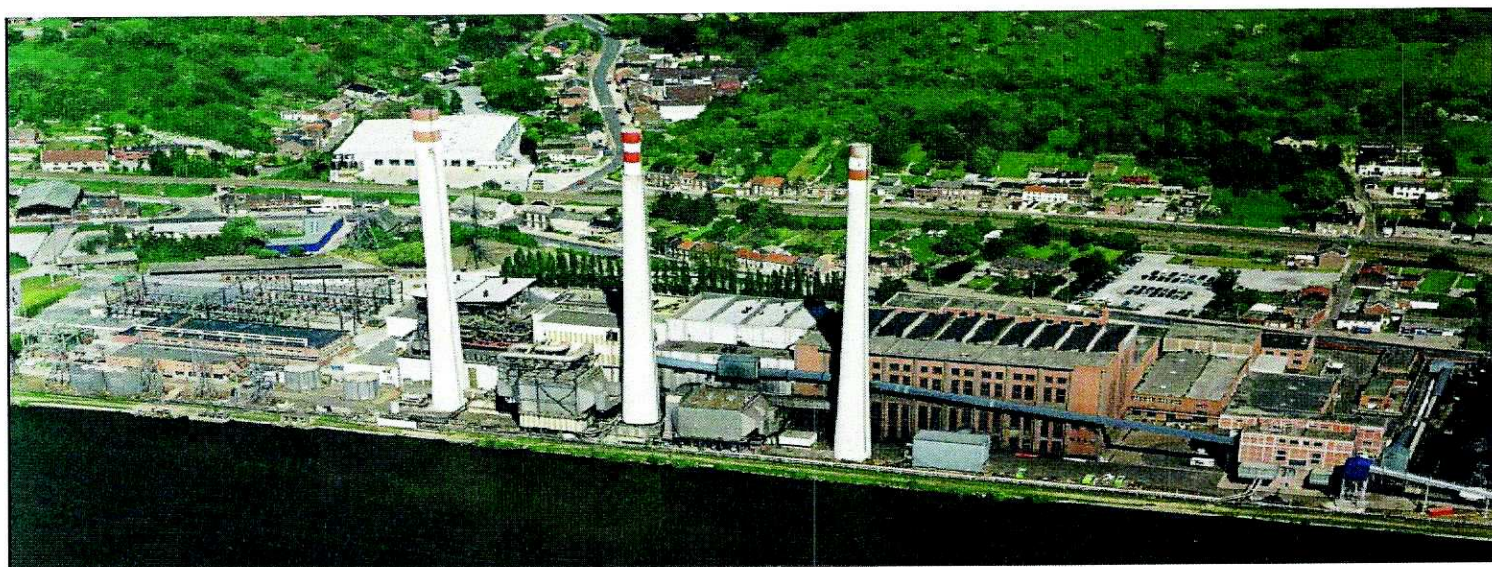


REVISION de 16 sas ss trémie PB

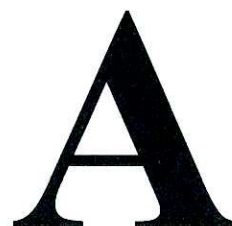
Centrale des Awirs



ABBM sa - Av.Motte Baraffe, 35 BE-7180 SENEFFE
Tva :BE0419.928.242 www.ABBM.BE

Table des matières

A	Tableau récapitulatif homologation des sas	<i>1 page</i>
B	Méthodologie	<i>1 page</i>
C	Attestation de conformité des 16 sas	<i>17 pages</i>
D	Copie de l'homologation ATEX pour ABBM	<i>2 ,pages</i>
E	Copie du bon de Cde Electrabel 9900435548	<i>12 pages</i>



