

- ① See page 10, drawing 10, for details of the dome tank. See page 11, drawing 11, for details of the dome tank. See page 12, drawing 12, for details of the dome tank.
- 29 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 30 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 31 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 32 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 33 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 34 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 35 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 36 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 37 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 38 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 39 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 40 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 41 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 42 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 43 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 44 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 45 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 46 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 47 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 48 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.
 - 49 See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.

See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.

See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.


See drawing 10, drawing 10, for details of the dome tank.

7 - 16

des tiers sans notre autorisation formelle est
 illécite. ASEA BROWN BOVERI 19...
 Nous nous réservons tous les droits sur ce
 document, ainsi que suabodget y figurant. La
 reproduction, l'usage ou la communication

Indice ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité							I	II	
R1				CUVE	HSTN003287R0001			662.62	
1			1	CADRE SUP. CUVE	HSTN310762R0001			54	
1			2	MANTEAU 3173 X 2220	HSTN205371P0001			151.5	
1			3	PAROI 1634 X 799	HSTN310764P0002			32.1	
4			4	ENSEMBLE RENFORT	HSTN205369R0004			35.22	
3			5	ENSEMBLE RENFORT	HSTN205369R0002			21.33	
1			6	ENSEMBLE RENFORT	HSTN205369R0001			7.18	
2			7	ENSEMBLE RENFORT	HSTN205369R0003			8.36	
2			8	RENFORT CUVE LG.3223	HSTN310766P0003			36.8	
2			9	CONSOLE CUVE	HSTN205365R0001			45.4	
2			10	CONSOLE CUVE	HSTN205365R0002			45.56	
4			11	RENFORT 880 X 136	HSTN205364P0001			13.2	
2			12	SUPPORT LG.330	HSTN310785P0001			1.2	
2			13	SUPPORT LG.330	HSTN310785P0002			1.2	
6			14	SUPPORT LG.320	HSTN003287P0014			4.4	
				L 50X60 ANTICORODALL-112					
			1	ALLEGA NO 3779-10					
2			15	RENFORT LG. 630	HSTN423833P0001			7.2	
2			16	RENFORT LG. 2040	HSTN423833P0003			26.4	
4			17	RENFORT LG. 760	HSTN423833P0004			19.6	
2			18	SUPPORT 340X240	HSTN310773P0001			6.8	
1			19	PAROI 1634 X 799	HSTN310764P0001			31.9	
2			20	FIXATION LG. 40	HSTN423849P0001			.08	
1			21	TUBE LG. 630	HSTN003287P0021			.2	
				TUBE 20/16 EXTRUDAL-043					
			1	ALLEGA NO 770-03					
1			22	TUBE	HSTN423900R0001			.504	
2			23	TUBE	HSTN423901R0001			2.402	
1			24	BRIDE	HSTN422365R0001			.54	
1			25	SUPPORT	HSTN422366R0001			.31	
1			26	BRIDE LG. 60	HSTN422367P0001			.07	
			1	LIVRER NON MONTE					
4			27	BRIDE	HSTN421781R0001			7.76	
2			28	DOUILLE LG. 35	HSTN420737P0001			.546	
1			29	USINAGE DES CONSOLES	HSTN104265				

Etabli : 94-05-06 BLASER Contrôle 1 : Issu de : Serv. acquis :
 Bon pr. ex. : Contrôle 2 : Remplace : Serv. resp. : TTT-C

Genre doc. : DE	Modif. :	Dessin de même No. : +	ETK de même No. :	CUVE	Langue : F	Fauille No. : 001
Format : 4	Modif. int. :				Nb. Fiches. : *	
				ABB Sécheron SA	No. de document : HSTN003287	

