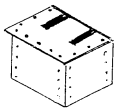
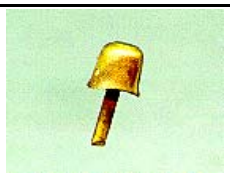
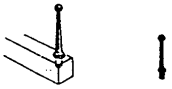
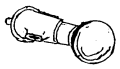
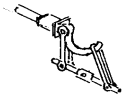
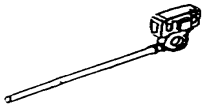
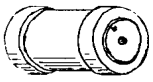
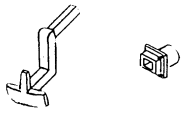
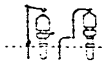
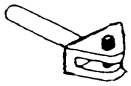
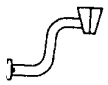
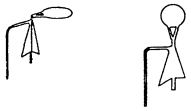
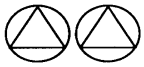
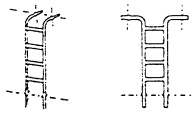
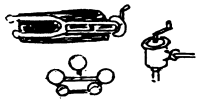
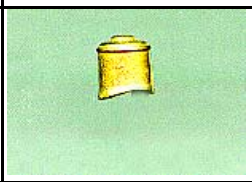
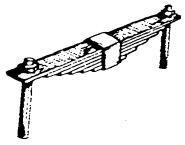
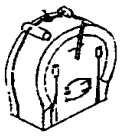
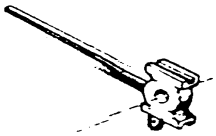
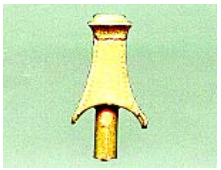
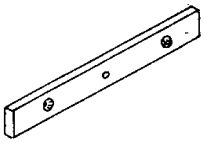
Catalogue des pièces détachées
HO

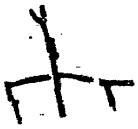
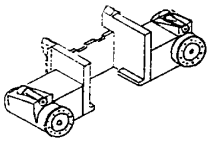
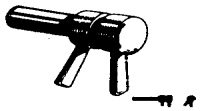
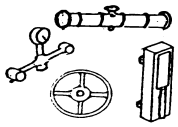
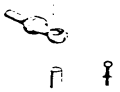
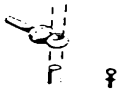
pb Messing Modelbouw
Hogenaardseweg 7
B 2520 Ranst
Tel & Fax: 00 - 32 - (0) 3 353.24.10
E mail: pbmessingmodelbouw@skynet.be
pbmodels@hotmail.com
info@pb-messingmodelbouw.com
http:\\ www.pb-messingmodelbouw.com
ON: 0768107069
BTW: Be 768.107.069
NL 2308 60 928 BO1
Bank: 001 - 277.40.46 - 19
IBAN code : BE 39 0012 7740 4619
BIC code : GEBABEBB

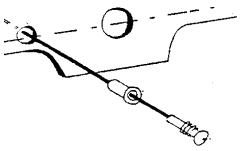
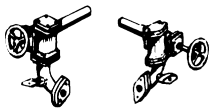
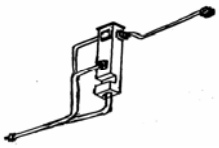
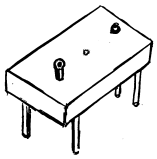
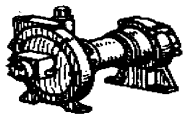
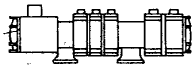
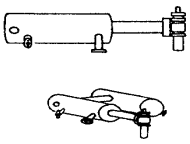
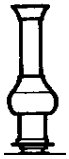
Chapitre 1

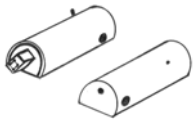
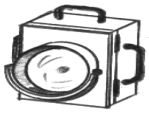
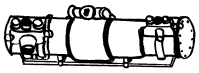
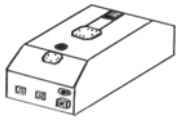
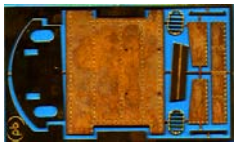
Locomotives a vapeur

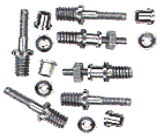
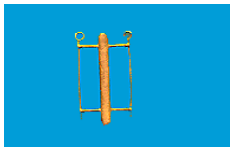
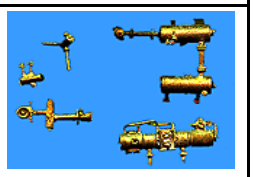
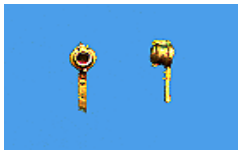
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90100	échappement type 50	1		90101	boîte à outils	1	
90102	sablière	1		90103	dôme de vapeur	1	
90104	poignée de manœuvre	2		90105	soupape de sécurité	2	
90106	clapet de rinçage	2		90107	trou d'homme	2	
90108	marchepieds	2		90109	tampons (rond)	4	
90111	attelage à vis factice	2		90117	crosse de piston	2	
90118	cylindre	2		90126	lanterne	2	
90127	lantaarn	2		90148	trekhaak	2	
90152	sifflet à vapeur	2		90185	support lanterne de boîte à fumée	4	

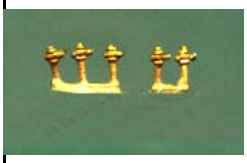
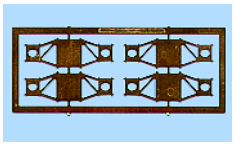
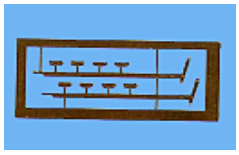
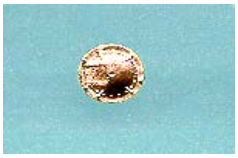
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90190	support de lanterne et de fanion lantaarn- en	2		90194	étouffoir	2	
90195	triangles pour lanternes (photodécoupé)	set		90196	triangles pour lanternes (coulé)	4	
90198	échelles de chaudière	2		90208	accessoires de foyer	1	
90185	dôme de vapeur	1		90219	ressorts à lames	4	
90222	foyer	1		90223	flexible de frein	4	
90224	crosse de piston	2		90225	trou d'homme	2	
90231	plaque 'danger de mort'	set		90234	cheminée carrée	1	
90235	manivelle	1		90236	dôme de vapeur , type 51 et type 66	1	
90237	porte de boîte a fumée	1		90238	traverse detamponnement	2	

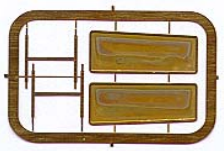
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90239	échappement	1		90240	pompe	1	
90241	manivelle	1		90242	ferrure de cerclage	4	
90243	réservoir à air	1		90244	tampons à ressort	2	
90245	soupape de sécurité	1		90247	cylindres		
90250	porte de boîte a fumée	1		90268	selle de chaudière		
90269	poignée de porte de boîte à fumée	1		90276	accessoires de foyer	set	
90278	support de rambarde court	6		90279	support de rambarde moyen	6	
90280	support de rambarde long	6		90319	attelage à vis factice	2	
90324	goujon pour le rinçage de la chaudière	8		90325	rivet creux en acier pour embiellage dia 0,7mm longueur 2mm	10	

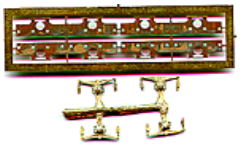
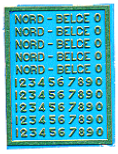
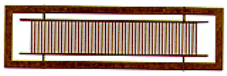
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90326	rivet creux en acier pour embiellage dia 0,7mm longueur 2,7mm	10		90327	prises de courant à contact par point en maillechort	6	
90330	plaque de constructeur arrière-plan noir texte laiton	4		90374	plaque de constructeur arrière-plan noir texte laiton	6	
90375	plaque de constructeur arrière-plan laiton texte noir	4		90458	plaque de constructeur arrière-plan laiton texte noir	4	
90489	valves	4		90490	pompe préchauffe Heinl (DR 52 ; ÖBB 42-52 ; CFL 5512)	1	
90491	mélangeur pour l'eau d'allimentationr (DR 52 ; ÖBB 42-52 ; CFL 5512)	1		90492	réservoir à' huile sur pieds CFL	1	
90501	pyle generator	1		90502	overdrukventiel	2	
90503	Pompe d'alimentation	1		90504	rechauffeur (ACFI)	1	
90505	échappement Type 64	1		90508	lanterne électrique type64 - type 29	2	
90509	manchon carré d'accouplement de tuyauterie	8		90512	soupape de sécrurité pour " Le Belge "	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90513	réchauffeur (ACFI) - CFL	2		90514	installation de graissage	2	
90515	lanterne de locomotive SNCB	2		90516	lanterne de locomotive SNCB	2	
90517	lanterne de locomotive SNCB	2		90518	pompe d'alimentation	1	
90519	pompe double type Fives-Lille	1		90520	plaque " danger " pour		
90521	crépine (filtre)	2		90522	Pompe d'alimentation CFL	1	
90523	vanne d'admission d'eau chaude pour pompe ACFI	2		90524	Heinl chauffage de l'eau d'alimentation (DR 52 ; ÖBB 42-52 ; CFL 5512)	1	
90525	pièces pour transformation d'abri type 98 (photo-gravure laiton)			90526	abri pièce coulée et photogravée pour type 98		
90566	plaque d'usine Mac Intosh type 17	2		90568	plaque d'immatriculation Mac Intosh type 17	2	
90569	plaque d'usine Couillet	2		90570	plaque d'usine Couillet	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90571	plaque d'immatriculation Grand Central Belge nrs. 145 - 154 - 115 - 160 - 42 - 3	6		90572	plaque d'immatriculation " Le Belge "	2	
90684	manetons (exécution de luxe)	8		90685	support de rambardes avec base ronde	12	
90700	réchauffeur (ACFI)	1		90701	échappement	1	
90702	schouw	1		90703	pomp	1	
90704	poignées	2		90705	manchon d'accouplement de tuyauterie oval	16	
90706	porte-signaux pour tender	1		90707	accessoires pour type 64	1	
90708	accessoires de dôme et chaudière	1		90709	accessoires de dôme et chaudière	1	
90710	marchepieds d'atteleurs	2		90711	set ACFI complet	1	
90712	chasse-pierres	2		90713	lanternes de locomotive	2	

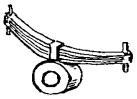
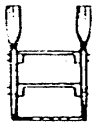
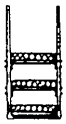
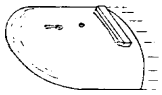
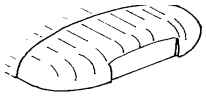
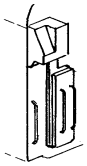
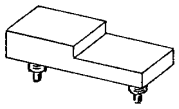
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90714	accessoires d'ACFI	5		90794	mini-supports de rambardes (coulé)	16	
90796	supports de chaudière et dôme(type 64)	1		90797	accessoires de type 64	1	
90800	conduite isolée pour type 64	1		90860	cerclages de chaudière épaisseu r 0,05mm largeur 0,5mm, longueur 145 mm	set	
90869	pompe à double effet pour type 66	1		90870	attelages à vis	2	
90871	vannes de chaudière	2		90872	blocs de frein	6	
90873	pompe double-effet Knorr	1		90919	boîtes à essieux pour flancs de bogies 90922	8	
90922	flancs de bogies pour . .	4		90927	accessoires pour type 64	2	
90928	ressorts pour flancs de bogies 90922	4		90929	intérieur de boîte à fumée tubes de flammes	1	
90930	porte de boîte à fumée dia 14,3mm pour type 50	1		90931	dôme de vapeur	1	

