



INTERNATIONALISATION EN TUNISIE

SOMMARIE

1. La Mission
2. Les entreprises
3. C. Matic s.r.l.
4. Gamma Plast s.r.l.
5. So.Co.Mec. s.r.l.
6. Celab s.r.l.
7. Progitec s.r.l.

LA MISSION



L'association temporaire d'entreprises est un modèle d'internationalisation des PME du « Lazio », avec le soutien financier de la L.R. 05/2008 – Contributions à fonds perdu gérés par la « Regione Lazio/Sviluppo Lazio Spa » Elle se compose de cinq entreprises qui opèrent dans le marché international depuis des années, dans le secteur de la construction mécanique, dans des domaines spécialisés tel que : l'industrie chimique, l'industrie pharmaceutique, l'emballage et le marquage CE.

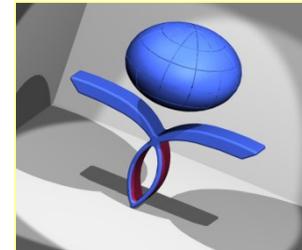


Pour se présenter dans le marché de la Tunisie, pays en plein développement, qui est considéré une plateforme dans le développement du Maghreb et des pays africains, ils ont choisi d'agir en un seul brand avec une mission en commun : « “ Les **taches** sont légères, lorsque plusieurs personnes partagent les devoirs ” inspirée d'une citation d'Homère .

LES ENTREPRISES

C. MATIC s.r.l.

Gamma Plast s.r.l.



Testing Calibration &
Certification
Notify Body



Progitec  *technology and design*

*Réalisation, révision et
maintenance des machines
automatiques, équipements
spéciaux, mécanique de
précision, dispositifs de
sécurité, prise en charge et
commercialisation machines
usagées*



- *Révision et maintenance des machines usagées*
- *Adaptation dispositifs de sécurité*
- *Prise en charge et commercialisation des machines usagées*



- *Projet et réalisation équipements spéciaux*
- *Projet et réalisation formats*
- *Mécanique de précision*
- *Projet et réalisation systèmes électriques et électroniques sur la machine*
- *Projet et réalisation machines neuves*

Usagé Remis à neuf

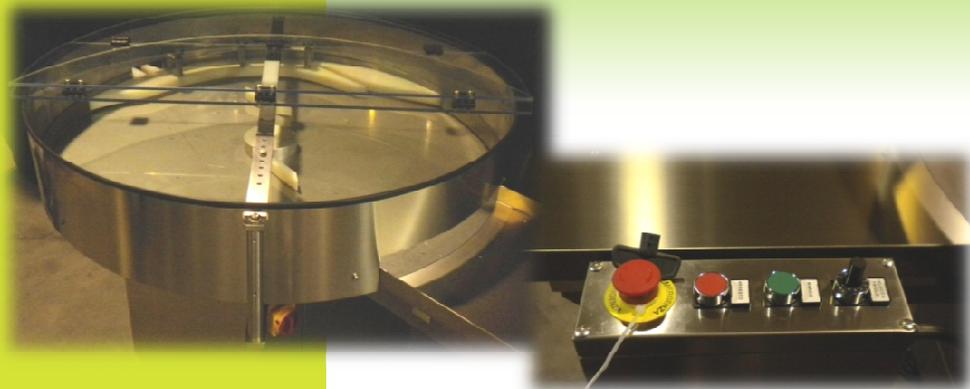
- ✓ Prestation et remise à neuf
- ✓ Prix clés en mains
- ✓ Machines certifiées même usagées et complètes de documentation technique et manuels d'utilisation et entretien avec traduction
- ✓ Installation et assistance technique auprès du client
- ✓ Vaste gamme de machines en vision dans nos dépôts

