

2 • Outils de fabrication



Le site PVP

PVP est une entreprise à taille humaine avec un esprit créatif et réactif qui a toujours fait sa force et lui permet de passer aussi bien des fabrications standards aux réalisations sur mesure.

Sa structure décentralisée offre la possibilité de travailler avec des références régionales, nationales et internationales.



1 • L'impression numérique

Rapides et pratiques, les dernières techniques d'impressions grands, moyens et petits formats répondent à toutes les attentes.

Finition sur les produits :

Impression directe, vernis, contrecollage sur support rigide ou souple, ourlet, oeillet, fourreau, soudure à chaud, découpe au format, anti-dérapant.

Supports d'impression :

PVC, PMMA, panneau sandwich, vinyl, bâche M1/M2, micro-perforé, papier, carton ...

Les produits :

Publicité sur les Lieux de Vente, affiche, bâche géante, marquage au sol, habillage de véhicule, présentoir, stand, événement culturel, manifestation touristique, vitrine, borne d'accueil, panneau directionnel, plan, kakémono, enseigne, plaque de rue...





2 - La semi-découpe adhésive (Marquage simple ou événementiel)

Utilisé sur une large gamme de couleurs, l'adhésif épouse parfaitement les formes simples et se prête à toutes les découpes. C'est un support idéal pour le marquage spécifique ou événementiel.

Finition sur les produits :

Enlevable ou permanent, de courte ou longue durée. Traitement anti-UV, anti-graffiti, anti-dérapant.

Exemples de support d'impression :

Véhicule, panneau, bâche, verre...

Les produits :

Publicité sur les Lieux de Vente, enseigne, signalisation, marquage promotionnel, vitrine, marquage sur véhicule, sigle, micro-signalétique, signalétique d'intérieur, signalétique urbaine, marquage au sol, façade...



3 - La découpe (Découpe des matières, gravure et rainage)

Des tables de découpe et postes de gravure, assistés par ordinateur, permettent de personnaliser les supports de communication en adaptant des formes et rainages correspondants aux besoins.

Exemples de support :

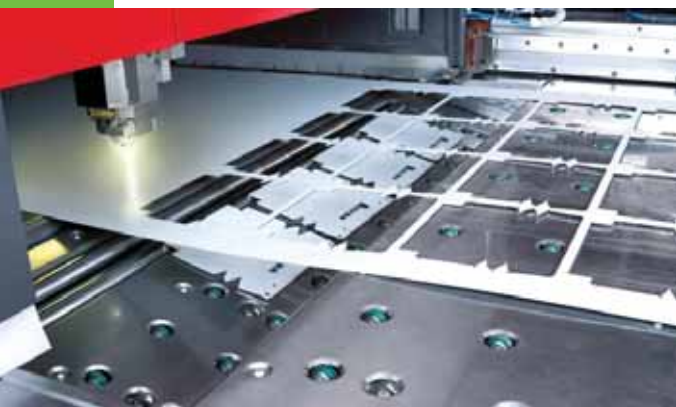
PVC (film et expansé), plexiglas® (extrudé et PMMA), dibond® (panneau sandwich), polypropylène, aluminium, bois, trespas®, carton, etc...

Les produits :

PLV, lettrage, mobilier, signalétique urbaine, plaque industrielle.



2 • Outils de fabrication



4 • La découpe laser

PVP dispose d'un laser de découpe acier, aluminium et inox. Ce laser se caractérise par sa polyvalence. Sa conception originale à un seul miroir mobile procure à la fois les performances d'une optique mobile et la fiabilité d'un système fixe pour la production de pièces unitaires ou de grandes séries.

D'un faible encombrement au sol, il est équipé en standard d'une commande numérique réseau qui pilote l'ensemble des éléments. D'un format de découpe de 1550 x 2520 mm et de découpe avec repositionne-

ments de 1550x5040mm avec une puissance de 2500w, il permet une rapide mise en œuvre avec de faibles coûts d'exploitation lui apportant une très grande compétitivité, en particulier pour le travail de sous-traitance.

Associé à l'atelier de serrurerie, ce laser permet à PVP, d'apporter un large éventail de production à base d'acier et d'aluminium. L'atelier de peinture époxy avec sa capacité de traitement automatique de 3000x2400x1000mm et de 4000x3000x3000mm en manuel, conclura la fabrication avec un revêtement de finition et de protection de qualité.

