



USIMAX

COMMUNIQUE DE PRESSE

MTB annonce le lancement de sa filiale USIMAX Une unité d'usinage hors norme de pièces techniques de grandes dimensions

Trept, le 2 avril 2015 – Spécialisée dans la production de pièces techniques de très grandes dimensions, USIMAX est le fruit d'une étroite collaboration entre les sociétés MTB, exploitant et fabricant de machines de triage et de broyage, et Pistons le Dauphin, usineur de pièces détachées. Installée à Saint-Chef en Nord-Isère, USIMAX dispose d'un site de 1 000 m² équipé d'un système d'usinage totalement inédit en France.

Créée en juillet 2014, USIMAX a le double objectif de produire les rotors et pièces stratégiques du Groupe MTB et de s'adresser également à de nouveaux marchés tels que l'énergie, l'automobile, l'industrie pétrolière etc.

Un tour d'usinage numérique 5 axes hors norme

L'infrastructure du site USIMAX est composée d'un pont roulant, d'un tour d'usinage numérique bi-broches et d'un large espace de stockage. Ultramoderne, le tour d'usinage NT6600 Mori Seiki, dispose de 5 axes et pèse 56 tonnes. Il est capable d'usiner avec une **précision infime** des pièces de **10 tonnes** pouvant mesurer jusqu'à 6 mètres de long et 1 mètre de diamètre. Ce tour fait partie des plus grosses machines de cette catégorie installées en France.



USIMAX dispose d'une technologie de pointe : une unité d'usinage de haute précision comprenant un système de mesure de pièces intégrées.

Entièrement intégré et disposant d'un panneau de commande mobile et complet le **process** permet :

- de supprimer l'attente entre chaque procédure ;
- de réduire le stock de produits non finis ;
- de diminuer le temps de mise en place ;
- de réduire les vibrations.



Le centre de fraisage/tournage à plusieurs axes offre une association optimale pour l'usinage de pièces techniques en acier, fonte, aluminium, laiton, bronze etc. Grâce à la technologie, à l'intégration du caisson, à la conception à banc droit et au contrôle de la dilatation thermique, les performances et la précision d'usinage sont d'un **niveau inégalable**.

Cette solution novatrice et performante reflète de manière significative la quête technologique d'USIMAX et sa réactivité face aux contraintes et besoins des marchés. A la pointe des dernières innovations d'usinage, la Société USIMAX est la seule en France dans son approche, à proposer de l'usinage 5 axes sur des pièces de dimensions XXL.

USIMAX a d'ores et déjà séduit plusieurs entreprises nationales de tous secteurs confondus. Ces premiers contacts permettront à USIMAX de connaître un plein essor dans les années à venir. Ce dispositif favorisera également en parallèle la montée en puissance des capacités de production du groupe MTB.



USIMAX

- **A propos de MTB** - www.mtb.fr

Créé il y a 35 ans, MTB, acteur mondial de référence dans la gestion des déchets industriels, concentre son activité autour de trois pôles majeurs :

- le **recyclage et la valorisation** des métaux non ferreux et déchets complexes
- la **conception et fabrication** de machines de recyclage
- la **conception et l'installation d'usines clefs en main**.

Premier recycleur de câbles électriques en France, MTB valorise plus de 40 000 tonnes par an de déchets industriels soit 40% du marché français en se mettant au service des plus grands noms. Exploitant mais également fabricant, MTB conçoit, commercialise, fabrique et installe aussi bien des machines que des lignes dans le monde entier.

Installée en Isère, à côté de Lyon, la société dispose de trois sites :

1- Une unité de recyclage et valorisation de 75 000 m² classée ICPE qui constitue l'une des plus importantes en Europe. Ce site comprend 5 lignes de recyclage (cuivre, aluminium, DEEE, Résidus de Broyage, plastiques) ainsi que la BluBox, qui permet de recycler aussi bien les écrans plats que les ampoules à économie d'énergie.

On trouve également sur le site un centre d'essai et d'un laboratoire d'analyse.

2- Un atelier de 5 000 m² dédié à l'assemblage et au montage des usines clefs en main et des machines clients.

3 - Un site d'usinage, de préparation de pièces et de stockage de 25 000 m² à Saint-Chef. Ce site bénéficie d'un outil hors normes : un tout nouveau tour d'usinage 5 axes ultramoderne de 56 tonnes, capable d'usiner avec une précision infime des pièces dépassant les 6 mètres de long et le mètre de diamètre.

MTB a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 60 M€ dont 80% à l'international et compte 120 collaborateurs.

- **A propos de Pistons le Dauphin** - www.pistons-le-dauphin.com/

Créée en 1952, la société Pistons le Dauphin possède un savoir faire important en matière de fabrication de pistons. Implantée à proximité de Crémieu et Bourgoin-Jallieu, elle est installée dans un bâtiment neuf sur la zone d'activité du Rondeau à Saint Chef (38). Cette situation géographique permet à Pistons le Dauphin d'être à proximité des principaux axes autoroutiers, aériens et ferroviaires de la région.

L'entreprise Pistons Le Dauphin, dans le Nord-Isère, est l'un des derniers spécialistes en France dans la création de pistons sur mesure tels que :

- les pistons compresseurs ;
- les pistons automobiles ;
- les pistons motos ;
- les pistons spécifiques,

mais également d'autres produits comme les soupapes, les segments et les axes.

- **A propos d'USIMAX**

Créée en juillet 2014 par Jean-Philippe Fusier, Président du groupe MTB et Jérôme Bonnet, Président de la société Pistons Le Dauphin, USIMAX est spécialisée dans l'usinage de pièces techniques de grandes dimensions.

Avant-gardiste dans l'âme, USIMAX est la toute première société en France à produire des pièces avec un tour d'usinage 5 axes NT6600 Mori Seiki (dans sa configuration).

Installée à Saint-Chef en Nord-Isère, USIMAX dispose d'un site de 1 000 m² équipé d'un système d'usinage totalement inédit en France.

- **Contact Presse**

PIMENT GRENADINE

Maud Rebaudet – 06.88.28.18.89 – maudrebaudet@piment-grenadine.fr

