



Entreprise certifiée ATEX
Directive 94/9/CE
ATTESTATION D'EXAMEN INERIS 15ATEX3015X



ARTECA SAS

2, rue de Mulhouse - ZA - 68520 BURNHAUPT-LE-BAS - Tel. +33 03 89 38 61 25 - Fax +33 03 89 37 99 29

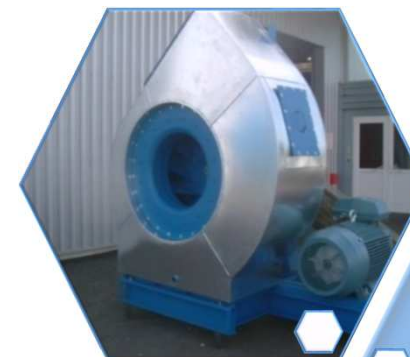
contact@arteca-ventilateur.eu

www.arteca-ventilateur.eu

- France -

INERIS

CE 0080



**VENTILATEURS
CENTRIFUGES
ATEX**

Entreprise certifiée ATEX Directive 94/9/CE

Numéro de l'attestation d'examen de type : INERIS 15ATEX3015X



**TOUS
SECTEURS**

USINE



DISTRIBUTEURS AUTORISES





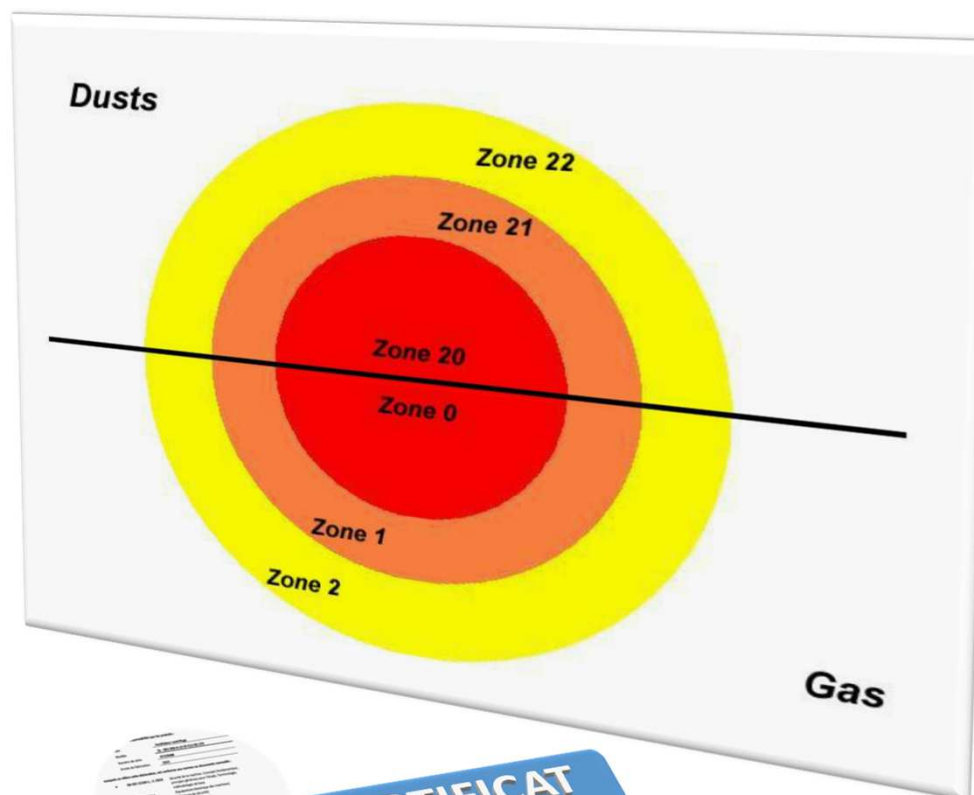
ARTECA SAS
 2, rue de Mulhouse - ZA - 68520 BURNHAUPT-LE-BAS - Tel. +33 03 89 38 61 25 - Fax +33 03 89 37 99 29
 contact@arteca-ventilateur.eu
 www.arteca-ventilateur.eu
 - France -

Appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
 soumis à l'Annexe VIII - Directive 94/9/CE
VENTILATEUR CENTRIFUGE TYPE ATEX...
 Numéro de l'attestation d'examen de type : INERIS 15ATEX3015X



