

Présentation

DELTA Mechanical CONSTRUCTION



delta
mechanical construction

 00212 614433162

 contact@deltamc.ma



www.deltamc.ma



La qualité, notre métier...



PRÉSENTATION



MOUHCINE ELMADOUME
CoGérant

BENJELLOUN MOUNIR
CoGérant

DELTA mechanical construction, créée par 2 jeunes compétences marocaines, spécialisée dans l'étude, la réalisation, et le contrôle des pièces mécaniques de très haute précision.

Notre mission consiste à assister nos clients afin d'assurer une prestation globale basée sur l'échange, la compréhension, et l'apport des solutions innovantes, et très compétitives, ainsi que la garantie de la satisfaction de nos clients par le recours :

- ↳ À une approche à la fois proactive et réactive.
- ↳ À notre expertise et notre savoir faire.
- ↳ À une technologie de pointe dans l'études, l'industrialisation, l'optimisation de fabrication et le contrôle de vos pièces mécaniques de très haute précision.
- ↳ En livrant des produits de qualité aux clients dans les délais prévus.

Nos normes et méthodes de travail :

- Très forte exigence de qualité;
- Utilisation des Outils de suivi et d'amélioration de la qualité;
- Diffusion des enseignements issus de la mise en oeuvre des méthodes de qualité.
- Utilisation des normes et standards Internationaux les plus avancés en matière de réalisation et de contrôle mécanique.

Remise en cause permanente :

- Mise en place des processus et des méthodes de travail issus de notre expérience;
- Mise en place d'une plateforme collaborative pour la collecte des remarques et suggestions de nos clients, afin de garantir l'amélioration continue de nos processus.

Maintenance, Problèmes

Description :

La maintenance est confrontée à un grave problème, celui de l'indisponibilité de la pièce de rechange sur le marché local. Ce qui génère des problèmes de :

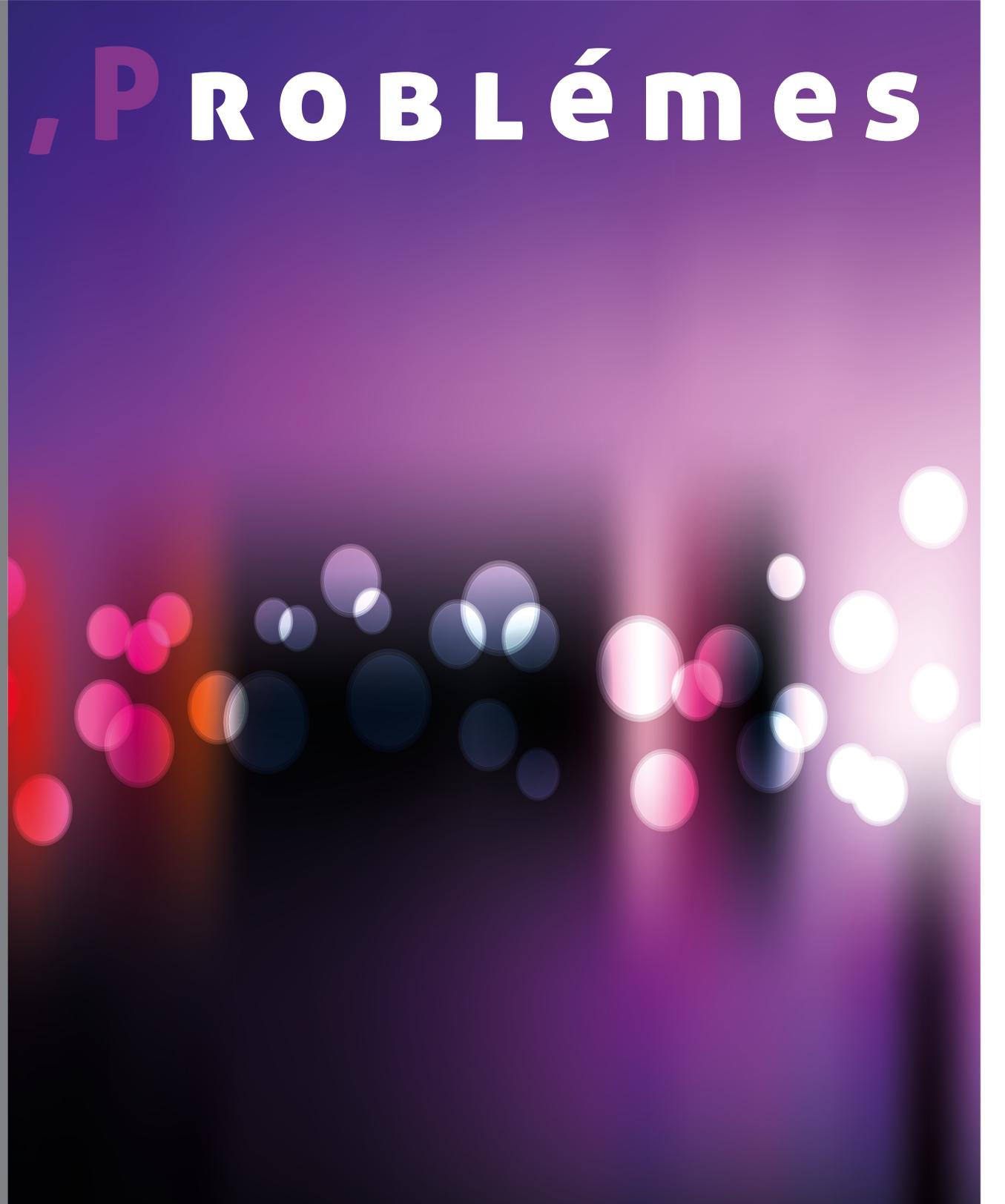
Productivité : la disponibilité de la pièce de rechange et son acquisition sont parfois un problème difficilement soluble eu égard à sa dépendance vis-à-vis des constructeurs étrangers. Il arrive que des équipements soient immobilisés pour plusieurs mois par défaut de pièces de rechange.

