

Paul DEVIS

BRUXELLES

FERS

MÉTAUX

POUTRELLES

1914

FERS & MÉTAUX

POUTRELLES

“ MÉTAL DÉPLOYÉ ”

Dépôt de ZINC de la S^{te} A^{me} LA VIEILLE-MONTAGNE

Paul DEVIS

BRUXELLES

Magasin central raccordé au chemin de fer gare Tour et Taxis

43, RUE MASUI

Téléphones : ~~A 817 - A 8159 et B 5201~~

~~4817 - 14143 - 15421 -~~

IXELLES

45, RUE GOFFART

Téléphones : ~~A 453 et A 8088~~

~~3255 - 11020 -~~

Adresse télégraphique : DEVISPAUL BRUXELLES

FOREST

*Dépôt de poutrelles raccordé au chemin de fer
gare Forest-Midi*

296, RUE DU MOULIN *A-Devis*

Téléphones : ~~A 614 et A 100.52~~

~~3814 - 11020 -~~

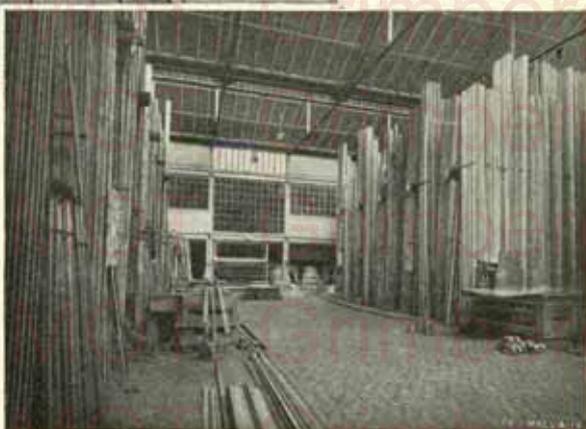
1914

Magasin de poutrelles
raccordé au chemin de fer
296, rue du Moulin,
Forest.



Magasin de fers
raccordé au chemin de fer
43, rue Masui, Bruxelles.

Magasin de fers
45, rue Goffart, Ixelles.



FERS ET MÉTAUX POUTRELLES

PAUL DEVIS

BRUXELLES, 43, RUE MASUI | IXELLES, 45, RUE GOFFART

Téléphones : ~~A 817, A 8150 et B 5291~~

~~4817 - 14143 - 15431~~

Téléphones : ~~A 453 et A 8088~~

~~3253 - 14671~~

FOREST, 296, RUE DU MOULIN ~~St-Denis~~

Téléphones : ~~A 614 et A 10052~~ 3814 - 17020 -

Adresse télégraphique : DEVISPAUL BRUXELLES

Cet album contient les poutrelles, les fers profilés et moulurés, le métal déployé, régulièrement tenus en magasin.

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs.

Tous les chiffres de cet album sont donnés à titre de renseignement et n'engagent pas ma garantie.

Tout profil ne figurant pas dans cet album peut être fourni à bref délai.

On trouvera en magasin un grand assortiment de :

Fers et aciers marchands de toutes qualités.

Fers de Suède et de Silésie.

Tôles de toutes dimensions et qualités.

Aciers pour outils et pour ressorts.

Fontes ouvrees telles que : Poêles, Grils, Pots pour poêles, Bacs à charbon, Boîtes de roues, Lanterneaux, Sterfputs, Trous de hourdage, Châssis d'égouts, de citernes et de caves, Glissières de cheminées, Tuyères pour forges, etc.

Essieux tournés.

Zincs laminés et Ornaments en zinc.

Plomb laminé et en tuyaux.

Étain, boulons, chaînes, rivets, vis à métaux, rosaces, lances estampées, congés, etc., etc.

CLASSIFICATION DES FERS MARCHANDS

CLASSES	RONDS ET CARRÉS	PLATS, SPATÉS, BANDELETTES	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	ACIER
1 ^{re}	16 à 80	25 à 100 × 6 et plus 100 à 150 × 10 *					
2 ^{me}	12 à 16 80 à 100	18 à 25 × 6 et plus 25 à 100 × 4 à 6 100 à 140 × 6 à 10 140 à 160 × 9 à 10					
3 ^{me}	10 à 12 100 à 115	16 à 18 × 10 et plus 18 à 25 × 3 à 6 25 à 60 × 2 à 3 25 à 100 × 3 à 4 100 à 140 × 4 à 6 140 à 160 × 6 à 9					
4 ^{me}	9 à 10 115 à 140	14 à 16 × 10 et plus 16 à 18 × 6 à 10 18 à 25 × 2 à 3 60 à 100 × 2 à 3 100 à 140 × 3 à 4 140 à 160 × 4 à 6					
5 ^{me}	8 à 9 140 à 160	12 à 14 × 8 et plus 14 à 16 × 6 à 10 16 à 18 × 3 à 6 100 à 120 × 2 à 3					
6 ^{me}	7 à 8 160 à 180	12 à 14 × 4 à 8 14 à 16 × 3 à 6 16 à 18 × 2 à 3 120 à 140 × 2 à 3 140 à 160 × 3 à 4					
7 ^{me}	5 à 7 180 à 200	12 à 14 × 3 à 4 10 à 12 × 4 et plus 14 à 16 × 2 à 3					
Hors classe		10 à 16 × 1 à 2 16 à 50 × 1 à 1½					

POIDS DES TOLES PAR $\frac{1}{10}$ DE $\frac{m}{m}$.

ÉPAISSEUR	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10
LARGEUR																
2200 × 1200	10.560	12.672	14.784	16.896	19.008	21.120	23.232	25.164	27.456	29.568	31.680	33.792	35.904	38.016	40.128	42.240
2200 × 1100	9.680	11.616	13.552	15.488	17.424	19.360	21.296	23.232	25.168	27.104	29.040	30.976	32.912	34.848	36.784	38.720
2000 × 1000	8.000	9.600	11.200	12.800	14.400	16.000	17.600	19.200	20.800	22.400	24.000	25.600	27.200	28.800	30.400	32.000
2000 × 900	7.200	8.640	10.080	11.520	12.960	14.400	15.840	17.280	18.720	20.160	21.600	23.040	24.480	25.920	27.360	28.800
2000 × 850	6.800	8.160	9.520	10.880	12.240	13.600	14.960	16.320	17.680	19.040	20.400	21.760	23.120	24.480	25.840	27.200
2000 × 800	6.400	7.680	8.960	10.240	11.520	12.800	14.080	15.360	16.640	17.920	19.200	20.480	21.760	23.040	24.320	25.600
2000 × 750	6.000	7.200	8.400	9.600	10.800	12.000	13.200	14.400	15.600	16.800	18.000	19.200	20.400	21.600	22.800	24.000
2000 × 700	5.600	6.720	7.840	8.960	10.080	11.200	12.320	13.440	14.560	15.680	16.800	17.920	19.040	20.160	21.280	22.400
2000 × 650	5.200	6.240	7.280	8.320	9.360	10.400	11.440	12.480	13.520	14.560	15.600	16.640	17.680	18.720	19.760	20.800
2000 × 600	4.800	5.760	6.720	7.680	8.640	9.600	10.560	11.520	12.480	13.440	14.400	15.360	16.320	17.280	18.240	19.200
2000 × 550	4.400	5.280	6.160	7.040	7.920	8.800	9.680	10.560	11.440	12.320	13.200	14.080	14.960	15.840	16.720	17.600
2000 × 500	4.000	4.800	5.600	6.400	7.200	8.000	8.800	9.600	10.400	11.200	12.000	12.800	13.600	14.400	15.200	16.000
2000 × 450	3.600	4.320	5.040	5.760	6.480	7.200	7.920	8.540	9.360	10.080	10.800	11.520	12.240	12.960	13.680	14.400
2000 × 400	3.200	3.840	4.480	5.120	5.760	6.400	7.040	7.680	8.320	8.960	9.600	10.240	10.880	11.520	12.160	12.800

TABLEAU RENSEIGNANT LE POIDS

	1	1 ½	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18
10			0.156	0.234	0.342	0.390							
12			0.187	0.280	0.374	0.468	0.561	0.655	0.748				
14	0.109	0.163	0.218	0.327	0.436	0.546	0.655	0.764	0.873	1.092			
15	0.117	0.176	0.234	0.351	0.468	0.585	0.702	0.819	0.936	1.170	1.404		
16	0.124	0.186	0.249	0.374	0.499	0.624	0.748	0.873	0.998	1.248	1.497		
18	0.140	0.210	0.280	0.421	0.561	0.702	0.842	0.982	1.123	1.404	1.684	2.106	
20	0.156	0.234	0.312	0.468	0.624	0.780	0.936	1.092	1.248	1.560	1.872	2.340	
22	0.171	0.257	0.343	0.514	0.686	0.858	1.029	1.201	1.372	1.716	2.059	2.574	
25	0.195	0.292	0.390	0.585	0.780	0.975	1.170	1.365	1.560	1.950	2.340	2.925	3.510
27	0.210	0.315	0.421	0.631	0.842	1.053	1.263	1.474	1.684	2.106	2.527	3.159	3.790
30	0.234	0.351	0.468	0.702	0.936	1.170	1.404	1.638	1.872	2.340	2.808	3.510	4.212
32	0.249	0.374	0.499	0.748	0.998	1.248	1.497	1.747	1.996	2.496	2.995	3.744	4.492
35	0.273	0.410	0.546	0.819	1.092	1.365	1.638	1.911	2.184	2.730	3.276	4.095	4.914
40	0.312	0.468	0.624	0.936	1.248	1.560	1.872	2.184	2.496	3.120	3.744	4.680	5.616
45	0.351	0.526	0.702	1.053	1.404	1.755	2.106	2.457	2.808	3.510	4.212	5.265	6.318
50	0.390	0.585	0.780	1.170	1.560	1.950	2.340	2.730	3.120	3.900	4.680	5.850	7.020
55		0.643	0.858	1.287	1.716	2.145	2.574	3.003	3.432	4.290	5.148	6.435	7.722
60		0.702	0.936	1.404	1.872	2.340	2.808	3.276	3.744	4.680	5.616	7.020	8.424
65			1.014	1.521	2.028	2.535	3.042	3.549	4.056	5.070	6.084	7.605	9.126
70			1.092	1.638	2.184	2.730	3.276	3.822	4.368	5.460	6.552	8.190	9.828
75			1.170	1.755	2.340	2.925	3.510	4.095	4.680	5.850	7.020	8.775	10.530
80			1.248	1.872	2.496	3.120	3.744	4.368	4.992	6.240	7.488	9.360	11.232
85			1.326	1.989	2.652	3.315	3.978	4.641	5.304	6.630	7.956	9.945	11.934
90			1.404	2.106	2.808	3.510	4.212	4.914	5.616	7.020	8.424	10.530	12.636
100			1.560	2.340	3.120	3.900	4.680	5.460	6.240	7.800	9.360	11.700	14.040
110				2.574	3.432	4.290	5.148	6.006	6.864	8.580	10.296	12.870	15.444
120				2.802	3.744	4.680	5.616	6.552	7.488	9.360	11.232	14.040	16.848
130				3.035	4.049	5.070	6.084	7.098	8.112	10.140	12.168	15.210	18.252
140				3.270	4.361	5.460	6.552	7.644	8.736	10.920	13.104	16.380	19.656
150				3.510	4.670	5.850	7.020	8.190	9.360	11.700	14.040	17.550	21.060
160						6.240	7.488	8.736	9.984	12.480	14.976	18.720	22.464
170						6.630	7.956	9.282	10.608	13.260	15.912	19.890	23.858
180						7.020	8.424	9.828	11.232	14.040	16.848	21.060	25.272
200						7.800	9.360	10.920	12.480	15.600	18.720	23.400	28.080
220						8.850	10.296	12.012	13.728	17.160	20.592	25.740	30.888
250						9.750	11.700	13.650	15.600	19.510	23.400	29.250	35.100
280						10.920	13.104	15.288	17.450	21.812	26.174	32.718	39.312
300						11.700	14.040	16.380	18.720	23.400	28.080	35.100	42.120
320						12.480	14.976	17.472	19.968	24.928	29.912	37.440	
350							16.380	19.110	21.840	27.300	32.760	40.950	
400									24.960	31.200	37.400	46.800	
450									28.080	35.100	42.120	52.650	
500									31.200	39.000	46.800	58.500	
600										46.800	56.088	70.200	

RUE DU MOULIN, 206

6 Raccordé au chemin de fer gare Forest-Midi

FOREST

PAUL DEVIS

Raccordé au chemin de
43, RUE

DES FERS PAR MÈTRE COURANT

20	22	25	27	30	32	35	40		RONDS.	CARRÉS		RONDS.	CARRÉS.	
									4	0.098	0.124	90	49 621	63.180
									5	0.153	0.195	95	55.288	70.395
									6	0.220	0.281	100	61.261	78.000
									7	0.300	0.382	105	67.540	85.995
									8	0.392	0.499	110	74.126	94.380
									9	0.496	0.631	115	81.010	103.155
									10	0.613	0.780	120	88.210	112.320
									11	0.741	0.943	125	95.720	
									12	0.882	1.123	130	103.532	
									13	1.035	1.318	135	111.648	
									14	1.211	1.528	140	120.072	
									15	1.378	1.755	150	137.838	
									16	1.568	1.996	160	156.828	
									17	1.770	2.254	170	177.044	
									18	1.985	2.527	180	198.486	
									19	2.211	2.815	190	221.146	
									20	2.450	3.120	200	245.045	
									21	2.702	3.439	210	270.161	
									22	2.965	3.775	220	296.504	
									23	3.241	4.126			
									24	3.529	4.492			
									25	3.829	4.875			
									26	4.141	5.272			
									27	4.466	5.686			
									28	4.803	6.115			
									30	5.514	7.020			
									32	6.273	7.987			
									35	7.504	9.555			
									38	8.846	11.263			
									40	9.812	12.480			
									42	10.806	13.759			
									45	12.405	15.795			
									48	14.115	17.971			
									50	15.315	19.500			
									53	17.208	21.910			
									55	18.531	23.595			
									58	20.608	26.239			
									60	22.054	28.080			
									63	24.315	30.958			
									65	25.883	32.955			
									70	30.018	38.220			
									75	34.459	43.875			
									80	39.207	49.920			
									85	44.261	56.355			

BRUXELLES

fer gare Tour et Taxis

MASUI, 43

RUE GOFFART, 45

IXELLES

ARBRES EN ACIER COMPRIMÉ POLI

Ces arbres ont une **résistance de 60 kilogrammes par millimètre carré**, ce qui permet de réduire le diamètre de l'arbre d'un tiers.

Ainsi, un arbre de 42 millimètres, en acier comprimé, peut parfaitement remplacer un arbre de 60 millimètres en acier ordinaire, soit, dans ce cas-ci, une économie de poids de 50 %.

Je tiens toujours en stock les arbres ci-dessous en barres de 5^m500 à 6^m500 :

5 à 29, de millimètre en millimètre ;	50, 52, 55 ;
30, 32, 33, 34, 35, 36, 38 ;	60, 62, 65 ;
40, 42, 44, 45, 46, 48 ;	70, 72, 75 ;
	80, 85, 90, 95, 100.

Ces arbres en acier comprimé offrent les avantages suivants sur les arbres ordinaires :

Diamètre constant et égal calibré à 1/20 de millimètre près ;

Dressage absolument parfait ;

Poli et brillant rivalisant avec celui des pièces finies au tour, d'où économie de tournage ;

Environ 100 % en plus de résistance à la torsion ;

Environ 50 % en plus de résistance à la traction ;

En les mortaisant, ils se courbent moins que les arbres ordinaires.

On peut employer des diamètres d'un tiers inférieur à celui des arbres tournés, d'où une économie de poids et d'installation.

USAGE : Les arbres en acier comprimé peuvent être employés directement pour transmissions, tiges de piston, de pompe, de soupape, de guide, etc. ; comme axes, arbres de tour, boulons de machines, barres à traction ; pour machines agricoles, à coudre, filatures, etc. ; partout où l'on exige un matériel étiré ou tourné d'un calibre précis ou poli.

Je puis fournir également à bref délai tous les diamètres depuis 1/2 jusqu'à 4 pouces anglais.

TABLEAU DE LA RÉSISTANCE DE TORSION DES ARBRES DE TRANSMISSION EN ACIER COMPRIMÉ COMPARATIVEMENT AUX ARBRES Tournés

Nombre de tours de rotation des arbres par minute — n; Diamètre en millimètres — m/m; Poids par mètre courant en kilos — kg

Force de Chevaux	n = 50		n = 60		n = 70		n = 80		n = 90		n = 100		n = 110		n = 120		n = 150		n = 200		n = 250		n = 300					
	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg	m/m	Kg				
2	55	18,5	55	18,5	52	16,5	50	15,3	48	14,0	48	14,0	47	13,5	45	12,4	43	11,3	40	9,7	40	9,7	35	7,5	38	8,8		
	38	8,8	38	8,8	36	7,9	35	7,5	34	7,0	34	7,0	33	6,6	32	6,2	30	5,5	28	4,8	26	4,1	25	3,8				
4	65	26,0	63	24,3	60	22,0	57	20,0	55	18,5	55	18,5	52	16,5	52	16,5	50	15,3	45	12,4	43	11,3	42	10,8	45	12,4	44	11,9
	45	12,4	44	11,9	42	10,8	40	9,9	38	8,8	38	8,8	36	7,9	35	7,5	32	6,2	30	5,5	29	5,2						
6	75	34,5	70	29,9	65	26,0	65	26,0	63	24,3	60	22,0	60	22,0	57	20,0	55	18,5	50	15,3	45	12,4	45	12,4	52	16,5	50	15,3
	52	16,5	50	15,3	45	12,4	45	12,4	45	11,9	42	10,8	42	10,8	40	9,9	38	8,8	35	7,5	32	6,2	32	6,2				
8	80	39,1	75	34,5	70	29,9	68	28,2	66	26,6	65	26,0	65	26,0	63	24,3	60	22,0	55	18,5	50	15,3	50	15,3	56	19,5	52	16,5
	56	19,5	52	16,5	50	15,3	48	14,1	46	13,0	45	12,4	45	12,4	42	10,8	40	9,9	38	8,8	35	7,5	35	7,5				
10	85	44,0	80	39,1	75	34,5	72	31,7	70	29,9	68	28,2	66	26,6	65	26,0	63	24,3	60	22,0	55	18,5	52	16,5	60	22,4	56	19,5
	60	22,4	56	19,5	52	16,5	50	15,3	50	15,3	48	14,1	46	13,0	45	12,4	42	10,8	40	9,9	38	8,8	36	7,9				
15	90	50,0	85	44,0	80	39,1	80	39,1	78	37,2	75	34,5	74	33,5	72	31,7	68	28,2	65	26,0	60	22,0	57	20,0	65	26,2	62	23,5
	65	26,2	62	23,5	60	22,4	55	18,6	55	18,6	52	16,5	52	16,5	50	15,3	45	12,4	45	12,4	42	10,8	40	9,9				
20	100	61,0	95	55,0	90	50,0	85	44,0	85	44,0	82	42,4	80	39,1	80	39,1	74	33,5	68	28,0	65	26,0	63	24,3	70	30,4	65	26,2
	70	30,4	65	26,2	65	23,2	60	22,4	60	22,4	55	18,6	55	18,6	55	18,6	52	16,5	48	14,1	45	12,4	44	11,9				
30	110	73,9	104	66,1	100	61,0	95	55,0	94	54,1	90	50,0	88	47,4	85	44,0	82	42,4	75	34,5	70	29,9	68	28,2	76	36,0	72	31,7
	76	36,0	72	31,7	70	30,4	65	26,2	65	26,2	62	23,5	62	23,5	60	22,4	55	18,6	52	16,5	50	15,3	48	14,1				
40			110	73,9	105	67,4	104	66,1	100	61,0	100	61,0	95	55,0	95	55,0	88	47,4	82	42,4	78	37,2	75	34,5				
			76	36,0	72	31,7	72	31,7	70	30,4	70	30,4	65	26,2	65	26,2	62	23,5	55	18,6	55	18,6	52	16,5				
50					110	73,9	107	72,0	105	67,4	104	66,1	100	61,0	100	61,0	94	54,1	85	44,0	80	39,1	78	37,2				
					76	36,0	75	35,0	72	31,7	72	31,7	70	30,4	70	30,4	65	26,2	60	22,4	56	19,5	55	18,6				
70											110	73,9	107	72,0	105	67,4	100	61,0	95	55,0	88	47,4	85	44,0				
											76	36,0	75	35,0	72	31,7	70	30,4	65	26,2	62	23,5	60	22,4				
100																	110	73,9	104	66,1	90	50,0	95	55,0				
																	76	36,0	72	31,7	65	26,2	65	26,2				

Les chiffres rouges indiquent les arbres en fer tourné — Les chiffres noirs indiquent les arbres de transmission en acier comprimé.

PROFILS I	SURFACE en m ²	POIDS par mètre	Module de flexion C	Coefficient de résistance	Charges uniformément réparties que peuvent porter les poutrelles I NON COMPRIS leur poids propre, pour des portées, en mètres de :															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
76 × 31 ² × 3 ⁵	546	4.30	13069	{	8	832	409	266	196	145	113	89								
					10	1041	513	335	248	187	148	119								
					12	1250	621	405	296	230	183	149								
					15	1564	776	510	375	292	236	194								
76 × 76 × 6	1450	11.35	34298	{	8	2183	1074	698	504	382	298	234	173							
					10	2732	1340	881	641	492	389	312	252							
					12	3281	1624	1064	778	602	481	391	321							
					15	4104	2035	1338	984	767	618	509	424							
80 × 42 × 3 ⁵	757	5.91	19400	{	8	1235	608	394	285	217	170	134	106							
					10	1546	758	499	364	280	223	180	146							
					12	1855	925	600	444	341	273	223	184							
					15	2346	1164	766	564	440	356	294	246							
90 × 46 × 4 ²	899	7.02	25900	{	8	1650	812	529	385	295	233	187	150							
					10	2065	1022	670	490	379	303	247	203							
					12	2471	1225	805	591	460	371	305	253							
					15	3137	1558	1027	758	593	481	399	336							
100 × 50 × 4 ²	1060	8.28	34100	{	8	2174	1075	703	513	396	314	255	208	170	137	108	82			
					10	2720	1347	884	649	505	405	332	275	229	190	158	128			
					12	3265	1620	1067	786	614	497	411	345	291	246	208	174			
					15	4120	2047	1351	998	783	618	530	449	382	328	283	243			
101 × 76 × 5	1726	13.54	60265	{	8	3843	1901	1245	910	703	562	456	373	307	251	201	159			
					10	4807	2283	1566	1149	896	722	594	494	414	347	289	239			
					12	5771	2865	1887	1392	1089	883	731	615	520	443	376	320			
					15	7217	3588	2369	1753	1378	1124	938	797	681	588	508	440			
120 × 50 × 4	1188	9.32	46910	{	8	2993	1482	973	713	553	444	364	300	250	207	170	138			
					10	3744	1857	1223	901	704	569	471	393	333	282	239	200			
					12	4494	2236	1473	1089	855	695	579	489	417	357	307	263			
					15	5620	2795	1848	1370	1078	882	739	629	539	469	409	357			
120 × 58 × 5 ¹	1420	11.10	54500	{	8	3468	1717	1126	825	640	513	420	346	287	237	197	160			
					10	4349	2158	1420	1046	816	661	545	456	384	325	277	233			
					12	5237	2602	1716	1268	994	808	672	568	484	414	357	306			
					15	6601	3284	2170	1608	1266	1035	866	736	633	549	478	417			
127 × 76 × 5 ²	1914	15.00	79410	{	8	5067	2511	1919	1210	941	757	621	515	430	358	297	243			
					10	6338	3146	2073	1528	1195	969	803	674	571	485	412	349			
					12	7608	3781	2496	1845	1449	1180	984	832	712	612	528	455			
					15	9512	4733	3134	2321	1830	1497	1256	1070	923	802	701	613			

127 × 114 × 8	3454	27.10	149974	8	9571	4745	3118	2291	1785	1436	1182	984	823	690	574	474
				10	11971	5945	3918	2891	2265	1838	1525	1284	1090	930	792	674
				12	14270	7144	4718	3491	2744	2238	1865	1583	1356	1169	1010	874
				15	17970	8944	5918	4391	3463	2836	2381	2032	1755	1528	1338	1174
140 × 52 × 5 ⁵	1598	12.54	68851	8	4390	2171	1421	1037	801	638	507	423	313	281	233	190
				10	5492	2722	1788	1313	1022	822	675	560	469	391	334	283
				12	6596	3279	2165	1601	1257	1024	854	723	628	531	462	400
				15	8249	4106	2716	2015	1589	1302	1092	932	805	701	613	538
140 × 66 × 5 ⁷	1820	14.20	81700	8	5214	2590	1697	1250	975	787	649	541	452	381	323	267
				10	6522	3240	2136	1577	1236	1004	735	703	598	512	443	378
				12	7829	3894	2571	1904	1498	1222	1021	866	743	642	563	488
				15	9905	4930	3263	2421	1911	1567	1316	1124	972	847	743	653
140 × 70 × 6 ⁵	2117	17.00	94700	8	6043	2996	1969	1447	1127	908	747	622	521	436	364	301
				10	7559	3754	2474	1826	1430	1161	963	814	689	570	502	427
				12	9074	4512	2979	2205	1733	1413	1187	1000	857	739	640	554
				15	11347	5648	3736	2773	2187	1792	1504	1289	1110	986	846	743
150 × 70 × 6	2040	15.90	97900	8	6249	3101	2040	1502	1173	948	783	655	552	468	397	333
				10	7816	3884	2563	1894	1486	1209	1007	851	726	624	541	465
				12	9382	4667	3085	2285	1799	1481	1230	1046	900	781	684	597
				15	11834	5893	3902	2898	2289	1878	1579	1352	1169	1024	900	794
152 × 83 × 6	2529	19.85	129799	8	8187	4113	2709	1998	1562	1265	1048	879	744	632	537	454
				10	10364	5152	3401	2517	1978	1612	1344	1139	975	839	726	635
				12	12440	6196	4093	3035	2392	1956	1640	1397	1204	1046	914	800
				15	15556	7748	5133	3815	3016	2477	2086	1789	1552	1359	1198	1060
152 × 127 × 8	3953	31.00	208930	8	13339	6623	4364	3219	2519	2042	1693	1423	1195	1027	874	742
				10	16681	8294	5478	4051	3187	2599	2170	1841	1578	1361	1178	1021
				12	20023	9963	6592	4890	3856	3156	2648	2259	1949	1695	1482	1299
				15	25040	12473	8264	6143	4859	3992	3364	2886	2506	2197	1938	1717
160 × 55 × 6	2009	15.77	98768	8	6305	3128	2059	1516	1184	957	791	662	558	472	401	338
				10	7885	3918	2586	1911	1500	1221	1017	860	734	630	545	470
				12	9465	4708	3112	2306	1816	1484	1242	1057	909	788	688	602
				15	11835	5894	3903	2899	2291	1881	1583	1355	1175	1028	904	799
160 × 74 × 6 ³	2280	17.80	117000	8	7470	3708	2443	1801	1408	1141	944	794	672	571	488	413
				10	9342	4644	3067	2269	1783	1453	1212	1028	880	758	660	570
				12	11214	5630	3691	2737	2157	1748	1479	1262	1088	945	831	728
				15	14142	7044	4666	3468	2742	2252	1896	1638	1411	1236	1089	964
160 × 80 × 7	2872	23.00	150009	8	9577	4754	3131	2308	1805	1452	1210	1016	860	730	620	524
				10	11977	5954	3931	2908	2285	1862	1553	1316	1125	970	837	724
				12	14377	7154	4731	3508	2665	2262	1895	1616	1392	1210	1056	924
				15	17977	8954	7131	4408	3485	2862	2410	2066	1792	1570	1383	1224

PROFILS I	SURFACE en m/m ²	POIDS par mètre	Module de flexion I U	Coefficient de résistance	Charges uniformément réparties que peuvent porter les poutrelles I NON COMPRIS leur poids propre, pour des portées, en mètres de :																																																		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																							
					178 × 101 × 5 ^a	2930	23.00	175039	8	11179	5555	3665	2709	2126	1729	1439	1216	1038	890	765	657	10	13979	6955	4599	3409	2686	2196	1839	1566	1349	1170	1020	890	12	17380	8655	5732	4258	3365	2762	2325	1991	1726	1510	1329	1174	15	20981	10456	6932	5159	4085	3362	2839
180 × 60 × 6	2225	17.47	123785	8	7904	3926	2589	1910	1497	1215	1010	850	723	617	529	451	10	9885	4916	3249	2406	1894	1545	1293	1098	943	815	709	616	12	11866	5906	3909	2901	2290	1877	1576	1347	1164	1013	889	781	15	14837	7392	4899	3643	2883	2371	2000	1717	1493	1311	1159	1028
180 × 82 × 6 ^b	2790	21.70	161000	8	10282	5109	3369	2489	1952	1587	1320	1114	949	813	705	601	10	12858	6397	4228	3133	2468	2017	1688	1436	1236	1071	937	817	12	15408	7672	5078	3770	2978	2442	2052	1758	1519	1326	1173	1033	15	19445	9689	6423	4778	3783	3112	2627	2257	1965	1726	1527	1358
180 × 90 × 7		25.00	175859	8	11230	5577	3678	2714	2125	1725	1432	1206	1085	895	768	658	10	14043	6984	4614	3417	2688	2294	1824	1758	1438	1156	1003	912	12	16857	8391	5552	4120	3251	2663	2236	1919	1639	1438	1260	1106	15	21087	10500	6959	5175	4208	3367	2840	2437	2120	1860	1643	1458
200 × 65 × 7	2792	21.80	169831	8	10847	5390	3557	2629	2064	1679	1399	1183	1010	867	748	643	10	13564	6749	4463	3308	2607	2132	1591	1430	1311	1139	995	870	12	16281	8167	5368	3987	3150	2585	2175	1861	1613	1410	1242	1086	15	20357	10145	6728	5007	3966	3265	2758	2373	2068	1819	1612	1436
200 × 90 × 7 ^b	3340	26.10	214000	8	13670	6797	4487	3319	2608	2125	1773	1503	1285	1108	967	836	10	17095	8508	5629	4075	3293	2696	2261	1930	1666	1451	1282	1124	12	20498	10210	6763	5026	3973	3263	2749	2355	2044	1791	1596	1412	15	25918	12919	8569	6380	5056	4166	3521	3032	2644	2330	2068	1845
203 × 127 × 9	4904	38.40	325877	8	20817	10351	6837	5060	3979	3245	2425	2299	1970	1691	1472	1276	10	26031	12968	8575	6363	5022	4114	3454	2941	2260	2222	1946	1710	12	31246	15565	10313	7667	6064	4983	4200	3602	3130	2743	2420	2145	15	39066	19473	12919	9622	7628	6286	5316	4580	3998	3525	3131	2796
203 × 152 × 8	5224	40.90	377200	8	24094	11986	7921	5867	4618	3771	3154	2681	2304	1994	1732	1507	10	30134	15004	9932	7376	5825	4777	4017	3436	2975	2597	2281	2010	12	36169	18021	11944	8884	7032	5783	4879	4190	3645	3201	2779	2513	15	45222	22548	14962	11148	8842	7292	6172	5322	4651	4106	3652	3268
220 × 68 × 7	2967	24.00	197400	8	12601	6250	4115	3036	2373	1902	1583	1328	1121	954	803	676	10	15759	7828	5167	3826	3005	2474	2033	1722	1471	1270	1089	938	12	18917	9406	6219	4616	3637	2946	2483	2116	1821	1586	1375	1200	15	23654	11773	7797	5801	4585	3704	3158	2707	2436	2060	1804	1593

220 × 98 × 8 ¹	3950	30.80	278000	8	17761	8834	5837	4325	3404	2780	1977	1699	1471	1295	1128	
				10	22209	11058	7320	5437	4294	3522	2951	2533	2193	1916	1704	1503
				12	26657	13282	8793	6449	5183	4263	3596	3089	2720	2360	2113	1878
				15	33689	16798	11148	8307	6590	5435	4601	3969	3469	3064	2726	2440
230 × 102 × 8 ⁴	4260	33.30	314000	8	20043	9961	6592	5886	3849	3145	2630	2243	1930	1674	1478	
				10	25087	12493	8273	6147	4858	3987	3356	2874	2491	2179	1939	1712
				12	30111	15005	9948	7403	5858	4824	4073	3501	3049	2681	2400	2136
				15	38007	18953	12580	9377	7441	6140	5201	4489	3926	3471	3092	2770
235 × 100 × 7 ⁵	3946	30.98	300636	8	19210	9558	6321	4686	3693	3021	2532	2157	1659	1614	1409	
				10	24020	11963	7924	5889	4655	3822	3219	2758	2393	2095	1846	1633
				12	28830	14368	9527	7091	5617	4624	3906	3359	2927	2576	2283	2034
				15	36045	17976	11932	8895	7060	5833	4937	4262	3730	3298	2939	2638
250 × 110 × 9	4970	38.70	396000	8	25305	12595	8332	6181	4855	3902	3350	2858	2466	2147	1878	
				10	31641	15763	10444	7765	6142	5048	4255	3650	3170	2781	2454	2176
				12	37977	18930	12556	9348	7408	6102	5157	4440	3873	3411	3030	2704
				15	47481	23683	15724	11725	9310	7688	6517	5630	4932	4365	3894	3496
254 × 127 × 8	5483	42.90	476163	8	30430	15150	10027	7443	5876	4817	3947	3459	2995	2611	2290	
				10	38049	18959	12567	9348	7400	6087	5136	4412	3839	3354	2983	2651
				12	45667	22767	15105	11251	8922	7354	6236	5361	4680	4131	3675	3286
				15	57095	28482	18915	14110	11309	9261	7857	6793	5956	5277	4714	4321
254 × 152 × 8	6352	49.70	572412	8	36284	18217	12061	8958	7076	5805	4873	4179	3620	3163	2780	
				10	45743	22896	15114	11248	8938	7332	5992	5324	4638	4079	3613	3216
				12	54901	27375	18164	13537	10740	8858	7500	6468	5655	4995	4445	3979
				15	68639	34244	22746	16972	13487	11148	9462	8186	7182	6368	5694	4457
280 × 119 × 10 ¹	6100	47.60	541000	8	34576	17217	11398	8466	6686	5484	4613	3947	3417	2988		
				10	43232	21545	14284	10630	8318	6927	5850	5029	4379	3852	3453	3075
				12	51888	25363	17169	12794	10149	8370	7086	6111	5340	4717	4249	3804
				15	65586	32722	21735	16218	12888	10653	9043	7823	6864	6087	5443	4898
300 × 125 × 9	6460	50.50	640100	8	40916	20382	13504	10040	7941	6525	5499	4717	4097	3592		
				10	51157	25503	16917	12600	9989	8232	6961	5997	5235	4616	4100	3661
				12	61399	30624	20331	15160	12037	9939	8425	7277	6373	5640	5031	4514
				15	76762	38305	25453	19001	15210	12499	10620	9197	8081	7076	6427	5795
304 × 152 × 10 ³	8003	62.60	814260	8	52056	25932	17148	12774	10140	8301	6997	6002	5214	4572		
				10	65076	32442	21521	16029	12708	10472	8857	7630	6661	5874	5232	4667
				12	78104	38956	25864	19286	15313	12644	10718	9259	8109	7176	6417	5763
				15	97647	48730	32382	24177	19229	15909	13520	11712	10293	9145	8193	7391
320 × 131 × 11 ⁵	7770	60.60	781000	8	49923	21871	16479	12254	9693	7966	6616	5763	5004	4392		
				10	62419	31119	20645	15378	12192	10049	8501	7325	6392	5642	5013	4479
				12	74915	37366	24809	18500	14690	12130	10283	8884	7781	6887	6149	5521
				15	93659	46739	31058	23194	18441	15256	12964	11230	9868	8766	7853	7083

RUE DU MOULIN, 266
FOREST

PAUL DEVIS, BRUXELLES
RUE MASSU, 41

RUE OUFART, 45
IXELLES

PROFILS I	SURFACE en m ²	POIDS par mètre	Module de flexion C _I	Coefficient de résistance	Charges uniformément réparties que peuvent porter les poutrelles I NON COMPRIS leur poids propre, pour des portées, en mètres de :											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340 × 137 × 12 ²	8670	67.60	922000	8	58932	29365	19454	14480	11462	9429	7944	6835	5946	5224	4619	4105
				10	73692	36745	24384	18170	14414	11888	10062	8680	7586	6700	6052	5335
				12	88444	44120	29100	21855	17362	14344	12168	10520	9222	8171	7302	6560
				15	110572	55205	36677	27340	21790	18034	15332	13289	11685	10388	9314	8409
360 × 143 × 13	9700	75.70	1088000	8	69556	34664	23083	17105	13546	11200	9417	8098	7088	6206	5492	4888
				10	86964	43368	28785	21457	17028	14051	11904	10274	8989	7947	7074	6339
				12	104372	52072	34588	25808	20509	16592	14389	12448	10921	9684	8657	7790
				15	130484	65108	43291	32335	25731	21303	18118	15710	13820	12294	11031	9949
380 × 149 × 13 ²	10700	83.40	1262000	8	80685	40217	26678	19758	15744	12961	10953	9326	8224	7233	6424	5723
				10	100877	50313	33403	24906	19774	16326	13838	11950	10567	9262	8262	7410
				12	121068	60408	40132	29952	23810	19688	16719	14472	12705	11275	10098	9092
				15	151217	75503	50225	37520	29863	24745	21046	18230	16080	14301	12852	11615
400 × 155 × 14 ¹	11800	91.80	1459000	8	93284	46504	30899	22976	18215	15012	12697	10937	9448	8420	7476	6684
				10	116628	58276	38671	28812	22884	18903	16032	13755	12132	10754	9598	8626
				12	139972	69848	46412	34648	27552	22792	19365	16772	14734	13086	11720	10572
				15	174988	87356	58089	43402	34550	28623	24369	21164	18622	16585	14903	13491
425 × 163 × 15 ³	13200	103.00	1739000	8	111193	55442	36789	27412	21744	17931	15178	13088	11439	10099	8999	8038
				10	139017	69354	46064	34368	27309	22568	19153	16466	14531	12882	11513	10364
				12	166801	83266	55339	41324	32873	27156	23128	20044	17622	15664	13498	12676
				15	208577	104134	69251	52758	41221	34128	29090	25261	22269	19838	17837	16154
450 × 170 × 16 ²	14700	115.00	2040000	8	130445	65050	43175	32180	25537	21070	17846	15400	13472	11906	10600	9500
				10	163085	81370	54055	40340	32065	26510	22509	19480	17098	15170	13180	12213
				12	195725	97690	64935	48500	38593	31950	27172	23560	20725	18434	16670	14914
				15	244689	122817	80802	59612	48385	40110	34195	29680	26165	23330	20989	19020
475 × 178 × 17 ¹	16300	127.00	2375000	8	151873	75746	50286	37402	29765	24570	20824	17983	15745	13930	11631	9314
				10	189873	94746	62952	46992	37365	30904	26253	22733	19967	17730	15039	13137
				12	227873	113746	75619	56491	44965	37238	31682	27484	24190	21530	18447	16563
				15	280977	140217	93174	69582	55323	46738	38892	33690	29604	26298	23559	21249
500 × 185 × 18	17900	140.00	2750000	8	175860	87720	58246	43440	34500	28493	24163	20880	18295	16200	13357	12315
				10	219860	109720	72913	54440	43300	35826	30450	26382	23184	20600	17659	15832
				12	263860	131720	87580	65440	52100	39826	36734	31880	28073	25000	21906	19680
				15	321716	163615	105031	81940	65370	54102	46162	39367	33955	31034	27942	25227

Je me charge de fournir tous les gitages et poutrelles parachevées avec accessoires suivant plans.