Certifiée pour les zones ci-dessous

Zone ATEX d'installation	Marquage ventilateur	CERTIFIE
0		NON
20		NON
2	Ex II 3 G IIB T4	OUI
1	Ex II 2 G IIB T4	OUI
2 + H2	Ex II 3 G IIB + H2 T4	OUI
1 + H2	Ex II 2 G IIB + H2 T4	OUI
22	Ex II 3 D IIIC T135°C	OUI
21	Ex II 2 D IIIC T135°C	OUI
2 et/ou 22	Ex II 3 GD IIB T4 IIIC T135°C	OUI
1 et/ou 21	Ex II 2 GD IIB T4 IIIC T135°C	OUI
2 et/ou 22 + H2	Ex II 3 GD IIB + H2 T4 ou IIIC T135°C	OUI
1 et/ou 21 + H2	Ex II 2 GD IIB + H2 T4 ou IIIC T135°C	OUI

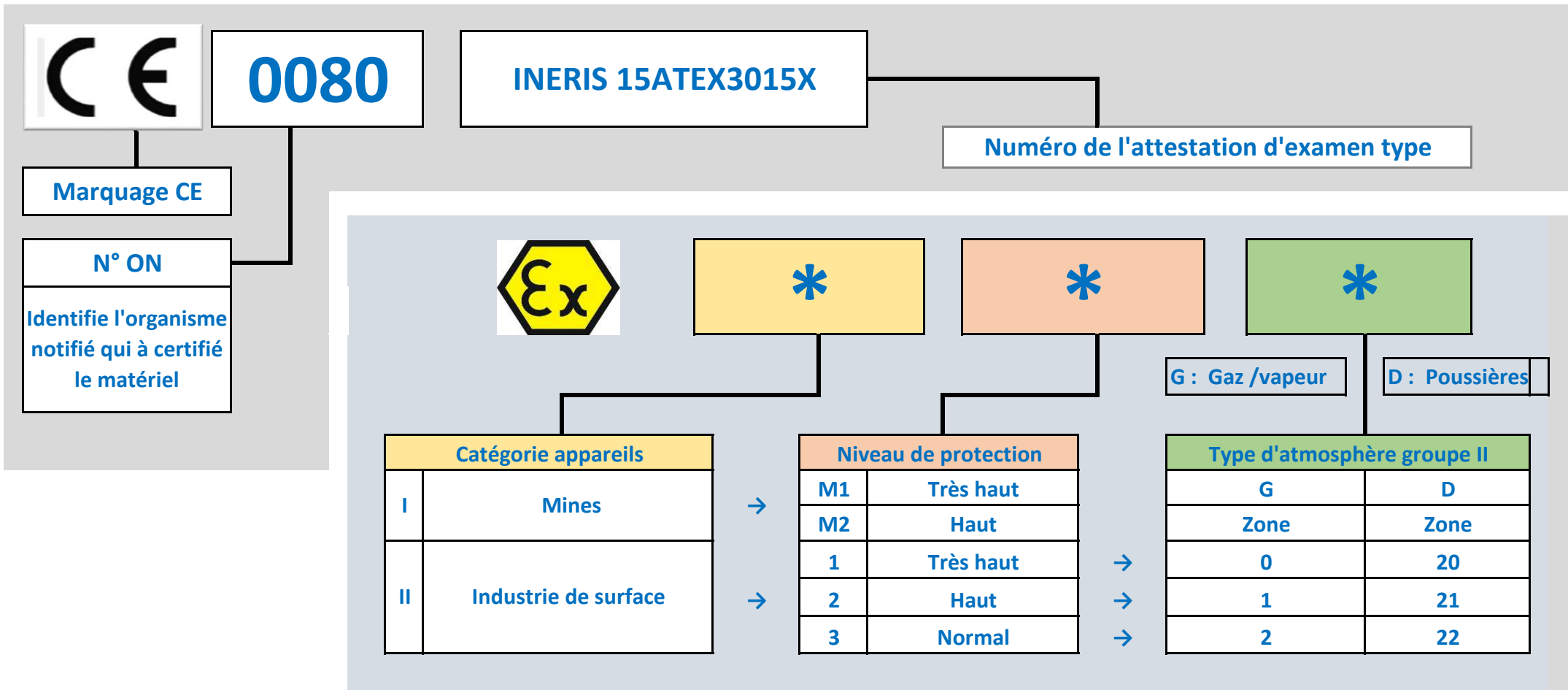




ARTECA SAS
 2, rue de Mulhouse - ZA - 68520 BURNHAUPT-LE-BAS - Tel. +33 03 89 38 61 25 - Fax +33 03 89 37 99 29
 contact@arteca-ventilateur.eu
 www.arteca-ventilateur.eu
 - France -