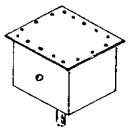
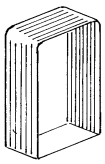
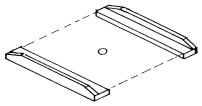
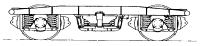
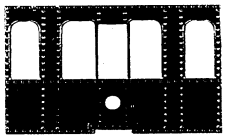
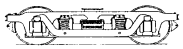
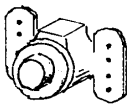
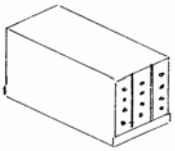
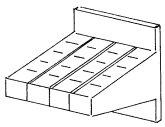
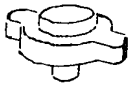
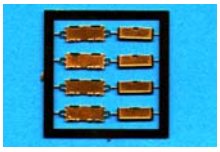
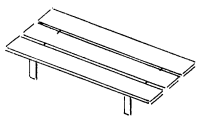
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90932	graisseurs pour différents types de locomotives	2		90848	écrans pare-fumées	set	
90995	toîture d'abri de machiniste	1		90999	marchepieds et chasse-pierres à fixer sur la traverse (1 gauche et 1 droit)	2	
901003	porte de boîte à fumée diamètre 17,50mm	1		901004	marchepied et conduites à fixer sous l'abri	1	
901005	marchepied et conduites à fixer sous l'abri	1		901006	generateur	4	
901007	échappement Giesl pour type 81	1		901008	couvercles de soutes à eau de tender	4	
901010	raccords de chauffage avec valve RIC	2		901011	Soupape de sécurité, cloche,... pour ex T3, type 59	1	
901012	réservoirs à air	3		901013	dôme de vapeur pour type 26, 27, ...	1	
901014	foyer pour voor type 26, 27, ...	1		901015	conduites,manomètres et robinets de foyer	1	
901016	robinets divers et accessoires de chaudière	1		901017	marchepieds de type 26, 27, …. Sous chaudière pour accès à la porte de boîte à fumée	1	

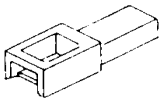
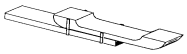
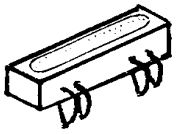
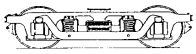
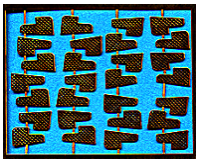
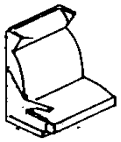
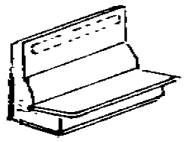
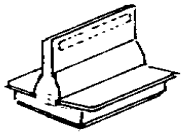
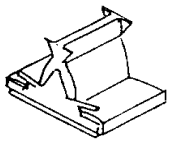
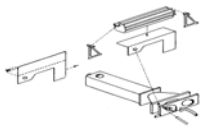
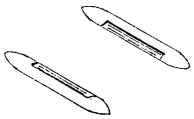
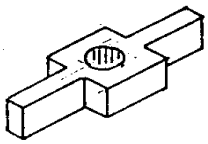
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901018	crosses de pistons pour cylindres	2		901019	sablière de type 26, 27, ...	1	
901020	marchepieds de tender	2		901021	lanternes	3	
901022	réservoirs	2		901023	dôme de vapeur pour type 59 (ex T3)	1	
901024	lanterneau d'abri	1		901025	échappement pour type 59 (ex T3)	1	
901026	sablière pour type 59 (ex T3))	1		901099	set de flancs de bogies de tender (4 pièces avec 8 boîtes à essieux équipées de ressorts)	1	
901101	rehausse de tender e.a. pour type 60	1		901102	inscriptions Nord Belge en laiton photodécoupé	1	
901103	grillage	2		901104	protection de roues Nord Belge	set	
901105	rehausse de tender e.a. pour type 66	1		901118	lanterne époque vapeur lampe de 3 V utiliser avec	2	
901181	support de rambarde ball 1 mm , 1,6 mm longue	6		901182	support de rambarde droite 1 mm diametre, 3 mm lonque	6	

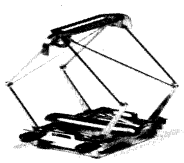
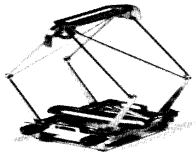
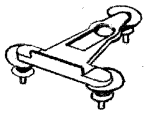
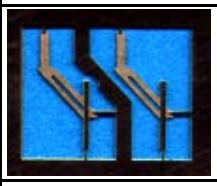
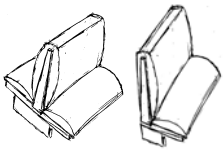
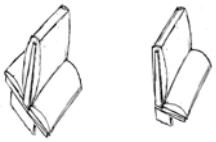
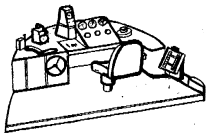
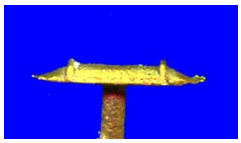
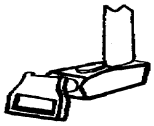
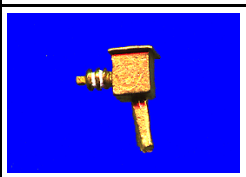
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901183	support de rambarde droite 1 mm diametre, 1,7 mm lonque	6					

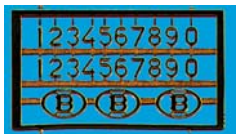
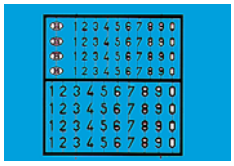
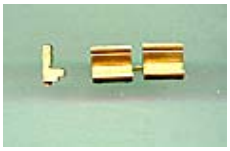
Chapitre 2
Automotrices

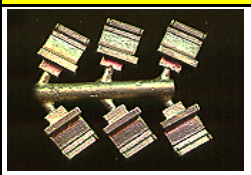
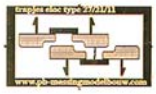
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90112	attelage à machoire	2		90113	conduites de frein	4	
90124	boite à essieux à ressorts	2		90128	lampes frontales simples	2	
90129	lampes frontales doubles	2		90130	marchepied	2	
90131	marchepied	2		90132	pièce frontale AM 35	1	
90133	pièce frontale Budd - AM 54	1		90134	ventilateur de moteur AM54	1	
90135	trompe d'avertissement	2		90136	isolateur de toiture	6	
90137	ventilateur	2		90138	boitier à isolateurs	1	
90139	aérateur	1		90140	ventilateur torpedo	4	
90141	ventilateur Schepens	6		90142	ventilateur de toîture	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90143	diffuseur schepens	2		90144	support de pantos	4	
90145	disjoncteur	1		90146	soufflet	2	
90147	support de pantos	2		90151	flancs de bogie Schlieren	2	
90154	face frontale de AM 35	2		90159	flanc de bogie pennsylvania	2	
90160	flanc de bogie pennsylvania	2		90161	boite à essieux SKF	2	
90162	compresseur	1		90163	réservoir à air	1	
90167	batterie	1		90168	ressorts (factices) pour bogie	2	
90170	ventilateur Schepens	4		90184	panneaux de destination	4	
90199	passerelle de toiture	2		90200	prise avec câblot	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90201	prise pour eloc (fermée)	2		90202	support d'attelage NEM	2	
90212	conduites pour AMP67	1		90248	conduites à air	1	
90249	flanc de bogie pennsylvania 24,5 mm	2		90259	repose-pieds (tampons)	set	
90264	crochet de toit	6		90265	supports de main-courante		
90266	siège conducteur	2		90267	lampes frontales droites	2	
90270	sièges simples 1ère classe	2		90271	sièges 2ème classe 2 doubles et 2 simples	4	
90272	sièges 2ème classe 2 doubles et 2 simples	2		90273	sièges double 1ère classe	2	
90274	attelage scharfenberg fonctionnel et prises	2		90275	support de pantos	2	
90277	bloc anti-roulis	1		90281	pantographe unijambiste Faiveley	2	

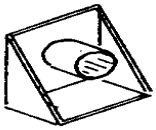
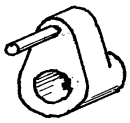
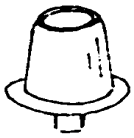
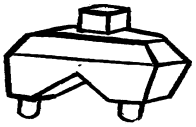
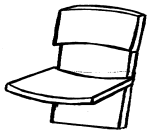
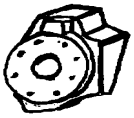
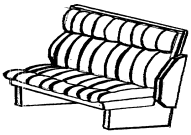
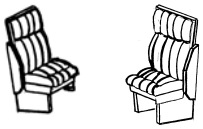
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90282	pantographe Sommerfeldt 950"	2		90283	pantographe Sommerfeldt 937	2	
90293	support de panto unijambiste avec isolateurs	2		90297	prise en position ouverte	2	
90360	paire essuie-glaces maillechort	1		90361	chasse- pierres série 20 avec conduites de chauffage	2	
90438	sièges doubles et simples 3-places	4		90439	sièges doubles et simples 2 places	4	
90440	poste de conduite avec siège	1		90441	pièce à insérer pour montage de lampes	2	
90442	flanc de bogie avec bac à sable Minden-Deutz	2		90443	flanc de bogie sans bac à sable Minden-Deutz	2	
90444	ventilateur de toiture	8		90479	conduites de chauffage pour voitures et eloc's DB (construction Siemens)	2	
90528	essuie-glaces (laiton)	set		90557	disjoncteur 25 kV	1	
90558	paratonnerre	1		90559	isolateurs de toiture		

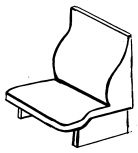
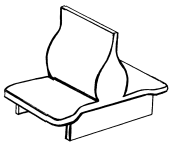
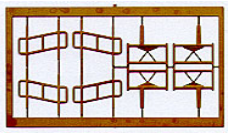
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90560	verins de pantos	2		90573	plaque de constructeur Alsthom - La Brugeoise et Nivelles	2	
90574	chiffres & symboles en NiAg hle série 18	1		90635	chiffres,symboles pour HLE 15-16-18-25.5 en NiAg.	set	
90645	bacs à sable pour hle série 18	set		90647	tube de remplissage pour bac à sable hle série	set	
90648	trompes d'avertissement pour hle série 18	set		90649	plateaux pour tampon hle série 18	set	
90471	sièges largeur 9 mm en laiton	5		90742	sièges largeur 5,5 mm en laiton	3	
90743	sièges largeur 11 mm en laiton	3		90744	isolateurs de panto en laiton	9	
90745	pantographe unijambiste sur base 3 isolateurs (Sommerfeldt nr. 927)	2		90781	essuie-glaces en laiton coulé	6	
90798	blocs de frein pour "hondekop"	2		90799	boîtes à essieu et ressorts pour "hondekop"	set	
90874	poignées	4		90899	lampes frontales doubles	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90916	Fauteuils 1ème cl pour e.a. "hondekop".	6		90917	Fauteuils 2'ème cl pour e.a. "hondekop".	4	
90918	passerelle entre voitures	2		901052	marchepieds grillagés pour tampons des séries 11/21/27 Lima	set	
901053	essuie-glaces à double bras	set		901142	symoba K 101	1	
901142	symoba K 111	1		901160	symoba gabarit de montage	1	
901161	symoba attelage échelle N K 112	4					

