



2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Directive 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU

1 ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

3 Numéro de l'attestation d'examen UE de type / *Number of the EU-Type Examination Certificate*

INERIS 03ATEX0219X

INDICE / *ISSUE* : 04

4 Appareil ou système de protection / *Equipment or protective system:*

DISTRIBUTEUR TYPE 551 & 553
DISTRIBUTOR TYPE 551 & 553

5 Fabricant / *Manufacturer:*

ASCO S.A.S

6 Adresse / *Address:*

53, rue de la Beauce
F- 28110 LUCE

7 Cet appareil ou système de protection et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the Annex of this certificate and the descriptive documents therein referred to.

8 L'Ineris, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément aux articles 17 and 21 de la directive 2014/34/UE du parlement européen et du conseil, datée du 26 février 2014, et accrédité par le Cofrac sous le n° 5-0045 dans le cadre de l'activité de certification de produits et services (portée disponible sur www.cofrac.fr) certifie que cet appareil ou système de protection répond aux exigences essentielles de sécurité et de santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe ii de la directive.

Ineris, notified body and identified under number 0080, in accordance with Articles 17 and 21 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, and accredited by COFRAC under number 5-0045 for certification of products and services (scope of accreditation available on the website www.cofrac.fr), certifies that this equipment or protective system fulfils the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

Les procédures de certification sont disponibles sur www.ineris.fr.

The rules of certification are available on Ineris website on: www.ineris.fr.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport :

The examinations and the tests are recorded in report:

N° 035224

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par :

The respect of the Essential Health and Safety Requirements has been assured by:

- la conformité à / *Conformity with:*

EN ISO 80079-36 : 2016

EN ISO 80079-37 : 2016

- les solutions spécifiques adoptées par le fabricant pour satisfaire aux exigences essentielles de sécurité et de santé décrites dans les documents descriptifs /

Specific solutions adopted by the manufacturer to meet the Essential Health and Safety Requirements described in the descriptive documents

10 Si le signe X est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen UE de type, il indique que cet appareil ou système de protection est soumis à des conditions spéciales d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

If the sign X is placed after the number of the EU type examination certificate, it indicates that this equipment and protective system is subject to the Specific Conditions of Use, mentioned in the annex of this certificate.

11 Cette attestation d'examen UE de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil ou système de protection spécifié conformément à la directive 2014/34/UE. D'autres exigences de cette directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil ou système de protection, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.

This EU-Type Examination Certificate relates only to the design, examinations and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These requirements are not covered by this certificate.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit contenir :

The marking of the equipment or the protective system shall include the following:



Verneuil-en-Halatte, 2020-04-08

Le directeur général de l'Ineris
Par délégation
*The Chief Executive Officer of Ineris
By delegation*

13 ANNEXE

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTÈME DE PROTECTION :

Les distributeurs type 551 et 553 sont constitués d'un corps en laiton ou en acier inoxydable ou en aluminium et d'un tiroir cylindrique en delrin.

PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITÉ :

Pression maximum de service : 10 bar
 Fluide : air comprimé ou gaz neutre

Température ambiante / Ambient Temperature	Classe de température / Temperature Class
-25°C ÷ +60°C (version aluminium)	T6 / T85°C
-40°C ÷ +65°C	T6 / T85°C
-40°C ÷ +80°C	T5 / T100°C

MARQUAGE :

Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

Versions en laiton et acier inoxydable

ASCO S.A.S
 F-28110 LUCE
 551 & 553
 INERIS 03ATEX0219X
 (Numéro de série)
 (Année de construction)

 II 1 G D
 Ex h IIC T* Ga
 Ex h IIIC T* Da
 T. Amb : -40°C à *

* : voir tableau de relation entre classe de température et température ambiante maximum ci-dessus.

Versions Aluminium

ASCO S.A.S
 F-28110 LUCE
 551 & 553
 INERIS 03ATEX0219X
 (Numéro de série)
 (Année de construction)

 II 1 G D
 Ex h IIC T6 Ga
 Ex h IIIC T85°C Da
 T. Amb : -25°C à +60°C

AVERTISSEMENT : DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES-VOIR INSTRUCTIONS

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

L'appareil ou le système de protection doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

13 ANNEX

15 DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT OR THE PROTECTIVE SYSTEM:

Distributors type 551 and 553 are fitted with a body in stainless steel or brass or aluminium and a distribution rod in delrin.

PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY:

Maximum service pressure: 10 bar
 Fluid: compressed air or inert gas

MARKING:

Marking has to be readable and indelible; it has to include the following indications:

Brass and stainless-steel versions

ASCO S.A.S
 F-28110 LUCE
 551 & 553
 INERIS 03ATEX0219X
 (Serial number)
 (Year of construction)

 II 1 G D
 Ex h IIC T* Ga
 Ex h IIIC T* Da
 T. Amb: -40°C to *

* : See table above regarding link between temperature class and maximum ambient temperature.

Aluminium version

ASCO S.A.S
 F-28110 LUCE
 551 & 553
 INERIS 03ATEX0219X
 (Serial number)
 (Year of construction)

 II 1 G D
 Ex h IIC T6 Ga
 Ex h IIIC T85°C Da
 T. Amb: -25°C to +60°C

WARNING: POTENTIAL ELECSTROSTATIC CHARING HAZARD-SEE INSTRUCTIONS

Marking may be carried out in the language of the country of use.

The protective system or equipment has also to carry the marking normally stipulated by its construction standards.

EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS :

- Néant.

ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS:

- None.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS:

The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the equipment, subject of this certificate.

Titre / Title	Réf. / Ref.	Rév. / Rev.	Date / Date
Technical file (6 pages + annexes)	516685	DD	2020.03.04

17 CONDITIONS SPÉCIALES D'UTILISATION :

- Le distributeur doit être relié à la terre.
- La température maximale de fluide ne doit pas excéder la température ambiante.
- Pour la version en aluminium, le produit peut être utilisé comme catégorie 1 si celui-ci est protégé contre tout impact et friction.

Les autres conditions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.

17 SPECIFIC CONDITIONS OF USE:

- *The distributor must be earthed.*
- *The maximum temperature of fluid must not exceed the ambient temperature.*
- *For aluminium version, product can be use as category 1 if it is protected against any impact and friction.*

The other conditions of use are stipulated in the instructions.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE :

Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par :

- La conformité aux normes listées au paragraphe (9).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS:

The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:

- *Conformity to the standards quoted in clause (9).*
- *All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.*

19 REMARQUES :

Les indices 00 à 01 font référence à l'attestation d'examen CE de type n° INERIS 03ATEX0219X et ses compléments émis précédemment conformément à la directive 94/9/CE.

Les modifications de l'indice 04 concernent :

- Validation de la conformité aux normes harmonisées
 - EN ISO 80079-36 :2016
 - EN ISO 80079-37 :2016

19 REMARKS:

The issues 00 à 01 refer to the EC-type examination certificate n° INERIS 03ATEX0219X and its additions issued previously according to the Directive 94/9/EC.

The changes of the issue 04 are regarding:

- *Update to following harmonized standards*
 - *EN ISO 80079-36:2016*
 - *EN ISO 80079-37:2016*