

DETERMINATION DE VENTILATION ATEX

ATEX

Date :

Nombre de page(s) :



DISTRIBUTEUR	
Société :	
Adresse :	
Contact :	
Tél :	Fax :
email :	

INSTALLATEUR	
Société :	
Adresse :	
Contact :	
Tél :	Fax :
email :	

EVALUATION DES RISQUES ATEX			
<input checked="" type="checkbox"/>	Groupe II	Atmosphère G	
<input checked="" type="checkbox"/>	Catégorie 2	Atmosphère D	
"e" Sécurité Augmentée			
"d" Antidéflagrant			
II B	} Energie minimale d'inflammation		
II C			
T4	} Température d'auto-inflammation		
T5			
Nature de la zone à ventiler	Zone 0	Zone 1	Zone 2
	Zone 20	Zone 21	Zone 22

DETERMINATION AERAIQUE	
Groupe II	
Catégorie 2	
"e" Sécurité Augmentée	
"d" Antidéflagrant	
II B	
II C	Débit (m3/h) :
T4	
T5	Pression (Pa) :

► La directive 94/9/CE définit le classement des appareils en fonction de la dangerosité de l'application ATEX

Groupe II : Appareils destinés à être utilisés en industrie de surface, autre que les installations de surface des mines.

Catégorie 2 : Appareils devant assurer un haut niveau de protection dans un environnement où des ATEX dues à des mélanges d'air avec des gaz, vapeurs, ou de poussières seront présentes par intermittence.

Sous-catégorie G : Atmosphère gaz - **Sous-catégorie D** : Atmosphère poussières

Energie minimale d'inflammation : II B type éthylène (70µJ), II C type acétylène/hydrogène (17µJ)

Température d'auto-inflammation : T4 < 135°C, T5 < 100°C (température admissible de carcasse)

► La directive 1999/92/CE concerne la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une ATEX.

Elle impose aux chefs d'établissements ou aux responsables par délégation, d'évaluer les risques spécifiques et de classer les zones à risque.

➤ Sans ces informations certifiées (voir paragraphe "EVALUATION DES RISQUE ATEX"), Froid Part n'Air se réserve le droit de refuser d'établir une préconisation de matériel.

Document à retourner par fax à FROID PART N'AIR

FROID PART N'AIR
P.A. de la Siagne
Allée Jean Mermoz
06210 MANDELIEU
Tél : 04 93 47 17 28
www.froidpartnair.com

FAX : 04 93 47 17 52

NOM, FONCTION et SIGNATURE du rédacteur