

TABLE DES MATIÈRES

	Planches	Pages
Introduction		8
CHAPITRE I		
Description générale du train		11
CHAPITRE II		
Schémas de montage des équipements de frein et des appareils d'intercommunication pneumatique (signal d'alarme)		
Disposition pour locomotive-tender	I	21
Disposition pour locomotive seule	I ^{bis}	23
Disposition pour locomotive seule avec frein à vapeur	96	25
Disposition pour tender seul	97	27
Disposition pour voiture ou fourgon avec un cylindre combiné	II	29
Disposition pour véhicule avec deux cylindres combinés	II ^{bis}	31
Disposition pour véhicule avec un cylindre séparé et valves de desserrage indépendantes	98	33
Disposition pour véhicule avec deux cylindres séparés et valves de desserrage indépendantes	99	35
Disposition pour véhicule avec un cylindre séparé et desserrage combiné avec la valve à boulet	100	37
Disposition pour véhicule avec deux cylindres séparés et desserrage combiné avec les valves à boulet	101	39
Disposition pour véhicule avec deux cylindres séparés, valve à action rapide, robinet convertisseur et desserrage indépendant	102	41
Disposition pour véhicule avec un cylindre séparé horizontal	103	43
Disposition du signal d'alarme, type avec voyants, sur une voiture	104	45
Disposition du signal d'alarme, type autrichien, sur une voiture	105	47
CHAPITRE III		
Généralités — Cylindres de frein ordinaires et leurs accessoires		
Généralités sur les cylindres de frein		50
Cylindre de frein ordinaire avec réservoir combiné	III	55
Cylindre de frein ordinaire à réservoir séparé	IV	57
Valves à boulet pour cylindres de frein ordinaires	V	59
Accessoires divers pour cylindres de frein ordinaires	VI	61
Cylindre de frein ordinaire, type autrichien, à réservoir séparé	106	63
Valves à boulet et de desserrage pour cylindres, type autrichien	107	65
Accessoires divers pour cylindres, type autrichien	108	67

TABLE DES MATIÈRES (SUITE)

	Planches	Pages
CHAPITRE IV		
Cylindres de frein perfectionnés et leurs accessoires		
Cylindre de frein perfectionné, type VIC, combiné	109	71
Cylindre de frein perfectionné, type VIS, séparé	110	73
Cylindre de frein perfectionné, type CID, séparé	111	75
Valves de desserrage pour cylindres perfectionnés, types VIC et VIS	112	77
Valves à boulet combinées avec valve de desserrage pour cylindres perfectionnés, type CID	113	79
Accessoires divers pour cylindres perfectionnés, types VIC, VIS, CID	113 ^{bis}	81
Cylindre de frein perfectionné, type VI, avec valve de desserrage indépendante, type autrichien	114	83
CHAPITRE V		
Cylindres de frein horizontaux et leurs accessoires		
Tiges spéciales de piston pour tous cylindres		
Réservoirs de vide		
Cylindres de freins horizontaux, généralités et description		86
Montage d'un cylindre de frein horizontal, type HDC	115	90
Montage de deux cylindres de frein horizontaux, type HDC	116	91
Cylindre de frein horizontal à réservoir séparé, type HDC	117	93
Valves à boulet horizontales pour cylindres, type HDC	118	95
Accessoires divers pour cylindres horizontaux, type HDC	119	97
Tiges spéciales de piston pour tous cylindres	120	99
Réservoirs de vide	121	101
CHAPITRE VI		
Ejecteurs combinés ordinaires n° 35 et 40		
Ejecteurs combinés perfectionnés "Type SUPER-DANTON" de 15×20 et 20×25		
Ejecteurs combinés à tuyères concentriques n° 35 et 40	VII	105
Valve de réduction de vide pour ejecteurs n° 35 et 40	XXII	107
Détendeur pour ejecteurs combinés n° 35 et 40, description		108
Détendeur pour ejecteurs n° 35 et 40, pièces de détail	XXIII	111
Modérateur à vis	XXXVI	113
Modérateur à clapet et levier	XXXVII	115
Ejecteur combiné "Type SUPER DANTON", description		116
Ejecteur combiné "Type SUPER DANTON", détails	122	123
Valve de réduction de vide pour ejecteurs "Type SUPER DANTON"	123	125
Valve automatique de commande du frein à vapeur de l'ejecteur combiné "Type SUPER DANTON"		126
Choix des ejecteurs combinés		129
Ejecteur Super Danton avec valve de prise de vapeur séparée	124	130
Ejecteur Super Danton avec valve de prise de vapeur combinée	125	131
Ejecteur Super Danton avec valve de prise de vapeur séparée et valve automatique de commande du frein à vapeur	126	132
Ejecteur Super Danton avec valve de prise de vapeur combinée et valve automatique de commande du frein à vapeur	127	133

