



«Quand l'idée
devient **matière**»

- Découpe
- Emboutissage
- Outillage de presse
- Pliage
- Soudure
- Tôlerie
- Chaudronnerie
- Rivetage - Taraudage
- Assemblage
- Traitement de surface



Votre partenaire, **expert** en solutions de **sous-traitance industrielle**



Vos solutions en sous-traitance industrielle

Depuis 90 ans, VPbourg propose des **solutions adaptées** et **compétitives** en matière de **sous-traitance industrielle**.

Notre **savoir-faire**, couplé à la **performance** et à la complémentarité de notre **parc machines**, nous permet de vous accompagner avec **expertise**, de l'étude de votre projet, à la production de vos petites, moyennes et grandes séries.

Le Groupe VP, En quelques chiffres

5

Créé en 2008 par son actuel Président Directeur Général M. PERRIN, le Groupe VP concentre en son cercle **5 manufactures**

25M€

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

120

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

Historique

La société **Met'Alchimie**, spécialisée dans la transformation des métaux, intègre le Groupe VP et renforce au côté de VPbourg, le pôle sous-traitance.

VPbourg réalise un **investissement historique** de plus de 2 millions d'euros, en faveur de l'**agrandissement** et de l'**équipement** de son bâtiment de découpe (installation d'un pont roulant SERAL, d'une presse SANGIACOMO de 400 tonnes et d'une ligne d'amenage DIMECO).

VPbourg est **labellisée ISO 14001 version 2015**.

Le groupe «VP Industries» se réinvente sous l'entité «**Groupe VP**». À partir de la représentation du Groupe VP, la société Bourg Industries devient à son tour **VPbourg**.

Acquisition et transfert des activités de la société **MDAO**, spécialisée dans la conception d'outillage de presse.

Rachat et ralliement des activités de la société **Système Plum**, à l'entité Bourg Industries (ligne de peinture poudre Époxy et ligne de profilage).

Bourg Industries est **labellisée ISO 9001 version 2015**.

Acquisition et intégration de la société **Bourg Industries**, au sein du groupe «VP Industries».

Création d'un **atelier de découpe** à la Fabrique. L'entreprise **investit** dans des outils à suivre de découpage et des machines spéciales d'assemblage, permettant de progressivement s'ouvrir à de **nouveaux marchés**.

1935

2010

2015

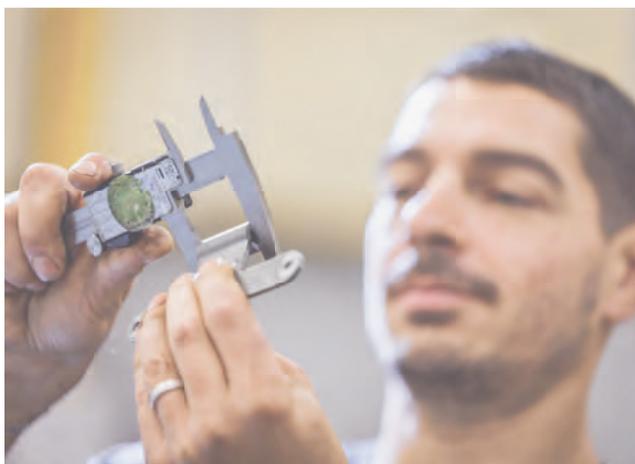
2020

2022

2024

Vision et valeurs

Notre **vision** guide nos actions quotidiennes et nous oriente dans nos **choix stratégiques**. La **qualité** de nos rendus, au même titre que la **sécurité** de nos collaborateurs, nourrissent chacune de nos ambitions.



- Une exigence poussée de la qualité

VPbourg met un point d'honneur à garantir la **pleine satisfaction** de ses clients, en leur offrant des solutions **fiables, durables et performantes**. Notre engagement en faveur de la qualité et l'innovation nous permet de nous positionner comme un **partenaire de confiance** dans le domaine de la **transformation des métaux**.

- La sécurité comme source de performance

Ayant à cœur de **protéger** celles et ceux qui quotidiennement, œuvrent pour l'attente des objectifs de notre société, VPbourg place la **sécurité** de ses collaborateurs, au centre de ses **préoccupations** (formations, EPI, aménagements de postes, etc...).

- L'excellence industrielle

Notre cap nous oblige à évoluer vers cet objectif permanent.

Démarche RSE

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

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.

