

TABLEAU DE CLASSEMENT DE ZONES - CATEGORIES ATEX

Zone	0	20	1	21	2	22
Nature de l'atmosphère	Gaz	Poussière	Gaz	Poussière	Gaz	Poussière
Atmosphère explosive	Permanente		intermittente		Episodique	
Type local ou Industrie	Concerne les cuves-réacteurs		Fabrication de produits Manutention de produits en vrac ou non conditionnés		Stockage de produits conditionnés Manutention de fûts fermés	
Catégorie Directive ATEX94/9/CE	1G	1D	2G	2D	3G	3D
Normes en Application et protections CHARIOT DIESEL	Pas de protection possible pour chariot Uniquement EEx ia Pour détection/mesure électronique		Pour le Diesel ZONE 1 IIB T3 ou T4 selon En 1834-1 Pour la partie électrique EEx d IIB T4 EN 50014-EN 50018 EN 50019-EN 50020	Pour le Diesel ZONE 21 Selon En 1834-3 Pour la partie Electrique IP 6x - EN60529	Pour le Diesel ZONE 2 IIB Selon En 1834-1 Pour la partie Electrique selon directive 94/9/CE	Pour le Diesel ZONE 22 Selon En 1834-3 Pour la partie Electrique IP 5x - EN60529
Système AIRMEEEX	-		MOBILEX	DUSTEX 2D	DIESEX 3G	DUSTEX 3D
Normes en Application et protections CHARIOT ELECTRIQUE	Pas de protection possible pour chariot Uniquement EEx ia Pour détection/mesure		ZONE 1 EEx d i e IIB T4 ou T3 EN 50014 EN 50018 EN 50019 EN 50020	IP6X EN 60529 selon directive 94/9/CE	selon directive 94/9/CE ZONE 2 IIB EN 50054 EN 50057 EN 50021	IP5X-EN 60529 selon directive 94/9/CE
Système AIRMEEEX	-		EUROPEX	SAFEX 2D	SAFEX	SAFEX 3D
Classe T °Cenelec	T6	T5	T4	T3	T2	T1
T° de surface maxi	85°C	100°C	135°C	200°C	300°C	450 °C
Groupe de gaz représentatif	IIA Propane		IIB Ethylène		IIC Hydrogène	

CERTIFICATION

N° QUAL/2004/23413

AIRMEEX

ETUDE, FABRICATION ET VENTE DE :

- MATERIELS POUR ATMOSPHERES EXPLOSIVES ATEX,
- LES SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT,
- CATALYSEURS ET FILTRES A PARTICULES POUR MOTEURS THERMIQUES.

STUDY, MANUFACTURING AND SALES OF :

- ATEX HAZARDOUS AREA MATERIALS,
- EXHAUST MUFFLERS,
- CATALYTIC CONVERTERS AND DIESEL PARTICULATE FILTERS FOR IC ENGINES.

6, rue de l'Ancre Sablière ZI de la Fosse Montalbot F-91270 VIGNEUX-SUR-SEINE

AF AQ certifie que pour les activités et les sites référencés ci-dessus toutes les dispositions mises en oeuvre pour répondre aux exigences requises par la norme internationale :

AF AQ certifies that all the arrangements covering the above mentioned activities and locations are established to meet the requirements of the international standard :

ISO 9001 : 2000

ont été examinées et jugées conformes, avant leur examen et leur homologation.

2004-11-12
2007-11-11

Le Président du Comité de Certification
Le Directeur Général
Le Responsable Technique

M. FONDREVOLE J. SORRO H. CAUSKAN

UTAC

Division Ingénierie
Division des Technologies
Division des Services Clients
10, rue de la Poste-Eclair
91270 VIGNEUX

DEMANDEUR : AIRMEEX SA
ZI de la Fosse Montalbot
3, rue de la Poste-Eclair
91270 VIGNEUX

OBJET : Evaluation d'un système de gestion-réactif de marque AIRMEEX suivant les prescriptions du règlement 696/02.