Avant



Après

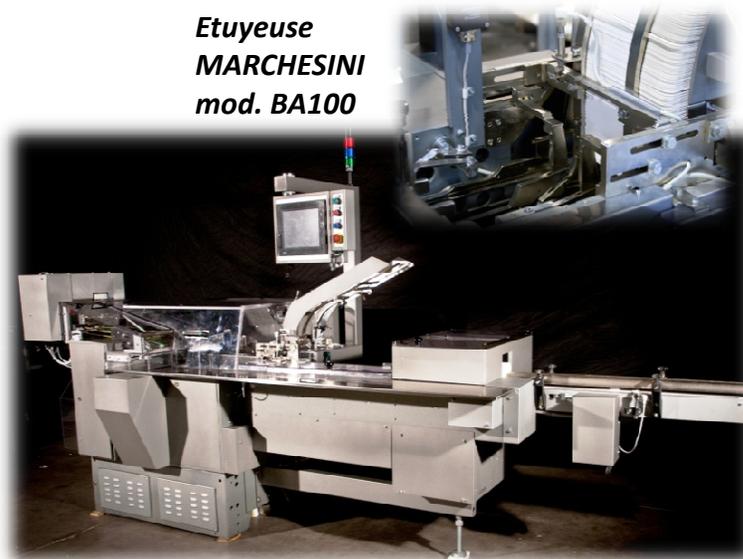




Neuf
brand new

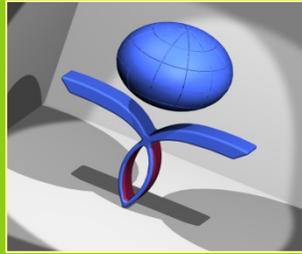
- ✓ Expérience d' une vingtaine d'années dans les secteurs chimique pharmaceutique, alimentaire et cosmétique
- ✓ Personnel extrêmement spécialisé
- ✓ Offre de solutions personnalisées pour les exigences spécifiques de chaque client
- ✓ Prix clés en mains
- ✓ Machines quand même certifiées et complètes de documentation technique et manuels d'utilisation et entretien avec traduction
- ✓ Installation et assistance technique auprès de l'acheteur

*Etuyeuse
MARCHESINI
mod. BA100*



Exportations





L'esperienza

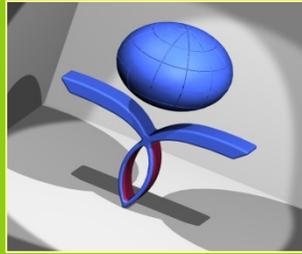
Nous nous sommes particulièrement lancés dans l'étude de nouvelles formes pour les corps creux réalisés avec l'injection-soufflage et de la technologies d'injection-étirage-soufflage. Le produit final est fait dans le respect des spécifications et règles les plus strictes requises dans le domaine de la cosmétique, la pharmacie, etc..

Depuis 1990, Gamma Plast a décidé de se spécialiser dans l'injection et le soufflage de PET. Afin d'atteindre cet objectif nous conçu des préformes et des canaux chauds. Ces activités, se sont jointes à de nombreux tests pilotes et a la collaboration des plus importants constructeurs de machine soufflantes, ce qui nous a permis de grandir en apprenant surtout de l'aspect pratique, en accord avec les études théoriques. De cette façon, nous avons acquis une grande expérience sur toutes les technologies existantes, à une étape ou deux étapes.

DESIGN ET CONSTRUCTION D'OUTILS POUR MATERIAUX THERMOPLASTIQUE



Gamma Plast s.r.l.



www.gamma-plast.it

ATI
CO.MA.CE.Lazio
Costruzione Macchinari e Marcatura CE



Design, recherche et développement

L'activité continue de recherche et de développement sur nos produits, nous permet de suivre les exigences d'un marché fortement orienté vers la production de flacons caractérisé par des formes complexes qui demandent une étude «non-conventionnelles" des préformes et des composants. L'élaboration des données acquises et la rédaction de Plans d'exécution qui sont obtenus en l'utilisant des logiciels de CAO et CFAO de dernière génération, permettent d'avoir un grand niveau de qualité et une diminution de la phase de conception



Département de production

Ce département est équipé de machines de haute technologie à commande numérique et des outils de haute qualité:

tours à commande numérique
machines de fraisage numérique
de contrôle - Les machines à
rectifier - Machines pour l'usinage
par décharge électrique.





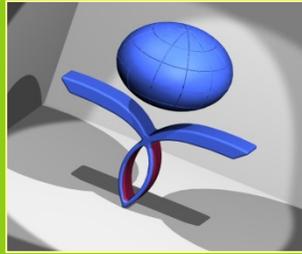
Chambre de mesures :

Dans cette salle, tous les composants sont mesurés avec précision et codifiés afin d'assurer une meilleure qualité du produit et de poursuivre une politique interne de la qualité. Toutes les mesures sont vérifiées avec une machine à mesurer (DEA).

