

Section Inspection

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 3-1352 rév. 11**

Le Comité Français d'Accréditation atteste que :
The French Committee for Accreditation certifies that :

**BUREAU VERITAS SERVICES
TOUR ALTO
4 PLACE DES SAISONS
92400 COURBEVOIE
SIREN : 318720653**

satisfait aux exigences de la norme : **NF EN ISO/IEC 17020:2012***fulfils the requirements of the standard :*et aux règles d'application du Cofrac
*and Cofrac rules of application*en tant qu'organisme d'inspection de type / *As an inspection body of type : A*

Un organisme de type A est un organisme fournissant exclusivement des services d'inspection de tierce partie indépendante.

*A type A body is a body exclusively providing "third party" inspection services.*pour les domaines d'activités de / *for the domaine of activities of :***ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / PRESSURE EQUIPMENTS - TDG - PIPELINE****SOUDAGE - AUTRES ASSEMBLAGES PERMANENTS / WELDING - OTHERS PERMANENTS JOINTS****TRANSPORTS / TRANSPORTS**pour lesquelles les activités sont précisément décrites dans l'annexe technique suivante / *which activities are precisely described in the following technical annex :***3-1352 rév. 11**et réalisées à partir d'une ou plusieurs des Implantation(s) listées dans cette annexe technique.
and performed by one or several of the Geographical unit(s) listed in this technical annex.

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*Date de prise d'effet / *Granting date* : **18/03/2024**Date de fin de validité / *Expiry date* : **31/05/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Bâtiment / Industries / Services,
Pole manager - Building / Industries / Services,

DocuSigned by:



FE90541BBC0D49D...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 3-1352 Rév. 10.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 3-1352 Rév. 10.*Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Siret : 397 879 487 00031 – www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE

N° 3-1352 rév. 11

Organisme d'inspection accrédité :

BUREAU VERITAS SERVICES
TOUR ALTO
4 PLACE DES SAISONS
92400 COURBEVOIE

PORTEE D'ACCREDITATION / ACCREDITATION SCOPE

Accréditation(s) en vigueur :

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.1 - Équipements sous pression /
4 - PRESSURE EQUIPMENT - TDG – PIPELINE / 4.1 - Pressure equipment

4.1.1 - Prestations d'organismes habilités en référence à l'article R.557-4-1 du Code de l'environnement pour l'application des procédures d'évaluation de la conformité à mettre en œuvre sur les équipements sous pression neufs, les ensembles et les récipients à pression simples / Services from authorised bodies with reference to article R.557-4-1 of the Environmental Code regarding procedures for assessing the conformity required of new pressure equipment, assemblies and simple pressure vessels #

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
4.1.1a	Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i> Module A2 - contrôle interne de la fabrication et contrôle supervisés de l'équipement sous pression à des intervalles aléatoires / <i>Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i> Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i>

		<p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1b	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module B - examen UE de type (type de fabrication et type de conception) / <i>EU-type examination (production type and design type)</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1c	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module C2 - conformité au type sur la base du contrôle interne de la fabrication et de contrôles supervisés de l'équipement sous pression à des intervalles aléatoires / <i>conformity to type based on internal production control</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15</i></p>

	<i>plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	<p><i>May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1d, e	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module D - conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du procédé de fabrication / <i>conformity to type based on quality assurance of the production process</i></p> <p>Module D1 - assurance de la qualité du procédé de fabrication / <i>quality assurance of the production process</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1f, g	Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i>	Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i>

	<p>Module E - conformité au type sur la base de l'assurance qualité de l'équipement sous pression / <i>conformity to type based on pressure equipment quality assurance</i></p> <p>Module E1 - assurance de la qualité de l'inspection des équipements sous pression finis et des essais / <i>quality assurance of final pressure equipment inspection and testing</i></p>	<p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1h	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module F - conformité au type sur la base de la vérification de l'équipement sous pression / <i>conformity to type based on pressure equipment verification</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1i	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) /</p>

	<p><i>2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module G - conformité sur la base de la vérification à l'unité / <i>conformity based on unit verification</i></p>	<p><i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1j	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module H - conformité sur la base de l'assurance complète de la qualité / <i>conformity based on full quality assurance</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison</i></p>

4.1.1k	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/68/EU relating to pressure equipment</i></p> <p>Module H1 - conformité sur la base de l'assurance complète de la qualité et du contrôle de la conception / <i>conformity based on full quality assurance plus design inspection</i></p>	<p><i>Committee (CLAP)</i></p> <p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
4.1.1l	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/29/UE relative aux récipients à pression simples / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/29/EU relating to simple pressure vessels</i></p> <p>Module B - examen UE de type / <i>EU-type examination</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / <i>Directive n°2014/29/EU of 26 February 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p>