PROFILS C	POIDS par mètre	Module de flexion $\frac{I}{V}$	Coefficient de résistance	Charges uniformément réparties que peuvent porter les fers C NON COMPRIS leur poids propre pour des portées en mètres de :																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
40 × 20 × 5	2.75	3646	8	230	112	71	47														
			10	289	127	79	62														
			12	348	170	108	73														
50 × 25 × 6	4.14	6941	8	440	214	136	95														
			10	551	269	173	123														
			12	662	324	210	150														
54 × 38 × 5	6.20	11827	8	750	366	234	165	121													
			10	940	460	297	212	159													
			12	1129	554	360	259	196													
60 × 30 × 6	5.10	10627	8	675	330	212	150	111													
			10	845	415	268	192	145													
			12	1015	500	324	234	179													
60 × 60 × 8	10.50	24500	8	1557	763	490	350	261													
			10	1949	959	621	448	338													
			12	2541	1155	752	546	418													
65 × 42 × 5 ⁵	7.05	17700	8	1125	552	356	255	191	146												
			10	1409	694	451	326	228	194												
			12	1692	835	545	396	314	241												
70 × 40 × 7	7.00	18907	8	1201	588	379	274	201	153												
			10	1504	740	480	346	262	204												
			12	1806	891	580	421	322	254												
76 × 52 × 8	11.75	30185	8	1920	932	609	436	329	252	195	149	111	78								
			10	2403	1184	770	557	425	333	264	209	165	129								
			12	2885	1425	930	677	521	433	332	269	217	177								
80 × 45 × 6	8.60	26500	8	1687	831	539	391	276	230	182	143	111	83								
			10	2111	1043	680	496	381	311	242	196	158	129								
			12	2535	1255	822	602	468	408	306	254	207	170								
90 × 65 × 8	14.10	49650	8	3164	1561	1017	738	565	445	355	284	226	177								
			10	3958	1958	1282	937	723	577	468	383	314	256								
			12	4752	2355	1547	1135	880	706	583	488	404	336								
100 × 50 × 6	10.50	41200	8	2626	1318	846	616	475	378	301	248	207	182								
			10	3285	1628	1068	784	600	486	399	328	270	220								
			12	3944	1956	1287	948	720	594	490	408	342	290								
105 × 60 × 7	13.00	59600	8	3560	1615	1054	618	509	367	356	306	257	215								
			10	4512	2101	1375	902	700	517	490	415	351	235								
			12	5502	2586	1702	1203	891	684	670	516	411	305								
120 × 55 × 7	13.30	60700	8	3871	1915	1254	818	709	567	461	378	311	255								
			10	4843	2401	1575	1161	903	727	600	500	419	352								
			12	5814	2886	1902	1403	1098	888	727	624	530	450								
135 × 37 × 6	10.10	47250	8	3015	1492	981	716	557	445	365	298	243	203								
			10	3770	1870	1233	905	706	571	470	352	331	278								
			12	4526	2248	1485	1094	857	697	578	486	415	353								

PROFILS ┌	POIDS par mètre	Module de flexion $\frac{I}{V}$	Coefficient de résistance	Charges uniformément réparties que peuvent porter les fers \square NON COMPRIS leur poids propre pour des portées en mètres de :										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
140 × 49 × 6	13.00	69379	8	4427	2194	1441	1058	823	662	543	451	376	314	
				10	5537	2749	1811	1335	1045	847	702	590	500	425
				12	6647	3304	2181	1612	1267	1032	860	728	623	536
140 × 60 × 7	15.90	86400	8	5513	2732	1795	1319	1029	826	679	564	471	393	
				10	6905	3404	2256	1664	1300	1056	875	737	626	532
				12	8227	4115	2718	2010	1577	1287	1073	827	780	670
145 × 60 × 8	17.50	96400	8	6142	3049	1998	1470	1144	918	756	627	522	437	
				10	7697	3811	2514	1856	1452	1176	976	820	694	591
				12	9240	4593	3028	2242	1762	1434	1198	1015	868	748
152 × 60 × 8	16.90	93849	8	5989	2969	1952	1433	1116	899	739	615	514	431	
				10	7491	3720	2452	1809	1416	1149	953	796	681	581
				12	8992	4470	2952	2184	1717	1400	1178	983	848	732
160 × 65 × 7 ⁵	18.70	116000	8	7405	3676	2418	1784	1410	1216	931	784	657	560	
				10	9261	4604	3045	2288	1765	1437	1197	1116	864	740
				12	11118	5532	3657	2728	2135	1746	1463	1248	1071	930
180 × 70 × 8	21.80	150000	8	9578	4756	3135	2313	1702	1470	1212	1025	873	742	
				10	11978	5956	3936	2913	2291	1872	1561	1328	1016	982
				12	14378	7156	4735	3513	2771	2269	1904	1625	1404	1222
200 × 51 × 8	19.30	131000	8	8365	4154	2737	2019	1581	1281	1062	994	757	655	
				10	10461	5202	3435	2543	2000	1630	1362	1156	1090	855
				12	12557	6250	4134	3067	2419	1980	1662	1418	1201	1064
200 × 75 × 7 ⁵	24.00	165545	8	10468	5245	3452	2544	1988	1608	1330	1115	942	797	
				10	13217	6669	4335	3706	2518	2050	1708	1446	1236	1062
				12	15865	7293	5217	4467	3045	2491	2086	1776	1529	1326
200 × 80 × 10	29.22	218554	8	13958	6935	4574	3380	2652	2156	1794	1505	1291	1107	
				10	17455	8684	5740	4254	3351	2739	2294	1942	1681	1456
				12	20951	10532	6905	5128	4050	3320	2792	2387	2069	1814
220 × 80 × 9	29.20	245000	8	15661	7782	5139	3804	2990	2436	2037	1705	1479	1276	
				10	19571	9742	6471	4784	3775	3090	2597	2216	1917	1768
				12	23491	11702	7752	5764	4558	3750	3157	2706	2349	2060
235 × 90 × 12	36.83	322895	8	20528	10258	6777	5018	3949	3223	2694	2294	1964	1698	
				10	25787	12838	8497	6308	4980	4083	3431	2932	2537	2214
				12	30951	15320	10219	8599	6012	4943	4168	3677	3110	2730
250 × 85 × 8	29.36	281786	8	18004	8957	5921	4389	3457	2826	2366	2014	1734	1503	
				10	22513	11111	7424	5516	4359	3577	3010	2578	2235	1954
				12	27022	13466	8828	6646	5363	4432	3658	3146	2742	2410
300 × 100 × 10	45.80	535000	8	34194	17028	11275	8376	6616	5431	4570	3912	3392	2964	
				10	42754	21368	14129	10515	8330	6857	5792	5082	4342	3820
				12	51314	25588	17983	12667	10042	8284	7015	6173	5394	5678

TABLEAU DE QUELQUES POUTRES RIVÉES

Tableau des modules de flexion et des charges que peuvent supporter quelques poutres rivées

N ^o s d'ordre	SECTION	POUTRELLES	PLATS	POIDS	MODULE DE FLEXION	Charges uniformément réparties, en plus de leur poids propre, que peuvent supporter ces poutres en travaillant à 10 kil., pour portées en mètres de :													
						5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
37	II	2 de 300×125×10 ⁵	2 de 305×12166	2.002.000	31.202	25.697	21.718	18.692	16.301	14.356	12.734	11.354	10.162	9.116					
38		2 de 300×129×15	2 de 305×12186	2.118.666	32.968	27.132	22.910	19.698	17.158	15.089	13.362	11.892	10.619	9.502					
39		2 de 300×125×10 ⁸	2 de 305×16186	2.297.682	35.832	29.519	24.956	21.488	18.749	16.521	14.664	13.085	11.721	10.525					
40		2 de 300×129×15	2 de 305×16206	2.411.537	37.554	30.917	26.118	22.467	19.581	17.232	15.272	13.604	12.162	10.896					
41		2 de 304×152×10 ⁵	2 de 305×12185	2.276.360	35.497	29.241	24.720	21.283	18.569	16.360	14.520	12.955	11.603	10.418					
42		2 de 304×157×15 ⁵	2 de 305×12207	2.420.334	37.690	31.029	26.212	22.547	19.651	17.292	15.325	13.651	12.203	10.932					
43		2 de 304×152×10 ⁵	2 de 356×12195	2.477.528	38.665	31.863	26.949	23.202	20.267	17.870	15.873	14.176	12.711	11.427					
44		2 de 304×157×15 ⁵	2 de 356×12217	2.620.288	40.839	33.634	28.426	24.466	21.338	18.792	16.669	14.864	13.303	11.934					
45		2 de 304×152×10 ⁵	2 de 356×16217	2.830.615	44.203	36.438	30.829	26.569	23.207	20.474	18.198	16.266	14.597	13.136					
46		2 de 304×157×15 ⁵	2 de 356×16239	2.969.977	46.323	38.164	32.268	27.786	24.247	21.369	18.970	16.931	15.169	13.624					
47		2 de 340×137×12 ²	2 de 305×12193	2.560.454	40.002	32.981	27.911	24.060	21.022	18.553	16.498	14.752	13.247	11.929					
48		2 de 340×142×17 ²	2 de 305×12220	2.767.539	43.180	35.580	30.089	25.915	22.620	19.940	17.707	15.810	14.171	12.734					
49		2 de 360×143×13 ²	2 de 356×12217	3.149.982	49.313	40.696	34.479	29.763	26.046	23.029	20.521	18.395	16.563	14.961					
50		2 de 360×148×18	2 de 356×12246	3.373.315	52.742	43.501	36.829	31.764	27.770	24.526	21.829	19.536	17.560	15.832					
51		2 de 380×149×13 ⁷	2 de 356×12234	3.510.099	54.992	45.397	38.477	33.229	29.095	25.740	22.954	20.592	18.559	16.781					
52		2 de 380×154×18 ⁷	2 de 356×12265	3.760.017	58.835	48.544	41.117	35.480	31.037	27.430	24.430	21.887	19.693	17.776					
53		2 de 400×155×14 ⁴	2 de 356×12250	3.955.639	62.040	51.241	43.457	37.556	32.911	29.145	26.018	23.371	21.092	19.104					
54		2 de 400×160×19 ⁴	2 de 356×12284	4.229.141	66.296	54.744	46.415	40.099	35.126	31.093	27.743	24.906	22.463	20.330					
55		2 de 400×155×14 ⁴	2 de 356×16272	4.415.016	69.280	57.234	48.553	41.974	36.796	32.600	29.117	26.169	23.633	21.420					
56		2 de 400×160×19 ⁴	2 de 356×16305	4.683.453	73.409	60.615	51.389	44.393	38.885	34.417	30.705	27.562	24.855	22.492					
57		2 de 450×170×16 ²	2 de 406×12306	5.421.098	85.207	70.445	59.813	51.763	45.433	40.308	36.060	32.468	29.382	26.693					
58		2 de 450×175×21 ²	2 de 406×12341	5.776.255	90.715	74.970	63.627	55.035	48.275	42.800	38.258	34.416	31.113	28.233					
59		2 de 475×178×17 ¹	2 de 406×16357	6.794.371	106.923	88.448	75.149	65.086	57.180	50.784	45.485	41.011	37.169	33.826					
60		2 de 475×183×22 ¹	2 de 406×16396	7.175.563	112.828	93.297	79.233	68.587	60.218	53.444	47.829	43.084	39.008	35.458					
61		2 de 500×185×18	2 de 406×19402	8.102.529	127.630	105.621	89.786	77.809	68.404	60.800	54.505	49.192	44.635	40.672					
62		2 de 500×190×23	2 de 406×19442	8.523.855	134.170	110.998	94.320	81.701	71.788	63.770	57.128	51.521	46.707	42.519					
63		II	2 de 300×100×10	2 de 305×16168	2.056.751	32.068	26.415	22.329	19.223	16.770	14.774	13.110	11.695	10.472	9.400				
64			2 de 300×105×15	2 de 305×16192	2.196.689	34.186	28.136	23.760	20.430	17.797	15.653	13.863	12.340	11.021	9.864				
65		III	2 de 300×125×10 ⁸	4 de 305×12224	2.888.216	45.090	37.164	31.439	27.089	23.656	20.865	18.540	16.566	14.861	13.367				
66			2 de 300×129×15	4 de 305×12244	2.996.836	46.728	38.492	32.540	28.015	24.441	21.534	19.110	17.050	15.269	13.708				
67			2 de 300×125×10 ⁸	4 de 305×16262	3.499.441	54.680	45.086	38.158	32.897	28.747	25.375	22.568	20.185	18.128	16.328				
68			2 de 300×129×15	4 de 305×16282	3.603.287	56.242	46.351	39.206	33.776	29.490	26.006	23.103	20.637	18.507	16.642				
69	2 de 304×152×10 ⁵		4 de 305×12243	3.171.798	49.533	40.832	34.547	29.773	26.006	22.944	20.394	18.229	16.359	14.722					
70	2 de 304×157×15 ⁵		4 de 305×12265	3.304.824	51.551	42.473	35.913	30.927	26.990	23.788	21.119	18.851	16.891	15.174					
71	2 de 304×152×10 ⁵		4 de 305×16281	3.737.857	58.399	48.150	40.750	35.129	30.695	27.092	24.092	21.546	19.348	17.424					
72	2 de 304×157×15 ⁵		4 de 305×16303	3.865.099	60.325	49.715	42.050	36.226	31.628	27.890	24.776	22.130	19.845	17.843					
73	2 de 304×152×10 ⁵		4 de 356×12262	3.546.565	55.434	45.714	38.697	33.369	29.166	25.752	22.911	20.499	18.419	16.597					

74	2 de 304×157×15 ⁵	4 de 356×12 284	3. 679. 301	57. 450	47. 354	40. 062	34. 522	30. 149	26. 595	23. 635	21. 120	18. 950	17. 049
75	2 de 304×152×10 ⁵	4 de 356×16 306	4. 279. 228	66. 936	55. 219	46. 762	40. 343	35. 283	31. 173	27. 755	24. 855	22. 354	20. 168
76	2 de 304×157×15 ⁵	4 de 356×16 328	4. 406. 470	68. 862	56. 783	48. 003	41. 440	36. 216	31. 971	28. 438	25. 439	22. 852	20. 587
77	2 de 360×143×12 ²	4 de 305×12 267	3. 944. 923	61. 783	50. 997	43. 216	37. 313	32. 662	28. 889	25. 753	23. 095	20. 805	18. 804
78	2 de 360×148×17 ²	4 de 305×12 297	4. 155. 119	64. 997	53. 619	45. 408	39. 175	34. 261	30. 270	26. 952	24. 136	21. 709	19. 585
79	2 de 360×143×12 ²	4 de 305×16 305	4. 679. 363	73. 345	60. 561	51. 343	44. 353	38. 849	34. 385	30. 677	27. 535	24. 831	22. 469
80	2 de 360×148×17 ²	4 de 305×16 335	4. 881. 627	76. 431	63. 078	53. 445	46. 136	40. 377	35. 703	31. 818	28. 524	25. 685	23. 205
81	2 de 360×143×12 ²	4 de 356×12 386	4. 392. 422	68. 848	56. 849	48. 196	41. 635	36. 469	32. 279	28. 798	25. 850	23. 312	21. 095
82	2 de 360×148×17 ²	4 de 356×12 316	4. 602. 618	72. 060	59. 470	50. 388	43. 497	38. 067	33. 660	29. 996	26. 891	24. 215	21. 876
83	2 de 380×149×13 ⁷	4 de 356×12 302	4. 837. 865	76. 214	62. 958	53. 403	46. 161	40. 462	35. 842	32. 007	28. 761	25. 967	23. 350
84	2 de 380×154×18 ⁷	4 de 356×12 332	5. 092. 972	79. 826	65. 913	55. 880	48. 272	42. 282	37. 423	33. 387	29. 968	27. 024	24. 454
85	2 de 400×155×14 ⁴	4 de 356×12 318	5. 311. 782	83. 398	68. 916	58. 480	50. 574	44. 354	39. 314	35. 133	31. 596	28. 554	25. 901
86	2 de 400×160×19 ⁴	4 de 356×12 352	5. 570. 633	87. 370	72. 163	61. 200	52. 890	46. 349	41. 045	36. 641	32. 913	29. 705	26. 904
87	2 de 450×170×16 ⁶	4 de 406×12 382	7. 232. 924	113. 816	94. 146	79. 987	69. 272	60. 854	54. 043	48. 400	43. 635	39. 544	35. 982
88	2 de 450×175×21 ⁶	4 de 406×12 418	7. 630. 964	120. 004	99. 237	84. 284	72. 964	64. 068	56. 867	50. 899	45. 856	41. 525	37. 753
89	2 de 500×185×18	4 de 406×16 486	10. 272. 833	161. 934	134. 054	114. 000	98. 839	86. 939	77. 322	69. 364	62. 653	56. 898	51. 897
90	2 de 500×190×23	4 de 406×16 525	10. 678. 281	168. 227	139. 226	118. 362	102. 582	90. 192	80. 176	71. 885	64. 888	58. 887	53. 668



91	3 de 300×125×10 ⁸	2 de 406×12 240	2. 960. 515	46. 168	38. 034	32. 154	27. 685	24. 156	21. 284	18. 891	16. 857	15. 098	13. 557
92	3 de 300×129×15	2 de 406×12 270	3. 135. 557	48. 819	40. 187	33. 944	29. 195	25. 442	22. 384	19. 834	17. 663	15. 785	14. 137
93	3 de 304×152×10 ⁵	2 de 508×12 288	3. 773. 017	58. 928	48. 579	41. 104	35. 426	30. 946	27. 304	24. 272	21. 697	19. 474	17. 528
94	3 de 304×157×15 ⁵	2 de 508×12 321	3. 987. 156	62. 189	51. 236	43. 320	37. 303	32. 552	28. 687	25. 466	22. 729	20. 363	18. 289
95	3 de 360×143×13	2 de 457×16 344	5. 128. 589	80. 337	66. 317	56. 204	48. 534	42. 941	37. 588	33. 515	30. 062	27. 088	24. 490
96	3 de 360×148×18	2 de 457×16 389	5. 456. 753	85. 363	70. 422	59. 639	51. 455	45. 003	39. 764	35. 406	31. 710	28. 523	25. 735
97	3 de 380×149×13 ⁷	2 de 457×16 366	5. 725. 767	89. 782	74. 147	62. 875	54. 329	47. 602	42. 146	37. 616	33. 779	30. 477	27. 594
98	3 de 380×154×18 ⁷	2 de 457×16 412	6. 093. 292	95. 432	78. 772	66. 753	57. 636	50. 454	44. 626	39. 783	35. 678	32. 141	29. 050
99	3 de 400×155×14 ⁴	2 de 508×16 404	6. 713. 723	105. 399	87. 092	73. 900	63. 905	56. 041	49. 669	44. 383	39. 908	36. 063	32. 708
100	3 de 400×160×19 ⁵	2 de 508×16 453	7. 116. 379	111. 597	92. 167	78. 059	67. 540	59. 179	52. 401	46. 772	42. 006	37. 904	34. 273



101	3 de 300×125×10 ⁸	4 de 406×12 315	4. 167. 986	65. 113	53. 683	45. 429	39. 160	34. 214	30. 193	26. 848	24. 006	21. 554	19. 407
102	3 de 300×129×15	4 de 406×12 346	4. 330. 992	67. 566	55. 671	47. 218	40. 542	35. 384	31. 187	27. 692	24. 721	22. 154	19. 976
103	3 de 304×152×10 ⁵	4 de 508×12 384	5. 346. 952	83. 631	68. 988	58. 420	50. 397	44. 072	38. 935	34. 663	31. 038	27. 912	25. 178
104	3 de 304×157×15 ⁵	4 de 508×12 417	5. 546. 492	86. 659	71. 451	60. 469	52. 129	45. 549	40. 202	35. 751	31. 972	28. 711	25. 856
105	3 de 360×143×13	4 de 457×16 457	7. 316. 539	114. 779	94. 811	80. 419	69. 509	60. 923	53. 962	48. 184	43. 292	39. 084	35. 411
106	3 de 360×148×18	4 de 457×16 500	7. 619. 935	119. 419	98. 599	83. 584	72. 199	63. 232	55. 959	49. 917	44. 799	40. 392	36. 542
107	3 de 380×149×13 ⁷	4 de 457×16 480	8. 043. 849	126. 302	104. 371	88. 570	76. 598	67. 181	59. 551	53. 221	47. 865	43. 261	39. 245
108	3 de 380×154×18 ⁷	4 de 457×16 526	8. 385. 084	131. 531	108. 645	92. 148	79. 643	69. 800	61. 820	55. 196	49. 588	44. 763	40. 551
109	3 de 400×155×14 ⁴	4 de 508×16 531	9. 466. 524	148. 809	123. 034	104. 471	90. 417	79. 368	70. 422	63. 006	56. 738	51. 352	46. 660
110	3 de 400×160×19 ⁵	4 de 508×16 580	9. 841. 411	154. 562	127. 739	108. 413	93. 774	82. 259	72. 931	65. 196	58. 649	53. 022	48. 116

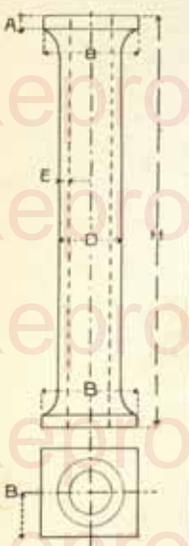


111	3 de 380×149×13 ⁷	6 de 457×12 508	8. 636. 203	135. 639	112. 101	95. 143	82. 298	72. 194	64. 009	57. 221	51. 478	46. 542	42. 237
112	3 de 380×154×18 ⁷	6 de 457×12 554	8. 971. 204	140. 769	116. 292	98. 650	85. 280	74. 758	66. 229	59. 151	53. 160	48. 005	43. 508
113	3 de 400×155×14 ⁴	6 de 508×12 564	10. 168. 496	159. 875	132. 196	112. 264	97. 173	85. 311	75. 708	67. 748	61. 022	55. 243	50. 210
114	3 de 400×160×19 ⁵	6 de 508×12 613	10. 579. 402	166. 205	137. 375	116. 617	100. 890	88. 522	78. 505	70. 196	63. 170	57. 135	51. 872



Je puis soumettre sur demande tous projets de poutres rivées.

POIDS APPROXIMATIF DES COLONNES EN FONTE



Diamètre D	Épaisseur E	Base épaisseur A	Base B	POIDS POUR DES HAUTEURS DE :						
				2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
100	16	20	200	83	99	114	129	144	160	175
	20	25	200	98	116	134	152	170	188	206
120	16	20	240	110	128	147	166	185	204	222
	20	25	240	129	151	174	197	219	242	264
140	16	20	280	138	161	183	206	228	251	273
	20	25	280	163	190	217	245	272	299	326
160	25	30	280	189	222	254	287	319	352	384
	16	20	320	172	198	225	251	278	304	330
180	20	25	320	200	231	263	294	326	367	389
	25	30	320	234	272	311	349	387	426	464
200	20	20	360	233	269	306	342	378	414	450
	25	25	360	274	317	361	405	449	493	536
220	30	30	360	311	362	413	464	515	566	617
	20	25	400	289	330	371	412	453	494	534
250	25	25	440	380	435	490	545	600	655	710
	30	30	440	434	499	563	628	692	757	821
300	40	40	440	529	611	692	774	855	937	1.018
	25	25	500	468	532	596	660	723	787	851
300	30	30	500	531	606	681	756	831	906	981
	40	40	500	647	742	837	932	1.027	1.122	1.217
300	25	25	600	579	657	735	793	891	969	1.047
	30	30	600	660	752	844	936	1.027	1.119	1.211
300	40	40	600	816	934	1.052	1.170	1.287	1.405	1.523
	50	50	600	962	1.004	1.245	1.387	1.448	1.670	1.811

Les poids ci-contre sont donnés à titre de renseignement et sans aucune garantie de ma part.

RÉSISTANCE DES COLONNES EN FONTE

Diamètre en millimètres	Épaisseur	CHARGES QU'ELLES PEUVENT SUPPORTER POUR DES HAUTEURS DE :						
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
100	16	11900	9300	7600				
	20	14100	11100	9100				
120	16	17800	14700	11500	9300			
	20	21400	17600	13900	11400			
140	16	23700	19300	16900	13800	11300		
	20	28700	23300	20400	16600	13600		
160	25	34400	27900	24400	19900	16300		
	16	28900	25300	21700	19300	16000	14100	
180	20	35100	30700	26300	23400	19400	17100	
	25	42400	37100	31800	28300	23400	20600	
200	20	42700	38300	34200	30100	26200	22700	21100
	25	51700	46300	41400	36400	31700	27400	25600
220	30	60000	53800	48100	42400	36800	31800	29700
	20	50900	45300	41100	36200	32400	28300	24900
250	25	61900	55000	49900	44000	39400	34400	30300
	30	72100	64100	58200	51300	45900	40100	35300
300	25	71000	64800	59600	54000	46300	41700	38600
	30	82400	75300	69200	62700	53800	48400	44800
300	40	104100	95100	87400	79200	67900	61100	56600
	25	84900	79600	72500	67200	60100	54800	49500
300	30	99600	93400	85100	78800	70500	64300	58100
	40	126700	118800	108200	100300	89500	81900	74000
300	25	108000	101600	97200	90800	84200	77800	71300
	30	127300	119700	112600	106800	99300	91700	84000
300	40	163400	153600	147100	137300	127500	117700	107900
	50	196400	184600	176800	164900	153200	141400	129600

Les charges ci-dessus sont calculées par la formule de Lowe, t égalant 8; elles sont données à titre de renseignement et sans garantie.

**CHARGES
QUE PEUVENT SUPPORTER LES COLONNES
COMPOSÉES D'UNE SEULE POUTRELLE**

DIMENSIONS des poutrelles	POIDS au mètre	CHARGES que peuvent supporter ces colonnes pour des hauteurs en mètres de :		
		3	4	5
101 × 76 × 5	13.54	1540	866	554
127 × 114 × 8	27.10	5889	3313	2120
152 × 127 × 11	34.10	9663	5419	3468
178 × 101 × 5 ^a	23.00	4393	2471	1581
203 × 127 × 9	38.50	10458	5862	3764
203 × 152 × 8	42.00	17903	10070	6445
250 × 110 × 9	38.70	6222	3506	2244
254 × 127 × 8	43.64	12166	6843	4380
254 × 152 × 8	50.00	21496	12085	7735
304 × 152 × 10	64.00	24386	13717	8779

Voir planche n° 24 les colonnes formées de poutrelles Grey.

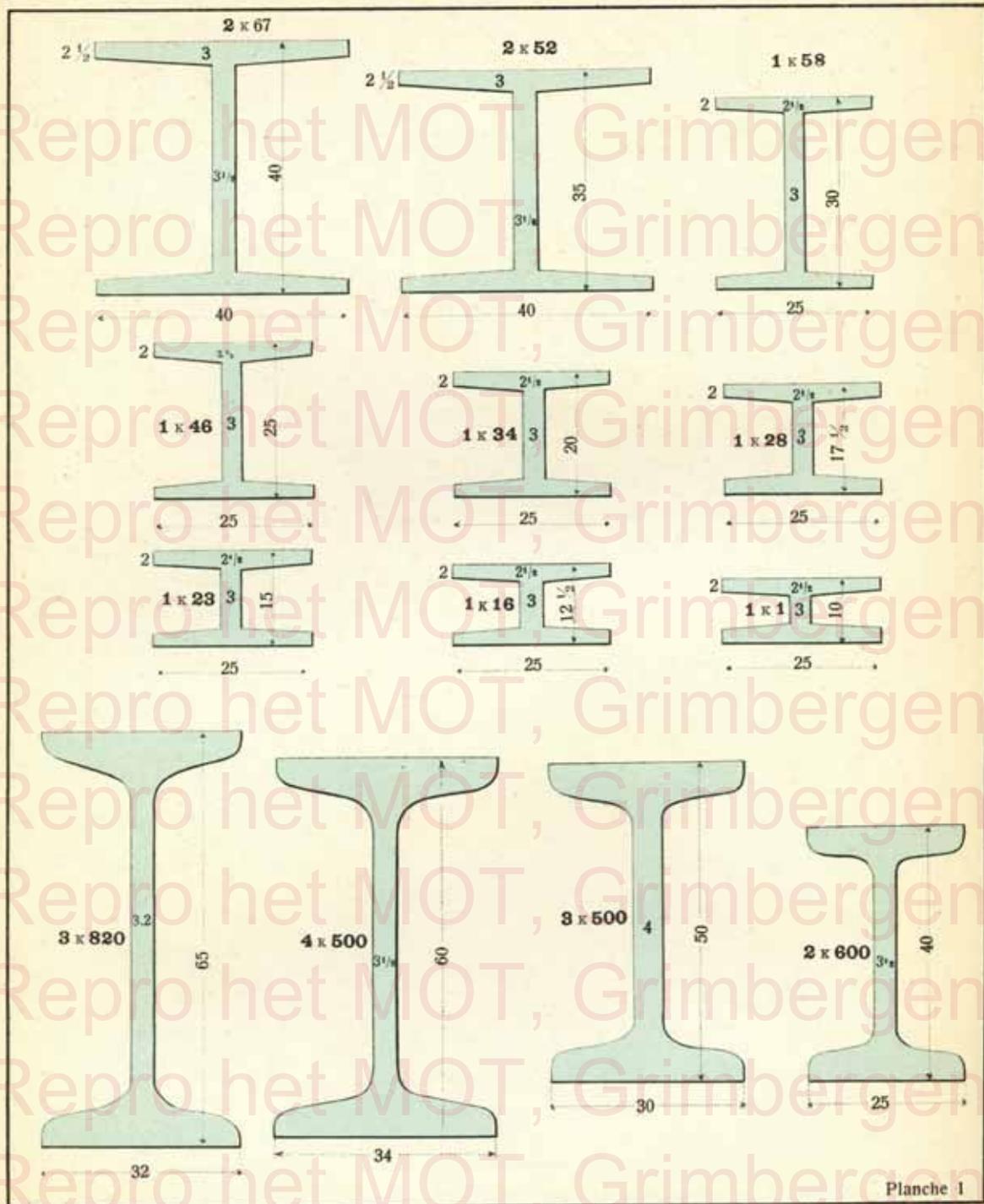


Planche 1

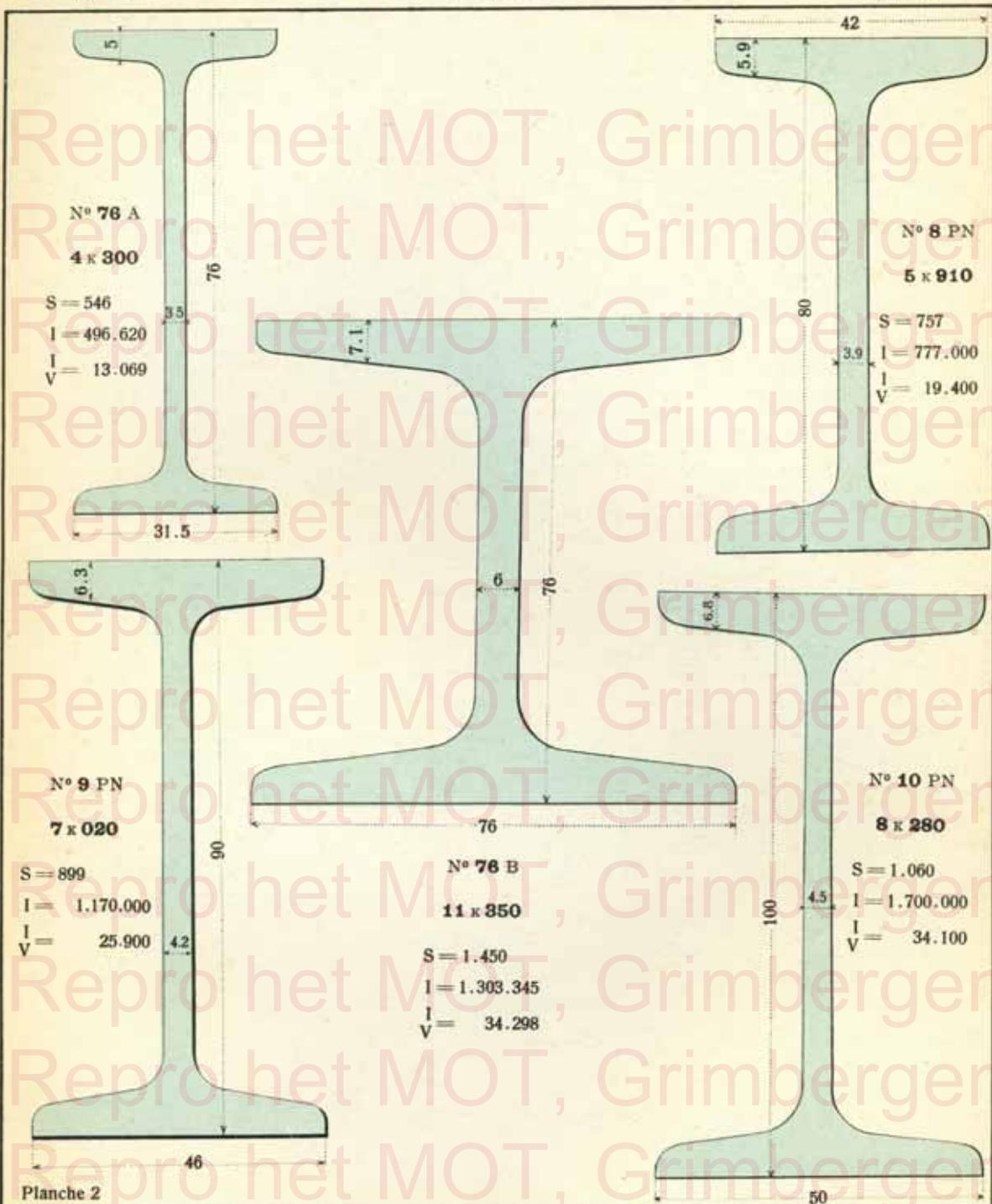
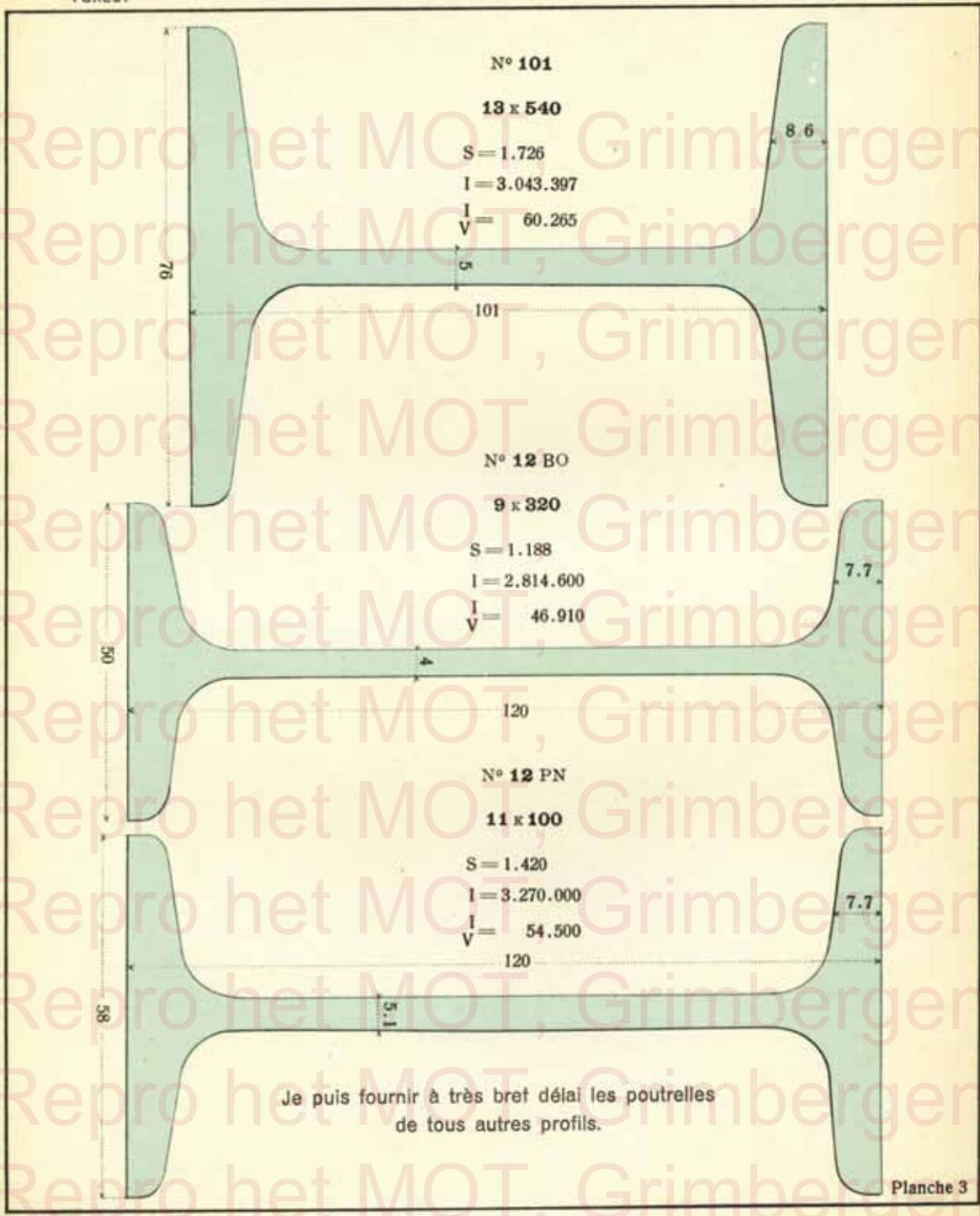


Planche 2



Je puis fournir à très bref délai les poutrelles
de tous autres profils.

