



# CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE, SOUDURE, MECANOSOUDURE

Un partenariat solide pour une collaboration réussie





# BASSE NORMANDIE SOUDURE TUYAUTERIE

Création en **2002**

**120** Salariés

## Activités :

- Soudage
- Chaudronnerie
- Tuyauterie
- Fabrication d'ensembles mécano-soudés

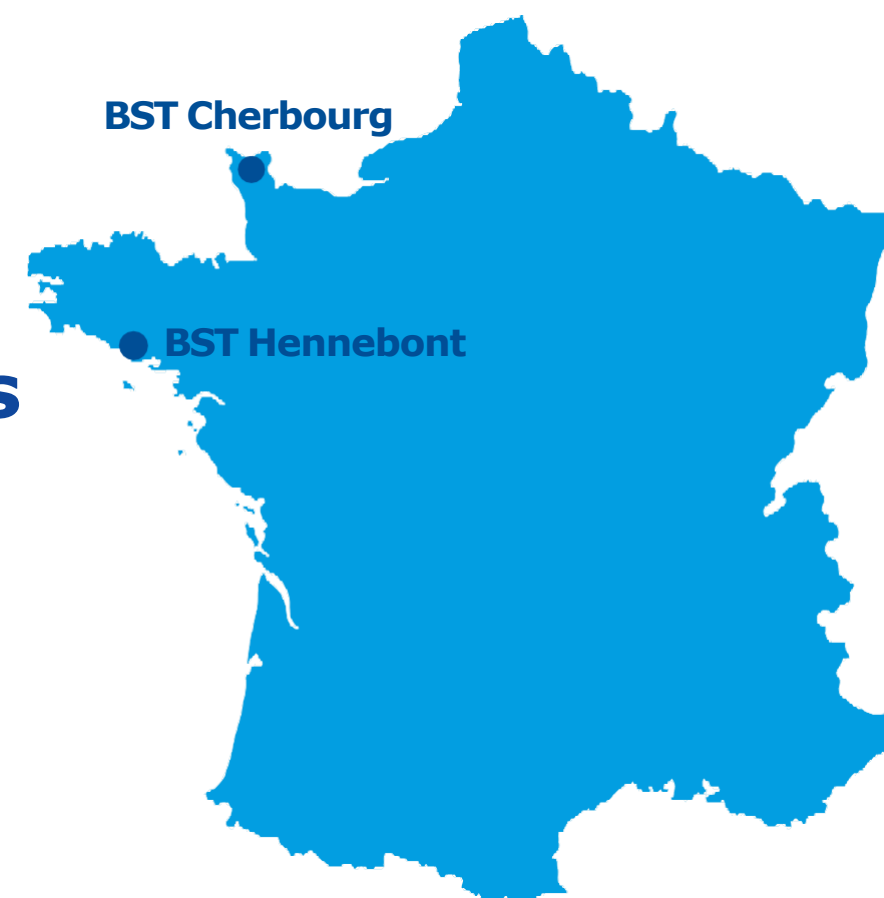
## Localisation :

- Cherbourg
- Accès direct réseau routier Caen-Paris
- Port en eau profonde (< 5km)

## Surface foncière et bâtiments avec capacités

### Cherbourg /Hennebont:

- Surface foncière disponible : 2.8 hectares
- Surface foncière exploitée : 1.8 hectares
- Surface des bâtiments : 2 600m<sup>2</sup>.
- Hauteur : 10m (7m sous crochet 11T)
- 40m longueur x 25m de large
- Ouverture de porte 9m de large x 8,5m de haut



# EMPREINTE LOCALE & RAYONNEMENT INTERNATIONAL

BST s'engage à promouvoir la fabrication en France.