		Guide européen relatif à l'application de la directive relative aux récipients à pression simples / European guidelines relating to the application of the directive relating to simple pressure vessels
4.1.1m	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/29/UE relative aux récipients à pression simples / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/29/EU relating to simple pressure vessels</i></p> <p>Module C1 - conformité au type sur la base du contrôle interne de la fabrication et de l'essai supervisé du récipient / <i>conformity to type based on internal production control plus supervised vessel testing</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Guide européen relatif à l'application de la directive relative aux récipients à pression simples / European guidelines relating to the application of the directive relating to simple pressure vessels</p>
4.1.1n	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/29/UE relative aux récipients à pression simples / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/29/EU relating to simple pressure vessels</i></p> <p>Module C2 - conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires / <i>Conformity to type based on internal production control plus supervised vessel checks at random intervals</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p>

		<p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Guide européen relatif à l'application de la directive relative aux récipients à pression simples / <i>European guidelines relating to the application of the directive relating to simple pressure vessels</i></p>
4.1.1o	<p>Au titre de la transposition de la directive 2014/29/UE relative aux récipients à pression simples / <i>Pursuant to the transposition of directive 2014/29/EU relating to simple pressure vessels</i></p> <p>Module C - conformité au type sur la base du contrôle interne de la fabrication / <i>Conformity to type based on internal production control</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment)</i></p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 modifié relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes, normes harmonisées ou autres spécifications techniques (codes de construction) / <i>Standards, harmonised standards or other technical specifications (construction codes)</i></p> <p>Guide européen relatif à l'application de la directive relative aux récipients à pression simples / <i>European guidelines relating to the application of the directive relating to simple pressure vessels</i></p>

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.2 - Equipements sous pression transportables /

4.2 - Transportable pressure Equipment

4.2.1 - Prestations relatives à l'application des procédures d'évaluation de la conformité et de contrôles à mettre en œuvre sur les récipients à pression pour le transports de gaz (1) de classe 2 et de matières dangereuses d'autres classes indiquées à l'article R. 557-11-1 du code de l'environnement, leurs robinets et autres accessoires / *Services relating to the application of procedures for assessing conformity and the inspections to be implemented on class 2 pressure vessels for transporting gas (1) and hazardous substances of other classes indicated in article R. 557-11-1 of the Environmental Code, their taps and other accessories #*

(1) dont cartouches à gaz (N° ONU 2037) pour lesquelles la procédure d'évaluation de la conformité introduite par l'article 1.8.8 de l'ADR doit être appliquée / *including gas cartridges (UN 2037) for which the procedure for assessing conformity introduced by article 1.8.8 of the ADR must be applied*

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
4.2.1a	<p>a) Evaluation de la conformité / <i>Conformity assessment</i></p> <p>* Agrément de type / <i>Type approval</i></p> <p>* Surveillance de la fabrication et contrôles des épreuves initiaux dont supervision des services internes d'inspection / <i>Monitoring of manufacture and inspections of initial tests including supervision of internal inspection services</i></p>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-11-1 à R 557-11-8 relatifs à la conformité des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-11-1 to R 557-11-8 relating to the conformity of transportable pressure equipment)</i></p> <p>Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) et du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) and the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>
4.2.1b	<p>b) Contrôle et épreuve périodique, dont supervision des services internes d'inspection / <i>Inspection and periodic testing, including supervision of the internal inspection services</i></p>	<p>Code de l'environnement (Article L 557-28, articles R 557-15-1 à R 557-15-4 relatifs au suivi en service des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-28, articles R 557-15-1 to R 557-15-4 relating to service monitoring of transportable pressure equipment)</i></p> <p>Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport</p>

		<p>international des marchandises Dangereuses par Route) et du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) and the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>
4.2.1c	c) Réévaluation de la conformité / <i>Conformity reassessment</i>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, article R 557-11-7 relatifs au suivi en service des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, article R 557-11-7 relating to the conformity of transportable pressure equipment)</i></p> <p>Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>
4.2.1d	d) Contrôle après réparations / <i>Post-repair inspection</i>	<p>Code de l'environnement (Article L 557-28, articles R 557-15-1 à R 557-15-4 relatifs au suivi en service des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-28, articles R 557-15-1 to R 557-15-4 relating to service monitoring of transportable pressure equipment)</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.2 - Equipements sous pression transportables**4.2 - Transportable pressure Equipment**