Département d'assemblage

L'étape finale est «l'assemblage», réalisé par des ouvriers qualifiés, qui sont également employés pour les essais dans nos locaux auprès de nos clients selon de la typologie des moules/outils.





Révision et entretien des machines de soufflage

Afin d'obtenir les meilleurs résultats à partir d'un moule et d'éviter les mauvaises surprises en cours de production, des machines à souffler doit être toujours dans de bonnes conditions.

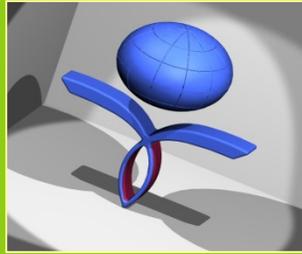


Nous donnons à nos clients un service complet. Pour cela , nous avons un département spécial pour effectuer la révision complète et la maintenance sur les machines de moulage par soufflage.

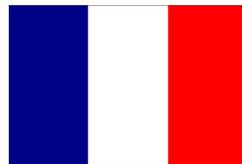


Politique qualité

Pour améliorer et optimiser notre efficacité, nous adoptons le système de qualité ISO 9001 2000 certifié par QEC.



Exportations



France



Grèce



Égypte



Allemagne



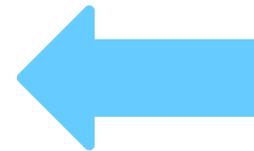
Lettonie



Espagne



Tunisie



So.co.mec. Est née vers la fin des années 70 en s'imposant immédiatement en Italie et à l'étranger dans le secteur des moules outils, presses et lignes pour la production de barquettes en aluminium.

So.co.mec. pointe à l'économie, qui de nos jours est un facteur décisif pour la construction de pièces uniques .

La stratégie de So.co.mec. Est de planifier et investir sur sa production et ces investissements répondent à une exigence de réduire les cycles de réalisation et pour garantir simultanément qualité/prix.

Les connaissances techniques et les séquences de travail sont appuyés par l'utilisation d'ordinateurs et programmes à l'avant-garde .



Ces dernières années, notre société a atteint une grande expérience dans la réalisation de moules et presses électropneumatiques des récipients en aluminium. Elle est capable de réaliser une ligne complète d'automatisation industrielle pour l'empreinte des récipients en aluminium.



PRESSE ELECTRO-PNEUMATIQUE MODELE SCM 20 (20 TON) – SCM 40 (40 TON) – SCM 80 (80TON) fabriqué exclusivement pour ce type de produit

OUTILS POUR RECIPIENTS / COUVERCLE EN ALLUMINIUM avec plusieurs dimensions pour une grande gamme de produits traditionnels à celle ondulée (sans striure), proposant à ses clients un grand choix de récipients, répondant aux exigences de nos clients et du marché avec des modèles personnalisés.

OUTILS POUR RECIPIENTS WRINKLE WALL (avec rayures) , beaucoup plus simples à réaliser , ils sont utilisés dans l'industrie agro-alimentaire, le commerce, les hôpitaux et autres secteurs, sont proposés avec diverse typologies de bordure en L, en G, reverse curl and folded

OUTILS POUR COUVERCLE EN ALUMINIUM, rigide, ils peuvent être réaliser avec de l'aluminium laqué ou non, ils sont souvent fabriqués simultanément avec l'outil du récipients en aluminium.



OUTILS POUR RECIPIENTS SMOOTHWALL (parois lisses), pour barquettes plus rigides et un plus beau design . Ceux sont des produits avec de l'aluminium laqué ou non, idéale pour un usage immédiat, ils peuvent être fermé hermétiquement avec une pellicule ou un couvercle en aluminium. Ces récipients sont utilisés principalement pour les industries agroalimentaire, pour les compagnies aériennes , elles ont des dimensions et épaisseurs différentes.

OUTILS POUR COUVERCLE EN ALUMINIUM, rigide, ils peuvent être réaliser avec de l'aluminium laqué ou non, ils sont souvent fabriqués simultanément avec l'outil du récipients en aluminium.