Planche 3

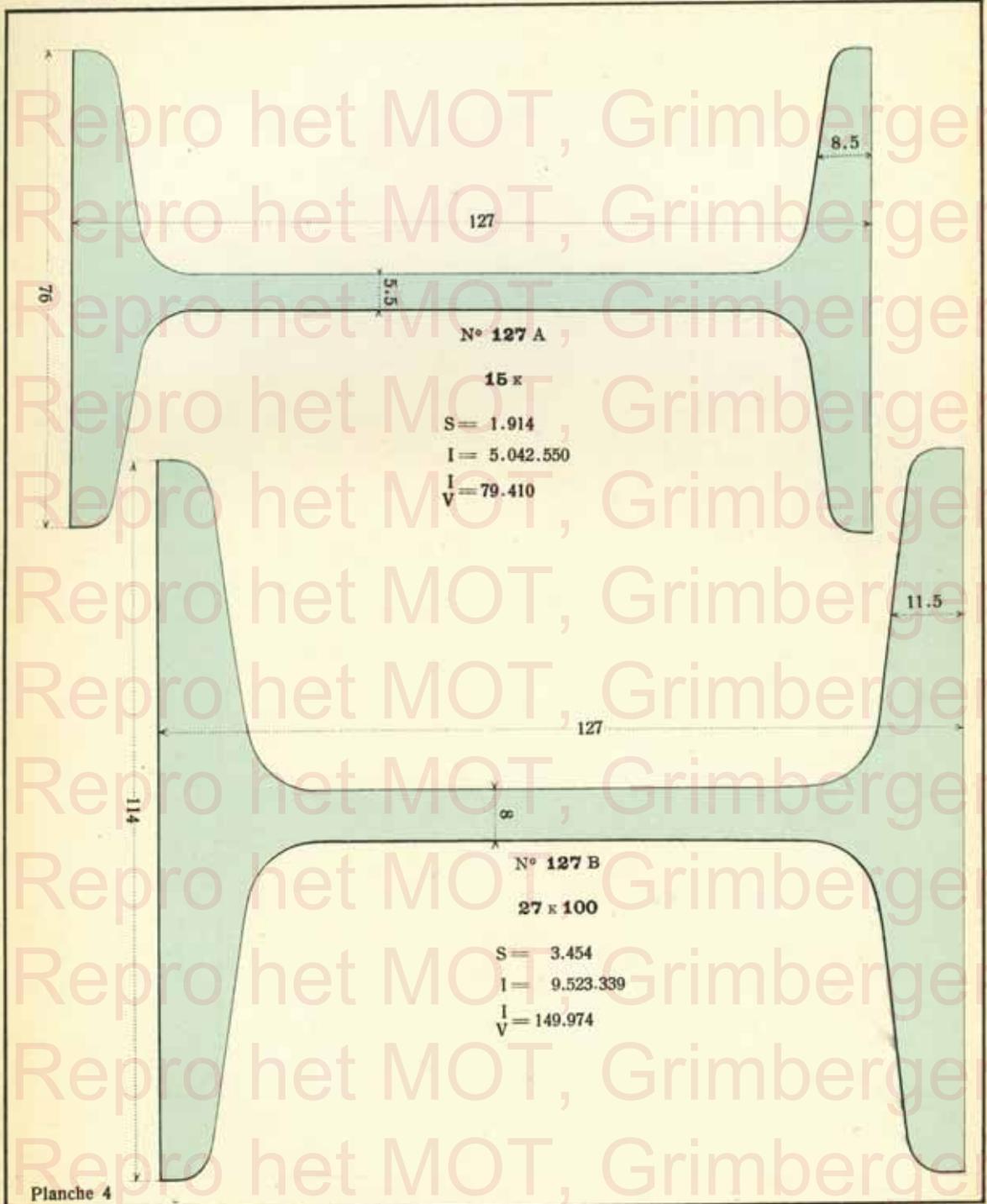


Planche 4

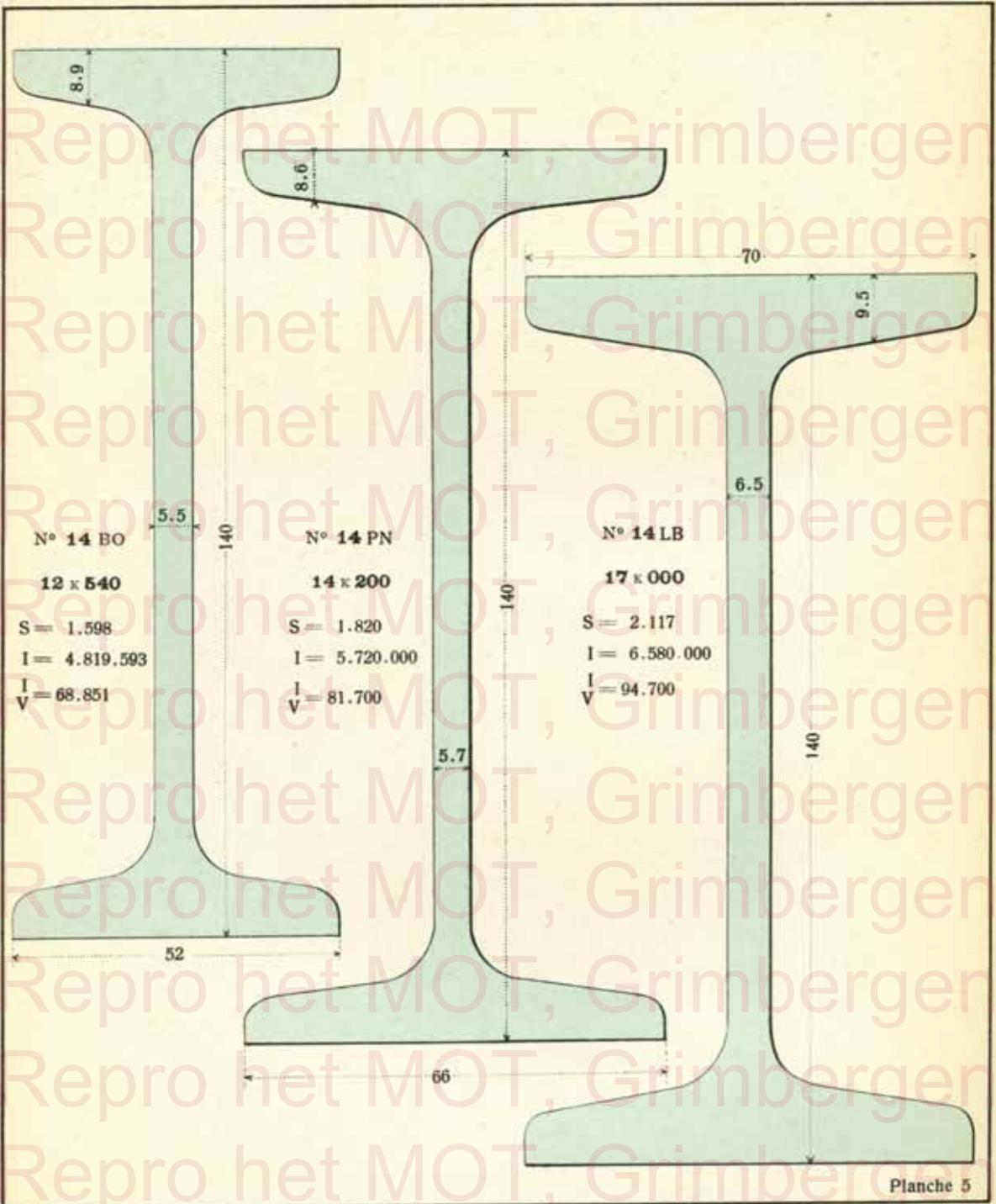


Planche 5

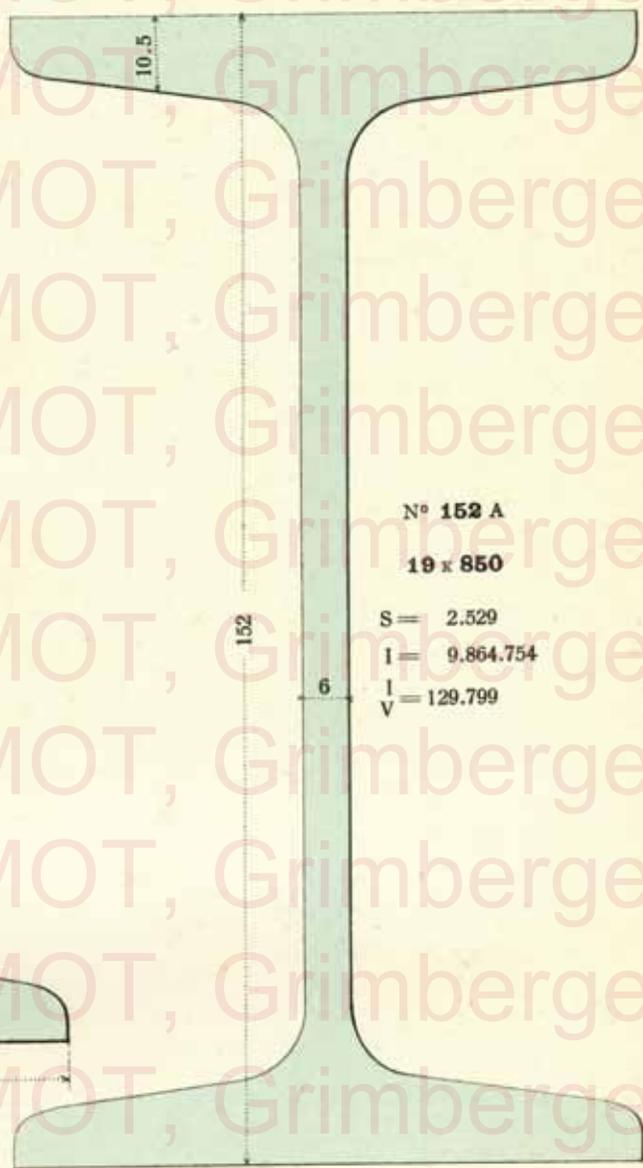
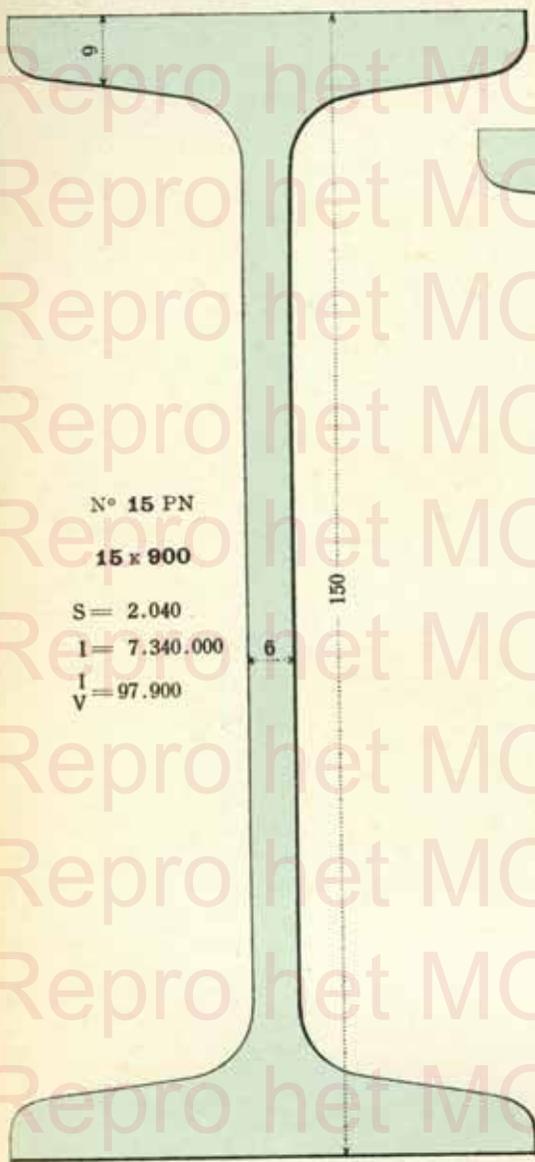


Planche 6



Planche 7

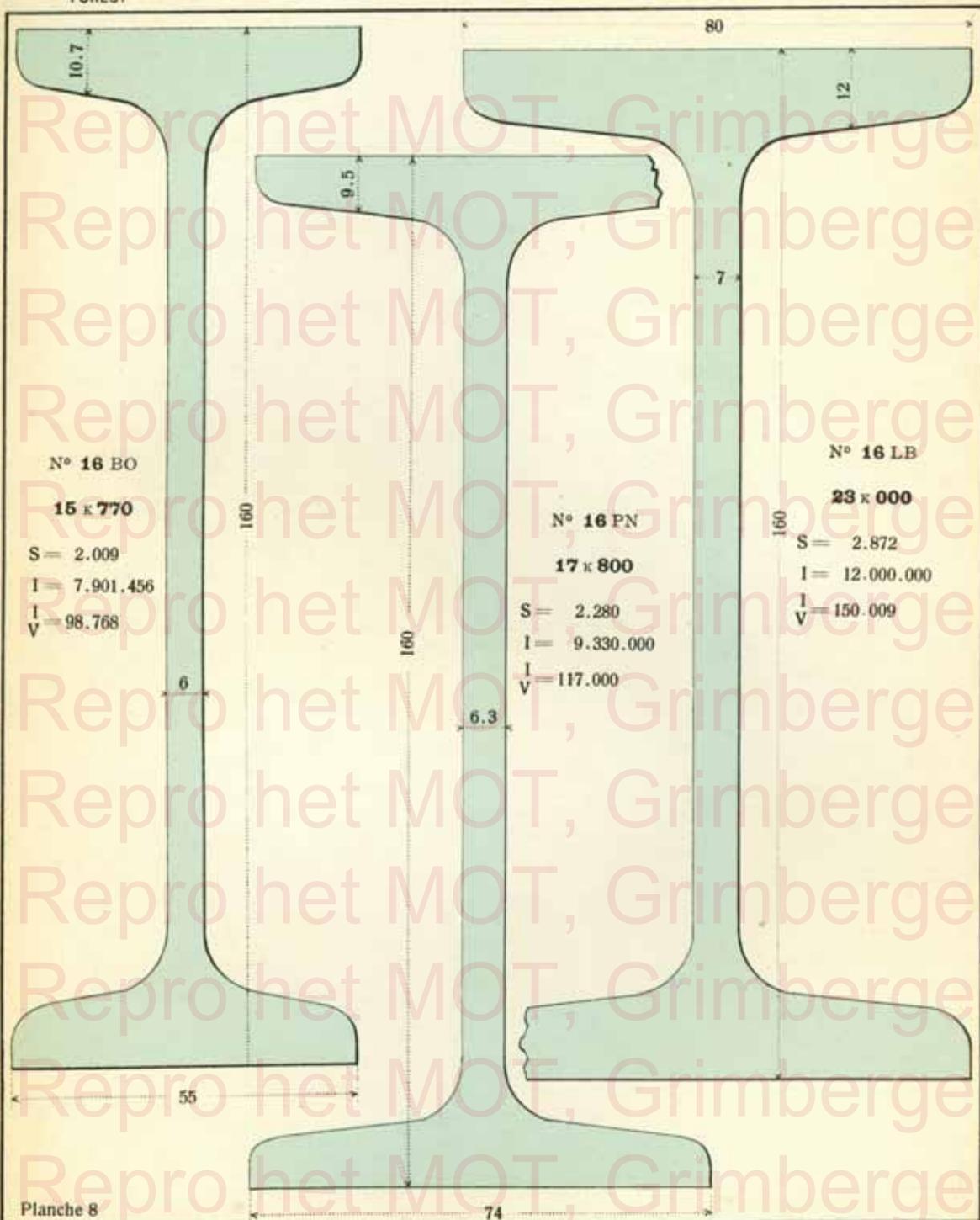
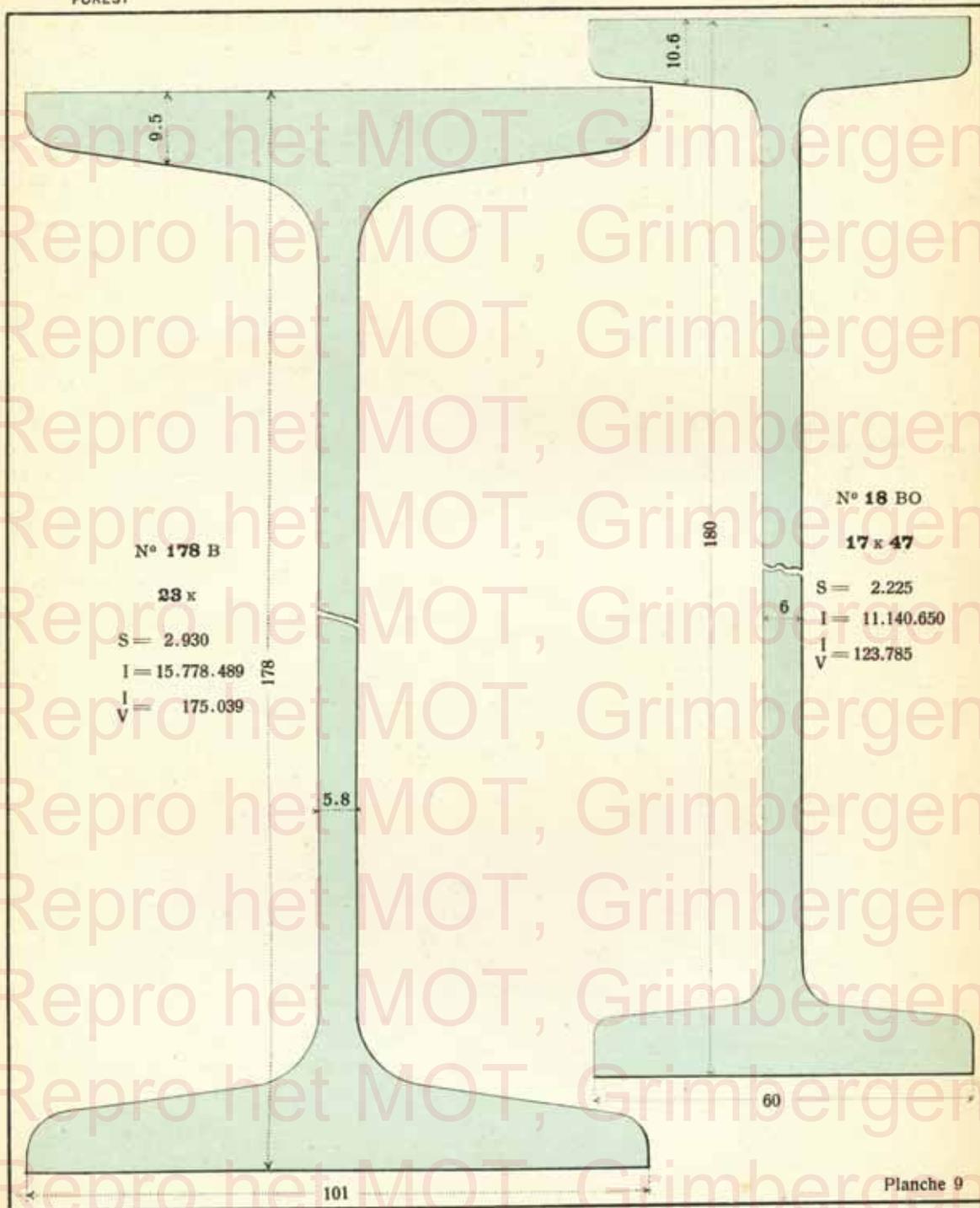


Planche 8



N° 178 B

28 x

S = 2.930

I = 15.778.489

I_v = 175.039

178

5.8

101

N° 18 BO

17 x 47

S = 2.225

I = 11.140.650

I_v = 123.785

180

6

60

Planche 9

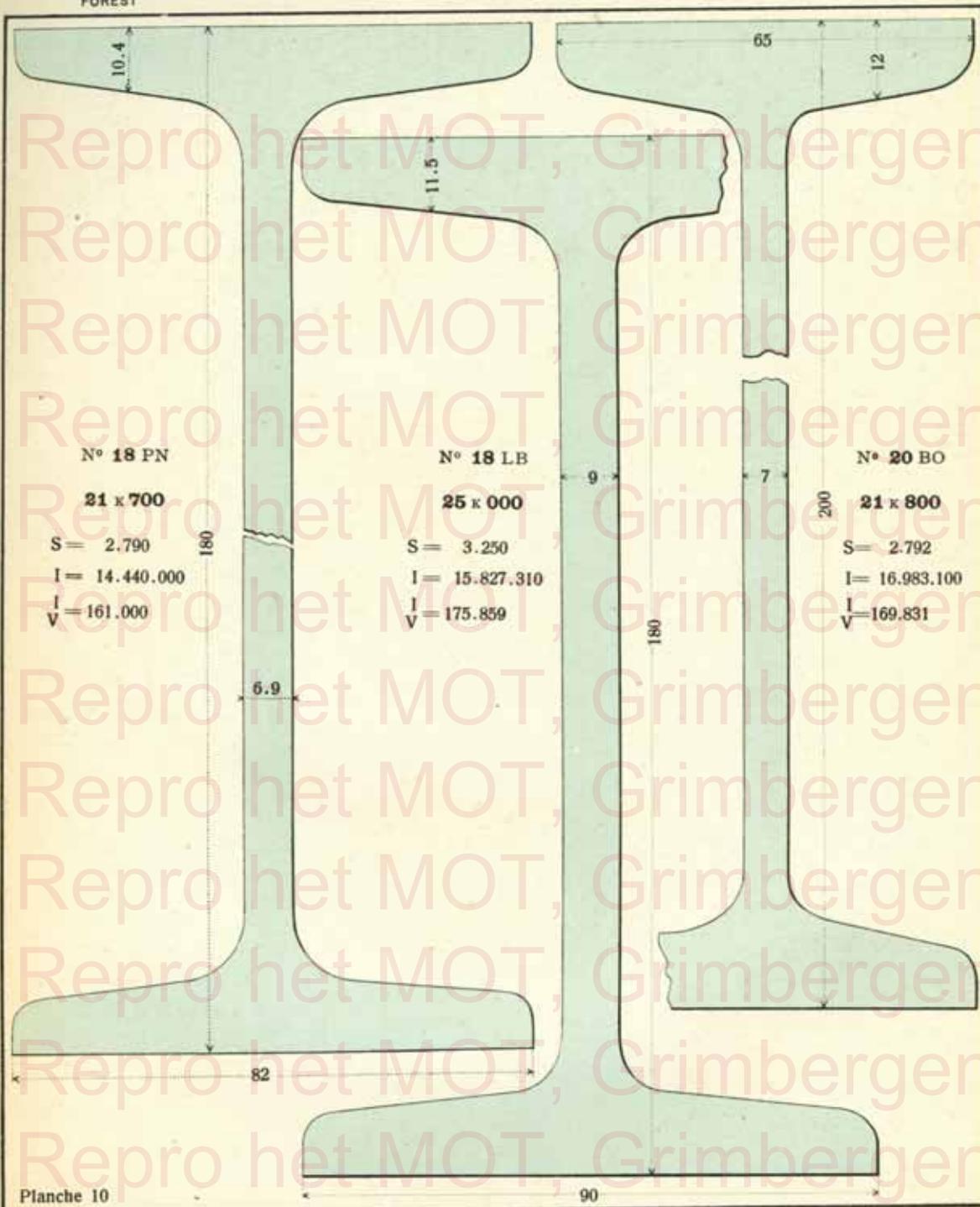


Planche 10

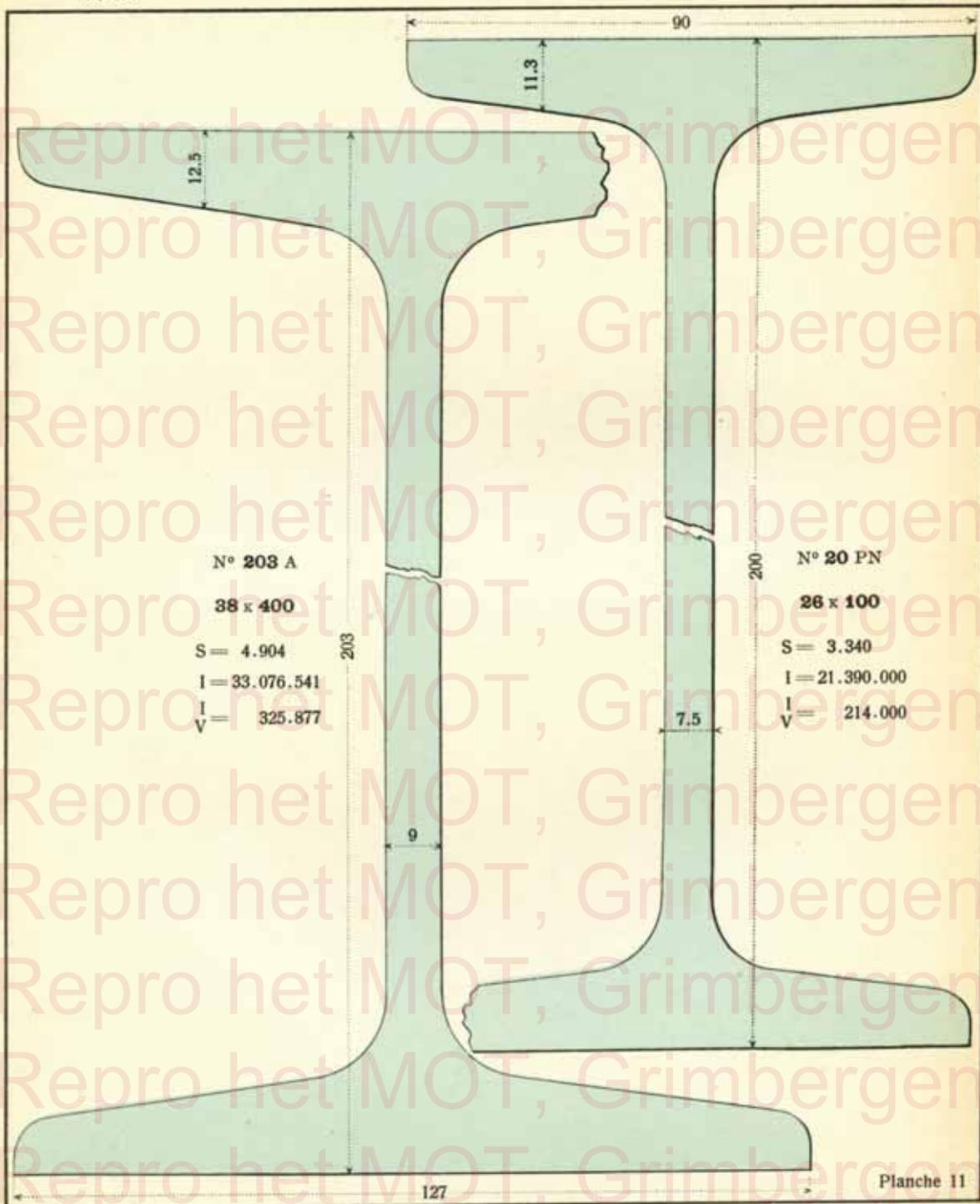
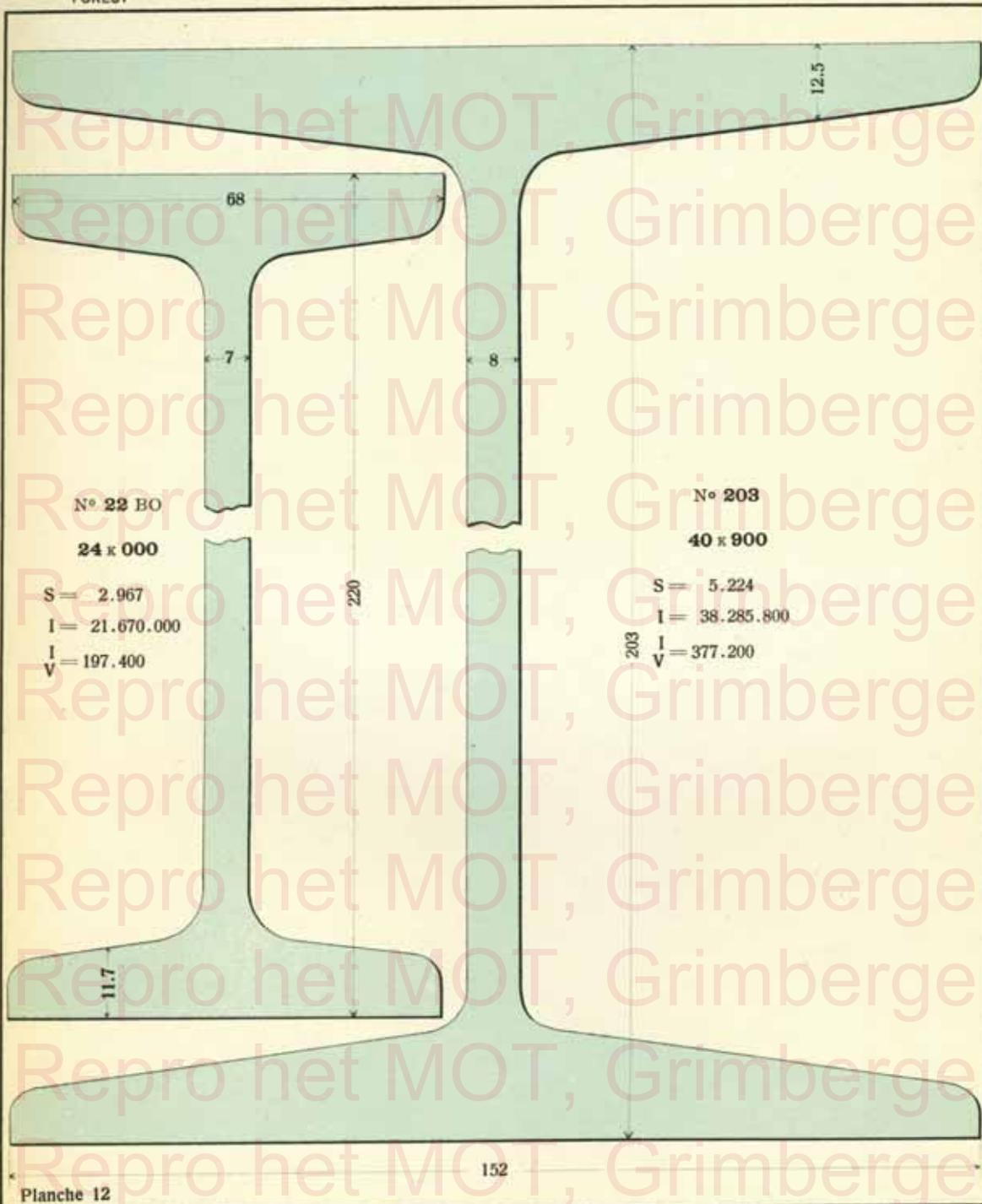
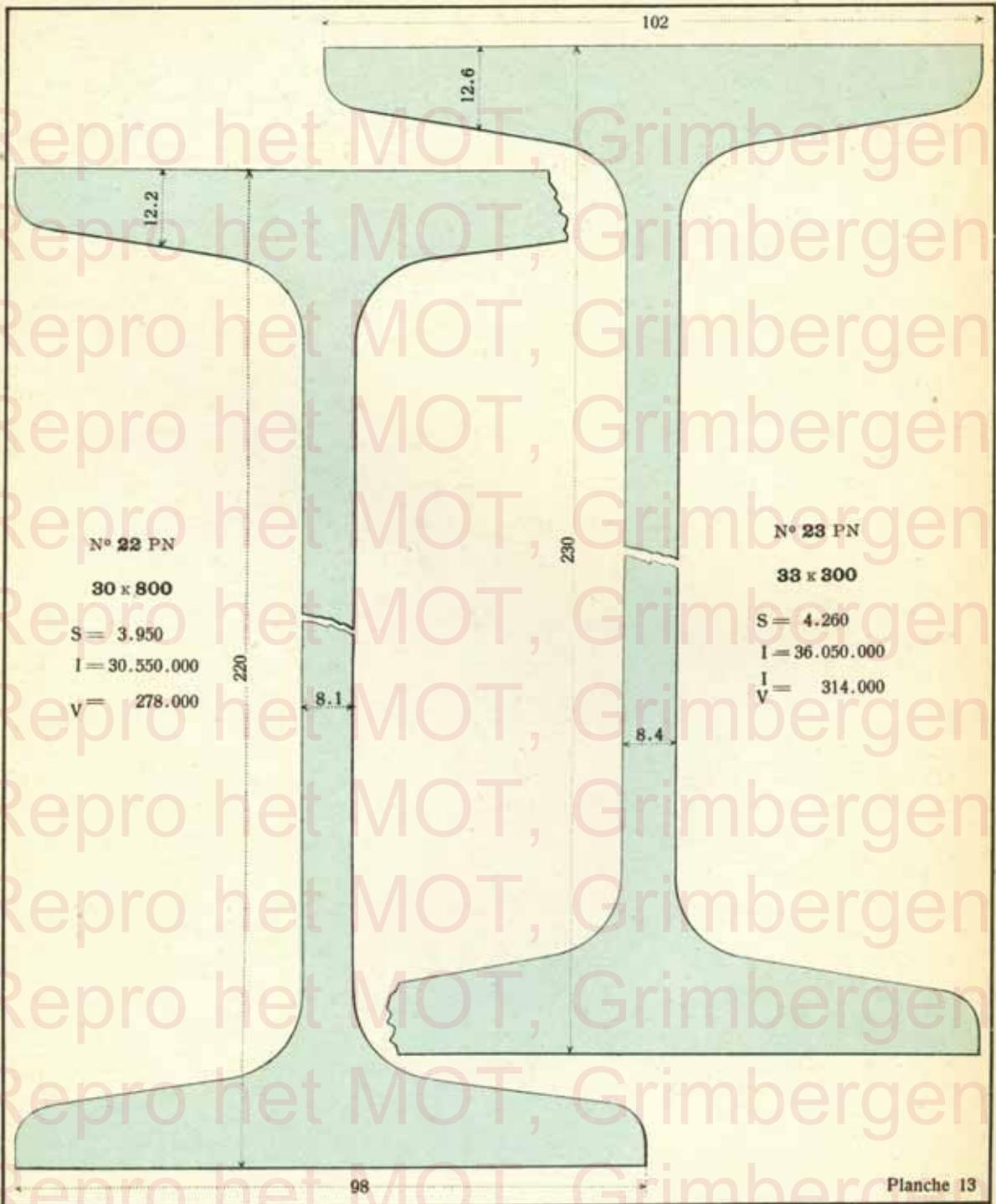