Responsable d'activité : Denis MONTAGU

Monthey, le 21 octobre 2002

P.o.
B. LOPEZ DE RODAS
Chef de Service Emissions Energie

J.L. MARDUEL
Directeur Technique

Ce document constitue 7 pages, dont annexes.

IONet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK®

CERTIFICATE

IONet and AF AQ hereby certify that the organization

AIRMEEX

6, rue de l'Ancre Sablière ZI de la Fosse Montalbot F-91270 VIGNEUX-SUR-SEINE

for the following field of activities

STUDY, MANUFACTURING AND SALES OF :

- ATEX HAZARDOUS AREA MATERIALS,
- EXHAUST MUFFLERS,
- CATALYTIC CONVERTERS AND DIESEL PARTICULATE FILTERS FOR IC ENGINES.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001 : 2000

Issued on : 2004-11-12
Valid until : 2007-11-11

Registration Number : FR - QUAL/2004/23413

Dr. Pablo Roserri
President of IONet

Jean-François Sorro
Managing Director of AF AQ

VOEM-Low

VEHICLE ASSESSMENT

'AirmeeX'

Coopérateur : 6 rue de l'Ancre Sablière,
ZI de la Fosse Montalbot
91270 VIGNEUX SUR SEINE
FRANCE

Téléphone : +33 1 69 52 90 00
Fax : +33 1 69 52 21 20
E-mail : contact@airmeex.com
http://www.airmeex.com

Final Report
Confidential

Vehicule: Van Hool A600
Vehicule Assessment Date: Week 48-49, Year 2002
Operators: Geoff Camps, Leo Dooks and Keesel Schepers
Project leader: Patrick Debal, tel. 01 62 32 38 43, Fax 01 62 32 11 85
e-mail: patrick.debal@vito.be

VY-SPF-002-02 Vehicle Assessment Report VOEM-Low EN, V10.00 of 05/01/2005 1/15

INERIS

AF AQ

ISO 9001

IONet

VERT Filter Test, Phase 1 with the Diesel Particle Filter CARMEX AFS 910 SC on the Liebherr D914T engine.

according to the VERT[®] measuring procedure (PPT1)

Ordnung Nr.:
AIRMEEX SA, ZI de la Fosse Montalbot, F-91270 VIGNEUX

Projekt leader:
TUM, Technik Thermische Maschinen, Nudersdorf / Schwab

Beirat:
J. Crouvillat, Dipl. Ing. Dr. techn., M. Kasper, Dr. rer. nat. ETH
J.-L. Pairement, Dipl. Ing. HEIS, Th. Moutonnet, Dipl. Ing. HTL
UNIVERSITY OF APPL. SCIENCES, BEL-BOIS Mater Engineering AG, 8610 Wohlen
LAB. FOR EXHAUST EMISSION CONTROL, M. Kasper, Dr. rer. nat. ETH
Oberstrasse 6, CH-2000 Nidwil / Switzerland

August 2004
1 see p. 3

INERIS

(2) Appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'Annexe VIII - Directive 94/9/CE

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

(3) Numéro de l'attestation de type : INERIS 01ATEX3007

(4) Matière : TRANSPALETTE MANUEL TYPE ATM...X

(5) Constructeur : AIRMEEX
3-6, rue de la Poste de Fiches
ZI de la Fosse Montalbot
F-91270 VIGNEUX

(7) Ce matériel et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents désignés ci-dessus en annexe.

(8) L'INERIS certifie que ce matériel est conforme aux exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé pour la conception et la construction de matériel destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'Annexe VIII de la directive. Ces exigences essentielles sont données dans l'annexe II de la directive 94/9/CE du 23 mars 1994.

(9) Les vérifications et épreuves figurent dans notre rapport confidentiel N° 94784403.

(10) Le respect des Exigences Essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé, à l'exception de celles listées dans l'annexe de ce certificat, est assuré par la conformité aux documents suivants :

EN 1755 ON 000428 2000

(11) Le signe X inscrit est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que ce matériel est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

Ce document est peut être consulté que dans une intégralité, annexes comprises.

