

A futuristic industrial interior with a person standing in the distance. The scene is characterized by a large, curved, metallic structure with a grid-like pattern. The lighting is dramatic, with bright highlights and deep shadows, creating a sense of depth and scale. The floor is highly reflective, mirroring the surrounding environment. The overall atmosphere is one of advanced technology and industrial design.

**Machines méthaniers**  
*Machines méthaniers*

**Machines spéciales**  
*Machines spéciales*

**Brûnisseuses**  
*Brûnisseuses*

*Concevoir - réaliser*

**ERI**

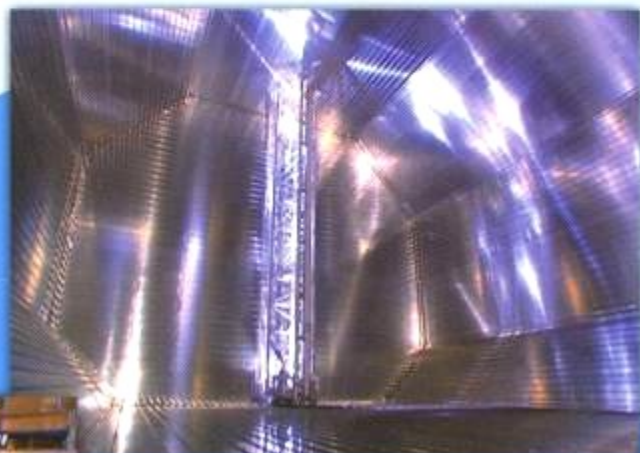
*machines industrielles*





Méthanier technologie membrane GTT

ERI travaille depuis 35 ans, en relation étroite avec GAZTRANSPORT et TECHNIGAZ, société d'ingénierie de cuves de méthaniers à technologie membrane. Tous les équipements et machines nécessaires à la construction et à la réparation de membranes INVAR (alliage fer-nickel) des cuves de méthanier ont été conçus et fabriqués par ERI : machines à former les tôles INVAR, dérouleuses de languettes, accosteuses-pointeuses, soudeuses à résistance par molettes, soudeuses TIG automatiques, soudeuses orbitales.



Cuve méthanier à membrane INVAR GTT



Robot de soudage ERI



Robot de soudage position plafond

Soudeuse TIG automatique orbitale



Depuis le début des méthaniers à membrane INVAR de type NO 96 et maintenant CS 1, ERI équipe les chantiers navals qui construisent ou réparent ces méthaniers, partout dans le monde.





*Dérouleuse de virure INVAR*

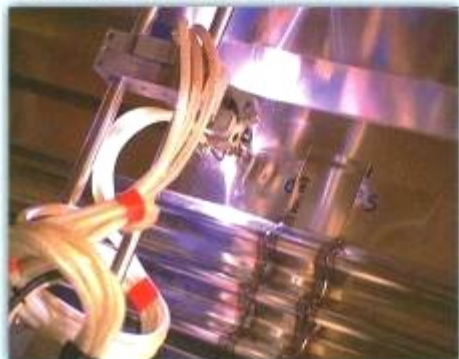
Véritable spécialiste du travail dans les cuves de méthaniers à membrane INVAR, ERI propose des équipements neufs aux chantiers navals ou des machines de location pour des réparations.

Dans les chantiers de réparation de méthaniers, ERI fournit également l'ensemble des matériaux nécessaires au travail à bord : pièces métalliques INVAR (virures, fourrures, couvre-joints, languettes,...), protection thermique, caissons isolants, goujons, embases de coupleurs, visserie, rondelles ou plaquettes spécifiques...



*Robots accostage-pointage*

*Soudage TIG automatique*



Forte d'une longue expérience internationale, en Europe et en Asie, ERI propose des prestations de conseil et d'assistance pour la création d'ateliers de préfabrication de pièces INVAR et pour la fourniture de l'ensemble des équipements de production nécessaires à la préfabrication et au montage à bord des membranes INVAR.

*Soudeuse mollettes automatique ERI*



*Plieuse de fourrure INVAR*

*Banc de soudage tubes INVAR*



*Soudeuse mollettes pour tubes INVAR*





Le bureau d'études ERI dispose des meilleurs équipements, des plus récents logiciels de CAO en 3D et d'une GPAO pour améliorer en permanence les produits existants et pour rechercher les solutions les mieux adaptées aux besoins de ses clients.  
30 % de l'effectif de la société ERI est affecté à la recherche-développement.

