

PRÉSENTATION DE NOTRE SOCIÉTÉ

**NEG**

**IMPROVING ENERGY EFFICIENTLY**



**WOODWARD**  
Business Partner



## L'ENTREPRISE

**Fondée en 2014, Normandy Control Group est une société de services spécialisée dans le domaine des machines thermiques tournantes.**

**Notre panel de compétences (hydrauliques, électroniques...) et l'envergure mondiale de nos partenaires font de nous un acteur incontournable du marché de la régulation de vitesse.**



137 rue de la Pique en Mare  
76620 Le Havre FRANCE

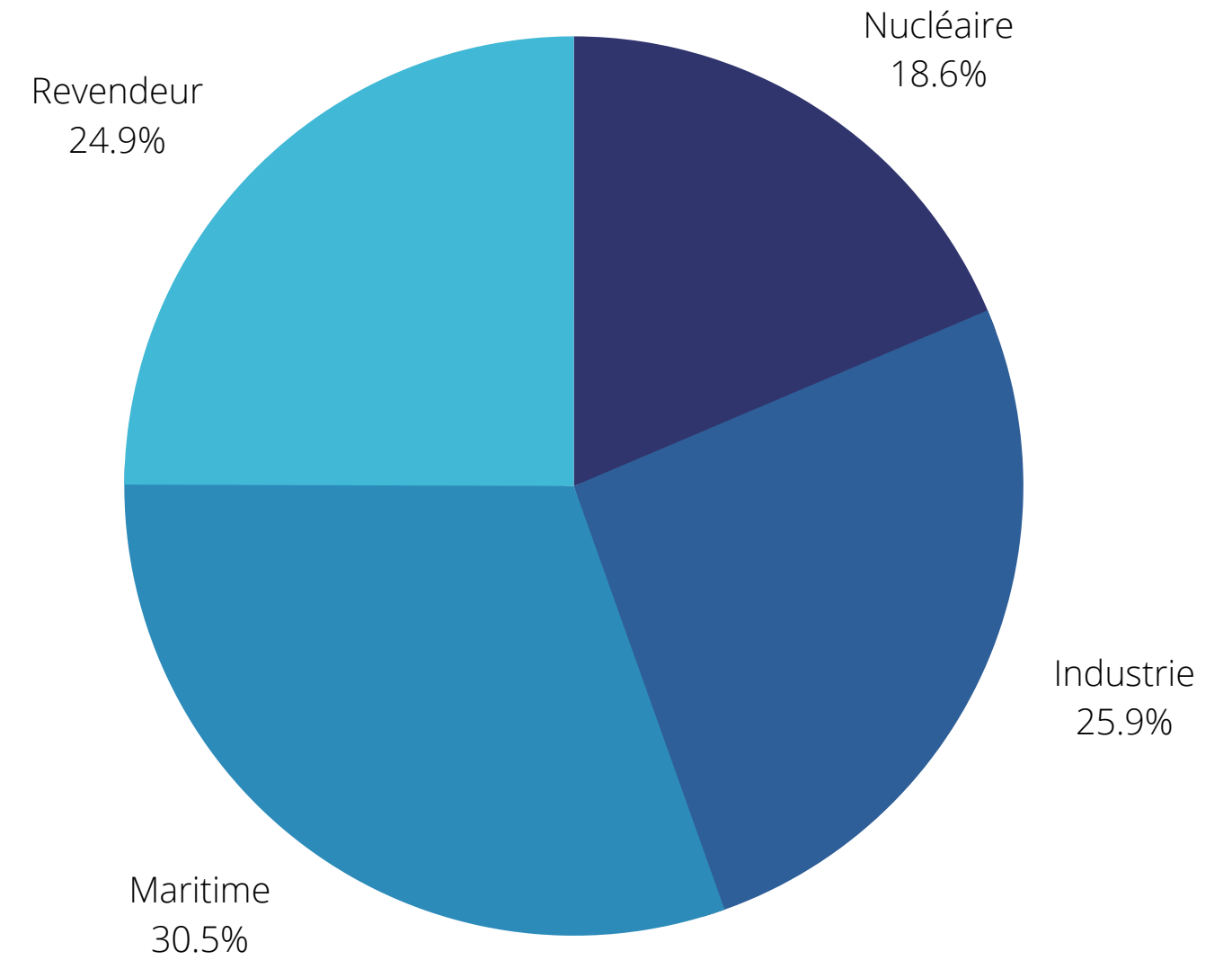
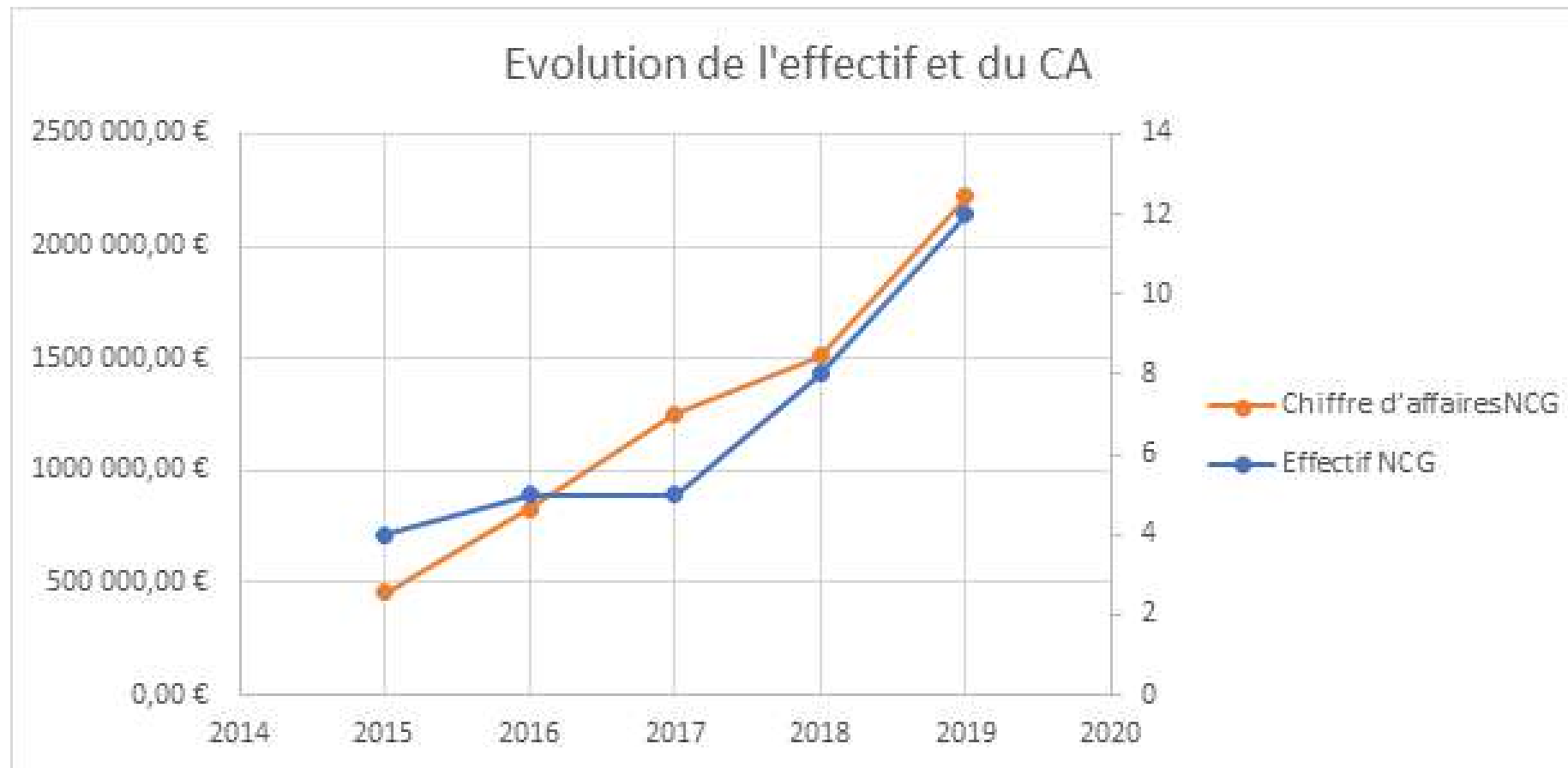
467 Chemin du Littoral  
13016 Marseille FRANCE