2


8-10-

indice Ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité							I	II	
R1				CUVE	HSTN003287R0001			662.62	
1			30	GABARIT DE PERCAGE	HSTN205367				
1			31	PROCES VERBAL D'ESSAI	HSTN423870				
1			32	MONTAGE TOLE PROTECTION	HSTN104264R0001			52.6	
0		Z	33	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012				
0		Z	34	LIMITES PEINTURE	HSTN422179				
0		Z	35	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN423843				
0		Z	36	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422947				
0		Z	37	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422949				
0		Z	38	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422951				
0		Z	39	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422952				
0		Z	40	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422953				
0		Z	41	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422955				
0		Z	42	SOUDURES ALUMINIUM	HSTN422956				
0		Z	43	PRESCRIPTION DE SOUDURE	HSTN612070				
0		Z	44	PRESCRIPTION	HSTN612010				
0		Z	45	INF. TECHN. ASSURANCE QUAL.	HSTN423209				
0		Z	46	PROFIL SPECIAL	HSTN422585				
0		Z	47	PROFIL SPECIAL	HSTN423732				
0		Z	48	PROFIL SPECIAL	HSTN422587				
0		Z	49	PROFIL SPECIAL	HSTN422588				
1			50	APPUI DU TRANSFO	HSTN310781R0001			14.68	
1			51	APPUI DU TRANSFO	HSTN310781R0002			14.17	
1			52	PROFIL LG. 1660	HSTN310782P0001			10.3	
1			53	TOLE D'APPUI 720 X 328	HSTN423886P0001				
1			54	APPUI SELF	HSTN423891R0001			1.72	
1			55	APPUI DE SELF	HSTN423888R0001			2.02	
1			56	SUPPORT	HSTN423896R0001			.81	
4			57	SUPPORT FIXATION 140X40	HSTN423561R0001			1.596	
4			58	SUPPORT	HSTN423312R0001			1.12	
3			59	BOSSAGE	HSTN423774R0002			.21	
4			60	SUPPORT TRANSFO 271 X 140	HSTN423905P0001				
		1		LIVRER NON MONTE					
		2		NE PAS PEINDRE					
2			61	ETRIER LG. 100	HSTN423907P0001			.8	

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 19...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document, ainsi que sa reproduction, l'usage ou la communication.

Etabli : 94-05-06	BLASER	Contrôle 1 :	issu de :	Serv. acqué :
Bon pr. ex. :		Contrôle 2 :	Remplace :	Serv. resp. : TTT-C

Genre doc. : DE	Modif. :	Dessin de même No. : +	ETK de même No. :	CUVE	Langue : F	Fauille No. : 002
Format : 4	Modif. mf. :				Nb. Files. : *	
				ABB Sécheron SA	No. de document : HSTN003287	

(2) 9-10-


Indice ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité							I	II	
R1				CUVE	HSTN003287R0001			662.62	
			1	LIVRER NON MONTE					
			2	NE PAS PEINDRE					
2			62	ETRIER LG.100	HSTN423906P0001			.84	
			1	LIVRER NON MONTE					
			2	NE PAS PEINDRE					

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 19...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document ainsi que sur son contenu et y figurant. La reproduction, l'usage ou la communication

Etabli: 94-05-06		BLASER		Contrôle 1 :	Issu de :	Serv. acqué :
Bon pr. ex. :				Contrôle 2 :	Remplace :	Serv. resp. : TTT-C
Genre doc. : DE	Modif. :	Dessin de même No : +	ETK de même No :	CUVE		Langue : F
Format : 4						Feuille No : 003
						Nb. Feuilles : 003
ABB Modif. mt. Modif. mt.						No. de document
ABB Sécheron SA						HSTN003287