Planche 11





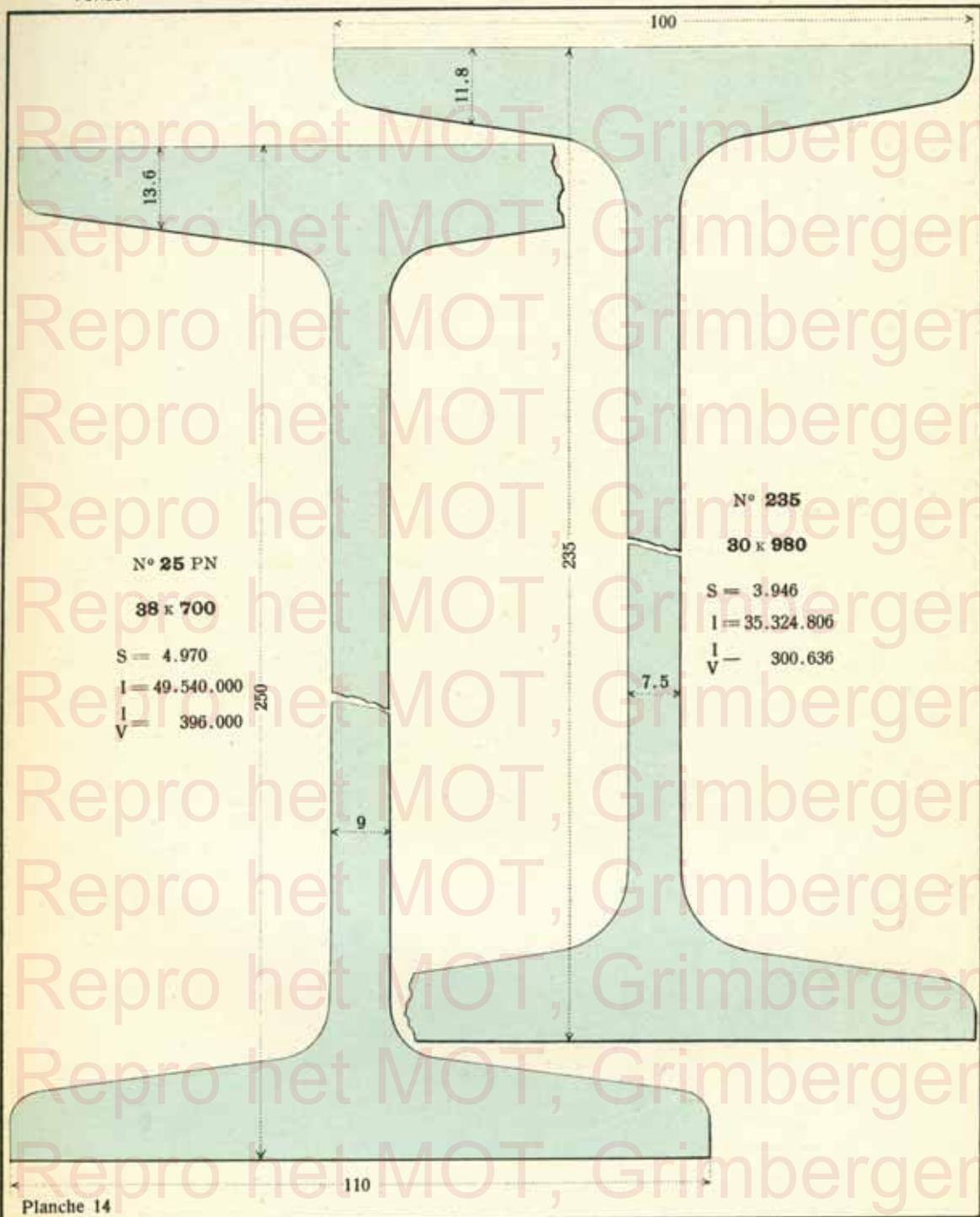
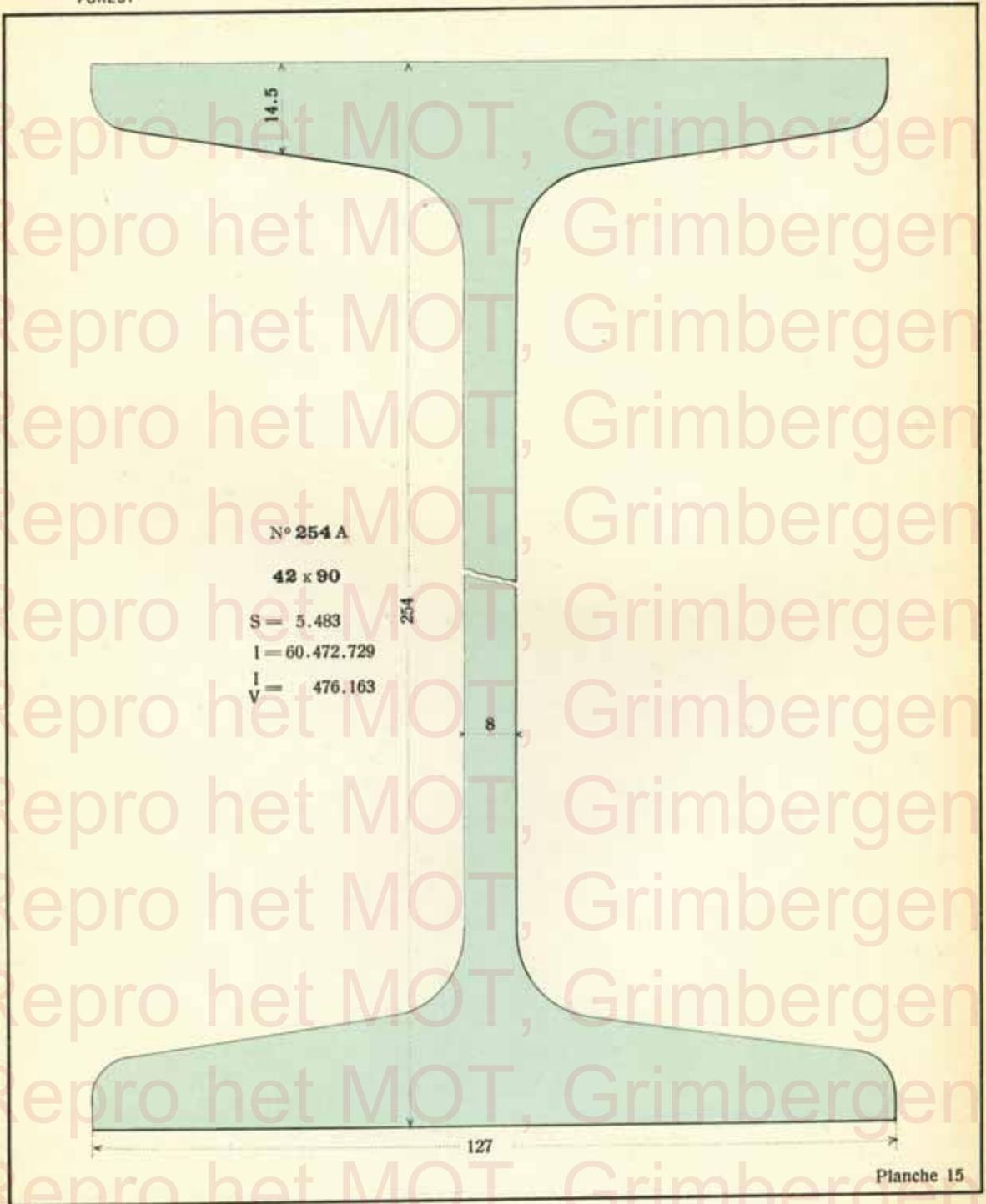


Planche 14

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs



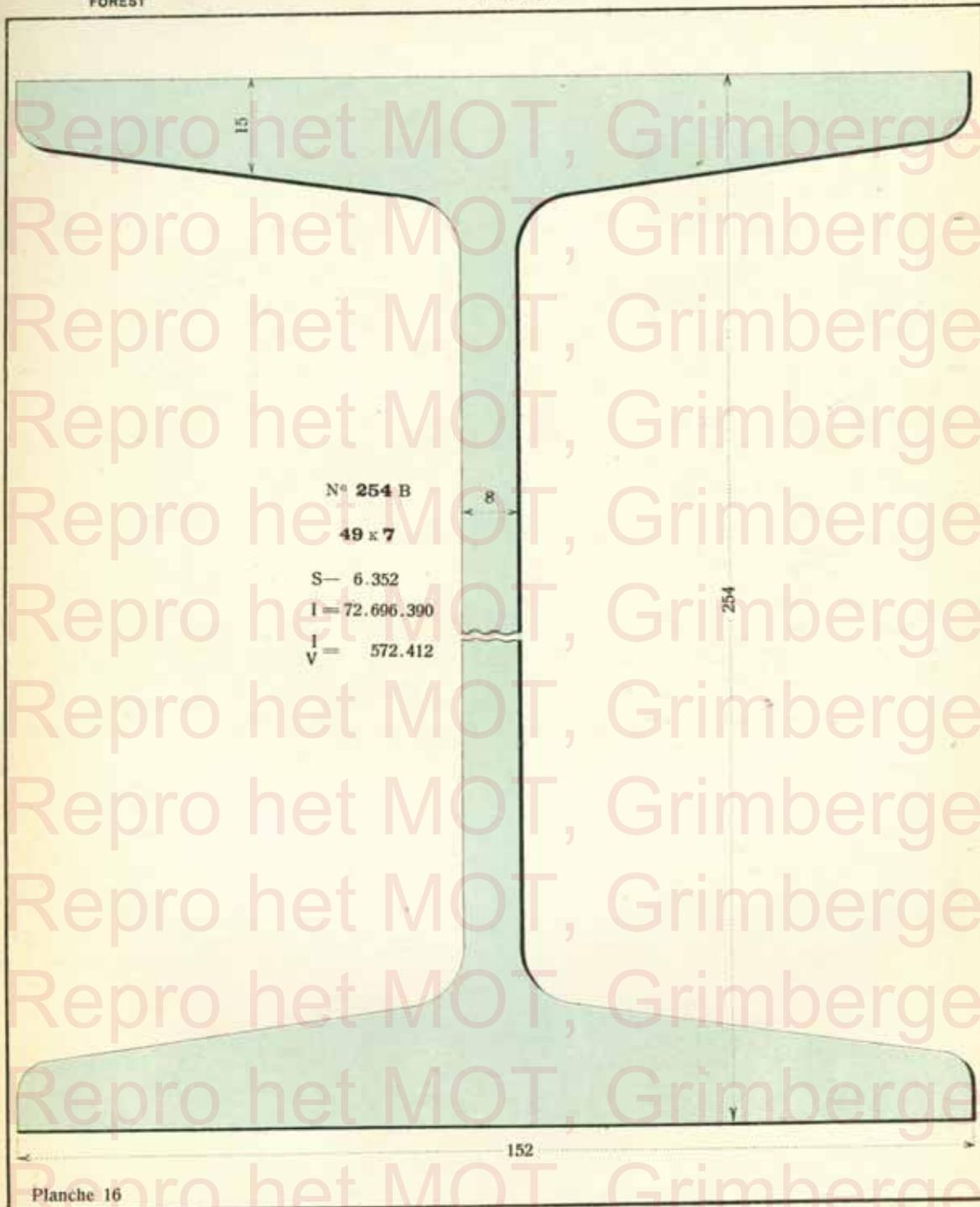


Planche 16

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs



Planche 17



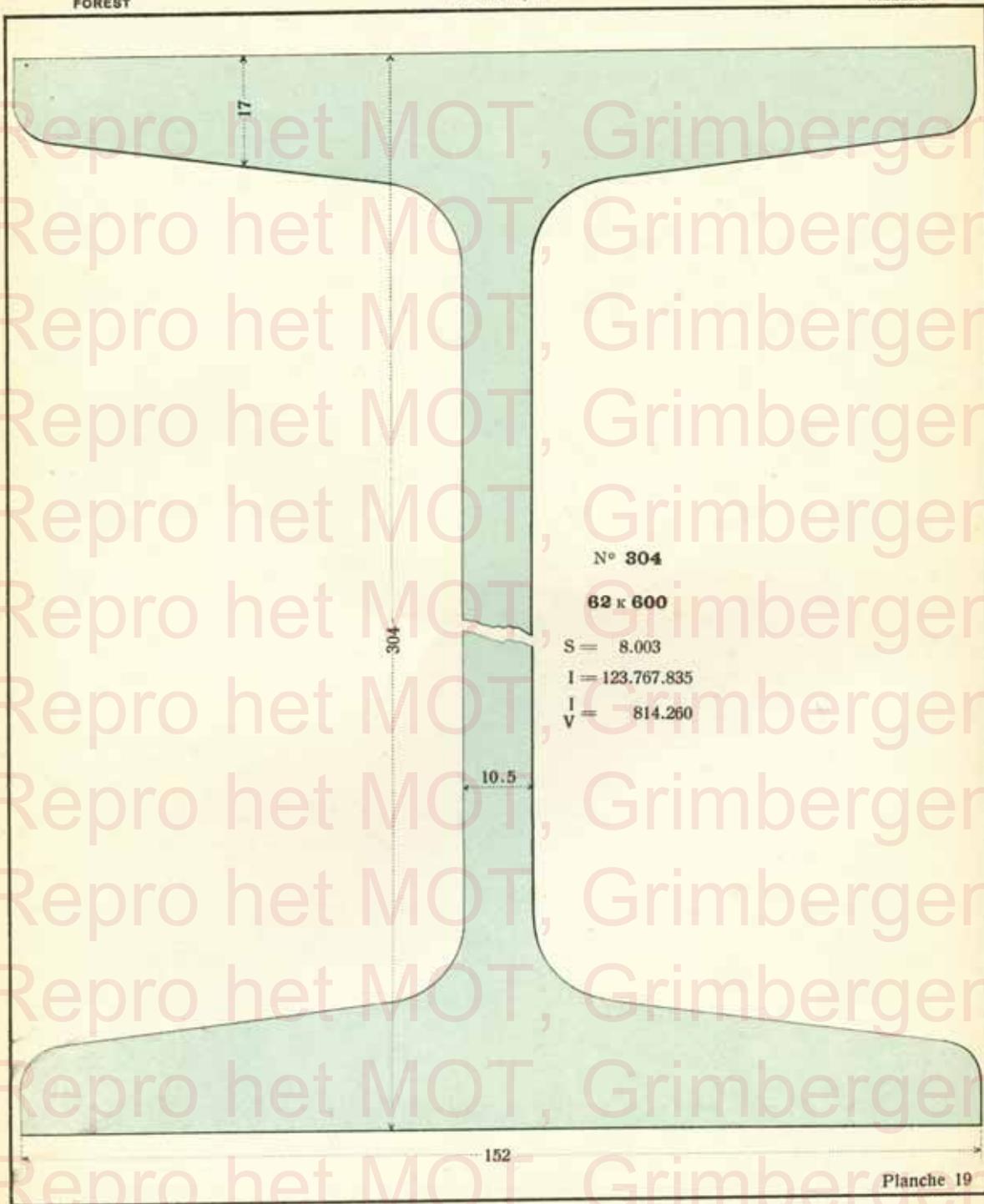
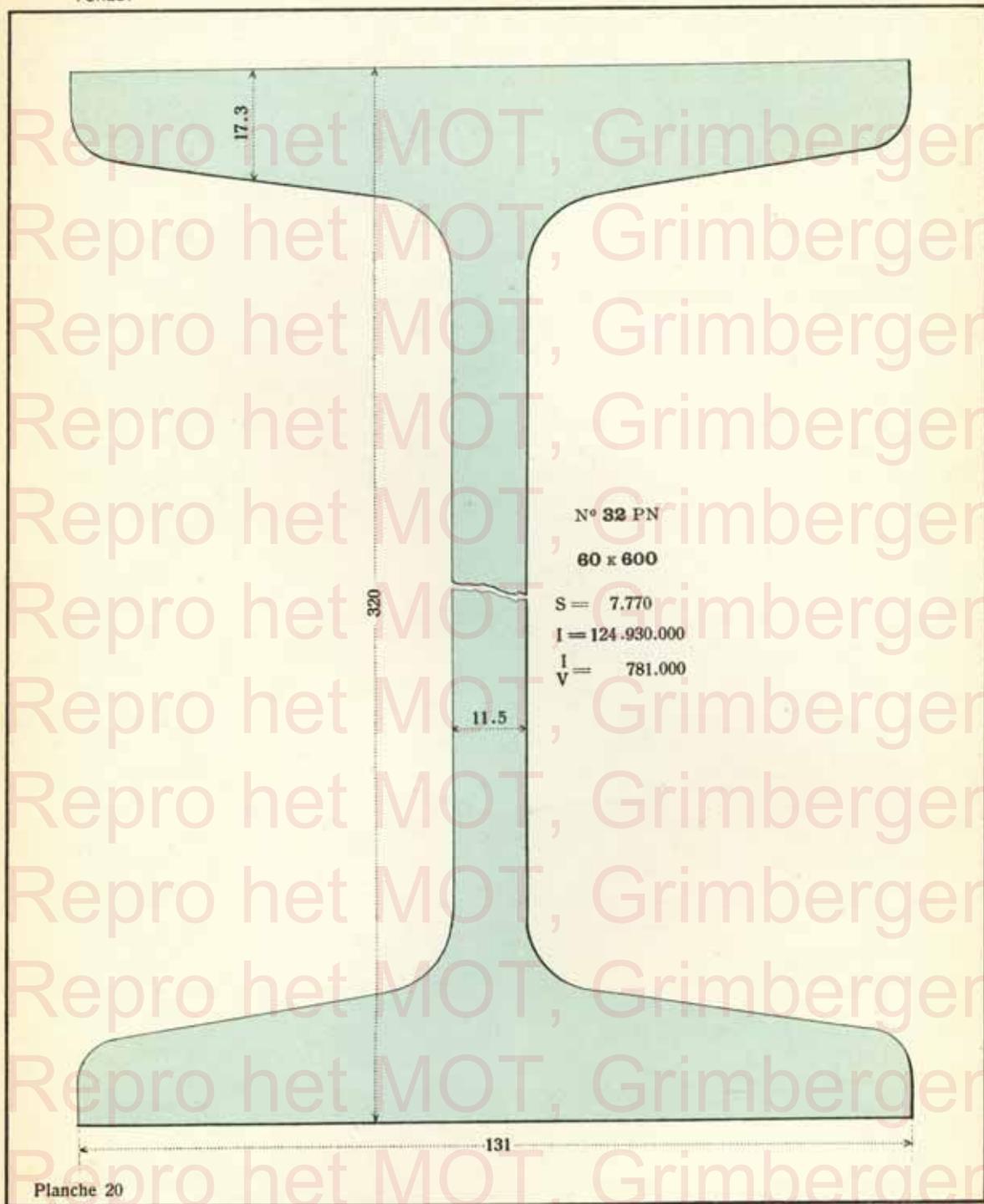


Planche 19



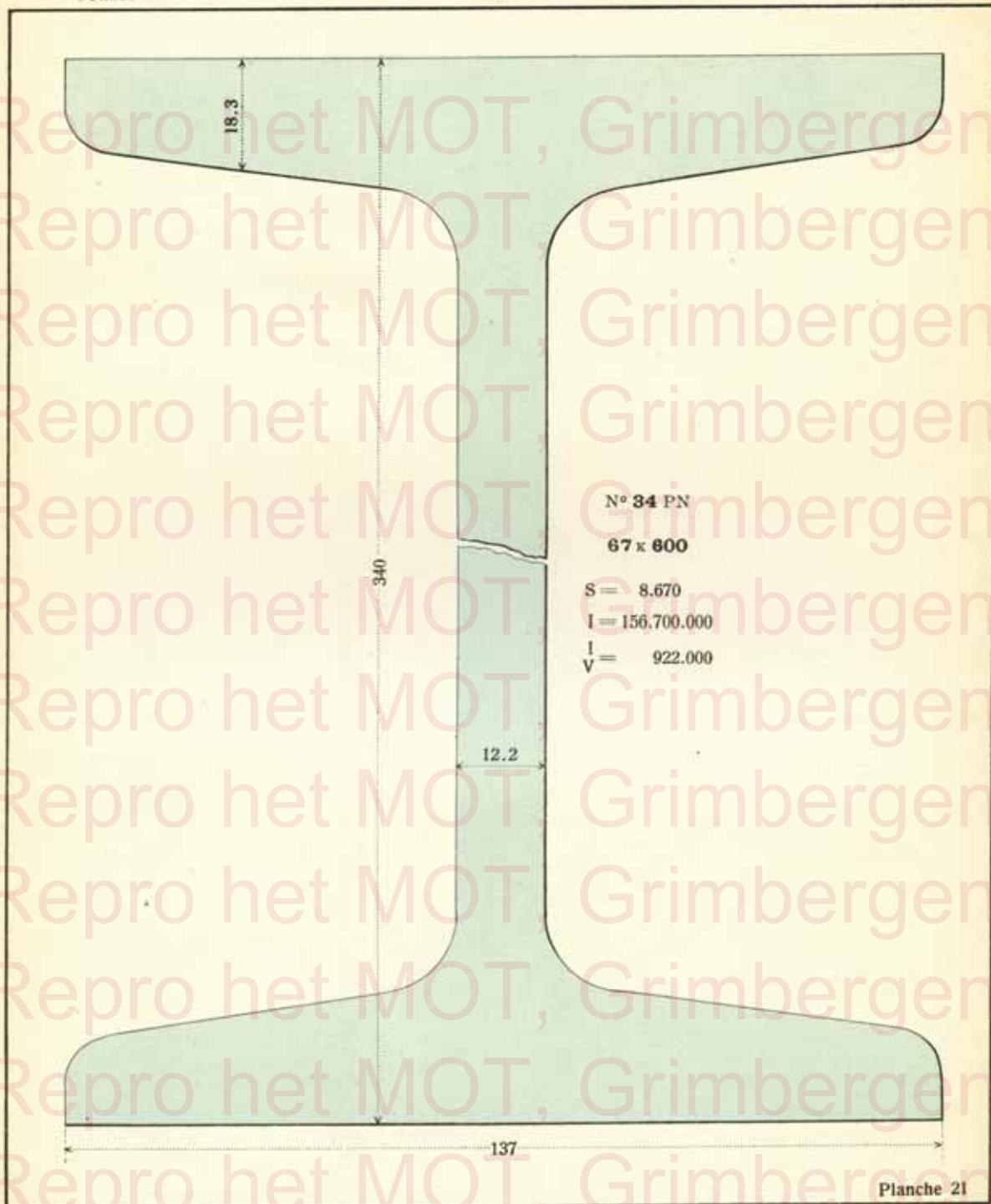




Planche 22

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs



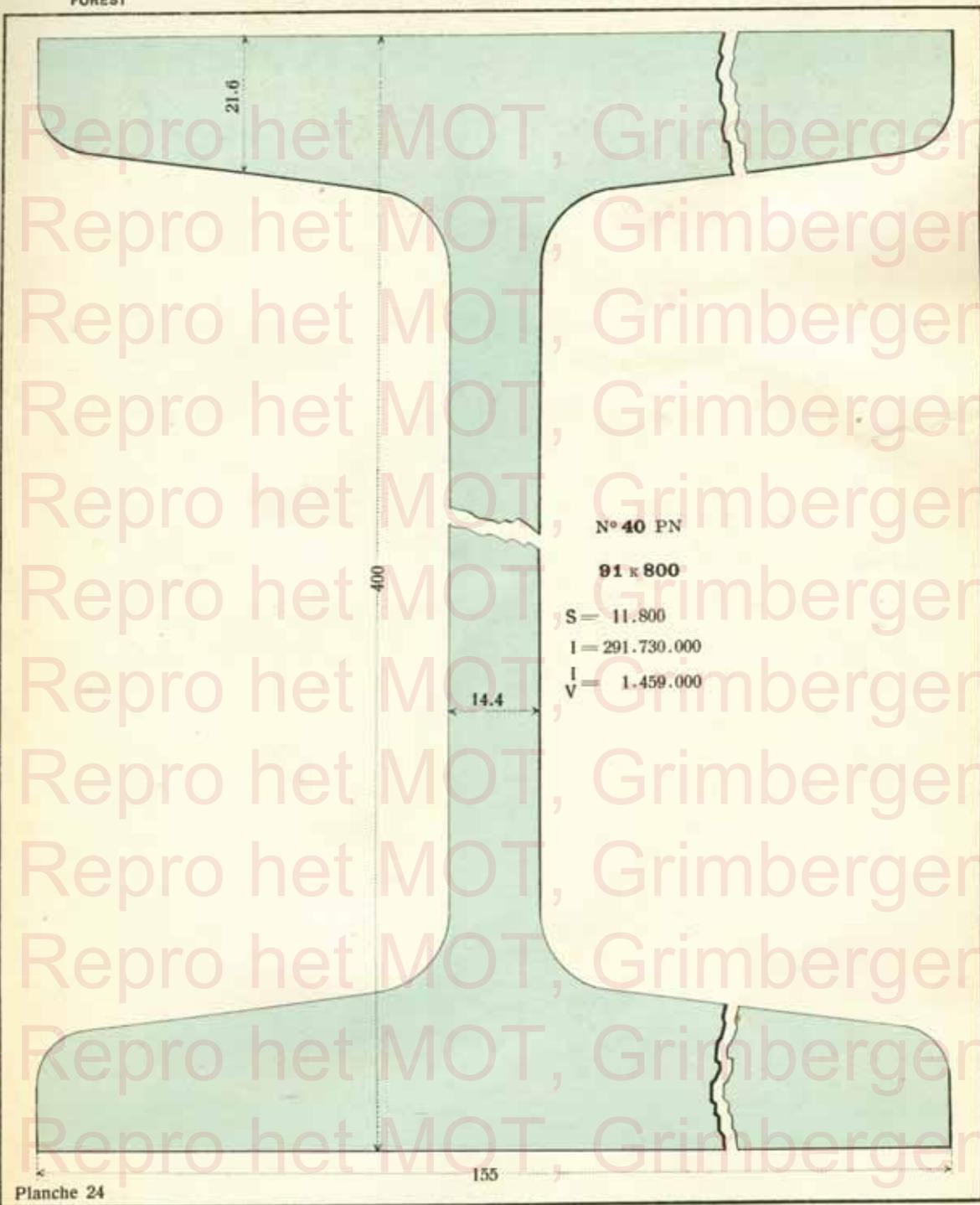


Planche 24

155

POUTRELLES "GREY" A LARGES AILES

Dépositaire exclusif

Poutrelles "GREY" à larges ailes.
MAGASIN DE FER (raccordé au Chemin de fer).

33, Rue Masui - BRUXELLES

PAUL

DÉPÔT DE POUTRELLES (raccordé au Chemin de fer)

Profil	Poids en kg/m	Moment d'inertie maximum I _{xx} cm ⁴	I _{yy} cm ⁴	S cm ²	e mm	r _x cm	r _y cm	Moments d'inertie		Moments de résistance		I _{xy} cm ⁴	Rayons de giration		
								max	min	max	min		$\sqrt{\frac{I_{xx}}{S}}$	$\sqrt{\frac{I_{yy}}{S}}$	
180x180x6 ⁵	44x6	34.100.000	383.000	12.181	10	13,181	10,054	3.924	5.850	4.679	3.782	3.188	2.707		
200x200x7	53x8	50.000	516.000	16.231	10	16,231	10,054	7.483	5.306	4.838	4.054	3.473			
220x220x7 ⁵	63x2	60.000	600.000	18.231	10	18,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
240x240x8 ¹	74x2	70.000	700.000	20.231	10	20,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
260x260x8 ⁶	85x6	80.000	800.000	22.231	10	22,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
280x280x9 ¹	97x8	90.000	900.000	24.231	10	24,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
300x300x9 ⁶	110x7	100.000	1.000.000	26.231	10	26,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
320x300x10 ²	118x6	110.000	1.100.000	28.231	10	28,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
380x300x11 ⁸	142x2	142.000	1.420.000	38.231	10	38,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
425x300x12 ²	160x1	160.000	1.600.000	42.231	10	42,231	10,054	8.300	7.282	6.237	5.280				
Profil	Section en m ²	Poutrelles "GREY" chargées de bout													
		60	180	300	30	18	295,3	200,44	113177	13525	4527	902	22,5	21,05	7,25
		65	180	300	30	18	288,9	206,72	140342	13527	5103	902	24,6	23,80	7,16
		60	200	300	32	14	288,9	226,80	180829	14435	6028	962	26,5	25,01	7,06
		65	200	300	32	14	297,4	233,47	216783	14437	6670	962	28,5	26,99	6,96
		70	240	300	34	18	324,0	254,36	270290	15346	7723	1023	30,3	28,88	6,88
		75	240	300	34	18	333,0	261,42	316256	15349	8434	1023	32,2	30,81	6,79
		80	280	300	34	18	342,0	268,49	366386	15351	9160	1023	34,1	32,73	6,70
		85	280	300	36	19	371,6	291,67	443890	16267	10444	1084	35,8	34,56	6,61
		90	300	300	36	19	381,1	299,12	506040	16270	11245	1085	37,6	36,44	6,53
95	300	300	36	19	390,6	306,68	572953	16273	12062	1085	39,3	38,30	6,45		
100	300	300	36	19	401,1	314,04	644748	16276	12895	1085	41,0	40,14	6,37		

OBSERVATIONS: Outre les profils Grey type normal mentionnés au présent tableau, l'usine fournit le type léger et peut également fabriquer sur commande des profils Grey à ailes renforcées.

Poutrelles "GREY", à larges ailes parallèles.
Type normal (N° 14-100)

pour la Belgique :

POUTRELLES GREY A LARGES AILES

DEVIS

(min de fer) : 296, Rue St-Denis, FOREST

B. 381497 x 800
B. 170.20

45, Rue Goffart — IXELLES

Téléphones } B. 3253
B. 176.91

MAGASIN DE FER :

Section 10.910

$I = 139.950.000$
 $I_y = 1.077.000$

Section 5.880

$I = 34.480.000$

$I_y = 983.000$

I_y

I_x

e_2

$r_1 = 1,5 e_1$

58

Section 6.860

$I = 50.030.000$

$I_y = 16.000$

e_1

Section 13.110

$I = 241.900.000$

$I_y = 1.613.000$

SON EMPLOI EST INDICUÉ POUR :

Économie de poids.

Grande résistance.

I_x

Stabilité meilleure.

Facilité de rivetage.

Poutres,

Poteaux et Montants.

Colonnes.

Chemins de ponts

roulants.

Etc., etc.

Section 8.060

$I = 20.680.000$

$I_y = 670.000$

Section 18.120

$I = 420.730.000$

$I_y = 3.177.000$

Section 9.460

$I = 102.150.000$

$I_y = 360.000$

Section 12.300

$I = 172.860.000$

$I_y = 440.000$

Section 14.110

$I = 241.900.000$

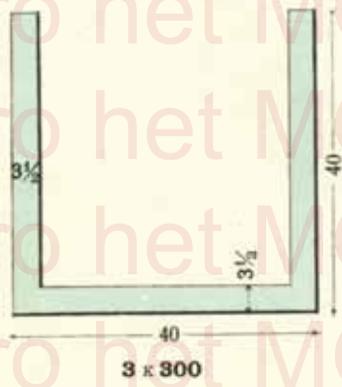
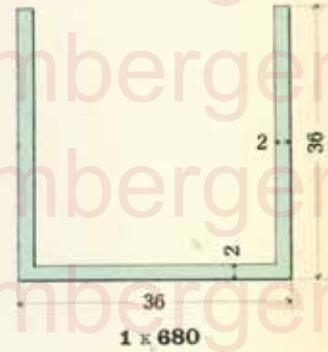
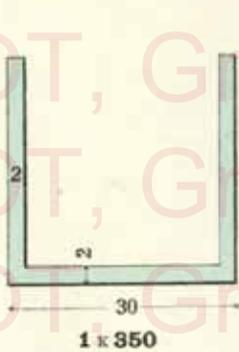
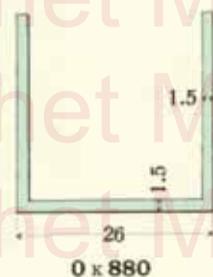
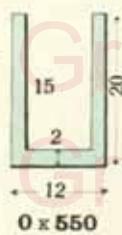
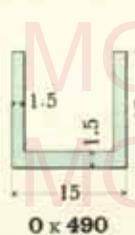
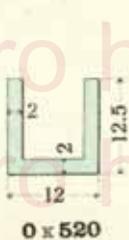
$I_y = 1.613.000$

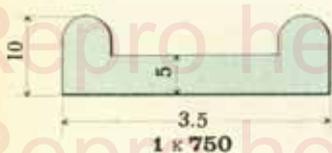
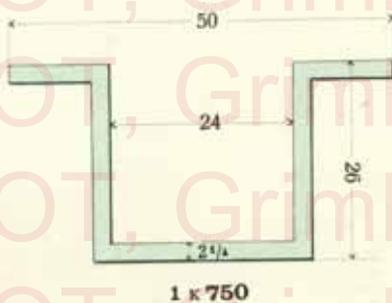
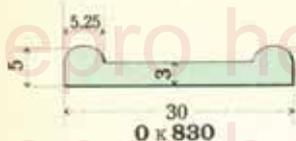
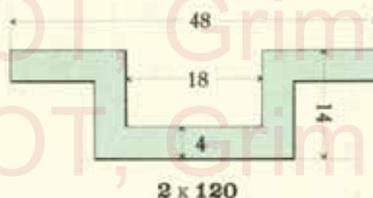
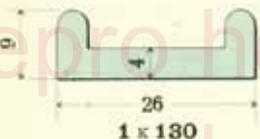
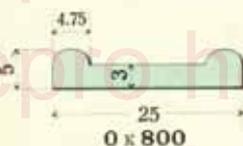
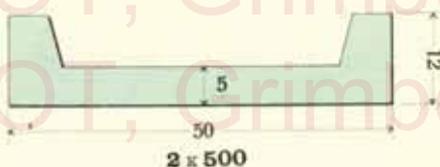
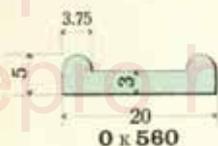
Section 20.390

$I = 675.010.000$

$I_y = 3.177.000$

DEMANDEZ ALBUM SPÉCIAL.