**WOODWARD**

Business Partner

# NOTRE ACTIVITÉ



# NOTRE ACTIVITÉ



En tant que distributeur officiel Woodward en France, à Monaco et dans les pays d'Afrique francophones, nous disposons également des certifications AISF et RTR Woodward nous permettant de vous proposer une diversité de prestations de qualité.



### AUTHORIZED INDEPENDANT SERVICE FACILITIES

Reconnu centre de services et de réparations Woodward en France, à Monaco, et dans les pays d'Afrique francophones.



### DISTRIBUTOR

Responsable des ventes, des prestations de service, des solutions d'intégration de système, du support technique et du service après-vente des produits Woodward standards sur notre zone géographique.



### RECOGNIZED TURBINE RETROFITTER

Spécialisé dans les mises à niveau et la modernisation de systèmes de commande de turbines à l'aide des technologies innovantes de commande, d'actionnement et de soupapes de Woodward.

**Nous sommes également certifiés distributeur officiel  
Heinzmann et Regulateurs Europa, marques reconnues dans  
le domaine de la régulation de vitesse des machines  
thermiques tournantes.**



**Regulateurs Europa**  
Member of the HEINZMANN Group

Spécialisé dans la gestion des moteurs et turbines, Heinzmann est un fournisseur de systèmes de longue date, et partenaire de développement de solutions de gestion de moteurs et turbines dans le domaine industriel.

Regulateurs Europa fait partie des leaders mondiaux en matière de fourniture de solutions de contrôle et de surveillance. Des régulateurs mécaniques et électroniques aux systèmes de surveillance et de contrôle clé en main pour les applications marines et industrielles.

# NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES

Depuis de nombreuses années,  
notre spécialisation dans le  
domaine de la régulation de vitesse  
appliquée aux moteurs et turbines,  
nous permet de vous proposer les  
activités suivantes dans les milieux  
maritimes, industriels et nucléaires.



## VENTE

D'équipements neufs, reconditionnés, et  
pièces de rechange



## BUREAU D'ÉTUDES

Modernisation



## ASSISTANCE TECHNIQUE

## INTERVENTION SUR SITE

France et International



## RÉVISION

De régulateurs de vitesse et d'actionneurs électrohydrauliques  
de toutes marques (Woodward, Heinzmann, Bosch, Zexel, Barber  
Colman...)



## FORMATION

Dans nos locaux et insitu



**WOODWARD**

Business Partner

# RÉSUMÉ DE NOTRE SAVOIR-FAIRE

- **Système de contrôle commande et régulation (pilotage, couplage et répartition de charge)**
- **Régulateurs de vitesse hydrauliques**
- **Régulation de vitesse analogique**
- **Régulation de vitesse digitale (FLEX500 / 505 / PEAK / MICRONET / 2300E / 2301E / 721 / 723 / 733)**
- **Actionneurs électriques / électrohydrauliques / UGA hydraulique / VARISTROKE**

- **Convertisseur de courant en pression (CPC)**
- **Vannes gaz / mélangeurs (TECJET-FLOTECH)**
- **Powergen (synchroniseurs et modules de délestage)**
- **Relais de protection SEG (différentiel, moteurs, GE, transfo, barres omnibus et lignes électriques)**
- **Contrôles systèmes d'allumage, combustion et détection cognement**
- **Système d'analyse vibratoire**
- **Système de visualisation à distance HMI (Projet de modernisation)**
- **Dispositif protection machines PROTECH/QUICKTRIP (survitesse SIL2-SIL3) / Anti-pompage**
- **Module de démarrage et synchronisation (EASYGEN)**
- **Auxiliaires régulation (capteurs de vitesse et solénoïdes APECS)**



# NOS CERTIFICATIONS



Nous sommes qualifiés en CAS 1 par EDF UTO en tant que prestataire pour la réparation mécanique et l'assistance technique en atelier et sur site (centrale nucléaire en exploitation).