Nos engagements :



C'est dans une démarche d'amélioration continue que VPbourg est aujourd'hui certifiée **ISO 9001** et **ISO 14001**

Nos solutions

Les synergies de nos **trois sites de production** VPbourg, nous permettent de vous offrir un **large panel de prestations industrielles**, allant de l'étude à la réalisation de sous-ensembles et d'ensembles.

Acteur de premier plan dans la transformation des métaux, VPbourg 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

- Découpe - Emboutissage
- Découpe laser et découpe jet d'eau
- Pliage
- Soudure
- Tôlerie
- Chaudronnerie (grandes dimensions/ précision)
- Serrurerie
- Tuyauterie
- Électroérosion pour fabrication d'outillage de presse
- Rivetage
- Taraudage
- Profilage
- Assemblage
- Peinture
- Traitement de surface (Zn - Décapage - Passivation)

Nos atouts

Réactivité et flexibilité

Nos équipes s'engagent à répondre à vos demandes dans les plus **brefs délais** et ce, à chacune des étapes de votre projet.

En complément d'une structure adaptée aux forts volumes (moyens de production importants et performants), notre **maitrise de la Supply-Chain** vous garantissent un **traitement rapide** de l'information et de vos livrables, tout au long de notre processus de fabrication.

Performance

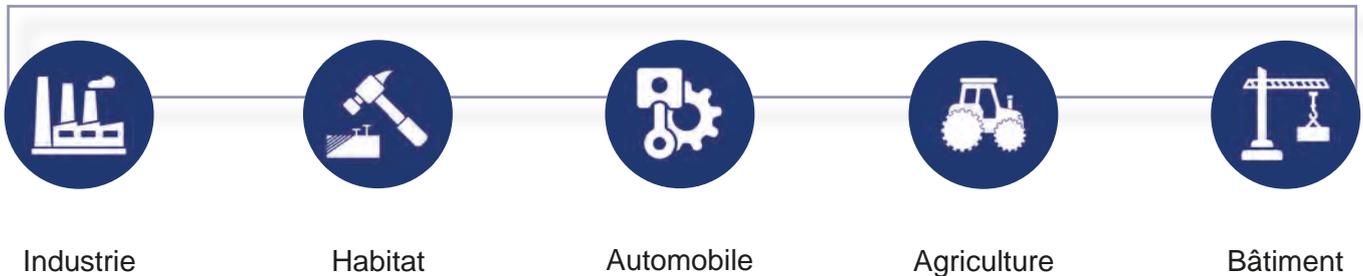
C'est dans la continuité de notre **démarche qualité**, que VPbourg investit chaque année dans le **renouvellement** et l'**élargissement** de son **parc machines**.

Une **approche stratégique** dans laquelle, la performance de notre **outil industriel dernière génération**, couplé à l'**expertise** de nos spécialistes, nous permet de vous faire bénéficier de solutions **Made In France compétitives**, de **haute qualité**.



Secteurs d'activité

VPbourg 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, de l'habitat, de l'automobile, de l'agriculture ou encore du bâtiment.



Force de frappe industrielle

Notre **savoir-faire**, couplé à la **performance** et à la **complémentarité** de notre parc machine, nous permet de nous adapter à **tous types de productions**, allant de la **petite** à la **très grande série**. Aujourd'hui en mesure de transformer les **métaux en feuilles** et en **bobines** (Acier, Galva, Inox, Alu et Cuivre), VPbourg se présente comme un partenaire de choix dans la réponse à vos problématiques industrielles les plus complexes.

Parc machines

Découpe et emboutissage

- Presses de 80t à plus de 400t
- Presses de reprise de 25t à 150t
- Presses-plieres CN de 100t
- Unité de découpe laser
- Unité de découpe jet d'eau
- Unité de découpe par électroérosion
- Scies : manuelle et semi-automatique

Soudure

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

Activités complémentaires

- Plieuses numériques (x3)
- Rouleuse
- Machines de rivetage
- Machines de taraudage
- Machines de poinçonnage
- Lignes de profilage (x3)
- Lignes d'assemblage semi-automatiques

Traitement de surface

- Lignes de traitement de surface
- Ligne de peinture poudre Epoxy zéro rejet
- Local de décapage et passivation

Manutention et levage

VPbourg détient également :

- 4 ponts roulants d'une capacité d'1, 5 et 8 tonnes
- 2 chariots élévateurs d'une capacité de 4 tonnes
- 2 gerbeurs électriques d'une capacité de près de 2 tonnes

Équipements informatiques

Complémentaire aux savoirs techniques de nos dessinateurs et ingénieurs, VPbourg 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**.