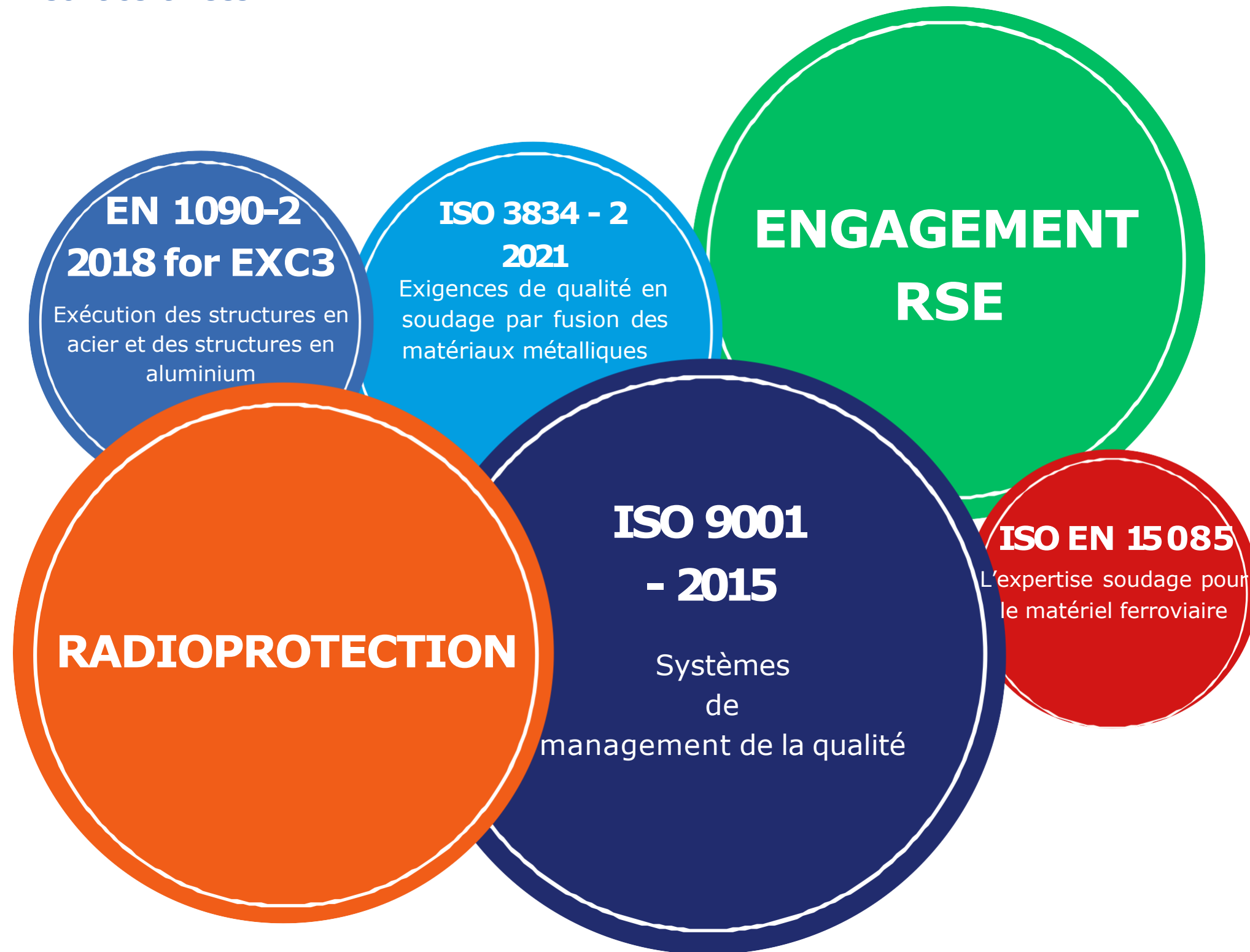
Ainsi, notre société adhère à divers clusters régionaux, en lien avec la localisation de nos sites, tout en poursuivant une croissance tant nationale qu'internationale à Cherbourg et Lorient





# NOS CERTIFICATIONS

L'ensemble des entités du Groupe AWM sont certifiées.







# NOS CERTIFICATIONS

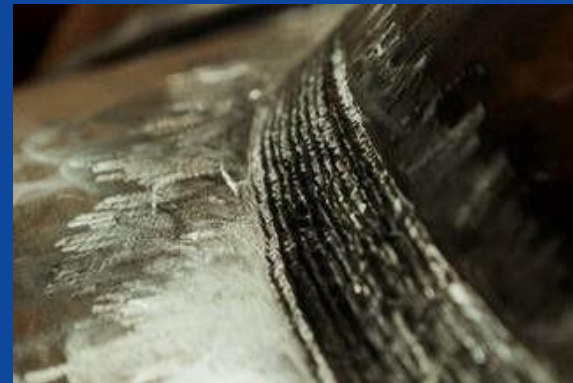


# CAPACITÉS DE SOUDAGE & RÉFÉRENTIELS TECHNIQUES

**Soudeurs qualifiés selon norme NF EN 9606-1:2017.**

**Plus de 140 QMOS principalement selon norme NF EN 15614-1:**

- Acier: **78+** QMOS / Inox: **36+** QMOS
- Hétérogène : **23+** QMOS
- Uranus : **7** QMOS
- Inconel : **2** QMOS
- Aluminium : **2 QMOS**



**BST est familier avec de nombreux codes et normes :**

- EN standards (13480, 13445)
- ASME
- Norsok
- GOST
- DESP
- RCCM
- DNVGL
- CODETI
- CODAP





