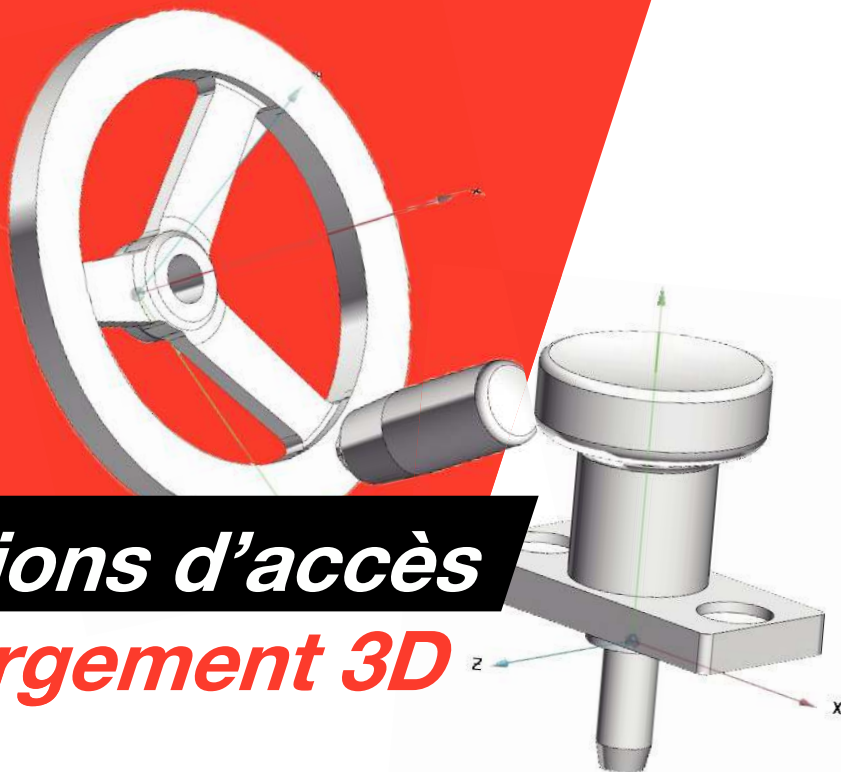
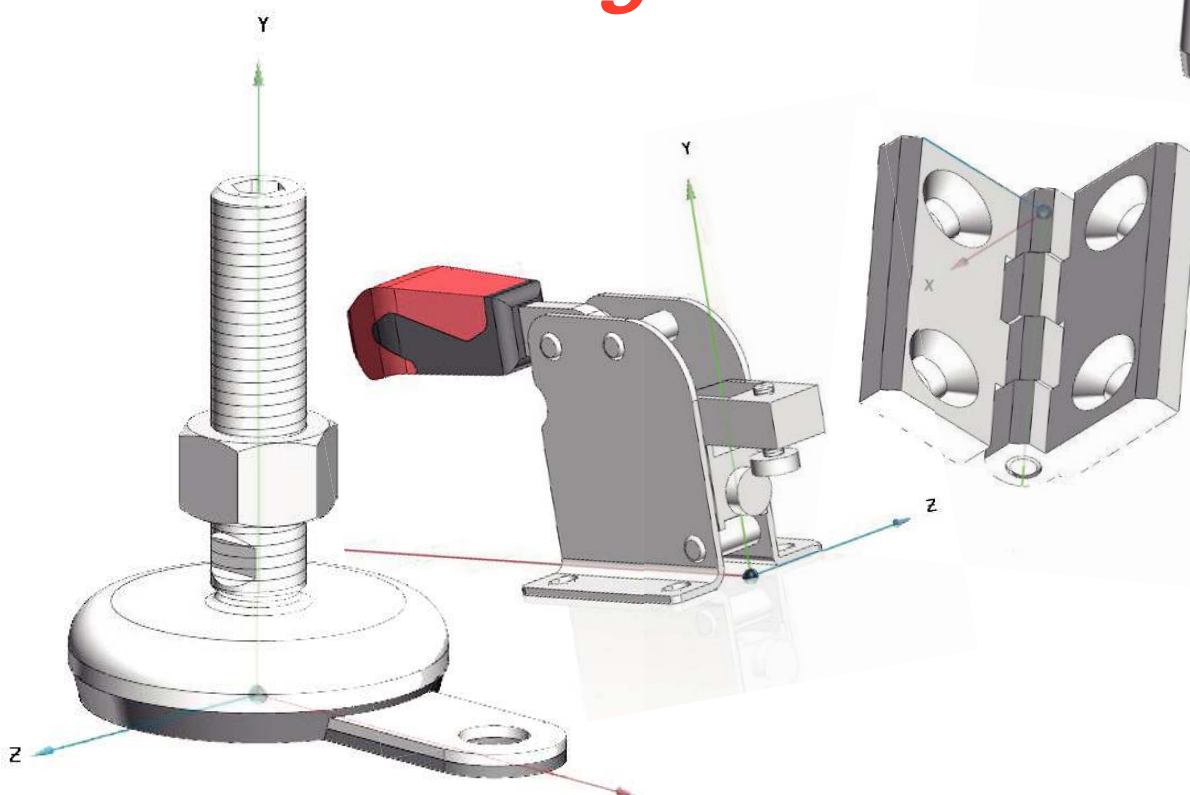