Chapitre 3

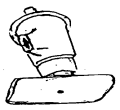
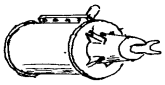
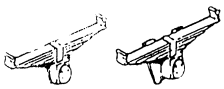
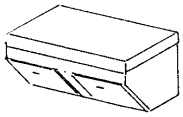
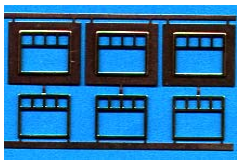
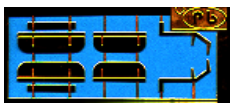
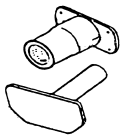
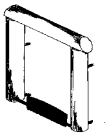
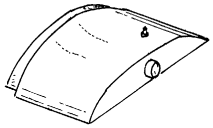
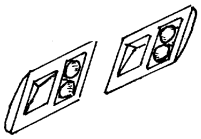
Diesels

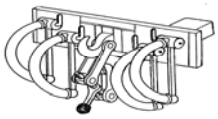
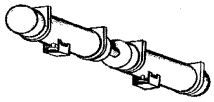
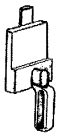
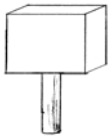
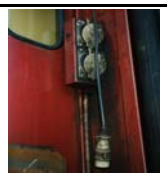
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90122	bac à sable	4		90203	bouchon remplissage fuel	2	
90205	lampe frontale Speno	2		90246	excentrique	2	
90251	cheminée de poële	1		90252	échappement moteur diesel	1	
90376	plaque de constructeur blanche texte noir BN - ACEC	6		90377	plaque de constructeur blanche texte noir Cockerill Baldwin - Westinghouse	6	
90378	plaque de constructeur en laiton texte noir Cockerill Baldwin - Westinghouse			90457	plaque de constructeur blanche texte noirt	4	
90464	plaque constructeur fond noir texte blanc série 60	6		90465	plaque constructeur fond noir texte blanc série 60	6	
90474	bac à sable Type 608	2		90475	siège conducteure pour autorail Type 60	2	
90476	boite à essieux bogie moteur Type 608	2		90477	bogie porteur Type 608	2	
90481	siège 1ère classe 608, M1, K1, K2, etc. 2 places	4		90482	siège 1ère classe 608, M1, K1, K2, etc. 1 place	4	

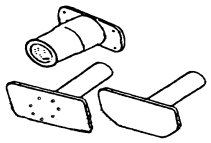
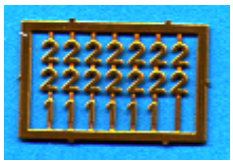
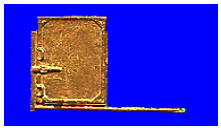
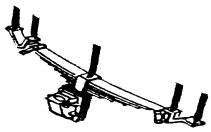
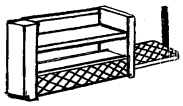
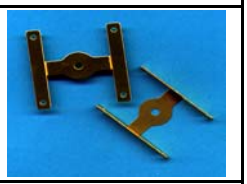
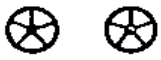
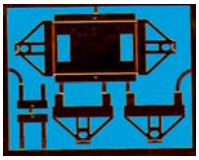
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90483	sièges en bois pour 608, M1, K1, K2, etc. doubles 3 places	4		90484	sièges en bois pour 608, M1, K1, K2, etc. simples 3 places	4	
90485	sièges en bois pour 608, M1, K1, K2, etc.	4		90486	sièges en bois pour 608, M1, K1, K2, etc. doubles 2 places	4	
90487	sièges 1ère classe 608, M1, K1, K2, etc. Doubles 2 places			90488	sièges 1ère classe 608, M1, K1, K2, etc. Doubles 1 place		
90567	plaque de constructeur Carels				échelles en laiton coulé pour série 51		
90950	échelles pour série 55	set		901179	échelles pour série 51	set	

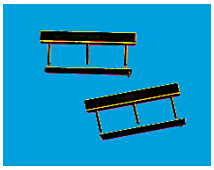
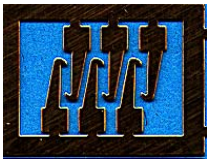
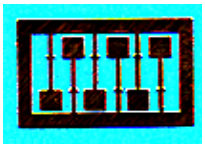
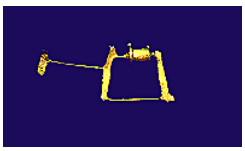
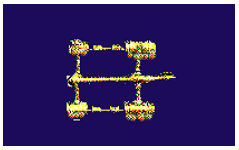
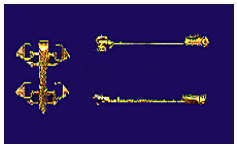
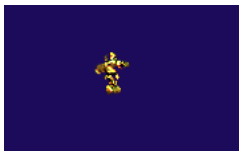
Chapitre 4

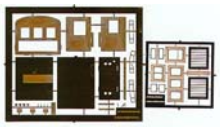
Sets de transformation & Wagons

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90110	tampons	4		90116	marchepieds	4	
90119	cylindre de frein	2		90120	sabot de frein	4	
90121	boite à essieux à ressorts	2		90123	connecteur	4	
90125	boite à essieux à ressorts	2		90150	boite à essieux à ressorts	4	 2 x 2 x
90166	coffre	1		90197	accessoires pour wagon	set	
90229	chassis de fenêtre M2 Lima	set		90230	chassis de fenêtre M2 Lima	set	
90260	marchepieds de fourgon ex Dacker	set		90284	tampons à embase & plateau rectangulaires	2	
90285	soufflet d'intercirculation moderne UIC	2		90292	raccords de chauffage	2	
90294	pièce de toit pour poste de conduite A6Dx M4	1		90295	lampes frontales & boîtiers de contact pour A6Dx M4	2	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90296	traverse de tête avec crochet d'attelage et tuyaux d'accoupplement	1		90298	traverse avec tampons rectangulaires et accouplements	1	
90299	réservoir auxiliaire pour M4	1		90300	évacuation de toilette pour M4 - 1 ère classe	1	
90301	évacuation de toilette pour M4 - 2èmee classe	1		90302	limiteurs de rotation pour bogie Y 32	4	
90303	vanne de fermeture pour triple valve	2		90304	triple valve	1	
90305	vanne de réglage	2		90306	câble double & prise pour M4 réversibles et Benelux	1	
90307	prise de courant double M4, benelux	1		90308	2 chasse-pierres & appareil de graissage pour bandages de roue	1	
90309	2 prises UIC & câbles 2 boîtes aveugles 2 par voiture	1		90310	support et rappel pour frein à main	1	
90311	valve de remplissage du réservoir d'eau de M4-1ère classe	2		90312	valve de remplissage du réservoir d'eau de M4-2ème classe	2	
90313	ventilateur de coffret de chauffage	2		90314	armoire à connections pour bogie, en général 2 par M4	2	

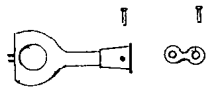
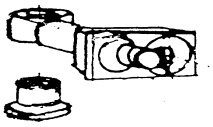
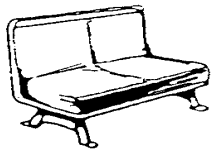
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90315	boitier avec conduites pour M4	1		90316	trompe double	2	
90317	boitier d'accouplement pour câble UIC	4		90318	2 boisseaux avec tampons rectangulaires	1	
90322	poignées de porte	6		90329	numéros de classe en laiton photodécoupé 14x 2; 6 x 1 t	1	
90419	poignées de porte coulée en laiton	5		90435	porte coulissante double	2	
90436	porte coulissante simple	2		90437	ressorts avec boîte à essieux	4	
90478	crochet de manœuvre	8		90480	marchepied DB escamotable	4	
90500	decals pour M4	1		90507	support d' essieu avec coussinet	1	
90510	volant de frein de wagon marchandises	2		90511	ressorts avec boîtes à essieux	2	
90529	crochets de manœuvre plats	set		90531	suspension à 3 points compensée	set	

90532	marchepieds pour wagon de marchandises	2		90536	crochets de manœuvre pour M4	set	
90555	signaux fin de convoi NS	set		90556	tampons à ressort Etat Belge	4	
90564	set d'échelles pour wagons Interfrigo	set		90565	marchepieds de manoeuvre	set	
90636	cylindre de frein grand volume pour wagon marchandises à bogie	2		90637	triple-valve et cylindre de frein pour wagon marchandises	2	
90638	set cylindre de frein et triplevanne pour wagon marchandises à 2 essieux	2		90639	cylindre de frein pour wagon de marchandises	2	
90640	générateur triphasé pour DB et NS plan W1/2, NS Bcm et WR ex DB	2		90641	cylindres de frein avec levier pour wagon marchandises 2 essieux	2	
90642	générateur pour voiture SNCB et amortisseurs	set		90643	vanne de mesure pour freinage de charge automatique	4	
90644	triplevanne	2		90818	tampons à ressort	4	
90990	anneaux pour feux d'extrémité de voiture LSM	set		90991	anneaux de phares avec représentation des boulons	set	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901096	traverses de tamponnement pour wagons à marchandises set de 4	1		901106	Set de transformation M2 B8Dx diesel HO front en laiton fenètres en maillechort		

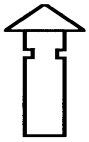
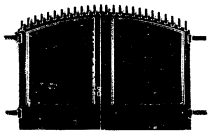
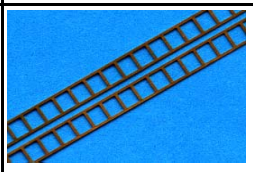
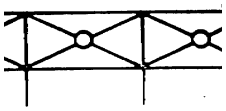
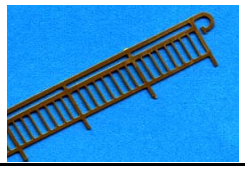
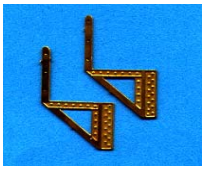
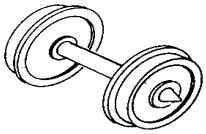
Chapitre 5

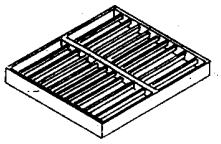
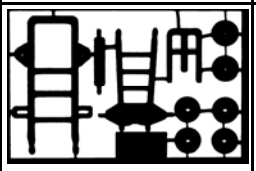
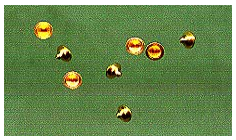
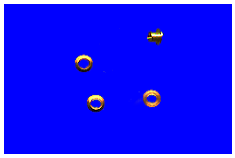
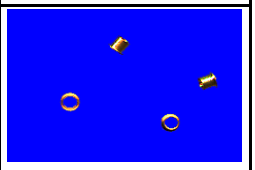
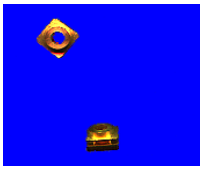
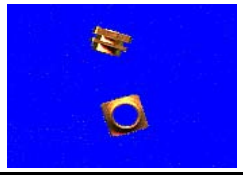
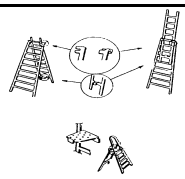
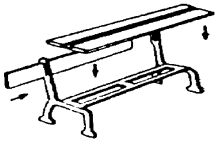
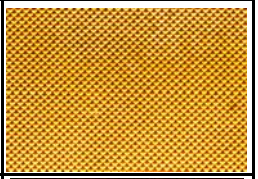
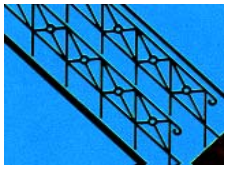
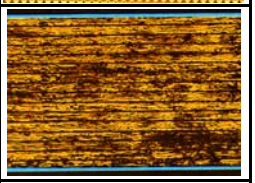
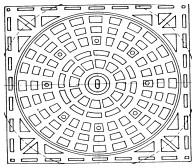
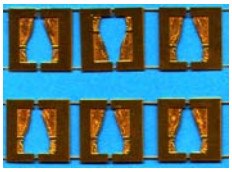
Trams

