



## *Composants normalisés* *Industries de l'armement*

Stratégiques et compétitives, les industries de l'armement et des technologies de défense offrent à nos composants une multitude d'applications.

Des maîtres d'œuvre aux sous-traitants, tous utilisent nos composants normalisés pour la fabrication du matériel militaire terrestre, naval et aérien.

Focus sur l'industrie de l'armement terrestre :

- Maintenance et manutention
- Milieux extrêmes
- Accès, fermeture et sécurité
- Lignes spécifiques & exécutions spéciales

# Composants normalisés

## Nos théâtres d'opérations

### Maintenance et manutention

Maintenance en atelier régimentaire  
Maintenance en extérieur  
Manutention d'arme ou de système d'arme

Nos composants facilitent les opérations de montage d'outillages standard et spécifiques, la réparation, le réglage et l'adaptation de matériels complets. La grande disponibilité sur stock de nos produits pallie aux demandes d'intervention rapide sur les lignes de production.

- Doigts d'indexage
- Broches à billes
- Sauterelles antireflets
- Noix de serrage
- Bouchons de vidange
- Leviers à came
- Elingage



### Milieux hostiles

Conditions climatiques rudes  
Zone désertiques ou côtières  
Environnement marin

L'inox s'adapte parfaitement aux applications en milieux sensibles. La faculté de l'acier à s'auto-protéger des attaques chimiques par la formation d'une fine couche d'oxyde et d'hydroxyde de chrome rend négligeable sa vitesse de corrosion. L'inox A1 et A2 résiste à une corrosion inter-granulaire, par piqure ou sous contraintes. L'inox A4 – grade d'acier plus résistant à la corrosion – est préconisé pour une utilisation en milieux extrêmes.

- Inox AISI 302
- Inox AISI 303
- Inox AISI 304
- CF- 8
- Inox AISI 316 L





## Fermeture Accès sécurité

Aménagement de véhicules d'urgence  
Déplacement de compartiments  
Accès aux réserves sécurisées

Nos éléments d'accès et de fermeture sont parfaitement adaptés aux véhicules d'intervention rapide et permettent de répondre à leurs fortes exigences en termes de fiabilité, simplicité, vitesse de verrouillage et déverrouillage.

Diverses solutions mécaniques standard ou électroniques viennent compléter notre offre, notamment sur des exigences d'étanchéité, de déplacement et d'accès sécurisés.

- Eléments de fermeture • Glissières • Charnières • Grenouillères
- Anneaux de levage • Joints d'étanchéité



## Lignes spécifiques Exécutions spéciales

Zones spécifiques  
Camouflage

Conformes aux normes AtEx, ESD, Haute résilience, Produits blancs, Anti bactérien et EHEDG, nos lignes spécifiques sont développées pour des utilisations en zones spécifiques.

Afin de garder les fondamentaux du camouflage – FOME CBLOT A – nous pouvons réaliser des finitions spéciales comme de l'inox noirci, un Dacromet ou un revêtement militaire après étude de vos cahiers des charges.



## Une logistique maîtrisée

Notre service logistique s'adapte parfaitement à la rigueur que demande la gestion de vos stocks. La possibilité d'intégrer vos propres références sur nos étiquettes standard permet une identification rapide du produit et sécurise vos approvisionnements.

L'importante capacité de stockage que nous possédons assure une disponibilité et une livraison des produits « juste-à-temps ».





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 4 72 71 18 71  
+ 33 4 72 76 22 55