5 • La serrurerie (Travail des métaux et tôlerie)

La communication spécifique impose des supports ou des présentoirs adaptés. La serrurerie fine et la chaudronnerie comprennent l'usinage et l'assemblage des métaux tels que l'acier, l'inox, l'aluminium... Ces métiers réalisent efficacement les structures porteuses, mobiliers, ferrures de fixation.

Les matériaux les plus utilisés :

Acier, inox, aluminium, tube, profils divers.

Les produits :

Publicité sur les Lieux de Vente, support de présentation, enseigne, structure porteuse, support d'enseigne, totem, R.I.S., stand, présentoir, kiosque, potence, structure, fronton, tête de gondole, support signalétique.





6 • La peinture liquide et epoxy (Peinture et finition)

Une attention toute particulière est donnée à la finition de chaque produit. C'est pourquoi PVP réalise un traitement en poudre ainsi que le laquage en peinture liquide. Peinture en cabine, de larges gammes de couleurs référencées (Pantone, RAL, Neste...) sont appliquées d'après une colorimétrie numérique très précise pour habiller parfaitement les réalisations.

Traitement :

koro primaire anti-rouille, dérochage chimique (traitement de surface pour l'accroche de la peinture), sablage, décapage chimique et thermique.

Les finitions :

Brillante, mate, satinée, martelée, métallisée, fine texture



7 • La transformation de matières plastiques (Découpe et travail des matières)

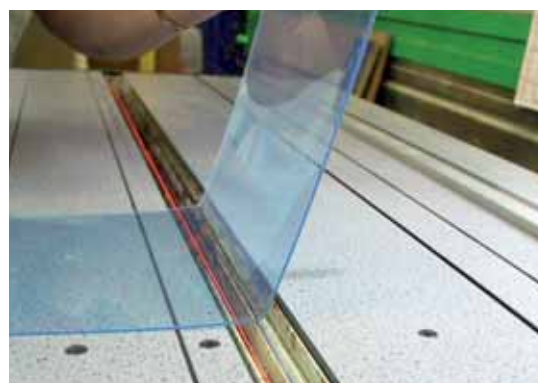
Des tables de découpe numérique permettent de personnaliser les supports de communication en adaptant des formes correspondantes aux besoins, les réalisations bénéficient en interne de toute la chaîne d'assemblage et de finition, à savoir : le pliage à chaud, le collage, le flammage.

Exemples de support :

Plexiglas®, dibon®, PVC.

Les produits :

Publicité sur les Lieux de Vente, présentoir, porte-étiquette, trophée, lettrage, bac alimentaire, caisson lumineux, urne, paravent, mobilier, signalétique urbaine.



2 • Le parc machines

Notre outil de production, PVP S.A, avec une usine de 6400m², dispose de cinq ateliers de fabrication.



Impression numérique

Avec une capacité de près de 1200m² heure d'impression directe.

- EFI Vutek HS100-Pro automatique - technologie hybride UV/Leds, avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 450 m²/heure, un format de 3200x1600mm en auto et 3200x5080mm en manuel avec blanc de soutien.

- EFI Vutek GS3250Lx - technologie 100% Leds, avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 190m²/heure un format de 3200x5080mm en manuel avec blanc de soutien et pouvant imprimer sur des rouleaux de 3200mm de large.

- AGFA Jeti 3020 TITAN - UV avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 226m²/heure, un format de 3150x2020mm avec blanc de soutien et pouvant imprimer sur des rouleaux de 3200mm de large.

- EFI Vutek QS2 pro - UV avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 93m²/heure, un format de 2000x5080mm avec blanc de soutien et pouvant imprimer sur des rouleaux de 2000mm de large.

- AGFA Anapurna - UV avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 110m²/heure et pouvant imprimer sur des rouleaux de 3200mm de large.

- AGFA Tauro - UV avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 320 m², un format de 3200x1600mm avec blanc de soutien en ¾ automatique.

- CANON IPF770 - encres à pigments, avec une vitesse pouvant aller jusqu'à 30m²/heure, pouvant imprimer sur des rouleaux de 1120mm de large.

- BURKLE - Vernisseuse de finition de 1600mm de laize en continu. Finition Matte, satinée, brillante, couleurs spots, vernis anti-graffiti, etc...



De plus, nous faisons évoluer notre parc machine régulièrement afin de rester à la pointe des avancées technologiques.

Vernisseuse UV Bürkle 1600 mm

Le vernissage UV est un nouveau standard pour la protection et l'amélioration des visuels imprimés. En petit ou en grand format, tous types de visuels imprimés sur des supports souple ou rigide ont la possibilité de bénéficier d'une finition UV.

