



Plastifil
SWISS WIRE PRODUCTS 1934





PLUS DE QUATRE-VINGTS ANS D'HISTOIRE ET D'EXCELLENCE MADE IN SWITZERLAND

Mendrisio, mars 2014

Nous fêtons cette année un évènement important, le 80e anniversaire de la création de Plastifil SA, l'entreprise leader en Europe dans la conception et la production d'articles en fil de fer et acier inoxydable, et de matriçage à chaud de matériaux non ferreux.

L'entreprise, fondée en 1934, a vu se succéder à sa tête 4 générations et compte aujourd'hui 140 salariés et plus de 5 000 clients dans le monde entier. Véritable exemple de gestion familiale, de partage et de vision d'objectifs à moyen et à long terme et de solidité d'entreprise.

Nous pensons que le savoir-faire, la technologie, la recherche, la connaissance du marché et de l'artisanat sont les bases fondamentales du développement, mais nous croyons surtout en l'importance du capital humain et en la valeur des individus. Plastifil a toujours été très sensible aux problèmes sociaux de ses salariés, elle a été en effet l'une des premières entreprises suisses à avoir sa propre caisse de retraite et à embaucher des personnes handicapées.

En tant qu'entreprise familiale, nous croyons dans les relations à long terme, basées sur la confiance et le respect mutuels. Nous sommes convaincus que la diversité et la diversification sont une source de richesse, c'est pourquoi nous affrontons chaque projet en unissant nos compétences à celles de tous les acteurs impliqués pour développer ensemble des solutions plus intelligentes, pratiques et efficaces. 80 ans d'histoire nous confirment que le fil d'acier s'est démontré le matériau idéal pour développer des produits en mesure d'optimiser les processus les plus variés, comme par exemple le lavage, l'automatisation, la cuisson des aliments, l'exposition de produits et beaucoup d'autres applications.

Les temps changent et avec eux, les besoins et les demandes de la clientèle évoluent eux aussi. Depuis plusieurs années, nous avons commencé à exporter dans différents pays européens et outremer. Actuellement, la part d'exportation s'élève à environ 30 % de notre chiffre d'affaires et nous espérons augmenter ce pourcentage à travers l'acquisition de nouveaux clients et de nouveaux marchés. Nous investissons dans la formation des jeunes pour assurer l'avenir et la continuité de notre entreprise. Nous pouvons déclarer avec certitude que cet anniversaire, bien qu'important, n'est pas un point d'arrivée mais une étape de réflexion qui nous projette vers de grands objectifs futurs. Parmi les projets à développer, nous trouvons sûrement l'augmentation des ventes dans la vieille Europe et une croissance du chiffre d'affaires et de l'offre dans le domaine médical et hospitalier.

La confiance, la réputation et la qualité ne se gagnent qu'avec un travail patient, jour après jour.

Mario Snozzi

Président d'honneur Plastifil SA



Qui sommes-nous?

Plastifil SA est une entreprise familiale suisse fondée en 1934. Située à Mendrisio, dans le Canton du Tessin (Suisse), la société est aujourd'hui représentée par la 4e génération de la famille propriétaire. Comptant au tout début sur seulement 7 salariés, sous le nom de Facta SA, elle commence par produire des articles en fil de fer pour la maison, comme des fouets pour la cuisine et des cages à oiseaux puis passe aux présentoirs en fil pour les marchands de journaux et pour les magasins. Grâce à l'industrialisation des processus et à l'apparition de la plastification du fil, la société élargit sa production en fabriquant

des présentoirs revêtus en plastique et des paniers pour lave-vaisselle, et change sa dénomination en Plastifil SA (plasti = plastification; fil = fil d'acier).

Les standards de qualité devenant de plus en plus stricts et l'entreprise se développant vers des secteurs de plus en plus techniques, la plastification du fil de fer a été remplacée par l'emploi du **fil d'acier inox**, qui est conçu et **produit tout spécialement** pour les différents clients dans le secteur industriel, médical, alimentaire et dans le domaine du design.