Etablissements concernés (N°SIRET)	Système(s) de qualification	Nomenclature(s)	Domaine(s) d'activité	Compétence(s) technique(s)	Compétence(s) qualité(s)	Statut	Date de fin de validité
80416178400017	MACHINES TOURNANTES	Fabrication	Régulateurs de vitesse types installés sur moteurs diesels, turbines ASG et LLS	Remise en état	CCTG 05/1168 Type 1 CCTG 05/1168 Type 2 CCTG 05/1168 Type 3 CCTG 05/1168 Type 4 SGAQ 2013-03 Domaine AIP SGAQ 2013-03 Domaine Conventionnel	Qualifiée	31/07/2025
80416178400017	MACHINES TOURNANTES	Intervention	Régulateurs de vitesse types installés sur moteurs diesels, turbines ASG et LLS	Echange standard	CCTG 05/1168 SGAQ 2013-03 Domaine AIP SGAQ 2013-03 Domaine Conventionnel	Qualifiée	31/07/2025
80416178400017	MACHINES TOURNANTES	Intervention	Régulateurs de vitesse types installés sur moteurs diesels, turbines ASG et LLS	Réglage du régulateur	CCTG 05/1168 SGAQ 2013-03 Domaine AIP SGAQ 2013-03 Domaine Conventionnel	Qualifiée	31/07/2025

Avec un système de management intégré qualité, sécurité, sûreté et environnement, nous sommes certifiés ISO 9001, 14001 et 45001 (démarche sécurité intégrant le MASE).

# MODERNISATION ET CONTRÔLE-COMMANDE

## MOTEURS & TURBINES



Réalisation d'études et de projets « clé en main » pour la modernisation ou l'optimisation de vos systèmes :

- Visite sur site pour audit et diagnostic de votre installation
- Élaboration du cahier des charges
- Réalisation d'offres techniques et commerciales
- Validation technique de projets



- Fourniture de documents d'études (plans électriques et mécaniques, programmation GAP™, calculs, etc.)
- Supervision d'installation
- Assistance au redémarrage de la turbine ou du moteur



Woodward Governor Company  
1000 East Drake Road  
P.O. Box 1519  
Fort Collins, CO 80522-1519 USA  
Tel: 970-482-5811  
Fax: 970-498-3058

November 7, 2016

SUBJECT: Product Support for the Peak150 Product Line

Woodward introduced its Peak150 product line in 1992. Since that time the product has enjoyed success in the market and continues to be an important part of our complete control offerings.

Because of the market demand for improvements to this product line, Woodward is currently creating a new updated version of this product line, to be referenced as the Peak200 product line. Woodward currently plans to release the Peak200 product line in early 2017. The new product will be based on the current 505 platform introduced in 2015. After this product is successfully released we will recommend that current Peak150 users migrate to the new and improved Peak200 product line. Since the Peak200 is basically a direct replacement (small wiring and mounting differences) for the current Peak150, it is believed that the transition to this new product will be easy.

As post production support is an important part of Woodward's Tier-one service plan, and to the Peak150 owners/users, Woodward has developed the following the product support plan to ensure years of product operation and factory support:

February 1, 2017:

- Peak200 is released
- Migrate new Peak150 orders to Peak200 models

February 1, 2019:

- Peak150 production stopped for new installations
- Unlimited Peak150 units to be used as spares are available
- Unlimited Peak150 repairs are available
- Peak150 replacement exchange with available service stock units
- Peak200 replacement product is available

February 1, 2020:

- Peak150 spare units are available based on parts availability
- Unlimited Peak150 repairs are available
- Peak150 replacement exchange with available service stock units
- Peak200 replacement product is available

February 1, 2023:

- Peak150 repairs are available based on parts availability
- Peak150 replacement exchange with available service stock units
- Peak200 replacement product is available

February 1, 2023 - 2033:

- Peak150 replacement exchange with available service stock units
- Peak200 replacement product is available