EMILE MAURIN

**ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES**



***7 solutions d'accès
au téléchargement 3D***



Guide d'utilisation des outils 3D

Solution 1 : DVD 3D

210 000 références (Hors-ligne)

- Export direct dans la CAO :
Format 2D : Autocad DWG / Format 2D neutre : DXF 2D
Format 3D neutre : DXF, IGES, SAT, STEP
Format 3D natif : Autocad, Pro/Engineer, Catia, Solidedge, Solidworks, Inventor
- Update : mise à jour des données
- Installation sur le PC ou le serveur du bureau d'études
- Lecture directe sur DVD
- Recherche par mot clé, référence, dimension, matière



- Création d'un catalogue personnalisé (favoris)
- Historique des pièces visualisées
- Version PDF des catalogues du groupe
- Visualisation des pièces 3D
- Envoyer une demande de prix

Solution 2 : Pièce à pièce sur chaque site

composants.emile-maurin.fr (En ligne)



- 90 formats CAO disponibles :
DXF, DWG, STEP...
Autocad, Solidedge, Pro/Engineer, Catia...
- Aucune installation logiciel
- Recherche par mot clé, référence, dimension...
- Formulaire rapide pour le téléchargement
- Envoi par mail de la pièce 3D
- Fiche technique au format PDF
- Données sauvegardées
- Plus d'informations techniques

Solution 3 : Portail 100% 3D

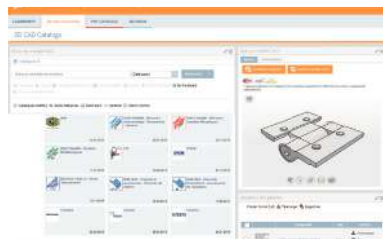
maurin.partcommunity.com (En ligne)



Bibliothèque des fabricants mondiaux

Solution 4 : Cadenas

b2b.partcommunity.com/community/



- 95 formats CAO disponibles :
DXF, DWG, STEP...
Solidworks, Catia, Autocad, Inventor
- À jour en temps réel
- Recherche géométrique par mot clé, référence...
- Dédié uniquement aux bureaux d'études
- + de fonction : panier de téléchargement et fiche technique PDF

Solution 5 : TraceParts

www.tracepartsonline.net



Logiciels de gestion des composants PLM & ERP

Solution 6 : PARTsolutions

Solution 7 : Traceparts Entreprise

- Un logiciel de gestion optimisée de composants standard : Cadenas ou Tracepart
- Données communes dans la CAO, le PLM et l'ERP → RATIONNALISATION
- Projet d'intégration

