Nous sommes votre partenaire pour la réalisation des moyens adaptés à votre besoin.

Etudes Mécaniques & Automatismes

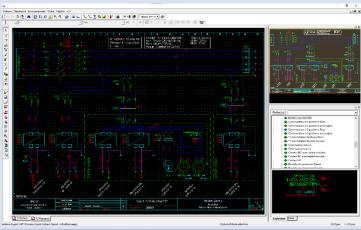
Etudes Mécaniques réalisées sur CAO 2D ou 3D

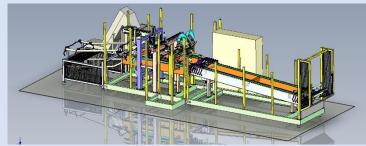
- > SOLIDWORKS
- > AUTOCAD
- > CATIA

<u>Etudes Electriques, Pneumatiques, Hydrauliques</u> <u>et Programmation</u>

- > SEE ELECTRICAL (Schémas électrique)
- UNITY PRO, VIJEO DESIGNER, SO MACHINE, SIMATIC STEP 7, GP PRO (Automates et IHM)
- > LABVIEW (Acquisition de données)
- > STAUBLI, FANUC (Robotique)
- ➤ KEYENCE, COGNEX (Vision 2D/3D)







<u>Assemblages</u>

- Montage mécanique
- > Câblage de coffrets et armoire de commande
- Equipement électrique, pneumatique et hydraulique
- > Mise au point
- > Essais









MACHINES SPECIALES



Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Installations

- Implantation
- > Mise en service
- > Formation
- > Assistance à la mise en production

Technologies intégrées

- ASSEMBLAGE
- Acquisition
- CINTRAGE
- > CONTROLE D'ETANCHEITE
- CONTROLE D'EFFORT
- CONTROLE DIMENSIONNEL
- CONTROLE D'OPTIQUE ET D'INTENSITE LUMINEUSE
- DECOUPE
- DEPOLLUTION DE TUBES
- EMMANCHEMENT
- ➤ INDEXAGE
- ➤ MARQUAGE LASER
- MARQUAGE PAR JET D'ENCRE
- MARQUAGE PAR MICRO-PERCUSSION ET RAYAGE
- Poinçonnage
- > PILOTAGE
- REGULATION
- REMPLISSAGE
- ROBOTIQUE
- > SERTISSAGE
- > SCIAGE
- ➤ SOUDAGE PAR ULTRASONS, LASER ET MIROIR
- > SUPERVISION
- TEST DIELECTRIQUE
- > TRANSITIQUE
- **▶** Usinage
- > VISION
- VISSAGE ASSERVI



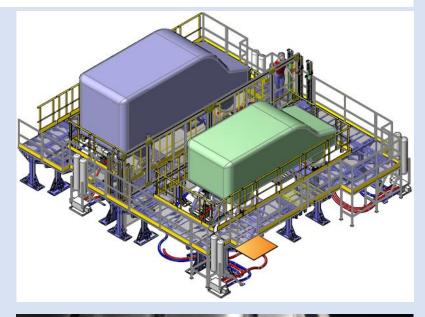


Notes de calcul & Marbres

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Plateforme d'essai

- > Conception
- Réalisation
- Notes de calcul
- Montage



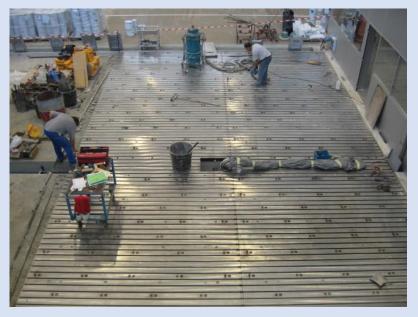
Marbre rainurés inox

- Usinage
- Installation



Massifs d'essai pour aérospatial ou automobile

- Usinage
- > Installation





Processus chantier

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil





Panoplie réseau de distribution

- Ingénierie
- Tuyautage
- Soudage
- Installation



Processus complet agro-alimentaire

- Réalisation
- Montage
- > Essai



Salle machine station d'épuration

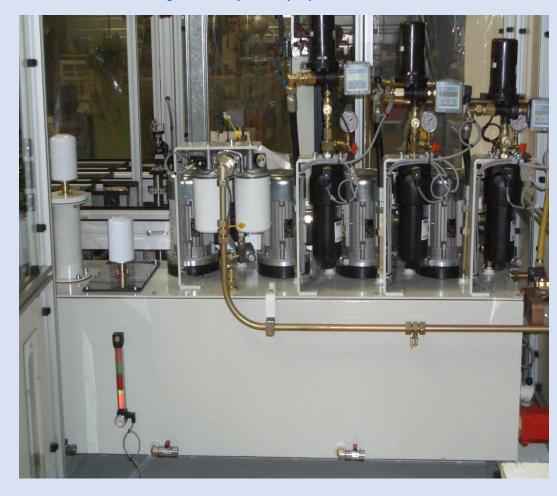
- Montage
- > Soudage
- > Mise en service



