

# simon metalics

*Solutions en composants métalliques, plastiques et assemblages*  
*Solutions in metallic and plastic parts and assemblies*



*Simon Metalics, votre partenaire de confiance*  
*Simon Metalics, your reliable partner*



Haian (CHINA)



Olot (Girona-SPAIN)

Simon Metalics est la division de Simon Holding spécialisée dans la fabrication de composants mécaniques pour les sociétés ayant besoin de sous-traiter une partie de leur production.

Simon Holding, créé à Olot (Espagne) en 1916, est la tête d'un groupe industriel formé par 24 entreprises présentes dans plus de 50 pays sur les marchés du matériel électrique, de la domotique, de l'éclairage, des connexions de voix et des données et de l'électronique. Simon Metalics profite de la présence globale du groupe et de son expertise en conception, industrialisation et achats pour offrir à ses clients la solution optimale à leurs besoins de sous-traitance.

Depuis sa création en 2000, Simon Metalics a développé un vaste portefeuille de clients dans divers secteurs industriels, obtenant un taux de croissance annuelle supérieur à 50 %.

Simon Metalics is the division of Simon Holding dedicated to the manufacturing of mechanical components for those companies which choose to outsource part of their production.

Simon Holding, established in Olot (Spain) in 1916, is the head of an industrial group formed by 24 companies present in more than 50 countries in the fields of electrical material, domotics, lighting, voice and data connections and electronics. Simon Metalics profits from the group global presence and its expertise in design, industrialization and purchasing to offer its customers the optimal solution to their outsourcing needs.

Since its establishment in 2000, Simon Metalics has consolidated a huge customer portfolio in several industrial sectors, maintaining an annual growth rate over 50 %.

**simon**  
metalics



**Presses automatiques Bihler:**

Grâce à la technologie combinée de découpe progressive + pliage radial, les presses automatiques permettent d'obtenir des pièces métalliques techniques avec des géométries complexes, une haute précision et des opérations additionnelles simultanées (filetage, soudure, assemblage...).

**Bihler automaton presses:**

Thanks to the progressive punching + radial bending combined technology, the automaton presses allow to obtain metal technical parts with complex geometries, high precision and additional simultaneous operations (threading, welding, assembling...).

***Nous comprenons votre projet et vous donnons une réponse***  
***We understand your project and support you with a huge range***

**Presses pour matrice progressive:**

Avec une puissance de coupe de 30 à 100 Tm, les presses de haute cadence permettent la fabrication de pièces techniques découpées et pliées à partir de feuillard jusqu'à 250 mm de large et 3 mm d'épaisseur.

**Progressive-die presses:**

With a cutting power from 30 to 100 Tm, the high-speed presses allow manufacturing stamped and bended technical parts from metallic strips up to 250 mm width and 3 mm thickness.



**Visserie:**

Fabrication de vis de précision par frappe à froid de fil à haute vitesse. Tout type de rainure et filetage de M2 jusqu'à M6.

**Screws:**

Precision screw manufacturing, by high speed wire stamping. All types of slot and threading from M2 to M6.





**simon**  
metalics

**Décolletage:**

Décolletage sur profil en laiton de différentes géométries.  
Technologies de fabrication par plateau rotative (transfert) et tour.

**Turned Parts:**

Brass machining on different rod shapes. Turning plate (transfer) and lathe technologies.

**avec un éventail de technologies**  
**range of technologies**

**Finitions:**

Lignes automatiques pour revêtements électrolytiques: zinc, cuivre, étain, nickel, argent, etc...  
Traitements thermiques.  
Dégraissage : ultrasonique, détergent, électrolytique, etc...  
Ébavurage, polissage.

**Finishings:**

Automatic lines for galvanic coatings: zinc, brass, tin, nickel, silver, etc...  
Thermal treatments.  
Degreasing: ultrasonic, detergents, electrolytics, etc...  
De-burring and polishing.



**Pièces plastiques:**

Injection de thermoplastiques jusqu'à 220 Tm.  
Injection bi-matière.  
Compression de thermostables jusqu'à 160 Tm.

**Plastic parts:**

Thermoplastic injection up to 220 Tm.  
Bi-material injection.  
Thermosetting compression up to 160 Tm.





**Assemblages:**

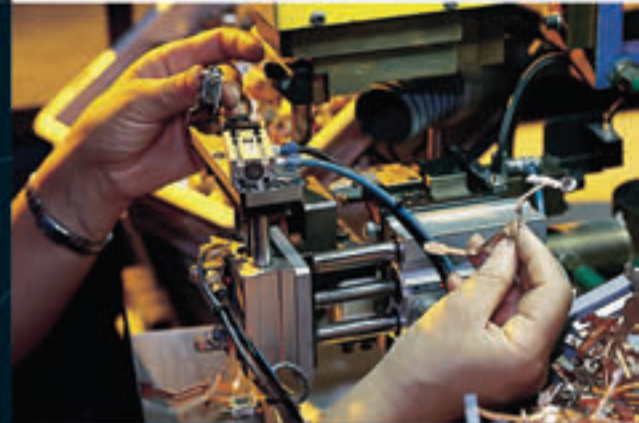
Assemblage de sous-ensembles et de mécanismes avec des composants plastiques et/ou métalliques, sur des lignes automatiques ou manuelles.

La présence globale de Simon Holding assure le coût optimal et la solution la mieux adaptée, en volume et flexibilité, pour répondre aux besoins d'assemblage de nos clients.

**Assembling:**

Assembling of sub-assemblies and mechanical sets with plastic and/or metallic parts, in automatic and manual lines.