4.2.2 - Prestations d'organisme de contrôle agréé relatives à l'application des procédures d'évaluation de la conformité et de contrôles à mettre en œuvre sur les citernes, les véhicules-batteries ou les wagons-batteries, les conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) pour le transports de gaz de classe 2 et de matières dangereuses d'autres classes indiquées à l'article R. 557-11-1 du code de l'environnement, et leurs équipements de service # / *Services relating to the application of procedures for assessing conformity and the inspections to be implemented on tanks, battery-vehicles or battery-wagons, class 2 multiple element gas containers (MEGCs) for transporting gas (1) and hazardous substances of other classes indicated in article R. 557-11-1 of the Environmental Code, and their service equipment #*

Code	Phase, type et objet des inspections / Phase, type et object of inspections	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)
4.2.2a	a) Evaluation de la conformité / <i>Conformity assessment</i> * Agrément de type / <i>Type approval</i> * Contrôles et épreuves initiaux / <i>Initial inspections and tests</i>	Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-11-1 à R 557-11-8 relatifs à la conformité des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, articles R 557-11-1 to R 557-11-8 relating to the conformity of transportable pressure equipment)</i> Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i> Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i> Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) et du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) and the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)</i> Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i>
4.2.2b	b) Contrôle périodique, contrôle intermédiaire et contrôle exceptionnel / <i>Periodic inspection, intermediate inspection and exceptional inspection</i>	Code de l'environnement (Article L 557-28, articles R 557-15-1 à R 557-15-4 relatifs au suivi en service des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-28, articles R 557-15-1 to R 557-15-4 relating to service monitoring of transportable pressure equipment)</i> Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression

		<p>transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) et du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) and the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>
4.2.2c	c) Réévaluation de la conformité / <i>Conformity reassessment</i>	<p>Code de l'environnement (Articles L 557-4, L 557-5, article R 557-11-7 relatifs à la conformité des équipements sous pression transportables) / <i>Environmental code (Articles L 557-4, L 557-5, article R 557-11-7 relating to the conformity of transportable pressure equipment)</i></p> <p>Directive 2010/35/UE du 16 juin 2010 relative aux équipements sous pression transportables / <i>Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 relating to transportable pressure equipment</i></p> <p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques / <i>Standards or other technical specifications</i></p>

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.3 - Transport de Matières Dangereuses - TMD**4.3 Transport of Hazardous Dangerous Goods – TDG**

4.3.1 - Prestations d'organisme de contrôle et d'organisme agréé pour l'application des procédures d'évaluation de la conformité et des contrôles à mettre en oeuvre sur les récipients à pression visés au chapitre 6.2 et 4.1.3.6 des règlements ADR, RID et code IMDG # / *Services from inspection body and body authorised to apply assessment and conformity procedures and inspections required for the pressure vessels referred to in section 6.2 and 4.1.3.6 of the ADR, RID regulations and the IMDG code #*

Code	Phase, type et objet des inspections / Phase, type et object of inspections	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)
4.3.1a	a) Evaluation de la conformité / <i>Conformity assessment</i> * Agrément de type / <i>Type approval</i> * Surveillance de la fabrication / <i>Monitoring of manufacture</i> * Contrôles des épreuves initiaux dont supervision des services internes d'inspection / <i>Inspection and initial testing, including supervision of the internal inspection services</i>	Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i> Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i> Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i>
4.3.1b	b) Contrôles et épreuves périodiques dont supervision des services internes d'inspection / <i>Inspections and periodic testing, including supervision of the internal inspection services</i>	Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i> Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i> Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i>

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.3 - Transport de Matières Dangereuses – TMD**4.3 Transport of Hazardous Dangerous Goods – TDG**

4.3.2 - Prestations d'organisme de contrôle agréé pour la réalisation des contrôles à mettre en œuvre sur les citernes mobiles, les conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) "UN" visés au chapitre 6.7 des règlements ADR, RID et code IMDG et leurs équipements de service # / *Services from inspection body authorised to perform the inspections required for portable tanks and the "UN" multiple element gas containers (CGEM) referred to in section 6.7 of the ADR, RID regulations and IMDG code and their service equipment #*