**TABLEAU HOMOLOGATION
DES 16 SAS SS TREMIE PB**

TABLEAU HOMOLOGATION DES 16 SAS SS TREMIE PB

N° Rapport	V/réf	Sas DNM Westinghouse type : AL 300 4C n° (voir ci-dessous)	Moteur NORD type : SK 90S/4 2D TF n° (voir ci-dessous)	Réducteur NORD type : SK 42F/2D-90S/4 2D TF n° (voir ci-dessous)
16205 / 1	44 L	0 44336	GN34213373/0447/ 003	1004462073 00 7
16205 / 2	32 H	0 44337	GN34213373/0447/ 015	1004462073 00 5
16205 / 3	11 H	0 44342	GN34213373/0447/ 014	1004462073 00 8
16205 / 4	54 L	0 44334	GN34213373/0447/ 011	1004462073 00 2
16205 / 5	52 L	0 44335	GN34213373/0447/ 010	1004462073 00 9
16205 / 6	34 H	0 44331	GN34213373/0447/ 016	1004462073 00 11
16205 / 7	43 L	0 44338	GN34213373/0447/ 006	1004462073 00 6
16205 / 8	51 L	0 44340	GN34213373/0447/ 013	1004462073 00 13
16205 / 9	41 L	0 44328	GN34213373/0447/ 007	1004462073 00 1
16205 / 10	33 H	0 44327	GN34213373/0447/ 001	1004462073 00 16
16205 / 11	42 L	0 44330	GN34213373/0447/ 005	1004462073 00 3
16205 / 12	53 L	0 44332	GN34213373/0447/ 012	1004462073 00 4
16205 / 13	31 H	0 xxxxx	GN34213373/0447/ 004	1004462073 00 10
16205 / 14	13 H	0 44329	GN34213373/0447/ 002	1004462073 00 15
16205 / 15	14 H	0 44333	GN34213373/0447/ 008	1004462073 00 12
16205 / 16	12 H	0 44341	GN34213373/0447/ 009	1004462073 00 14

B

**METHODOLOGIE
DES INTERVENTIONS**



ABBM sa

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205

Méthodologie (pour l'ensemble des 16 sas) :

- Repérage des éléments
- Désaccouplement du moto-réducteur
- Démontage du moto-réducteur
- Démontage du sas alvéolaire
- Pré contrôle visuel
- Contrôle électrique du bobinage
- Nettoyage des pièces mécaniques du réducteur
- Contrôle des tolérances (*axiales et radiales*)
- Remplacement des pièces d'usures du réducteur
- Remontage
- Essai à vide et contrôle des tolérances (*axiales et radiales*)
- Nettoyage des pièces mécaniques du moteur
- Remplacement des pièces d'usures du moteur

Si nécessaire :

- Remplacement du bornier moteur
- Remontage moteur
- Contrôle des tolérances (*axiales et radiales*)
- Test au banc
- Accouplement réducteur au moteur
- Remplissage réducteur (huile Mobil SHC 630)
- Essai au banc sous 3 x 400V (courant & vibration)
- Nettoyage des pièces mécaniques du sas
- Contrôle des tolérances (*axiales et radiales*)
- Si nécessaire :*
 - Rechargement axe au chrome dur
 - Montage bague d'usure dans flasque
 - Remplacement lame(s) rotor
- Remontage sas avec 2 joints de flasques neufs
- Contrôle des tolérances (*axiales et radiales*)
- Accouplement du moto-réducteur au sas
- Test au banc sous 3 x 400V
- Contrôle des intensités
- Etiquettage pour conformité à son marquage d'origine



Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

C

**ATTESTATIONS
DE CONFORMITES
ATEX DES 16 SAS**

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205

INFOS GENERALES :

Date: (dd.mm.yy) 30/11/16	Client ELECTRABEL nv/sa Boulevard Simon , 34 1000 Bruxelles Tva: BE0403.170.701
V/réf: Cde 9900435548 du 04/10/2016 Awirs Quai du Halage, 47 4400 FLEMALLE (Belgique)	N/réf: Révision de 16 sas ss trémie PB

CONCERNE :

Entretien & réparation de :

16 x SAS alévoaire **DMN Westinghouse type AL 300 4C** à 11 lames
accouplé à un moteur **NORD type SK 90S/4 2D TF**
via un réducteur **Nord type SK 42F/2D-90 S/4 2D TF**

Version ATEX



Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSeP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/1