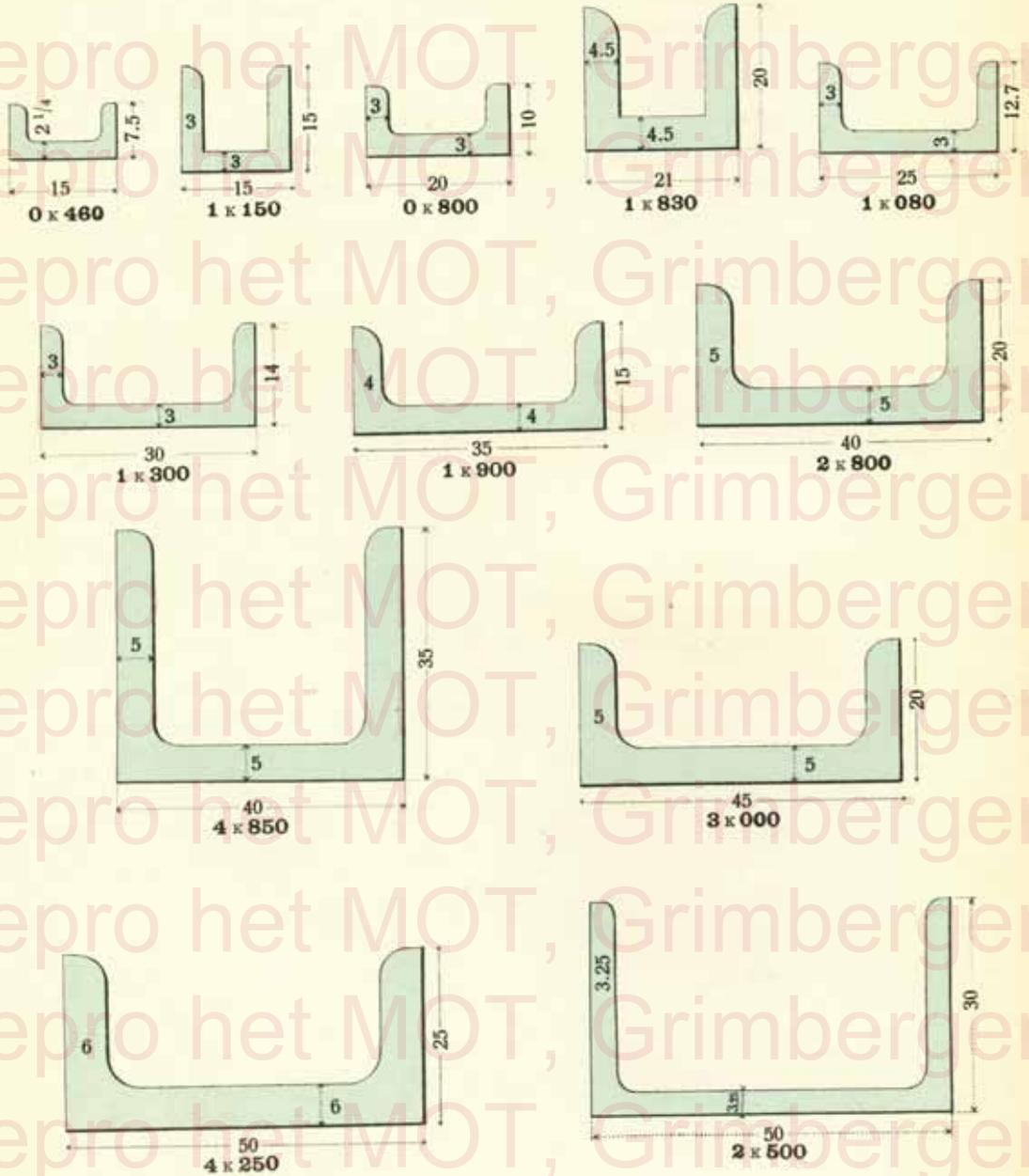


Planche 28

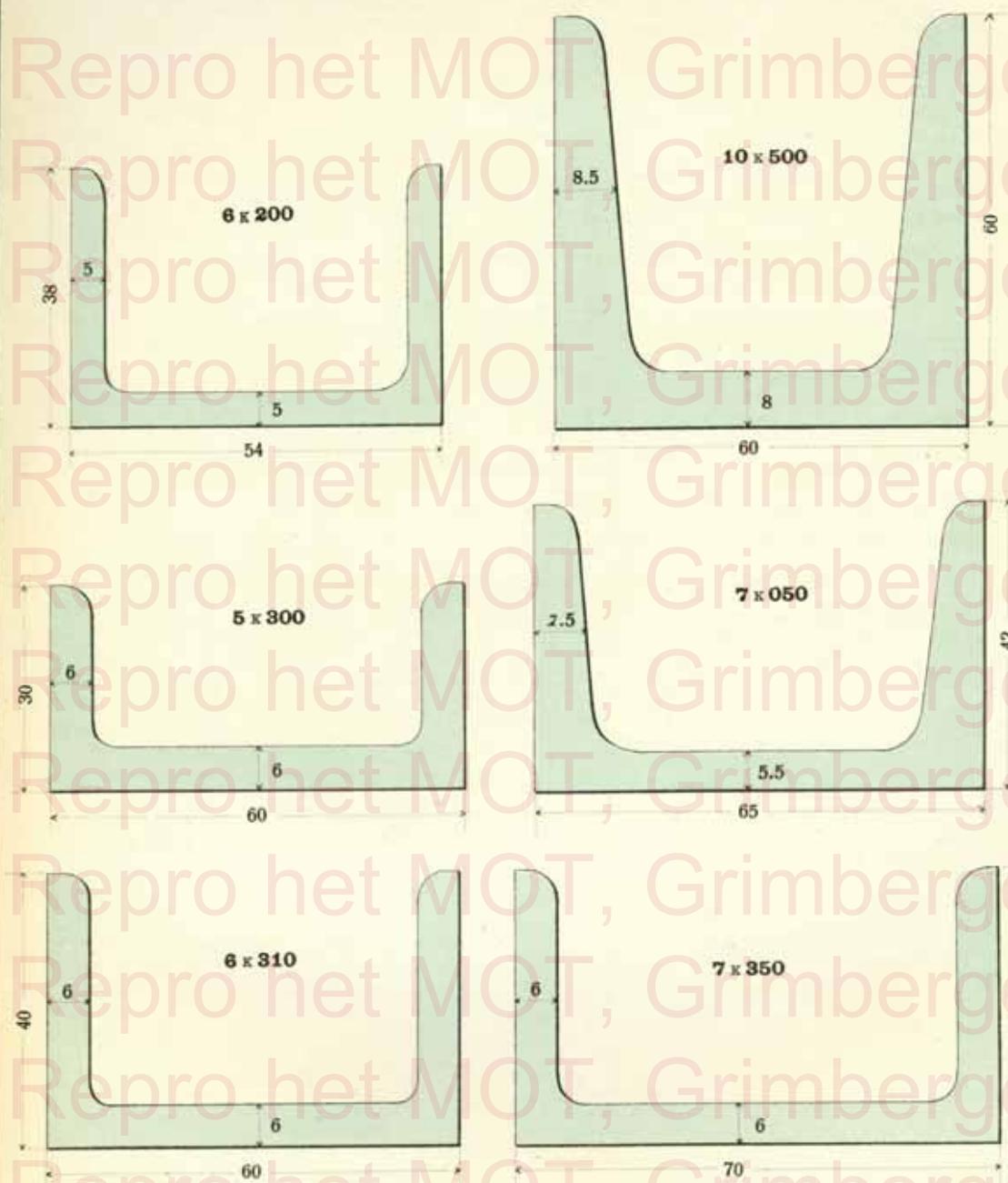


Planche 29

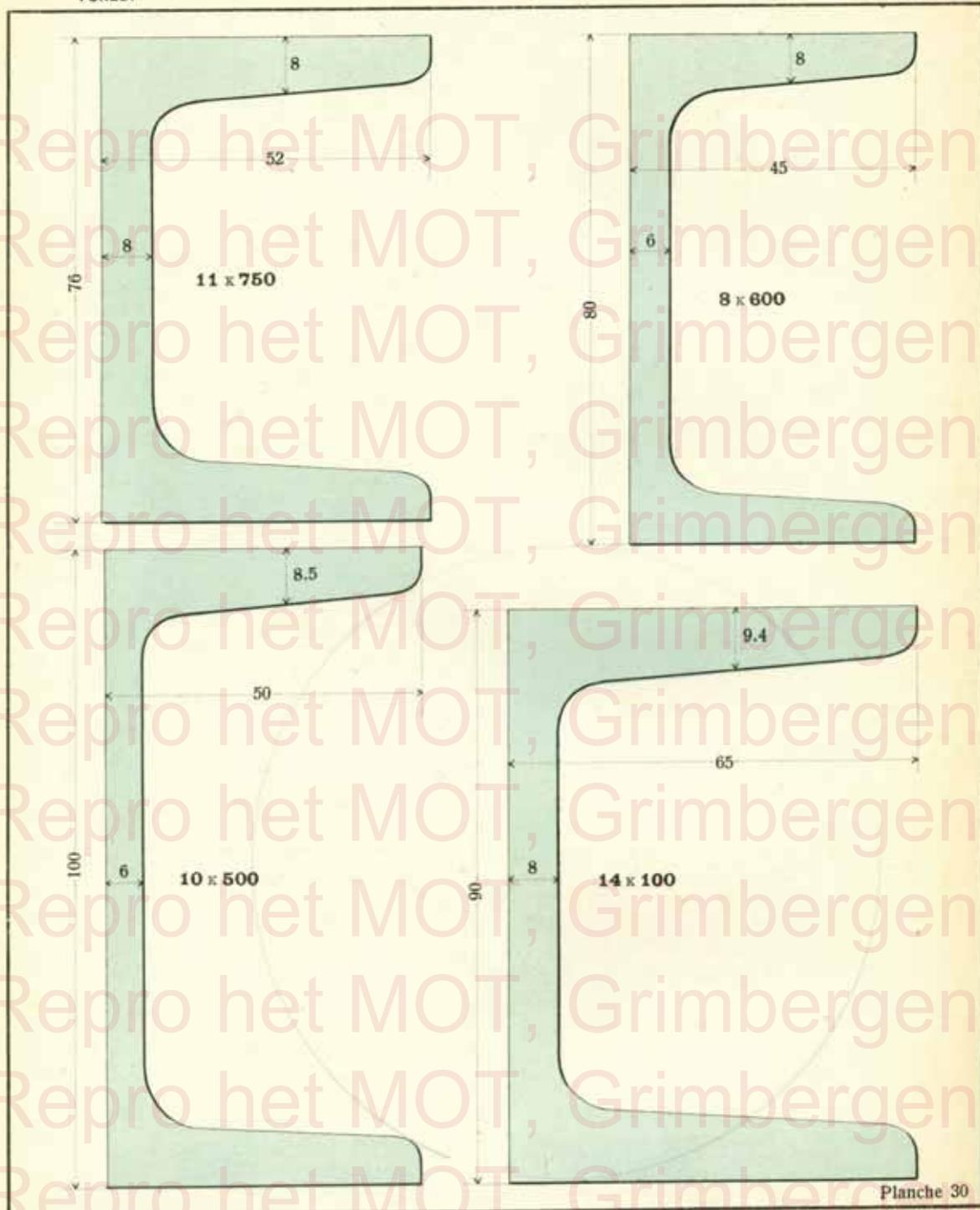


Planche 30

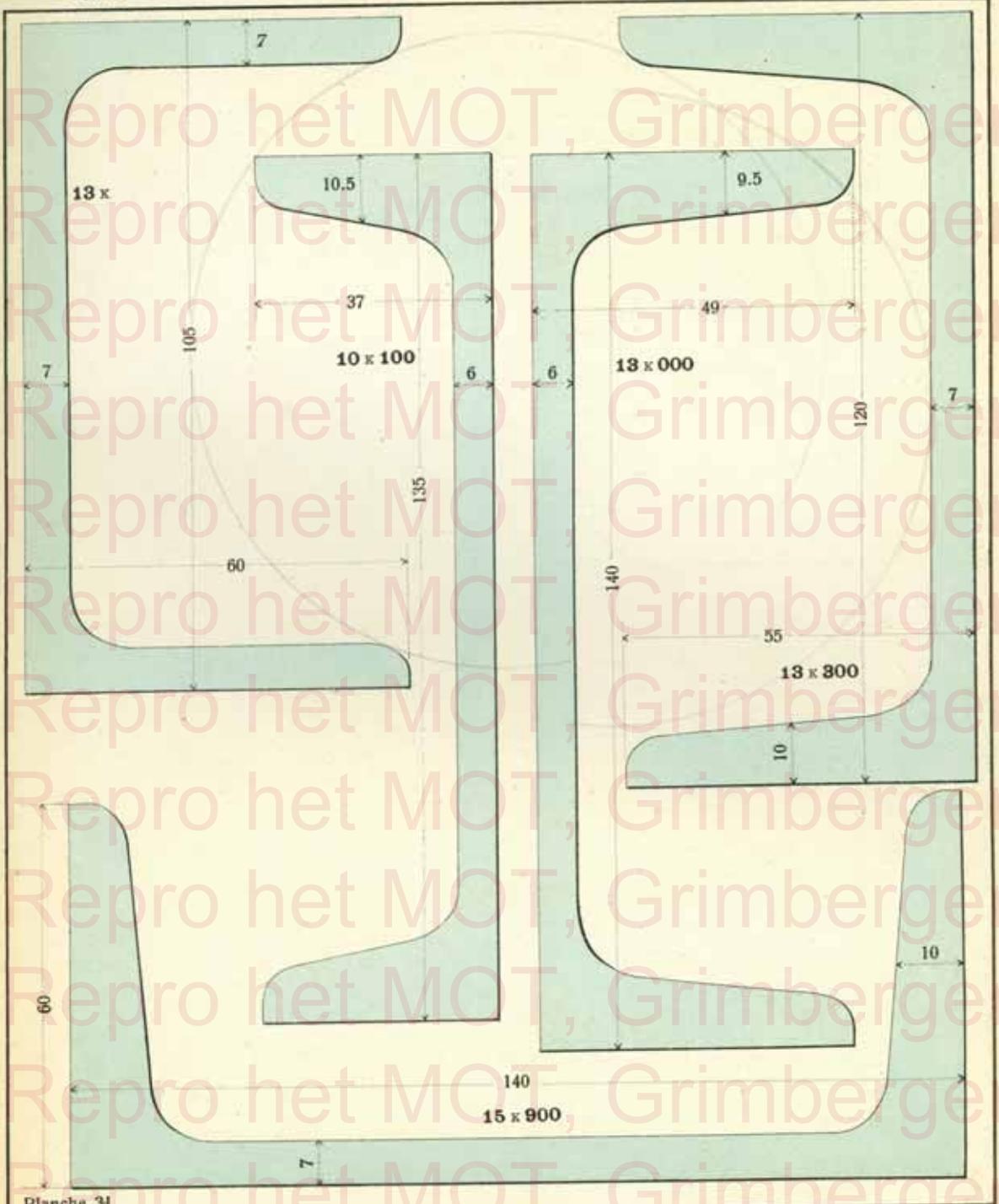
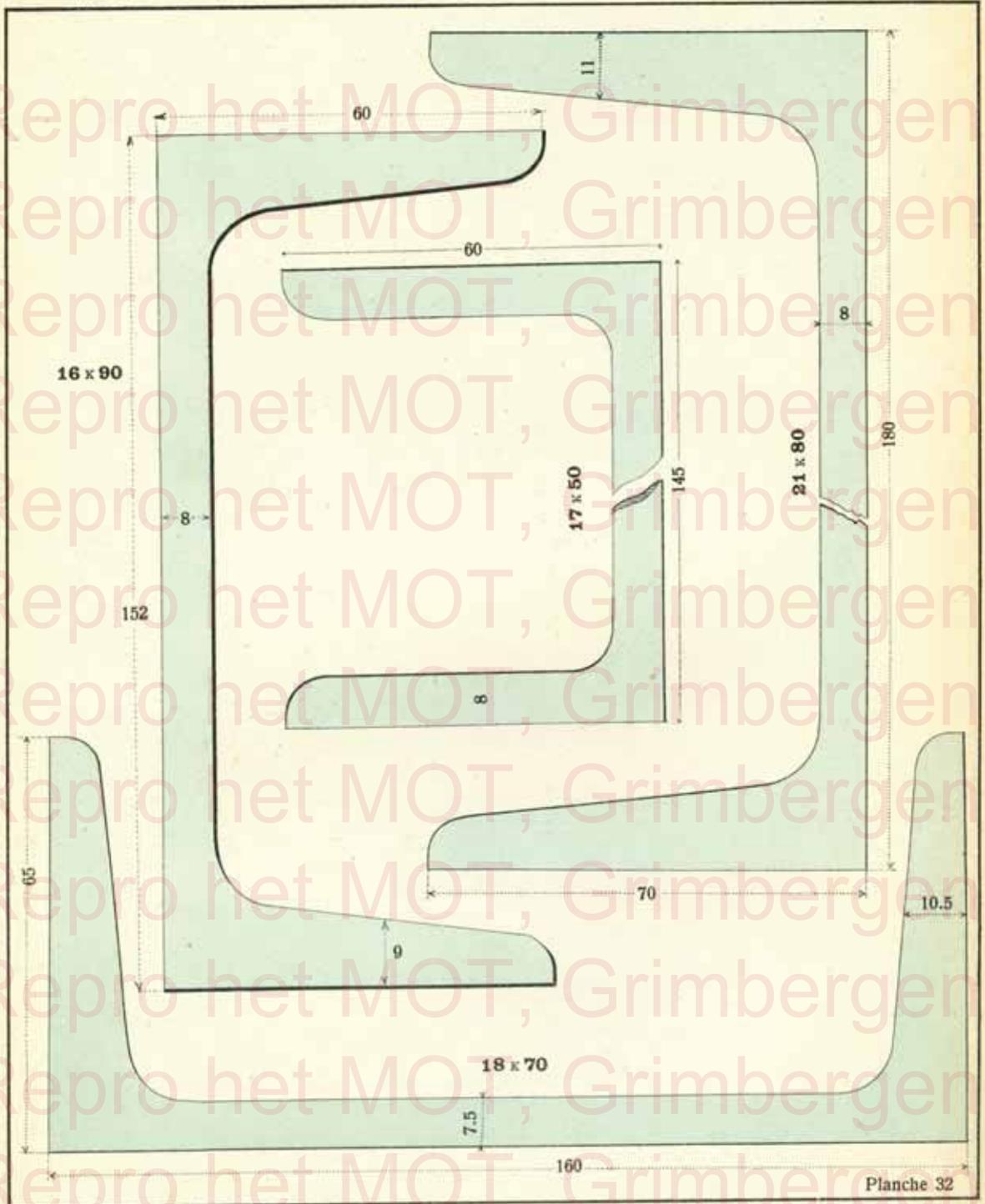


Planche 31

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs



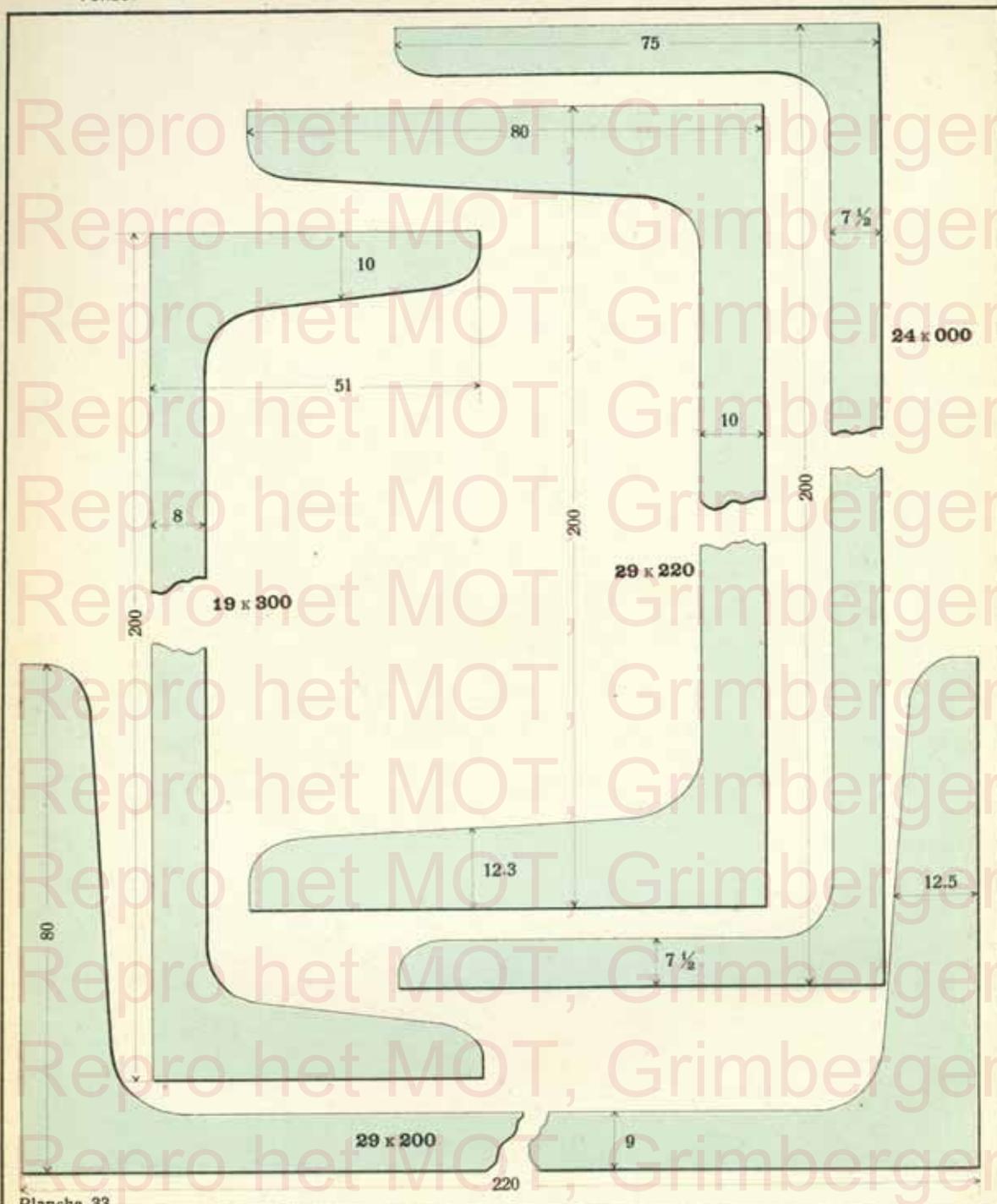
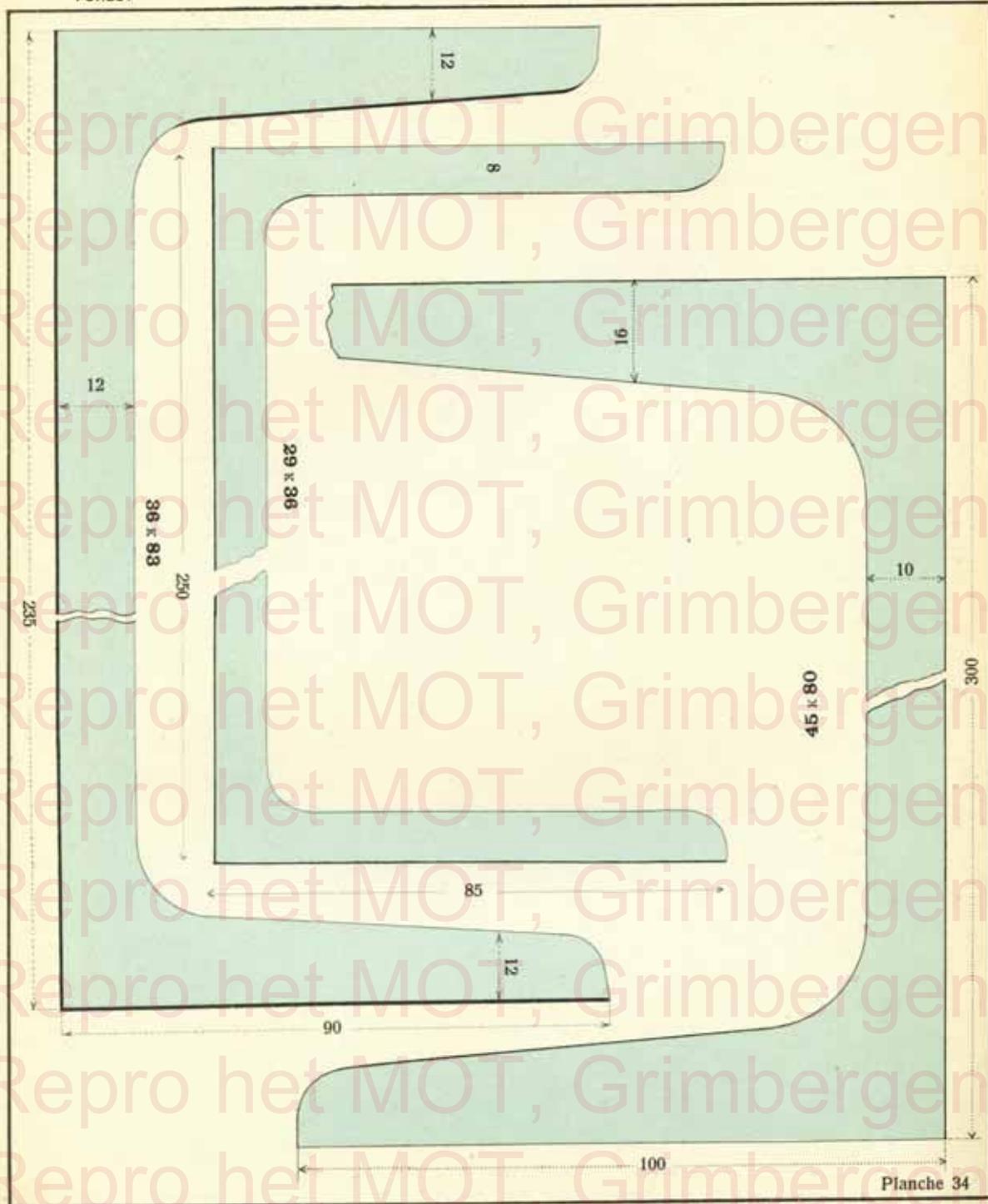
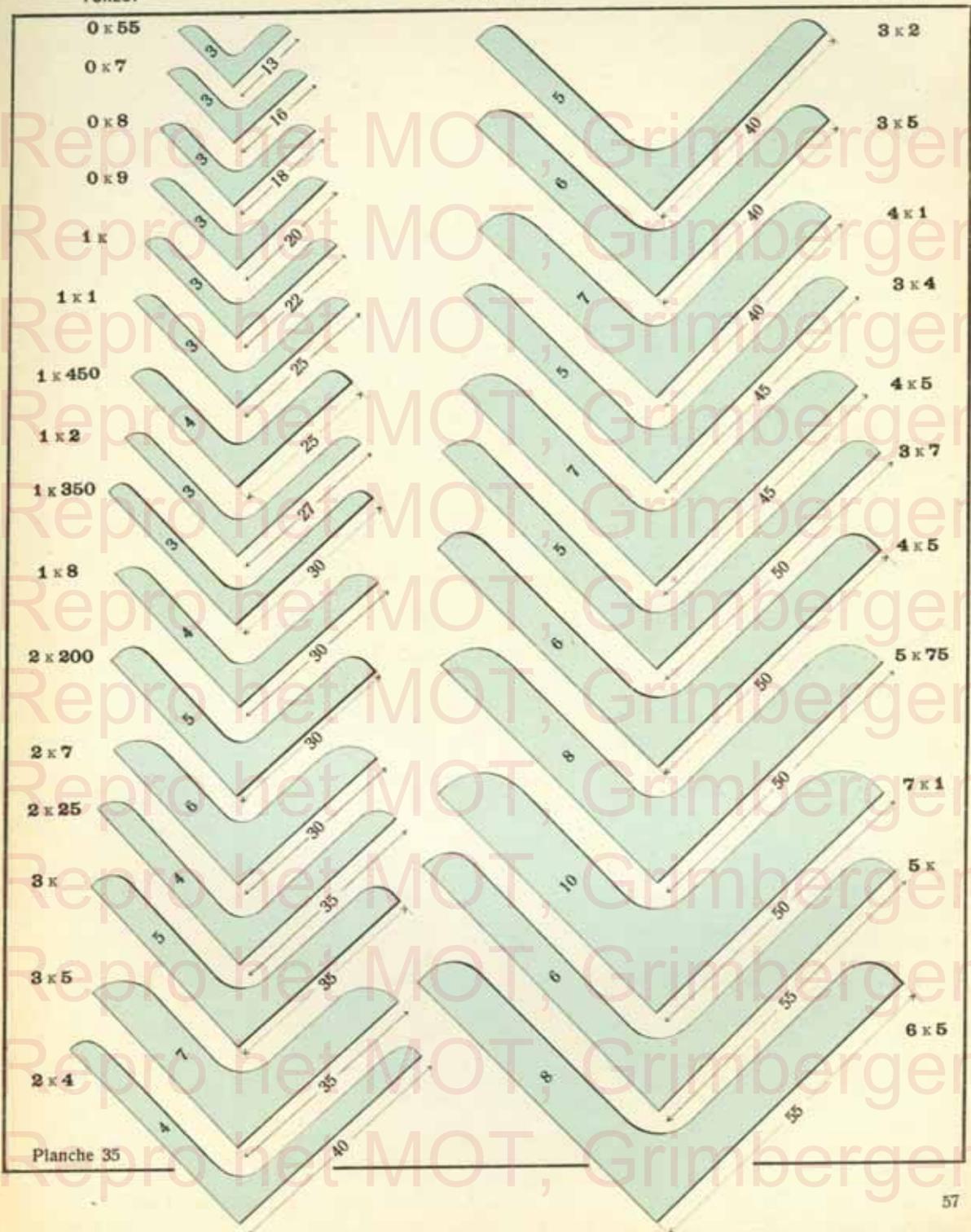


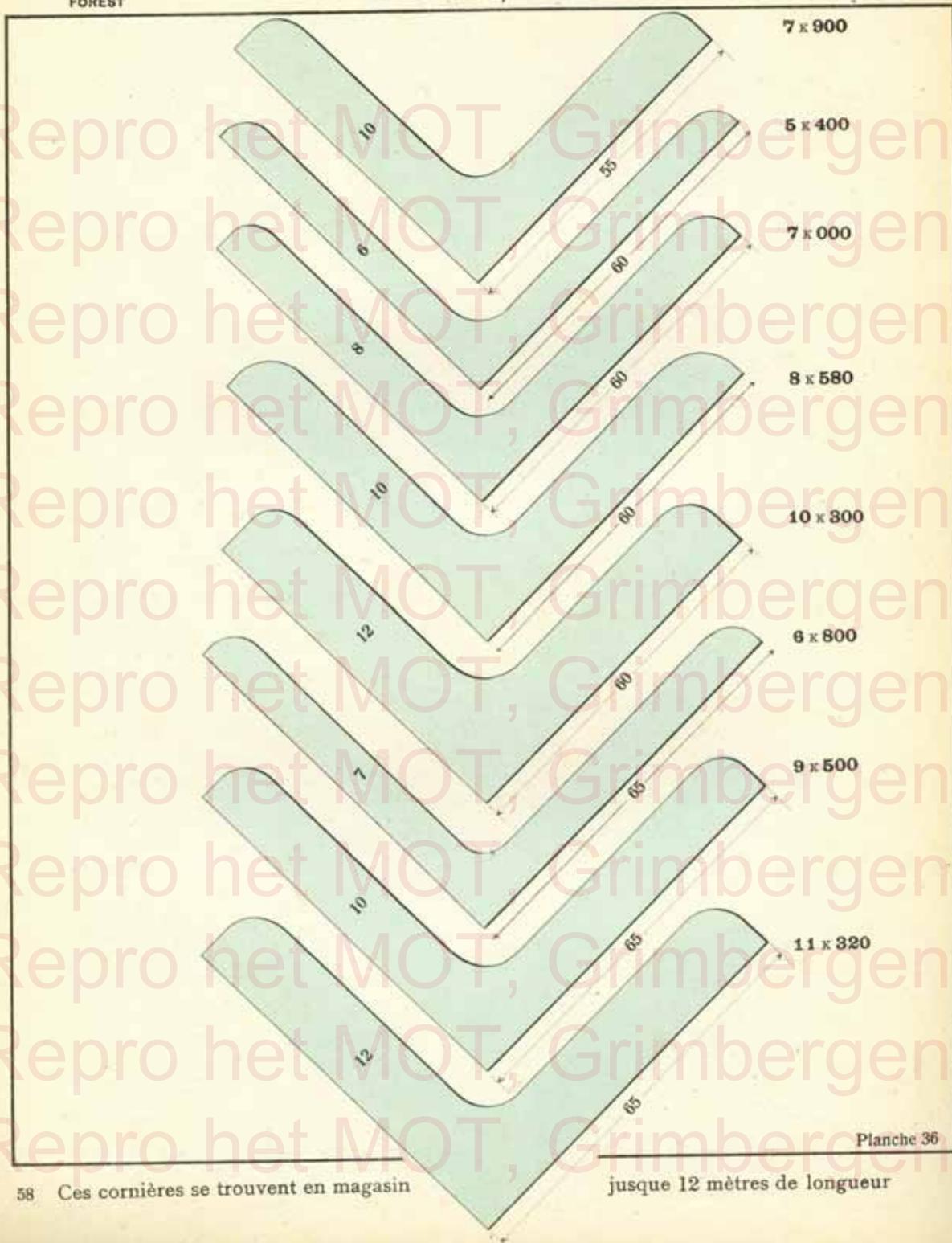
Planche 33

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs





Les cornières de 40 m/m et plus se trouvent en magasin jusque 12 mètres de longueur



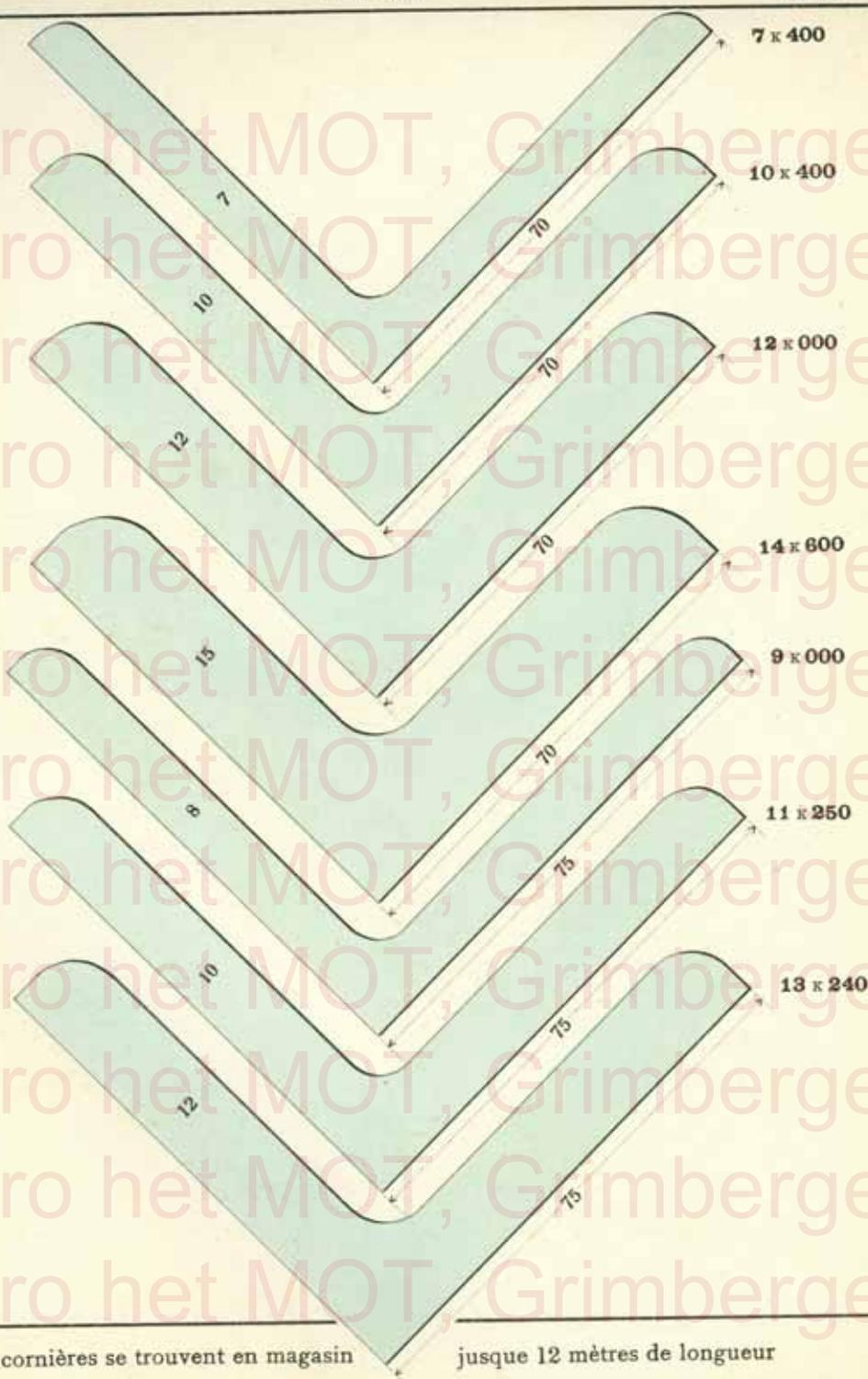


Planche 37

Ces cornières se trouvent en magasin

jusque 12 mètres de longueur

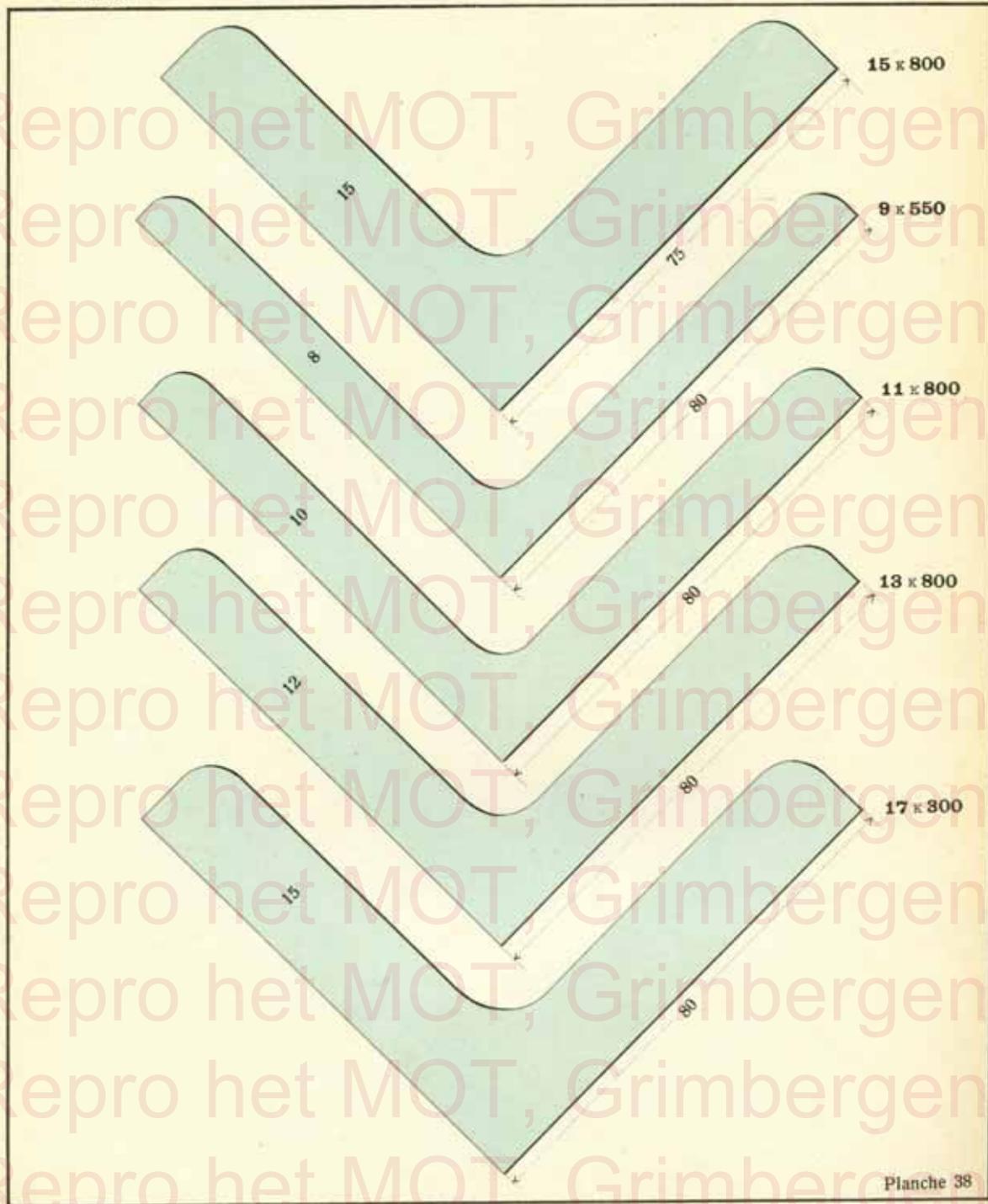


Planche 38

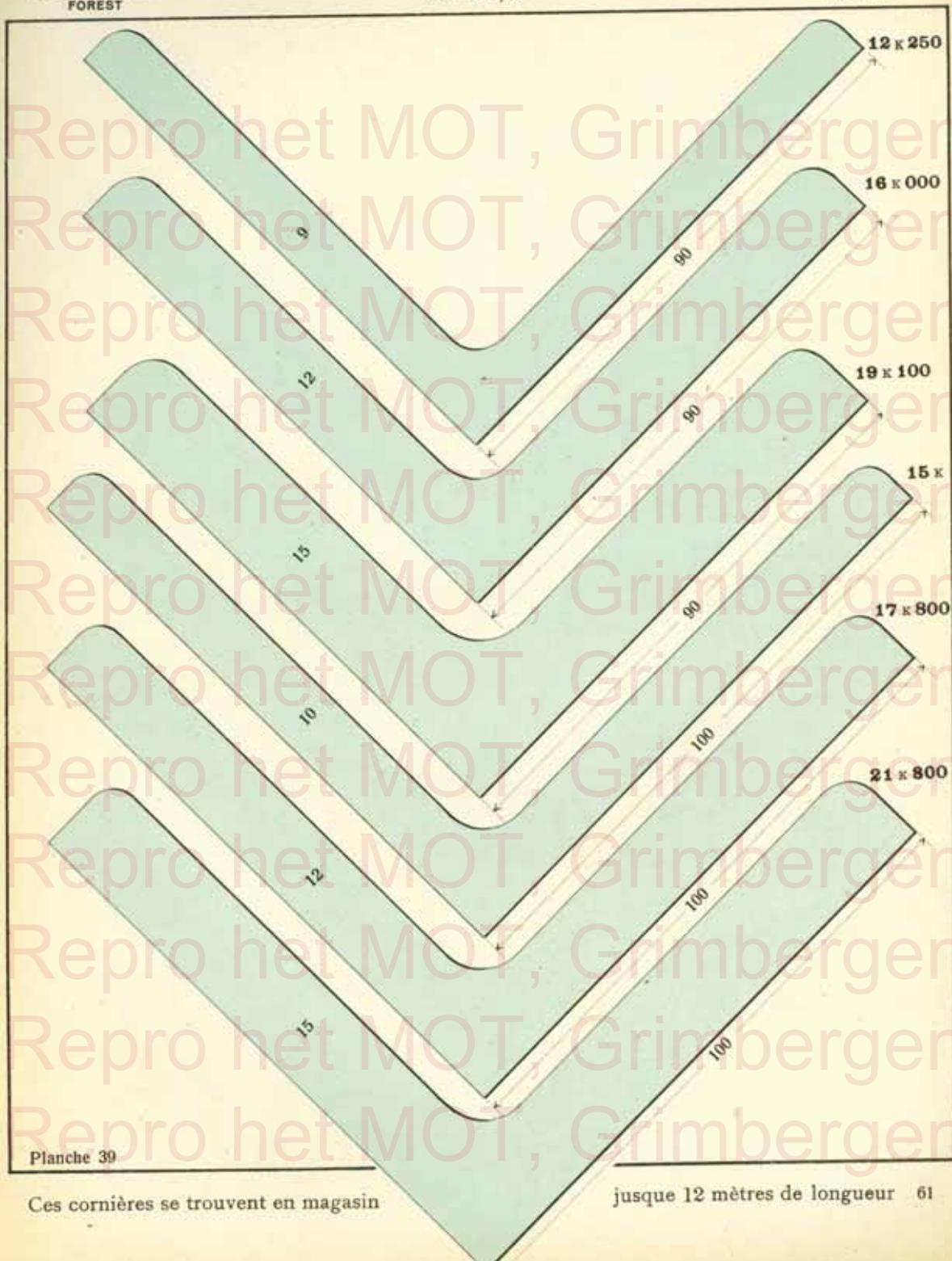
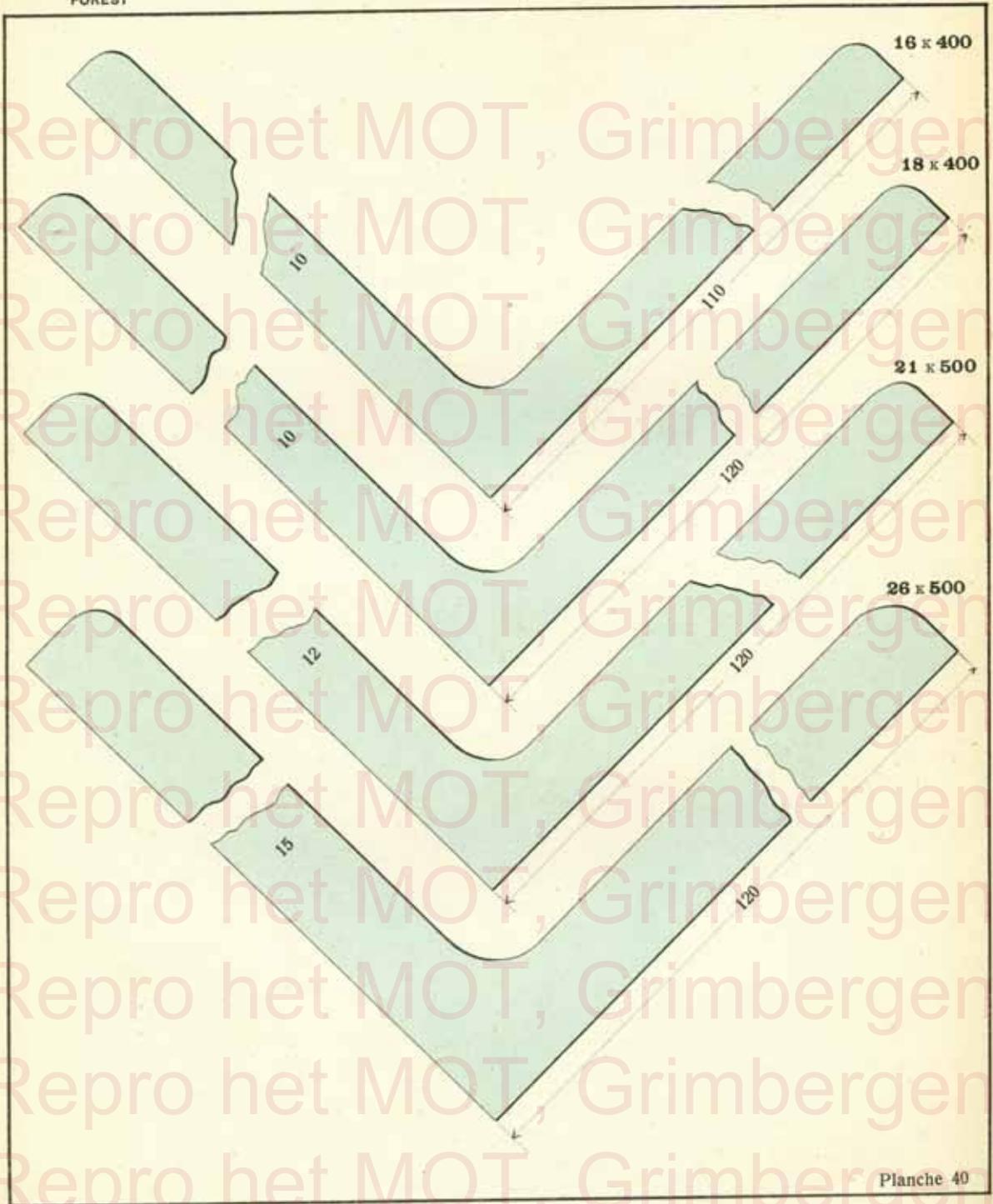