Code	Phase, type et objet des inspections / Phase, type et object of inspections	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)
4.3.2a	Agrément de type / <i>Type approval</i>	<p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Division 411 du règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 relatif à la sécurité des navires / <i>Division 411 of the regulation attached to decree of 23 November 1987 concerning ship safety</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i></p>
4.3.2b	<p>Contrôles et épreuves / <i>Inspections and tests</i></p> <p>* Contrôle initial avant mise en service / <i>Initial inspection before into service</i></p> <p>* Contrôle périodique et intermédiaire / <i>Periodic and intermediate inspection</i></p> <p>Contrôle exceptionnel / <i>Exceptional inspection</i></p>	<p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Division 411 du règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 relatif à la sécurité des navires / <i>Division 411 of the regulation attached to decree of 23 November 1987 concerning ship safety</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement</p>

		<p>concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i></p>
--	--	---

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.3 - Transport de Matières Dangereuses – TMD

4.3 Transport of Hazardous Dangerous Goods – TDG

4.3.3 - Prestations d'organisme de contrôle agréé pour la réalisation des contrôles à mettre en œuvre sur les citernes fixes (véhicule/wagons-citernes), les citernes démontables/amovibles, les conteneurs citernes, les caisses mobiles citernes et les conteneurs à gaz à éléments multiples (CGEM) visés au chapitre 6.8 des règlements ADR et RID et les véhicules-citernes routiers visés au chapitre 6.8 du code IMDG et leurs équipements de service # / *Services from the inspection body authorised to perform the required inspections on fixed tanks (tank-vehicles/wagons), portable and demountable tanks, tank-containers, tank swap bodies and multiple element gas containers (CGEM) referred to in sections 6.8 of the ADR and RID regulations and road tank vehicles referred to in section 6.8 of the IMDG code and their service equipment #*

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
4.3.3a	Agrément de type ou certificat de conformité, si requis réglementairement / <i>Type-approval or certificate of conformity, if required by laws</i>	<p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Division 411 du règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 relatif à la sécurité des navires / <i>Division 411 of the regulation attached to decree of 23 November 1987 concerning ship safety</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i></p>

4.3.3b	<p>Contrôles et épreuves / <i>Inspections and tests</i></p> <p>* Contrôle initial avant mise en service dont supervision des services internes d'inspection des équipements de service // <i>Initial inspection before into service, including supervision of the internal inspection services of service equipment</i></p> <p>* Contrôle périodique et intermédiaire / <i>Periodic and intermediate inspection</i></p> <p>* Contrôle exceptionnel / <i>Exceptional inspection</i></p>	<p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Division 411 du règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 relatif à la sécurité des navires / <i>Division 411 of the regulation attached to decree of 23 November 1987 concerning ship safety</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i></p>
--------	--	--

4 - ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - TMD - CANALISATION / 4.3 - Transport de Matières Dangereuses – TMD

4.3 Transport of Hazardous Dangerous Goods – TDG

4.3.5 - Prestations d'organisme agréé pour l'application des contrôles à mettre en œuvre sur les Grands Récipients pour Vrac (GRV) visés au chapitre 6.5 des règlements ADR, RID et code IMDG / Services from body authorised to apply the required inspections on the Intermediate Bulk Containers (IBC) referred to in section 6.5 of the ADR, RID regulations and IMDG code

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
4.3.5a	<p>a) Inspections et épreuves / <i>Inspections and tests</i></p> <p>* inspection et épreuve périodique / <i>periodic inspection and test</i></p>	<p>Arrêté du 29 mai 2009 modifié relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit "arrêté TMD") / <i>Decree of 29 May 2009 as amended relating to the transport of dangerous goods by road (known as "TDG decree")</i></p> <p>Avis relatif aux contrôles périodiques des grands récipients pour vrac destinés au transport des marchandises dangereuses publié au BO MEDDTL du 10 février 2012 / <i>Notice relating to the periodic inspections of large bulk containers intended for the transport of dangerous goods published in BO MEDDTL of February 10, 2012</i></p> <p>Dispositions applicables de l'ADR (Accord européen relatif au transport</p>

		<p>international des marchandises Dangereuses par Route), du RID (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses) et du code IMDG (international Maritime code for Dangerous Goods) / <i>Applicable provisions from the ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) the RID (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) and the IMDG code (International Maritime Code for Dangerous Goods)</i></p> <p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards or other technical specifications applicable according to the directives and references</i></p>
--	--	--

5 - SOUDAGE - AUTRES ASSEMBLAGES PERMANENTS / 5.1 - Mode opératoire d'assemblages permanents /

5.1.1 - Qualification de mode opératoire (QMOS/QMOAP)