Solution 1 : DVD 3D

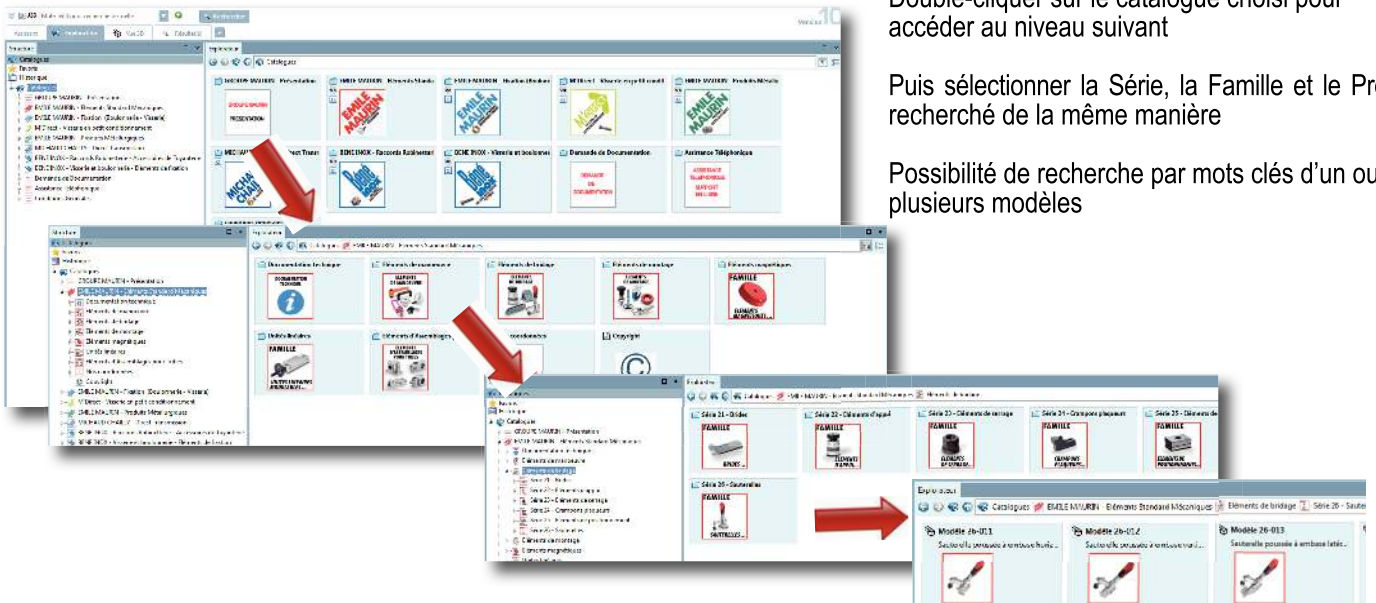
210 000 références (Hors-ligne)



Avantages

- Export direct dans la CAO :
Format 2D : Autocad DWG / Format 2D neutre : DXF 2D
Format 3D neutre : DXF, IGES, SAT, STEP
Format 3D natif : Autocad, Pro/Engineer, Catia, Solidedge, Solidworks, Inventor
- Update : mise à jour des données
- Installation sur le PC ou le serveur du bureau d'études
- Lecture directe sur DVD
- Recherche des pièces par : mot clé, référence, dimension, matière
- Création d'un catalogue personnalisé
- Historique des pièces visualisées
- Version PDF des catalogues du groupe
- Visualisation des pièces 3D
- Envoyer une demande de prix

Étape 1 : Choix du catalogue - De la Série - Du produit

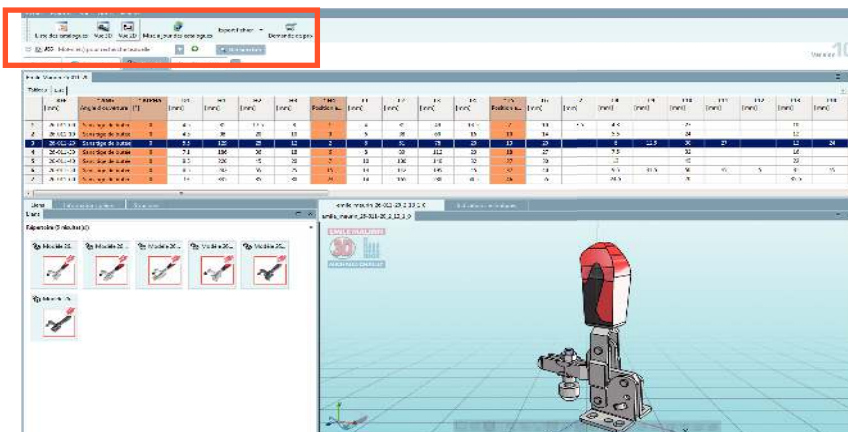


Double-cliquer sur le catalogue choisi pour accéder au niveau suivant

Puis sélectionner la Série, la Famille et le Produit recherché de la même manière

