



***Composants normalisés***

***Machines et process  
agroalimentaire***

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD  
MECANIQUES

*Quand un détail crée la performance*



# Composants mécaniques *Hygiéniques et performants*

Les composants destinés aux machines agroalimentaires nécessitent des caractéristiques de **résistance aux solvants, d'hygiène et de durabilité** spécifiques à la filière.

Fabrication  
Européenne

Qu'il s'agisse de réalisation de machine spéciale, de lignes de conditionnement ou d'amélioration de process, nos produits répondent aux exigences auxquelles l'industrie agroalimentaire est soumise.

Composants  
pérennes

Notre offre se diversifie par un choix important de versions, de dimensions et de finitions de produits déclinés dans leur version 3D pour vous accompagner dès l'étude de votre projet.

Vente  
dès l'unité

Une équipe de conseillers techniques au service des industriels, apportent leur expertise dans la détermination des produits.

## • Spéciale gamme inox

Les composants sont généralement soumis à des facteurs de milieu, de climat et d'hygiène rendant le choix de la matière primordiale pour éviter les dommages sur les pièces. L'inox est l'alliage le plus résistant aux dégradations liées à la corrosion.

Selon votre application, différentes nuances d'inox sont proposées dans notre gamme : AISI 301, AISI 303, AISI 304, CF-8 et AISI 316 L. L'inox A2 résiste à une corrosion intergranulaire, par piqure ou sous-contraintes. L'inox A4 est le grade d'acier le plus résistant à la corrosion, il est préconisé pour une utilisation en milieux extrêmes.



• Composants de conception hygiénique avec joint H-NBR certifiés EHEDG.

## • Gamme de conception hygiénique

La sécurité et la protection du consommateur sont des éléments majeurs à considérer dans la conception des produits hygiéniques. Pour lutter contre les risques de contamination, le nettoyage du composant doit être facilité, avec moins d'eau, moins d'énergie et moins d'agents chimiques consommés.

Nos composants hygiéniques sont en inox 304 ou 316 L, avec des courbes, une géométrie et une rugosité de la surface ( $Ra < 0,8 \mu m$ ) qui garantissent un écoulement continu des liquides et un nettoyage facile. Ligne de produits certifiée par l'organisme EHEDG.



• Large choix de composants standard en technopolymère avec tige filetée ou insert inox

## • Uniformisez le design de vos pièces

La matière, le design, les dimensions, les modes de préhension, le type de fixation, la couleur sont autant de paramètres que nous adaptons pour les besoins d'applications spécifiques.

• Tampographie, marquage ou gravure au laser

• Usinages supplémentaires sur les parties métalliques

• Couleurs et pelliculage selon le RAL de votre choix

• Cintrage de haute précision sur les profilés et tubes aluminium

Retrouvez l'ensemble de l'offre Emile Maurin sur  
[composants.emile-maurin.fr](http://composants.emile-maurin.fr)



EMILE MAURIN  
7 chemin de la Pierre Blanche  
69800 SAINT PRIEST CEDEX - FRANCE

[composants.emile-maurin.fr](http://composants.emile-maurin.fr)  
[esm@emile-maurin.fr](mailto:esm@emile-maurin.fr)

+ 33 (0)4 72 71 18 71  
+ 33 (0)4 72 76 22 55