# Ateliers



# Equipements



**18 000m<sup>2</sup>**

Surface totale  
+ 10 000m<sup>2</sup> de réserve

**2 600m<sup>2</sup>**

Surface de production

**740 m<sup>2</sup>**

De bureau

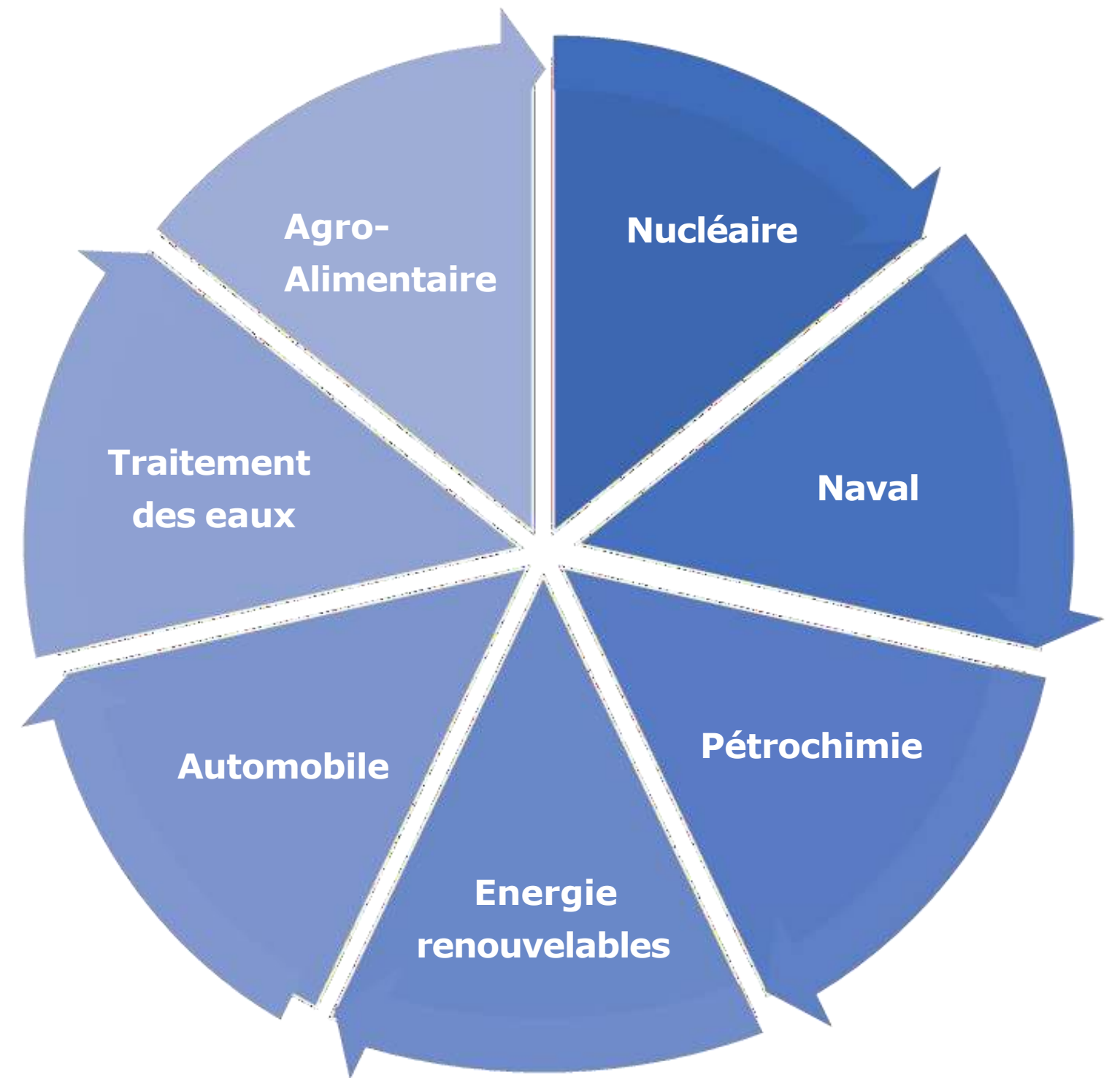
**400 m<sup>2</sup>**

Dédié à l'INOX

- Rouleuse
- Atelier de sablage et peinture
- Pompes d'épreuves *Jusqu'à 1000 bars*
- Postes à souder *TIG, MIG/MAG, électrode enrobée*
- Machine de soudage TIG orbitale
- Banc de découpe PLASMA
- Machine de découpe Jet d'Eau
- Découpe tube 5 axes
- Presse Hydro pneumatique
- Ponts de 5 à 20T
- Outillages de chaudronnerie (cisaille guillotine, presse plieuse,...)

# **Vous avez un projet, nous avons des solutions**

Au fur et à mesure de son développement l'entreprise a diversifié ses activités et intervient désormais dans de nombreux secteurs.

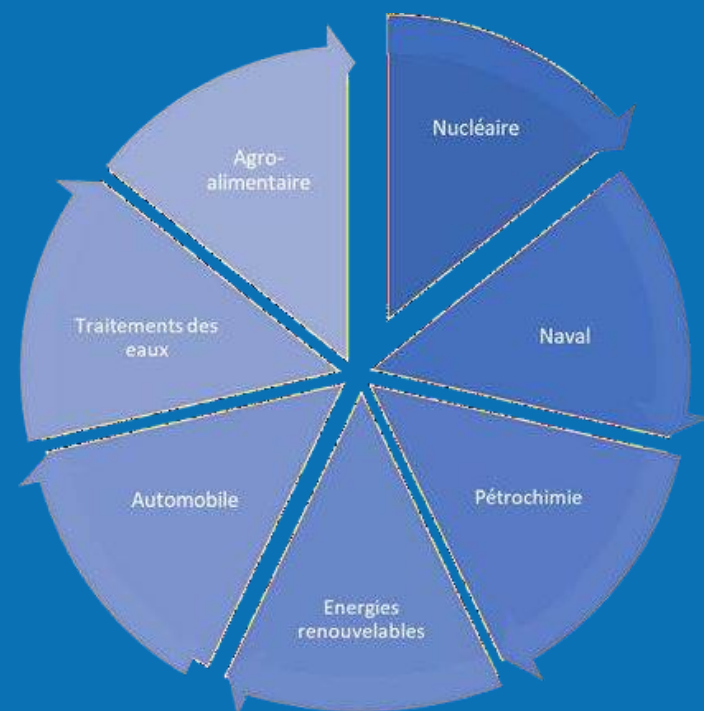






# Nucléaire

*Préfabrication et montage de plusieurs prestations sur différents CNPE*



## DEL BIS

- Flamanville 1et 2
- Nogent 1et 2
- Belleville 1
- Cattenom 3 (voie A)
- Penly 1
- Golfech 1(voie A)

## DVS

- Flamanville 1et 2

## DEL

- Flamanville 2
- Belleville 1et 2
- Nogent 1et 2
- Golfech 1et 2
- Penly 1et 2
- Cattenom 3 et 4