Indice ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III		
Quantité							I	II			
R1				ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0001			43.87			
1			1	PLAQUE DE BORNES	HSTN205377R0001			37.86			
2			6	BOSSAGE	HSTN423774R0002			.14			
54			7	FILETS RAPPORTES M10 X 2D	HSTN003289P0007			1.63			
				HELICOIL M10 X 20 INOX							
			1	FOURNISSEUR KISLING							
			2	REF. 331 1074							
			3	TYPE STANDARD							
1			8	BRIDE	HSTN421780R0001			1.34			
1			10	CYLINDRE DIAM.200	HSTN423967R0001			2.9			
0	Z		15	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012						
0	Z		16	LIMITES PEINTURE	HSTN422179						
Etebli : 94-05-31				MONGE	Contrôla 1 :	Issu de :	Serv. acqué :				
Bon pr. ex. :					Contrôla 2 :	Remplace :	Serv. resp. :	TTT-C			
Genra doc. :	NC	Modif. :		Dessin de même No :	+	ETK de même No :		ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	Langua :	Feuille No. :	001
Format :	4	Modif. mf. :	C	95-05-30				INDIAN RAILWAYS GP-140	F	Nb. Filas. :	001
								ABB Sécheron SA		No. de document :	HSTN003289

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 19...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document, ainsi que susmentionné y figurant. La reproduction, l'usage ou la communication

- 2d - 14

Indice ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité							I	II	
R2				ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0002			42.62	
1			2	PLAQUE DE BORNES	HSTN205377R0002			39.44	
1			6	BOSSAGE	HSTN423774R0002			.07	
54			7	FILETS RAPPORTES M10 X 2D HELICOIL M10 X 20 INOX	HSTN003289P0007			1.63	
		1		FOURNISSEUR KISLING					
		2		REF. 331 1074					
		3		TYPE STANDARD					
1			9	SUPPORT DE FIXATION	HSTN423945R0001			1.48	
0	Z		15	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012				
0	Z		16	LIMITES PEINTURE	HSTN422179				

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 19...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document ainsi que sa reproduction, l'usage ou la communication

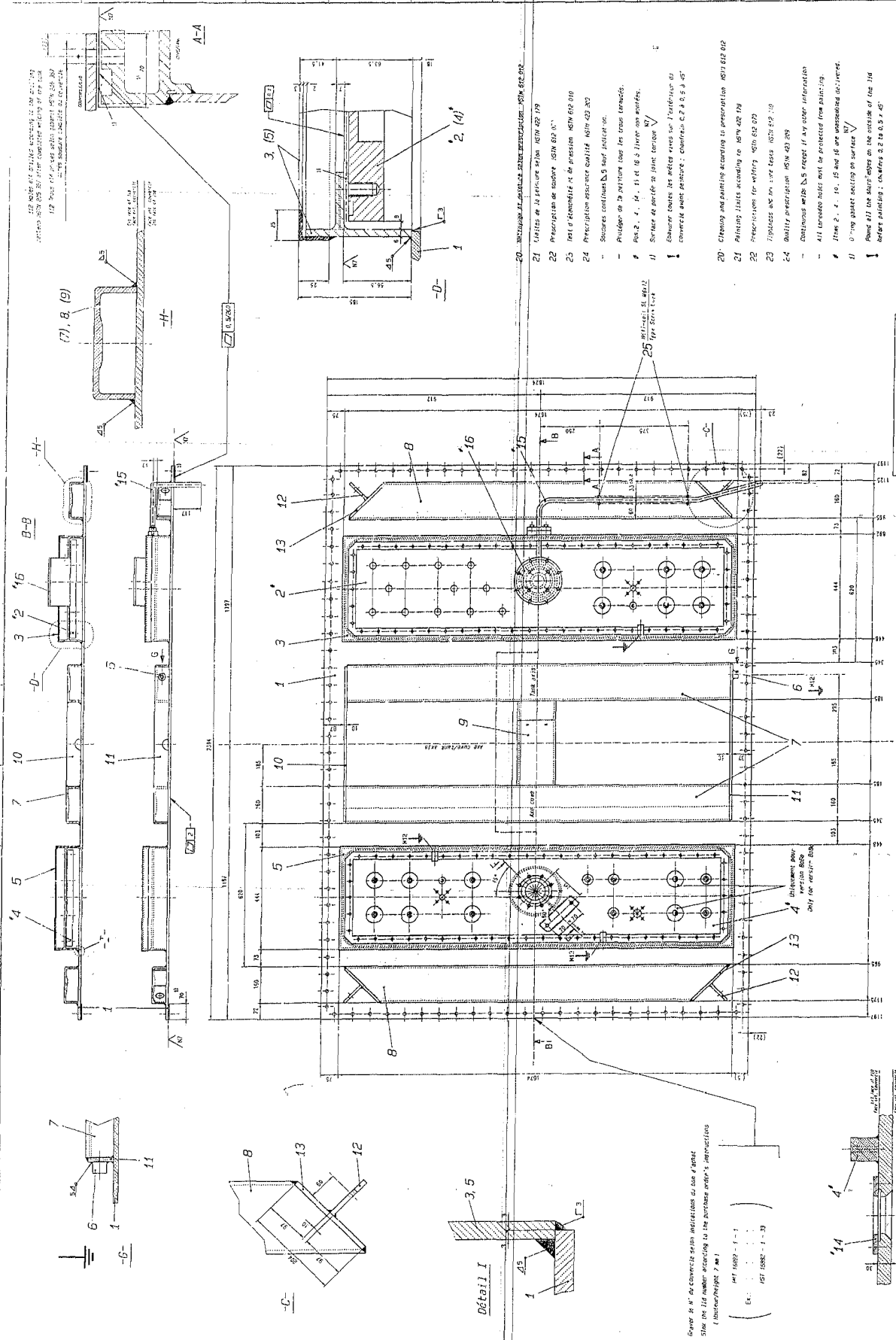
Etabli : 94-05-31 MONGE		Contrôle 1 :		Issu de :		Serv. acqué :	
Bon pr. ex. :		Contrôle 2 :		Remplace :		Serv. resp. : TTT-C	
Genre doc. : NC	Modif. :	Dessin de même No. : +	ETK de même No. :	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES		Langue :	Feuille No. : 001
Format : 4	Modif. mif. : C	95-05-30		INDIAN RAILWAYS BO BO		F	Nb. Feuilles : 001
ABB ASEA BROWN BOVERI				ABB Sécheron SA		No. de document HSTN003289	

