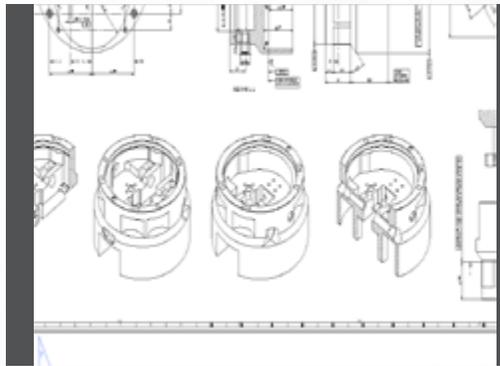
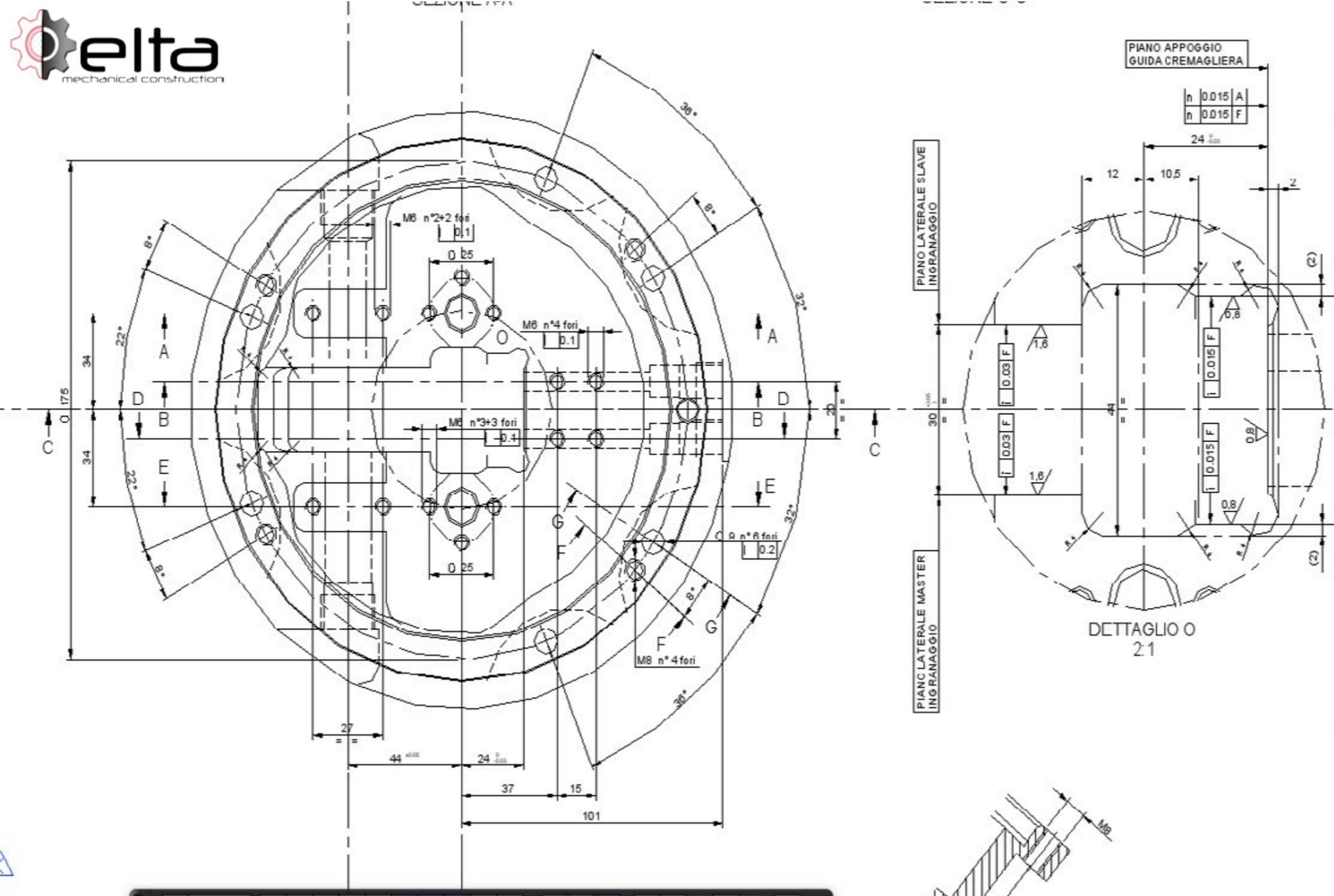


# Catalogue



2016



# Présentation

"Dans une industrie en constante évolution, l'excellence devient la norme..."

## 01 Présentation

DELTA mechanical construction, créée en 2016, 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 la fabrication et le contrôle de vos pièces mécaniques de très haute précision.
- En livrant des produits de qualité aux clients dans les délais prévus.

