

MetalWorks Associates



Votre atelier de production à nos propres frais



Présentation - Version 05-2026



Jean-Pierre Manchon

"J'ai grandi dans un atelier dès l'âge de 14 ans, dirigé une entreprise dès l'âge de 24 ans, vécu dans mon entreprise pendant 45 ans, vendu Jacomex pour prendre ma retraite, et aujourd'hui, je transmets chez MetalWorks Associates."

Antoine Micaieff

"En 2018, Jean-Pierre m'a donné l'opportunité de développer Jacomex en Allemagne. Depuis, j'ai exploré divers concepts d'ingénierie et, grâce à mon expertise trilingue, je me spécialise dans le business international. Curieux et orienté solutions, je suis fier d'accompagner mes clients dans leurs projets ambitieux."

MetalWorks Associates : la sous-traitance pensée pour les fabricants exigeants

En 2021, **Jean-Pierre Manchon** et **Antoine Micaieff** fondent MetalWorks Associates à La Boisse (Ain), avec une ambition claire : offrir un service de **production 360°**, agile et réactif, pour accompagner la réindustrialisation de l'Europe.

Fort de 45 ans d'expérience en chaudronnerie, Jean-Pierre imagine une solution de production capable de répondre aux besoins urgents et évolutifs des fabricants de machines. Car la sous-traitance de qualité est un enjeu majeur : disponibilité, fiabilité et flexibilité sont essentielles. MetalWorks Associates est né !

Après des débuts tournés vers l'export (Belgique, Allemagne), **MetalWorks Associates ancre son activité en France. L'équipe vous accueille aujourd'hui dans son atelier de Dagneux (Ain) pour construire et produire vos composants et ensembles sur mesure.**

Votre atelier d'usinage métallique

Nous sommes qualifiés pour la pièce unitaire et taillés pour la production en série !

Pour des **délais courts**, voici nos matières tenues en stock:

- **Aluminium:** 6061, 7075
- **Acier:** 42CrMo4, C45, S235, P20, SKD11, SUJ2, SKS3
- **Inox:** , 304, 316, 304L, 316L, 440C
- **Laiton et cuivre:** C3604, C95800, C1100
- **Carbure**
- **Fonte:** FC250

Nos traitements standards pour une **pièce finie et prête à l'emploi**:

- **Thermique:** nitruration, trempe, recuit, etc...
- **Chimique:** électro polissage, anodisation, zingage, nickelage, chromage, phosphatation, brunissage, etc...
- **Finitions:** polissage miroir, sablage, microbillage, peinture, gravure, etc...



Des capacités variées pour vous offrir un lot complet:

Fraisage jusqu'à **30 mètres**

Usinage **5 Axes**

Electro-Érosion fil & EDM

Ateliers **climatisés pour des pièces critiques**

Le suivi qualité est notre force pour assurer le zéro-défaut à la livraison.

Certificats **matière 3.1**

Certificats **traitements thermiques et chimiques.**

Certificats **dimensionnels**

Votre atelier d'usinage plastique

Nous sommes qualifiés pour la pièce unitaire et taillés pour la production en série !



Pour une **livraison rapide**, voici nos **matières tenues en stock**:

POM, PMMA, PTFE standard et USP Class VI, PEEK, PA6, PEHD, PE, PVC

Le suivi qualité est notre force pour assurer le zéro-défaut à la livraison:

Certificats **matière 3.1**

Certificats **traitements thermiques et chimiques.**

Certificats **dimensionnels**

Afin de satisfaire aux **normes de propreté strictes** de l'industrie pharmaceutique et médicale, MetalWorks Associates a mis en place un processus optimisé d'usinage, de manipulation et d'emballage des pièces plastiques, garantissant des pièces **parfaitement propres et blanches à la livraison.**

Votre atelier de **chaudronnerie & mécano-soudure**

Notre mission: vous fournir un ensemble complet, prêt à l'emploi, monté si nécessaire !



Compétences de production:

- Fabrication d'ensembles mécano-soudés
- Cuves & ensembles étanches
- Châssis, skids & structures tubulaires
- Tuyauterie industrielle
- Assemblage & intégration d'équipements
- Production en cadence, stockage et livraison

Matériaux soudés: **aluminium, inox, acier**

Techniques de soudure: **Mig, Tig, Laser**

Les traitements & finitions: polissage mécanique suivant Ra / grain, électro-polissage, microbillage, anodisation, sablage, grenailage, peinture.

Notre service logistique

Un emballage pensé pour protéger votre temps et vos pièces.



Parce qu'une pièce de qualité mérite un emballage à la hauteur.

MetalWorks Associates a mis en place **une procédure interne garantissant protection, identification et traçabilité avant expédition.**

- Emballage soigné et sécurisé
- Protection adaptée de chaque pièce
- Référencement & traçabilité complète
- Respect des délais de livraison

Nos engagements : La sous-traitance sans accros

Remise d'offres

MetalWorks Associates s'engage à vous remettre une offre ou vous informer de la faisabilité dans un délai < 1 semaine.

Gestion de la production

Nos ateliers sont organisés en fonction de leurs capacités et spécialisations afin de toujours pouvoir vous proposer une solution de production de qualité, au meilleur prix et délai.



Assurance

Nous ne divulguons jamais l'identité de nos clients. De plus, MetalWorks Associates engage sa responsabilité totale si une pièce ou un ensemble était qualifié de non-conforme.

Livraison

100% des livraisons effectuées sont DDP. Vous n'avez donc plus besoin de vous préoccuper de contraintes logistiques ou suivis transports.

Nous pouvons aussi vous livrer au juste-à-temps en stockant pour vous et en vous livrant sous 24-48 h !

Suivi Qualité

MetalWorks Associates vous informe des avancées de la production et livraison pour que vous puissiez planifier sans devoir relancer.

Nous vous remettons les certificats matières et dimensionnels nécessaires pour garantir le zéro défaut à la réception dans votre usine.

Contactez-nous ...



Notre **adresse E-mail** pour vos demandes de prix : mwa.france@metalworksassociates.com

Notre **support téléphonique en France** : (FR) +33 6 83 45 20 39

Notre **Site Web** pour tout complément d'infos : <https://www.metalworksassociates.com/>

N'oubliez pas de vous abonner à notre **page LinkedIn** pour suivre tous nos projets

