

## Procédés de fabrication - Poignée tubulaire Emile Maurin

EMILE MAURIN vous propose de faire **le choix d'une solution technique améliorée**

L'évolution technique de la poignée tubulaire Emile Maurin vous fournira la plus grande flexibilité possible au niveau du prix, du sur-mesure, de l'exclusivité, du design, de l'ergonomie selon vos applications.

Aujourd'hui, les poignées tubulaires déclinées en de nombreux modèles en version droite ou version cintrée séduira beaucoup d'entre vous.

### Versions droites

Le nouveau concept permet de fixer directement les supports à la poignée en utilisant nos **profils aluminium** innovants.

Caractéristiques

- Montage facile en utilisant des '**profils extrudés**' avec **vis auto-perceuses**
- Diamètre du tube : 28 mm
- Toutes longueurs sont réalisables
- Quantités de production importantes
- Couleurs spéciales sur demande
- Montage des composants par nos soins



**Un composant standard décliné en un maximum de variantes.**

Profiles	Supports	Revêtement
20 mm 	 <b>Modèle 11 - 88</b> Poignée tubulaire avec supports taraudés 	<b>Anodisé</b> <b>Noir</b> <b>Inox</b>
28 mm 	 <b>Modèle 11 - 70</b> Poignée tubulaire déportée  <b>Modèle 11 - 88</b> Poignée tubulaire avec supports taraudés 	
Elliptique 	 <b>Modèle 11 - 83</b> Poignée tubulaire ovale 	
28 mm inox 	 <b>Modèle 11 - 88</b> Poignée tubulaire inox avec supports taraudés 	

Nos solutions supplémentaires... le saviez-vous ?

## Voici les dernières innovations des poignées tubulaires

Modèles

**Modèle 11-97**  
Poignée tubulaire  
avec interrupteur



**Modèle 11-98 et 11 -99**  
Poignée tubulaire déportée  
avec interrupteur  
à droite ou à gauche



Caractéristiques

**Ces modèles ont été conçus pour le déverrouillage des dispositifs de sécurité des portes coulissantes et des portes rotatives/tournantes.**

**Profils disponibles en diamètre 30**

**Ergonomie optimisée**, l'interrupteur est placé directement sur la porte

**Sécurité optimum** grâce au déclenchement rapide de l'arrêt d'urgence (périphérie 1 mètre)

**Encombrement minimum**

**Réduction du coût de maintenance**

**Fonctions supplémentaires possible** directement sur la poignée et reliées à la porte : interrupteur d'arrêt d'urgence OFF, bouton-poussoir START ou RESET, voyants lumineux

Les poignées tubulaires sont en aluminium pelliculé noir mat ou anodisé. Les supports latéraux sont en zamac pelliculé noir mat

Kit de capuchons de couleur rouge, vert et bleu fourni pour chaque bouton

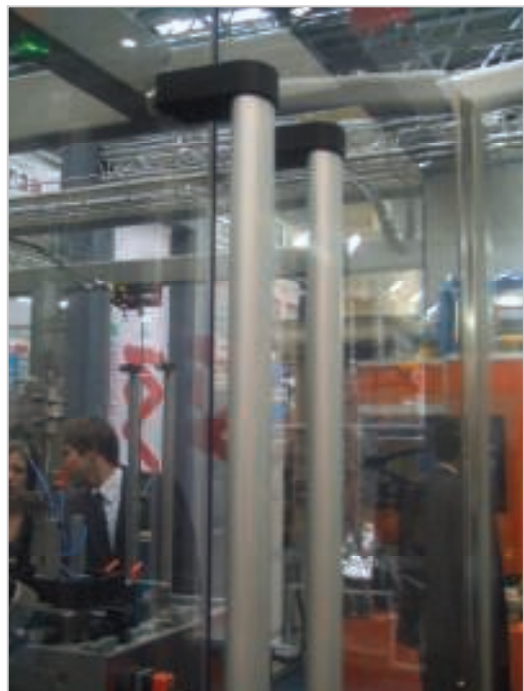


## Exemples d'applications

**Poignée tubulaire 11 - 70**  
Machine de soudage



**Poignée tubulaire 11 - 83**  
Machine d'emballage /  
conditionnement



Nos solutions supplémentaires... le saviez-vous ?

## Versions cintrées

La demande croissante d'exécutions spéciales, (les courbes et voutes), sont dues au design actuel des machines modernes. Le besoin était de créer **une technologie de cintrage la plus flexible du marché.**

La photo ci-contre vous présente **la machine de cintrage CNC haute technologie** :

- Une tête à trois niveaux sur chaque côté pour cintrer (petits rayons) et pour hisser (larges rayons, par opération de pression)
- Déroulement des opérations : 100% automatisé pour les produits standard (par robot) ou manuel pour les produits « sur-mesure » sur toutes les formes demandées
- 9 axes différents
- Longueur de barre jusqu'à 3 mètres
- **Diamètre jusqu'à 35 mm**, tubes et barres (inox 20 mm et aluminium 30 mm)

Notre gamme actuelle vous propose un choix incomparable de **composants standard** et tout autant en **exécutions spéciales** selon vos besoins.



**Voici la dernière innovation en version cintrée de la poignée tubulaire**

Modèles

**Modèle 11-91**  
Poignée tubulaire  
voutée aluminium



Caractéristiques

- Trois longueurs standard différentes : 400 / 500 / 600 mm
- Revêtement : Anodisé, pelliculé noir, Inox
- Manche fabriqué à partir un profil aluminium
- Tous rayons
- Toutes couleurs
- Tous cintrages

## Exemples d'applications

**Poignée étrier coudée 11-63**  
**Poignée tubulaire 11 -71**  
Fraiseuse



## Réalisations possibles



Nos solutions supplémentaires... le saviez-vous ?