# MODERNISATION ET CONTRÔLE-COMMANDE

## MOTEURS & TURBINES



ProTech 203



ProTech GII



ProTech MSM



ProTech TPS



PEAK 150



PEAK 200



505 / 505E



505XT



505D



UG-8



3161



UG-25+



EHPC



EHPS

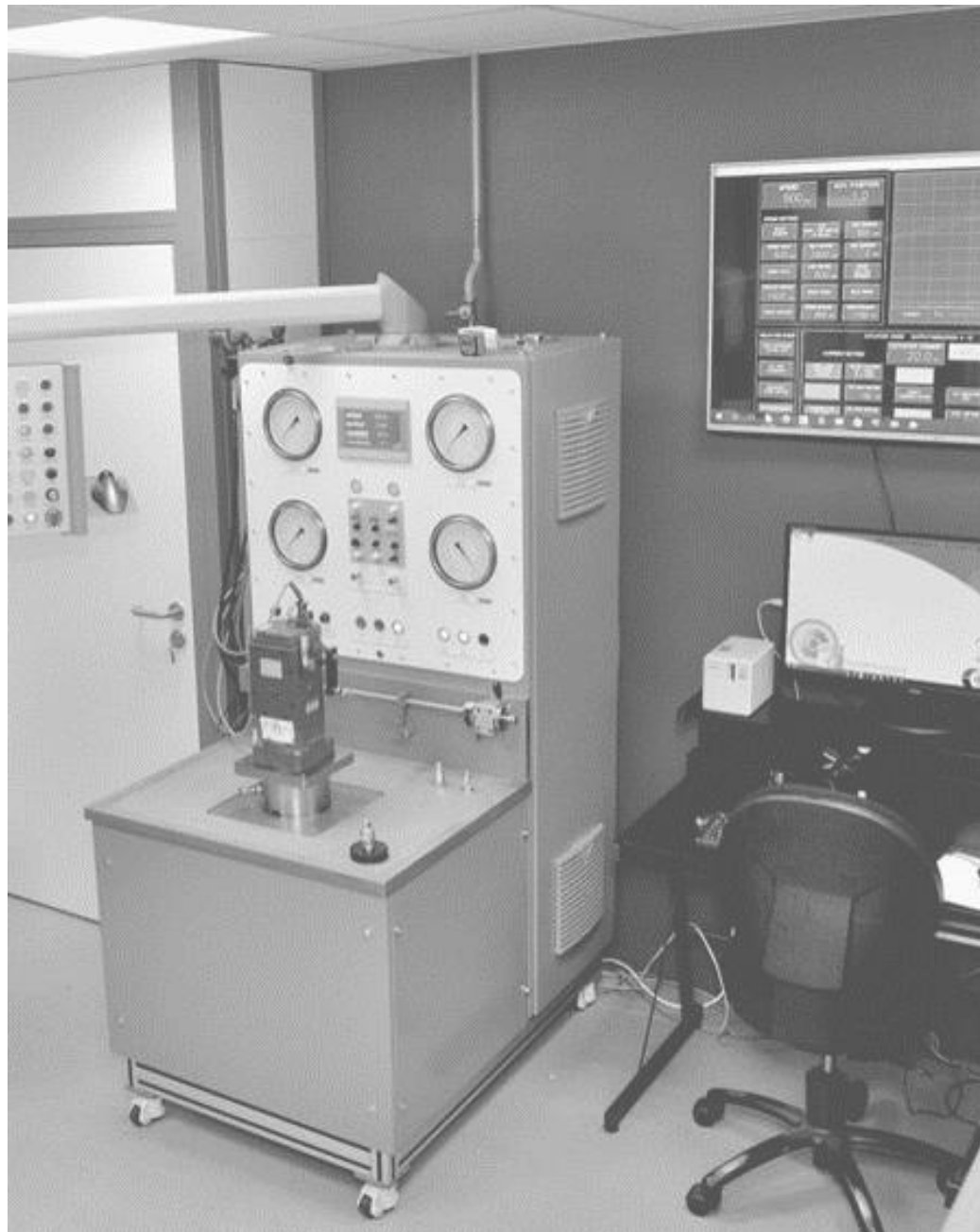


VARISTROKE

# LA RÉVISION EN ATELIER

Nos bancs d'essais constructeurs permettent les réglages et tests des régulateurs et/ou actionneurs hydrauliques, selon les spécifications constructeurs (toutes marques).



