



(2) **Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles  
Directive 94/9/CE**

(1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

(3) Numéro de l'attestation d'examen CE de type : **INERIS 03ATEX0219 X**

(4) Appareil ou système de protection :

**DISTRIBUTEUR TYPE 551**

(5) Constructeur : **ASCO JOUCOMATIC**

(6) Adresse : 53, rue de Beauce

F-28111 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.

(8) L'INERIS, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément à l'article 9 de la Directive du Conseil 94/9/CE du 23 Mars 1994, 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.

Les examens et les essais sont consignés dans le procès-verbal n° 51494/03.

(9) Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité à :

EN 13463-1 de novembre 2001  
prEN 13463-5 d' août 2002

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.

(10) Le signe X, lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen CE de type, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

- (11) Cette attestation d'examen CE de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil ou système de protection spécifié selon la directive 94/9/CE. D'autres exigences de cette Directive seront imposées à la fabrication et à la fourniture de cet appareil ou système de protection, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.
- (12) Le marquage de l'appareillage ou du système de protection devra contenir :


 II 1GD c T6 T85°C Tamb. -40°C à +65°C

Verneuil-en-Halatte, 2003 12 20



C.PETITFRERE

Ingénieur au Laboratoire de Certification des  
Matériels ATEX



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,  
Par délégation  
B. PIQUETTE  
Directeur Adjoint de la Certification



(13)

## ANNEXE

(14) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° INERIS 03ATEX0219 X

(15) DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU SYSTEME DE PROTECTION


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

### PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE

- pression maximum de service : 10 bar
- fluide : Air comprimé ou gaz neutre

### MARQUAGE

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

ASCO JOUCOMATIC  
53, rue de Beauce  
F-28111 LUCE  
551  
(Numéro de série)  
(Année de fabrication)  
 II 1 GD c T6 T85°C  
T<sub>amb</sub>: -40°C à +65°C  
INERIS 03ATEX0219 X

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.

### EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

**(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Le rapport technique est composé des documents cités ci-après, constituant le dossier descriptif de l'appareil, objet de la présente attestation.

- Dossier de certification A62146-NOA Rev.A comprenant 3 rubriques (18 pages) du 09.12.2003 signé le 23.12.2003

**(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

- Le distributeur doit être relié à la terre.
- La température maximale de fluide ne doit pas excéder la température ambiante.

**(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité à la norme européenne EN 13463-1 et prEN 13463-5.
- l'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

## COMPLEMENT

- (3) INERIS 03ATEX0219X/01
- (4) DISTRIBUTEUR TYPE 551
- (5) Construit par ASCO S.A.S

(15) **OBJET DU COMPLEMENT**

- Modification du nom du fabricant, ASCO JOUCOMATICS devient ASCO S.A.S
- Application des nouvelles versions de norme :
  - EN 13463-1 : 2009
  - EN 13463-5 : 2011
- Mise à jour de la documentation du fabricant

**PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE**

Les paramètres relatifs à la sécurité sont inchangés.

**MARQUAGE**

Le marquage est modifié comme suit :

ASCO S.A.S

53, rue de Beauce

F-28111 LUCE

551

(Numéro de série)

(Année de fabrication)

 II 1 GD c T6 T85°C

Tamb :-40°C à +65°C

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.

**EXAMEN ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Les examens et essais individuels sont inchangés.



**(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique des modifications apportées au matériel et faisant l'objet du présent complément :

- Dossier technique 516685 Rev A daté le 2016.01.11 et signé le 2016.02.10

**(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Les conditions spéciales sont inchangées.

**(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est modifié comme suit :

- La conformité aux normes listées au paragraphe (15).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

Verneuil-en-Halatte, 2016.04.18



Le Directeur Général de l'INERIS,  
Par délégation

**Dominique CHARPENTIER**  
Responsable Pôle Certification  
Certification Division, Manager



(2) **Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres  
Directive 94/9/EC**

(1) **EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

(3) Number of the EC type examination certificate: **INERIS 03ATEX0219 X**

(4) Equipment or protective system:

**DISTRIBUTOR TYPE 551**

(5) Manufacturer: **ASCO JOUCOMATIC**

(6) Address: 53, rue de beauce

F- 28111 LUCE

(7) This equipment or protective system and any other acceptable alternative of this one are described in the appendix of this certificate and the descriptive documents quoted in this appendix.

(8) The INERIS, notified body and identified under number 0080, in accordance with article 9 of Council Directive 94/9/EC of the 23<sup>rd</sup> March 1994, certifies that this equipment or protective system fulfils the Essential of Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, described in appendix II of the Directive.

The examinations and the tests are consigned in official report No P51494/03.

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

- conformity with:

EN 13463-1 of November 2001

prEN 13463-5 of August 2002

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

(10) Sign X, when it is placed following the Number of the EC type examination certificate, indicates that this equipment and protective system is subjected to the special conditions for safe use, mentioned in the annex of this certificate.