Planche 39

Ces cornières se trouvent en magasin

jusque 12 mètres de longueur 61



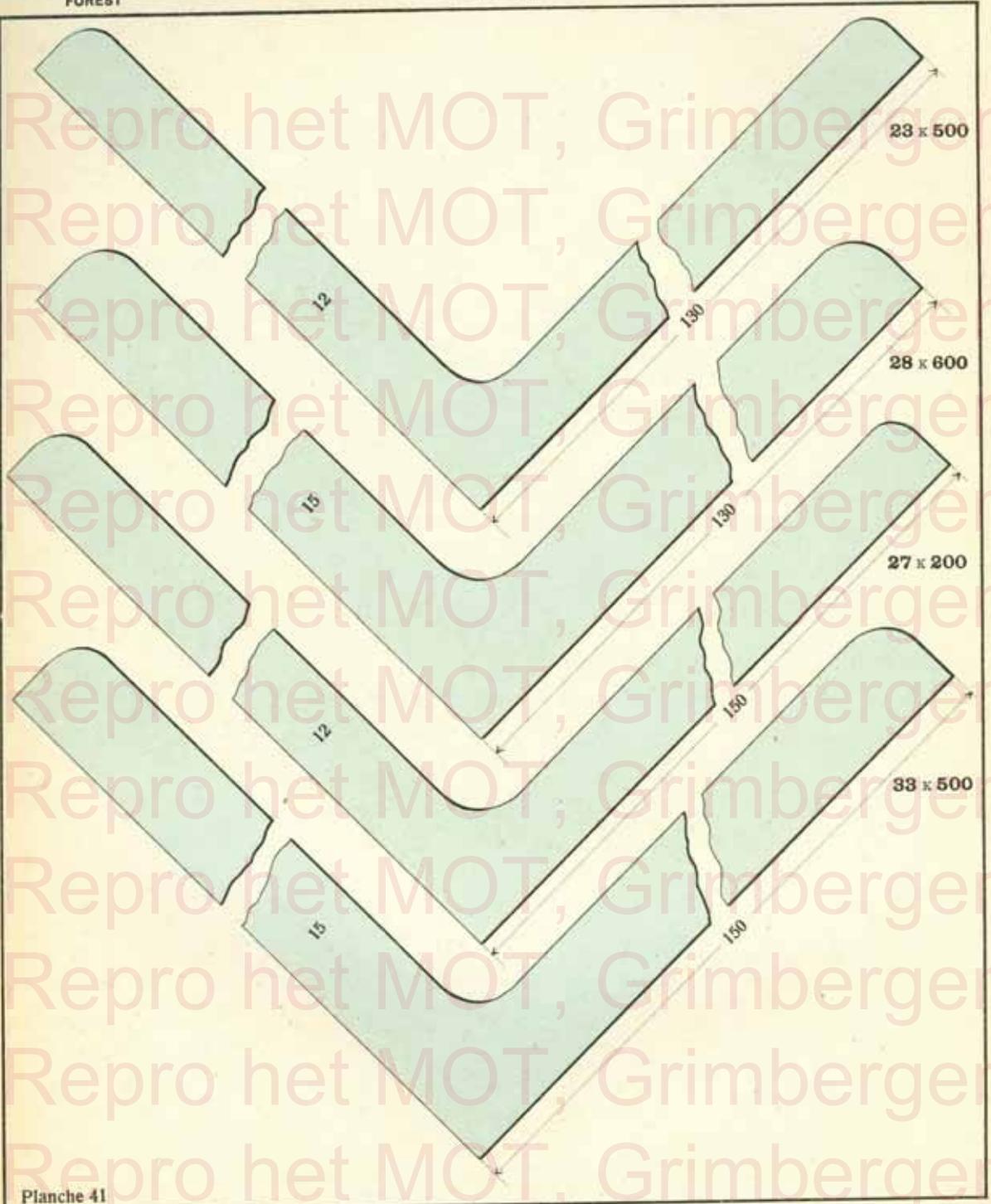
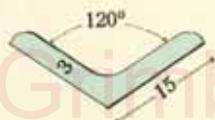


Planche 41

Ces cornières se trouvent en magasin jusque 12 mètres de longueur

Je puis fournir également les cornières de 15x15 à 130x130 aux angles de



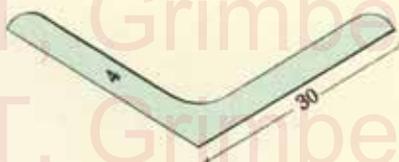
0 x 7



0 x 9



1 x 17



1 x 87

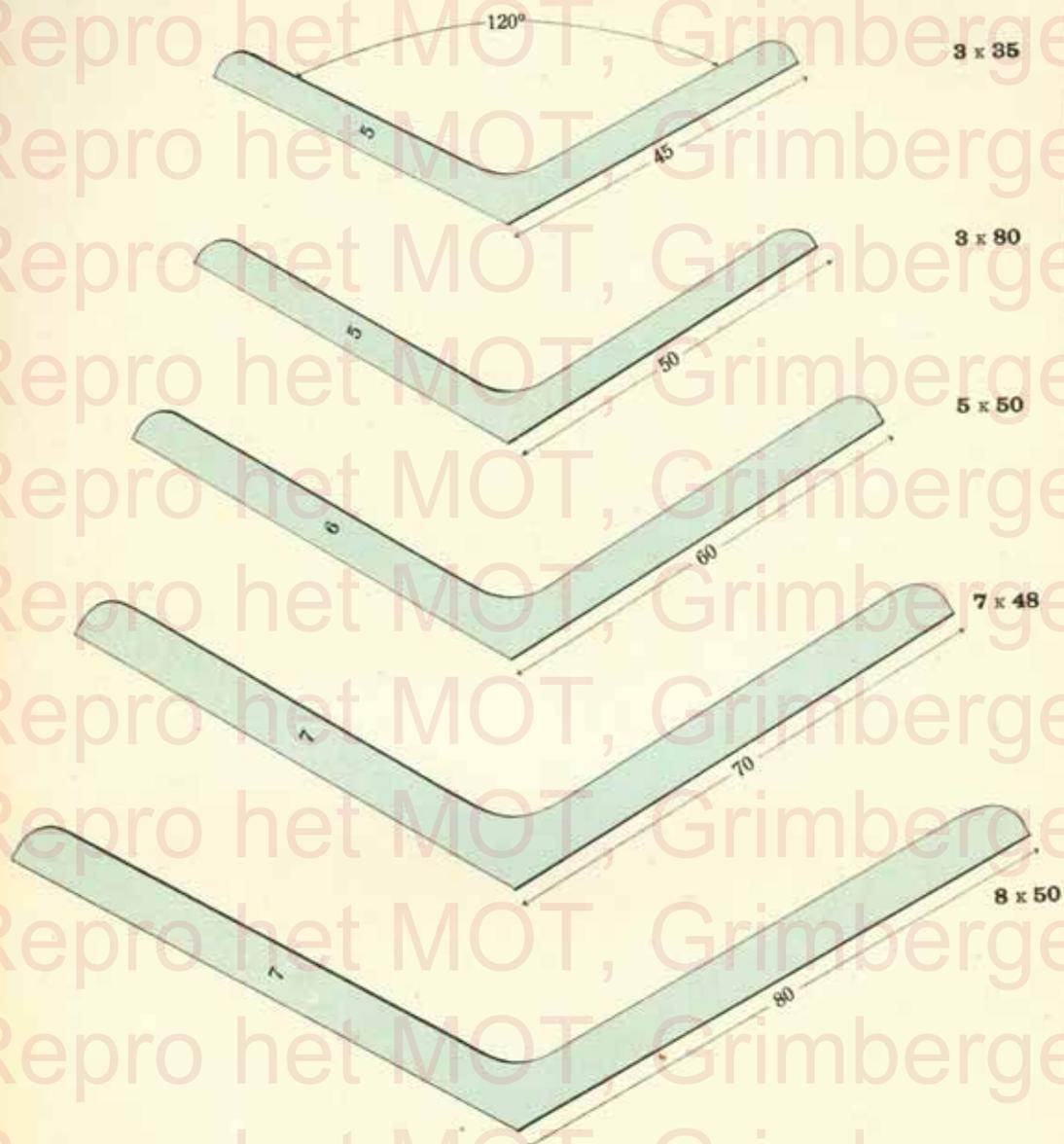


2 x 18



2 x 40

Planche 42



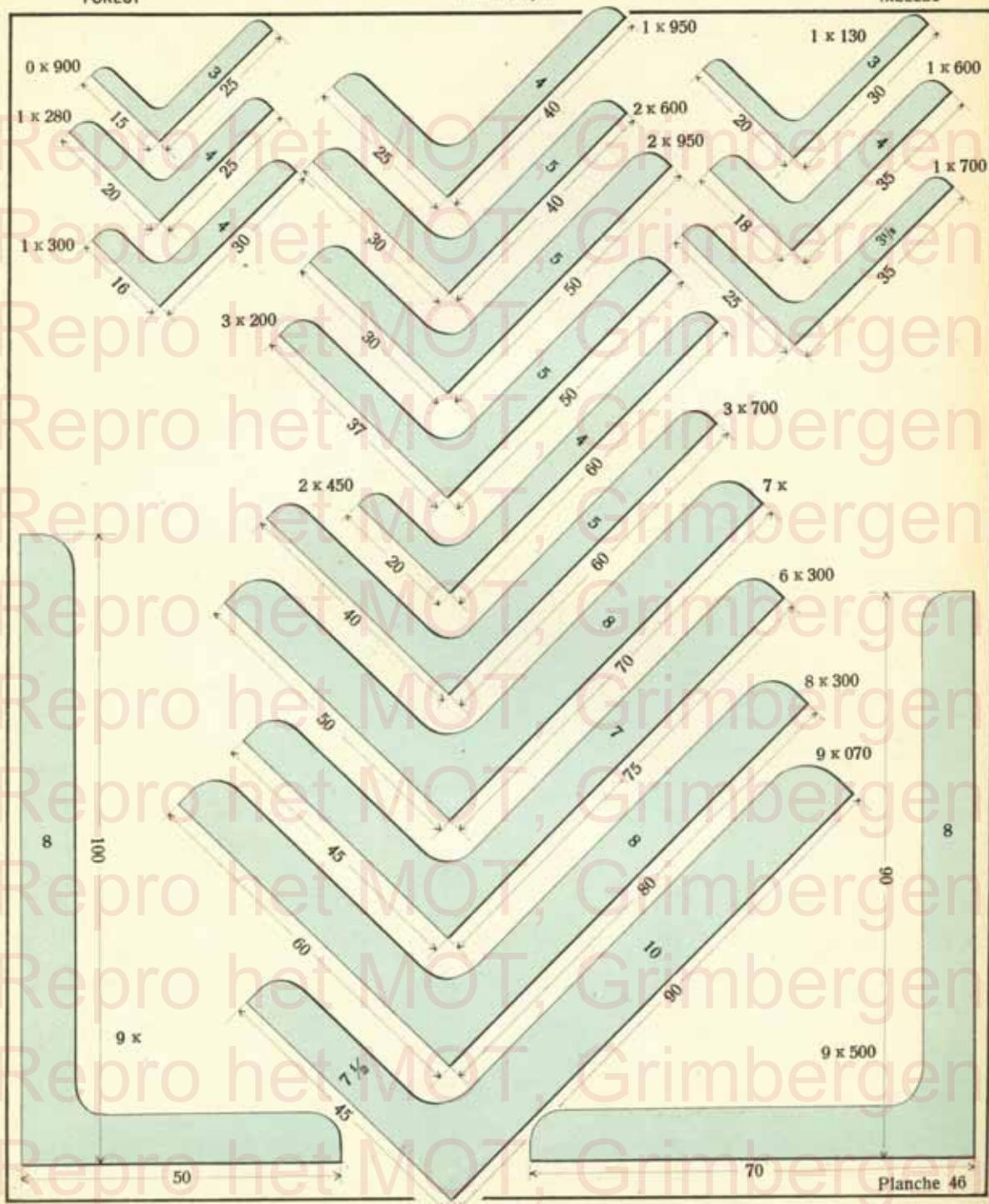
Je puis fournir des cornières de 15X15 à 120X120 à

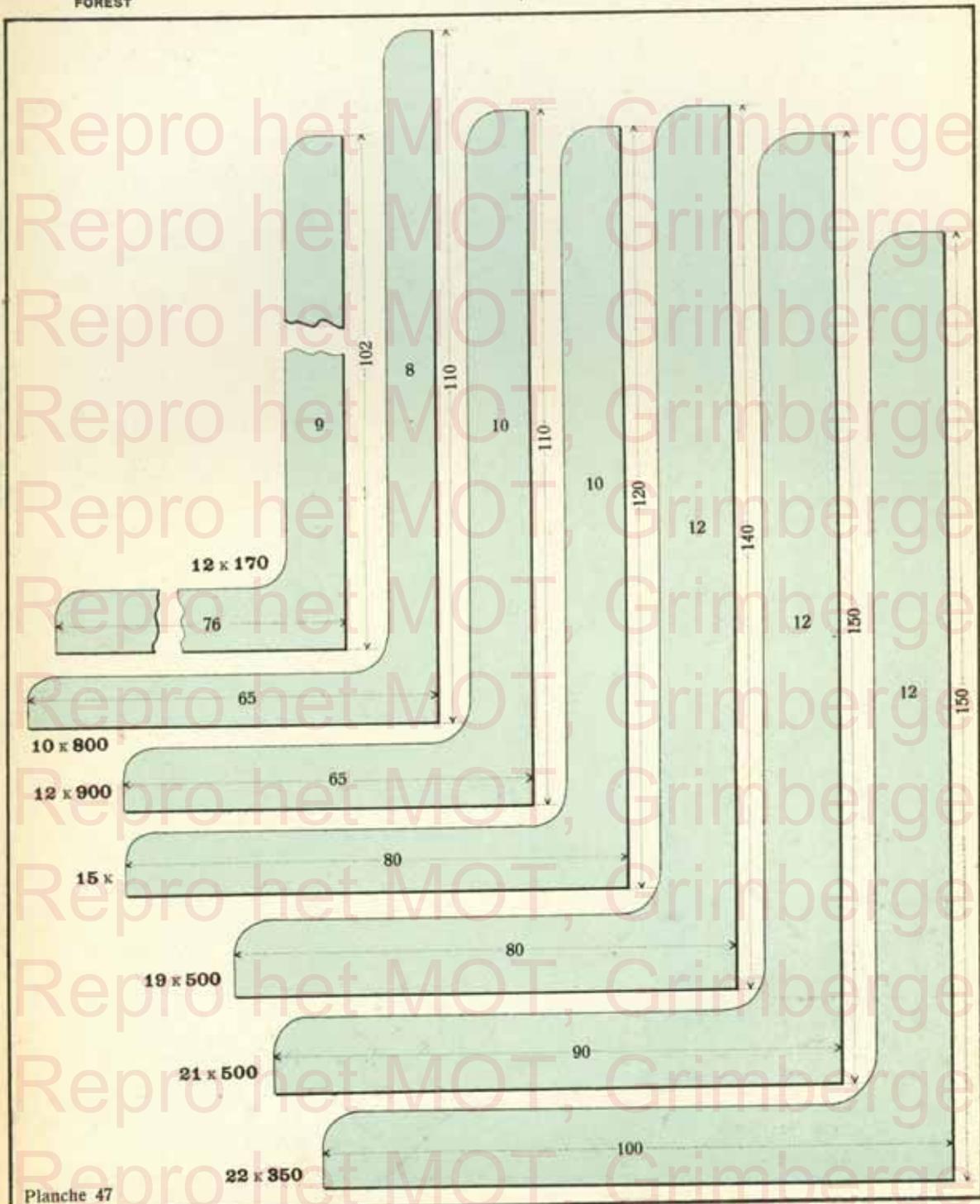




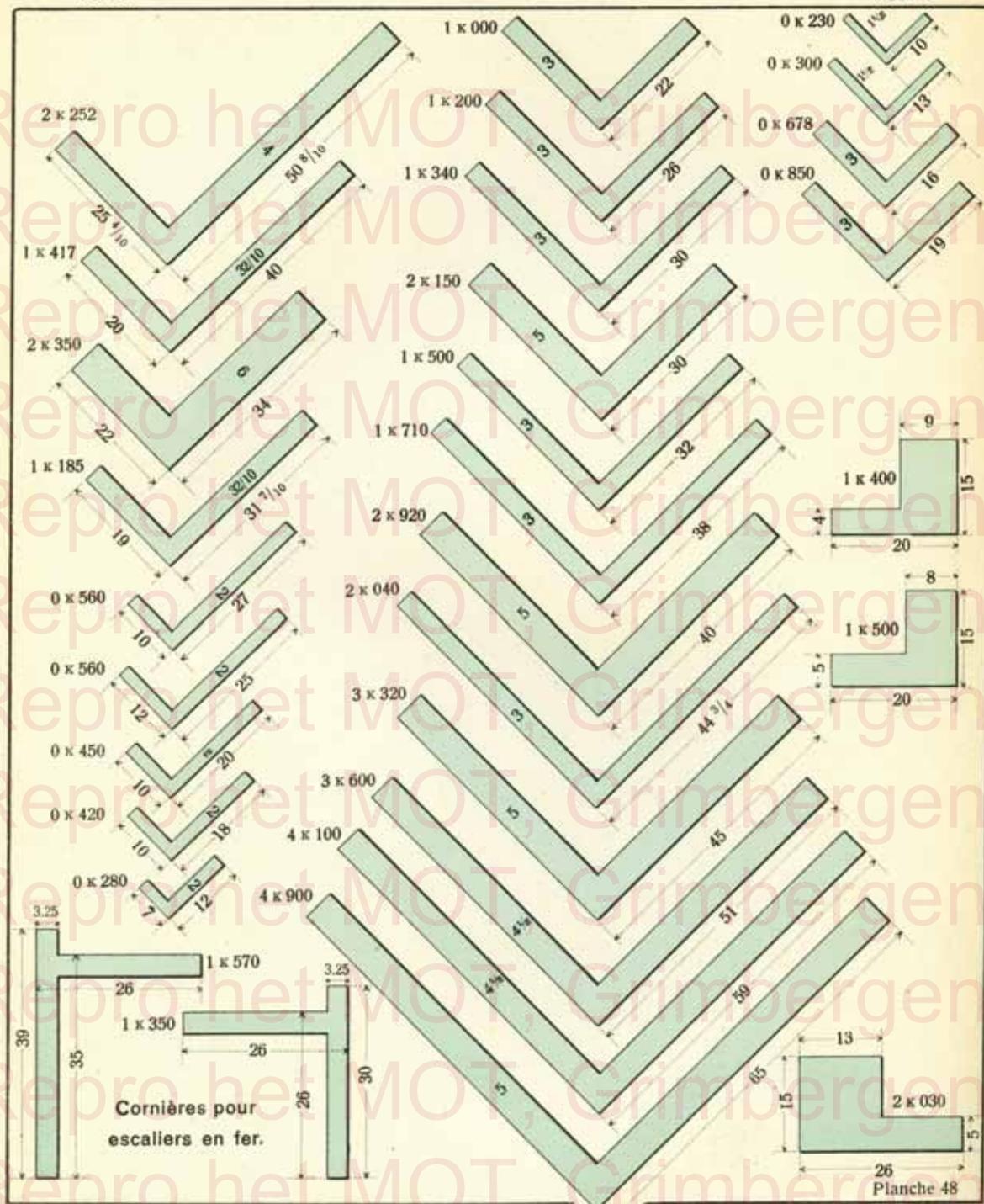
Planche 45

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs





Ces cornières se trouvent en magasin jusque 12 mètres de longueur



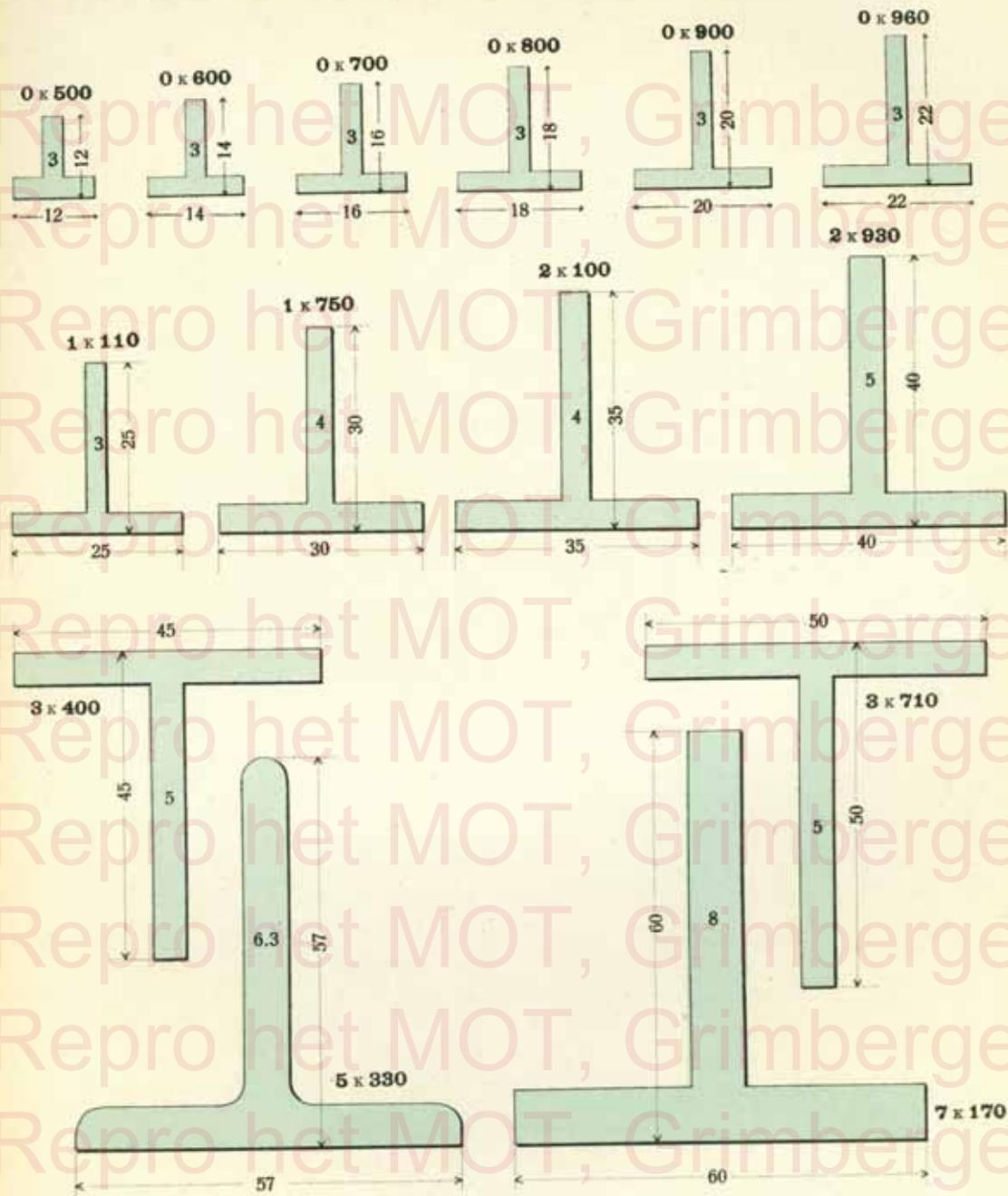
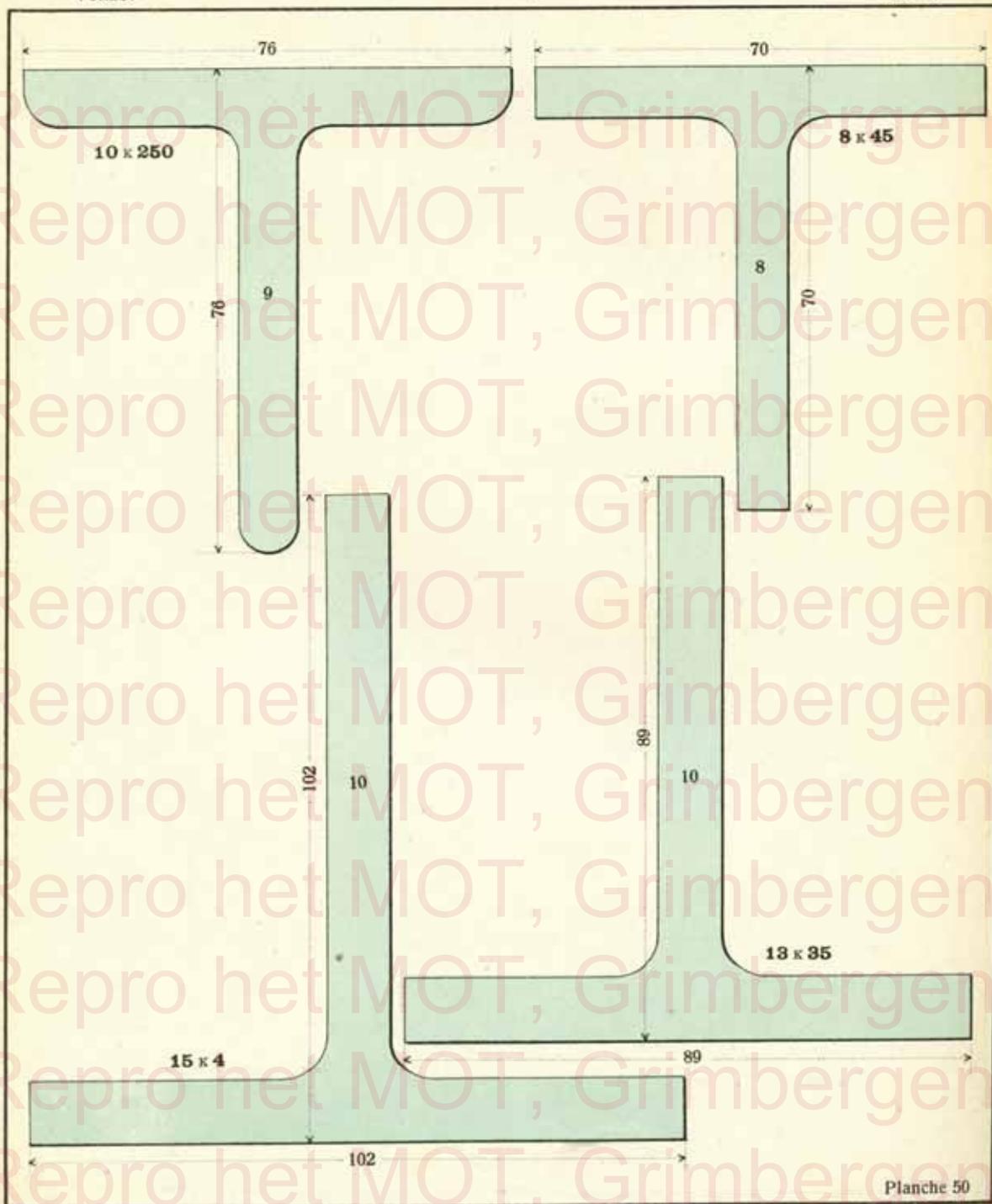
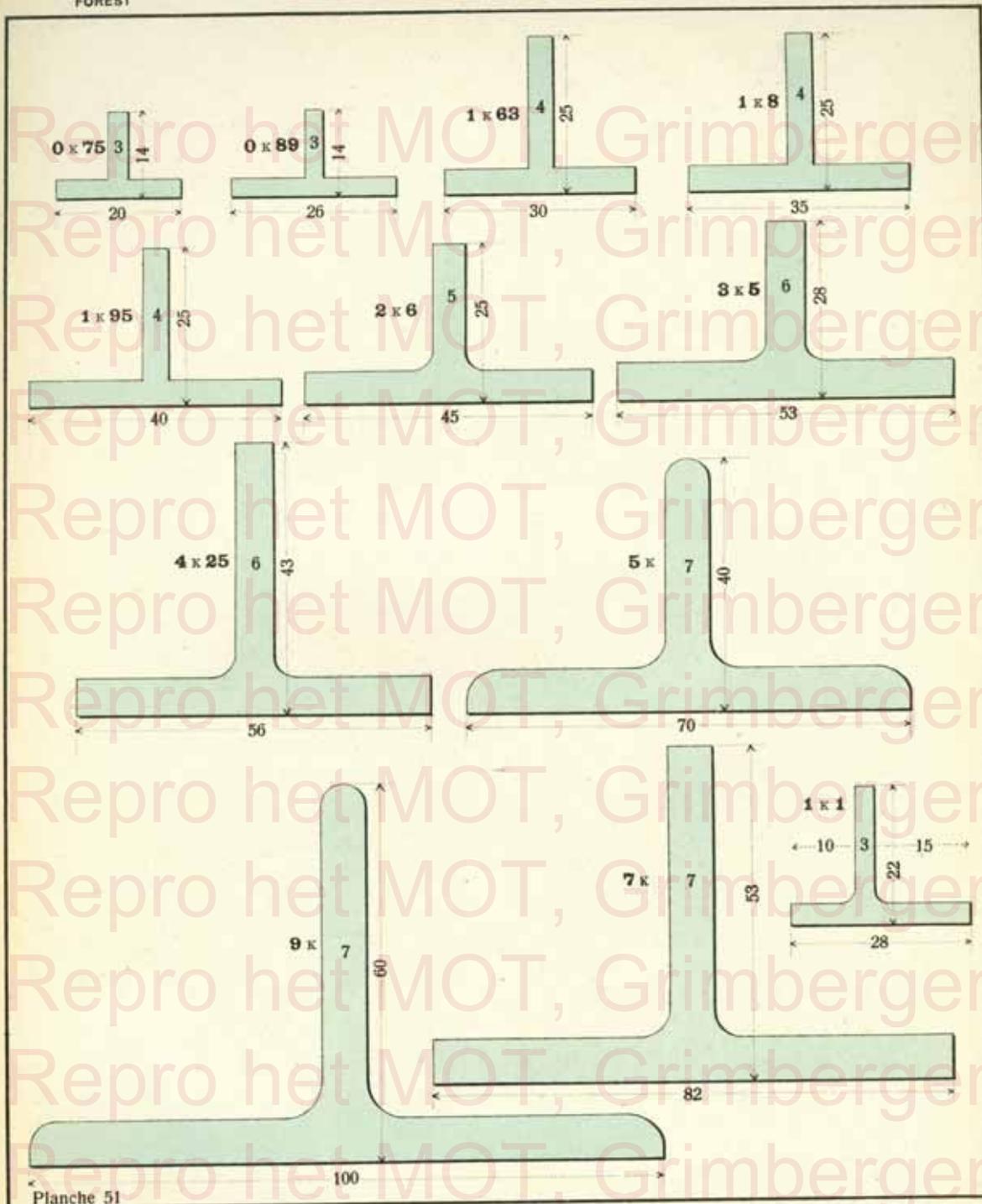