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
5.1.1a	<p>Approbation de la qualification de mode opératoire d'assemblages permanents des équipements sous pression neufs, des ensembles et récipients à pression simples # / <i>Approval of the qualification of operating procedure for permanent assemblies of new pressure equipment, assemblies and simple pressure vessels #</i></p>	<p>Code de l'environnement (articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / Environmental code (Articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment, articles R 557-10-1 to R 557-10-8 relating to the conformity of simple pressure vessels)</p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / Directive n°2014/29/EU of 26 February 2014 relating to the making available on the market of simple pressure vessels</p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</p> <p>Normes harmonisées de la série EN ISO 15614-X – Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage / Harmonized standards from the EN ISO 15614-X series - Description and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification test for an operating procedure for welding</p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification de mode opératoire de soudage / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of the operating procedure for welding</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la description et à la qualification d'un mode opératoire d'assemblage permanent autre que le soudage / <i>Other standards, harmonized</i></p>

		<p><i>standards or applicable technical specifications relating to the description and qualification of an operating procedure for permanent assembly other than welding</i></p> <p>Décisions administratives européennes des directives susnommées le cas échéant reprises dans les Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>European administrative decisions on the above-mentioned directives, if any, included in the Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
5.1.1b	<p>Approbation de la qualification de mode opératoire d'assemblages permanents réalisée dans le cadre de la réparation des appareils à pression / <i>Approval of qualification of the operating procedure for permanent assemblies performed as part of repairing pressure equipment</i></p>	<p>Normes harmonisées de la série EN ISO 15614-X – Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage / <i>Harmonized standards from the EN ISO 15614-X series - Description and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification test for an operating procedure for welding</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification de mode opératoire de soudage / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of the operating procedure for welding</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la description et à la qualification d'un mode opératoire d'assemblage permanent autre que le soudage / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to the description and qualification of an operating procedure for permanent assembly other than welding</i></p> <p>Décisions administratives européennes des directives susnommées le cas échéant reprises dans les Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>European administrative decisions on the above-mentioned directives, if any, included in the Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
5.1.1d	<p>d) Approbation/Qualification de tout mode opératoire d'assemblages permanents réalisée dans un cadre autre que réglementaire // <i>Approval/Qualification of the operating procedure for permanent assemblies performed in a non-regulatory framework</i></p>	<p>Spécification, norme ou cahier des charges clients / <i>Specification, standard or customer specifications</i></p> <p>Tout texte appelant une qualification des modes opératoires d'assemblages permanents / <i>Text requiring a qualification of the operating procedures of permanent assemblies</i></p> <p>Liste des référentiels d'inspection pris en compte par l'organisme disponible auprès de celui-ci / <i>List of inspection standards managed by the inspection body</i></p>

5 - SOUDAGE - AUTRES ASSEMBLAGES PERMANENTS / 5.2 - Personnel en charge des assemblages permanents		
5.2.1 - Qualification du personnel en charge des assemblages permanents (QS/QPAP) / Welding Operator Performance Qualification (WPQ)		
Code	Phase, type et objet des inspections / Phase, type et object of inspections	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)
5.2.1a	<p>Approbation de la qualification du personnel en charge des opérations d'assemblages permanents des équipements sous pression neufs, des ensembles et récipients à pression simples # / <i>Approval of the qualification of the personnel in charge of permanent assemblies of new pressure equipment, units and simple pressure vessels #</i></p>	<p>Code de l'environnement (articles R 557-9-1 à R 557-9-10 relatifs à la conformité des équipements sous pression, articles R 557-10-1 à R 557-10-8 relatifs à la conformité des récipients à pression simples) / <i>Environmental code (Articles R 557-9-1 to R 557-9-10 relating to the conformity of pressure equipment, articles R 557-10-1 to R 557-10-8 relating to the conformity of simple pressure vessels)</i></p> <p>Directive n°2014/68/UE du 15 mai 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression / <i>Directive n°2014/68/EU of 15 May 2014 relating to the making available on the market of pressure equipment</i></p> <p>Directive n°2014/29/UE du 26 février 2014 concernant la mise à disposition sur le marché des récipients à pression simples / <i>Directive n°2014/29/EU of 26 February 2014 relating to the making available on the market of simple pressure vessels</i></p> <p>Arrêté du 1er juillet 2015 relatif aux organismes habilités à réaliser les évaluations de la conformité et les opérations de suivi en service des produits et équipements à risques / <i>Decree of 1st July 2015 relating to bodies authorised to assess compliance and service monitoring operations for risk products and equipment</i></p> <p>Normes harmonisées de la série EN ISO 9606-X – Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion / <i>Harmonized standards from EN ISO 9606-X series – Welders qualification test - Fusion welding</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification des soudeurs / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of welders</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification du personnel en charge des opérations d'assemblages permanents autres que le soudage / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of personnel in charge of operations involving permanent</i></p>