Nos outils sont le résultat d'un projet, dessinés par du personnel qualifié avec des logiciels de dernière génération, ils sont entièrement réalisés dans notre entreprise. L'acier et le matériel utilisés pour leur réalisation, sont d'une grande qualité à laquelle suit un traitement rigoureux pendant la phase de fabrication. Rigueur, qualité et prix, rendent notre entreprise compétitive et assure une longue vie à nos produits.

Construits pour être montés sur n'importe quelle type de presse, ils n'ont pas besoin de pièces ou d'attaches particulières pour leur mise en place.



EMPILEURS AUTOMATIQUES à une ou plusieurs voies selon le type d'outils utilisé.

PRODUITS :

Tout ce qui sert pour produire les barquettes en aluminium sont inclus dans nos machines

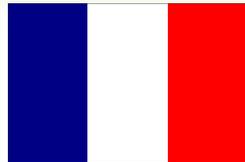
PHASES DE TRAVAIL :

ETUDE ET PROJET DU PRODUIT

QUALITE ET SYSTEME DE CONTROLE

SECURITE

Exportations



France



Belgique



Grande-Bretagne



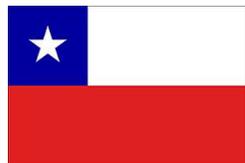
Australie



Égypte



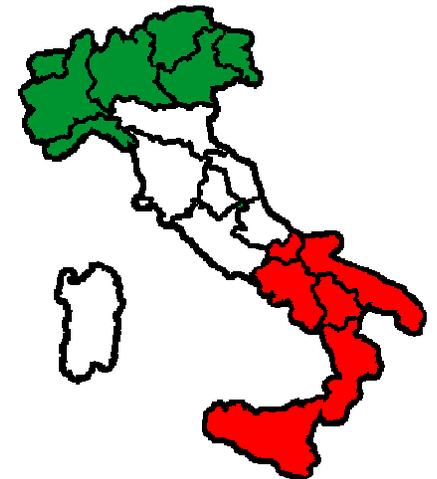
Émirats arabes unis



Chili



République populaire de Chine



Depuis 1987 expérience et professionnalisme pour être Le Partenaire idéal dans la Certification de Produit, Processus et Système

Le Celab né en 1997, converti en 2001 Srl, a un laboratoire d'environ 1200 m² équipés pour faire la preuve de la compatibilité électromagnétique, sécurité électrique et les essais environnementaux.

Le laboratoire a été qualifié selon EN 17025 par le Ministère des Communications.

En 2005 devient organe compétent pour la compatibilité électromagnétique.

En 2008, devient l'organisme notifié n° 2037

Le laboratoire dispose de plusieurs installations, y compris:

Chambre anéchoïque, Salle organique, Chambres temps, Shacker pour l'essai de vibration, l'installation pour les tests de l'armée.





- Certification de Systèmes de Gestion
- Essais de Laboratoire
- Marquage CE
- Essais Electromagnétiques
- Organisme Notifié (Notified Body N°2037)
- Essais de qualification de Produit selon les spécifications du client
- Essais de qualification de Produit selon la norme de référence
- Essais Environnementaux
- Essais Biologiques (moule)
- Formation dans les secteurs techniques et pour la qualité
- Certification des Systèmes de Gestion

Celab est un Organisme Notifié pour la directive EMC (Compatibilité Electromagnétique)

Un Organisme Notifié (Notified Body) est un Organisme autorisé par l'Autorité Gouvernementale Nationale et notifié par la Commission Européenne, pour mettre en place des devoirs légaux à l'application des procédures européennes de conformité des produits et services. Le devoir institutionnel des Organismes Notifiés est celui d'évaluer la conformité de la documentation des produits avec les conditions fixées par les Directives Européennes, pour le compte des opérateurs économiques, avec compétence, transparence, neutralité, indépendance.

La désignation des Organismes Notifiés de la part des Autorités Gouvernementales Nationales se fait sur la base des critères communs de compétence technique, intégrité professionnelle, indépendance, fiabilité, capacité organisationnelle, respect de la norme européenne en vigueur pour les Organismes Notifiés.