Multiplicité des finitions réalisables

Notre vernisseuse nous permet de réaliser une finition avec la même facilité que l'impression sur table à plat. Nous pouvons travailler la plupart des supports d'impressions graphiques. La tenue des vernis est possible sur tous supports et tous types d'encre, rendant possible la finition de surfaces qui aujourd'hui restent sensible aux UV, à l'abrasion, au vandalisme... Il est également possible d'utiliser le vernis en primaire pour impression ou en couleur "spot". La technologie de vernis dynamique fournit les paramètres clés pour un procédé de qualité. Comme résultat, notre vernisseuse UV peut réaliser la finition d'un éventail de supports plus étendu que n'importe quelle autre vernisseuse, et offre plus d'options pour modifier l'épaisseur ou l'aspect de la finition graphique.



Serrurerie

- 5 postes à souder MIG acier.
- 1 poste à souder TIG aluminium et inox.
- 1 presse plieuse 130 tonnes à commandes numériques capacité 3000x40/10mm.
- 1 presse plieuse 50 tonnes à commandes numériques capacité 1200x40/10mm.
- 1 cisaille guillotine à commandes numériques capacité 3000x60/10mm.
- 1 cisaille 4 angles à commandes numériques capacité 2000x1000x15/10mm.
- 1 scie à ruban à commandes numériques capacité 120mm.
- 1 scie fraise semi-automatique capacité 80mm.
- 1 cintreuse 20 tonnes capacité 40mm.
- 1 rouleuse de tube capacité Ø 48mm.
- 1 encocheuse d'angle capacité 220mm au carré.
- 1 poinçonneuse 55 tonnes capacité Ø 26.
- 2 perceuses à colonne.
- 1 laser de découpe
- 1 scie deux têtes

Peinture époxy et liquide

- Gabarit de traitement automatique de 3000x2400x1000mm - 200 heures brouillard salin. Gabarit de traitement manuel de 4000x3000x3000mm
- 200 heures brouillard salin. Décapage par sablage. Préparation anticorrosion 1440 heures brouillard salin. Bi-couches (voir jusqu'à 4 couleurs).
- 1 tunnel de traitement par phosphatage de 3000x2400x1000mm.
- 1 étuve de séchage de 4000x3000x3000mm.
- 1 cabine de préparation de 4000x3000x3000mm.
- 1 cabine de poudrage de 4000x3000x3000mm.
- 1 cabine liquide de 4000x3000x3000mm.
- 1 four de cuisson de 4000x3000x3000mm.
- 2 cabines de séchage infrarouge de 4000x1500x2000mm.



Nous disposons également d'atelier de conditionnement pouvant aller jusqu'à 1500m² pour la préparation et l'emballage de gros dossiers pour l'expédition.

Transformation de matières plastiques

- 1 Massicot de 4000mm.
- 1 Massicot de 1500mm.
- 1 Zünd (table de découpe avec caméra) de 3000x3200mm - découpe et rainage.
- 1 Zünd full-auto (table de découpe avec caméra) de 1600x3200mm - découpe
- 1 Mécanuméric (table de découpe avec caméra) de 3000x1500mm - découpe et rainage.
- 6 règles de pliage à chaud.
- 1 scie murale de découpe (format de 5000mm).
- 1 scie à format de découpe.
- 1 Traceur de découpe adhésif avec système de repérage 4 points (caméra) laize de 1600mm.
- 1 Traceur de découpe adhésif laize de 600mm.
- 1 Lamineur de 1600mm.
- 1 plaqueuse de chants (droites et formes).
- Divers petits outils électroportatifs (perceuses, encolleuses...).
- 1 Graveur laser 500w capacité 610x305mm

9 • Livraison et installation

Pour l'ensemble des produits, le service expédition assure un conditionnement ainsi qu'une livraison sur mesure. PVP dispose de 5 équipes de monteurs-installateurs composées d'un responsable de chantier et complétées par des intérimaires et tâcherons, pour la plupart, travaillant depuis plus de 5 ans avec nous pour des missions régulières.

- 6 ensembles de matériels électroportatifs avec perforateurs, visseuses et petits outillages.

- 6 véhicules d'intervention type fourgon 12 à 15m³.

L'ensemble de nos équipes sont pilotées par un coordinateur de chantier qui suit l'avancement du travail en temps réel et anticipe tous besoins en relation avec les commerciaux et technico-commerciaux.