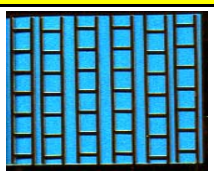
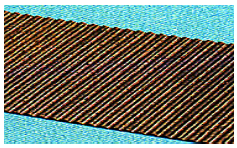
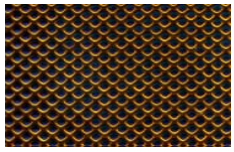
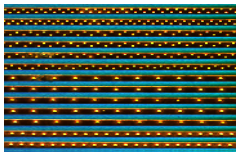
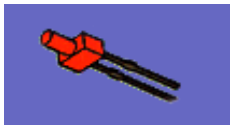
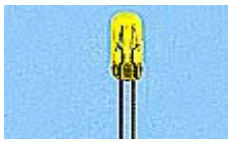
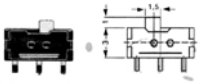
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90149	attelage à tulipe	2		90214	attelage scharfenberg	2	
90220	siège pcc simple	4		90221	siège pcc double	3	

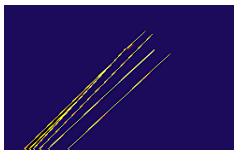
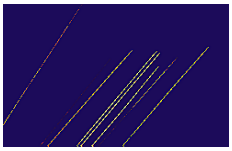
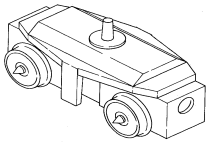
Chapitre 6

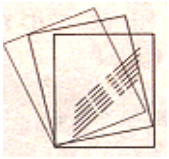
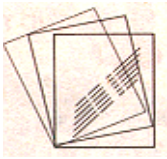
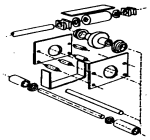
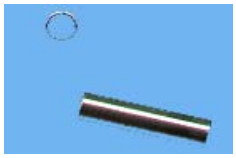
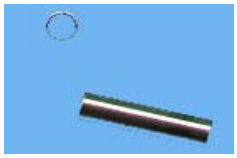
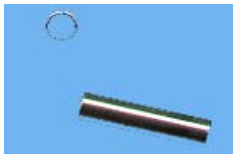
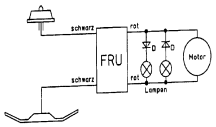
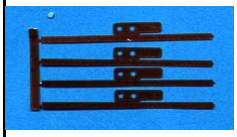
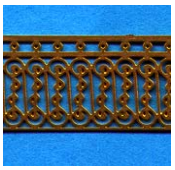
Divers

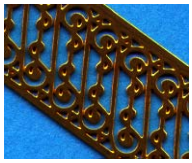
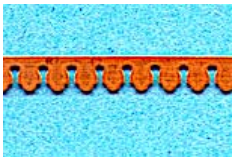
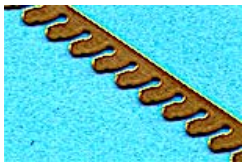
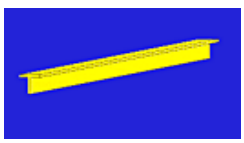
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90153	seau & pelle	1		90155	panneau publicitaire Meli	1	
90156	panneau publicitaire Spa	1		90157	panneau publicitaire Bauknecht	1	
90158	pelle	2		90165		2	
90169	chemiçnée	1		90171	grille en fer forgé		
90172	porte en tôle	1		90173	porte en tôle	1	
90174				90176			
90177	échelles	2		90181	garde-corps (3 x 31,5 cm)	1	
90182	parapet	1		90183	console de pont	4	
90204	projecteurs	4		90206	essieux RP 25	2	

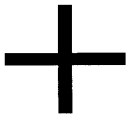
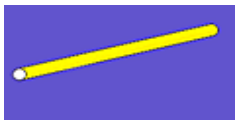
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90207	taque d'égout pour colonne à eau	1		90209	bicyclettes	4	
90210	diable à bagage	set		90211			
90213	colonne en fonte			90215	buselures pour essieux	8	
90216	douille laiton diamètre intérieur 2mm	4		90217	douille laiton diamètre intérieur 3,2mm	4	
90226	bague d`espacement pour bogie 5 mm	2		90227	palier d'essieu dia 2 mm	2	
90228	palier d'essieu dia 3,2 mm	2		90232	échelles coulissantes	set	
90233	bancs de jardin	set		90253	tôle gaufrée	1	
90254	rampe d'escalier	set		90255	plancher en bois	1	
90256	taques d'égout	set		90257	rideaux	set	

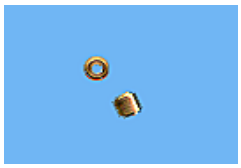
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90258	échelles	set		90261	tôles ondulées en laiton	1	
90262	grillage	1		90263	bandes de rivet	1	
90286	LED rouge 2 mm			90287	LED jaune 2 mm		
90288	micro-lampe 12 V. durée de vie 15000 u, 50 mA	4		90289	affiches de cinéma	set	
90290	affiches de cinéma	set		90291	assortiment d' affiches	set	
90320	balai & pelle	1		90321	reproduction d'écrous hexagonaux	8	
90323	buselures pour essieux sans collier	6		90328	interrupteur miniature montage à plat	1	
90331	barre en laiton 1000 x 2 x 1 mm	1		90332	profilé en laiton H 1000x3x3 mm	1	
90333	profilé en laiton L 500x2x2 mm	1		90334	profilé en laiton U 1000x3x1, 5 mm	1	

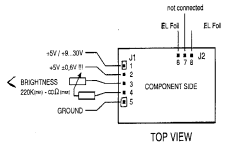
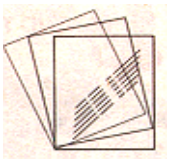
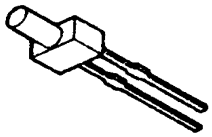
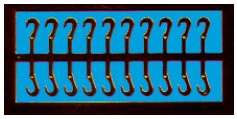
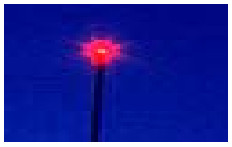
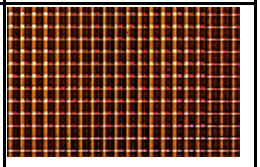
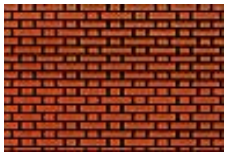
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90335	barre en laiton 1000x1x1 mm	1		90336	profilé en laiton L 500x1x1 mm	1	
90337	bande d'éclairage largeur 2,5 mm avec leds SMD	1		90338	réglage pour éclairage constant en SMD 180 mA indépendant du sens de circulation	1	
90339	led miniature jaune 0,5 x 0,7 mm 2 volt	2		90340	barre d'éclairage connections axiales 30 x 1,6 x 1,6mm 12,8v	2	
90341	barre d'éclairage connections radiales 19 x 1,6 x 1,5xmm 8v	2		90351	vis & écrous laiton din 84 - M1 x 2 mm	10	
90352	vis & écrous laiton din 963 - M 1x 4 mm	10		90353	vis & écrous laiton din 84 - M1x6 mm	10	
90354	vis & écrous laiton din 84 - M1 x 12 mm	10		90355	vis & écrous laiton din 84 M0,7 x 10 mm	10	
90358	fil en laiton dia 0,45 mm longueur 300 mm	10		90357	fil en laiton dia 0,33 mm longueur 300 mm	10	
90358	fil en laiton dia 0,7 mm longueur 300 mm	10		90359	fil en laiton dia 0,9 mm longueur 300 mm	10	
90365	bogie moteur distance entre axes 28,7 mm RP25	1		90366	ressorts de rappel pour attelage	10	

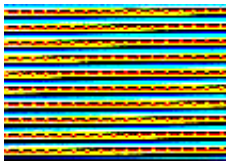
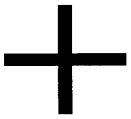
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90372	led bicolore dia 3 mm rouge/jaune	4		90379	film transparent pour fenêtres épaisseur 0,10 mm 210 x 295	1	
90381	décalques à l'eau papier blanc	1		90382	moteur Mashima 12v 9 x 16 mm	1	
90383	démultiplication30:1 pour axes 2 mm ou 1/8" 30:1	1		90384	axe adapteur longueur 10mm dia intérieur 2 mm, dia extérieur 3/32"	2	
90385	axe adapteur moteur 1 mm dia intérieur 3/32" dia extérieur longueur 10 mm	2		90386	axe adapteur longueur 10mm 2 mm dia intérieur 1/8" dia extérieur	2	
90387	relais inverseur électronique FRU 550 Uhlenbrock	1		90389	moteur miniature à cadre ouvert 12 v	1	
90390	bandelettes prise de courant en bronze 0,1 mm	4		90391	condensateur 0,1 F	1	
90393	plaque en laiton Ms63 400 x 200 x 0,4 mm	1		90394	balustrade en fer forgé L. 110 mm	1	
90395	console en fer forgé pour marquise	2		90396	grille en fer forgé lageur 25 mm	1	
90397	armature en fer forgé pour galerie largeur 35 mm	2		90398	console en fer forgé pour marquise	2	

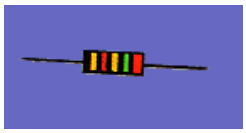
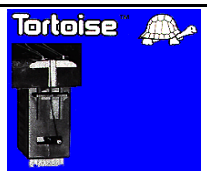
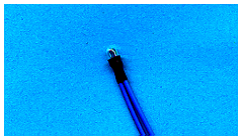
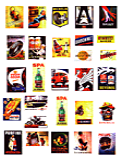
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90399	balustrade inclinée en fer forgé L.100 mm	1		90400	ancre murale en fer forgé	2	
90401	console en fer forgé pour galerie largeur 35 mm	2		90402	console en fer forgé pour galerie largeur 20 mm	2	
90403	console inclinée en fer forgé pour escalier	2		90404	frise de toit horizontale L. 110 mm	1	
90405	frise de toit inclinée L. 110 mm	1		90406	tube laiton 2 x 0,3 x 1000 mm	1	
90407	messing buis 1,3 x 0,2 x 1000 mm	1		90408	messing buis 1,5 x 0,2 x 1000 mm	1	
90409	messing buis 1 x 0,2 x 1000 mm	1		90410			
90411	tube laiton 3 x 0,3 x 1000 mm	1		90412	tube laiton 4 x 0,3 x 1000 mm	1	
90413	tube laiton 2,5 x 0,3 x 1000 mm	1		90414	profilé en T laiton 2 x 2 x 500 mm	1	
90415	profilé en T laiton 2 x 1 x 500 mm	1		90416	profilé laiton spécial (pour bandages) 4 x 2 x 0,5 x 500 mm	1	

