ATTESTATION D'APPROBATION DE SYSTEME DE QUALITE
CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

N° ESPN-0062-H-FRA-078-26-FRA

Cette attestation annule et remplace l'attestation n° ESPN-0062-H-FRA 235-23-FRA révision A
Par conséquent, il appartient au fabricant de :
- *rendre inutilisable l'attestation annulée et remplacée dont il ne doit plus se prévaloir,*
- *informer, le cas échéant, l'exploitant du caractère caduc de l'autorisation annulée et remplacée.*

This certificate cancelled and replaced the certificate ref. ESPN-0062-H-FRA 235-23-FRA revision A.
As a consequence, the manufacturer shall:
- *make unusable the cancelled and replaced certificate that the manufacturer must not use anymore,*
- *inform, where appropriate, the operator of the obsolete nature of the canceled and replaced certificate.*

L'objet de la révision est précisé en page 2 dans la partie «informations complémentaires».
The purpose of the revision is detailed on page 2, see « further information ».

Bureau Veritas Exploitation, agissant dans le cadre de son habilitation délivrée par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) pour l'évaluation de conformité des équipements sous pression nucléaires, atteste que le système de qualité appliqué par le fabricant pour la fabrication, l'inspection des produits finis et l'essai des équipements sous pression nucléaires identifiés ci-après, a été examiné selon les prescriptions de l'arrêté ministériel du 30 Décembre 2015 modifié relatif aux équipements sous pression nucléaires et à certains accessoires de sécurité destinés à leur protection, et du module H de l'annexe III de la directive "Equipements sous pression" n° 2014/68/UE, transposée en droit français par le Code de l'Environnement.
Bureau Veritas Exploitation, acting within the scope of its approval granted by the Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) for conformity assessment of nuclear pressure vessels, attests that the quality system operated by the manufacturer for production, final product inspection and testing of the nuclear pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of the ministerial order dated December 30th, 2015 modified related to nuclear pressure equipment and certain safety accessories intended for their protection, and module H of annex III of the Pressure Equipment directive n° 2014/68/EU, transposed in the French law by the Code of Environment.

Demandeur / *Applicant*

Fabricant (Nom et Adresse) : **FRAMATOME – 1 place Jean Millier**
Manufacturer (Name and Address) **92400 Courbevoie - FRANCE**

Mandataire (Nom et Adresse) : */*
Authorized representative (Name and Address)

Marque commerciale / *Trade Mark :* */*

Description des équipements */ Equipment description*

Equipements concernés : Voir annexe
Concerned equipment: *See annex*

Cette attestation est valable jusqu'au / *This certificate is valid until :* 18/08/2029
Le maintien de l'approbation est soumis à la réalisation par le Bureau Veritas Exploitation des audits, essais et vérifications selon le contrat signé par le fabricant et Bureau Veritas Exploitation.
The approval is conditional upon the surveillance audits, tests and verifications to be carried out by Bureau Veritas Exploitation, as per the provisions stated in the agreement signed by both the manufacturer and Bureau Veritas Exploitation.
Cette attestation est présumée nulle et le fabricant supportera seul les conséquences de son utilisation, si les assurances - données par le fabricant lors de la demande d'intervention - en matière (a) d'application de son système qualité approuvé, (b) de conformité de son équipement aux exigences applicables et (c) de conception, production, d'inspection et d'essais des produits finis se révèlent inexactes et, de manière générale, si le fabricant ne respecte pas l'une ou l'autre des obligations mises à sa charge par l'arrêté du 30 Décembre 2015 modifié.
This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, where the manufacturer fails to comply with his undertakings as per the agreement in respect of (a) implementation of the approved quality system, (b) conformity of the equipment with the applicable requirements and (c) design, production, inspection and tests on the final product, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under the order of December 30th, 2015 modified.