Ingénierie en systèmes hydrauliques

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Centrale Hydraulique équipant un Banc d'Essai





Centrale Hydraulique équipant une Machine
Spéciale de production en secteur automobile



Chaudronnerie & Mécanique

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Vanne guillotine à très grand débit d'eau



Vanne secteur



Collimateur pour matériel optique



Ligne de dégrillage en station d'épuration



Siège Social et Usine : 3 rue du pressoir chevalier, 02880 Crouy - tél. : 03 23 59 94 74 fax : 03 23 59 94 79 - www.groebli.fr Bureau d'étude : 3 route de Férolles, 77170 Brie-Comte-Robert - tél. : 01 64 13 97 36 - groebli@wanadoo.fr



Métrologie Tridimensionnelle

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil



Maquette de Contrôles

Métrologie 3D surfacique

Capacité:

2500mm x 1300mm x 1000mm

Poste de soudure **Echappement**



Montage de Contrôle Final PdB Ass et **Prestations Associées**



Siège Social et Usine: 3 rue du pressoir chevalier, 02880 Crouy - tél.: 03 23 59 94 74 fax: 03 23 59 94 79 - www.groebli.fr Bureau d'étude : 3 route de Férolles, 77170 Brie-Comte-Robert - tél. : 01 64 13 97 36 - groebli@wanadoo.fr



Moyen de production



Atelier de fabrication mécanique

Commandes numériques :

- Fraiseuse Huron MU5: Course X=1300, Y=700, Z=550
- Fraiseuse Huron GX415F: Course X=1200, Y=600, Z=600
- Fraiseuse Sachman X11 : Course X=1200, Y=600, Z=600
- Tour Mazak : Capacité ø=300x1000
- Tour Anilam 4200T
- Centre d'usinage Bridgeport YMC760 : Course X=800, Y=400, Z=600
- o 2 centres d'usinage Wele: Course X=1000, Y=600, Z=600

Electroérosion :

- o Robotfil Charmilles 290 : Course X=400, Y=250, Z=190
- o Robotfil Charmilles 310 : Course X=700, Y=250, Z=400

Machines équipées de visualisation :

- o Rabot fraiseur Berthiez 2 têtes : Course X=4400, Y=2200, Z=1400
- o Aléseuse Cornac : Course X=1430, Y=1400, Z=1400, Broche ø=100
- o Fraiseuse Huron: Course X=800, Y=400, Z=400
- Fraiseuse Fortworth
- o Tour Martin : Capacité ø=540x1800
- Tour Dalian : Capacité ø=650x3000
- Tour Cazeneuve : Capacité ø=575x2000
- Tour Cazeneuve : Capacité ø=725x3000
- o Rectifieuse plane mono précis : Course X=660, Y=200, Z=200
- o Perceuse à colonne : ø=40 maxi
- 2 perceuses radiales : Bras long=2000, ø=80 maxi

Atelier de chaudronnerie et soudure

Commandes numériques :

- Presse plieuse : Capacité 220t, largeur =3000
- Cisaille : Capacité épaisseur=12mm, largeur=3000
- o 2 machines de débit : Capacité 250x250

Soudure:

- o Procédé de soudure : TIG, MIG, MAG et ARC
- Contrôleur agréé Cofrend 2

Manutention:

o 2 ponts de 5T

Atelier de montage

Zone d'assemblage pour machines spéciales : Capacité 15000x7000



Moyen de production

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil





Pour nous consulter

Etudes & Réalisation, Clé en main, Conseil

Réalisations, Machines spéciales, Outillages et Moyens de Contrôles

Yahia DJEDDI <u>ydjeddi.groebli@gmail.com</u>
 Olivier POLIN <u>opolin.groebli@gmail.com</u>
 Christian PISSOT <u>cpissot.groebli@gmail.com</u>

Réalisations, Maintenance, Chantiers, Agro pétrochimie, tuyauterie, process

Fabrice DUCHE <u>duche.groebli@gmail.com</u>
 Gilles GROEBLI <u>gilles.groebli@gmail.com</u>

Activités Vérin hydraulique

Maxime TASSART sav.hydro.groebli@gmail.com

Président

Olivier Maroille maroille.olivier1@gmail.com

Réseaux sociaux