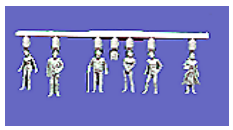
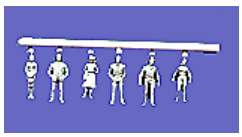
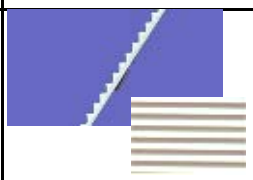
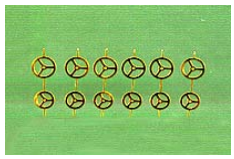
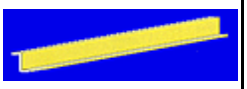
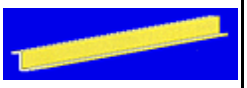
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90417	profilé en U laiton 1 x 1 x 1000 mm	1		90418	profilé en U laiton 1,5 x 1 x 1000 mm	1	
90420	profié en croix laiton 3 x 3 x 1000 mm	1		90421	barre en laiton dia 0,5 x 1000 mm	1	
90422	barre en laiton dia 2 x 1000 mm	1		90423	profilé hexagonal 2 x 1000 mm	1	
90424	profilé hexagonal 3 x 1000 mm	1		90425	tube rectangulaire 3 x 1,5 x 0,2 x 1000 mm	1	
90426	tube carré 2 x 2 x 0,3 x 1000 mm	1		90427	profilé en I laitonl 3 x 1,5 x 1000 mm	1	
90428	profilé en U laiton 2,5 x 1,5 x 1000 mm	1		90429	profilé en U laiton 2 x 2 x 1000 mm	1	
90430	profilé en L laiton 1,5 x 1,5 x 500 mm	1		90431	profilé en L laiton 2 x 1 x 500 mm	1	
90432	profilé en T laiton 1 x 1 x 500 mm	1		90433	corde à piano dia 2 x 1000 mm	1	
90434	corde à piano dia 0,5 x 1000 mm	1		90445	naissance de gouttière	15	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90446	coude 90° pour tuyau de décharge	12		90447	anneau de fixation pour tuyau de décharge	14	
90448	coude pour tuyau de décharge	13		90449	collecteur pour tuyau de décharge	13	
90450	tuyau de décharge maillechort dia 1 x 500mm	1		90451	gouttière	2	
90452	corbeau (console architecturale)	6		90453	profilé laiton semi-circulaire 1,5 x 0,75 x 500 mm	1	
90454	profilé rond en maillechort	1		90455	bague d`espacement pour fixation de bogie 3,5 mm		
90456	tige filetée M2 - L. = 1000mm			90466	vis laiton M2 din 84 tête 6 mm		
90467	panneau publicitaire éclairé	1		90468	panneau publicitaire éclairé	1	
90469	panneau publicitaire éclairé	1		90470	panneau publicitaire éclairé	1	
90471	panneau publicitaire éclairé	1		90472	panneau publicitaire éclairé	1	

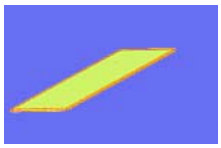
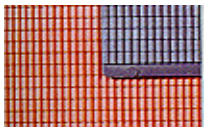
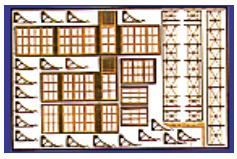
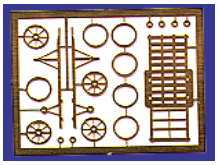
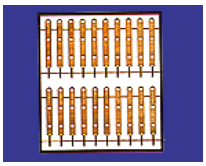
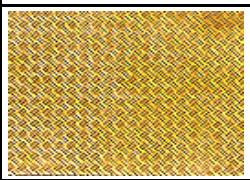
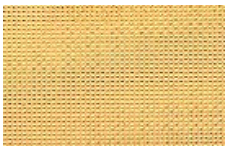
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90473	circuit électrronique pour panneau publicitaire	1		90493	plaque en laiton Ms 63 400 x 200 x 0,8 mm	1	
90494	profilé rond laiton dia 4 x 1000 mm	1		90495	profilé rond laiton dia 6 x 1000 mm	1	
90496	corde à piano dia 0,8 x 1000 mm	1		90497	papier transparent pour décalcomanies	1	
90498	bague pour montage bogie 6 mm			90499	essieu RP 25/88 roues à rayons dia 11 mm	2	
90506	led bicolore jaune-rouge dia 2mm	4		90527	toilette rurale	1	
90530	crochets (laiton)	set		90533	barre d'éclairage connections axiales 12x3x2mm ca 4vol	2	
90534	miniled rouge 0,5x 0,7 mm 2 volt	2		90535	flexible miniature en silicone L 30 cm	1	
90542	déparasitage moteur	1		90550	reproduction de tuiles avec faîte (Slater's)	1	
90551	reproduction de briques maçonnerie (appareil flamand) Slater's	1		90552	essieu RP 25/88 roues à rayons dia 9 mm	2	

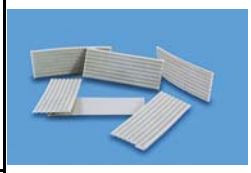
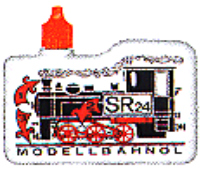
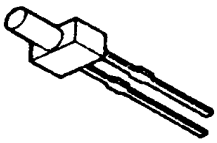
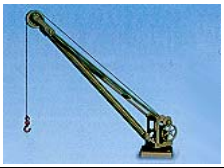
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90553	essieu RP 25/88 roues à rayons dia 7,6 mm	2		90554	reproduction de profilés en U avec rivets	1	
90562	reproduction ardoises (Slater's)	1		90563	reproduction de tuiles (Slater's)	1	
90575	profilé laiton semi-circulaire 2 x 4 x 1000 mm	1		90576	profilé en croix laiton profiel 4 x 4 x 1000 mm	1	
90577	profilé rond laiton dia 0,8 x 1000 mm	1		90578	profilé rond laiton dia 1 x 1000 mm	1	
90579	profilé rond laiton dia 1,2 x 1000 mm	1		90580	profilé rond laiton dia 1,5 x 1000 mm	1	
90581	profilé T laiton 1,5 x 1 x 500 mm	1		90582	profilé T laiton 2,5 x 1 x 500 mm	1	
90583	profilé T laiton 2,5 x 1,5 x 500 mm	1		90584	profilé L laiton 1,5 x 1 x 500 mm	1	
90585	profilé L laitonl 2,5 x 1 x 500 mm	1		90586	assortiment d'affiches	1	
90587	assortiment d'affiches	1		90588	assortiment d'affiches	1	

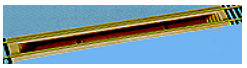
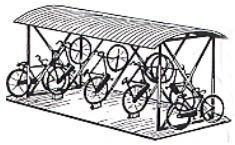
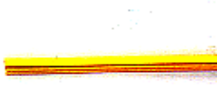
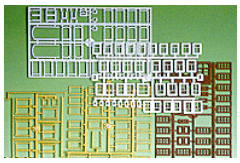
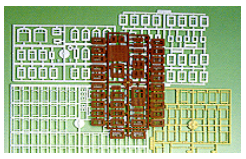
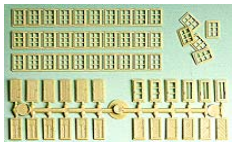
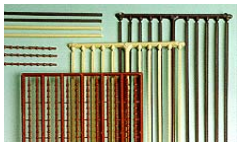
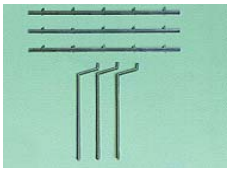
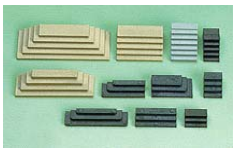
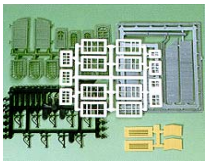
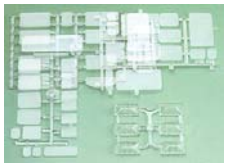
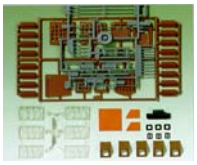
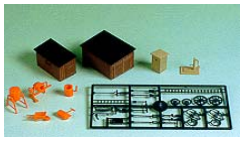
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90589	assortiment d'affiches	1		90590	Résistances 670 Ω pour led	2	
90591	gaine thermorétractile noire 1,6 - 0,8 mm ; L. 20 cm	1		90592	gaine thermorétractile noire 3,2 - 1,6 mm ; L. 20 cm	2	
90628	profilé H laiton l 1000 x 2 x 2 mm	1		90629	profilé H laiton l 1000 x 1x 1 mm	1	
90630	profilé I laiton 1,5 x 1 x 1000 mm	1		90631	commande lente pour aiguillage(Tortoise)	1	
90632	lampe 3mm 12V 40mA avec fils 350mm	4		90650	pompe à eau pour cour	set	
90651	cruches à lait	set		90652	assortiment d'affiches	set	
90653	assortiment d'affiches	set		90658	plaque plasticarte blanche avec appareil 1/2 pierre 270 x 380 mm	1	
90665	fil en inox rond 1000 x 1 mm	1		90668	granulés pour imitation eau, se liquéfie à la chaleur	1	
90683	entretoises de châssis 9,5 mm	4		90689	vis et écrous en laiton din 84 M2 x 16	6	

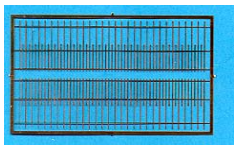
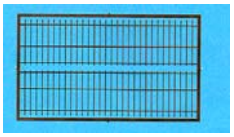
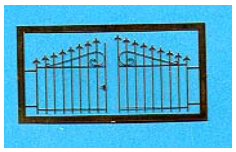
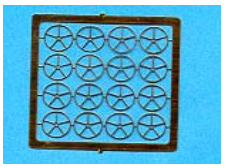
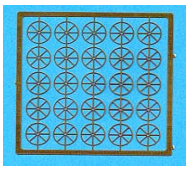
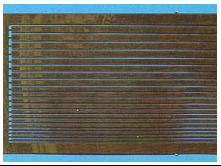
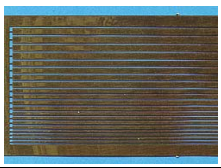
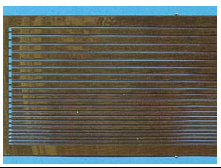
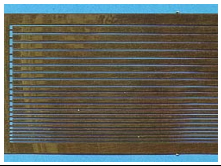
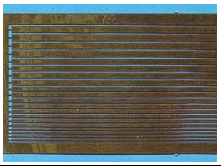
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90690	vis et écrous en laiton din 84 M2 x 4	6		90691	personnages assis à peindre	6	
90692	promeneurs à peindre	6		90693	promeneurs à peindre	6	
90694	promeneurs à peindre	6		90695	promeneurs à peindre	6	
90696	plastieke plaat in trapvorm 100 x 55 mm	1		90697	plastieke bouwkit voor open draaitrap	set	
90698	optische vezel 500 x 1 mm	1		90699	optische vezel 500 x 0,5 mm	1	
90670	fibre optique avec isolation noire 200 x 2 x 1 mm	1		90715	volant	12	
90727	profilé en I laiton 1000 x 3 x 1,5 mm	1		90728	profilé Z laiton 1000 x 1 x 1,15	1	
90729	corde à piano diamètre 0,3 mm	1		90730	profilé Z laiton 1000 x 2 x 1,15	1	
90731	sub micro led afmetingen 1,5 x 0,8 mm wit	2		90732	sub micro led afmetingen 1,5 x 0,8 mm blauw	2	