Indice Ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité							I	II	
R3				ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0003			42.62	
1			2	PLAQUE DE BORNES CO CO	HSTN205377R0003			39.44	
1			6	BOSSAGE	HSTN423774R0002			.07	
54			7	FILETS RAPPORTES M10 X 2D	HSTN003289P0007			1.63	
				HELICOIL M10 X 20 INOX					
		1		FOURNISSEUR KISLING					
		2		REF. 331 1074					
		3		TYPE STANDARD					
1			9	SUPPORT DE FIXATION	HSTN423945R0001			1.48	
0		Z	15	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012				
0		Z	16	LIMITES PEINTURE	HSTN422179				

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 19...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document, ainsi que susmentionné y figurant. La reproduction, l'usage ou la communication

Etabli : 95-06-14		BENEDICT		Contrôle 1 :		Issu de :		Serv. acqué :	
Bon pr. ex. :		Contrôle 2 :		Remplace :		Serv. resp. :		TTT-C	
Genre doc. : NC	Modif. :	Dessin de même No. : +	ETK de même No. :	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES				Langue :	Feuille No. : 001
Format : 4	Modif. mf. :	95-05-30		INDIAN RAILWAYS CO CO				F	Nb. Fils. : 001
ABB ASEA BROWN BOVERI				ABB Sécheron SA				No. de document HSTN003289	



Scale	1:5
Material	Alu. 6063-T6
Part Name	WHOLE LID
Part Number	1882
Revision	01
Drawn by	...
Checked by	...
Approved by	...
Project / Position	...
Company	ABB
Reference	RSTN 003-250

Make oil-tight seals
 Soudures étanches à l'huile chaude
 (Oil-tight seals)
 (Hot oil seals)
 (Hot oil seals)
 (Hot oil seals)

