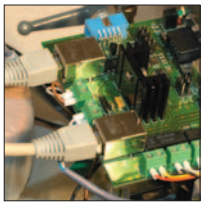
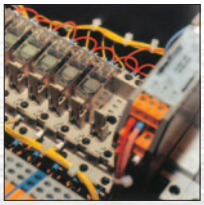
4 métiers sous un même toit

c'est l'offre globale et technique

USINAGE NUMÉRIQUE
MARQUAGE INDUSTRIEL
CABLÂGE ASSEMBLAGE
ÉTUDES INDUSTRIALISATION

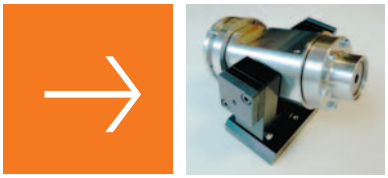


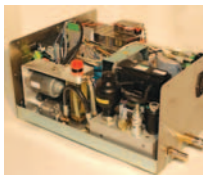
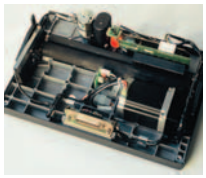
Aéronautique
Automobile
Electrotechnique
Energie
Ferroviaire
Loisirs sportif
Médical
Ménager



GLOBATECH
INDUSTRIE

www.globatech.fr



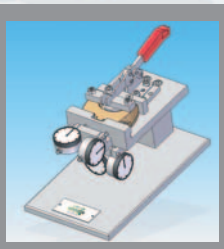
Etudes, industrialisation

> Maître d'oeuvre études

Globatech donne du volume à vos idées

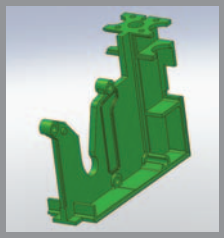
Notre service Etudes et Industrialisation est au service de nos trois activités de production.
L'usinage numérique, le marquage industriel, l'assemblage / câblage.

Spécialiste en CAO et DAO nous étudions et élaborons à partir de votre cahier des charges votre projet en 3D.
Le service Etudes et Industrialisation de GLOBATECH permet ainsi de mieux optimiser les différentes étapes de fabrication de votre produit.



• USINAGE NUMERIQUE

Nous étudions et créons : Montage usinage, Montage de contrôle, conception de prototype, ainsi que divers outillages. Afin de vous soulager, nous créons vos plans de détails, ainsi que la cotation fonctionnelle à partir de vos plans d'ensembles.



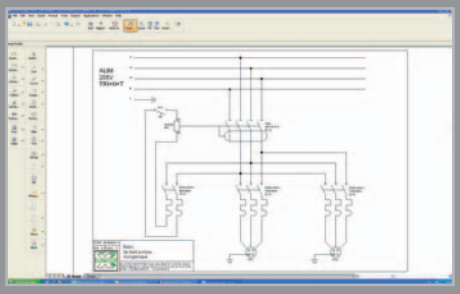
Nos parcours d'outils sont étudier à partir d'une CFAO intégrant la flexion éventuelle des outils, cela nous permet d'optimiser tous nos temps gamme d'usinage.

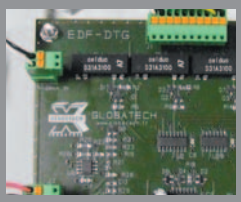
• MARQUAGE INDUSTRIEL

Nous vous aidons à la réalisation de vos marquages et vous conseillons sur le choix de la technique la plus adaptée à votre projet.

• ASSEMBLAGE / CABLAGE

Nous réalisons la mise en plan de votre projet afin d'optimiser l'assemblage et le contrôle des produits. Nous étudions plans de câblage, de faisceaux, mises à jour, etc. Ainsi que le développement de vos cartes électroniques (Partenariat) à partir de votre cahier des charges.





