



**METALWORKS
ASSOCIATES**

WE UNLOCK YOUR SUCCESS

MetalWorks Associates

Votre atelier de production à nos propres frais



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9000035057

Présentation - Version 04-2025

La création



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.

Avec MetalWorks Associates, vous choisissez un partenaire sans compromis sur la qualité ni les délais.

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, 5052
- **Acier:** 42CrMo4, C45, S235, P20, SKD11, SUJ2, SKS3
- **Inox:** 303, 304, 316, 304L, 316L, 316Ti, 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 recherchées par nos clients:

- Développement des méthodes de production
- Production & assemblage complet d'un ensemble machine ou équipement
- Production & assemblage complet de cuves et enceintes étanches
- Production & assemblage complet de châssis tubes et ouvrages divers en tôlerie
- Assemblage de tuyauterie
- Montage d'éléments de commerce
- Production en cadence, stockage et livraison de sous-ensembles au juste besoin

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.

Votre bureau méthodes

Optimisation de la mise en fabrication: De votre idée à une production sans accroc

1. 🧠 **Collaboration avec votre bureau d'études:** Nous ne remplaçons pas votre bureau d'études : nous nous y associons pour fiabiliser les plans et éviter les erreurs en production.
2. 🌱 **Analyse du plan 3D initial:** Nous partons de votre plan d'ensemble 3D qui n'est donc pas encore détaillé et peut comporter des risques de conception. Nous nous accordons ensuite sur un budget / délai de développement méthode.
3. 📝 **Identification des modifications:** Une fois votre commande développement méthode reçue, nos équipes établissent un cahier des charges en interne des ajustements à réaliser pour garantir un ensemble "bon pour fabrication". Puis, nous nous lançons dans le développement des plans de détails.
4. 🛠️ **Développement des plans de fabrication:** À partir de vos fichiers 3D, nous réalisons : Plans de détails, Nomenclatures, Définition des types et emplacements des soudures, Optimisation pliage/découpe pour réduire les coûts de fabrication.
5. 📦 **Livraison d'un dossier complet prêt à produire:** Nous vous remettons un dossier complet : **DXF – STEP – PDF**, prêt à être lancé en fabrication ou sous-traitance.

✅ Les bénéfices pour vous

- 🔍 **Relecture technique par des experts en production** → Moins d'erreurs, plus de sécurité lors de la phase de production des composants et de l'assemblage des sous-ensembles.
- ⌚ **Gain de temps pour votre bureau d'études** → Plus de capacité pour des nouvelles études = plus de projets que vous pouvez accepter en commande sans allonger vos délais.
- 🗨️ **Un seul interlocuteur pour méthode & production** → Réduction des délais & des coûts d'achats car MWA est aussi votre atelier qui s'occupera de la fabrication après étude (une remise sur le travail de conception pourra éventuellement être appliquée sur le coût de production). 7

Votre production Électronique & Automation 360°

Pourquoi réinventer un produit qui existe déjà dans notre stock ?

Customiser un produit suivant les standards de l'industrie des semiconducteurs

Besoin client pour
Automation

Produit standard

Produit sur-mesure

Carte mère

Ordinateur embarqué

Ingénierie R&D + Design pour
produire

Sourcing des composants +
Assemblage des circuits
imprimés

Votre production Électronique & Automation 360°

10%

Vous ne savez pas si un composant standard existe pour votre application

MetalWorks Associates vous suggère un composant adapté suivant les paramètres techniques connus **ou** vous propose la production d'un composant sur-mesure.

- Application recherchée
- Dimensions max. du composant
- Résistance à la tension (V)
- Fréquence nominale (Hz)
- Conductivité thermique admissible
- Modes de communication
- Contraintes d'environnement
- etc

60%

Vous souhaitez améliorer votre composant existant

MetalWorks Associates vous propose un composant avec des paramètres techniques supérieurs suivant l'up-grade nécessaire pour votre application **ou** vous propose la customisation du composant.

- La référence du produit existant à remplacer
- Les paramètres clés qui doivent-être boostés

90%

Vous souhaitez remplacer un composant existant par une alternative

MetalWorks Associates compare les paramètres de votre composant existant avec ceux d'autres composants du marché pour vous offrir le meilleur rapport qualité/prix/délai.

- La référence du produit existant à remplacer



Vous gagnez du temps: plus besoin de feuilleter un catalogue, surfer sur un webshop ou une page internet, il faut simplement **remplir le formulaire de demande de prix** et l'envoyer par email **ici**

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

L'organisation MetalWorks Associates est composée de + 1000 professionnels certifiés et régulièrement audités.

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.

Notre Politique Qualité: Au service de nos clients

Certificat

Référentiel **ISO 9001:2015**
Enregistré sous le n° MS24 Q 11280
ID N° 9000035057



Titulaire du certificat: **METALWORKS ASSOCIATES SARL**
100 Rue de Saint-Alban
01120 LA BOISSE
France

Domaine de validité: Gestion de production et production dans les domaines usinage, mécano soudure, tôlerie, chaudronnerie, assemblage et dans tous les domaines connexes.

Par l'audit, la conformité aux exigences de la norme ISO 9001:2015 a été démontrée.

Certification délivrée le: 27.11.2024
Ce certificat est valable du 27.11.2024 jusqu'au 26.11.2027.

27.11.2024



TÜV Rhin, France S.A.S.
20ter rue de Bezons
92400 COURBEVOIE

1) STRATÉGIE INTERNE

- Assurer un développement endogène orienté vers les compétences techniques des co-fondateurs.
- Pour toutes les activités hors métiers des co-fondateurs, favoriser la croissance exogènes en développant une organisation en réseaux.
- Accroître la flexibilité, la réactivité et la compétitivité de ses services en diversifiant son offre.

2) STRATÉGIE CLIENTS

- Comprendre les besoins des clients fidèles pour se développer.
- Assurer la qualité du service et des produits vendus.

3) STRATÉGIE FOURNISSEURS

- Auditer et fidéliser des partenaires de confiance.
- Faire face aux enjeux économiques, géopolitiques et environnementaux en renforçant une présence internationale.

4) ENGAGEMENT DE LA DIRECTION

Toutes ces stratégies nous ont permis d'élaborer un système qualité doté d'outils de pilotage des processus et de la performance afin de rechercher une amélioration continue. Ces outils à disposition sont donc régulièrement suivis et mis à jour lors des réunions annuelles de la Direction.

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/>

Nous espérons prendre part à votre succès !

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