1934 Fondation de l'entreprise à Riva San Vitale, dans le Canton du Tessin, Suisse, avec la dénomination sociale de Facta SA (acronyme de « Fabbrica Articoli casalinghi, Tele e Affini »).
Président du conseil d'administration Ubaldo Vassalli.
Nombre de salariés : 7.

1943 Ayant besoin de plus de place, la société construit une nouvelle usine et se transfère aux portes de Mendrisio (zone Piazza Macello), Suisse.

1958 La direction générale de l'entreprise est assumée par Mario Snozzi (neveu de Dante Ronchetti).

1965 Construction d'une voie de raccord avec le réseau national des Chemins de fer fédéraux suisses.

1934 1943 1958 1965

1937 1954 1964

1937 Alessandro Ronchetti devient président du conseil d'administration et à sa mort, Dante Ronchetti est nommé administrateur unique.

1954 Avec l'apparition des matières plastiques pour revêtir le fil de fer, Facta SA change de dénomination sociale et devient Plastifil SA (plasti=plastification - fil=fil d'acier). Le capital social est augmenté à un million de francs suisses.

1964 Construction d'une nouvelle usine dans la zone industrielle de Mendrisio (Piazzale Roncàa), Suisse.



Ce n'est pas un hasard si depuis plusieurs dizaines d'années, les producteurs des principales marques de l'horlogerie suisse font confiance aux solutions de Plastifil SA. Croyant fortement dans le « made in Switzerland » et dans l'importance de pouvoir offrir **un service complet au client**, l'entreprise n'a cessé d'investir en internalisant les différents processus et services, de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur (CAO/FAO) et de la transformation de la matière première

jusqu'aux traitements de surface (avec des installations de thermolaquage et des bains galvaniques). Plastifil SA a ainsi pu se spécialiser dans chaque phase du processus de production, en parvenant à offrir à ses clients **un contrôle total de la qualité finale du produit et des processus intermédiaires**, accompagné d'une grande flexibilité dans la gestion des matériaux et des fournitures suivant la méthode kanban.

Au retrait de l'administrateur unique Dante Ronchetti, Mario Snozzi (neveu – 2e génération) est nommé Président, tandis que la 3e génération, représentée par Emilio Pastori et Claudio Piccioli Cappelli, entre dans le conseil d'administration.

Agrandissement des ateliers d'usinage dédiés aux machines à plier automatiques et construction de la nouvelle aile destinée à l'entrepôt.

Elisa, Martino et Cristina Piccioli Cappelli, 4e génération de la famille, deviennent membres du conseil d'administration.

Mario Snozzi est nommé président d'honneur et Martino Piccioli Cappelli est nommé président du conseil d'administration. Michele Matis devient administrateur délégué.

La société reçoit la certification FDA comme producteur dans le secteur médical.



>80 ANS

d'histoire

4 GÉNÉRATIONS

de la même famille à la tête de l'entreprise

12 000 M²

de surface totale de l'entreprise

10 MARCHÉS

de vente directe

20 MARCHÉS

de vente indirecte

**5% DU CHIFFRE
D'AFFAIRES/AN**

réinvesti dans de nouvelles
machines et technologies



SECTEURS



0

4

QUATRE SECTEURS



MÉDICAL

Paniers, systèmes complets et plateaux pour lavage, stérilisation et stockage d'instruments chirurgicaux et de prothèses médicales. Mobilier et équipements pour cliniques et hôpitaux.



TECHNIQUE

Paniers et plateaux pour lavage, dégraissage, stockage et automatisation de composants de production. Matricage à chaud de produits en cuivre, laiton et aluminium.



FOOD

Paniers pour friteuses, cooking centers et lave-vaisselle professionnels, grilles pour four et machines à café.



DESIGN

Tables et chaises pour bureaux, écoles et salles polyvalentes. Présentoirs et objets de design.