TABLE DES MATIÈRES (SUITE)

	Planches	Pages
CHAPITRE VII		
Economiseur de vapeur pour Ejecteurs combinés		
Economiseur de vapeur pour éjecteurs combinés	128	137
Régulateur et obturateur de l'économiseur	129	139
Obturateur, détails	130	141
Régulateur, détails	131	143
Economiseur de vapeur, fonctionnement, schéma	132	145
 CHAPITRE VIII		
Accessoires divers pour Ejecteurs combinés		
Valves de fourgons		
Accessoires divers pour éjecteurs combinés	133	151
Valves de prise de vapeur et clés d'éjecteurs combinés	VII ^{bis}	153
Étouffoirs et pots d'échappement pour éjecteurs	XXXIV	155
Vacuomètres, valves des fourgons et soupapes de purge	VIII	157
 CHAPITRE IX		
Accessoires divers pour accouplements		
et raccordements de conduites		
Têtes d'accouplement et faux-accouplements	IX	161
Raccords d'accouplement.	IX ^{bis}	163
Tête d'accouplement à rondelle assujettie FJM	134	165
Tête d'accouplement intercalaire	135	167
Demi-accouplements complets de conduite générale.	136	169
Accessoires divers pour accouplements et raccordements	X	171
Raccords de tuyauteries	137	173
 CHAPITRE X		
Accessoires en caoutchouc		
Accessoires en caoutchouc	XI	177
Accessoires en caoutchouc (<i>suite</i>).	XII	179
Accessoires en caoutchouc (<i>suite</i>).	138	181
 CHAPITRE XI		
Valves à action rapide et robinets convertisseurs		
Valve à action rapide, généralités	XIII	185
Disposition du frein avec valve à action rapide.	XIII ^{bis}	187
Valve à action rapide, détails	XIII ^{ter}	189
Valve à action rapide, type autrichien, montage	139	191
Valve à action rapide, type autrichien, détails	140	193
Robinet convertisseur, généralités	XIV	195
Robinet convertisseur, type autrichien	141	197
Branchements pour robinet convertisseur, type autrichien.	142	199
Appareil de manœuvre pour robinet convertisseur du type autrichien, détails.	143	201

TABLE DES MATIÈRES (SUITE)

	Planches	Pages
CHAPITRE XII		
Appareillage pour intercommunication pneumatique		
Signal d'alarme		
Signal d'alarme, valves d'urgence et boîtes à clapet	144	205
Signal d'alarme, manettes et boîtes d'appel	145	207
 CHAPITRE XIII		
Instructions aux mécaniciens et aux agents des trains		
Instructions aux mécaniciens		210
Instructions aux agents des trains et aux visiteurs		217
 CHAPITRE XIV		
Appareils pour l'Essai des freins		
Pompe à main pour essai des freins.	XV	225
Ejecteur d'essai fonctionnant à l'air comprimé	146	227
Installation d'essai pour freins à vide	XVI	229
Groupe moto-pompe transportable pour essai des freins.	147	231
Pompes à air comprimé à commande directe vapeur	XVII	232
Pompe à vide à commande directe vapeur	XVII ^{bis}	233
 CHAPITRE XV		
Supplément : Cylindres à cuir et Valves à clapets		
Cylindres à cuir, généralités		235
Cylindre à cuir à réservoir séparé, type Guinée	XVIII	237
Cylindre à cuir avec réservoir combiné, type Guinée.	XIX	239
Valves à clapets.	XX	241
Pièces de rechange des cylindres à garniture cuir.	XXI	243