20 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 21 - Détails de la structure voir RSTN 427.19
 22 - Prescription de soudure voir 602.01
 23 - Test d'étanchéité et de pression voir 602.08
 24 - Prescription essence qualité voir 423.203
 - Soudure continue N.5 sur l'extérieur
 - Prudence de la peinture pour les trous taraudés
 - Rev. 2, 4, 14, 15 et 16 à limer non soignées
 1) Soudure de poche de joint de joint N.7
 - Essuyer toutes les surfaces avant l'application de la peinture
 - Couvrir les surfaces à l'aide de bandes adhésives
 - Couvrir les surfaces à l'aide de bandes adhésives

20 - Cleaning and painting according to prescription 602.02
 21 - Painting details according to RSTN 427.19
 22 - Prescription for welding 602.01
 23 - Tightness and pressure test 602.08
 24 - Quality prescription 423.203
 - Continuous weld N.5 except if any other indication
 - All threaded holes must be protected from painting
 - Items 2, 4, 14, 15 and 16 are unthreaded and vent
 - 0-rings gasket setting on surface N.7
 - Remove all the burrs on the outside of the lid before painting - chamfers 3.2 to 6.3 x 45°

25 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 26 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 27 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 28 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 29 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02

30 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 31 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 32 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 33 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 34 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02

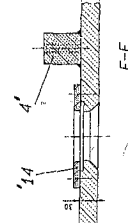
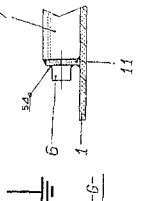
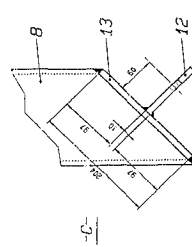
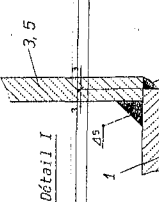
35 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 36 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 37 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 38 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 39 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02

40 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 41 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 42 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 43 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 44 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02

45 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 46 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 47 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 48 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02
 49 - Dimensions et détails des autres composants voir 602.02

Cover it with an adhesive with indications to join a panel.
 Solder the lid number according to the purchase order's instructions.
 (Indiquer/peindre le n°)

(MT 1882 - 1 - 1)
 (MT 1882 - 1 - 3)



Indice Ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	CD	Modif.	Masse/U	III
Quantité									
R1				COUVERCLE I.R. BO BO	HSTN003290R0001			235.55	
1			1	PLAQUE 2394 X 1824	HSTN205378P0001			78.74	
1			2	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0001			43.87	
		1		LIVRER NON MONTE					
1			3	CADRE COMPLET	HSTN104266R0001			11.16	
1			4	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0002			42.62	
		1		LIVRER NON MONTE					
1			5	CADRE COMPLET	HSTN104266R0002			11.01	
1			6	BOSSAGE	HSTN423774R0002			.07	
2			7	RENFORT LG.1630 MM	HSTN205378P0002			21.02	
2			8	RENFORT LG.1630 MM	HSTN205378P0003			19	
1			9	RENFORT LG.370 MM	HSTN205378P0004			2.375	
1			10	RENFORT LG.678 MM	HSTN205378P0005			1.107	
1			11	RENFORT LG.678 MM	HSTN205378P0006			1.096	
4			12	RENFORT 100 X 55	HSTN205378P0007			.664	
4			13	PLAQUE LG.204 MM	HSTN205378P0008			1.2	
1			14	BRIDE LG. 10	HSTN421072P0001			.43	
		1		LIVRER NON MONTE					
1			15	TUYAUTERIE	HSTN205381R0001			.511	
		1		LIVRER NON MONTE					
1			16	PLAQUE DIAM.200 MM	HSTN423965P0002			.665	
		1		LIVRER NON MONTE					
0	Z		20	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012				
0	Z		21	LIMITES PEINTURE	HSTN422179				
0	Z		22	PRESCRIPTION DE SOUDURE	HSTN612070				
0	Z		23	PRESCRIPTION	HSTN612010				
0	Z		24	INF.TECHN.ASSURANCE QUAL.	HSTN423209				
4			25	FILETS RAPPORTES SL M6X2D	HSTN003290P0025			.02	
				HELICOIL SL M6 X 12					
		1		FOURNISSEUR KISLING					
		2		REF. 332 0316					
		3		TYPE SCREW LOCK					

Nous nous réservons tous les droits sur ce document, ainsi que ses reproductions, sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI 79...