Organisation et processus industrialisés, approche artisanale dans le soin du détail, activité intense de recherche et développement. Le tout dans un seul but : être proches du client, savoir interpréter ses demandes et fournir la solution la meilleure pour son besoin spécifique.

- 01 SALES & MARKETING**
Conseil et acquisition de nouveaux projets
- 02 R&D**
Recherche et ingénierie de produit pour le développement de produits et de projets
- 03 MANUFACTURING ENGINEERING**
Développement de nouveaux processus et équipements pour la production des produits et l'optimisation continue des processus
- 04 PRODUCTION**
Dressage, découpage, pliage, soudage et polissage de fil, tube et tôle, matriçage à chaud et assemblage
- 05 TRAITEMENTS SUPERFICIELS**
Processus galvaniques et plastification (standard et approuvés par la FDA) de métaux, y compris en sous-traitance
- 06 CONTRÔLE QUALITÉ**
Selon la norme ISO 9001:2008, incoming, process & outgoing controls
- 07 EMBALLAGE ET EXPÉDITION**
Emballage standard ou suivant les spécifications du client
Organisation d'expéditions au niveau international
- 08 SERVICE APRÈS VENTE**
Key account managers dédiés à 100 % aux clients, disponibles pour n'importe quelle exigence aussi bien au siège Plastifil SA que chez le client.

CONSEIL ET DÉVELOPPEMENT PERSONNALISÉS



DÉVELOPPEMENT ET INGÉNIERISATION



CONSEIL À LA VENTE



CONCEPTION ET DESSIN CAO/FAO



NOUS ÉTUDIONS LE PROJET AVEC LE CLIENT

Nous analysons chaque demande de produit avec le client pour comprendre ses besoins en apportant nos compétences dès la phase de conception.



NOUS PERSONNALISONS LE DÉVELOPPEMENT DU PRODUIT

Nous testons la faisabilité de la production et proposons les éventuelles améliorations pour optimiser les coûts et maximiser le rendement du produit.

PRODUCTION



THERMOLAQUAGE



MATRIÇAGE



TRAITEMENTS GALVANIQUES



SOUDAGE



EXPÉDITIONS



PLIAGE DU FIL



LES DÉTAILS FONT LA DIFFÉRENCE



GABARITS



CONTRÔLE QUALITÉ



DÉCOUPAGE DE TÔLES AU LASER



NOUS ASSURONS TOUT LE PROCESSUS DE FABRICATION

Grâce à une ample verticalisation des processus, Plastifil SA contrôle chaque phase du processus qui est effectuée en interne, de la création des outillages de production aux différentes phases de production, incluant les traitements superficiels et la gestion du kanban pour les clients. Cela permet d'offrir une plus grande flexibilité et un contrôle complet de la qualité durant tout le processus et une optimisation des flux pour les petites et les grandes séries.

Plastifil SA répond directement dans cette démarche, pour rester cohérente avec sa mission de développer toujours la meilleure solution pour chaque besoin spécifique du client.



QUALITÉ ET FIABILITÉ



Jour après jour nous faisons tout notre possible pour garantir des produits de qualité et un service fiable qui élimine tout souci pour le client.



DES CHIFFRES PARLANTS

250

nouveaux projets développés par an

85%

des processus en interne

35 000 km

de fil transformé en produit
(presque comme le tour de la Terre
qui est de 40 000 km)

95%

des produits développés tout
spécialement pour le client

> 80

ans d'expérience



INFORMATION TECHNIQUES



01 ··· MATÉRIAUX

Différents aciers inoxydables selon la norme EN 10088-3, fer, aluminium, cuivre, laiton, alliages de cuivre et laiton, silicones et PPSU (approuvé par la FDA).

02 ··· FORMES

Fil, toiles tissées, toiles électrosoudées, tôles, tôles perforées, tôles déployées, tubes.

03 ··· DIMENSIONS

Fil (diamètres 1-12 mm), toiles soudées (mailles à partir de 3,5 x 3,5 mm Ø 0,5 mm), toiles tissées (mailles de 0,036 x 0,036 mm à 7,5 x 7,5 mm), tôles perforées à partir de Ø 1 mm).