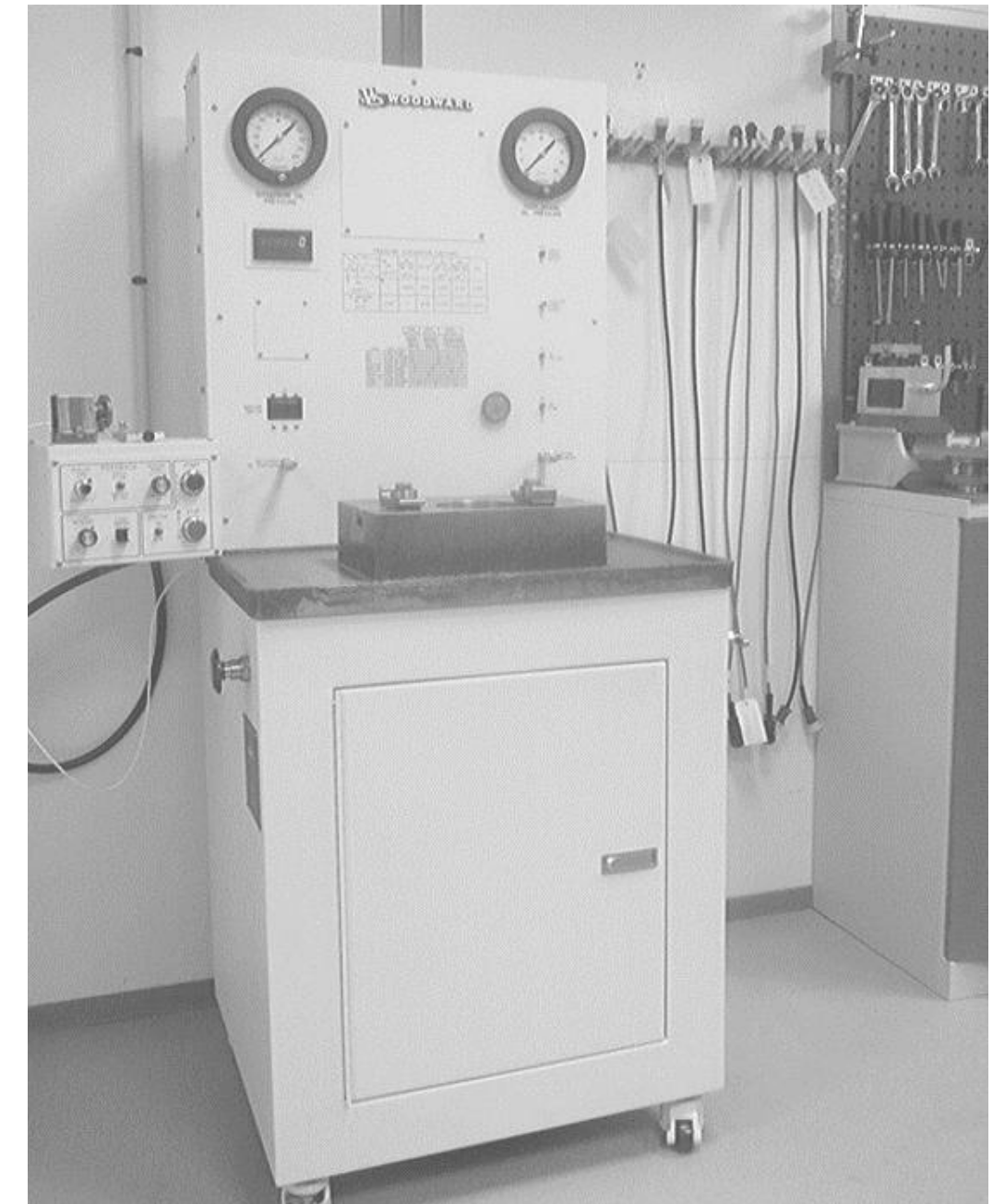


**1 BANC D'ESSAI  
REGULATEURS EUROPA**



**2 BANCS D'ESSAI  
PORTATIFS**

Mis à disposition pour  
prestation sur site



**1 BANC D'ESSAI  
WOODWARD**



**3 VALISES DE TEST WOODWARD**



**1 MAQUETTE DIESEL CNPE  
POUR FORMATIONS**

# FORMATIONS

Normandy Control Group est centre de formation agréé\* auprès du préfet de la région Haute-Normandie. A ce titre, nous pouvons assurer la formation de votre personnel intervenant ou exploitant.

Titulaires, depuis 2016, du marché de formation en régulation de vitesse hydraulique et électronique des agents de centrale nucléaire, nous formerons à terme plus de 200 agents techniques EDF.

\*N° d'agrément : 23 76 05279 76

FORMATIONS DANS NOS  
LOCAUX OU SUR SITE

DÉFINITION DE L'OBJECTIF  
ET DES PRÉREQUIS

FORMATIONS ORIENTÉES  
TERRAIN EN FRANÇAIS,  
ANGLAIS OU ESPAGNOL





## ATTESTATION DE FIN DE FORMATION

CERTIFIE QUE **M.**  
A SUIVI LE STAGE DE FORMATION INTITULE  
**REGULATEUR HYDRAULIQUE / ELECTRONIQUE DE VITESSE WOODWARD**  
DU 16 AU 19 NOVEMBRE 2020 (21 H)