		<p><i>assemblies other than welding</i></p> <p>Décisions administratives européennes des directives susnommées le cas échéant reprises dans les Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>European administrative decisions on the above-mentioned directives, if any, included in the Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
5.2.1b	<p>Approbation de la qualification du personnel en charge des opérations d'assemblages permanents réalisée dans le cadre de la réparation des appareils à pression / <i>Approval of qualification of the personnel in charge of operations relating to permanent assemblies performed as part of repairing pressure equipment</i></p>	<p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification des soudeurs / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of welders</i></p> <p>Autres normes, normes harmonisées ou spécifications techniques applicables relatives à la qualification du personnel en charge des opérations d'assemblages permanents autres que le soudage / <i>Other standards, harmonized standards or applicable technical specifications relating to qualification of personnel in charge of operations involving permanent assemblies other than welding</i></p> <p>Décisions administratives européennes des directives susnommées le cas échéant reprises dans les Fiches d'interprétation du Comité de Liaison des Appareils à Pression (CLAP) / <i>European administrative decisions on the above-mentioned directives, if any, included in the Interpretation sheets from the Pressure Equipment Liaison Committee (CLAP)</i></p>
5.2.1d	<p>Approbation/Qualification du personnel en charge des opérations d'assemblages permanents réalisée dans un cadre autre que réglementaire / <i>Approval/Qualification of the personnel in charge of non-regulatory operations relating to permanent assemblies</i></p>	<p>Spécification, norme ou cahier des charges clients / <i>Specification, standard or customer specifications</i></p> <p>Tout texte appelant une qualification du personnel chargé de la réalisation d'assemblages permanents / <i>Any text requiring qualification of the personnel in charge of producing permanent assemblies</i></p> <p>Liste des référentiels d'inspection pris en compte par l'organisme disponible auprès de celui-ci / <i>List of inspection directives and references managed by the inspection body</i></p>
5.2.1e	<p>Qualification des soudeurs, braseurs et soudo-braseurs pour les assemblages de tubes et accessoires métalliques / <i>Qualification of welders, brazers and hard welders for tube assembly and metal accessories</i></p>	<p>Arrêté du 23 février 2018 relatif aux règles techniques et de sécurité applicables aux installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes / <i>Decree of 23rd February 2018 relating to technical and safety rules applicable to fuel gas installations in individual or collective residential buildings, including common parts</i></p> <p>Spécifications ATG B 540-9 / <i>Specifications ATG B 540-9</i></p>

		<p>Spécification, norme ou cahier des charges clients / <i>Specification, standard or customer specifications</i></p> <p>Tout texte appelant une qualification du personnel chargé de la réalisation d'assemblages permanents / <i>Any text requiring qualification of the personnel in charge of producing permanent assemblies</i></p>
5.2.1f	Qualification des opérateurs de soudage de polyéthylène / <i>Qualification of polyethylene welding operators</i>	<p>Arrêté du 23 février 2018 relatif aux règles techniques et de sécurité applicables aux installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes / <i>Decree of 23rd February 2018 relating to technical and safety rules applicable to fuel gas installations in individual or collective residential buildings, including common parts</i></p> <p>Spécifications ATG B 527-9 / <i>Specifications ATG B 527-9</i></p> <p>Spécification, norme ou cahier des charges clients / <i>Specification, standard or customer specifications</i></p> <p>Tout texte appelant une qualification du personnel chargé de la réalisation d'assemblages permanents / <i>Any text requiring qualification of the personnel in charge of producing permanent assemblies</i></p>

10 - TRANSPORTS / 10.3 – Transport routier

10.3.2 – Inspection de d'équipements de véhicules, de véhicules à moteurs et de leurs remorques par examens et par supervision d'essais dans le cadre de l'homologation de véhicules / *Inspection of vehicle equipment, motor vehicles and their trailers by examinations and supervision of tests as part of the approval of vehicles*