- (11) This EC type examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system, these are not covered by this certificate.
- (12) The marking of the equipment or the protective system will have to contain:

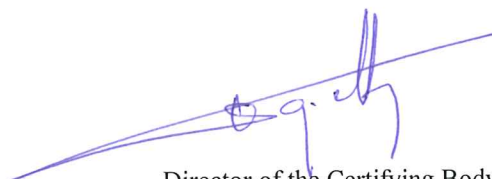
 II 1 GD c T6 T85°C Tamb. -40°C to +65°C

Verneuil-en-Halatte, 2003 12 20



C. PETITFRERE

Engineer at the Laboratory of Certification  
of ATEX Equipment



Director of the Certifying Body,  
By delegation  
B. PIQUETTE  
Deputy manager of Certification





(13)

## ANNEX

(14)

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE N° INERIS 03ATEX0219 X

(15) DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT OR THE PROTECTIVE SYSTEM


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

### PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY

- maximum service pressure : 10 bar
- fluid : compressed air or inert gas

### MARKING

Marking must be readable and indelible; it must comprise the following indications:

ASCO JOUCOMATIC  
53, rue de Beauce  
F-28111 LUCE  
551-552-553  
(serial number)  
(Year of construction)  
 II 1 GD c T6 T85°C  
T<sub>amb</sub> : -40°C to +65°C  
INERIS 03ATEX0219 X

The whole of marking can be carried out in the language of the country of use.

The equipment or protective system must also carry the marking normally envisaged by the standards of construction which relate to it.

### ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS

None.

**(16) DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

The report is composed of the documents quoted hereafter, constituting the descriptive file of the apparatus, object of this certificate.

- Certification file A62146-NOA issue A including 3 items (18 pages) of 2003.12.09 signed on 2003.12.23

**(17) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

- The distributor must be earthed.
- The maximum temperature of fluid must not exceed the ambient temperature.

**(18) ESSENTIAL REQUIREMENTS OF SAFETY AND HEALTH**

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

- conformity to the European standards EN 13463-1 et prEN 13463-5.
- the whole of the provisions adopted by the manufacturer and described in the descriptive documents.

## ADDITION

(3) INERIS 03ATEX0219X/01

(4) DISTRIBUTOR TYPE 551

(5) Made by ASCO S.A.S

(15) **PURPOSE OF THE ADDITION**

- Modification of the manufacturer's name, ASCO JOUCOMATICS becomes ASCO S.A.S
- Application of standard versions :
  - EN 13463-1 : 2009
  - EN 13463-5 : 2011
- Updating of the manufacturer's documentation.

**PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY**

The parameters relating to the safety are unchanged.

**MARKING**

The marking is modified as follows:

ASCO S.A.S


53, rue de Beauce

F-28111 LUCE

551

(Serial number)

(Year of construction)

 II 1 GD c T6 T85°C

Tamb :-40°C to +65°C

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.

**ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS**

The routine examinations and tests are unchanged.

(16) **DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation describing the modification of the equipment, subject of this present addition.

- Technical file 516685 Rev A dated on 2016.01.11 and signed on 2016.02.10

(17) **SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

The special conditions for safe use are unchanged.

(18) **ESSENTIAL SAFETY AND HEALTH REQUIREMENTS**

The respect of the Essential Health and Safety Requirements is modified as follows:

- Conformity to the standards quoted in clause (15).
- All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.

Verneuil-en-Halatte, 2016.04.18



The Chief Executive Officer of INERIS  
By delegation



Dominique CHARPENTIER  
Responsable Pôle Certification  
Certification Division, Manager





- 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* : 03

- 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](http://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](http://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](http://www.ineris.fr).

*The rules of certification are available on INERIS website on: [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).*

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport :

*The examinations and the tests are recorded in report:*

N° 032361.



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 13463-1 : 2009  
EN 13463-5 : 2011

- 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 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:*

 II 1 G D

Verneuil-en-Halatte, 2017 05 31

Dominique CHARPENTIER  
Responsable Pôle Certification  
Certification Division Manager

Le Directeur Général de l'INERIS  
Par délégation  
*The Chief Executive Officer of INERIS  
By delegation*



13 ANNEXE15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME 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 SECURITE :

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	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  
c T6/T5 T85°C/T100°C  
T. Amb : -40°C à +65°C ou +80°C

Version aluminium

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

 II 1 G D  
c T6 T85°C  
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 ANNEX15 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  
c T6/T5 T85°C/T100°C  
T. Amb : -40°C to +65°C or +80°C

Aluminium version

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

 II 1 G D  
c T6 T85°C  
T. Amb : -25°C to +60°C

WARNING : POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING 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.

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS :**

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

**ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS :**

None.

**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)	516685	C	2017.01.10
Installation and maintenance instructions (stainless steel body)	516689	001	2017.05.02
Drawing	526764	001	2017.05.02

**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 03 concernent :

- Introduction de nouvelles versions avec le corps en aluminium et la boîte à ressort en plastique.

**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 03 are regarding:*

- *Introduction of new version with the body in aluminium and the spring box in plastic.*