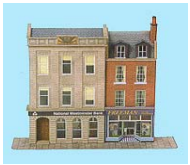
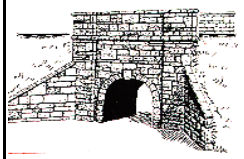
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90733	led subminiature rouge 1,5 x 0,8 mm	2		90734	led subminiature jaune 1,5 x 0,8 mm	2	
90735	led subminiature blanche 2,2 x 1,4 mm	2		90736	led subminiature jaune transparente 2,2 x 1,4 mm	2	
90737	led subminiature rouge transparente 2,2 x 1,4 mm	2		90738	led subminiature rouge transparente 3,2 x 1,6 mm	2	
90739	led subminiature jaune transparente 2,2 x 1,4 mm	2		90740	mini-lampes dia. 1,5 mm 1,5 volt	2	
90746	profil plat en laiton 1000 x 3 x 1mm	1		90747	profil plat en laiton 1000 x 3 x 2 mm	1	
90748	barre carrée en laiton 1000 x 2 x 2 mm	1		90749	profil I laiton 1000 x 2 x 1 mm	1	
90750	profil U laiton 1000 x 3 x 1 mm	1		90751	profil U laiton 1000 x 2 x 1 mm	1	
90752	profil U laiton 1000 x 1,5 x 1,5 mm	1		90753	profil en L en laiton 1000 x 3 x 3	1	
90754	socquet en plastique sans lampe	1		90755	lampjue voor 90754	2	

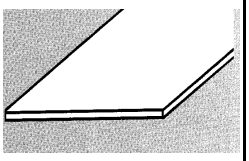
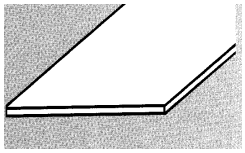
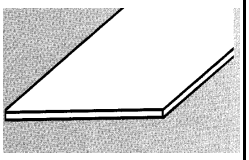
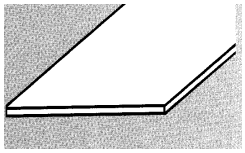
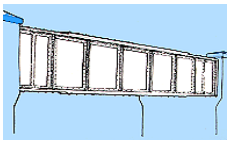
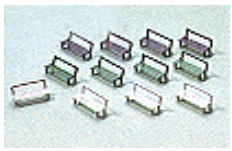
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90756	bande en laiton 232 x 10 x 0,4 mm	1		90757	tuile de toît rouges ou grises (au choix) 100 x 200mm	1	
90758	dalles de pavage (gris uniquement) 100 x 200 mm	1		90759	trottoir (gris uniquement) 100 x 200 mm	1	
90760	plaques de toiture ardoises 100 x 200 mm	1		90761	plaques de toîture ciment 100 x 200 mm	1	
90762	plaque de toîture 100 x 200 mm	1		90763	plaque de toiture en papier goudronné 100 x 200 mm	1	
90764	plaques de maçonnerie 100 x 200 mm	1		90765			
90766				90767	pièces de détaillage poste de signalisation SNCB art.nr. Kibri 9483	set	
90768	chariots de quai	set		90769	poteaux de clôture	set	
90770	plaque antidérapante 86 x 37 mm	1		90771	tôle gaufrée 80 x 50 mm	1	
90785	profil laiton rond dia 0,3 x 500 mm	1		90786	profil laiton rond dia 0,6 x 500 mm	1	

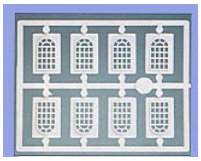
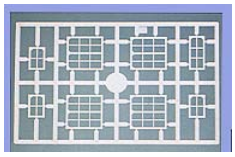
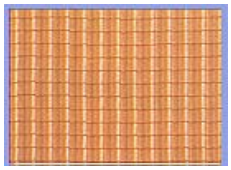
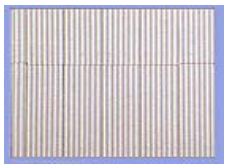
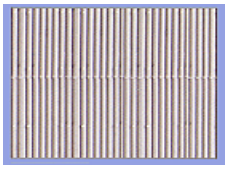
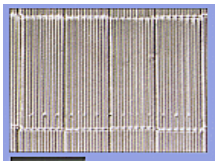
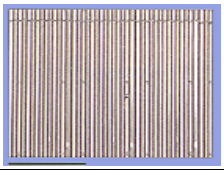
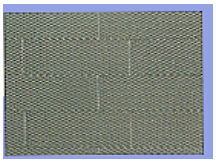
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90787	profil T laiton 2,5 x 1,5 x 500mm	1		90788	profil T laiton 2,5 x 2,5 x 500mm	1	
90789	profil L laiton 2,5 x 1,5 x 500mm	1		90790	lampe miniature à douille 16v 0,05 A	1	
90791				90792			
90801	fiches mâles mini (différentes couleurs)	10		90802	fibre optique 1000 x 2 mm	1	
90803	fiches femelles mini jaunes rouges et brunes	10		90804	contact reed (0,8 A)	1	
90805	bloc abrasif pour nettoyage des rails	1		90806	plaque en amiante-ciment	set	
90807	huile (SR24) pour générateur de fumée 200 cc	1		90808	led dia 2 mm blanche	1	
90809	led dia 3 mm blanche	1		90810	bouton-poussoir	1	
90811	led bicolore jaune - rouge SMD	2		90812	kit plastique pour grue de quai	1	

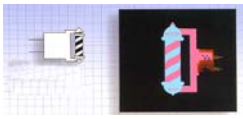
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90813	kit plastique pour escaliers de quaii	1		90814	fosse de visite en plastique	1	
90815	abri pour vélos kit plastique	1		90816	plaque plastique motif moellon	1	
90817	câble souple à 2 conducteurs	1		90819	5 maisons d'arrière-plan en relief(Auhagen)	1	
90831	fenêtres : 9x16mm,10x18mm, 4x6mm et portes 19x37mm Auhagen 48647	1		90832	fenêtres : 8x19mm,7x14mm, 6x8mm et portes: 14x28mm, 15x20mm Auhagen 48648	1	
90833	fenêtres: 8x12mm et portes 8x16mm Auhagen 48650	1		90834	tuiles faîtières 20x172mm,8x76mm moulures 10x198mm AU 48649	1	
90835	gouttières ca 40 à 75mm et descentes 20 à 50mm AU 48643	1		90836	17 escaliers différents	1	
90837	fenêtres de bâtiments industriels AU 48551	1		90838	vitrages pour 90837 en 90840	1	
90839	accessoires de toîture Auhagen 48583	1		90840	fenêtres d'habitations AU 48550	1	
90841	matériel de chantier Auhagen 42571	1		90842	bureaux et toilettes de chantier	1	

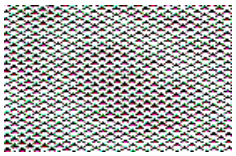
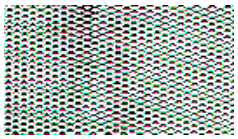
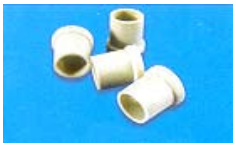
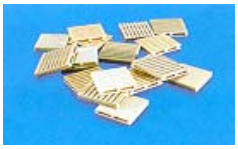
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90843	meubles de jardin Auhagen 42647	set		90844	poteaux en béton Auhagen 41204	set	
90845	pneus, support de pneus et bouteilles de gaz	set		90846	quai en 4 parties, longueur totale 28cm Auhagen 42573	set	
90847	machine emballée prête au chargement	1		90848	8 gouttières 200mm 8 descentes 91mm Auhagen 41609	set	
90849	clôture en fer forgé	1		90850	clôture en fer forgé	1	
90851	portail en fer forgé	1		90852	volants diamètre 6,75 mm	1	
90853	volants diamètre 8,9mm	1		90854	bandes en laiton, différentes largeurs épaisseurs 0,1mm longueur 28 cm	set	
90555	bandes en laiton, différentes largeurs épaisseurs 0,2mm longueur 28 cm	set		90856	bandes en laiton, différentes largeurs épaisseurs 0,3mm longueur 28 cm	set	
90857	mbandes en laiton, différentes largeurs épaisseurs 0,4mm longueur 28 cm	set		90858	bandes en laiton, différentes largeurs épaisseurs 0,5mm longueur 28 cm	set	
90875	pvc vert transparent épaisseur 0,23mm	1		90876	pvc rouge transparent épaisseur 0,23mm	1	

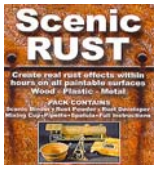
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90877	pvc jaune transparent épaisseur 0,23mm	1		90978	pvc bleu transparent épaisseur 0,23mm	1	
90879	2 façades en briques rouges en relief côté jardin Metcalfe	1		90880	2 façades en briques brunes en relief côté jardin Metcalfe	1	
90881	façades en relief côté rue en briques rouges Metcalfe	1		90882	façades en relief côté rue en briques brunes Metcalfe	1	
90883	3 façades côté rue en relief Metcalfe	1		90884	3 façades côté rue en relief Metcalfe	1	
90885	2 façades côté rue en relief Metcalfe	1		90886	usine d'arrière-plan en relief Metcalfe	1	
90887	usine d'arrière-plan en relief Metcalfe	1		90892	soutènement en arcade avec magasins	1	
90893	pont métallique	1		90894	pont en maçonnerie	1	
90895	steunmeuren met arkaden	1		90896	kleine duiker voor beekje	1	
90897	vis et écrou M2 longueur 20 mm	10		90898	vis et écrou M1 longueur 12mm	10	

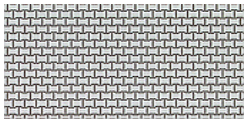
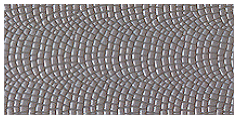
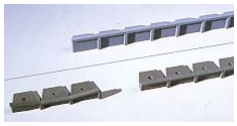
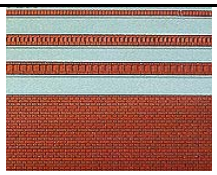
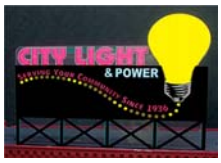
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90901		1		90902	plasticarte blanche 500 x 350 mm 0,5 mm épaisseur	1	
90903	plasticarte blanche 500 x 350 mm 1 mm épaisseur	1		90904	plasticarte blanche 500 x 350 mm 1,5 mm épaisseur	1	
90905	plasticarte blanche 500 x 350 mm 2 mm épaisseur	1		90908	panneau publicitaire Esso en kit (découpage laser)	1	
90910	affiches automobiles 1950	1		90911	affiches automobiles 1950	1	
90912	entrée de tunnel en maçonneriek	1		90913	kit plastique pour petit pont	1	
90914	culée de pont en maçonnerie	1		909015	kit plastique: portée de pont rivetée	1	
90920	abat-jour pour éclairage de rue	4		90921	moto et motard	1	
90933	bancs publics (Auhagen)	12		90936	enduit (Anita Decor) 50ml.	1	
90938	diode 1N4001	4		90941	cabine téléphonique éclairée (Viessmann)	1	