Etabli : 94-06-01 MONGE		Contrôle 1 :		Issu de :		Serv. acqué :	
Bon pr. ex. :		Contrôle 2 :		Remplace :		Serv. resp. : TTT-C	
Genre doc. : NC	Modif. : C	Dessin de même No. : 95-05-30	ETK de même No. :	COUVERCLE I.R. BO BO		Langue : F	Fauille No. : 001
Format : 4	Modif. mf. :			INDIAN RAILWAYS BO BO		Nb. Fiches. : 001	
ABB ASEA BROWN BOVERI				ABB Sécheron SA		No. de document : HSTN003290	

Indice Ident.	Unité	CL	No. Pos.	Texte	No. d'identification	Modif.	Masse/U	III
Quantité								
R2				COUVERCLE I.R. CO CO	HSTN003290R0002		235.55	
1			1	PLAQUE 2394 X 1824	HSTN205378P0001		78.74	
1			2	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0001		43.87	
		1		LIVRER NON MONTE				
1			3	CADRE COMPLET	HSTN104266R0001		11.16	
1			4	ENSEMBLE PLAQUE DE BORNES	HSTN003289R0003			
		1		LIVRER NON MONTE				
1			5	CADRE COMPLET	HSTN104266R0002		11.01	
1			6	BOSSAGE	HSTN423774R0002		.07	
2			7	RENFORT LG.1630 MM	HSTN205378P0002		21.02	
2			8	RENFORT LG.1630 MM	HSTN205378P0003		19	
1			9	RENFORT LG.370 MM	HSTN205378P0004		2.375	
1			10	RENFORT LG.678 MM	HSTN205378P0005		1.107	
1			11	RENFORT LG.678 MM	HSTN205378P0006		1.096	
4			12	RENFORT 100 X 55	HSTN205378P0007		.664	
4			13	PLAQUE LG.204 MM	HSTN205378P0008		1.2	
1			14	BRIDE LG. 10	HSTN421072P0001		.43	
		1		LIVRER NON MONTE				
1			15	TUYAUTERIE	HSTN205381R0001		.511	
		1		LIVRER NON MONTE				
1			16	PLAQUE DIAM.200 MM	HSTN423965P0002		.665	
		1		LIVRER NON MONTE				
0	Z		20	PRESCRIPTION PEINTURE	HSTN612012			
0	Z		21	LIMITES PEINTURE	HSTN422179			
0	Z		22	PRESCRIPTION DE SOUDURE	HSTN612070			
0	Z		23	PRESCRIPTION	HSTN612010			
0	Z		24	INF.TECHN.ASSURANCE QUAL.	HSTN423209			
4			25	FILETS RAPPORTES SL M6X2D	HSTN003290P0025		.02	
				HELICOIL SL M6 X 12				
		1		FOURNISSEUR KISLING				
		2		REF. 332 0316				
		3		TYPE SCREW LOCK				

des tiers sans notre autorisation formelle est illicite. ASEA BROWN BOVERI rs...

Nous nous réservons tous les droits sur ce document, ainsi que sa reproduction, l'usage ou la communication

Etabli : 95-05-30		BENEDICT		Contrôle 1 :		Issu de :		Serv. acqué :	
Bon pr. ex. :		Contrôle 2 :		Remplace :		Serv. resp. :		TTT-C	
Genre doc. : NC	Modif. :	Dessin de même No. : +	ETK de même No. :	COUVERCLE I.R. CO CO				Langue :	Feuille No. : 001
Format : 4	Modif. : C	95-05-30		INDIAN RAILWAYS CO CO				F	Nb. Files. : 001
ABB ASEA BROWN BOVERI				ABB Sécheron SA				No. de document : HSTN003290	