Directive ATEX 94/9/CE

MARQUAGE ATEX





ARTECA SAS
 2, rue de Mulhouse - ZA - 68520 BURNHAUPT-LE-BAS - Tel. +33 03 89 38 61 25 - Fax +33 03 89 37 99 29
 contact@arteca-ventilateur.eu
 www.arteca-ventilateur.eu
 - France -

MARQUAGE MODE DE PROTECTION

Gamme	NOTES	G/D	Marquage ATEX	Mode de protection Gaz	Mode de protection poussières	IP mini
FLSD	Moteur antidéflagrant (2) si bab "e" alors "d" devient "de"	G	I VI2	Ex d ⁽²⁾ I M b		55
			II 2 G	Ex d ⁽²⁾ II B T 4 G b		55
			II 2 G	Ex d ⁽²⁾ II B T 5 G b		55
			II 2 G	Ex d ⁽²⁾ II B T 6 G b		55
			II 2 G	Ex d ⁽²⁾ II C T 4 G b		55
			II 2 G	Ex d ⁽²⁾ II C T 5 G b		55
		G & D	II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II B T 4 G b	Ex tb III C T 125 °C Db	65
			II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II B T 5 G b	Ex tb III C T 100 °C Db	65
			II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II B T 6 G b	Ex tb III C T 85 °C Db	65
			II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II C T 4 G b	Ex tb III C T 125 °C Db	65
			II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II C T 5 G b	Ex tb III C T 100 °C Db	65
			II 2 G D	Ex d ⁽²⁾ II C T 6 G b	Ex tb III C T 85 °C Db	65
(F)LES	Sécurité augmentée	G	II 2 G	Ex e II C T 3 G b		55
			II 2 G	Ex e II C T 4 G b		55
		G & D	II 2 G D	Ex e II C T 3 G b	Ex tb III C T 125 °C Db	65
			II 2 G D	Ex e II C T 4 G b	Ex tb III C T 125 °C Db	65
(F)LEN	Moteur anti étincelles	G	II 3 G	Ex nA II C T 3 G c		55
		G & D	II 3 G D	Ex nA II C T 3 G c	Ex tc III C T 125 °C Dc	65
(F)LSPX	T maxi de surface 125°C Zone 21	D	II 2 D	Ex Tb III C T 125 °C Db	65	
				Ex Tb III C T 135 °C Db	65	
				Ex Tb III C T 145 °C Db	65	
				Ex Tb III C T 100 °C Db	65	
(F)LSPX	Zone 22	D	II 3 D	Ex Tc III B T 125 °C DC	55	

I	Méthane
II A	Propane
II B	Ethylène
II C	Hydrogène, Acétylène
III A	Particules combustibles en susp.
III B	Poussières non conductrices
III C	Poussières conductrices

Classes de température(Groupe II)	
Classe	Température maxi de surface °C
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85



ARTECA SAS
 2, rue de Mulhouse - ZA - 68520 BURNHAUPT-LE-BAS - Tel. +33 03 89 38 61 25 - Fax +33 03 89 37 99 29
 contact@arteca-ventilateur.eu
 www.arteca-ventilateur.eu
 - France -

EXEMPLE MARQUAGE

Gaz	Marquage ATEX				Marquage du mode de protection				
		II	2	G	Ex	e	II C	T 3	Gb
Marquage ATEX									
Catégorie appareils									
Niveau de protection									
Type d'atmosphère									
Protection contre l'explosion									
Mode de protection									
Groupe de matériel									
Classe de température									
Niveau ELP									

Poussières	Marquage ATEX				Marquage du mode de protection				
		II	2	D	Ex	tb	III C	T 125°C	Db
Marquage ATEX									
Catégorie appareils									
Niveau de protection									
Type d'atmosphère									
Protection contre l'explosion									
Mode de protection									
Groupe de matériel									
Classe de température									
Niveau ELP									

La mesure d'adaptation d'un matériel (son mode de protection), à une zone et son application est de la responsabilité de l'exploitant.