Coût de maintenance : cette situation amène également les entreprises à constituer des stocks importants de pièces de rechange pour faire face aux imprévus, ce qui renchérit le coût de la maintenance. à noter aussi que les pièces de rechange sont importées à des prix très élevés par rapport à leurs prix réels.

Suivi et communication : Les fournisseurs étrangers n'assurent pas la visibilité sur l'avancement des commandes.

Chiffres clés :

Après l'analyse de 14 entreprises représentant 75% du chiffre d'affaires du secteur industriel 78 millions d'EURO, 3 familles de pièces retenues (les vannes et diverses robinetteries, les coussinets-paliers et arbres pour pompes et les engrenages) représentant l'équivalent de 52 millions d'EURO, soit plus de 50% du total des importations des pièces de rechange.



SOLUTIONS

Qu'est ce que Delta Mechanical Construction peut apporter comme solutions?

« Augmenter la productivité des industries en assurant sur la mise à disposition de tous types des pièces de rechange mécanique dans un délai très court (10% du délai nécessaire à l'importation des pièces équivalentes), et donc gagner en productivité en économisant 90% du temps perdu ! »

« La qualité de nos produits est bien meilleure que celle des pièces d'origines : le type de la matière utilisé, le traitement thermique et de surface ainsi que les tests (dureté...) livrer avec nos pièces de rechange »

« Assurer une proximité avec nos clients industriels : A la place de fournir des pièces de rechange équivalentes aux pièces d'origine (comme il est fait d'habitude), on est à l'écoute de nos clients industriels, on étudie leurs pièces d'origine, on analyse leurs défauts et on propose des solutions innovantes, efficaces et moins coûteuses »

« Un coût très abordable par rapport à la concurrence : le prix des pièces de rechanges que nous avons réaliser est presque 70% du prix réel de la pièce. Nos clients vont économisés 30% du budget lié aux pièces de rechanges »