Possibilité de recherche par mots clés d'un ou plusieurs modèles

Étape 2 : Configurer le téléchargement 3D



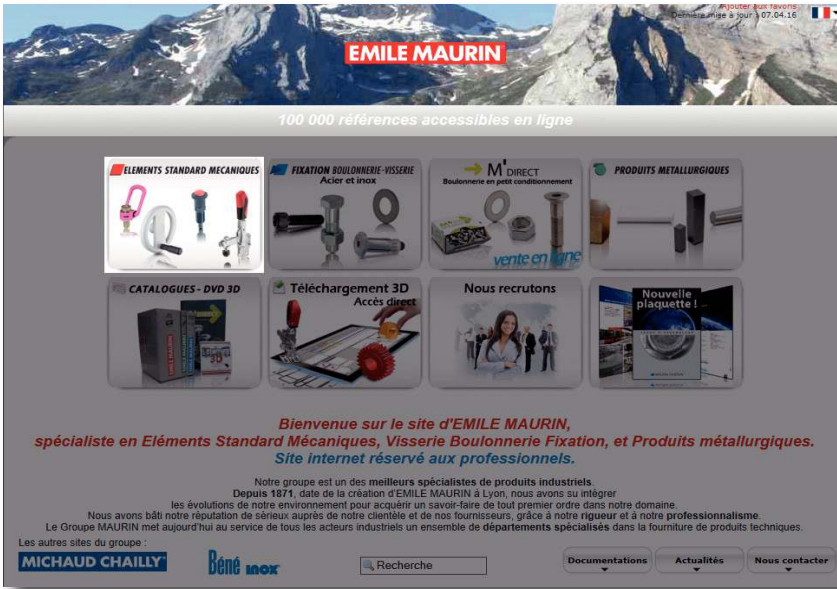
Pour configurer le téléchargement de la pièce, utiliser la barre de navigation, ainsi que les pictogrammes, en haut à gauche de la fenêtre

Le bouton 2D permet de modifier les éléments du cartouche : vues, configurations et légendes

Le bouton Update permet de mettre à jour les catalogues sans avoir à réinstaller les nouvelles versions du DVD

Solution 2 : Pièce à pièce

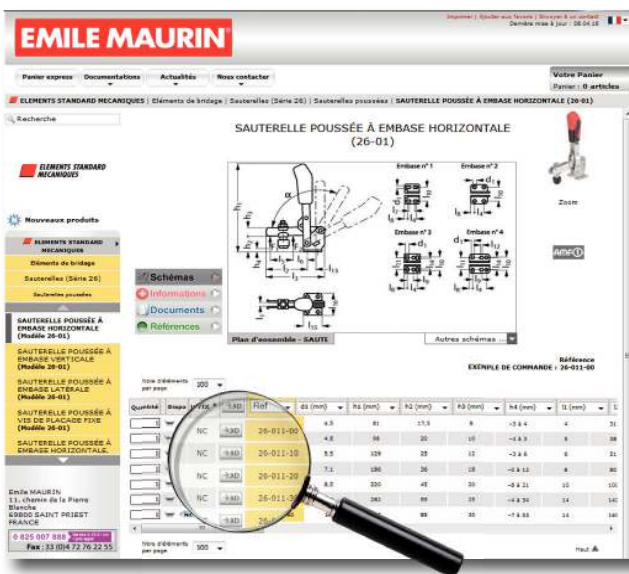
composants.emile-maurin.fr (En-ligne)



Avantages

- 90 formats CAO disponibles : DXF, DWG, STEP...
- Autocad, Solidedge, Pro/Engineer, Catia...
- Aucune installation logiciel
- Recherche des pièces par : mot clé, référence, dimension, matière
- Un formulaire rapide pour téléchargement
- Envoi par mail de la pièce 3D
- Fiche technique au format PDF
- Données sauvegardées
- Plus d'informations techniques
- Intégré au site (stock, prix...)

Étape 1 : Sélectionner le produit recherché



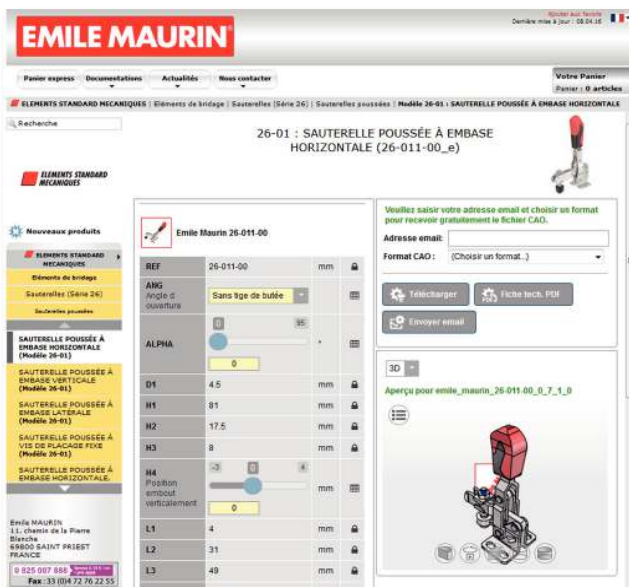
Se rendre sur la fiche produit concernée

