



MET'ALCHIMIE

Chaudronnerie - Serrurerie - Metallerie - Tuyauterie

«Nous **transformons** les **métaux**»

- Tôlerie
- Chaudronnerie
- Serrurerie
- Tuyauterie
- Découpe
- Formage
- Perçage
- Pliage
- Soudure de précision
- Traitement de surface



Met'Alchimie transforme les métaux en **solutions sur-mesure**

Une société du **Groupe VP**



MET'ALCHIMIE

Chaudronnerie - Serrurerie - Metallerie - Tuyauterie

«Nous **transformons** les **métaux**»

Nouvelle filiale du **Groupe VP**, experte dans la **transformation des métaux** ; Met'Alchimie vous propose depuis plus de 15 ans, des services dans de multiples domaines que sont la **chaudronnerie**, la **serrurerie**, la **tuyauterie** ou encore la **tôlerie**.

Notre savoir-faire, couplé à la performance de notre parc machines **récent** et **complet**, nous permet de répondre à tous types de demandes, incluant des opérations de **découpe** (laser/jet d'eau), de **pliage**, de **roulage**, de **mise en volume**, de **soudure TIG** et **MIG** ou encore de **décapage** et de **passivation**.

Pour la réalisation de pièces de **grandes dimensions** comme de **petites tailles** et de **précisions**, Met'Alchimie vous accompagne de l'énonciation de vos **cahiers des charges**, à l'**emballage** puis à la **livraison** de vos ensembles.

De la fabrication de bâtis mécano-soudés de **grand format**, à la réalisation en **chaudronnerie fine** de gabarits de montage, sans oublier la conception de **pièces plus artistiques** ; nos équipes d'experts travaillent au plus près de vos attentes, en considérant vos **besoins** et votre **budget**.



Le Groupe VP En quelques chiffres

5

Créé en 2008 par son actuel Président Directeur Général Vincent PERRIN, le Groupe VP concentre en son cercle **5 manufactures**, dont la plus **ancienne** datant de **1871**

3

Le Groupe VP s'articule aujourd'hui autour de 3 **entités** que sont VPdolex, VPbourg et Met'Alchimie

120

Avec **28 000m²** de bâtiments couverts, répartis entre la **Loire** (42) et la **Haute-Loire** (43), le Groupe VP emploi à lui seul, plus de **120 personnes**

25M€

Le Groupe VP réalisait en 2023 plus de **25M€** de chiffre d'affaires dont +80% issus de **fabrication française**

Notre engagement qualité



Met'Alchimie veille à garantir une **qualité relevée** de **ses livrables**.

Des **procédures de contrôle** ont ainsi été mises en place à chacune de nos étapes de fabrication, afin de garantir l'**excellence** de l'ensemble de nos processus.

C'est par ailleurs en ce sens que, dans le domaine de la soudure, nous travaillons conjointement avec des **coordinateurs soudages IWE, IWT et IWS** pour les **qualifications de soudures (QS)** ainsi que la rédaction et l'élaboration des **DMOS** et **QMOS**. Nous proposons également des contrôles non destructifs **PT, VT, MT** et **UT** de niveau Cofrend 2.

Finalement et dans la continuité de notre **démarche qualité**, Met'Alchimie investit chaque année dans la **formation** de ses équipes ainsi que dans le **renouvellement** et l'**élargissement** de son **parc machines**.

Démarche RSE

Convaincu que la **Responsabilité Sociale** des **Entreprises** joue un rôle crucial dans la construction d'un **avenir durable**, Met'Alchimie s'engage depuis plusieurs années à intégrer les enjeux **sociaux, environnementaux, économiques** et **territoriaux**, dans son développement et ses prises de décisions.

Au quotidien, ces préoccupations se traduisent par la mise en place d'actions ciblées permettant de **réduire** considérablement notre **empreinte écologique**, de promouvoir des **pratiques éthiques** et d'**améliorer** les **conditions de travail** de nos collaborateurs. Nous adoptons ainsi des pratiques de **fabrication responsables** et agissons en faveur d'une **économie circulaire**.



Notre local de passivation a été conçu de façon à **recupérer les effluents**, ensuite traités en centre de destruction.