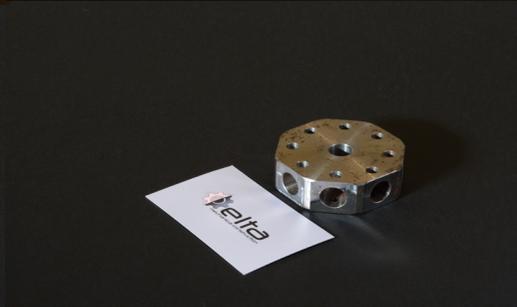
CATALOGUE PRODUITS



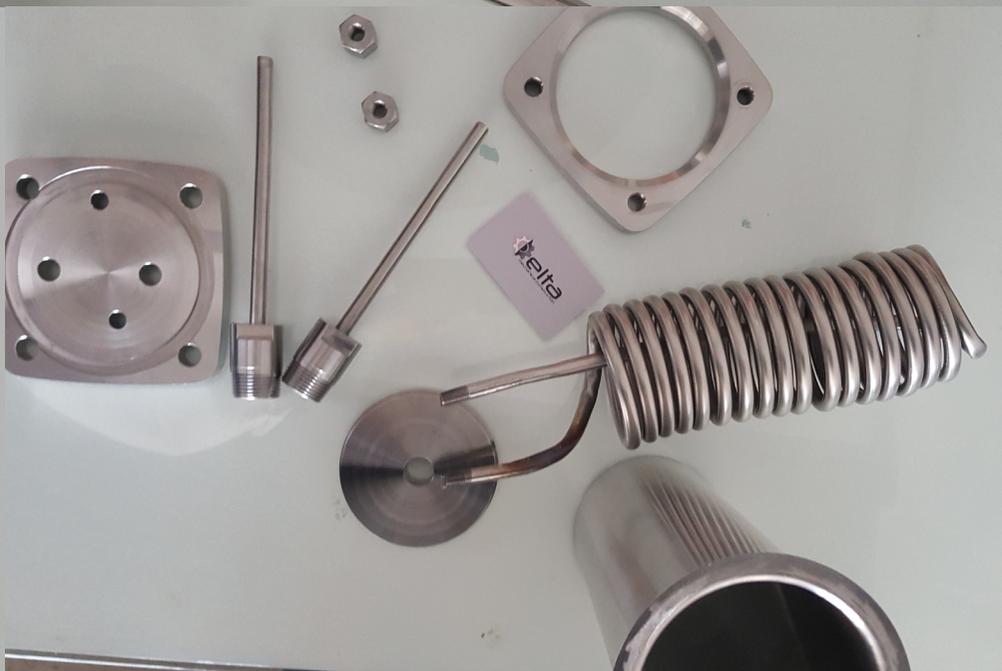
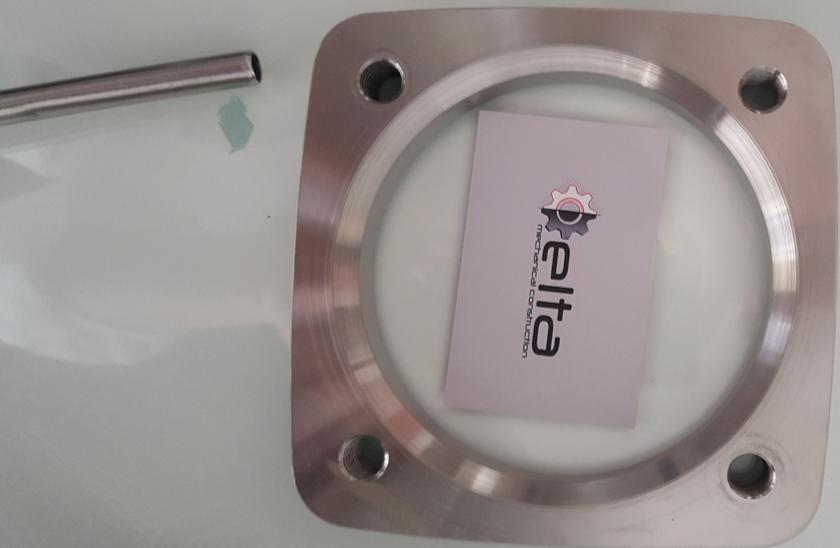
elita
mechanical construction