1	V/réf: 44L			
Objet:		SAS	Réducteur	Moteur
Marque:		DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type:		AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num:		44336	1004462073.00 7	GN34213373/0447/003
			Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
			Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
				P: 1,1Kw
Pièces remplacées:				
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z	
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z	
Roulement		6305 . C		
Roulement		NJ 2305 E		
Joint		BE 60x90x9 AS	BE 25x40x7 A	
Joint	10063212		BE 25x37x5 AS	
Joint			14097910 Joint Atex (2x)	
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF	
Autres:	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630		
	Lame rotor (11x)			

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accord
Mr Buze

ABBM sa -
Moteurs, Pompes, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 - Cpl 732-6370469-45
T.BUZE@ABBM.BE
Buze Thierry

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/2

2V/réf : **32 H**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44337	1004462073.00	GN34213373/0447
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		BE 60x90x9 AS	BE 25x40x7 A
Joint	10063212		BE 25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accorder
Mr Buzze

Moteurs, Pompes, Armature de Cde
ABBM sa
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpt 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/3

3V/réf: **11 H**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44342	1004462073.00 8	GN34213373/0447/014
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		BE 60x90x9 AS	BE 25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		BE 25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	
	Lame rotor (11x)		

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour ABBM sa -
Mr Buze Thierry - Atmoire de Cde
Moteurs, Pompes, B-7180 SENEFFE
35, avenue de la Motte Baraffe
Tél: +32(0)64.239-400 Fax: +32(0)64-549.490
Tva: BE 0419.928.242
T.BUZE@ABBM.BE
Buze Thierry

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/4

4	V/réf: 54L		
<u>Objet:</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque:	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type:	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num:	44334	1004462073.00 2	GN34213373/0447/011
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres:	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	
	Lame rotor (11x)		

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour ABBM sa -
Mr Buze Thierry, Armateur de Cde
Moteurs, Pompes, Réducteurs
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 132-5370469-45
T.BUZE@ABBM.BE
Buze Thierry

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/5

5V/réf: **52 L**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44335	1004462073.00 9	GN34213373/0447/010
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		60x90x9 AS	25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa -
Pour Accord
Moteurs, Pompes, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cn 732-6370469-45
Buze-Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex c, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/6

6V/réf: **34H**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44331	1004462073.00 11	GN34213373/0447/016
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		60x90x9 AS	25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa -
Moteurs, Pompes, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 232-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/7

7	V/réf: 43 L		
Objet :	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44338	1004462073.00 6	GN34213373/0447/006
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accord
Moteurs, Pompes, Armoires de Cde
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/8

8V/réf: **51 L**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44340	1004462073.00 13	GN34213373/0447/013
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa -
Moteurs, Réducteurs, Armatures de Cde
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 - CP 732-6370469-45
Buze Thierry TBUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/9

9V/réf: **41 L**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44328	1004462073.00 7	GN34213373/0447/007
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		60x90x9 AS	25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm		Bornier NM63-100TF 8XM4
		Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accord
ABBM sa
Mr Buze
Moteurs, Pompes, Armature de Cde
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex c, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/10

10V/réf: **33H**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44327	1004462073.00 16	GN34213373/0447/001
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		60x90x9 AS	25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa -
Moteurs, Réducteurs, Accessoires de Cde
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732 6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/11

11V/réf: **42L**

<u>Objet:</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque:	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type:	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num:	44330	1004462073.00 3	GN34213373/0447/005
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres:	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM SA -
Mr. Buze - Armoire de Cde
Moteurs, Pompes, B-7180 SENEFFE
Av. Motte Baraffe 35
BE0419928242 Cpl 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSeP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/12

12V/réf: **53L**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44332	1004462073.00 4	GN34213373/0447/012
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	Bornier NM63-100TF 8XM4
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accord
Mr **ABBM sa** -
Moteurs, Pompes, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/13**13**V/réf: **31 H**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	XXXXX	1004462073.00 10	GN34213373/0447/004
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa
Moteurs, Pompes, Accessoires -
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732-0370-009-16
Buze Thierry TBUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSeP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/14

14V/réf: **13H**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44329	1004462073.00 15	GN34213373/0447/002
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour ABBM sa -
Moteurs, Réducteurs, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 - B-7180 SENEFFE
BE0419928242 - Tél 732-6370469-45
Duze Thierry T.DUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/15