Que signifie la marque CE?

CE Mark moyens, essentielles conformité »,

Il est l'indication de la conformité du produit aux exigences essentielles de sécurité fixées par une ou plusieurs directives européennes applicables au produit lui-même.

Il doit être apposée sur le produit avant de le mettre sur le marché, sauf dans le cas où des directives spécifiques en disposer autrement.

Il est apposé sur les équipements et / ou à l'emballage, et / ou d'utiliser des instructions et / ou le document de garantie.

La marque CE est obligatoire dans les pays de l'UE parce que l'Union européenne est fondé sur le libre-échange de biens et de services. En fait, il est déjà établi dans le "Traité de Rome" de 1957, la nécessité de supprimer les obstacles techniques qui sont un obstacle à la libre circulation du produit (Art100 & 30 -36).

Le producteur est à l'intérieur de l'Union européenne ou l'un de ses représentants établis dans l'UE (par exemple, l'importateur des marchandises produites en dehors de l'UE). En l'absence de ce dernier, la marque CE sur la responsabilité est celui qui fait le premier produit de la mise sur le marché européen.

Le producteur (ou de l'importateur, en cas de produit de bons à l'extérieur de l'UE) est responsable de:

- 1) préparer une «déclaration de conformité CE», dans lequel il indique appliqué les directives et les normes techniques;
- 2) Préparer et tenir un descriptif "dossier technique" du produit, caractéristiques techniques et les tests effectués pour prouver l'innocuité du produit.

Cette documentation doit être disponible à la demande de l'autorité compétente pour le contrôle du marché.

* Celab S.r.l. dans ses laboratoires est en mesure de réaliser tous les tests nécessaires à l'apposition du marquage CE. Reconnu comme organisme notifié par les activités productives "ministère (ref. notification d'un organisme dans le cadre d'une directive technique harmonisation NB 2037)

Exportations



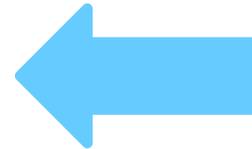
Tunisie



Espagne



États-Unis



Notre société offre des solutions et des services aux entreprises industrielles, et fournit des machines et équipements pour le conditionnement et la production dans le secteur Chimique, Cosmétique, Pharmaceutique et Alimentaire

Elle offre des services d'ingénierie, d'études, de direction des travaux et un support technique suivant les thèmes relatifs à la sécurité, l'environnement et la qualité

Grâce à ses connaissances techniques et financières, nous sommes en grade de suivre les demandes du client pendant toutes les phases du projet en garantissant un meilleur rapport qualité/prix pour les investissements en tenant compte des délais et, en respectant les normes en vigueur

Notre objectif est de donner un soutien aux entreprises en élaborant des stratégies d'action et mettre en avance des processus opératifs, d'innovation technologique du produit, en répondant aux exigences de la compétitivité et du développement des affaires



Services:

Ingénierie et planification des investissements
Support technique, Project
Contrôle et qualité
Sécurité et Environnement

Produits:

Lignes Industrielles
Machines pour l'emballage et procédés pour les secteurs pour l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et alimentaire



ENGINEERING

Planification des installations

Evaluation globale de la typologie et l'emplacement des locaux opertifs

Analyse des caractéristiques des machines et l'installation technique

Analyse des produits à réaliser

Optimisation de la structure en fonction des exigences d'organisation d'opération de la société opérative

Analyse financière

Ingénierie spécial

L'étude et la mise en œuvre pour des interventions particulières tel que ponts, réservoirs, machines etc.

Application avec câblage ou barres de pré-compression, interventions avec des matériaux nouveaux, fibres de carbone, composés, etc.