Rechercher dans le tableau, la référence exacte du produit. Lorsque la référence dispose du logo 3D, (cf image ci-contre), le produit est disponible dans sa version en 3D

Cliquer sur le logo 3D

Si le logo n'apparaît pas, la pièce n'est pas disponible en 3D

Étape 2 : Compléter et sélectionner les éléments recherchés



Saisir votre adresse mail. S'il s'agit de la première fois, un simple formulaire est à remplir

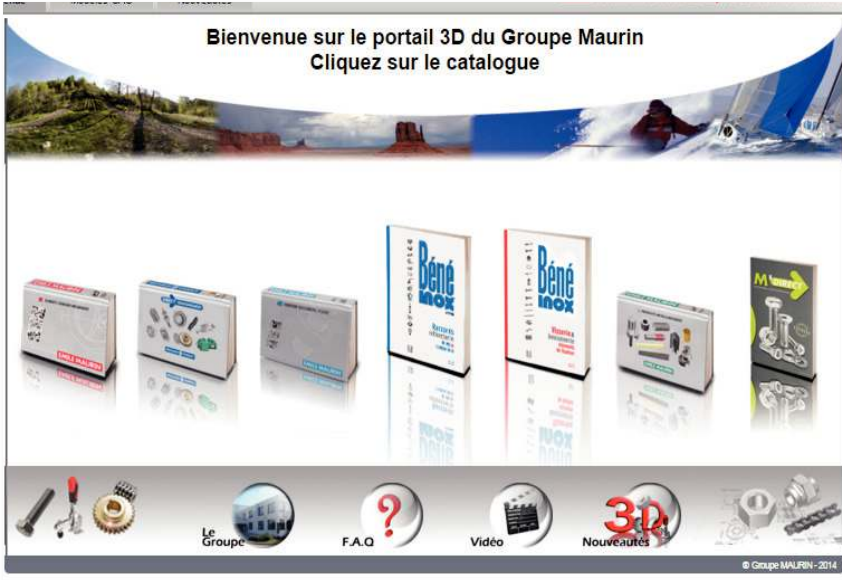
Sélectionner le fichier CAO

Puis cliquer sur le bouton de votre choix :

- Télécharger
- Fiche technique PDF
- Envoyer par Email (le fichier CAO)

Solution 3 : Portail 100% 3D

maurin.partcommunity.com (En ligne)



Avantages

- 90 formats CAO disponibles : DXF, DWG, STEP... Autocad, Solidedge, Pro/Engineer, Catia...
- Aucune installation logiciel
- Recherche des pièces par : mot clé, référence, dimension, matière
- Un formulaire rapide pour téléchargement
- Envoi par mail de la pièce 3D
- Fiche technique au format PDF
- Données sauvegardées
- Plus d'informations techniques
- Accès et téléchargement plus simple

Utilisation de la plateforme Partcommunity
Cliquer sur le catalogue concerné

Étape 1 : Choisir parmi les différentes gammes du catalogue



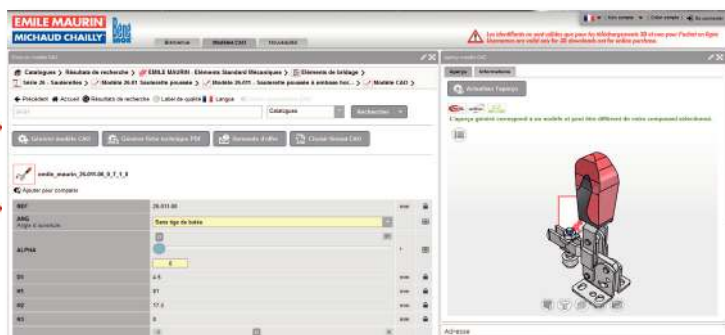
Sélectionner la gamme de produit
Puis la famille de produit, jusqu'à arriver au produit concerné

Étape 2 : Créer un compte ou se connecter pour réaliser un téléchargement

Compte existant :
L'identifiant à saisir est un pseudonyme (et non l'adresse mail du compte)