Usinage Numérique

> Usinage pièces de série

Usinage de pièces de petite, moyenne, grande série

La productivité est présente dans chaque idée de nos Techniciens, dans chaque geste de nos opérateurs parce que nous comprenons la difficulté que vous avez à respecter pour vos clients les prix et délais. A l'affut des meilleurs outils coupants, nous développons nos propres outils, nous obtenons ainsi des conditions de coupes exceptionnelles. Tous les montages d'usinage ainsi que les moyens de contrôle sont étudiés et réalisés dans nos ateliers.
Nous réalisons des usinages de reprise sur des pièces venant :

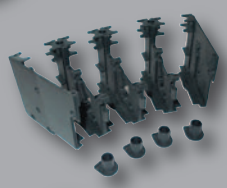
- Fonderie alliages légers
- Fonderie fonte
- Plasturgie (tous type de plastique et de polyester)
- Plasturgie (tous type de polyester)
- Usinage sur plan (fourniture de la matière et traitement par nos soins)

Nos grandes séries sont usinées sur centre d'usinage roto palette. Cela nous permet d'usiner jusqu'à 30 000 pièces/mois et même bien au-delà.

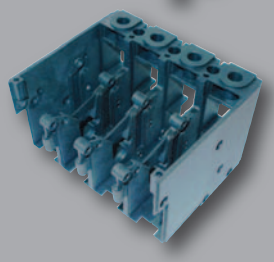
> Usinage pièces unitaires

Nous répondons à des besoins spécifiques par des solutions techniques adaptées

La réalisation de nos pièces mécaniques de précision est basée sur la qualification technique de nos collaborateurs et par l'utilisation de moyens de CAO et de CFAO – machines traditionnelles et numériques. La maitrise de toutes les étapes Bureau Etude, Méthode, Ordre de Fabrication, Réalisation, nous permet d'assurer un niveau de précision, et de qualité indispensable pour fournir des résultats à la hauteur de vos exigences.



Nos usinages sont contrôlés sur machine Tri dimensionnel, Projecteur de profil, colonne de mesure, etc.
Nous usinons des matériaux très divers : Plastiques, Polyesters, Alliages légers, Aciers techniques, Céramiques, Inconels, Métaux précieux, etc...



4 métiers sous un même toit
c'est l'offre globale et technique

Marquage, décoration

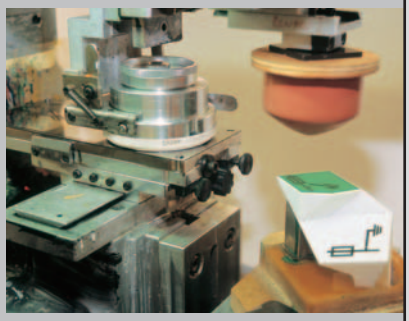
> Marquage

La maîtrise du métier en marquage :

Le marquage valorise l'image du produit, le rend digne, et favorise son identification. Le marquage est un domaine d'exigence ou la qualité du graphisme, de l'impression, et la reproduction sont pour nous des critères au quotidien.
La conception du graphisme, les teintes et la réalisation des différents outils de marquage nous permettent une maîtrise totale en terme de qualité et délai.

• Tampographie :

Technique consistant à transférer l'encre contenue dans le creux d'un cliché sur une pièce de forme quelconque au moyen d'un tampon silicone.
- Machines, de la monocouleur à la 4 couleurs
- Carrousel et bol vibrant pour marquage en continu

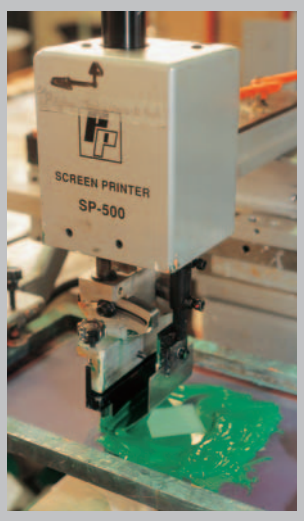


• Sérigraphie :

L'encre est déposée dans un écran de sérigraphie. Le marquage est réalisé par le déplacement d'un racloir à l'intérieur de l'écran. Cette technique est utilisée pour des pièces plates ou de révolution.
- Machines, plan et cylindrique
- 1 carrousel 4 couleurs

• Marquage à chaud :

Le film de marquage est situé entre la pièce et un poinçon silicone ou laiton. Ce poinçon de forme simple ou 3D est monté en température et dépose le film sur la pièce.
- Machines, jusqu'au format 150x200