## EVR

- Civaux

## DEG

- Belleville 1et 2
- Civaux 1

## CSC

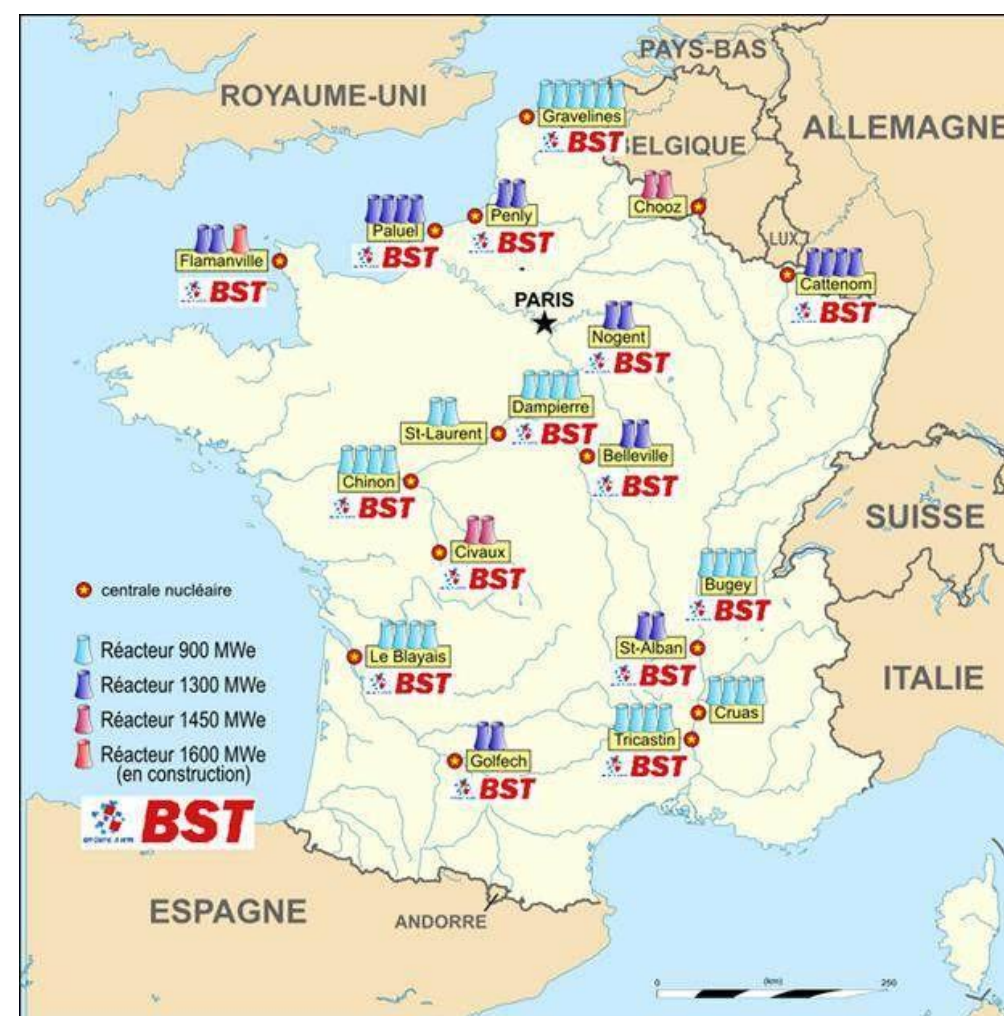
- Belleville
- Nogent
- Golfech 1et 2
- Civaux
- Dampierre

## CCL

- Saint-Laurent des eaux
- Dampierre
- Cattenom

## PARC A GAZ

- Tricastin 9
- Gravelines
- Blayais







## NOS RÉALISATIONS

- Pose de pendants Tricastin 3
- Fabrication et pose des structures PGGV Penly 1 et 2
- Fabrication d'un module de filtration Saint Alban 1
- Fabrication carter et grille de protection Saint Alban 1
- Etude et Fabrication de boîte à gants
- Fabrication de chaises pour tableau électrique Tricastin, Bugey, Dampierre et Gravelines
- Fabrication de Support MRI pour Bugey
- Fabrication de supports inox pour Chinon
- Fabrication de traversées d'enceinte (ventilation) plusieurs CNPE
- Préfabrication de Jupe pour Penly
- Etude et Fabrication de cuve pour Bugey
- Fabrication et pose des structures PGGV Penly 1 et 2
- Fabrication d'un module de filtration Saint Alban 1
- Fabrication gaine de ventilation FLA 1
- Préfabrication tuyauterie eau glacée Penly 2