Planche 49

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs





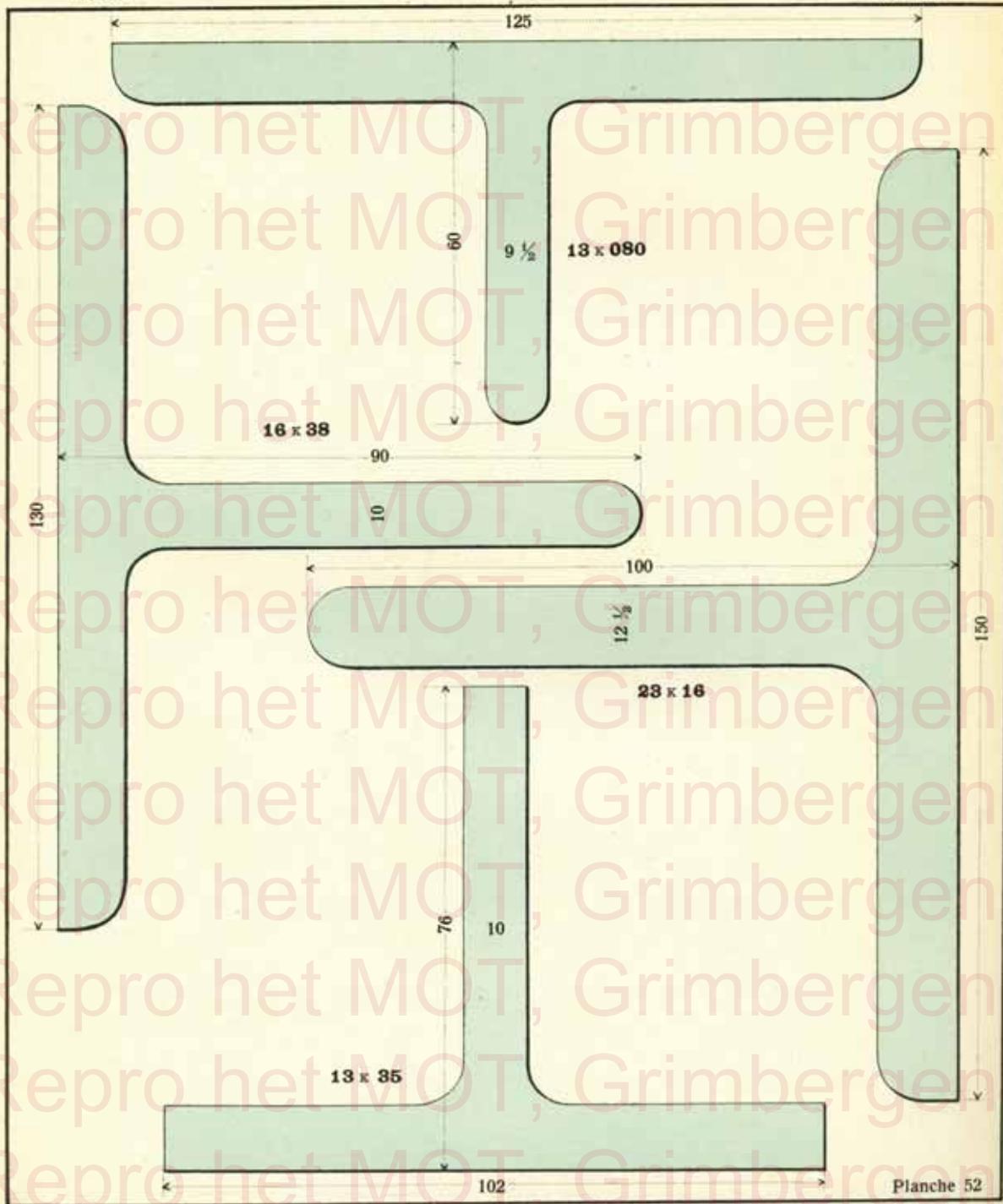
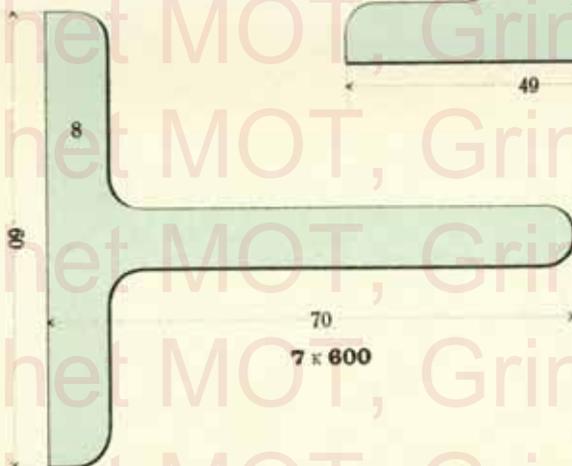
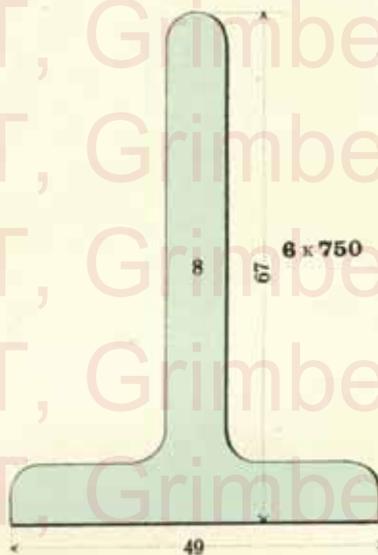
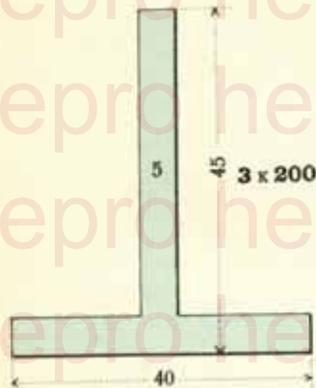
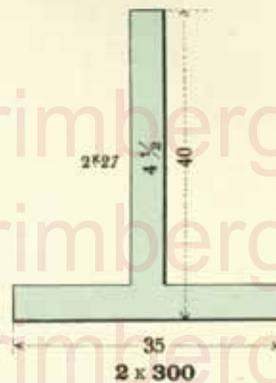
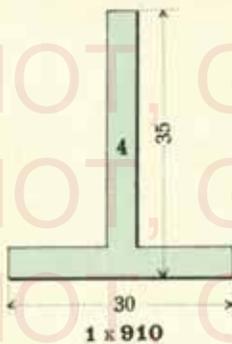
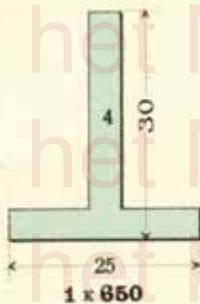
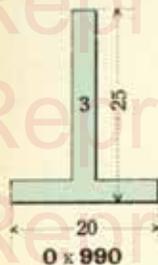
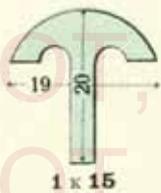
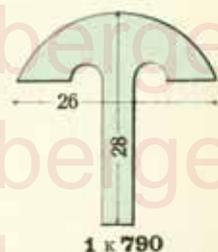
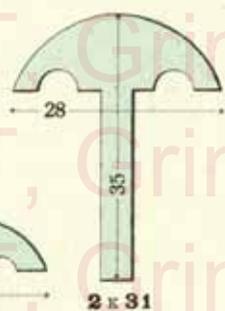
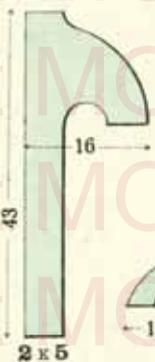
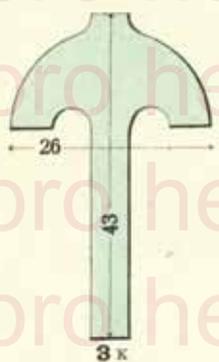
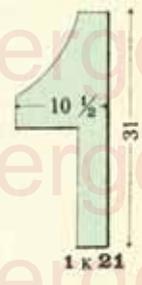
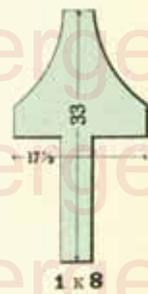
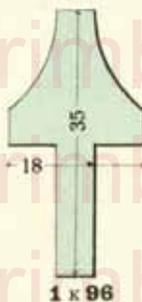
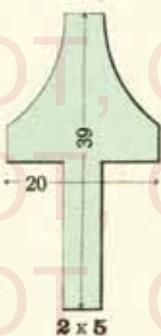
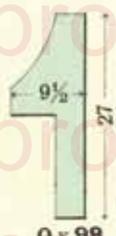
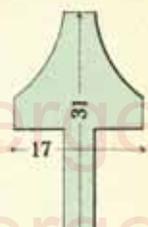
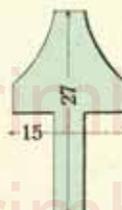
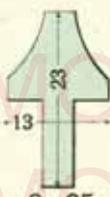
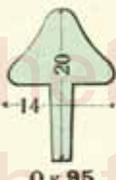
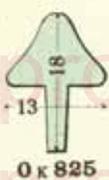
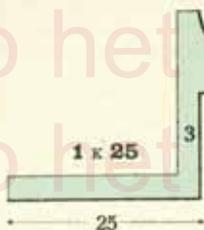


Planche 52

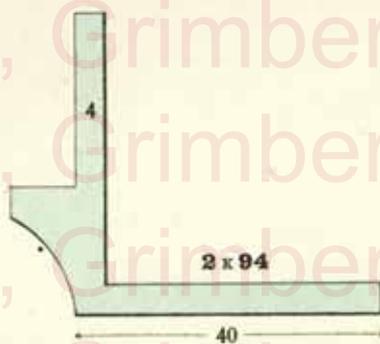
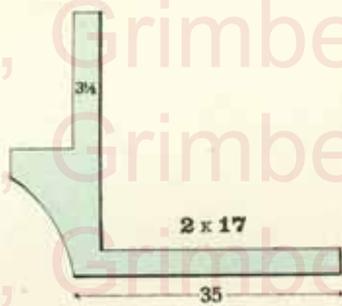
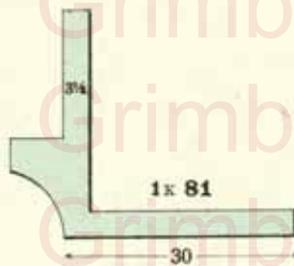




Série B



Série A



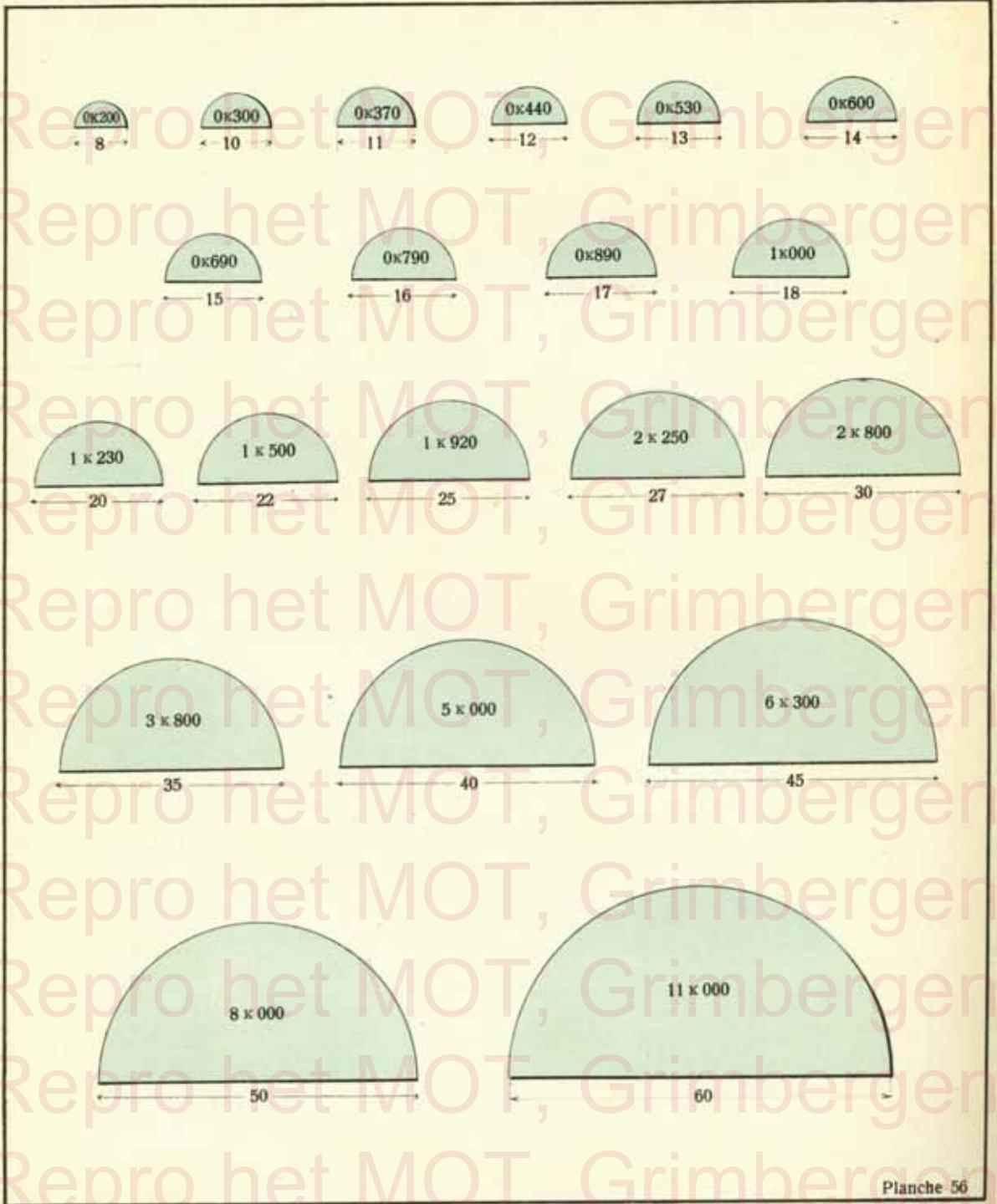


Planche 56

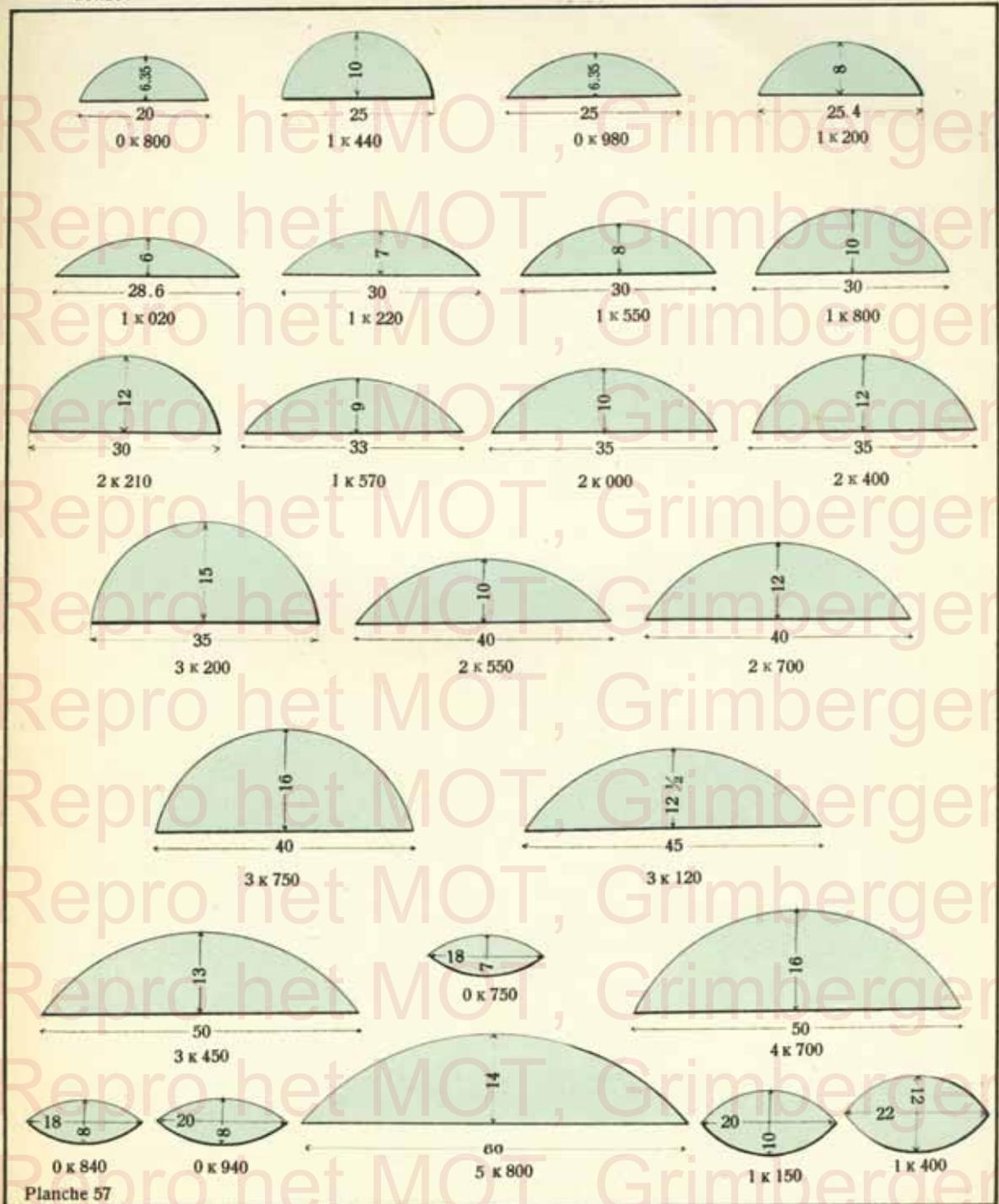


Planche 57

Les poids renseignés s'entendent par mètre courant et ne sont qu'approximatifs

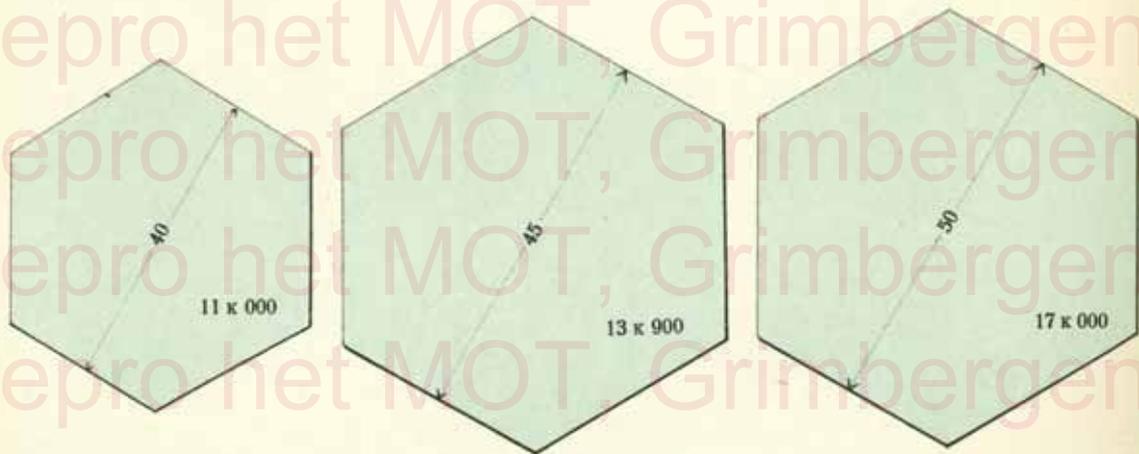
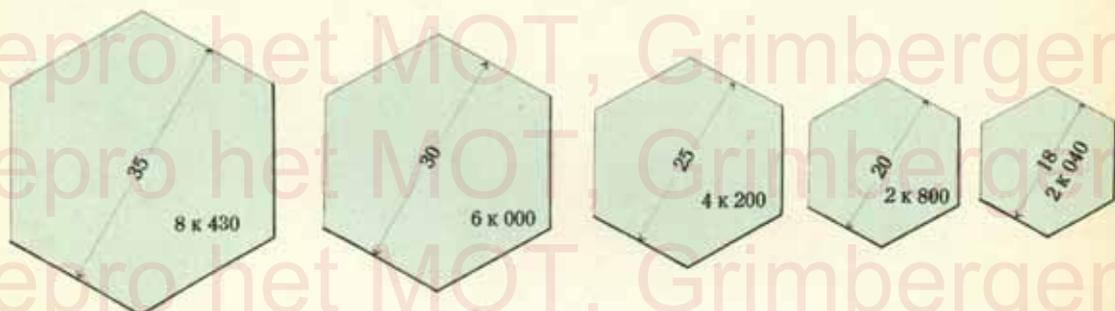
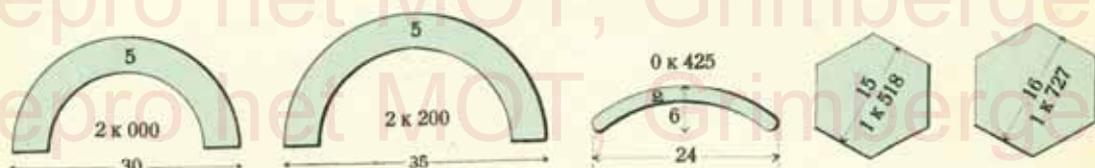
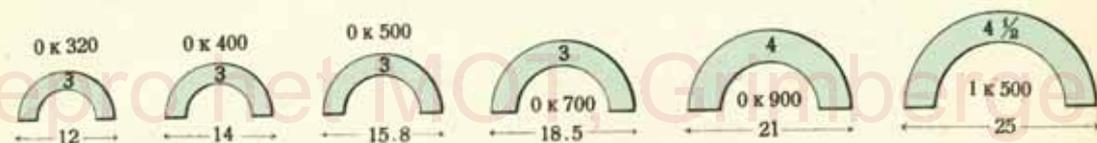
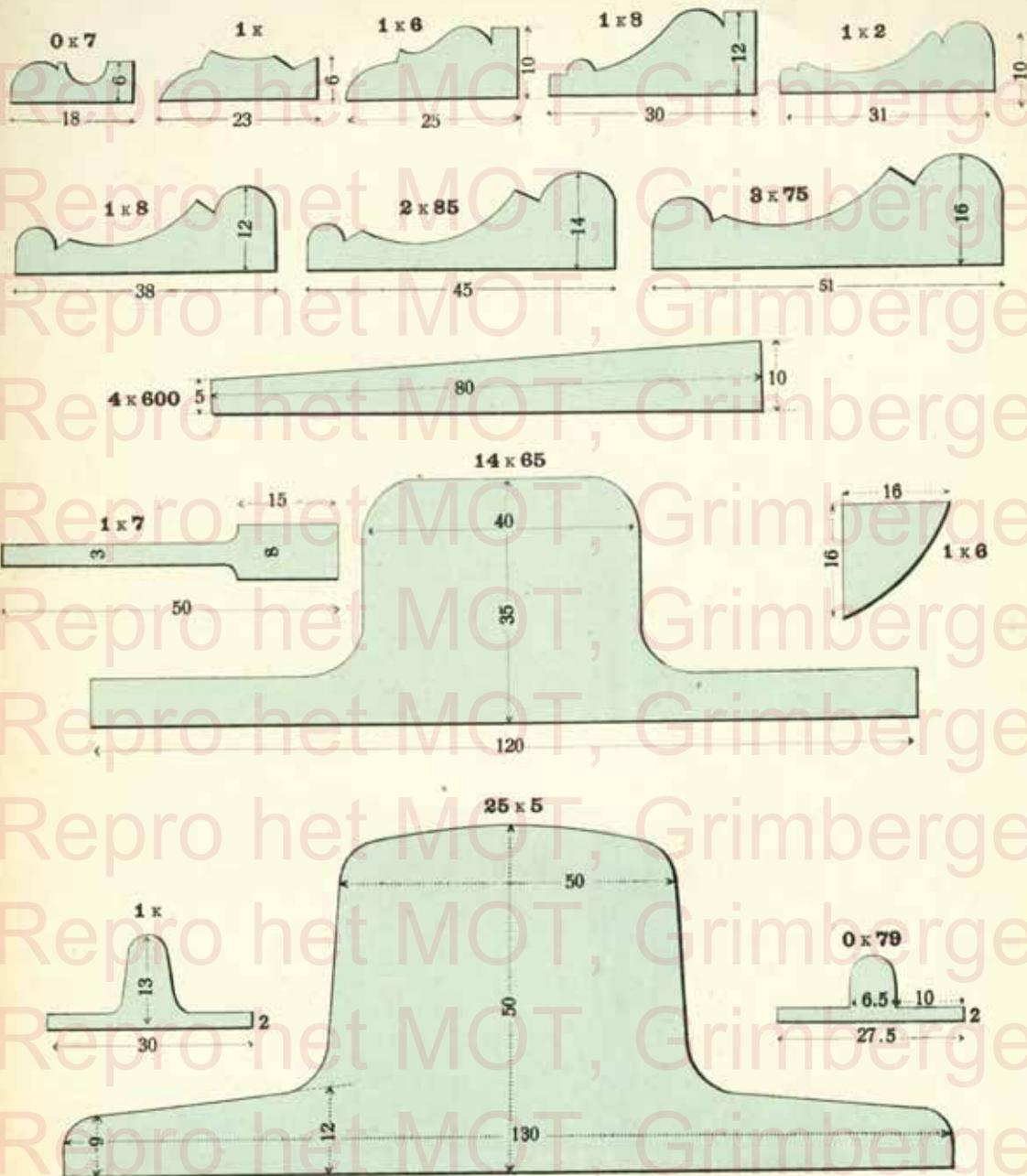
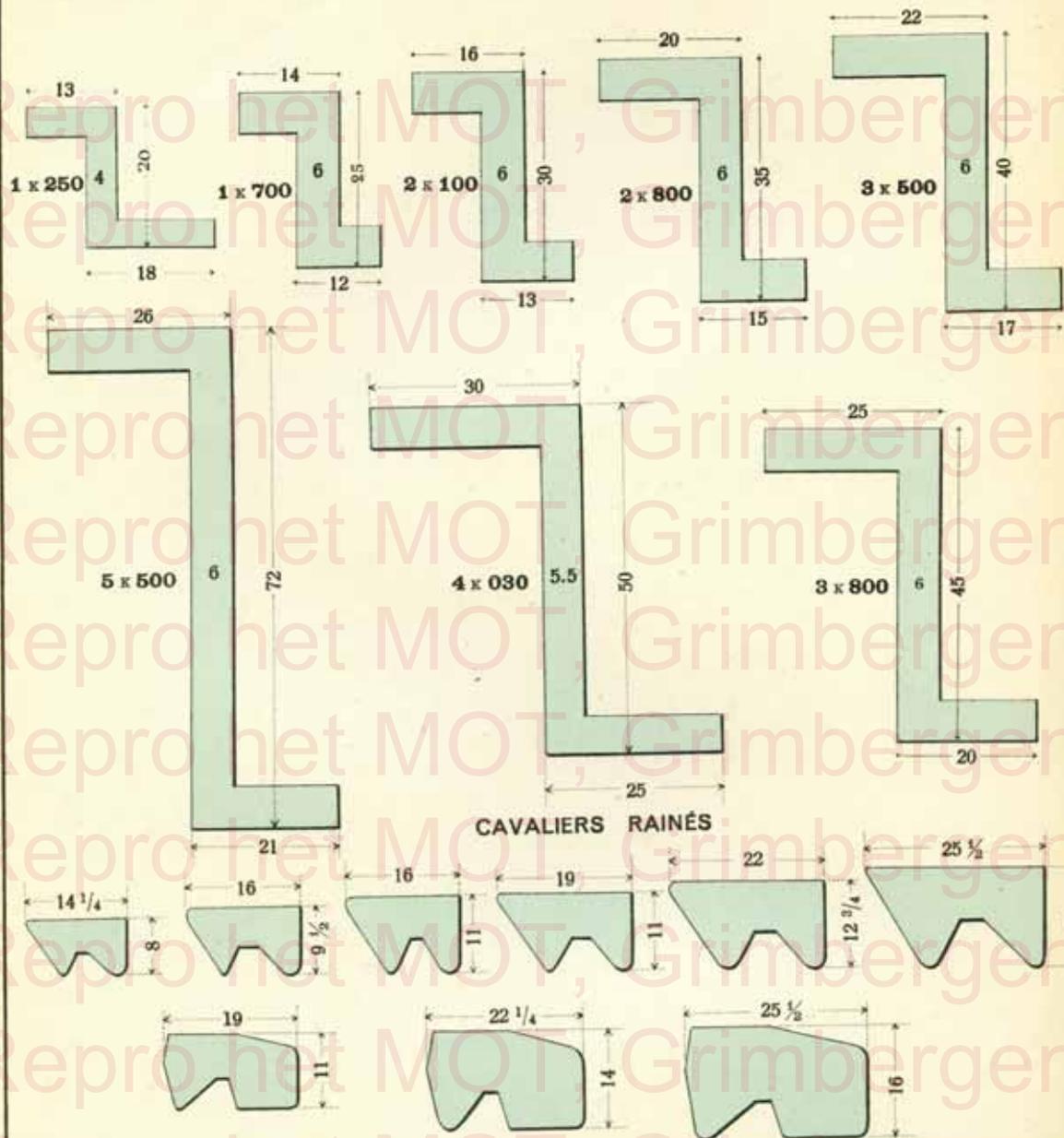


Planche 58

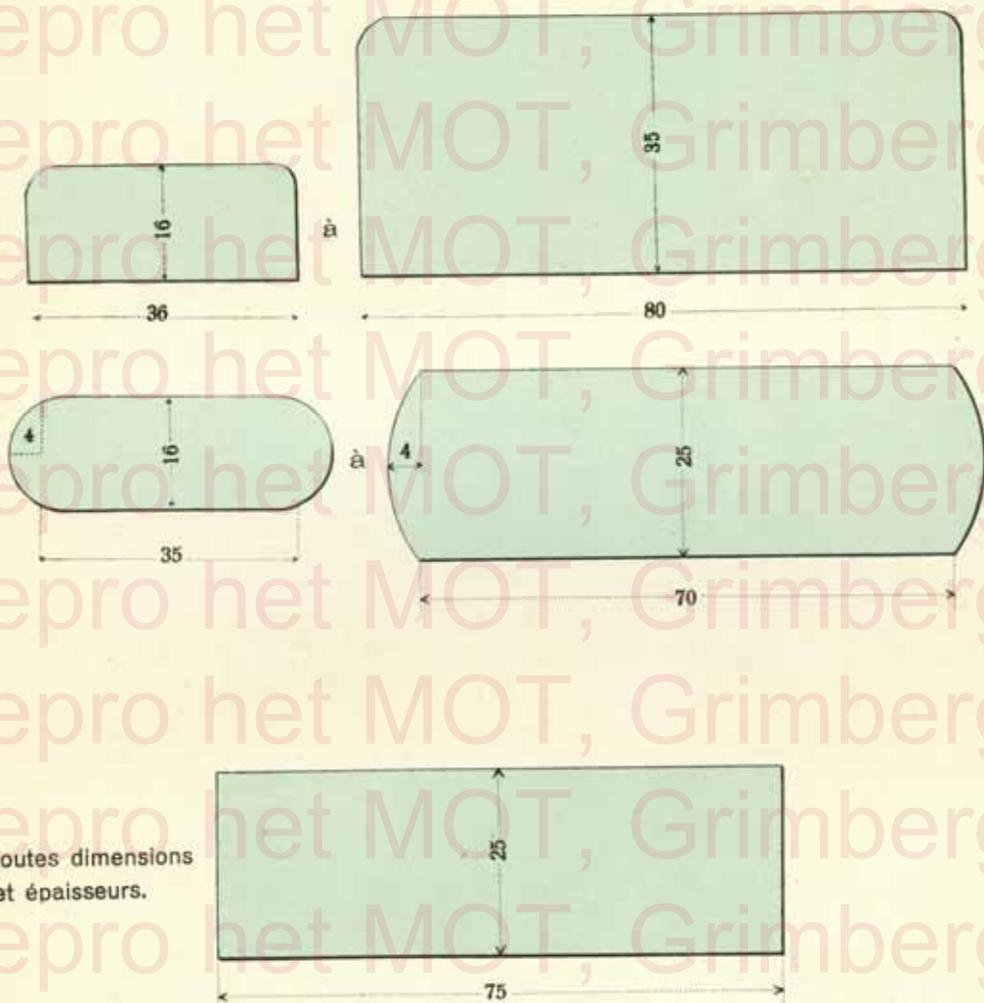


RAILS POUR PORTES ROULANTES ET PONTS ROULANTS



**FER CAVALIER, marque exclusive C. C. BEST BEST (marque déposée)
EN TOUTES DIMENSIONS**

ACIERS POUR BANDAGES



En toutes dimensions
et épaisseurs.

Planche 61

TOLE STRIÉE

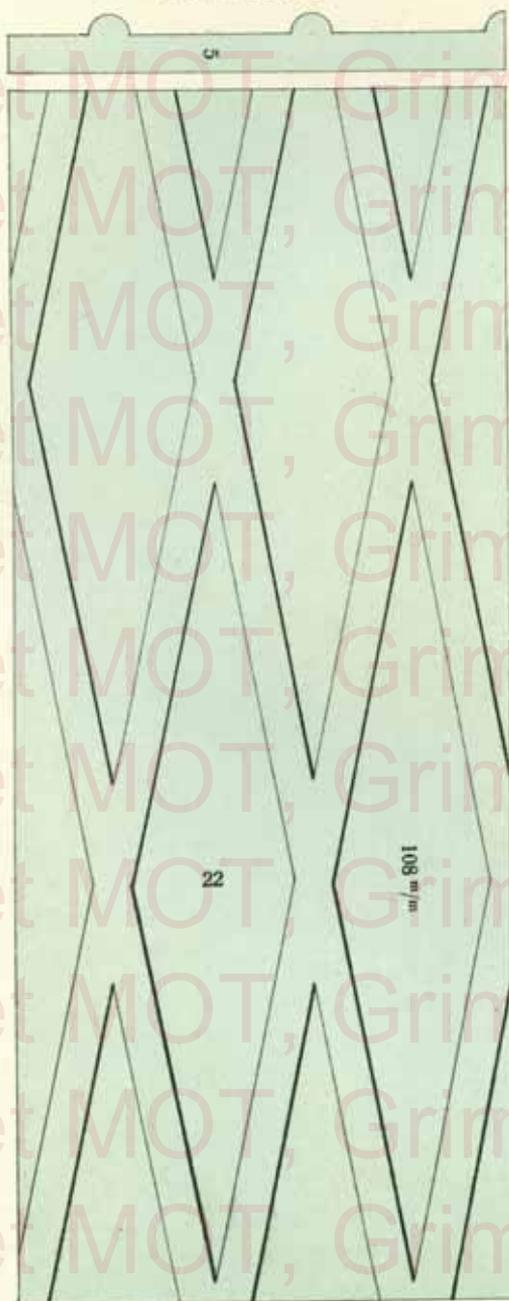
TOLES STRIÉES

EN MAGASIN

-
- 2000 × 400 m/m
 - 2000 × 500 »
 - 2000 × 600 »
 - 2000 × 700 »
 - 2000 × 800 »
 - 2000 × 900 »
 - 2000 × 1000 »
 - 2000 × 1100 »
 - 2000 × 1200 »
 - 2000 × 1300 »

 - 2500 × 1100 m/m
 - 2500 × 1200 »
 - 2500 × 1300 »

 - 6000 × 200 m/m
 - 6000 × 220 »
 - 6000 × 250 »
 - 6000 × 275 »
 - 6000 × 300 »



44 x le mètre carré.