Nos moyens :

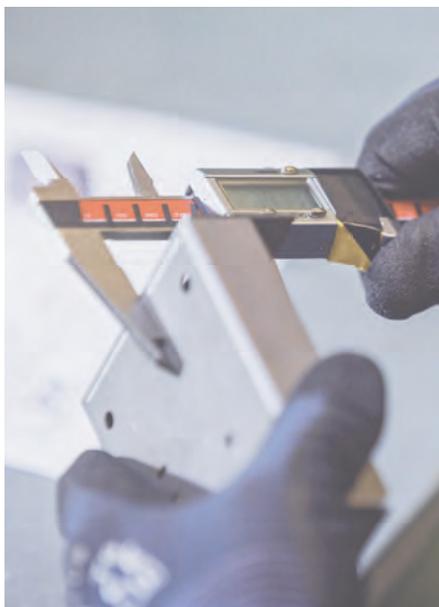
- SOLIDWORKS
- TOPSOLID et logiciel d'imbrication
- VISI
- ERP
- BYSOFT
- MECANIC
- CAMi

Chaque année et à l'image de son parc machines, VPbourg renouvelle de façon agile ses différents moyens de production et **logiciels CAO** ou **CFAO**, en vue de répondre à vos **exigences industrielles** d'aujourd'hui et aux défis de demain.



Nos processus et ressources

De l'étude à réalisation de vos petites, moyennes et grandes séries, VPbourg vous accompagne dans la **gestion partielle** et/ou **globale** de vos projets industriels.



Bureau d'études :

Pour tous vos projets industriels, VPbourg 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** de ce dernier.

Notre mission est de vous apporter la solution qui répondra à votre besoin, par une prise en **charge partielle** ou **globale** de votre projet d'étude, de fabrication d'outillage et/ou de production de pièces métalliques.

Nos ingénieurs vous proposent pour ce faire, une **analyse détaillée de votre C.D.C** suivi d'un **accompagnement approfondi** dans la réalisation puis la livraison de vos études/pièces industrielles.

Outillage :

Conception d'outillage

VPbourg dispose d'une **équipe dédiée** et forte de plus de 15 ans d'expérience, dans la **conception d'outillage**, liés à la fabrication de pièces sous presses.

Pour la conception d'**outils à suivre**, de **transfert** (bâti-fonte) ou encore de **reprise**, VPbourg est en mesure de vous proposer un **service d'ingénierie à la pointe de la technique**, de l'annonce de vos besoins, à la formulation d'une solution clé en main.

L'utilisation de **logiciels** et de **programmes dernière génération**, couplée à l'**expertise** des membres qui composent notre équipe de **dessinateurs**, assure une adaptabilité à toutes typologies de contraintes et une **réponse optimale** dans la **qualité** et le **rendement** de vos productions industrielles futures.

Réalisation d'outillage

VPbourg vous propose un **accompagnement complet** et **personnalisé** dans la **conception** ainsi que dans la **fabrication de vos outils**.

Au delà de leur **étude**, nous disposons également d'un **savoir-faire reconnu** et **approuvé** dans la **réalisation de vos outils**, pour exploitation sur nos propres moyens de productions.

Découpage - Emboutissage :

Experte dans la transformation des métaux, VPbourg vous propose un large panel de prestations en matière de **découpage** et d'**emboutissage**.

Complémentaire à notre activité de conception, réalisation et entretien d'outillage ; VPbourg est aujourd'hui reconnu pour la **diversité de son parc industriel** et le **savoir-faire** éprouvé de son équipe dédiée.

De quelques **centaines** à **plusieurs millions** de pièces, VPbourg vous accompagne dans l'industrialisation de votre projet au moyen de presses de découpe, de presses de reprise, d'unités de découpe laser fibre ou encore de machines de découpe jet d'eau : une **diversité technique** en mesure de répondre à l'ensemble de vos **demandes complexes** de sous-ensembles.