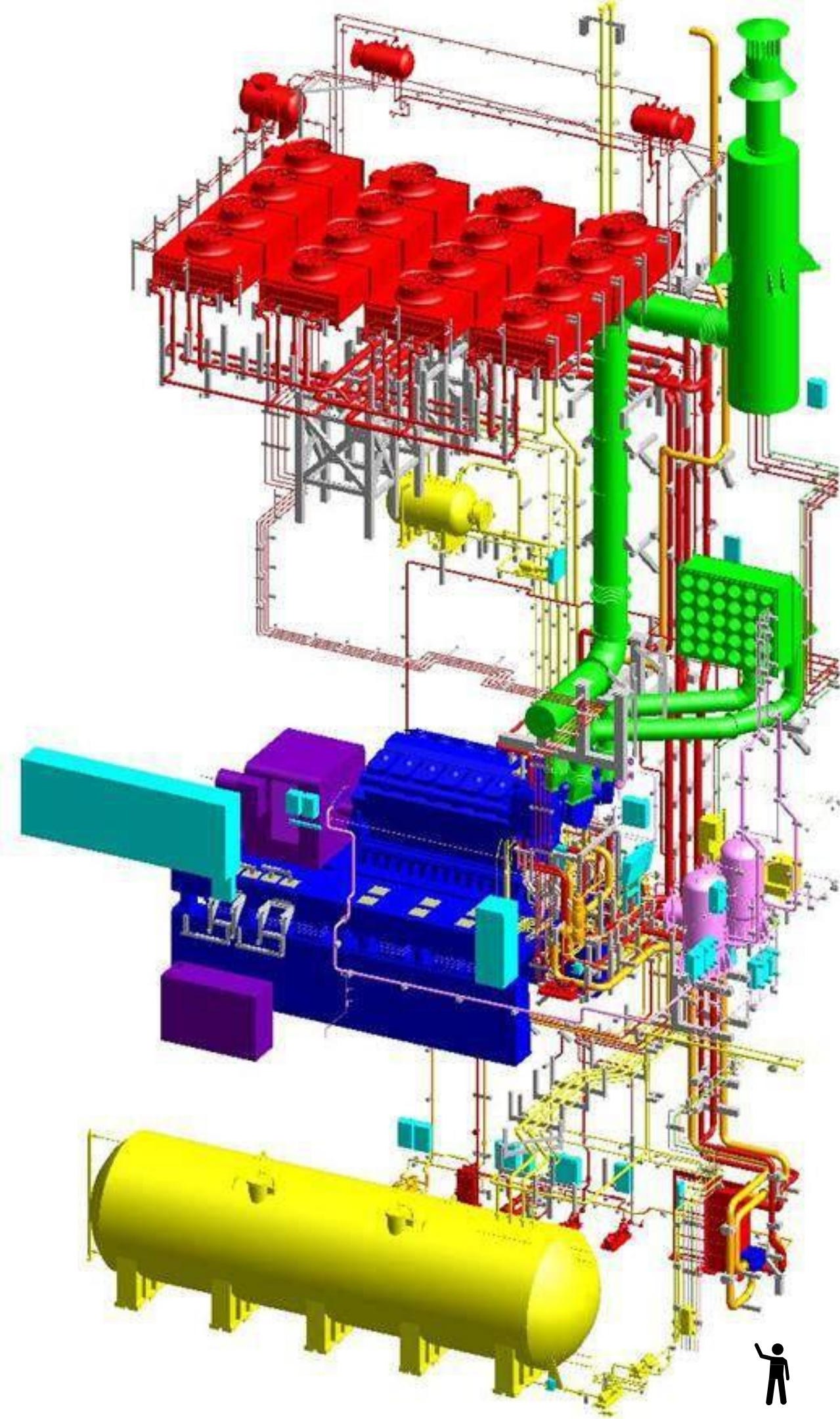
# General Electric - ALSTOM

**Fabrication puis Montage de 4 Diesels de secours  
- EPR Flamanville 3**

**Date de début du projet 2013**

**Date de fin du projet 2024**

- Préfabrication et installation de supports et des tuyauteries
- Environ 1million d'heures effectuées
- Implantation d'une base vie avec réfectoire, sanitaire (+ de 200 personnes au pic d'activité)







# NOS RÉALISATIONS

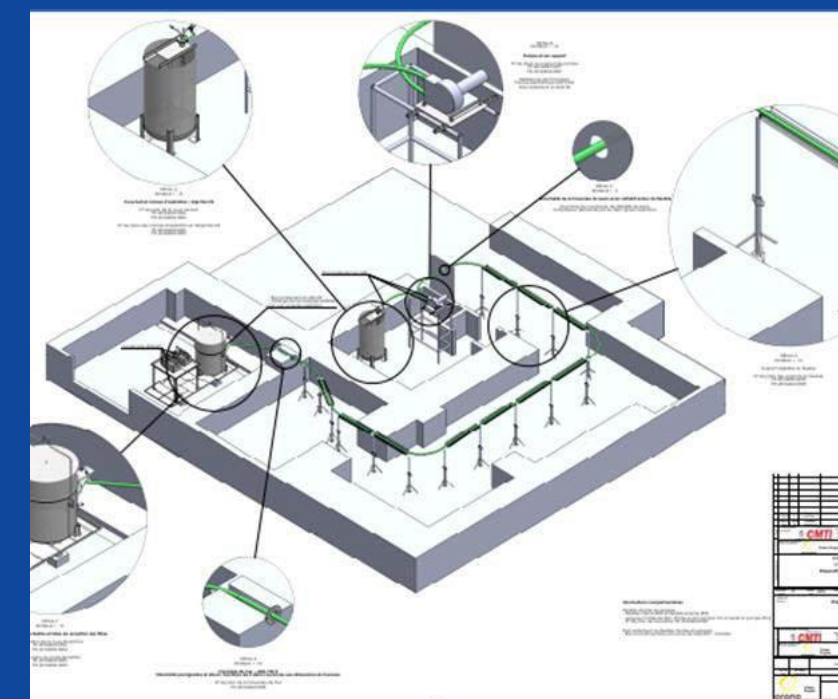
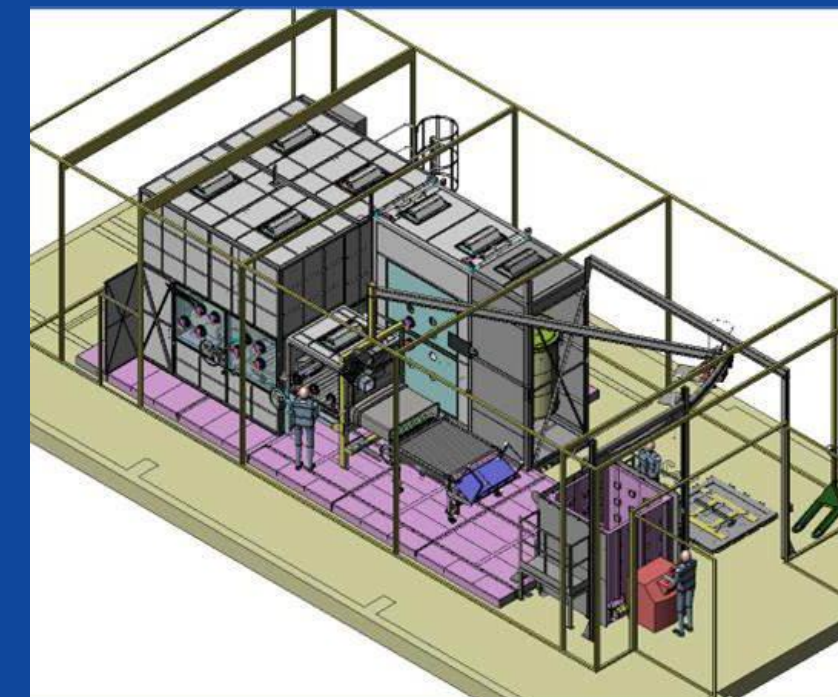
**Coude gros diamètre pour la salle des machines de l'EPR**  
(fabrication et installation sur site)





