

Division Usinage

Quelque soit votre besoin, nos équipes professionnelles et passionnées se tiennent à votre disposition pour vous aider à trouver des solutions!

Nous avons la chance d'avoir une division mécanique complète avec 5 sites possédant chacun leur propre expérience et leur expertise. *Nous répondons à tous types de besoins*; reproduction de pièces mécaniques, développement & fabrication d'outils, de moules & de gabarits, ou modification & maintenance de vos équipements existants

Cette pluralité d'activités nous pousse à intégrer une multitude de machines d'usinage via fraisage, tournage & érosion (fil ou enfonçage). Nous tenons ces moyens à votre disposition.

Qu'il s'agisse de sous-traitance dans la fabrication de vos pièces, de reproduction ou du développement d'outils et de gabarits complexes, *nos équipes sont parfaitement adaptées pour vous répondre!*

En complément de nos activités d'usinage, nous avons intégré sur chaque site des compétences en design/dessin, en montage/ajustage et en contrôle. Grâce à ces compétences complémentaires, *nous vous proposons des solutions complexes ... et complètes!*



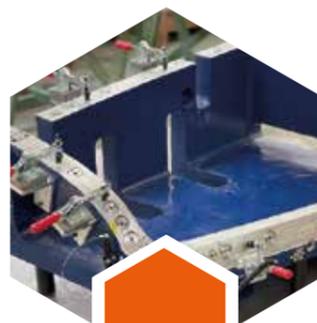
Outillages & Moules divers

Nous développons et réalisons des moules & outillages divers quotidiennement. Ceux-ci font jusqu'à 20 tonnes et sont à destination de tout type d'application; injection plastique, emboutissage, thermoformage, thermocompression, injection-compression, drapage composites, coulée alu, coulée sous pression... Nous gravitons dans tous les domaines d'activités; automobile, médical, aéronautique, alimentaire, emballage, énergie, bâtiment, horticulture, sports & loisirs, etc.



Modification & Maintenance

Nous avons développé une réelle compétence dans la modification, l'entretien et la réparation de vos moules et outillages. Cela quelque soit le domaine, et sur des outils pesant jusqu'à 30 tonnes... Que vous disposiez de fichiers DFN ou non, nos équipes techniques mettent tout en oeuvre pour modifier et remettre vos outillages sur pied. Nous mettons un point d'honneur à respecter des délais records et pouvons nous déplacer directement sur site pour vous accompagner dans l'analyse technique de vos outillages.



Gabarits & Contrôle

Nous travaillons sur des outils de métrologie simple type passe/passepas (go-nogo), des gabarits de contrôle manuels ou encore des outils de contrôle complexes semi-automatique ou 100% automatiques. Nous adaptons notre étude à vos attentes et considérons toujours vos problématiques de fréquence, de durée et d'ergonomie de contrôle pour dessiner avec vous et pour vous l'outil adapté. Grâce à nos 4 machines tri-dimensionnelles et à nos scans 3D, nous proposons également des prestations de contrôle directement au sein de nos ateliers.



Modèles & Maquettes

Nous possédons de nombreuses compétences dans le travail des matériaux tendres. Celles-ci nous permettent de réaliser tout type de modèles, de maquettes et de prototypes pour tous nos clients. Nous produisons des pièces de gros volume en mousse, en bois, en résine, en plastique ou tout autre matériau de votre choix ou de votre fourniture.



Posages & Outils de Reprise

Pour optimiser votre production et/ou rendre répétable certaines opérations manuelles, nous réalisons des posages et outils de reprise. Ceux-ci interviennent dans tous les milieux industriels. Nous adaptons nos compétences à votre environnement de travail et aux contraintes ergonomiques de vos opérateurs ou robots. Cela nous permet de vous proposer des solutions économiques, efficaces et pérennes.



Pièces Mécaniques

Nous pouvons vous aider, qu'il s'agisse de reproduire une pièce existante ou de réaliser des pièces sur plan. C'est indifféremment que nous gérons vos besoins; En urgence pour reproduire une pièce cassée. Pour réaliser un prototype nécessitant des essais matière. Ou encore pour produire en petite et moyenne série des pièces tournées/fraisées. Nous reprenons aussi au besoin vos châssis mécano-soudés ou pièces de fonderie.



Une boîte à outils géante à votre disposition

Nos ateliers possèdent de nombreuses qualités. Des compétences multiples, un parc machine diversifié, cohérent et récent et une équipe technique expérimentée. Nous avons également poussé l'évolution de nos 5 sites dans des branches différentes et complémentaires. Ainsi, et quelque soit la matière, la taille, la quantité et la typologie de votre besoin, nous vous aiderons. Nous travaillons aussi facilement dans le développement d'un prototype fonctionnel pour une application nouvelle qu'au développement d'un outil de reprise aéronautique qui répondra à vos problématiques ergonomiques, fonctionnelles, structurelles et dimensionnelles.

Simple mécanicien ou apporteur de solutions, nous restons à votre disposition. Utilisez-nous au gré de vos besoins et de vos contraintes industrielles! Nous travaillons selon vos normes, vos contraintes, vos habitudes... ou *nous vous aiderons à tout révolutionner pour préparer ensemble l'industrie de demain!*

Capacités multiples et complètes

5 sites à votre disposition pour l'ensemble de vos besoins en usinage ou en mécanique générale.