**NORMANDY**  
CONTROL GROUP

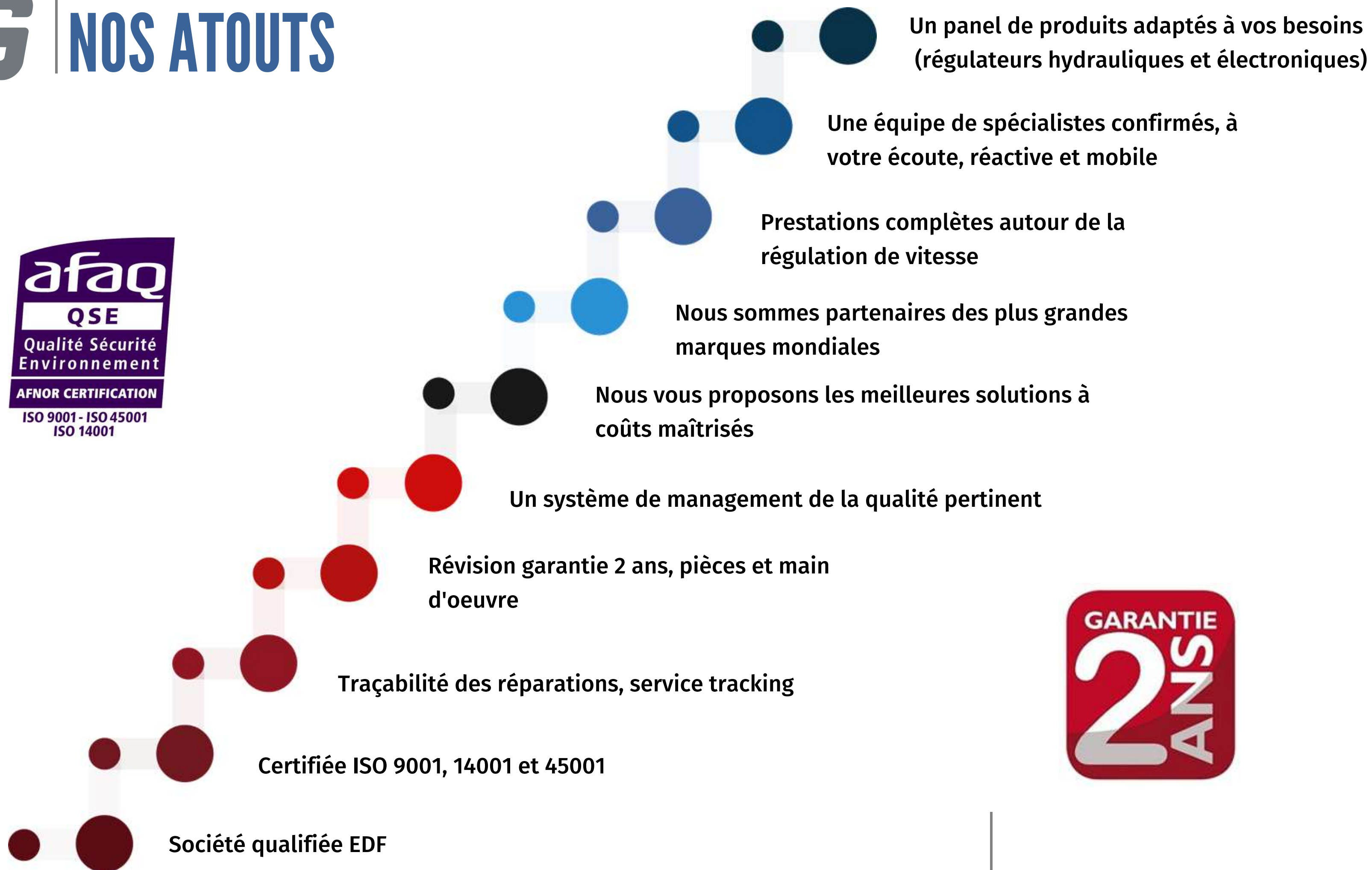
FAIT A HARFLEUR, LE 19 NOVEMBRE 2020

STEVE FLEURY,  
FORMATEUR

Seri Parc  
Avenue du Cantipou  
76700 HARFLEUR France  
[www.ncgroup.fr](http://www.ncgroup.fr)

© NORMANDY CONTROL GROUP - Réf. : FORM-F.02 Ind 1 - Date : 19/03/2021





# NOTRE ATTESTATION RESPONSABILITÉ CIVILE



**AXA**  
**CONTRAT 10596273304**

## Montants des garanties

Nature des garanties	Limites de garanties en €
<b>RC Avant livraison des produits ou réception des travaux</b>	
<b>Tous dommages garantis confondus pour toutes les garanties sauf celles paragraphes A et B ci-après, sans pouvoir excéder pour :</b>	
	<b>9100000 € par sinistre</b>
Dommages corporels	9100000 € par sinistre
Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	2 500 000 € par sinistre
Dommages immatériels non consécutifs (art.3.3 des C.G.)	500 000 € par sinistre
A Dommages aux biens confiés (art.3.1 des C.G.) Dommages matériels et immatériels confondus	150 000 € par sinistre
B Atteintes accidentelles à l'environnement (art.3.2 des C.G.) Dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus	750 000 € par année d'assurance
<b>RC Après livraison des produits ou réception des travaux</b>	
<b>Tous dommages garantis confondus sans pouvoir excéder pour :</b>	
	<b>2 500 000 € par année d'assurance</b>
Dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus	2 500 000 € par année d'assurance
Dommages immatériels non consécutifs (art.3.4 des C.G.)	500 000 € par année d'assurance
Dont pour les frais de dépose / repose (art.3.4.2 des C.G.)	150 000 € par année d'assurance
<b>Frais de retrait</b>	<b>Garantie non souscrite</b>

C.G. : Conditions Générales du contrat.

# QUELQUES RÉFÉRENCES CLIENTS



# NOUS VOUS REMERCIONS POUR VOTRE ATTENTION !



## RESTONS EN CONTACT

### L'ÉQUIPE COMMERCIALE

✉ [commercial@ncgroup.fr](mailto:commercial@ncgroup.fr)

☎ +33(0) 235 197 480

📍 137 rue de la Pique en Mare  
76620 Le Havre FRANCE

467 Chemin du Littoral  
13016 Marseille FRANCE

[www.ncgroup.fr](http://www.ncgroup.fr) 🔍