Par: Technologique Atlas BP 2 F-60250 Vermeil-en-Halatte
M 033031 44 55 66 77 Fax: +33(0)3 44 55 66 99 Internet: www.ineris.fr

Institut national de l'Environnement Industriel et des Risques
Établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Seine St Denis 821 00019 - APE 7420

INERIS

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

(1) **NOTIFICATION ASSURANCE QUALITE DU PRODUIT**

(3) Numéro de la notification : INERIS 01ATEX0284

(4) Matériau ou Composants utilisés (s) : Matériaux diélectriques et moteurs diesel pour atmosphères explosibles gazeuses et poussiéreuses.

(5) Fabricant : AIRMEEX
6, rue de l'Ancre Sablière
ZI de la Fosse Montalbot
F-91270 VIGNEUX

(6) Lieu de production : AIRMEEX
6, rue de l'Ancre Sablière
ZI de la Fosse Montalbot
F-91270 VIGNEUX

(7) 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 le fabricant dispose d'un système qualité qui satisfait l'annexe VII de la Directive.

(8) La présente notification repose sur le rapport d'audit n°4726103 émis en date du 20 septembre 2003.

Les résultats des réévaluations périodiques du système qualité font partie de la présente notification.

(9) La validité de la présente notification prend fin le 31 juillet 2006 et la présente notification peut être retirée si le fabricant ne satisfait plus aux exigences de l'annexe VII.

(10) Conformément à l'article 10(1) de la directive 94/9/CE, la marque CE sera suivie du numéro 0080 identifiant l'INERIS comme organisme notifié, impliqué dans la phase de contrôle de la production.

Vermeil-en-Halatte, le 2003 10 15

Responsable de Contrôle Fabrication
O.MIKHAEL

Le Directeur de l'Organisation Certificatrice,
Par délégation,
C. MICHOT
Directeur de la Certification

La présente notification est peut être consultée que dans une intégralité et ses annexes.

Par: Technologique Atlas BP 2 F-60250 Vermeil-en-Halatte
M 033031 44 55 66 77 Fax: +33(0)3 44 55 66 99 Internet: www.ineris.fr

Institut national de l'Environnement Industriel et des Risques
Établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Seine St Denis 821 00019 - APE 7420

INERIS

Appareil destiné à être utilisé en atmosphères explosibles Directive 94/9/CE

Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres Directive 94/9/CE

Gerät zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Richtlinie 94/9/EG

Appareil/Equipment Cert: Charité (élevateur diesel / Diesel lift-truck / Diesel Fahrzeug) Marque TOYOTA

Type(s) / Type(s) / Typen : 07 FDF 20 n° de série 1308340585

Manager / Manager / Kennzeichnung : 012 C IIB T4

Dépositaire / Applicant / Antragsteller : AIRMEEX S.A.
6, rue de l'Ancre Sablière
F-91270 VIGNEUX

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, accorde réception de type conformément à la procédure décrite à l'article 8 b) i) de la Directive.

The INERIS, notified body and identified under number 0080, in accordance with article 9 of Council Directive 94/9/CE of 23 March 1994, acknowledges receipt of type according to the procedure described in the article 8 b) i) of the Directive.

The technical documentation referenced: CD 405851303/AIRMEEX is compiled under the number d'enregistrement n°1655303.

INERIS, Anweisung Stelle Nr. 0080 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften 94/9/EG vom 23. März 1994, bestätigt den Erhalt der Unterlagen gemäß Eingang Artikel 8 b) i) von der Richtlinie beschriebener Weise.

Die technische Dokumentation Dokumentations-CD 405851303/AIRMEEX wird unter der Buchungsnummer vermerkt Nr. 1655303

Vermeil-en-Halatte, 2003 05 16

Le Directeur de l'Organisation Certificatrice,
Par délégation,
B. PROUETTE
Directeur Adjoint de la Certification

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

Der Direktor der Beschreibungs-anforderungen Stelle,
Im Auftrag der Leiter der ATEX-Beschreibungs-anforderungen Labors
B. PROUETTE