04 ··· TECHNOLOGIES ET USINAGES

Soudage (par résistance, TIG/MIG, CMT), découpage au laser (tôle), dressage de fil, pliage (fil, tube et tôle), polissage, sablage et tonnelage, gravure laser, fraisage (CNC 3 axes).

05 ··· TRAITEMENTS SUPERFICIELS

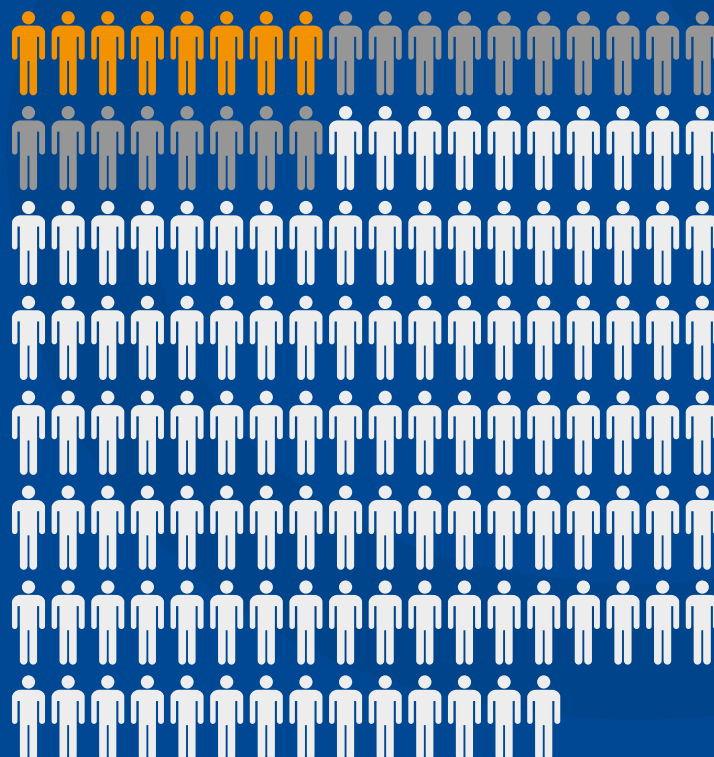
Peintures par poudrage : époxy, polyester (PE), Rilsan (PA11), Talisman (PA), Plascoat (PPA 571), Halar (ECTFE, approuvé FDA), TPU, Polyuréthane thermoplastique (PUR/TPU 5811 et 2329), Tefzel (ETFE), Teflon (PTFE, approuvé FDA), Ruby Red (PFA).

Traitements galvaniques : chromage, nickelage, zingage, étamage, laitonage, électropolissage, passivation.

S
E
M
O
S
E
P

ÉQUIPE

140 SALARIÉS



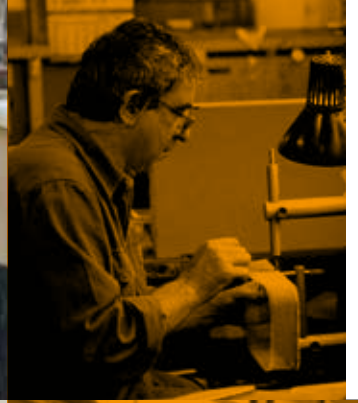
08 → BUREAU TECHNIQUE

18 → MANAGEMENT ET
ADMINISTRATION

114 → PRODUCTION

.....

18 → ANNÉES D'ANCIENNETÉ
MOYENNE DES SALARIÉS
DANS L'ENTREPRISE



PLUS DE 80 ANS
D'EXPÉRIENCE

Plastifil SA est une entreprise
certifiée et formatrice
de jeunes apprentis :



FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION



Plastifil SA

Piazzale Roncà 2
6850 Mendrisio (Switzerland)
Tél. +41 91 640 54 24
Fax +41 91 640 54 29

info@plastifil.ch
www.plastifil.ch

