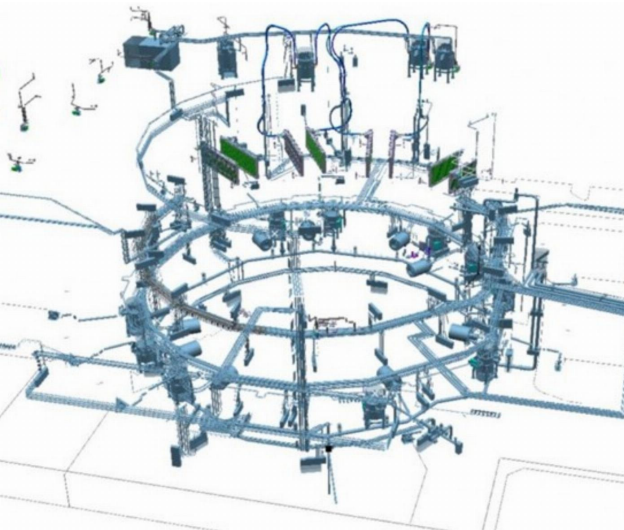




ITER TCC0 - Réseaux de vide et tritium

France

Métiers : Equipements process, Fluides process, Génie Climatique

Type de contrat : Réalisation



AXIMA
UNE MARQUE DE EQUANS

Infrastructures énergétiques

Informations Client



Client	ITER
Maitrise d'oeuvre	MOMENTUM
Partenariat	Endel, Orys
Date de démarrage	2018
Date de livraison	2022
Montant	> 5M €

Chiffres clés

6 300
m de tuyauterie

65 à 250 mm
de diamètre

+ de 576
spools



Les enjeux client

- Concevoir et fabriquer un réseau de vide autour du Tokamak ITER
- Répondre aux exigences réglementaires en matière de sûreté
- Réaliser des réseaux inox Low Cobalt, 100% Radio et 100% Tests Hélium



Nos solutions

- La préfabrication de supports et de réseaux (ASME B31.3)
- L'assemblage d'équipements en ligne et de la tuyauterie, les tests hélium
- Les activités de préservation (entretien des pièces mobiles, protection contre la corrosion et poussière)
- Diamètre: 25 à 300 mm, Epaisseur: 2.77 à 6.35 mm



Les bénéfices client

- Forte expérience du Vide avec le projet CEA LMJ (Bordeaux)
- Investissement réalisé sur les procédures de vide contrôles non destructifs / montage
- Connaissance client
- Equipe COFREND 2 et 3 test hélium / tuyauteurs / soudeurs en interne dans nos Ateliers de préfabrication



Engagement RSE

- Respect politique santé sécurité
- Maintien de l'emploi dans la région Bordelaise