Code	Phase, type et objet des inspections / Phase, type et object of inspections	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)
10.3.2c	c) Inspection d'organes spéciaux au gaz naturel comprimé (GNC), au gaz naturel/pétrole liquéfié (GNL/GPL) ou hydrogène (H2) pour l'alimentation du moteur sur véhicules / <i>Specific components for liquefied petroleum gases (LPG), CNG, hydrogen (H2) and their installation on motor vehicles</i>	<p>E/ECE/TRANS/505/Rev.3 - Règlements techniques ONU applicables aux véhicules à roues et aux équipements et pièces susceptibles d'être montés ou utilisés sur les véhicules à roues / <i>E / ECE / TRANS / 505 / Rev.3 - UN technical regulations applicable to wheeled vehicles and to equipment and parts which may be fitted or used on wheeled vehicles</i></p> <p>Directive 2007/46/CE relative à la réception des véhicules à moteur / <i>Directive 2007/46 / EC relating to the type-approval of motor vehicles</i></p> <p>Règlement (UE) 2018/858 CE relative à la réception des véhicules à moteur / <i>Regulation (EU) 2018/858 on the type-approval of motor vehicles</i></p> <p>Règlement (CE) 661/2009 concernant les prescriptions pour l'homologation relatives à la sécurité générale des véhicules à moteur, de leurs remorques et des systèmes, composants et entités techniques distinctes qui leur sont destinés / <i>Regulation (EC) 661/2009 concerning the approval requirements relating to the general safety of motor vehicles, their trailers and of systems, components and separate technical units intended for them</i></p> <p>Règlements techniques ONU n°110 (UN R-110), ONU n°134 (UN R-134, CE 79/2009 / <i>UN Technical Regulations No. 110 (UN R-110), UN n ° 134 (UN R-134, CE 79/2009)</i></p>

10 - TRANSPORTS / 10.5 - Conteneurs de transport multimodal**10.5 - Multimodal transport containers**

10.5.1 - Prestations d'organisme habilité pour l'application des procédures d'évaluation de la conformité et des contrôles à mettre en œuvre sur les conteneurs # /
Conformity Assessment and Container Controls #

Code	Phase, type et objet des inspections / <i>Phase, type et object of inspections</i>	Référentiels d'inspections (réglementaires, normatifs, CdC, ...) / <i>Inspection referential (regulatory, normative, Client specifications,...)</i>
10.5.1a	a) Evaluation de la conformité / <i>Conformity assessment</i> - Agrément par type de construction (dont examens et essais sur le type et en cours de fabrication) / <i>Approval by type of construction (including examinations and tests on type and under construction)</i> - Agrément individuel / <i>Individual approval</i>	Règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires - Division 140 / <i>Regulations annexed to the amended Order of 23 November 1987 relating to the safety of ships - Division 140</i> Convention internationale sur la sécurité des conteneurs (C.S.C.) / <i>International Convention for Safe Containers (C.S.C.)</i> Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards and other technical specifications made applicable by the standards</i> Méthode(s) d'inspection interne(s) développée(s) par l'organisme d'inspection / <i>Internal inspection methods developed by the inspection body</i>
10.5.1b	b) Examens et contrôles périodiques / <i>Periodic examinations and checks</i>	Règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires - Division 140 / <i>Regulations annexed to the amended Order of 23 November 1987 relating to the safety of ships - Division 140</i> Convention internationale sur la sécurité des conteneurs (C.S.C.) / <i>International Convention for Safe Containers (C.S.C.)</i> Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards and other technical specifications made applicable by the standards</i> Méthode(s) d'inspection interne(s) développée(s) par l'organisme d'inspection / <i>Internal inspection methods developed by the inspection body</i>
10.5.1c	c) Agrément des programmes d'examens continus (ACEP) / <i>Accreditation of continuing examination programs</i>	Règlement annexé à l'arrêté du 23 novembre 1987 modifié relatif à la sécurité des navires - Division 140 / <i>Regulations annexed to the amended Order of 23 November 1987 relating to the safety of ships - Division 140</i> Convention internationale sur la sécurité des conteneurs (C.S.C.) / <i>International Convention for Safe Containers (C.S.C.)</i>

		<p>Normes ou autres spécifications techniques rendues applicables par les référentiels / <i>Standards and other technical specifications made applicable by the standards</i></p> <p>Méthode(s) d'inspection interne(s) développée(s) par l'organisme d'inspection / <i>Internal inspection methods developed by the inspection body</i></p>
--	--	--

Section Inspection

**Liste des implantations intervenant dans le cadre de l'accréditation octroyée à
BUREAU VERITAS SERVICES / Geographical unites accredited**