• Equipements annexes :

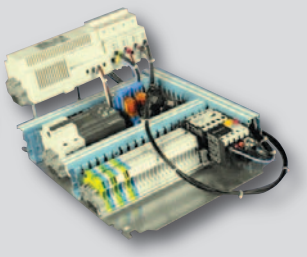
- Dispositif de flamage
- Banc d'insolation
- Dispositif à graver les clichés
- Equipement pour la réalisation des écrans de sérigraphie
- Machine à laver les clichés et écrans

Assemblage, Câblage

> Assemblage

Nous sommes le partenaire de grands groupes industriels et entreprises leaders sur leurs marchés

Avec l'aide de notre service Etude et industrialisation, nous apportons un service complet et optimisons chaque étape industrielle de votre produit.
Nous mettons en œuvre des dossiers Techniques qui renseignent avec une très grande précision la gamme de montage, l'autocontrôle, nomenclature, etc.
Nos compétences s'élargissent non seulement à la gestion mais également aux achats. Notre GPAO nous permet l'approvisionnement en temps et en heure suivant la nomenclature ainsi qu'un état des stocks. Un contrôle réception permet le lancement des Ordres de Fabrications. Assemblage mécanique, électromécanique, électronique intégration de sous ensemble etc. Quelle que soit la nature de vos besoins, nous aurons à cœur de mettre en œuvre la meilleure technique et de vous offrir une offre Globale.



> Câblage

• Connectique et Câblage

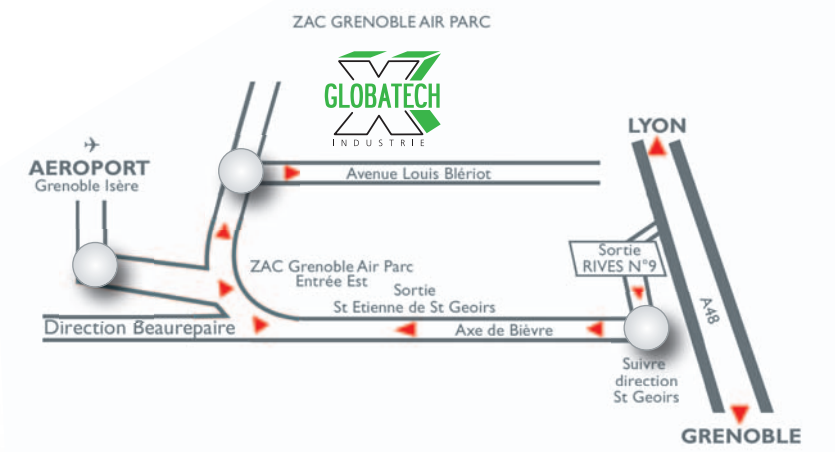
Mise en œuvre de tous types de connecteurs, fabrication de torons et de câbles coaxiaux. Cordons, câbles, fileries, faisceaux, nappes, limandes et surmoulages… Machine semi-automatique et automatique pour coupe/dénudage, sertissage, et marquage. Equipement de test de traction, diélectrique, continuité …

• Câblage d'armoires et de coffrets

Réalisation d'armoires de commande, de contrôle… à l'unité ou en grande série jusqu'à 500 exemplaires an. Fabrication de platines, pupitres, boitiers, racks, coffrets… Intégration d'électronique sur table ESD.

L'offre globale et technique

- Des offres complètes et diversifiées.
- Des compétences techniques regroupées en 4 activités.
- Un confort industriel avec un seul et unique interlocuteur pour une maîtrise total des coûts et délais.



web

La solution globale et technique

Avenue Louis Blériot
ZAC Grenoble Air Parc
38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS
Tél. : +33 (0)4 76 93 53 49
Fax : +33 (0)4 76 65 50 26
E-mail : contact@globatech.fr
www.globatech.fr

GLOBATECH
INDUSTRIE

www.globatech.fr

Entreprise certifiée
- Qualité 9001 V 2008
- Médical 13485
- Environnement 14001

Réalisation : Schmitt Frédéric/MP Studio - Impression : Coquand Imprimeur - Crédit photos : Fotolia