



A member of the **BUTTING** Group

Mécanique de Précision
pour Equipements



Technologies

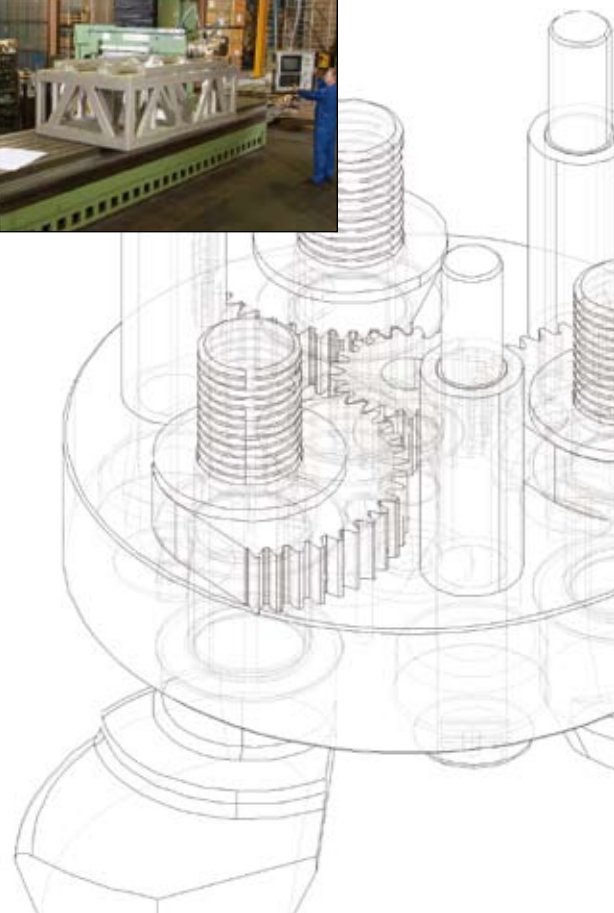
Depuis sa création en 1958 et grâce à son expérience acquise dans des secteurs de pointe (Nucléaire, Défense, Aéronautique et Industrie), MPE s'est forgée une réputation dans l'usinage de pièces mécaniques de petite, moyenne ou grande série, ainsi que dans la conception et la fabrication de prototypes ou d'équipements complets.



Parc de machines récentes dont certaines de grandes capacités.

Les aciers inoxydables ou autres aciers exotiques occupent une place importante dans nos activités d'usinage et de soudage.

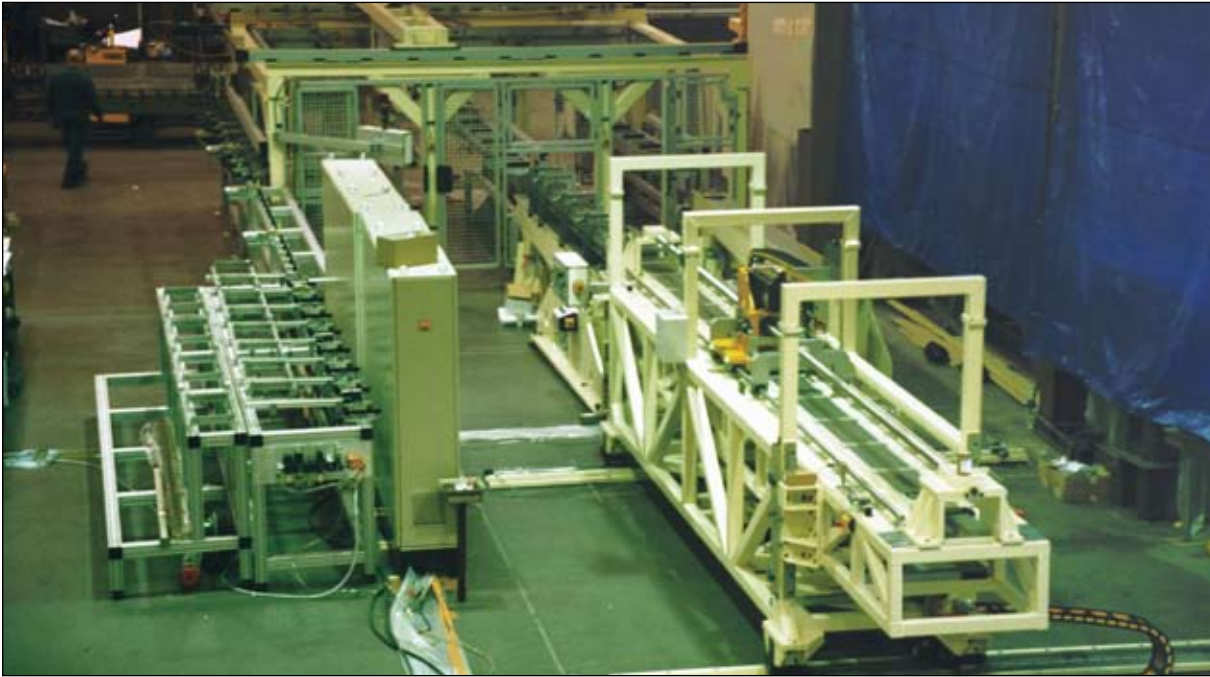
Interprétation et traduction des plans en langage CNC via le progiciel de CFAO GibbsCAM par le bureau des méthodes.