15V/réf: **14H**

<u>Objet :</u>	SAS	Réducteur	Moteur
Marque :	DNM Westinghouse	Nord	Nord
Type :	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
Num :	44333	1004462073.00 12	GN34213373/0447/008
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
<u>Pièces remplacées:</u>			
Roulement	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
Roulement	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
Roulement		6305 . C	
Roulement		NJ 2305 E	
Joint		60x90x9 AS	25x40x7 A
Joint	10063212		25x37x5 AS
Joint			14097910 Joint Atex (2x)
Bague d'usure	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
Autres :	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

Pour Accord sa -
Mr Buze
Moteurs, Pompes, Armoire de Cde
Av. Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
BE0419928242 Cpl 732-6370469-45
Buze Thierry T.BUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

**ABBM sa**

35, avenue de la Motte Baraffe - B-7180 Seneffe
Tél: +32(0)64.239-400 fax: +32(0)64-549.490 Tva: BE 0419.928.242



Atelier de réparation Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA, Ex t.

ATTESTATION DE CONFORMITE 16205/16

16V/réf: **12H**

<i>Objet :</i>	SAS	Réducteur	Moteur
<i>Marque :</i>	DNM Westinghouse	Nord	Nord
<i>Type :</i>	AL 300 4C Vers. Atex	SK 42F/2D-90 S/4 2D TF	SK 90S/4 2D TF
<i>Num :</i>	44341	1004462073.00 14	GN34213373/0447/009
		Vit 1 : 1445 Tr/min	Vit : 1405 Tr/min (50Hz)
		Vit 2 : 14 Tr/min	U: 230/400V
			P: 1,1Kw
Pièces remplacées:			
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	6210.Z	6305.2Z
<i>Roulement</i>	6314.2RS1	NUP 208 E	6205 .2Z
<i>Roulement</i>		6305 . C	
<i>Roulement</i>		NJ 2305 E	
<i>Joint</i>		60x90x9 AS	25x40x7 A
<i>Joint</i>	10063212		25x37x5 AS
<i>Joint</i>			14097910 Joint Atex (2x)
<i>Bague d'usure</i>	MEC 16438	MEC 16451	Speedi Sleeve SKF
<i>Autres :</i>	Tresse 10063212 (6x) Int/Ext 70/89 mm Ep.10mm	Bouchon 62x8 SK42/4282	
	Lanterne d'injection d'air (2x)	Huile Mobil SHC 630	

Par cette présente, nous certifions que ce matériel reconditionné reste conforme à son marquage d'origine

Fait à Seneffe, le 30 novembre 2016

ABBM sa
Pour Accord
Ateliers, Pompes, Armoire de Cde
Motte Baraffe 35 B-7180 SENEFFE
0419928242 Cdt 732-63X0469-45
zr Thierry TAUZE@ABBM.BE

Notre atelier satisfait aux exigences des normes :

CEI 60079-19 , EN 60079-0 , EN 60079-1 , EN 60079-7 , EN 60079-15 & EN 60079-31

Homologation ISSEP n° P101NES038/2 - Directive Atmosph. Explosives 94/9/CE - Audit n° 16028 - Validité 06.04.2019

- (1) **HOMOLOGATION - ATELIERS DE RÉPARATION
(PROLONGATION)**
- (2) **Appareils ou systèmes de protection ou composants destinés à être utilisés
en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE**
- (3) Numéro de l'homologation : **ISSEP10INES038/2**
- (4) Appareils ou systèmes de protection ou composants tels qu'énumérés :
- Machines tournantes (moteurs & générateurs) de type Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA & Ex t.
- (5) Réparateur :
Nom : **A.B.B.M. s.a.**

Adresse : **Avenue de la Motte Baraffe, 35
7180 Seneffe
Belgique**
- (6) La présente homologation repose sur le rapport d'audit n° 16028 du 31.03.2016.

La présente homologation peut être retirée si le réparateur ne satisfait plus aux exigences des normes CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31.

Les résultats d'une réévaluation périodique du réparateur font partie de cette présente homologation.
- (7) La validité de la présente homologation prend fin le 06.04.2019. L'homologation peut être retirée si le réparateur ne satisfait pas à la réévaluation périodique.
- (8) Les appareils, systèmes de protection ou composants réparés seront marqués conformément à l'annexe A de la norme CEI 60079-19 : 2015.