Etabli à / *Issued at*	Le / *On*	Signé par / *Signed by*	Signature / *Signature*
Saint-Genis-Laval	30/07/2026	F. WYSS	Signature numérique de Frédéric WYSS
Code d'enregistrement / *Registration code :* 078-26			

La présente attestation est soumise aux Conditions Générales de Service de Bureau Veritas Exploitation jointes à la demande d'intervention signée par le demandeur.
This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas Exploitation General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Copyright Bureau Veritas Exploitation *03/2025 H*

Annexe à l'attestation d'approbation de système de qualité

Annex to the certificate of quality system approval

N° ESPN-0062-H-FRA-078-26-FRA

Liste des équipements concernés soumis aux exigences de l'annexe I de l'arrêté ESPN du 30/12/2015 modifié

List of concerned equipments subjected to the requirements of Annex I of the Order of December, 30th 2015 modified

Equipements sous pression nucléaires constitutifs de réacteurs civils de production d'énergie (hors réacteurs embarqués et réacteurs de recherche) et mis sur le marché individuellement :
Nuclear pressure vessels constituent of civil power production reactors (except embarked and research reactors) and individually put on the market

- **Récipients N1 des CPP et CSP**
  N1 Vessels of MPS and MSS

- **Mécanismes de Commande de Grappe (MCG)**
  Control Rod Drive Mechanisms (CRDM)

- **Tuyauteries N1** (à l'exception des tuyauteries du CPP de DN ≤ 50 ou autres tuyauteries de DN ≤ 100) **et soudures d'intégrations associées**
  N1 Piping (except for MPS piping with DN ≤ 50 or other piping with DN ≤ 100) and associated integration welds

- **Accessoires sous pression N1**
  N1 Pressure accessories

- **Accessoires de sécurité N1 :** **soupapes de sûreté à action directe**
  soupapes de sûreté pilotées
  N1 Pressure accessories : *safety valves direct loaded*
  pilot-operated safety valves

Ensembles nucléaires comprenant au moins un équipement sous pression nucléaire de niveau N1 et de catégorie I à IV
Assemblies comprising at least one nuclear pressure equipment level N1 and category I to IV

Dispositifs de mesure, de contrôle et de régulation jouant un rôle en matière de sécurité (SRMCR)
Safety related measurement control and regulation (SRMCR) devices.

Nota : cette attestation module H ne peut être utilisée que dans le cadre de l'application simultanée d'une vérification à l'unité suivant module G d'équipement(s) sous pression nucléaires de niveau N1.
this approval can only be used within the frame of the simultaneous application of a unit verification –according to module G - of level N1 nuclear pressure equipment(s).

Copyright Bureau Veritas Exploitation *03/2025 H*

Liste des sites audités couverts par cette attestation
List of audited sites covered by this certificate

Entité / Site ***Entity / Site***	**Adresse** ***Address***
Site de La Défense	1, Place Jean Millier 92400 Courbevoie (France)
Site de Lyon	2 rue Professeur Jean Bernard 69007 Lyon (France)
Site de Jeumont	27, rue de l'industrie 59460 Jeumont (France)
Site de Saint-Marcel	2 rue Louis Alphonse Poitevin 71 100 Saint-Marcel (France)
Site de Erlangen	Paul-Gossen-Strasse 100 91052 Erlangen (Allemagne)
Site de Chalon Service	4 Rue Thomas Dumorey, BP 71109 71107 Chalon-sur-Saône CEDEX (France)
Site de Karlstein	Seligenstaedter Strasse 100 63791 Karlstein am Main (Allemagne)

Nota: le périmètre d'activité de chaque site est décrit dans le courrier FRA-BUV-03515.

Principaux sous-traitants inclus dans le programme des audits
Major subcontractors included in the audit program

Entité / Site ***Entity / Site***	**Adresse** ***Address***
ENSA	Avenida Juan Carlos I, 8 39600 Maliaño Cantabria, Espagne
Bopp&Reuther Valves GmbH	Carl Reuther Strasse 1 68305 Mannheim, Allemagne
Flowserve	1900 S Saunders st, Raleigh, NC 27603, Etats-Unis
Valserve	90 rue Challemel-Lacour 69007 Lyon, France

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES (le cas échéant) / *FURTHER INFORMATION (where applicable)*

Renouvellement de l'attestation précédente pour un nouveau cycle d'approbation
Renewal of the previous certificate for a new cycle of approval

Copyright Bureau Veritas Exploitation *03/2025 H*