ASSEMBLAGE EN USINE ET MONTAGE SUR SITE

Hall B : 700m²
Ponts roulants : 1 x 3t + 2 x 5t

AÉRONAUTIQUE



Solutions totales

En tant que partenaire fiable pour la réalisation de vos équipements, MPE fournit des solutions complètes : conception, fabrication, assemblage en usine, qualification des équipements, gestion de la sous-traitance spécialisée et montage sur site.



La salle blanche (conforme à la norme ISO 14644 classe 7) est une pièce à atmosphère et à empoussièremment contrôlé, en légère surpression par rapport à l'extérieur, ce qui nous permet des montages soumis à des niveaux de propreté élevés.



Capacités

Afin de garantir son autonomie et sa qualité dans la réalisation d'équipements, MPE dispose de halls de soudage et de tôlerie intégrés, équipés de cisaille, presse à plier, cintreuse, vireurs et de tous les moyens de soudure appropriés (TIG – MIG – électrodes).

Les soudeurs sont périodiquement agréés ASME, EN, TÜV, ...



TRAITEMENT DE SURFACE

Locaux : 3 x 36m²

Locaux spécifiques

En plus des locaux de sablage et peinture, MPE dispose de bains d'acide permettant le décapage et la passivation des fabrications en acier inoxydable.





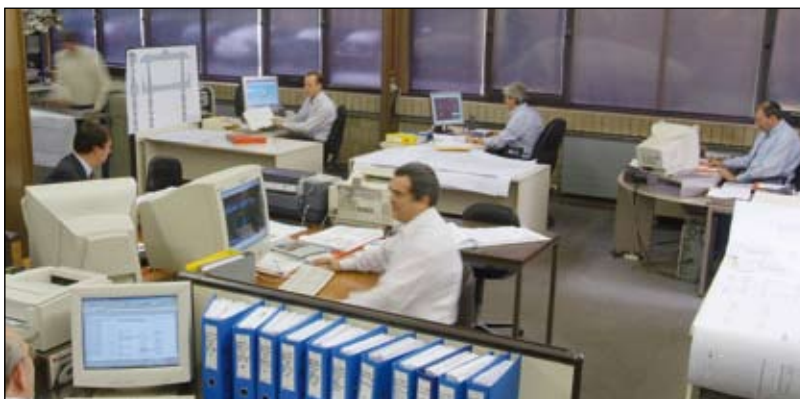
Assurance Qualité

Depuis la demande de prix jusqu'à la livraison au client, tous les processus sont gérés dans le cadre de l'ISO 9001.

Contrôle

Au sein de sa salle de métrologie climatisée, MPE dispose de tous les moyens nécessaires pour contrôler sa production – de la cale étalon à la machine de mesure tridimensionnelle (MMT-CNC).