IMPLANTATIONS / GEOGRAPHICAL UNITES	ADRESSE / ADDRESS
Bureau Veritas Denmark	Vesterbrogade 149, Building 4 DK - 1620 COPENHAGEN Denmark
Bureau Veritas SA Dubai	Al Hudaiba Awards Buildings, Block C, 2nd Floor, Office C201-C218 DUBAI MARITIME CITY - U.A.E. DUBAI
Bureau Veritas Do Brasil Ltda	Av. Alfredo Egidio de Souza Aranha, 100 Torre C, 3ºandar, Vila Cruzeiro 04726-170 SAO PAULO BRESIL
BUREAU VERITAS EXPLOITATION AIX EN PROVENCE	ZA L'Enfant 405 rue Emilien Gautier 13290 AIX EN PROVENCE
BUREAU VERITAS EXPLOITATION BREST	26 rue de l'eau blanche 29200 BREST
BUREAU VERITAS EXPLOITATION -CERGY	3 rue des cyclades CS 80602 95800 CERGY

BUREAU VERITAS EXPLOITATION DIJON	6, rue Marcel Dassault 21000 DIJON
BUREAU VERITAS EXPLOITATION LE HAVRE	2 rue Paul Verlaine CS 10512 76700 HARFLEUR
BUREAU VERITAS EXPLOITATION LYON	149 Route de VOURLES 69230 SAINT-GENIS-LAVAL
BUREAU VERITAS EXPLOITATION METZ	5 rue Pablo Picasso CS 20111 57365 ENNERY
BUREAU VERITAS EXPLOITATION MULHOUSE	4 avenue de Bruxelles 68350 BRUNSTATT-DIDENHEIM
BUREAU VERITAS EXPLOITATION NANTES	8, rue Duguay Trouin 44800 SAINT-HERBLAIN
BUREAU VERITAS EXPLOITATION TOULOUSE	12 rue Michel Labrousse Bât. 15 BP 64797 31047 TOULOUSE Cedex 1
BUREAU VERITAS EXPLOITATION VALENCIENNES	5 avenue du Sénateur Girard 59300 VALENCIENNES

Bureau Veritas Gozetim Hizmetleri Ltd Sirketi	Esas Maltepe Ofispark Altayçeyme Mah Çamli Sk. No:21 Kat.8 34843, Maltepe Istanbul ISTANBUL TURQUIE
BUREAU VERITAS (INDIA) PVT.LTD.	Ground Floor, 72 Business Park Marol Industrial Area Opposite SEEPZ Gate No2 MIDC, Cross Road "C" Andheri East 400 093 MUMBAI INDIA
Bureau Veritas Inspection and Insurance Company	330 Lynnway Suite 403 Lynn MA 01901 - USA
Bureau Veritas Italia S.P.A.	VIALE MONZA 347 CAP 20126 MILANO (MI)
BUREAU VERITAS JAPAN Co Ltd	Nihon Odori 7 Building 8F Naka-ku 231-0021 YOKOHAMA JAPAN
Bureau Veritas Korea Co Ltd	6F (S&C TOWER 5, 6F) 457, Bongeunsa-ro, Gangnam-gu, 06142 SEOUL Republic of Korea
Bureau Veritas (Malaysia) SDN. BHD.	Level 11 Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin 50550 Kuala Lumpur
Bureau Veritas Marine China Co Ltd	No 1288, Waima Road, Huang Pu District People's Republic of China 200011 SHANGHAI CHINA

Bureau Veritas Quality Service (Shanghai) Co Ltd	No 1288, Waima Road, Huang Pu District People's Republic of China 200011 SHANGHAI CHINA
Bureau Veritas North America Inc.	16800 Greenspoint Park Drive Ste. 300 S 77060 HOUSTON TEXAS - USA Etats Unis
Bureau Veritas Polska Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia / Subsidiary	Ul.Karlowicza 11A 40-145 KATOWICE Polska
Bureau Veritas Singapore Pte. Ltd.	2 Toh Tuck Link, 02-00 596225 SINGAPORE Singapore
Bureau Veritas South Africa Pty Ltd	495 Summit Road, Summit Office Park Morningside 2096 Johannesburg South Africa
Bureau Veritas SRL Romania	165 Spaiul Unirii Street, TN Offices, 3rd Building, B Wing, 5 th Floor, 3rd District, Zip Code 030 133 BUCURESTI ROMANIA ROUMANIE
I & F Division - Head Office (Bureau Veritas Services)	Triangle de l'Arche 8, cours du Triangle 92800 PUTEAUX
PARIS LA DEFENSE	Triangle de l'Arche 8, cours du Triangle 92800 PUTEAUX

VERENIGING BUREAU VERITAS -
ASSOCIATION BUREAU VERITAS

Mechelsesteenweg 128 - 136

2018 ANTWERPEN BELGIQUE

Date de prise d'effet : **18/03/2024**



Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 3-1352 Rév. 10.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Siret : 397 879 487 00031 – www.cofrac.fr