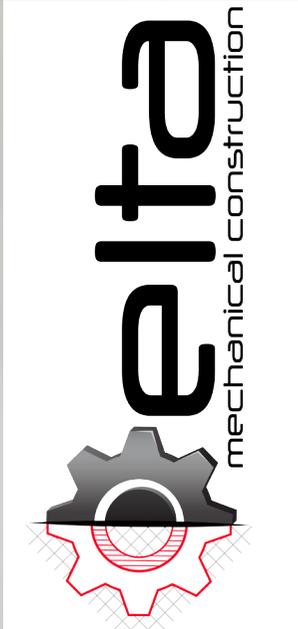


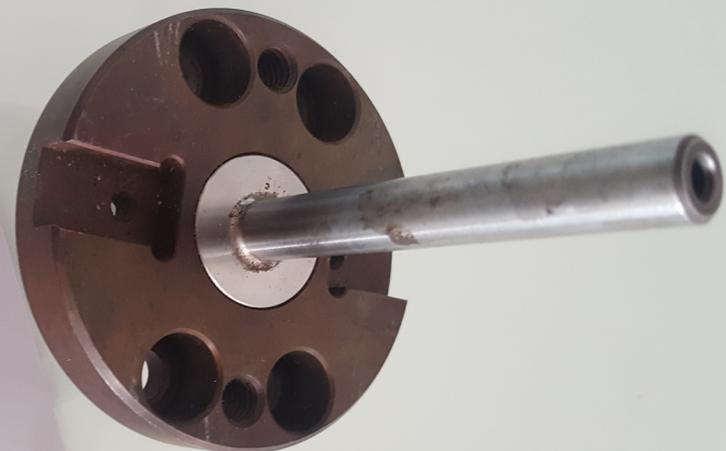












Matière & T

Raitement

Type Matière

DELTA MECHANICAL CONSTRUCTION réalise vos pièces quelque soit la matière :

- Aciers et aciers alliés
- Aciers inoxydables
- Réfractaire
- Aluminium
- Bronze - Cuivre
- fonte
- plastique
- Inconel et autres ...

Traitement Thermique & Surface

Traitements thermiques :

- Trempe et revenu.
- Cémentation.
- Nitruration.
- Normalisation

Traitements de surface:

- Nikelage.
- Chromage.
- Zingage.
- Phosphatation.
- Sablage.



Usinage - Exemples Industriels



Usinage

- Les arbres de rotation et les axes, rondelles ...
- Les coussinets et paliers.
- Les pignons, roues dentées et toue type d'engrenage.
- Les galets.
- Les poulies, et les roues dentées.
- Les chaines 4B usinées avec ou sans raclettes (avec une qualité meilleure que celle forgé)
- Les barreaux des concasseurs en CREU-SABRO ou équivalent.



Suite....

- Cerclips spéciaux
- Les purges d'échappement
- Fer plat (pour panier porte sac,)
- Les entretoises.
- Les vis industriels, rondelles, tendeurs , et Ecrus industrielles, Boulons, les Tirants usinés...
- Les bagues d'étanchéité.



Usinage

- Les brides (qu'on trouve d'habitude dans les vannes papillon...) : A joint par recouvrement, Pleine, A collerette à souder, A emboîtement, Filetée, Coulissante.
- Les vis mécaniques, rondelles, tiges filetées, tendeurs , et Ecrus industrielles, Boulons, les Tirants usinés...



Suite....

- Les raccords usinés, les adaptateurs cannelés, les adaptateurs mâle et femelle
- Les tiges des vannes.
- Les compensateurs rigides
- Les bagues d'étanchéité métallique.
- Les clapets....