## 02 Normes et Méthodes

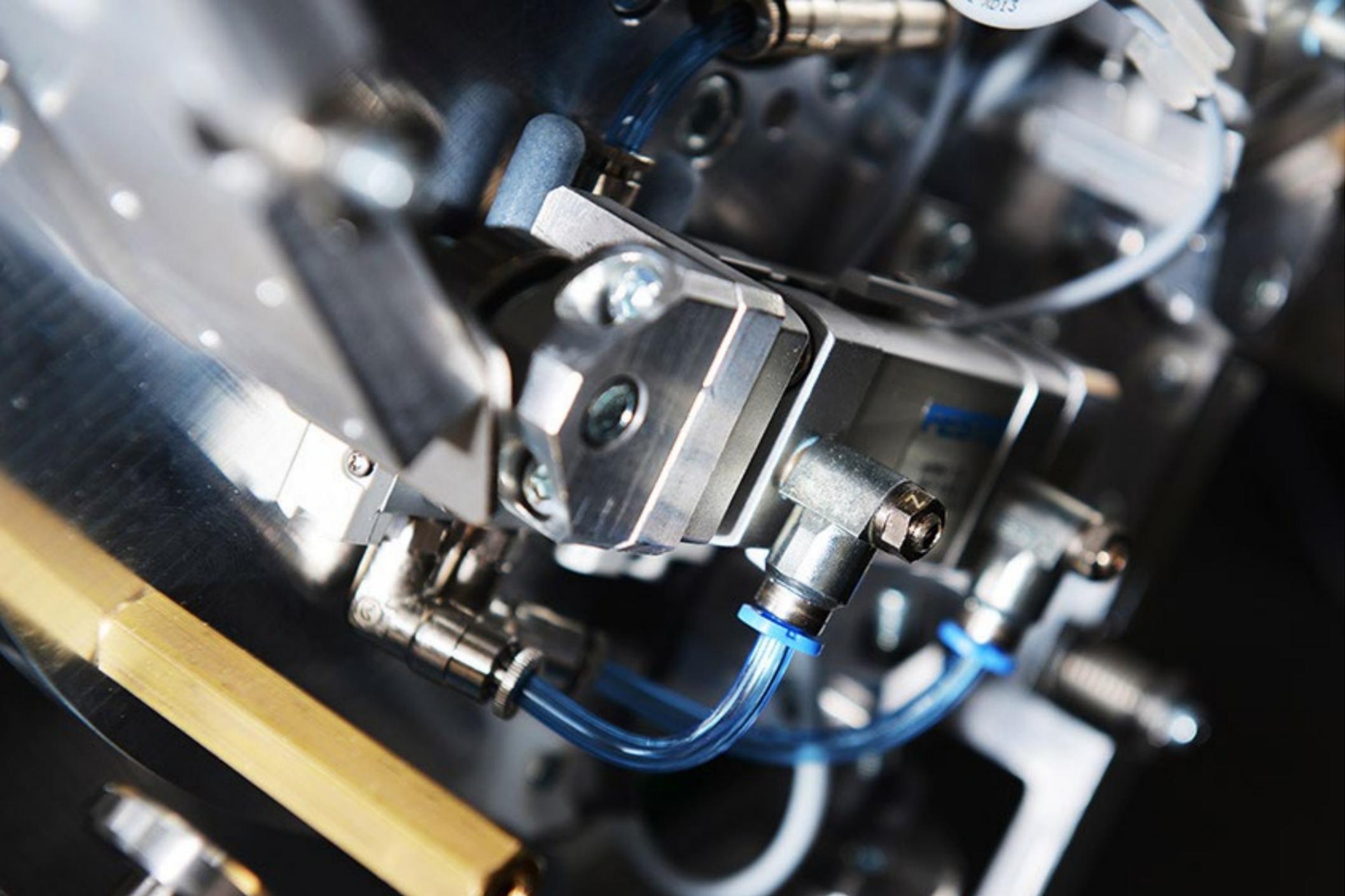
Afin de respecter les normes nationales et internationales, DELTA mechanical construction :

- A une très forte exigence de qualité.
- Utilise des Outils de suivi et d'amélioration de la qualité.
- Diffuse des enseignements issus de la mise en oeuvre des méthodes de qualité.
- Utilise les normes et standards nationaux et Internationaux les plus avancés en matière de la réalisation et le contrôle mécanique.

## 03 Remise en cause permanente

DELTA mechanical construction a mis en place :

- Une plateforme logicielle pour collecter les remarques et suggestions de nos clients, ainsi que d'améliorer l'efficacité.
- Des processus et des méthodes de travail issus de notre expérience.