En quelques chiffres

8 presses de découpe :

Caractéristiques : 80t à plus de 400t
Dimensions : Jusqu'à 2000x1000mm
Épaisseurs : Jusqu'à 8mm - **Larg de bande max** : 800mm
Matières : Acier, Galva, Inox, Aluminium, Cuivre
Quantités : Du prototype à la grande série

35 presses de reprise :

Caractéristiques : Hydrauliques et mécaniques de 25t à 500t
Dimensions : Jusqu'à 930x600mm
Opérations : Formation et assemblage
Quantités : Du prototype à la grande série

1 Unité de découpe laser fibre :

Caractéristiques : Puissance de 6kW
Dimensions : Tôles de 3000x1500mm ou Mandrin de 6000mm de long, prenant toutes sections inscrites dans un cercle de Ø 210mm
Épaisseurs : Acier ≤ 20mm - Inox et Alu ≤ 15mm - Cuivre ≤ 10 mm
Quantités : Du prototype à la grande série

1 machine de découpe jet d'eau :

Caractéristiques : Axe Y numérisé : 3000mm
Axe X numérisé : 2000mm
Axe Z numérisé : 150mm
Vitesse de coupe : Limitée à 10m/min
Répétabilité : +/- 0,05mm
Précision absolue : +/- 0,05mm
Quantités : Du prototype à la grande série



Assemblage et activités complémentaires :

Au delà de notre cœur de métier, VPbourg vous propose également **diverses solutions industrielles** en matières de :

- Pliage
- Rivetage
- Taraudage
- Poinçonnage
- Roulage
- Profilage
- Tôlerie
- Chaudronnerie
- Tuyauterie...

Organisés en îlots stratégiques, ces **domaines d'expertises**, complémentaires à nos activités de découpe, nous permettent de répondre avec exactitude à l'ensemble de vos demandes et ainsi, vous proposer des **solutions agiles et personnalisées**, conformément aux volumes et niveaux de précision souhaités.

Parallèlement à sa production manufacturière, VPbourg est également en mesure d'allouer l'étendue de ses **compétences techniques** au service de **créations esthétiques** sur-mesure (fabrication de portails, de gardes corps, d'escaliers, etc...).

De vos projets les plus simples, aux plus complexes ; pour vos petits, comme pour vos éléments de grandes dimensions ; VPbourg associe ces **diverses compétences** pour vous offrir une **réponse optimale** en accord avec vos besoins.



Soudure :

Un département ainsi qu'une équipe de **soudeurs qualifiés**, sont dédiés à la soudure de vos petites, moyennes et grandes séries.

VPbourg 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, VPbourg est en mesure de réaliser tous types de pièces.

Avec une **capacité de soudure** de pièces de **0,7mm à 20mm** d'épaisseur en Acier, Inox, EZ, Galva et Aluminium ; nous proposons un panel de **solutions complet**, de soudures manuelles ou robotisées.

Nos moyens :

- Robot de soudure MAG
- 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 soudeurs** (QS) et la rédaction et l'élaboration des **DMOS et QMOS**.

Traitement de surface :

VPbourg est en mesure de répondre à l'ensemble de vos **exigences d'aspect** via ses multiples solutions en **revêtement** et **traitement de surface**.

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

Peinture :

Pour parachever vos pièces métalliques, VPbourg intègre parmi ses nombreux processus, l'application d'un revêtement de protection par **poudre thermodurcissable Époxy, Polyester** ou **mixte (Époxy/Polyester)** via sa **ligne de peinture**.

Composé d'un tunnel de traitement de surface (dégraissage puis lavage), de deux cabines de peinture et d'un tunnel de cuisson chauffé à plus de 180°C ; notre ligne de peinture 0 rejet (circuit fermé via trois centrales de traitement de l'eau), de 140m est en capacité d'accueillir des pièces de **20kg**, mesurant jusqu'à **4000mm** de long, **500mm** de large et **1200mm** de haut.



Zingage et passivation :



En complément de la peinture, VPbourg vous propose différents procédés de **parachèvement** des pièces métalliques, adaptés aux **exigences de tenue à la corrosion** et **d'aspect**.

Zingage :

Nous disposons de **deux lignes de zingage aux tonneaux**, constituées de baigns de dégraissage, de décapage, de zingage et de passivation. Chacune d'entre elles assureront vos **besoins d'aspect** et la **tenue dans le temps** de vos sous-ensembles et ensembles métalliques.

Passivation et décapage :

VPbourg dispose d'un **local de 70m²** dédié à la passivation et au décapage de vos pièces.

Finalement et grâce à notre réseau de partenaires, nous sommes également en mesure de vous proposer des solutions de **revêtements complémentaires** telles que la tribofinition ou encore la chromatisation.



VPbourg

381 route de Clermont - La Fabrique
42130 Saint-Sixte

Tél. +33 (0)4 77 97 78 61
contactvpbourg@vpmanufactures.com

www.vpbourg.com

Retrouvez-nous également sur :