Développer le bon climat social



Garantir un management environnemental



Agir pour une économie durable

Nos solutions

Notre **parc machines récent et complet**, nous permet de répondre à tous types de demandes incluant des opérations de découpe, de pliage, de roulage, de soudure TIG et MIG ou encore de décapage et de passivation.

Acteur de premier plan dans la transformation des métaux, Met'Alchimie est aujourd'hui capable de répondre aux **exigences industrielles** les plus complexes.

Nos méthodes de production répondent en effet, à l'ensemble de vos besoins, à **n'importe quelles étapes** de votre projet et quels que soient leurs **niveaux d'exigence**, en matière de qualité, de sécurité ou encore de délais.

Prestations industrielles

- Tôlerie
- Chaudronnerie (grande dimension/précision)
- Serrurerie
- Tuyauterie

- Découpe laser et tronçonnage
- Découpe jet d'eau et plasma
- Mise en volume (pliage, roulage, croquage et cintrage)
- Soudure (TIG, MIG et semi-auto)
- Traitement de surface (décapage et passivation)

Nos atouts

Performance

L'équipe Met'Alchimie se compose principalement de chaudronniers ayant de **10 à 30 ans d'expérience**. **Polyvalents**, leurs savoir-faire se veulent complémentaires et vous garantiront la **parfaite réalisation** de vos ensembles.

Flexibilité et réactivité

Nos équipes s'engagent à répondre à vos demandes dans les plus **brefs délais** et ce, à chacune des étapes de votre projet (24/48h pour les demandes de prix simples ; à une semaine maximum pour les demandes plus conséquentes).

En complément de moyens de production importants et performants, notre **maitrise de la Supply-Chain** vous garantit un **traitement rapide** de l'information ainsi que de vos livrables, tout au long de notre processus de fabrication.

Ainsi, notre équipe se tient disponible et notre chauffeur dédié œuvre chaque jour à l'**acheminement** de nos réalisations, dans les **meilleures conditions**.



Secteurs d'activité

Met'Alchimie dispose d'une **vision manufacturière globale** ainsi que d'une **forte expertise industrielle** qui nous permet d'intervenir de façon non exhaustive, auprès de partenaires de **tailles** et de **secteurs variés**, que sont aujourd'hui ceux de l'industrie ferroviaire, de l'automobile, de l'aéronautique, de la robotique, de l'agroalimentaire, du traitement de l'eau et des produits chimiques, ou encore de l'hydraulique.



Force de frappe industrielle

Notre **savoir-faire**, couplé à la **performance** et à la **complémentarité** de notre parc machines, nous permet de nous adapter à **tous types de productions**, allant de la production de pièces de grandes dimensions à la réalisation d'ensembles et de sous-ensembles de précision.

Aujourd'hui en mesure de transformer des **matériaux courants** (Acier, Inox, Aluminium) et plus **techniques** (Inconel, Alloy, Cuivre), Met'Alchimie se présente comme un partenaire de choix dans la réponse à vos problématiques industrielles les plus complexes.

Parc machines

Découpe

- 1 machine découpe jet d'eau LDSA - ECJET III 30.20
- 1 cisaille Descombes Précimeca capacité 12 mm
- 1 laser fibre 6kW - Haco HFL 3015TE Pro - Tôles et Tubes
- 1 scie semi auto FMB type Sirius
- 1 scie manuelle Shark 270
- 1 encocheuse EUROMAC 20014

Formage

- 1 presse plieuse numérique Guimadira 160T
- 1 presse plieuse numérique AMADA 100 T
- 1 rouleuse FAMAR

Perçage

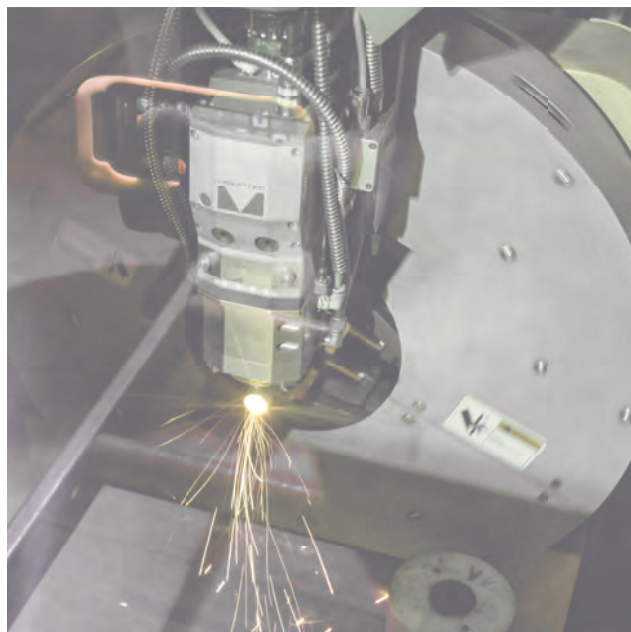
- 2 perceuses à colonne
- 1 taraudeuse pneumatique Trade Max
- 1 perceuse magnétique Fein