# Nos valeurs

## 01 Perspicacité

« De l'information collectée jaillit l'appréhension de la bonne direction »

## 03 Imagination

« L'imagination se nourrit de la connaissance. Nous créons à partir des stratégies, des solutions innovantes pour des problèmes présents et prévus dans le marché »

## 02 R&D

« Notre recherche de la connaissance ne s'arrête jamais. L'industrie au Maroc est en constante évolution, son impact ne cesse de croître »

## 04 Win Win

« Quand la connaissance et l'imagination se rencontrent, l'impact est réalisé. Les marques se construisent, les ventes se développent, la relation clients s'épanouit. Tout le monde y gagne »

# Nos prestations



## 01 Etude et CAO

- Conception des pièces mécaniques à usiner est réalisée sur des stations CAO équipées de logiciels comme Catia V5, Solidworks, Autocad...



## 02 Réalisation

- Usinage de pièces mécaniques de toutes les tailles (tournage, fraisage, décolletage technique, rectification, électroérosion, parachèvement composite, assemblage de sous-ensembles).  
- Fabrication de pièces mécaniques de précision en petite, moyenne et grande séries,  
- Usinage de matériaux tendres et durs (aluminium, titane, inox, inconel, aciers de blindage...),  
- Détourage / perçage de pièces en matériaux composites.



## 03 Contrôle

- Nous vous assurons l'application de procédés de contrôle rigoureux en cours et en fin de fabrication de manière à assurer une très haute qualité de réalisation.  
- Outre les moyens de contrôle traditionnels tels que les micromètres extérieurs et intérieurs, les pieds à coulisses, et les tampons de contrôle, nous sommes équipés des machines adaptées aux précisions demandées dans le domaine de la micromécanique.  
- Nous travaillons en collaboration avec le laboratoire d'expertise CERIMME pour des essais mécaniques, métallurgiques et métrologiques.

# Engagement

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a robotic arm in a factory. The arm is primarily white and blue, with a prominent yellow section at the end. It is holding a precision tool, possibly a drill bit or a small screwdriver. The background is blurred, showing other industrial equipment and lights, creating a bokeh effect.

« Nous contribuons à consolider votre entreprise en assurant une qualité exceptionnelle et en agissant sur tous les leviers de la relation clients. L'objectif étant une croissance durable »

# Secteurs d'activité



## 01 Automobile

Nous travaillons avec vous sur l'amélioration continue. Pour la réalisation de pièces mécaniques complexes, avec traitement thermique et traitement de surface, nous réalisons les pièces et sous-ensembles à partir de vos plans, pour vous proposer la solution la meilleure : matériaux, process, traitement thermique et traitement de surface.

“UNE GAMME TRÈS LARGE DE PRESTATIONS”



## 02 Aéronautique & Spatial

Une qualité irréprochable. super-finition et régularité sont les exigences du secteur aéronautique, auxquelles répond parfaitement DELTA mechanical construction. DELTA mechanical construction assure :

- Fabrication de pièces complexes, de formes gauches.
- Maîtrise de l'usinage et des déformations des matériaux utilisés en aéronautique : aluminium, inconel, titane, acier allié ...
- Contrôle rigoureux en respectant les normes internationales de l'aéronautique.



## 03 Ferroviaire

L'usinage des pièces pour le secteur ferroviaire exige une parfaite maîtrise des techniques et technologies de fabrication de précision d'une part, et une excellente connaissance des caractéristiques techniques et chimiques des métaux et alliages qui peuvent être utilisés pour ce faire. DELTA mechanical construction dispose de toutes les ressources matérielles, techniques et humaines requises pour l'usinage des pièces pour le secteur ferroviaire



## 04 Médical

L'usinage 5 axes, utilisation des matières spécifiques (inox pour implant, le Chrome-cobalt, le titane, le plexiglass, le PEEK, ou le POM Bleu) et l'exigence que nous apportons à la finition des pièces font de DELTA mechanical construction un partenaire fiable pour la réalisation de vos pièces mécaniques pour le secteur médical.



## 05 Maritime & Navale

L'industrie de la construction et réparation navales se caractérise par des savoir-faire et des technologies qui dépassent souvent le créneau "naval". Les succès que prévoit DELTA mechanical construction dans le domaine de la construction et réparation navale s'expliquent par l'adaptabilité des ressources humaines, la remarquable capacité d'innovation, la rigueur au niveau des contrôles et l'efficacité commerciale.



## 06 Autres industries...

Dans de différents domaines (Energie, véhicules industriels, imprimerie, la connectique, outils...) Nous réalisons des pièces et sous-ensembles : mandrins, poinçons, broches de rectification, pièces de rechanges ... afin de vous aider à garantir une production maximale et minimiser vos risques et vos coûts liés à la maintenance.



Contactez nous sur :  
[admin@deltamc.ma](mailto:admin@deltamc.ma)  
ou sur :  
00212 6 14433162

[www.deltamc.ma](http://www.deltamc.ma)