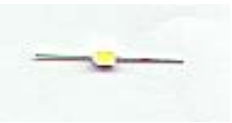
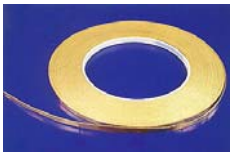
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90942	enclos (Auhagen)	set		90949	rampe pour quelques marches	set	
90951	ancres murales	set		90959	set de fenêtres Wills 429	set	
90960	set de fenêtres Wills 539	set		90961	clôtures en béton Wills #429	set	
90962	grue de quai kit en plastique	1		90963	plaque de toît en ardoise Wills SS MP 203	4	
90964	plaque de tuiles de toîture Wills SS MP 206	4		90965	plaque de tuiles rondes Wills SS MP 207	4	
90966	plaques ondulées en éternit Wills SS MP 219	4		90967	tôles ondulées Wills SS MP 216	4	
90968	plaques ondulées transparentes éternit Wills SS MP 224	3		90969	tôles ondulées métal transparentes Wills SS MP 223	3	
90970	plaques antidérapantes Wills SS MP 222	4		90971	set de portes et fenêtres Wills SS 42	set	
90972	set de fenêtres arrondies Wills SS 71	set		90973	échoppes de marché Wills SS 37	set	

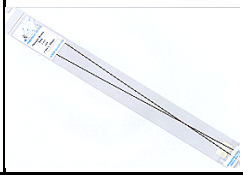
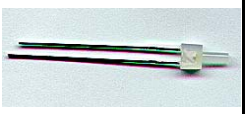
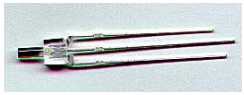
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90974	clôtures de jardin en béton Wills SS 45	set		90975	clôtures en béton Wills SS 43	set	
90976	réclame lumineuse animée (BAR vert.) avec circuit électronique	1		90977	réclame lumineuse animée (CAFE hor. avec flèche) avec circuit électronique	1	
90978	réclame lumineuse animée (HOTEL hor.) avec circuit électronique	1		90979	réclame lumineuse animée (SHAMROCK HOTEL hor.) avec circuit électronique	1	
90980	réclame lumineuse animée (CAFE vert. avec flèche) avec circuit électronique	1		90981	réclame lumineuse animée (HOTEL vert.) avec circuit électronique	1	
90982	réclame lumineuse animée (avec flèche) texte OPEN avec circuit électronique	1		90983	réclame lumineuse animée flèche avec circuit électronique	1	
90984	réclame lumineuse animée avec circuit électronique	1		90985	réclame lumineuse animée avec circuit électronique	1	
90986	réclame lumineuse animée avec circuit électronique	1		90987	réclame lumineuse fixe pour salon de coiffure	1	
90988	réclame lumineuse animée avec circuit électronique	1		90989	intérieur de resto self- service avec éclairage animé + circuit électronique	1	
90992	set de détaillage pour dépôt diesel Auhagen nr. 12264	set		90993	clôture en béton	set	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90996	commande d'aiguillage avec fil à mémoire mouvement lent et	1		90997	commande d'aiguillage avec fil à mémoire mouvement lent et silencieux avec contacts	1	
901000	isolateurs pour câbles de distribution électrique à fixer sur une façade	2		901001	montants tournés pour rambardes de ponts et clôtures	5	
901002	isolateurs pour poteaux téléphoniques ou électriques	15		901008	coqs pour clochers d'église	2	
901032	rangée de 4 magasins en relief Metcalfe PO 0223	1		901033	rangée de 4 magasins en relief Metcalfe PO 0224	1	
901034	couvercles de puits et supports d'auvent	1		901037	micro led 1 x 1 mm rouge max. 20mA	1	
901038	micro led 1 x 1 mm geel max. 20mA	1		901039	Métal déployé aluminium 3 mm - 195x300 mm	1	
901040	Métal déployé aluminium 2 mm - 195x300 mm	1		901041	cône de sécurité grands et petits	set	
901042	conduites en béton	set		901043	tonneaux	set	
901044	palettes	set		901045	porcs autour de leur auge	set	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901046	moutons	set		901047	chevaux	set	
901048	vaches	set		901049	bacs à ordures	set	
901050	tonneaux et sacs	set		901053	produit pour couvrir de rouille toute surface peinte	1	
901054	scie à ruban peinte sans les figurines.	1		901055	Petit compresseur peint sans les figurines	1	
901056	Tour peint sans les figurines	1		901057	Fraise peinte sans les figurines	1	
901058	Perceuse à colonne peinte sans les figurines	1		901059	extincteurs	2	
901060	Pick-up Ford des années 50 rouge ou vert	1		901061	Foreuse radiale peinte sans les figurines	1	
901062	Meule peinte sans les figurines	1		901063	Petite presse manuelle peinte sans les figurines	1	
901064	Boîte de 'zeeschuim' pour la confection de 20 à 30 arbres	1		901066	papier vierge (format lettre) pour décalque à l'eau convient pour imprimante à jet d'encre	4	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901070	régulateur de tension pour mini-lampes	1		901071	pantographe unijambiste pour trams modernes De Lijn Gent (Hom))	1	
901072	4 plaques de klinkers en béton AU 41206	4		901073	4 plaques de klinkers en béton AU 42576	4	
901074	bords de quai hauteur 13mm AU 41200	set		901075	grue à eau pour dépôt vapeur AU 43610	1	
901076	2 plaques de briques avec bordures AU 41205	set		901077	bords de quai hauteur 7mm AU 41201	set	
901088	fil en bronze préciser le diamètre : 0,20 - 0,25 - 0,32 - 0,32 - 039 - 0,50 - 081	12		901089	réclame animée lumineuse (neon)	1	
901090	réclame animée lumineuse (neon)	1		901096	échelle avec pare-chute laiton photodécoupé	1	
901100	lampe subminiature 350mm fils isolés dia 1,8 mm ,16 volts, 30mA photo agrandie	5		901111	kit de butoir en laiton	1	
901112	lampe subminiature 350mm fils isolés dia 1,2 mm, 3 volt, 20 mA blanche photo agrandie	5		901113	lampe subminiature 350mm fils isolés dia 1,2 mm, 3 volt, 20 mA - rouge - photo agrandie	5	
901115	Produit pour la reproduction d'un paysage enneigé	1		901117	console double pour balcon de fenêtre	2	

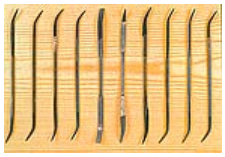
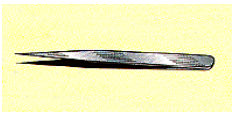
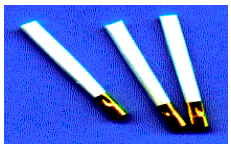
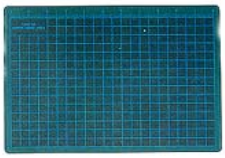
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901123	led SMD rouge raccordements axiaux de 9mm de long 2,1 x 2,9 mm	4		901124	led SMD verte raccordements axiaux de 9mm de long 2,1 x 2,9 mm	4	
901125	led SMD jaune raccordements axiaux de 9mm de long 2,1 x 2,9 mm	4		901126	led SMD blanche raccordements axiaux de 9mm de long 2,1 x 2,9 mm	4	
901134	fil à mémoire longueur 1m	1		901137	gerbes de blé	set	
901136	charettes électriques pour la manutention des bagages sur le quai	1		901137	sacs postaux	set	
901138	bouteilles dans corbeille	set		901139	chiens	set	
901140	sacs de charbon	set		901147	rouleaux de câble	set	
901155	remise de Romney - construite et peinte	1		901156	citerne à propane exécution blanche	1	
901157	volet métallique hauteur 2,8 cm large 2,8 cm	2		901158	volet métallique largeur 4,2 cm	2	
901159	glissière de sécurité avec poteaux. Longueur totale 49	3		901169	bande autocollante cuivre rouleau de 33m largeur 5mm	1	

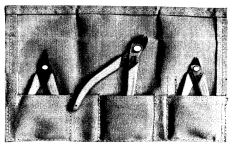
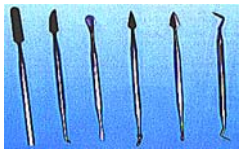
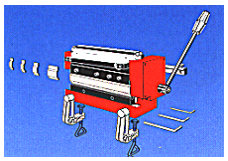
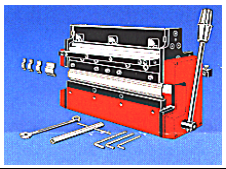
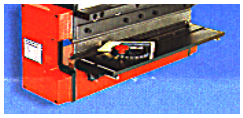
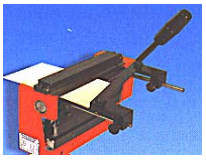
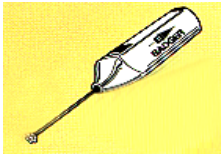
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901170	golfplaten wit blad A3 met elk 9 panelen van 112 x 45 mm	1		901171	golfplaten doorschijnend blad A3 met elk 9 panelen van 112 x 45 mm	1	
901173	étui avec 3 buses dia ext 0,5mm dia int 0,3mm, longueur 30cm	1		901174	étui avec 3 buses dia ext 0,8mm dia int 0,4mm, longueur 30cm	1	
901175	étui avec 3 buses dia ext 0,9mm dia int 0,45mm, longueur 30cm	1		901176	étui avec 3 buses dia ext 1,0mm dia int 0,5mm, longueur 30cm	1	
901177	2 strips en phosphore- bronze largeur 1 mm longueur 30,50 cm	1		901178	led SMD 0603 avec fils de 30 cm.Jaunel, rouge, verte, bleue ou blanche chaude. préciser à la commande	1	 dimensions led : 0,8 x 1,2
901180	kit en laiton de 4 barrière de securité	set		901184	bicolor led rouge/ blanche chaud, modèle tower 2 mm, 2 connections	10	
901185	bicolor led rouge/ banches chaud modèle tower (plat) 2 mm (tête), 3 connections, common anode	10		901190		1	
901191		1		901192		1	
901193		1		901194		1	
901195							

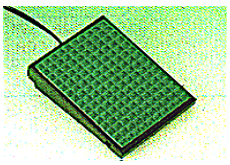
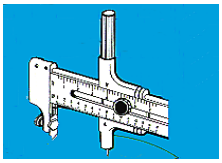
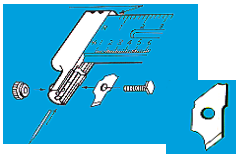
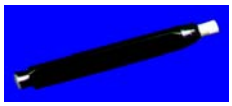
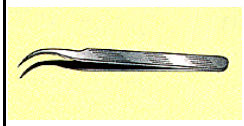
nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding

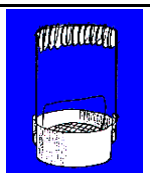
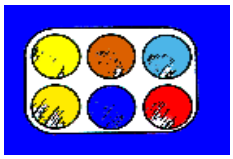
Chapitre 7

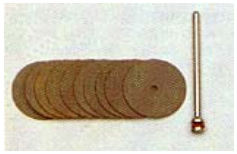
Outillage

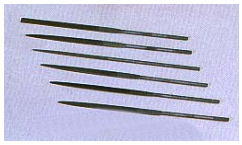
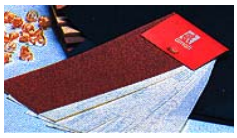
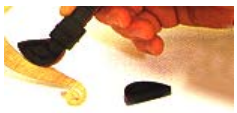
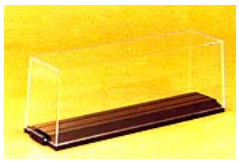
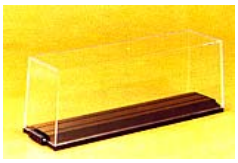
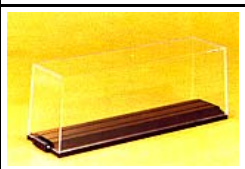
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90342	limes droites	10		90343	rifloirs	10	
90344	brucelle de précision avec pointes fines	1		90345	manche de bistouri nr. 3	1	
90346	manche de bistouri nr.4	1		90347	lames n°. 11 pour bistouri nr. 3 (90345)	5	
90348	lames n° .26 pour bistouri nr. 4 (90346)	5		90349	pince à bec droit	1	
90350	pince à bec courbé	1		90367	20 x forets HSS 0,3 à 1,6 mm	1	
90369	brosse de nettoyage en fibre de verre	1		90369	fibres de verre réserves	10	
90370	assortiment de tournevis d'horloger	set		90371	bobine de soudure 1/2 kg 60% étain / 40% plomb	1	
90373	disques à tronçonner proxxon dia 22 x 0,7 mm	50		90388	tapis à découper A3	1	
90392	tresse à déssouder 2,5 x 300 mm	1		90459	Xuron cutter pour rails n° 2175B	1	