Colfontaine, le 06.04.2016.

INSTITUT SCIENTIFIQUE DE SERVICE PUBLIC
Zoning A. Schweitzer, rue de la Platinerie
B-7340 COLFONTAINE (Wasmes)
Tél: + 32 65 610811 – Fax: + 32 65 610808
colfontaine@issep.be


Marcel LAMBERT,
Directeur.

La présente homologation ne peut être reproduite que dans son intégralité, y compris l'annexe éventuelle, sans aucune modification

HOMOLOGATION - ATELIERS DE RÉPARATION N° ISSeP10INES038/2

ANNEXE

Documentation technique descriptive

- L'homologation ISSeP10INES038 et sa surveillance n° 1.
- Le rapport d'audit n° 16028 du 31.03.2016, 22 pages, complété par 7 documents.

Validité

- Date de délivrance de la notification originale : 06.04.2010.
- Date de délivrance de la présente prolongation : 06.04.2016.
- Date d'expiration de la présente prolongation : 06.04.2019.

La présente homologation ne peut être reproduite que dans son intégralité, y compris l'annexe éventuelle, sans aucune modification



**Attestation de
Conformité 16205/1**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/3**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/5**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/7**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/9**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/11**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/13**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/2**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/4**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/6**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/8**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/10**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/12**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/14**

Date: **30/11/2016**
Homologation ISSeP n° P101NES038/2
ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/15**

Date: **30/11/2016**

Homologation ISSeP n° P101NES038/2

ABBM sa - BE0419928242



**Attestation de
Conformité 16205/16**

Date: **30/11/2016**

Homologation ISSeP n° P101NES038/2

ABBM sa - BE0419928242

D

**COPIE
HOMOLOGATION
ABBM SA
ATELIER AGREE
Ex**

(1) **HOMOLOGATION - ATELIERS DE RÉPARATION
(PROLONGATION)**
(2) **Appareils ou systèmes de protection ou composants destinés à être utilisés
en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE**

(3) Numéro de l'homologation : **ISSeP10INES038/2**

(4) Appareils ou systèmes de protection ou composants tels qu'énumérés :
- Machines tournantes (moteurs & générateurs) de type Ex d, Ex de, Ex e, Ex nA & Ex t.

(5) Réparateur :
Nom : **A.B.B.M. s.a.**

Adresse : **Avenue de la Motte Baraffe, 35
7180 Seneffe
Belgique**

(6) La présente homologation repose sur le rapport d'audit n° I6028 du 31.03.2016.

La présente homologation peut être retirée si le réparateur ne satisfait plus aux exigences des normes CEI 60079-19, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15 & EN 60079-31.

Les résultats d'une réévaluation périodique du réparateur font partie de cette présente homologation.

(7) La validité de la présente homologation prend fin le 06.04.2019. L'homologation peut être retirée si le réparateur ne satisfait pas à la réévaluation périodique.

(8) Les appareils, systèmes de protection ou composants réparés seront marqués conformément à l'annexe A de la norme CEI 60079-19 : 2015.

Colfontaine, le 06.04.2016.

INSTITUT SCIENTIFIQUE DE SERVICE PUBLIC
Zoning A. Schweitzer, rue de la Platinerie
B-7340 COLFONTAINE (Wasmes)
Tél: + 32 65 610811 – Fax: + 32 65 610808
colfontaine@issep.be


Marcel LAMBERT,
Directeur.

La présente homologation ne peut être reproduite que dans son intégralité, y compris l'annexe éventuelle, sans aucune modification

HOMOLOGATION - ATELIERS DE RÉPARATION N° ISSeP10INES038/2

ANNEXE

Documentation technique descriptive

- L'homologation ISSeP10INES038 et sa surveillance n° 1.
- Le rapport d'audit n° 16028 du 31.03.2016, 22 pages, complété par 7 documents.

Validité

- Date de délivrance de la notification originale : 06.04.2010.
- Date de délivrance de la présente prolongation : 06.04.2016.
- Date d'expiration de la présente prolongation : 06.04.2019.

La présente homologation ne peut être reproduite que dans son intégralité, y compris l'annexe éventuelle, sans aucune modification