Soudure

- 2 MIG Fronius - VR4000 et TransSteel 4000 Pulse
- 1 MIG Kemppi FastMIG 420
- 1 MIG Migatron Omega 300
- 1 MIG ESAB 400
- 1 TIG Gys 200DC
- 1 TIG SAF Prestotig 250
- 4 TIG Kemppi MasterTIG MTX 300A - AC Pulsé
- 1 TIG Kemppi MasterTIG 350A - AC/DC Pulsé
- 1 TIG ADMIRAL 500 AC/DC
- 1 goujonneuse à décharge électrique

Traitement de surface

- 1 local de 70m² de décapage et passivation
- 1 tonneau d'ébavurage



Manutention & levage

L'agencement de notre atelier de plus de **1000m²** a été pensé de façon à répondre à vos besoins d'ensembles et de sous-ensembles de **précision**, ainsi que de **grandes dimensions** (trémies, réservoirs ou encore bâtis de machines spéciales).

Nos locaux sont de ce fait, équipés de :

- 2 ponts roulants d'une capacité de 1 tonne
- 1 pont roulant d'une capacité de 5 tonnes
- 1 gerbeur électrique d'une capacité de près de 1,7 tonnes

* De plus, une **extension** de notre bâtiment de **500m²** est en cours de réalisation

Équipements informatiques

Met'Alchimie dispose également d'un **équipement informatique de pointe** qui, dans la prise en charge partielle ou globale de vos projets, nous permet de vous offrir une **solution précise** et **adaptée à vos besoins**.

Met'Alchimie est équipé du logiciel de conception et d'imbrication **TOPSOLID 7**, grâce auquel notre équipe dédiée est en mesure de traiter en interne les plans de vos futures réalisations.

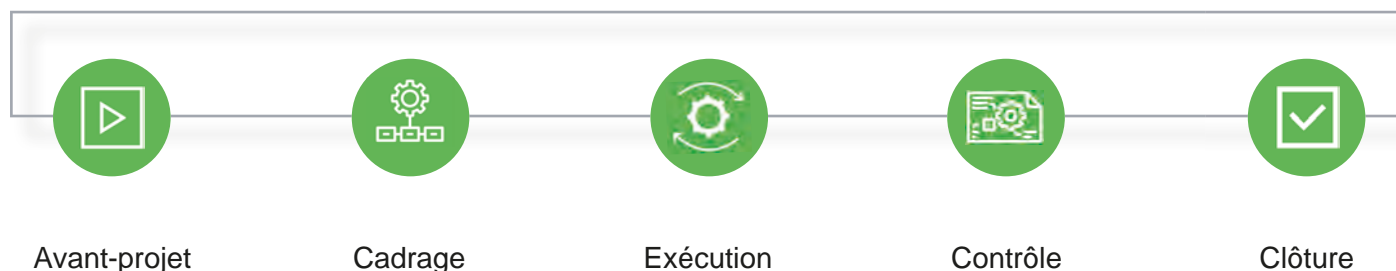
Nos processus et ressources

De l'étude, à réalisation de vos ensembles de petites et de grandes dimensions ; Met'Alchimie vous accompagne dans la **gestion partielle** et/ou **globale** de vos projets industriels.

Notre **équipe pluridisciplinaire** (Bureau d'études, Production, Service QHSE,...), développe puis déploie pour chacun des projets qui lui sont confiés, un **plan d'actions** propre et détaillé, articulé en **cinq étapes clés** que sont :

- L'avant-projet : Découverte des besoins et définition des grandes lignes du projet
- Le cadrage : Élaboration de la feuille de route du projet (objectifs, délais, coûts)
- L'exécution : Réalisation de vos ensembles et sous-ensembles métalliques
- Le contrôle : Contrôle de la conformité de l'ensemble des opérations réalisées
- La clôture : Emballage et achèvement des livrables

De sa phase d'avant-projet à sa clôture, nos équipes vous accompagnent avec **expertise, méthodologie, rigueur et transparence**, afin de répondre à la pleine expression de vos besoins, en matière de transformation des métaux.