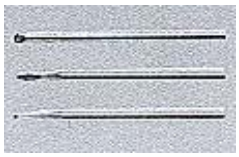
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90460	Xuron HWAC cutter n° 2193	1		90461	Xuron rogneuse de précision n° 410 T	1	
90462	Xuron ciseaux de haute précision n° 440 PET	1		90463	Xuron Railroaders Tool Kit n° TK 2200 Xuron kit	1	
90537	spatules à moduler	set		90538	crochets divers	set	
90539	alésoirs	set		90540	transfix pour decals	1	
90541	jeu de pinces	set		90542	jeu de pinces	set	
90543	Profiform 200 machine à découper et à plier (uniquement sur commande)	1		90544	Profiform 320 machine à découper et à plier (uniquement sur commande)	1	
90545	table avec surface en angle à utiliser avec profiform 200 ou 320 (sur commande)	1		90546	table avec surface plane à utiliser avec profi-form 200 ou 320 (sur commande)	1	
90547	scie de table Profi-form (sur commande)	1		90548	mini sableuse Böhler à raccorder sur aspirateur	1	
90549	mixer pour peinture (Badger)	1		90560	brucelles	set	

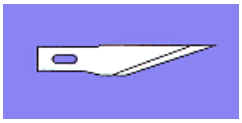
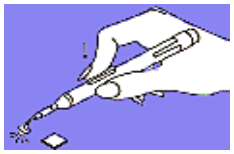
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90380	pâte à souder (Carr's 188)	1		90593	câble de rallonge L 2m	1	
90594	ventilateur 92 x 92 x 25 mm ; 220 volt	1		90595	interrupteur à pédale	1	
90596	ponceuse à bande (sur commande)	1		90597	bande à poncer pour 90596	1	
90598	huile fine avec seringue de	1		90599	équerre 5 cm	1	
90600	compas à découper	1		90601	lames de réserve pour 90600	12	
90602	hbrosse de nettoyage en fibre de verre 8 mm	1		90603	fibres de verre de remplacement (90601)	1	
90604	foreuse manuelle avec 2 porte-forets 0 - 2,5 mm	1		90605	brucelle a bec courbe non- magnétique - RVS 4,5°	1	
90606	tête de foreuse (3 griffes) 0,5 - 3,8 mm dia du corps d'outil 6,5 mm	1		90607	compresseur silencieux réservoir 1 L pression 6 bars (sur commande)	1	
90608	support pour airbrush (pistolet non-compris)	1		90609	couperet Proxxon sur commande)	1	

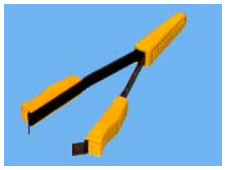
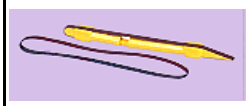
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90610	chalumeau à gaz température jusqu'à 1300°	1		90374	lining pen	1	
90612				90613			
90614				90615	set de 3 serre-joints de précision	set	
90616	pince	1		90617	set de ressorts en spirale	set	
90618	marteau d'horloger	1		90619	bac pour nettoyage de pinceaux	1	
90620	palette à 6 godets matière synthétique	1		90621			
90622				90623			
90624				90625			
90626				90627			

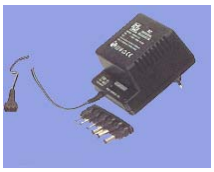
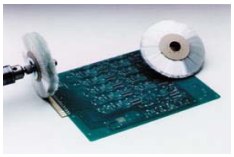
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90633	gereedschapsmaker parallel klem	1		90634	couteau n° 10 pour scalpel n° 3	5	
90654	manchon universel pour serrage de petites pièces	1		90655	pistolet à peinture Aztek avec accessoires	1	
90656	pistolet à peinture Badger n° 155	1		90657			
90659	pince à plier Xuron	1		90660	film de masquage brillant auto-collant Frisket 21,6 x 28 mm	10	
90661	film de masquage matauto- collant Frisket 21,6 x 28 mm	10		90662	couteau à lame circulaire	1	
90663	lames de réserve pour 90662	10		90664	10 disques à tronçonner avec support	set	
90666	Dremel kit multi model (sur commande)	1		90664	foreuse Proxxon FBS230E- 220V avec 40 accessoires en stock	1	
90669	boîte à onglets avec scie	1		90670	pincette à bec droit auto-serrante poignée isolante	1	
90671	pincette à bec droit auto- serrante poignée isolante	1		90672	stylo à poncer	1	

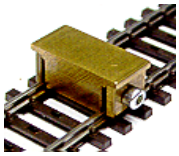
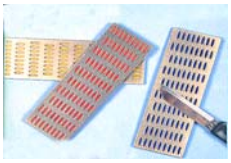
numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90673	bande à poncer de réserve préciser le grain	1		90674	limes à la pièce précisez le modèle	1	
90675	bloc à poncer	1		90676	set de papiers de réserve pour 90675	set	
90677	couperet pour profilés en plastique angle réglable	1		90678	lames de réserve pour 90677	set	
90679	bâtonnet à colle pour collage de précision	set		90680	bloc à poncer pour les contours	1	
90681	papier à poncer de réserve pour 90680 grain 180 et 320	2		90682	pot de protection pour pinceaux fins	1	
90686	vitrine transparente avec guides de roues longueur 350 mm	1		90687	vitrine transparente avec guides de roues longueur 300 mm	1	
90688	vitrine transparente avec guides de roues longueur194 mm	1		90716	lunettes avec 3 loupes différentes	1	
90717	foreuse manuelle	1		90718	Xuron ciseaux à laiton	1	
90719	3 serre-joints réglables	1		90720	jeu de brosses en laiton (Böhler)	set	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90721	jeu de brosses en acier (Böhler)	set		90722	jeu de 3 fraises de précision	set	
90723	produit pour le nettoyage des métaux avant noircissage ou flux 53 ml	1		90724	produit pour le noircissage du laiton (toxique) 53 ml	1	
90725	produit pour le noircissage du maillechort (toxique) 53 ml	1		90726	produit pour le noircissage du métal blanc et de l'acier (toxique!) 53 ml		
90772	pâte à souder sans plomb ni acide rinçable à l'eau	1		90773	Resist-2 fil à souder sans plomb 2mm point de fusion 221°	1	
90774	liquide à souder sans plomb ni acide	1		90775	brosse de nettoyage en fibre de verre version fine	1	
90776	fibres de verre réserve pour art. nr. 90775	set		90777	tix anti flux	1	
90778	tix flux	1		90779	soudure Tix ±20 fils bas point de fusion	1	
90780	poste à souder à température réglable 150°C- 420°C	1		90782	statif 3ème main avec loupe	1	
90783	manchon universel pour serrage de petites pièces	1		90784	soudure pour métal blanc point de fusion 70°C	1	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90820	lames de réserve Excel pointe acérée	5		90821	Excel porte-lames	1	
90822	lames de réserve Excel pointe courbe	5		90823	support aluminium pour 6 limes fines	1	
90824	mini-foreuse à main avec assortiment de 12 forèts	1		90825	pînce manuelle mini pick-up	1	
90826	assortiment de 3 pinceaux nr. 1, 2/0 ,5/0 (Rotmarter Kolinsky)	set		90827	appareil à tronçonner des tuyaux	1	
90828	pompe à vide pour saisir de petits objets	1		90829	pompe à vide pour saisir de petits objets	1	
90830	papier à poncer ultra-fin grain 600 en oxyde d'aluminium	5		90861	gabarit pour pliage de poignées (5 à 18 mm)	1	
90862	poste de nettoyage Aztek pour airbrush	1		90863	soudure à faible point de fusion Carr's n° 145	1	
90864	produit pour noircir les restes de soudure (Carr's)	1		90865	tournevis creux hexagonal 2mm	1	
90866	tournevis creux hexagonal 2,5 mm	1		90867	tournevis creux hexagonal 3 mm	1	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90868	tournevis creux hexagonal 3,5 mm (Märklin)	1		90888	Cristal clear (pour le façonnage de petites fenêtres)	1	
90889	support d'airbrush	1		90890	lime souple	1	
90891	réserve de bandes à poncer pour 90890	set		90900	pâte de masquage	1	
90906	huile blanche fine 125 ml	1		90907	chasse-poussière (bombe aérosol) 150g.	1	
90908	troisième main	1		90909	pince à papier 25 mm	1	
90924	disque de réserve pour machine à tronçonner (proxxon)	1		90925	assortiment de 3 pinceaux nr. 1, 2/0,5/0 (en matière synthétique)	1	
909356	kabelstripper 0,5 mm	1		90934	set met 2 zagen	1	
90935	stylo à poncer avec bandes de réserve	1		90937	assortiment de 5 feuilles de papier abrasif très fin	5	
90939	colle polystyrene (Slaters)	1		90940	ciseaux Xuron pour rails Märklin	1	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
90943	réserve de lames pour scalpel	5		90944	laque conductrice	1	
90946	assortiment de 20 forets 0,3 - 1,6 mm renforcés au titane	set		90947	fer à souder de rechange pour article.n°. 90780	1	
90953	liquid decal film	1		90954	micro set	1	
90955	micro sol	1		90956	guide de sciage	1	
90957	seringue de dosage	set		90994	adaptateur réseau courant stabilisé 1000mA avec fiche /VDE , sortie à réglage continu jusqu'à 12 volt	1	
901035	enclume miniature	1		901036	éteau miniature	1	
901083	brosse à fibres de verre dia 16 mm longueur 14,50 cm	1		901084	brosse à fibres de verre	1	
901085	brosse à fibres de verre largeur 36 mm longueur 77 mm	1		901086	brosse à fibres de verre dia mm largeur 14 mm	1	
901087	support pour utilisation de 901086 avec une foreuse ou un tour	1		901092	réserve de brosses en fibre de verre pour 901085	set	

numéro	description	qu	illustration	numéro	description	qu	illustration
901091	brosse enfibres de verre	1		901092	brosse en fibres de verre électrique, le chargeur est fourni avec l'appareil	1	
901094	petit arrache-poulie	1		901095	4 pinces Krause pour la pose de la voie	set	
901143	alfa cutter AK1/5B	1		901144	reserve mesjes (25 st) voor AK 1(# 901143)	set	
901145	digitale schuifpasser 0 - 100 mm			901146	digitale schuifpasser 0 - 150 mm	1	
901162	assortiment de 18 forets extra longs de 0,5 mm à 3 mm	set		901163	assortiment de 3 pierres à poncer en diamant	set	
901164	assortiment de 10 lames de palette	set		901165	compas à découper extra long réglabe de 25 à 230 mm	1	
901166	lames de réserve pour compas 901165	1		901167	assortiment de 6 limes	set	
901168	lunettes de sécurité	1		901169	pince plate à bec extra long	1	
901172	assortiment de pinceaux plats	set					