Compte à créer :
Mémoriser votre identifiant ainsi que votre mot de passe pour les prochaines connexions

Étape 3 : Configurer le téléchargement de la pièce 3D



Sélectionner le produit en cochant la case (cf image ci-contre)

Utiliser ensuite les boutons d'action, proposant diverses réalisations :

- Générer modèle CAO
- Générer fiche technique PDF
- Demande d'offre
- Choix modèle CAO

Solution 4 & 5 : Bibliothèque des fabricants mondiaux

Cadenas

b2b.partcommunity.com/community/



Avantages

- 95 formats CAO disponibles : DXF, DWG, STEP...
- Solidworks, Catia, Autocad, Inventor
- À jour en temps réel
- Recherche géométrique, par mot clé, référence...
- Dédié uniquement aux bureaux d'études
- Panier de téléchargement
- Fiche technique PDF

TraceParts

www.tracepartsonline.net



Étape 1 : Rechercher Emile Maurin - Eléments Standard Mécaniques



< Cadenas

Via l'onglet CATALOGUES CAO 3D ou Téléchargements CAO, rechercher le catalogue Maurin dans la liste alphabétique



TraceParts >

Via l'onglet ACCUEIL. Sélectionner le catalogue Maurin à l'aide de la recherche manuelle



Étape 2 : Sélectionner le produit recherché



< Cadenas

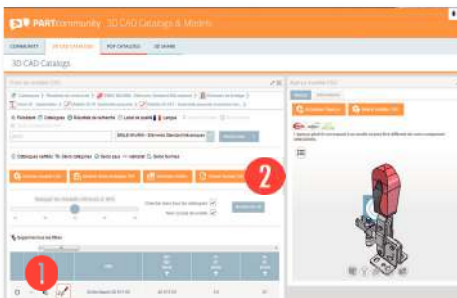
Liste des familles de produits
Cliquer sur la famille de produit ou utiliser la barre de recherche pour retrouver une référence

TraceParts >

1. Affiner votre recherche grâce aux sous-menus
2. Utiliser la barre de recherche lorsque la référence ou la désignation est connue



Étape 3 : Configurer le téléchargement de la pièce 3D



< Cadenas

1. Sélectionner la ligne souhaitée
2. Sélectionner le format de fichier puis utiliser le mode de téléchargement souhaité

TraceParts >

1. Sélectionner le produit en cochant la case
2. Utiliser les boutons d'actions proposant diverses réalisations



- Générer modèle CAO
- Générer fiche technique PDF
- Demande d'offre
- Choix modèle CAO

La création d'un compte ou la connexion à celui-ci est nécessaire pour réaliser les téléchargements

Solutions 6 & 7 : Gestion optimisée de composants en utilisant les logiciels PARTsolutions ou Traceparts Entreprise

Une gestion optimisée de composants permet de réduire de manière significative et durable les coûts des composants utilisés dans les produits finis et outillages de toutes les l'industries : ferroviaire, automobile, aérospatiale, agro-alimentaire, énergie, bâtiment, chimie...

- Deux logiciels de Gestion Optimisée de Composants Standard
- Données communes dans la CAO, PLM et ERP → RATIONNALISATION
- Projet d'intégration de composants standard et pièces spéciales
- Plus de 9000 normes référencées



- **Gestion stratégique de composants**

- Réduire le panel composants
- Garder le contrôle sur les référencements de nouveaux composants
- Optimiser les processus de création de pièces
- Réduire de manière significative les doublons
- Accéder facilement et rapidement à toutes les informations
- Réutiliser l'existant
- Classer et centraliser les informations sur vos composants industriels pour les ingénieurs et acheteurs

- **Portails sous-traitants**

Optimiser l'échange d'informations avec les sous-traitants

Une difficulté d'exploitation ? Un besoin d'assistance ?

47 spécialistes-conseils sont à votre écoute du lundi au vendredi, de 8h à 18h sans interruption, pour répondre à vos demandes sur l'utilisation de nos solutions de téléchargement 3D.

Notre priorité : *Votre satisfaction.*



EMILE MAURIN Eléments Standard Mécaniques
7 CHEMIN DE LA PIERRE BLANCHE
69808 SAINT PRIEST CEDEX - FRANCE

composants.emile-maurin.fr
esm@emile-maurin.fr

0 825 007 888 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Fax 33 (04) 72 76 22 55