The global presence of Simon Holding ensures the optimal cost and the best adapted solution to the assembling necessities of our customers, in terms of volume and flexibility.



**Experts en industrialisation = design-for-manufacturing = optimisation de coûts de fabrication**  
**Industrialization experts = design-for-manufacturing = manufacturing costs optimization**



Notre compromis envers la qualité est avalisé par la certification ISO 9001.

Our commitment to quality is endorsed by ISO 9001 certification.

**Outillages:**

Conception et fabrication de moules, outils de découpe et d'assemblage.

Disposer de technologie propre dans des marchés émergents nous permet de fabriquer les outillages en s'ajustant aux coûts objectifs du client, maintenant la garantie de qualité de Simon Holding.

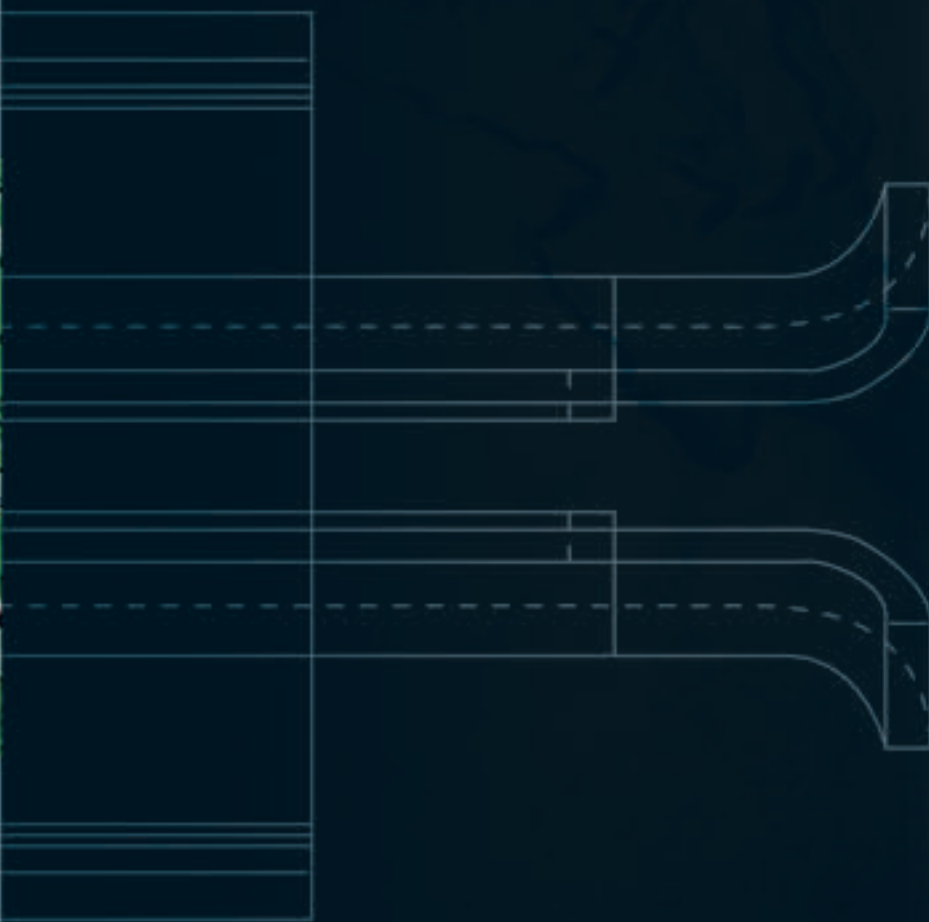
**Tooling:**

Mould and die design and manufacturing. Assembly tools construction.

Having our own technology in emerging markets, allows us to manufacture tools by fitting customer's target cost, with the quality assurance of Simon Holding.



**simon**  
enjoy  
electricity



Barcelona  
ESPAÑA

**simon**

Barcelona  
ESPAÑA

**simon**  
lighting

Barcelona  
ESPAÑA

**simon**  
tech

Barcelona  
ESPAÑA

**simon**  
connect

Barcelona  
ESPAÑA

**simon**  
brico

Girona  
ESPAÑA

**simon**  
metalica

Barcelona  
ESPAÑA

**simon**  
major

Madrid  
ESPAÑA

**MM**  
MATERIALS

Barcelona  
ESPAÑA

**E2S**  
ELECTRIC  
EQUIPMENT  
SOLUTIONS

Casablanca  
y Tánger  
MARRUECOS

**simon**  
السيمون

Lisboa  
PORTUGAL

**simon**  
MATERIALS ELECTRIC

Estambul  
TURQUÍA

**simon**  
FEDERAL SIMON

Moscú  
RUSIA

**simon**  
ELECTRIC

São Paulo  
BRASIL

**simon**  
MATERIALS ELECTRIC

México D.F.  
MÉXICO

**simon**  
ELECTRICA

Delhi  
INDIA

**INDO simon**

Haian-Jiangsu  
CHINA

**simtone**  
西蒙·奇通

Katowice  
POLONIA

**WIKONTAKT simon**

Kiev  
UKRANIA

**WIKONTAKT UKRANIA**

Paris  
FRANCIA

**simon**  
ELECTRO-LIAISON

Torino  
ITALIA

**simon**  
UFMET

Buenos Aires  
ARGENTINA

**IEP**  
DE ILUMINACION

Belo Horizonte  
BRASIL

**tw**  
Tecnologia em Iluminação

**simon**  
metalics

Diputación, 390-392, 08013 Barcelona  
Tel.+34 933 440 800  
Fax +34 933 440 855  
www.simonmetalics.com  
e-mail: info@simonmetalics.com