Conception et Réalisation d'une découpeuse automatique de fut radioactif →

Piegeage bille de verre →





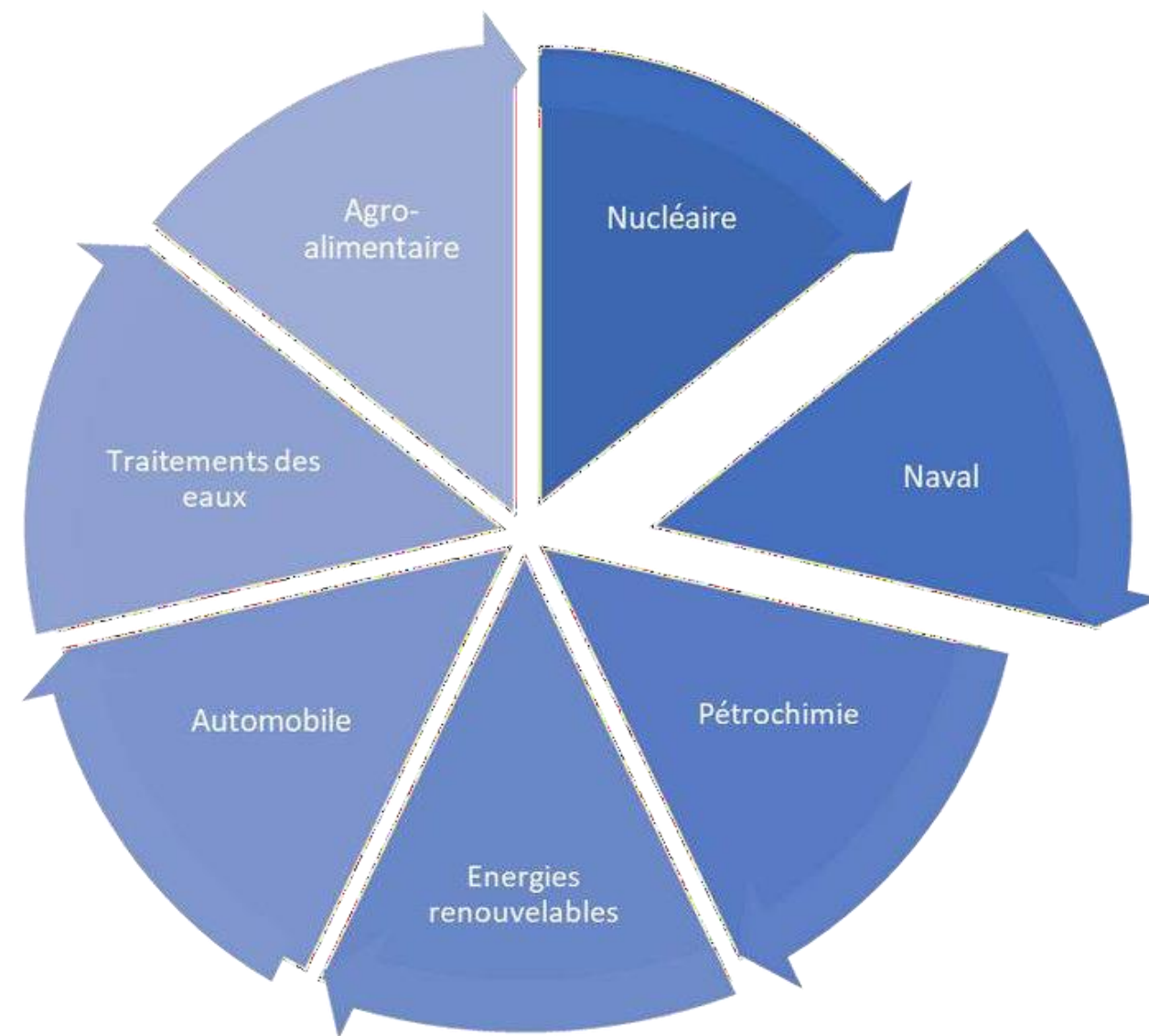
# Naval Group

## Fabrication en atelier

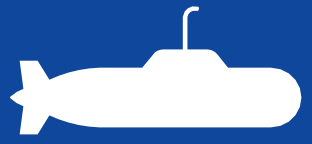
**Contrat en cours depuis 2016** pour la production de plus de 250 tonnes de carlingages pour la nouvelle génération de sous-marins nucléaires ainsi que de nouveaux navires de combat français (*FREMM / BARRACUDA* )

## Fabrication et Montage sur site (*Cherbourg, Indret, Lorient, Toulon...*)

Prestation de préfabrication, montage et soudage de carlingages, structures et de tuyauteries depuis plus de 5 ans sur les différents sites. (MAM, FTI, TCV,...)







# TRAVAUX MARITIMES

**Réalisation de barges de Transport  
Ports Normands Associés**