Bureau d'études :

Pour tous vos projets industriels, Met'Alchimie dispose d'un bureau d'études techniques, spécialisé en **ingénierie mécanique** et **industrielle**.

Réactifs et professionnels, nous effectuons pour chacun de vos projets, une **étude de faisabilité** ainsi qu'une **évaluation précise des coûts** et des **délais** de ce dernier.

Notre mission est de vous apporter la solution qui répondra au mieux à votre besoin, par une prise en **charge partielle** ou **globale** de votre projet.

Nos ingénieurs vous proposent pour ce faire, une **analyse détaillée de votre cahier des charges**, suivi d'un **accompagnement approfondi** dans la réalisation, le contrôle puis l'expédition de vos livrables.

Chaudronnerie de grande dimension :

Met'Alchimie dispose aujourd'hui du **savoir-faire** ainsi que des **équipements** nécessaires à la réalisation de vos ensembles et sous-ensembles de grandes dimensions.

Les industries de l'automobile, de l'aéronautique, de la chimie, du traitement de l'eau ou encore de la robotique, font notamment appel aux services de Met'Alchimie pour la réalisation de :

- Bâtis mécano-soudé de grand format
- Catérisations de machines spéciales
- Trémis
- Cuves et leurs rétentions
- Malaxeurs
- Hélices
- Turbines
- Châssis...

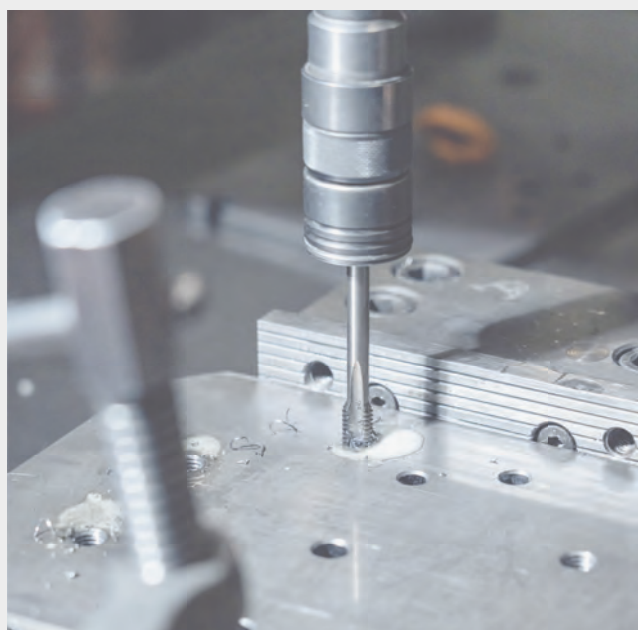
L'agencement de notre atelier de production, au même titre que les spécificités de notre parc machines (capacités d'accueil conséquentes) nous permet de répondre à l'ensemble de vos demandes **volumineuses**.



Nous sommes en effet, équipés de :

- **3 ponts roulants**, ayant des capacités de **1T à 5T**, pour une **hauteur de travail maximale de 7m**
- **2 marbres de soudures** pouvant accueillir des pièces mesurant jusqu'à de **4,5mx2,2m** chacune

Chaudronnerie de précision :



En complément de prestations de chaudronnerie de **grandes envergures**, Met'Alchimie est en mesure de vous accompagner dans la réalisation de **pièces plus complexes**, de **petites dimensions** ou encore de **précision**.

Des gabarits de montage, aux contrôles dimensionnels et d'aspects ; nous vous proposons un accompagnement sur mesure dans l'exécution de vos projets en **chaudronnerie fine**.

La **précision** et la **dextérité** de nos collaborateurs nous permettent par ailleurs d'intervenir sur vos demandes en **serrurerie d'agencement**.

Met'Alchimie vous propose en effet, d'allouer ses compétences techniques au service de **créations esthétiques** telles que des escaliers, des portails et autres éléments de décoration.