BUREAU D'ÉTUDE



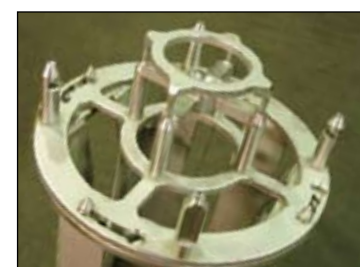
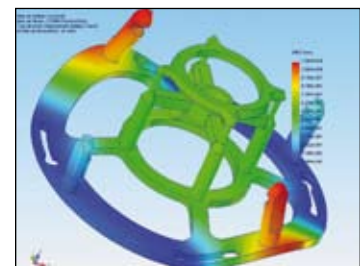
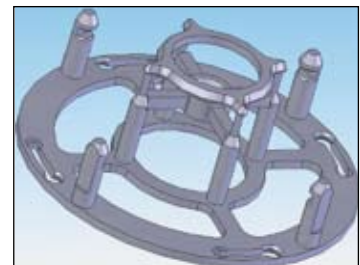
Agréation d'entrepreneur : Classe 1, Sous-catégorie K2, Classe 6, Catégorie K

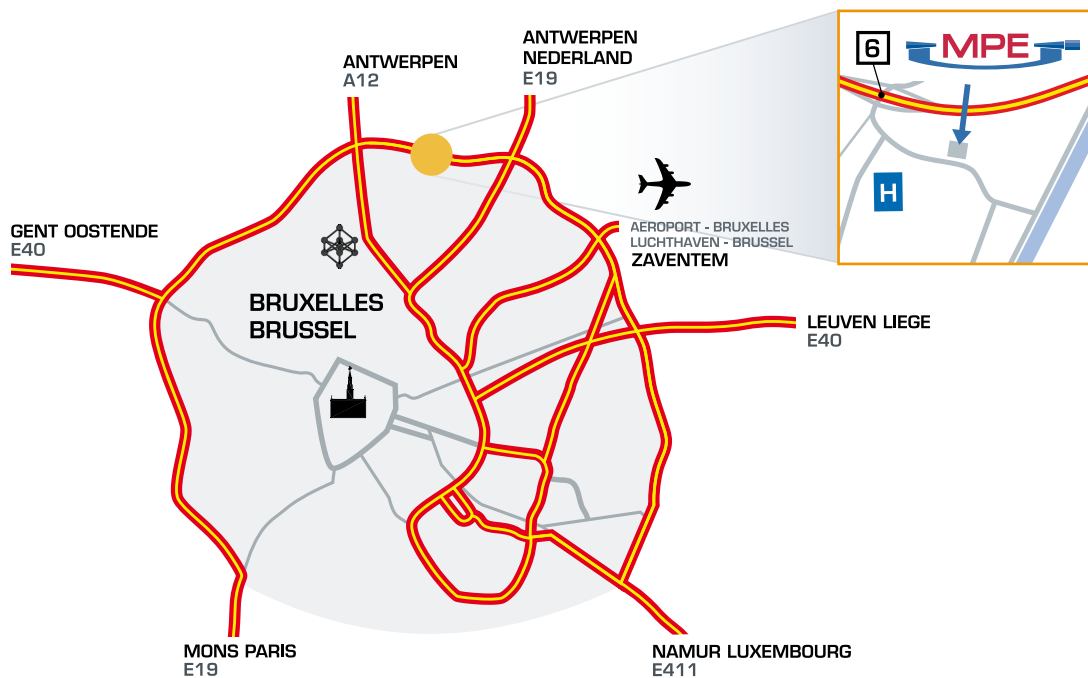
MPE : Un partenaire constructif et dynamique

MPE s'implique pour être partie intégrante dans le processus de développement.

Conception d'équipements et/ou de pièces par des logiciels polyvalents et performants tels que Solidworks, AutoCAD, ...

Analyse par éléments finis (MEF) en mode linéaire des différents composants pour valider les notes de calculs du dossier constructeur.





Ring Bruxelles Nord, sortie N°6 (Militair Ziekenhuis - Kanaalzone)



A member of the **BUTTING** Group

Mécanique de Précision pour Equipements

Avenue de Tyras 51 Tyraslaan - Bruxelles 1120 Brussel

+32(0)2 262 10 10 - +32(0)2 262 02 41

www.mpe.be - www.butting.de