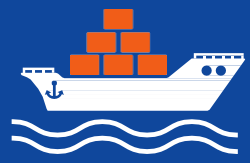
**Installation de défense  
de quai (Cherbourg)**



**Installation d'un système de rails pour le  
déroulage de tube en haute mer (Espagne)**







# TUYAUTERIE PPR

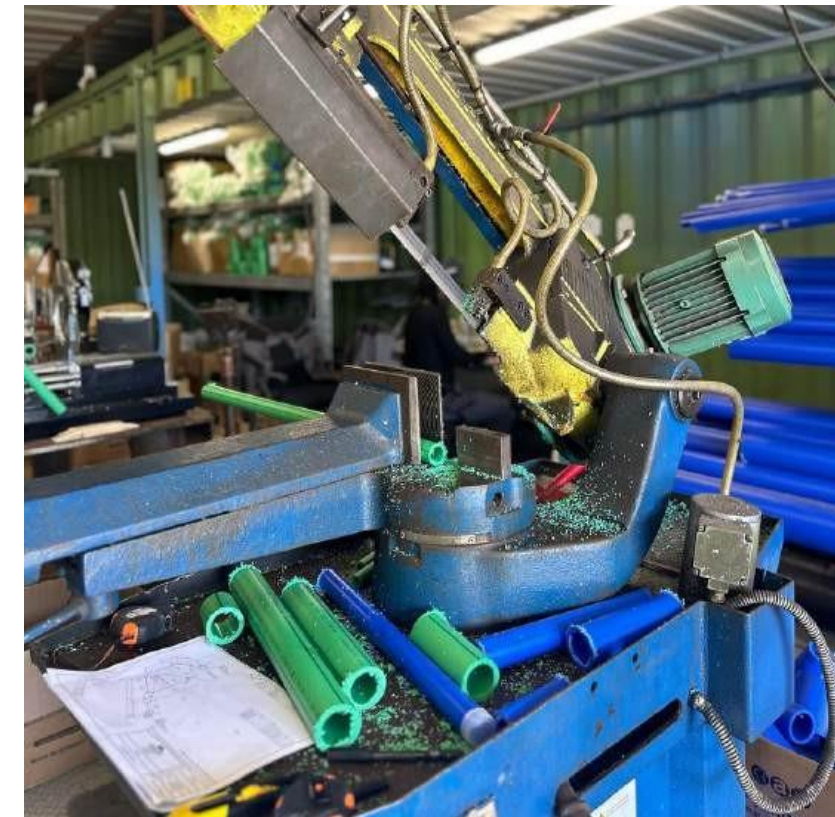
## PIRIOU

### Fabrication en atelier

Réalisation de la tuyauterie en polypropylène pour le programme MCMV de cinq bateaux (C371, C372, C373, C374, C375), ce qui représente environ **10 000 m** de tuyauterie au total.

Préfabrication et montage sur le site de Concarneau.

Préfabrication en atelier et envoi sur les sites de Concarneau et de Roumanie.





## Oil & Gaz

### Réalisation de 20 packages compresseur

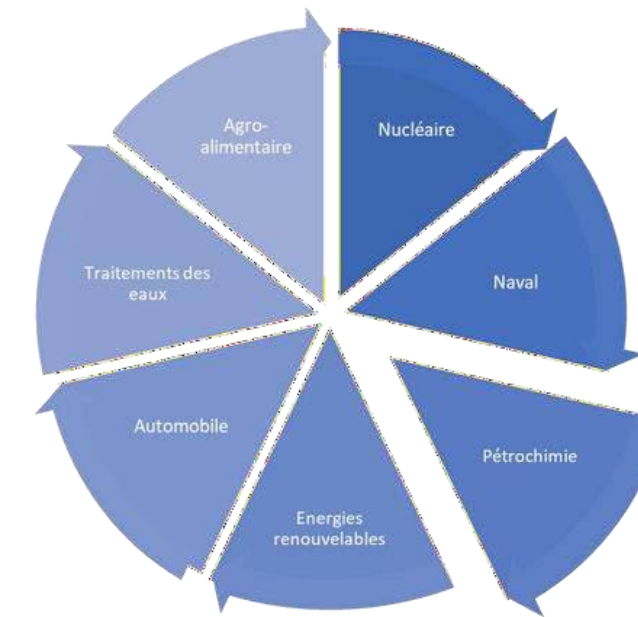
- Etudes (châssis, électricité, tuyauterie, lignages, tubing,...)