Soudure :

Un département ainsi qu'une équipe **qualifiée**, sont dédiés à la soudure de vos ensembles de grandes et de petites dimensions.

Met'Alchimie dispose en effet, des **capacités humaines et techniques**, pour vous accompagner dans la prise en **charge partielle** ou **totale** de vos **projets industriels** incluant des opérations de soudures.

Grâce à la **puissance** et la **précision** de nos équipements de soudure, Met'Alchimie est en mesure de réaliser tous types de pièces (châssis SKID, matériel de soufflerie, gardes corps, portails, éléments de décoration...)

Avec une **capacité de soudure** de pièces de **0,7mm** à **80mm** d'épaisseur en Acier, Inox, EZ,

Galva et Aluminium ; nous proposons un panel de **solutions complet** de soudure manuelle ou robotisée.

Nos moyens :

- Postes de soudure MAG - MIG et TIG
- Station de soudure par points

De plus et afin de **garantir l'excellence** de l'ensemble de nos processus, nous travaillons conjointement avec des coordinateurs soudages **IWE**, **IWT** et **IWS**, pour les **qualifications de soudures** (QS) ainsi que la rédaction et l'élaboration des **DMOS** et **QMOS**.



Traitement de surface :

Décapage et passivation :

Met'Alchimie vous propose différents procédés de **parachèvement** pour vos ensembles et sous-ensembles en **Acier Inoxydable**.

La **diversité de nos installations** nous permet en effet, de répondre à l'ensemble de vos besoins en **décapage** et en **passivation**, quelles que soient les dimensions de vos pièces et le volume de vos lots.

Pour ce faire, nous disposons d'une enceinte de traitement de surface de **70m²**, adaptée aux **exigences de tenue à la corrosion** et **d'aspect**, qu'offrent nos solutions de décapage et de passivation, par **immersion** ou par **pulvérisation**.

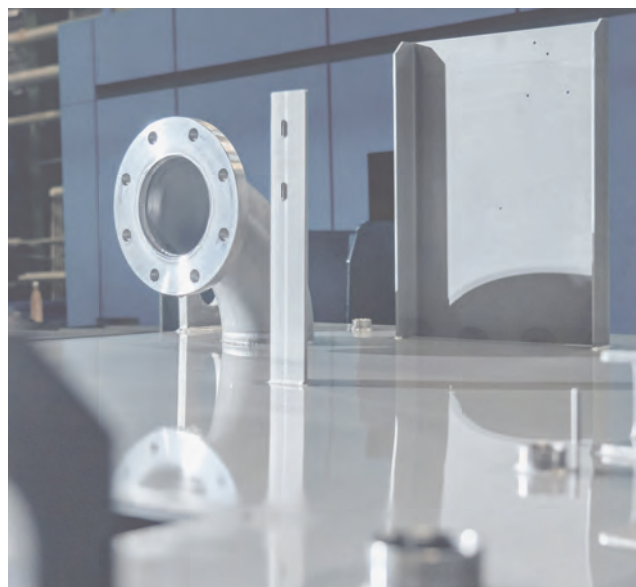
Caractéristiques :

Procédés	Décapage		Passivation
	Immersion	Pulvérisation	Pulvérisation
Spécificités	Permet la décontamination des polluants / L'élimination des oxydes de Fer.		Permet la formation d'une fine couche d'oxyde de Chrome à l'état passif, sur la surface des pièces traitées.
Capacité d'accueil	0,90x0,90x0,90m	7,50x3,90x4,10m	7,50x3,90x4,10m

Finalement et en complément de son offre de décapage et de passivation, Met'Alchimie est également en mesure de répondre à l'ensemble de vos **exigences d'aspect**, via un large réseau de partenaires fiables.

Met'Alchimie est de ce fait, en capacité de vous proposer des solutions de **revêtements complémentaires** telles que :

- L'électro-polissage
- Le microbillage
- La métallisation
- La galvanisation
- Le sablage
- La peinture liquide et/ou en poudre
- Etc...





MET'ALCHIMIE

Chaudronnerie - Serrurerie - Metallerie - Tuyauterie

Met'Alchimie

ZA de la Gare
42220 Burdignes

Tél. 33 (0)4 77 39 66 38
contactmetalchimie@vpmanufactures.com

www.metalchimie.fr

Retrouvez-nous également sur :

