



EFINOR

ENCEINTE A VIDE

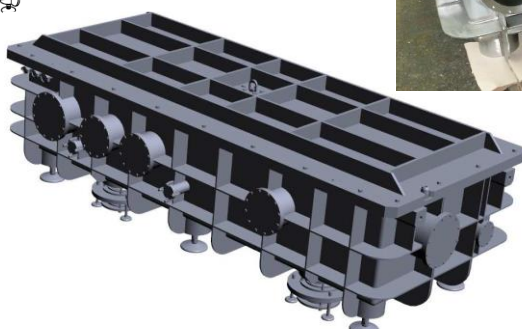
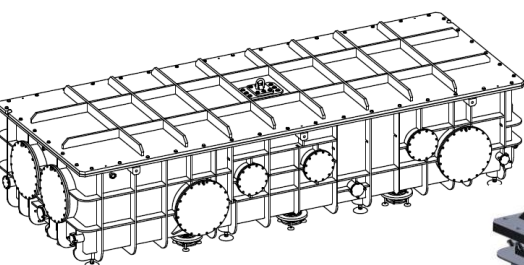
Les enceintes à vide permettent de répondre à des besoins spécifiques nécessitant une haute technicité et une tenue au vide sans faille. Ces produits, développées sur – mesure sont ainsi conçus, fabriqués et assemblés selon les exigences du client.

Des contrôles d'étanchéité, effectués selon différentes méthodes (comme test hélium), par nos contrôleurs certifiés COFREND II et des sous-traitants spécialisés, permettent de s'assurer de la bonne conformité du produit.

Tenant compte des contraintes associées à la fabrication de ces produits, EFINOR développe et propose des solutions personnalisées et modulables pour répondre aux spécificités et aux nécessités les plus complexes liées aux contraintes d'environnement, de coût et de délais.

Applications déjà réalisées

- Enceinte d'interaction _ CNRS
- Enceinte à vide _ THALES : création d'une enceinte pour permettre l'amplification d'un faisceau laser afin d'obtenir une puissance d'1PW
- Enceintes à vide _THALES Roumanie : création de deux enceintes 1PW et de deux enceintes 10PW



Industrie du vide

Des enceintes à vide sur-mesure pour des secteurs de très haute précision



ÉFINOR



ENCEINTE A VIDE

Les caractéristiques produit

- **Encombrement** : à définir selon les besoins
 - *Dimensions des appareils majeurs* 1 PW = 3200 x 1600 x 850 H
10 PW = 6300 x 2500 x 1650 H
- **Masse** : selon produit | 1PW = 3,8 T – 10 PW = 15T |
- **Nuance** acier, aluminium
- **Puissance** : de 1 à 10 PW



Secteurs d'activité où son utilisation est possible

- Aéronautique
- Recherche



Une offre clés en main

- Etudes spécifiques (prise en compte des spécificités de l'industrie du vide)
- Fabrication d'appareils chaudronnés *complexes* | *soudage, usinage, polissage, contrôles, tests d'étanchéité (normes NF EN)* |
- Essais
- Emballage, conditionnement et expédition sur site client
- Intégration des équipements | *mise en place et mise en service* |



Nos références



THALES



contact@efinor.com

www.efinor.com

Industrie du vide

Des enceintes à vide sur-mesure pour des secteurs de très haute précision