### Fabrication des châssis de grande dimension :

- Réalisation de la structure mécano-soudée
- De 60 à 250T par unité au maximum 6 en même temps
- Peinture
- Usinage
- Intégration des équipements fournis par le client (2 compresseurs et multiplicateur par châssis).

### Tuyauterie :

- Fabrication des lignes de tuyauterie selon plans isométriques
- Soudage
- Contrôles radio
- Epreuves hydrauliques
- Décapage / passivation
- Flushing à l'huile
- Montage
- Conditionnement SEI4C pour livraison



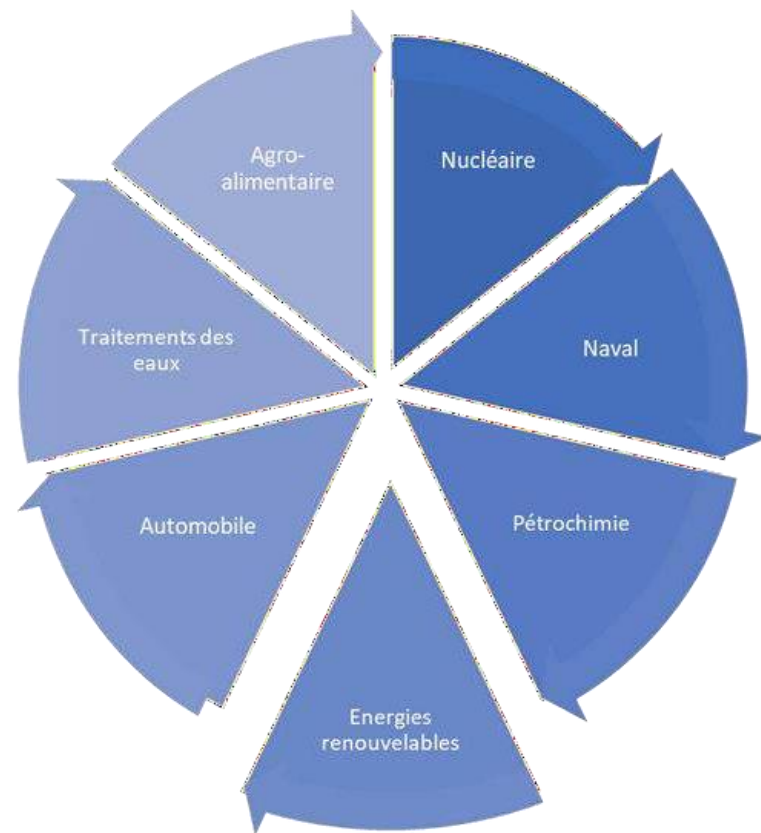




# ENERGIES RENOUVELABLES

## Nervión

Réalisation de **431 nœuds DN 500 poids 1.5t** et **102 nœuds DN 3000/1000 poids 22t/u** de connexion de plateformes d'éoliennes pour le parc de St Brieuc.

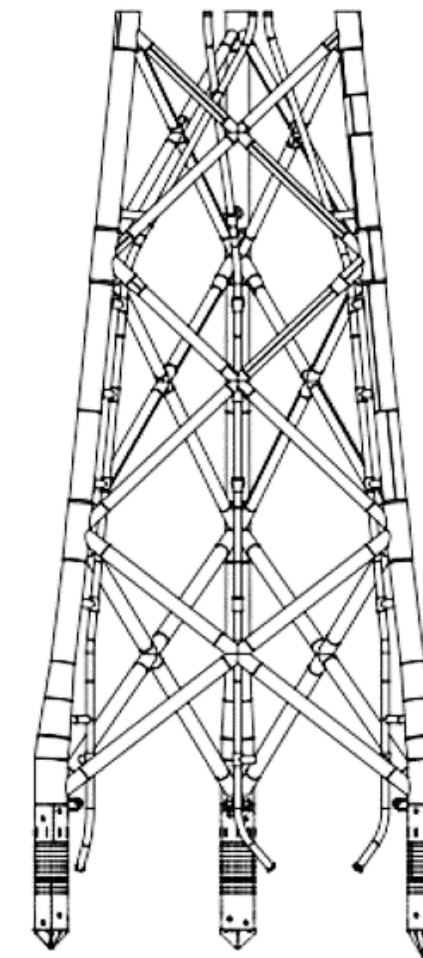






# St-Brieuc Offshore Windfarm Project

Noeuds d'éoliennes pour St Brieuc Windfarm Project avec soudure MAG, préchauffage & controles non destructifs



*64m Jackets 64m  
(SPAIN)*



# NOS PRINCIPAUX CLIENTS

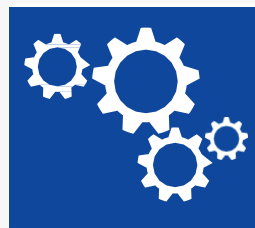




# ♥ NOS ATOUTS



**Réactivité**



**Grande capacité  
d'adaptation**



**Engagement**



**Qualité**




**Sécurité**





**BST**  
**120 Impasse des Mûriers**  
**50110 TOURLAVILLE**

 **02 33 43 91 46**

 **[accueil@groupe-awm.com](mailto:accueil@groupe-awm.com)**



**BST**