Nous cherchons pour vous la *meilleure réponse*. Pour cela, nous mettons nos 5 sites en concurrence pour vous offrir la réponse la plus adaptée, que ce soit techniquement ou au regard de vos besoins en réactivité et en compétitivité.

90 machines de fraisage, tournage, érosion (fil & enfonçage) ou de métrologie que nous tenons à votre disposition.

Nous proposons les capacités infinies des machines d'usinage modernes et fiables liées à l'expérience reconnue de nos équipes

Si nous possédons aujourd'hui une multitude de clients, dans tous les domaines d'activités, ce n'est pas un hasard;

L'**automobile** nous fait confiance pour notre capacité à répondre de manière structurée à des besoins urgents de réactivité, pour nos compétences techniques, et notre structure adaptée ... et adaptable.

L'**aéronautique** nous fait confiance pour la qualité de notre suivi, notre traçabilité et les solutions techniques & économiques que nous leur proposons.

Le **médical** nous fait confiance pour la qualité remarquable de nos productions et la répétabilité de celles-ci, que ce soit en mécanique ou dans la réalisation d'outillages. L'**emballage** nous fait confiance pour notre capacité de gestion de projets à long terme, qui valorise des solutions durables, pérennes, locales et écologiques.

Plus globalement, c'est **toute l'industrie** qui nous fait confiance, pour nos capacités à trouver des solutions et à proposer des alternatives différentes et nouvelles en terme de coûts, de délai et de durabilité de réalisation.

Et vous, allez-vous nous faire confiance?



OPMM de l'Artois

Notre site spécialisé sur les moules et outils d'injection le plus complet !

Fort d'une expérience de plus de 40 ans, nous proposons aujourd'hui nos services dans la conception et la réalisation de moules neufs. Nous possédons également une parfaite expérience dans l'entretien, la modification et la réparation d'outillages jusqu'à 20 Tonnes. 100% intégrés, nous accompagnons quotidiennement nos clients dans la recherche de solutions de productivité, ou de faisabilité dans les modifications de design. Nous vous accompagnons également dans le processus de rapatriement de vos outillages développés à l'étranger avant la mise en production dans vos propres ateliers. Nous travaillons aujourd'hui dans l'automobile, l'aéronautique, l'emballage, le médical, l'horticulture et restons ouverts à tous les nouveaux défis que vous souhaierez nous soumettre!



OPMM de Normandie

Nos plus grosses machines d'usinage avec des compétences de levage jusqu'à 30 Tonnes !

Notre succursale normande utilise avantagement ses capacités de levage et ses machines d'usinage de grandes dimensions pour répondre à l'ensemble des besoins d'usiner des pièces et éléments de grande taille. Fort d'une excellente compétence dans la modification et la maintenance d'outillages dans le domaine de l'automobile, que ce soit en injection, compression ou en emboutissage, nous utilisons également nos capacités pour répondre aux besoins d'usinage des projets de génie civil exceptionnels (barrages, écluses, etc.)



FERO

Notre outilleur le plus compétitif pour vos besoins d'outillages dans tous les domaines d'activités

Pour rester compétitifs et en vue de répondre à la concurrence étrangère, nous avons intégré un outilleur spécialisé dans la réalisation de moules d'injection plastique & moules de coulée alu/gravité. Le volume d'outillages neufs qui sort de nos ateliers nous permet de réaliser des économies d'échelles et d'optimiser les temps masqués pour vous proposer des outils neufs toujours plus compétitifs et locaux. C'est aussi un gage d'expérience pour vous assurer des outils toujours plus qualitatifs!



Sagaert Plastique

Un parc machine dédié à vos essais et besoins de sous-traitance de 220 à 1250T

Bien qu'extérieures à la division mécanique, notre groupe possède des capacités d'injection. Elles nous permettent de vous accompagner dans les phases de validation de vos outils. Qu'il s'agisse de moules neufs, ou de modifications et maintenance sur outillages existants, nous vous offrons une prestation complète de (re)validation de l'outillage sorti de nos ateliers pour éviter de polluer vos capacités de production internes. Et nous pouvons même garder ces productions pour des durées plus longues si vous ressentez un besoin de sous-traitance!



MDM

Un véritable Fablab mis à votre disposition; Une solution complète à vos projets !

Notre atelier aux compétences le plus complet; BE, impression 3D, fraisage et tournage conventionnels ou numériques (3/5 axes), érosion, modelage, montage, assemblage, intégration de composants et métrologie via machines tri-di... Nous assurons un projet maîtrisé depuis la conception jusqu'à la livraison et cela indifféremment pour vos projets mécaniques, de gabarits, d'outils de contrôle, de reprise, d'assemblage ou de tout autre besoin de rendre répétable vos opérations humaines. Nous maîtrisons la chaîne de A à Z dans des délais très réactifs!



Huyghe Modelage

Un atelier de fabrication aux capacités très vastes pour les matériaux tendres

Notre site Huyghe Modelage s'est particulièrement concentré dans la réalisation de produits en matériaux tendres. Bois, plastique, mousse, résines et LAB, composites et aluminium. Notre expérience, nos capacités à trouver des solutions à vos problèmes et nos connaissances dans ces matières font de nous un partenaire privilégié. Notamment pour solutionner vos besoins de prototypes, de modèles, de posage ou d'outils de reprise et de détournage, cela quelque soit votre domaine d'activités!