Etude et réalisation du système de contrôle sur des structures en carbone



ETUDES / PROJECT

Architecture et structure

- Restructuration et conception, réalisation du bâtiment dans le privé et l'industrie

- Structures en béton armé et acier

Installations technologiques

- Air conditionné, thermique, hydro-sanitaire

- Systèmes électriques, de sécurité, spéciales

Energétique

- Energies d'installation et récupération

- Systems de production d'énergie

- Etude des sources d'énergie alternative

L'environnement

- Systèmes de traitement des déchets solides, liquides, gazeux, déchets industriels et domestiques

**SERVICES DANS LE DOMAINE
DE LA QUALITE ET DE CONTRÔLE**

Mise en place d'un système de qualité et des directives concernant la certification (Norme GMP , norme FDA, ISO 9001, Vision 2000)

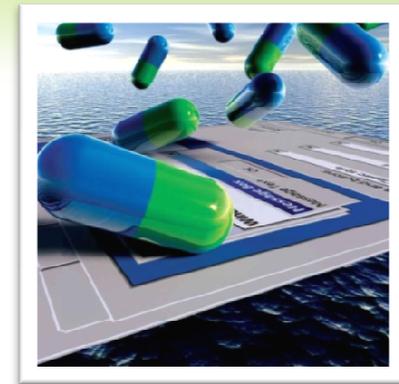
Mise en place d'un système relatif à l'application du système HACCP, concernant l'hygiène pour la production d'aliments suivant les directives (D.Lgs. 155/97 – Directive UE 93/43), élaboration d'un formulaire contenant la bonne maîtrise pour une hygiène approprié

Procédure de certification de conformité des équipements soumis aux normes internationales (DQ, I.Q., O.Q., P.Q.)

Analyse de la documentation technique conformément aux normes existantes en transposant les normes internationales en vigueur et celles de l'entreprise

Compilation des documents , vérifiés et validés de certification

Enregistrement de la conformité de la machine



SERVICES DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

- *Evaluation des installations technologiques et les normes en vigueur en matière de sécurité, hygiène industrielle et l'environnement*
- *La gestion des obligations du DPR 459/96 "Directive machines"*
- *La gestion des mesures en matière de sécurité (D.Lgfs. 81/2008, L46/90, D.Lgs277/91)*
- *Gestion d'entreprise pour ce qui concerne l'environnement et les modes opératoires relatifs aux certifications ISO 14001*
- *Gestion des problèmes inhérents à l'élimination des déchets industriels (liquides, solides et gazeux) dans le contexte juridique national et européen*
- *Définition des essais et mesures lors de la mise en exploitation*

MACHINES ET LIGNES INDUSTRIELLES, POUR L'EMBALLAGE LE DE CONDITIONNEMENT, POUR CE QUI CONCERNE LES SECTEURS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE, COSMETIQUE, PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTAIRE

Les équipements, machines, lignes, équipements, neufs ou semi neufs et ré visionnés

Notre activité est adressée à un commerce pour des appareils, machines, systèmes, contrôles, pour l'emballage, conditionnement, et pour les laboratoires, ils sont utilisés dans l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et alimentaire.

Ces machines proviennent d'un des plus importante usines chimiques et pharmaceutiques italiennes et européennes, elle sont complètement ré visionnées et être prêtes pour l'installation de façon à être conformes aux normatives pour l'utilisation des machines et appareils d'occasion.

Un fichier est fourni avec chaque machine ou équipement et comprend les plans et images avec les caractéristiques générales

Consultation et étude

Analyse et recherche des caractéristique techniques pour ce qui concerne les équipements existants



SERVICES DANS LE DOMAINE DES NORMES TECHNIQUES POUR LES MACHINES ET APPAREILS INDUSTRIELS

Règlement de gestion du DPR 459/96 « directives machines », de la directive 98/37 CEE du Parlement Européen et du Conseil et de D. Lgs 81/2008» Discipline de la sécurité du travail

Nouvelles machines

Evaluation et mise au point lors de la mise en exploitation

Elaboration du manuel d'utilisation (manuel technique, mode d'emploi et manutention, plans et schémas)

Evaluation des risques non traités en phase

Déclarations et certifications de conformité, marque CE

Machines en fonctionnement

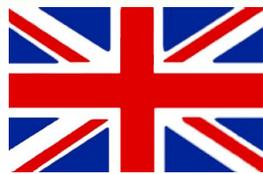
Analyse technique de la machine et contrôle des normes manquantes

Analyse de la documentation technique existante en apportant éventuellement des modifications aux normatives

Analyse et évaluation des risques

Déclaration et certification de conformité

Exportations



Grande-Bretagne



Costa Rica



États-Unis



Croatie



Turquie



Philippines



Maroc