Planche 62

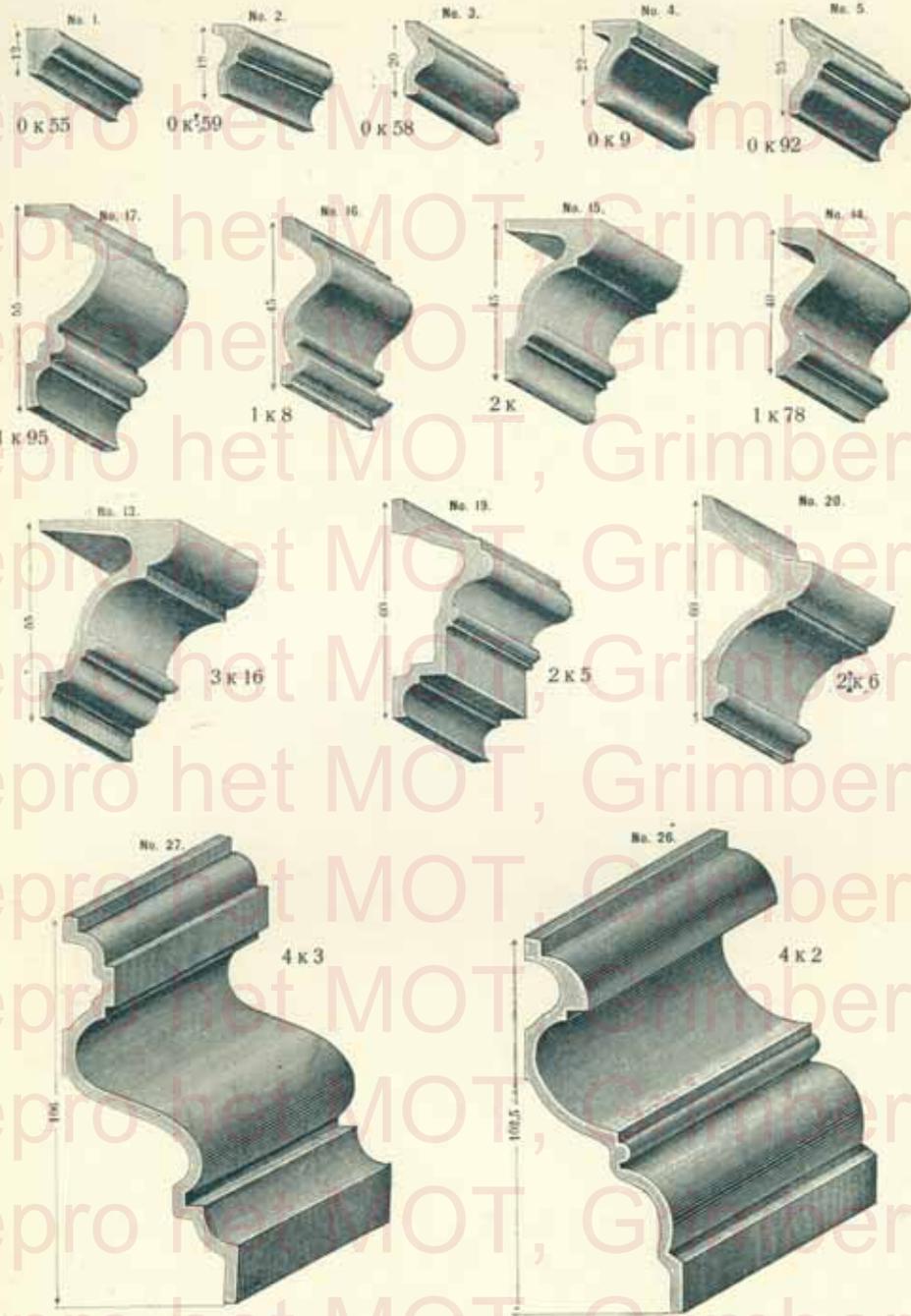


Planche 63

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze
Échelle : demi-grandeur



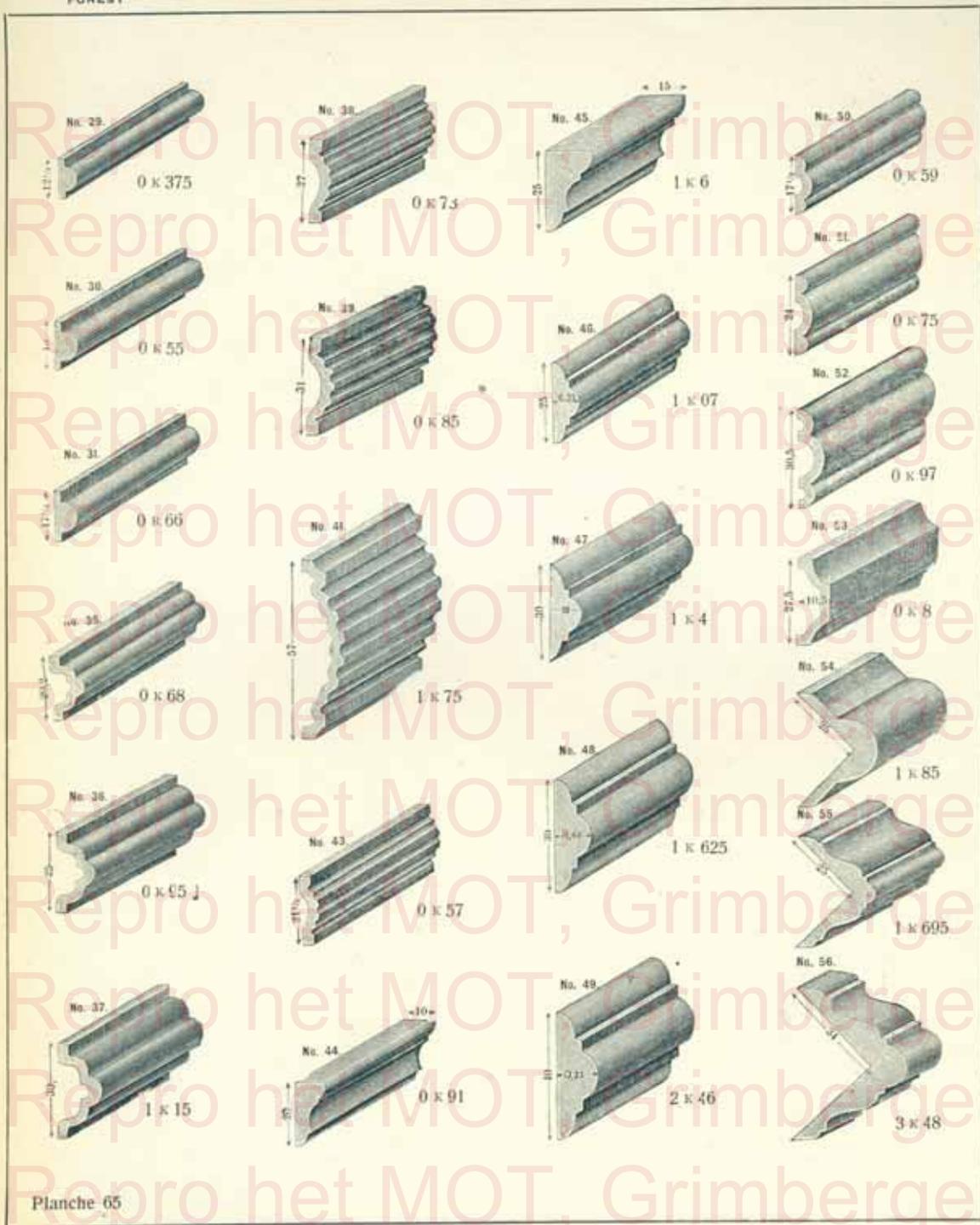
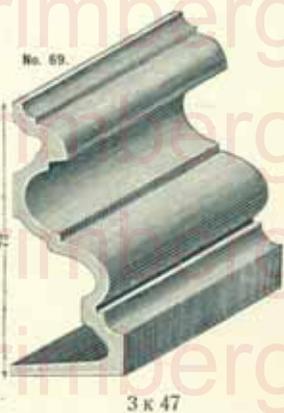
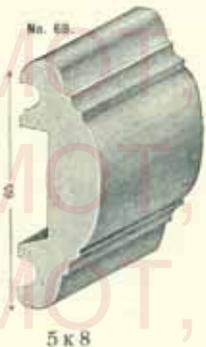
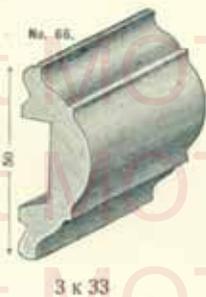
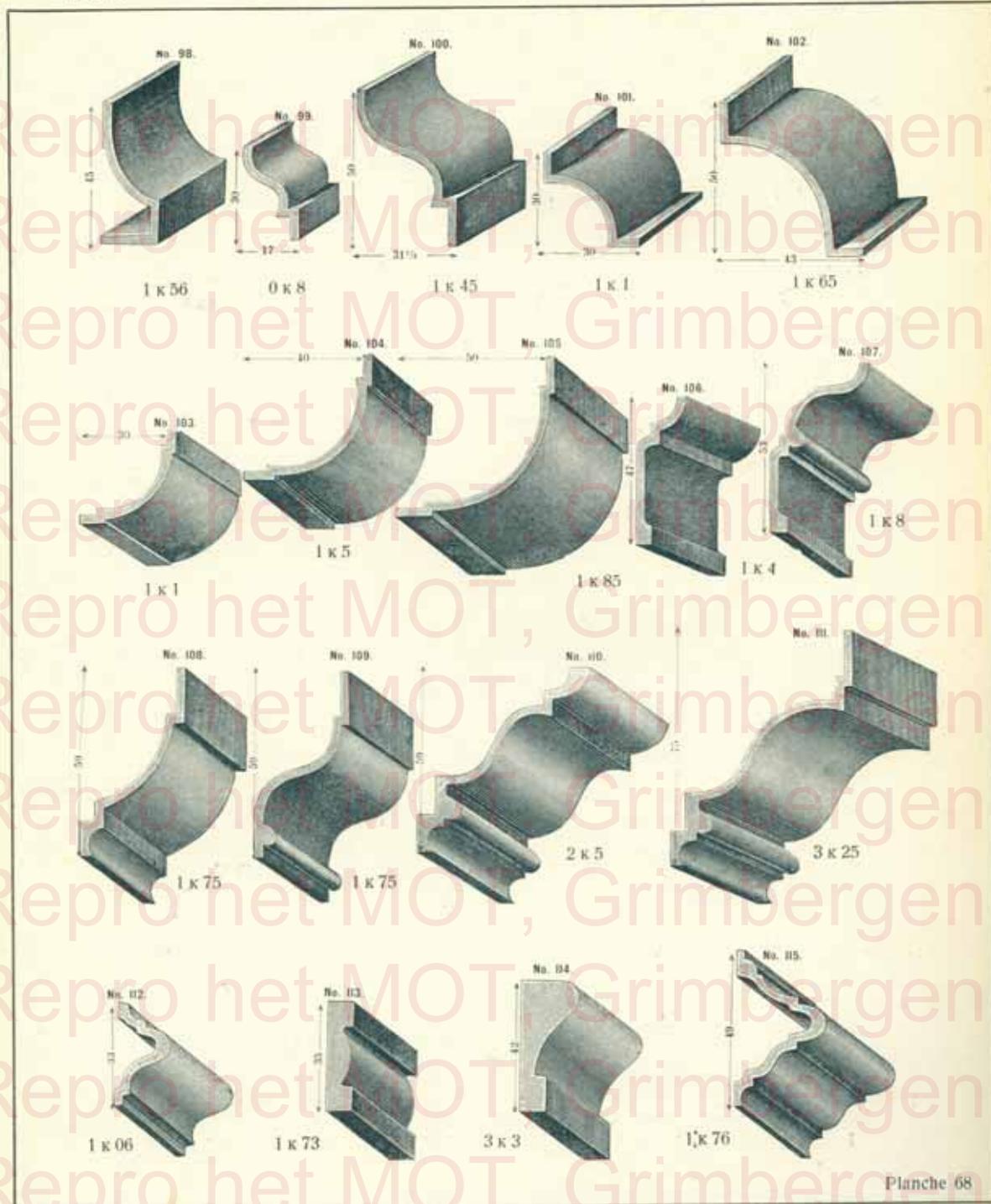


Planche 65

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze
Échelle : demi-grandeur







Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze
Échelle: demi-grandeur

No. 201.



0 κ 37

No. 202.



0 κ 43

No. 203.



0 κ 62

No. 204.



0 κ 6

No. 205.



0 κ 53

No. 206.



0 κ 72

No. 208.



0 κ 73

No. 209.



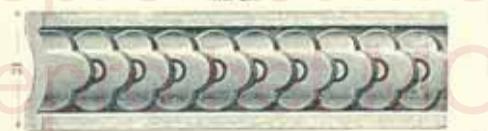
0 κ 69

No. 210.



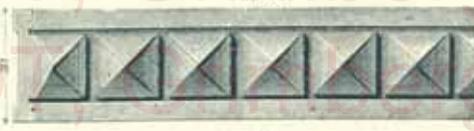
0 κ 85

No. 211.



0 κ 86

No. 212.



1 κ 02

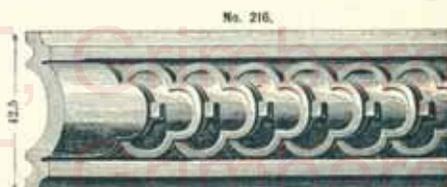


Planche 70



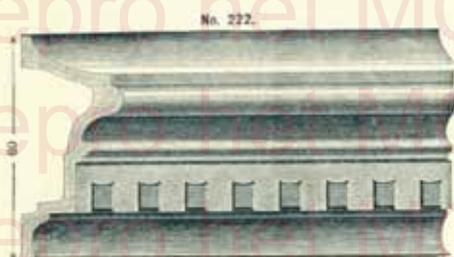
No. 220.

1 κ 67



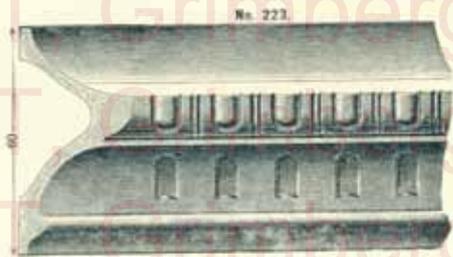
No. 221.

2 κ



No. 222.

2 κ 45



No. 223.

2 κ 6



No. 224.

0 κ 6



No. 225.

0 κ 54



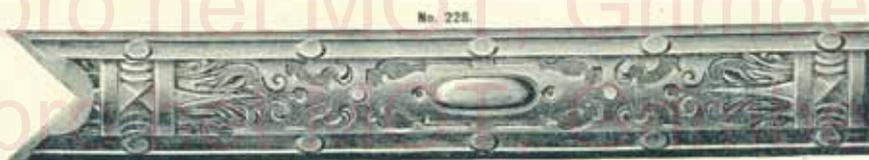
No. 226.

0 κ 81



No. 227.

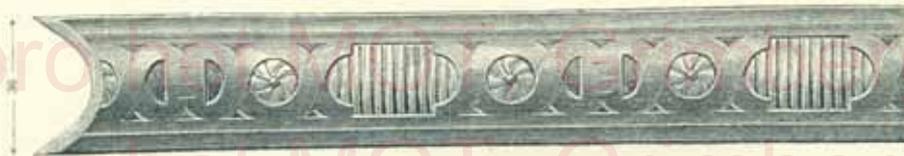
1 κ 15



No. 228.

1 κ 8

No. 229.



1 x 15

No. 230.



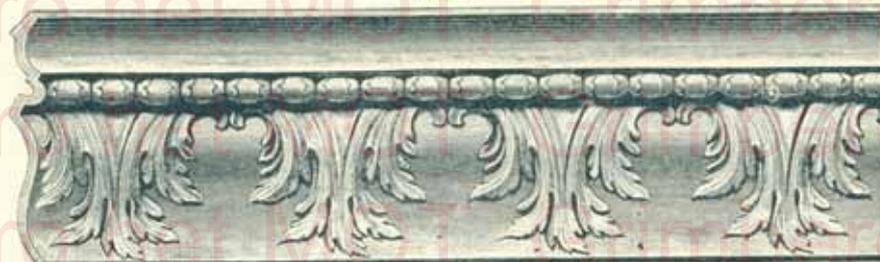
1 x 25

No. 231.



1 x 4

No. 232.

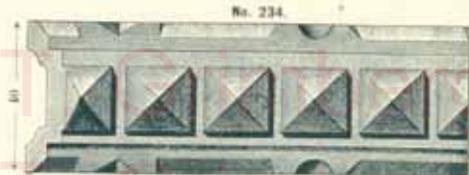


1 x 85

Planche 72



0 k 65



1 k 55



1 k 28

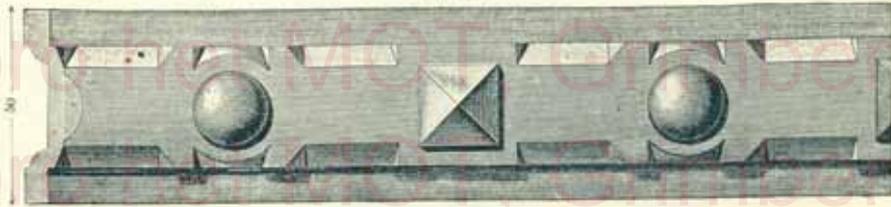


1 k 94



2 k 24

No. 238.



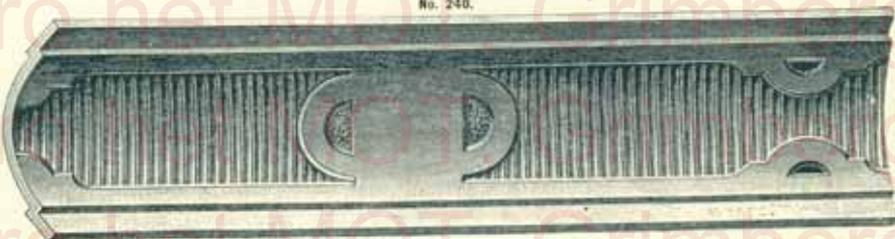
1 x 85

No. 239.



1 x 27

No. 240.



1 x 92

No. 241.



2 x 24

Planche 74

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze
Échelle : demi-grandeur

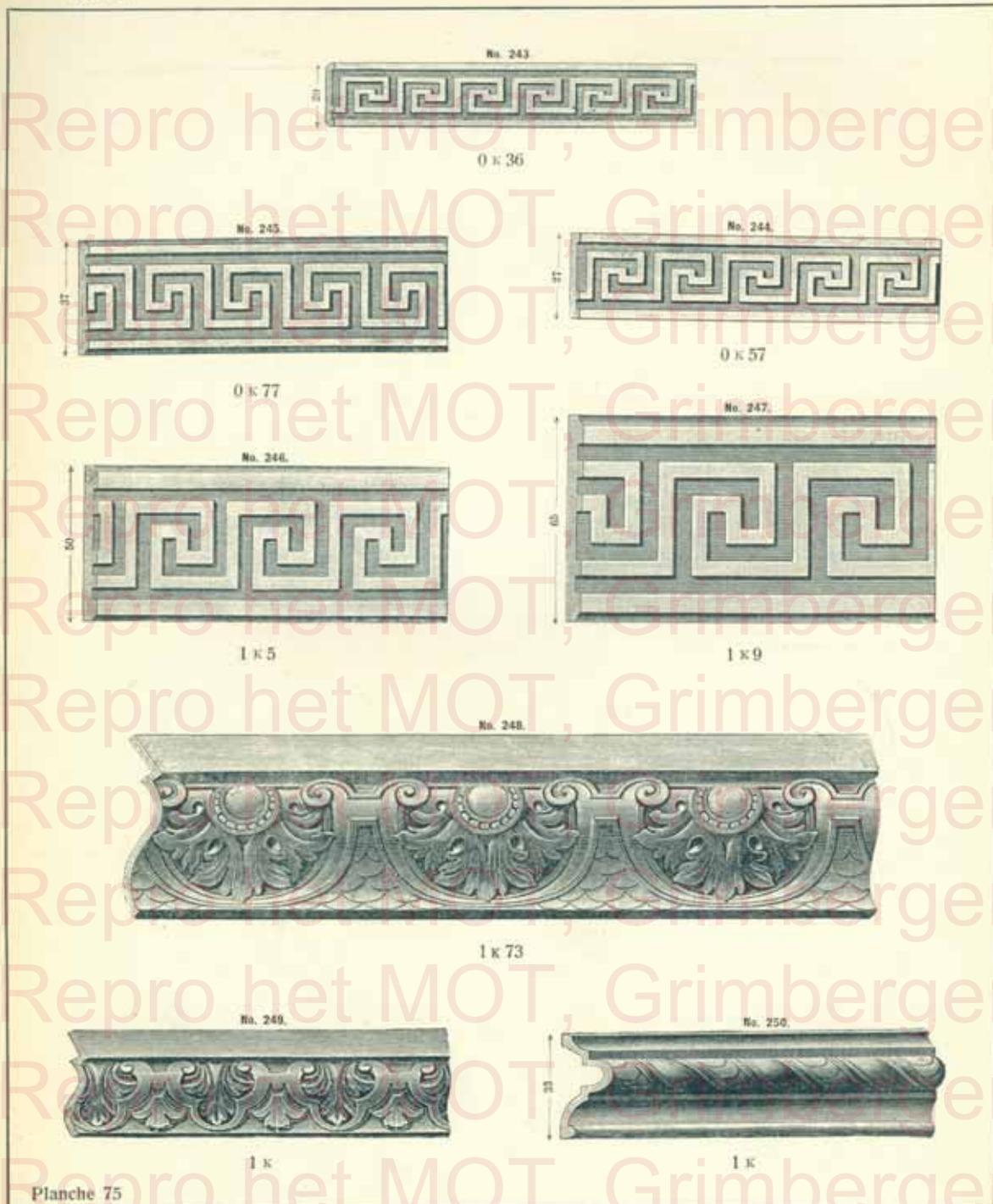
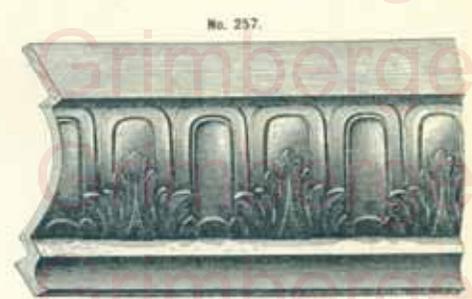
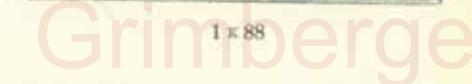
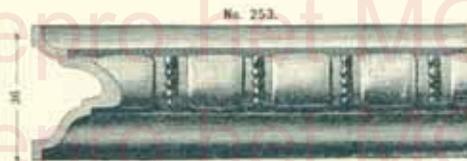
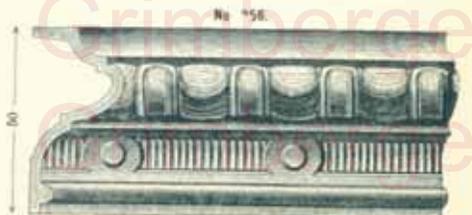


Planche 75

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze

Échelle : demi-grandeur



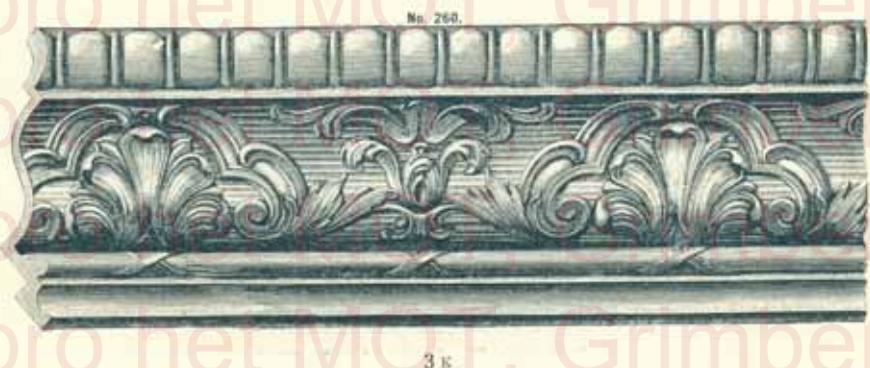
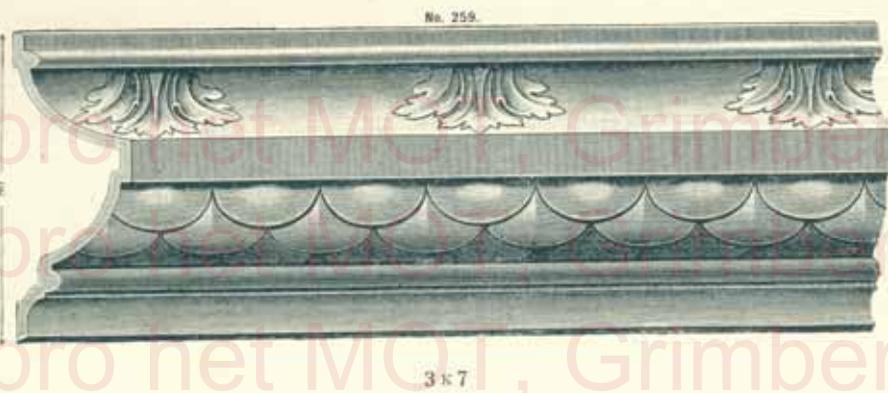
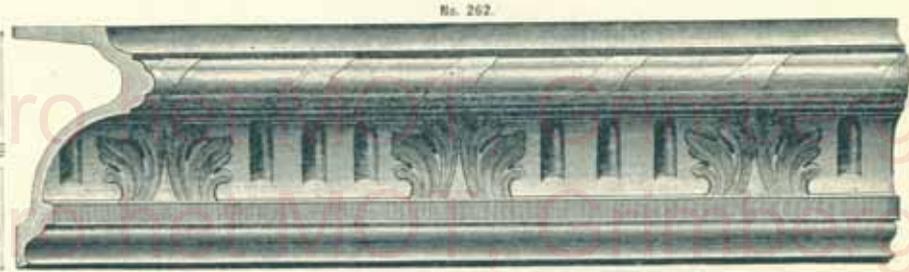
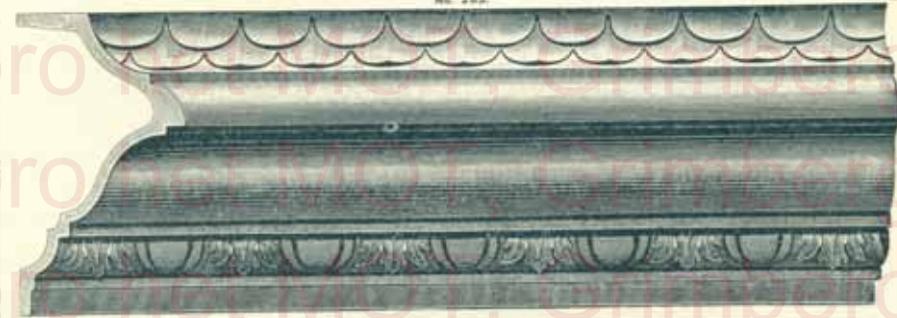


Planche 77

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze
Échelle : demi-grandeur



3 x 8

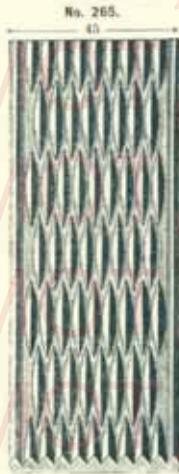


3 x 95

COUVRE-MARCHES



1 x 08



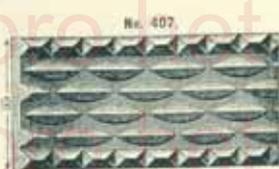
1 x 38



1 x 68

Planche 78

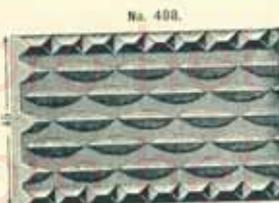
COUVRE-MARCHES



0 κ 8



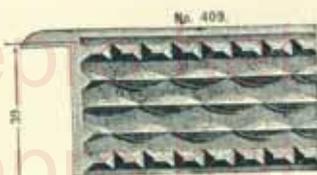
0 κ 94



1 κ 04



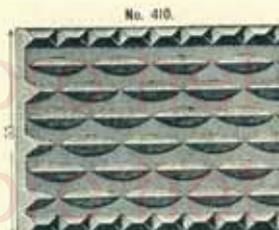
1 κ 22



1 κ 4



1 κ 38



1 κ 64

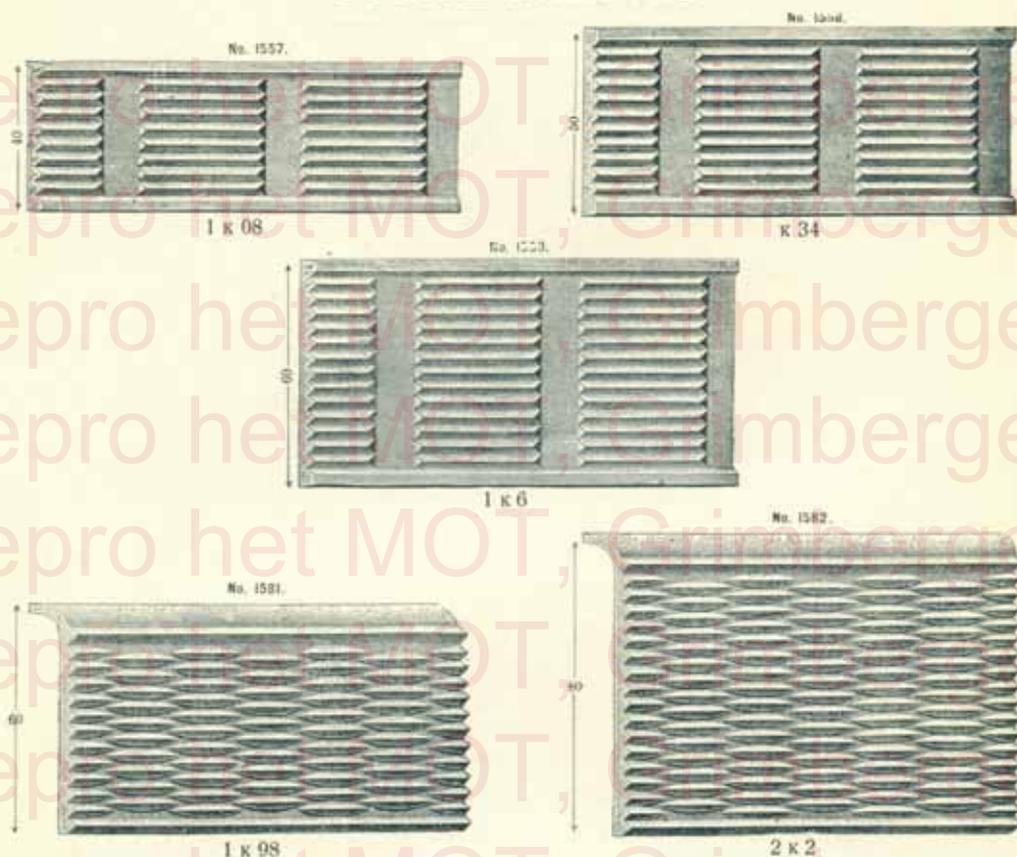


0 κ 7



0 κ 7

COUVRE-MARCHES



FERS ORNÉS POUR GRILLES

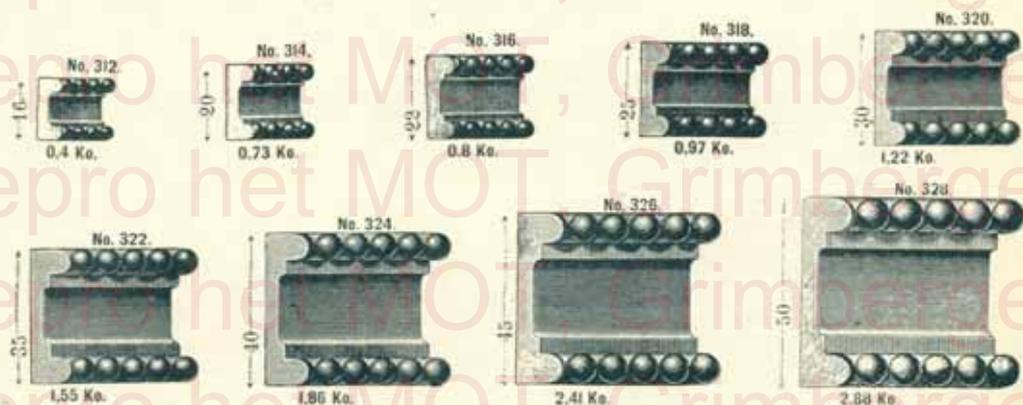
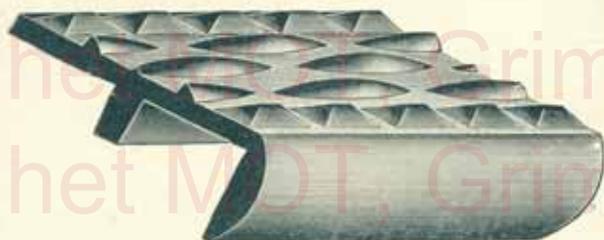


Planche 80

Ces profils peuvent être fournis en cuivre ou en bronze.
Échelle : demi-grandeur.

COUVRE - MARCHES

POUR ESCALIERS
EN BOIS, EN PIERRE OU EN BÉTON



No. 1422.



No. 1261.

PROTÈGE-ANGLES DE MURS



No. 1240.

Planche 81

Fig. B.

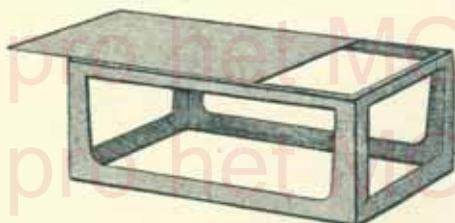
RENFORCEMENT AU REVERS.

PAS D'USURE DES RIVURES.

Fig. A.

LES RIVURES AU DEVANT SUPPRIMÉES.

FONTE DE BATIMENT



GLISSIÈRES DE CHEMINÉES

N°	Hauteur	Largeur	Profondeur
7.	0.10	0.25	0.20
8.	0.10	0.14	0.13

BOITES POUR POUTRELLES



Sans Couvercle

N°	Longueur	Face
3441.	0.32	0.05 × 0.09
3442.	0.32	0.06 × 0.11



Avec Couvercle

N°	Longueur	Face
3440.	0.32	0.05 × 0.09
3350.	0.34	0.06 × 0.11



Sans Couvercle

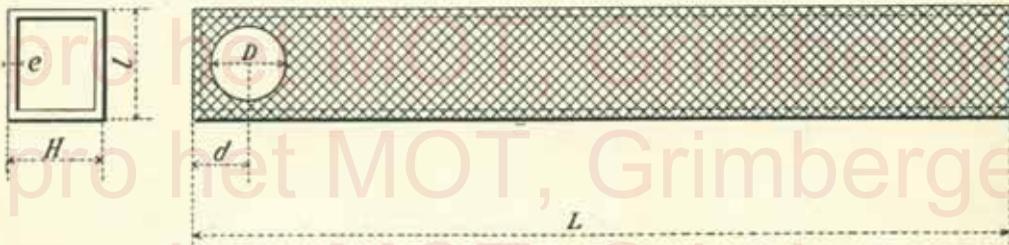
N°	Longueur	Face
3493.	0.42	0.05 × 0.09
3494.	0.42	0.06 × 0.11



Avec Couvercle

N°	Longueur	Face
3491.	0.42	0.05 × 0.09
3492.	0.42	0.06 × 0.11

GARGOUILLE DE TROTTOIR

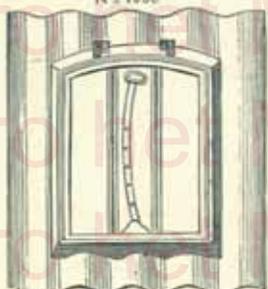


En cas de commande, prière de renseigner les dimensions : L, l, H, e, D, d.

FONTE DE BATIMENT

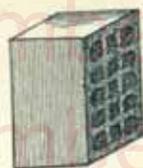
LANTERNEAUX

N° 1006



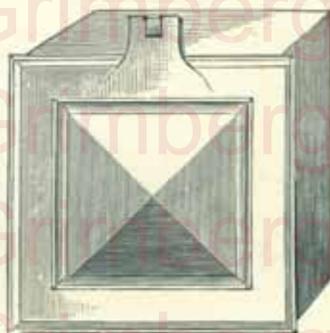
N°	Haut.	Larg.	Ouverture	Nombre de toiles	
				Haut.	Larg.
1.	0.56	0.41	0.39 × 0.27	2	2
2.	0.60	0.60	0.41 × 0.43	2	3
3.	0.72	0.60	0.53 × 0.44	3	3
4.	0.79	0.78	0.61 × 0.59	3	4
5.	0.96	0.80	0.75 × 0.58	4	4

BRIQUES D'AÉRAGE



N°	Hauteur	Largueur	Profondeur
1.	0.09 1/2	0.06	0.05
2.	0.09 1/2	0.06	0.09 1/2

TÊTES D'ÉCHAFAUDAGES



N°	Hauteur de la tête	Boîte	Profondeur
1827.	0.18	0.16 × 0.16	0.12

ROSACES POUR POUTRELLES

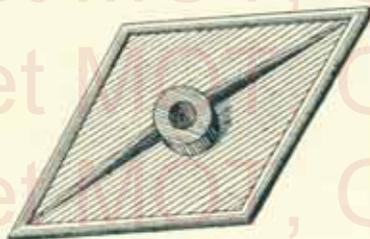


N°	Diamètre
3230.	0.09 1/2
3276.	0.11

N°	Diamètre
3286	0.13 1/2

Je possède en stock une importante série de rosaces en tôle.

PLATEAUX D'ANCRE

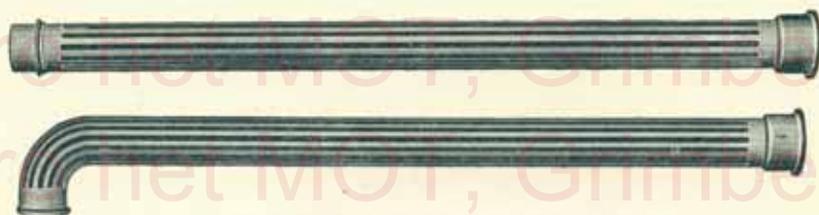


N°	Diamètre
1.	0.15
2.	0.19
3.	0.23

N°	Hauteur	Largueur
6.	0.35	0.20
8.	0.45 1/2	0.23

N°	Hauteur	Largueur
7.	0.41	0.18

FONTE DE BATIMENT



En magasin en longueurs de 1 mètre et 1^m50.

Diamètre au corps : 65 82 101 m/m.
Diamètre à l'emboîtement : 77 93 115 m/m.

CLOU SLECK



CHASSIS DE CITERNES



N°	Dimensions extér.	Trou intér.
2428.	0.60 × 0.60	0.45



A crochets

N°	Dimensions extér.	Ouverture
1.	0.48 × 0.48	0.40 × 0.40
2.	0.55 × 0.55	0.47 × 0.47
3.	0.59 × 0.59	0.51 × 0.51



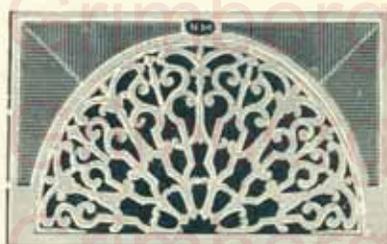
Rond

N°	Diamètre extérieur	Diamètre ouverture
1.	0.59	0.48

CHASSIS DE CAVES



N°	Dimensions extérieures	Ouverture
1.	0.43 × 0.38	0.30 × 0.35
2.	0.50 × 0.40	0.40 × 0.40

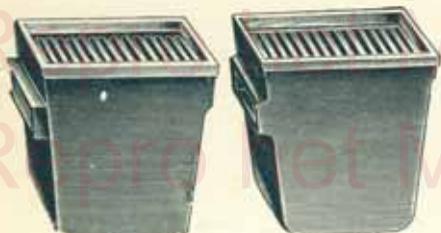


N°	Longueur	Largeur	Ouverture
1.	0.51	0.32 1/2	0.41 × 0.25
2.	0.61	0.38	0.50 × 0.30
3.	0.72	0.43 1/2	0.60 × 0.35

FONTE DE BATIMENT

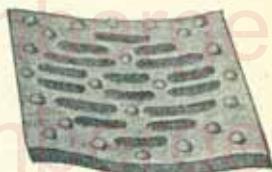
STERFPUTS

Pour écuries

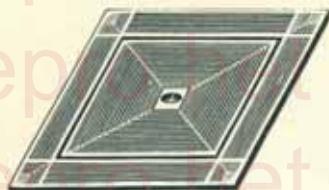


NOUVEAUX MODELES

N°	Exterieur	Hauteur	Ouverture
1.	0.19 × 0.19	0.17	0.17 × 0.17
2.	0.20 × 0.20	0.19	0.18 ½ × 0.18 ½
3.	0.24 × 0.24	0.23	0.22 × 0.22
4.	0.24 × 0.24	0.26 ½	0.22 × 0.22



CHASSIS D'ÉGOUTS



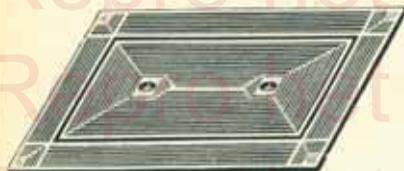
Carré simple

N°	Dimensions extér.	Ouverture
1.	0.20 × 0.20	0.12 × 0.12
2.	0.25 × 0.25	0.16 × 0.16
3.	0.30 × 0.30	0.18 × 0.18
4.	0.35 × 0.35	0.22 × 0.22

N° 2465.	Hauteur 0.22
Exterieur	Ouverture
0.27 × 0.27	0.25 × 0.25

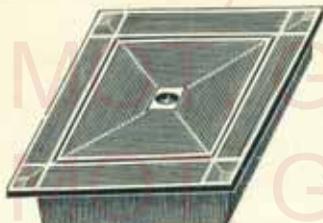
Concave.

N° 3274.	Hauteur 0.23
Exterieur	Ouverture
0.27 × 0.27	0.25 × 0.25



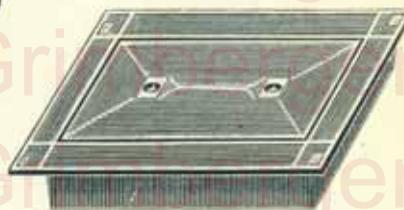
Rectangulaire simple.

N°	Dimensions extér.	Ouverture
1.	0.35 × 0.20	0.27 × 0.13
2.	0.40 × 0.25	0.31 × 0.16
3.	0.45 × 0.30	0.32 × 0.18
4.	0.50 × 0.30	0.37 × 0.18



Carré à double fond.

N°	Dimensions extér.	Ouverture
1.	0.30 × 0.30	0.18 × 0.18



Rectangulaire à double fond.

N°	Dimensions extér.	Ouverture
2.	0.50 × 0.30	0.37 × 0.18

FONTE POUR POËLIERS

Chaudron



Couvercles bruts et polis



Cercle
pour pot

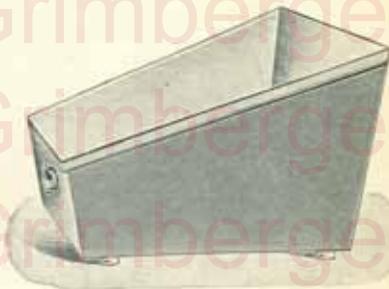
Poêle État



Bac à charbon berce



Bac cuisinière



Poêle Quinte



Poêle militaire



Boîtes de roues



FONTE POUR POËLIERS

Grille carrée



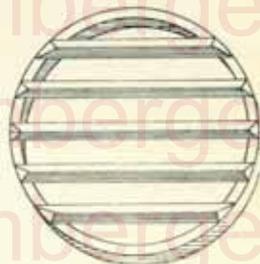
Grille simple



Grille double



Grille modèle forgé



Pots cuisinières



Pot de Namur



Pots d'étuve à agraffer



Pot pour douche



Pots d'étuve à emboîter



Pot de calorifère et d'intérieur



Les pots d'étuve peuvent être fournis bruts ou polis.

TUYAUX AGRAFÉS EN TOLE NOIRE ET GALVANISÉE



Diamètres
50 à 300 m/m

COUDES PLISSÉS EN TOLE NOIRE ET GALVANISÉE



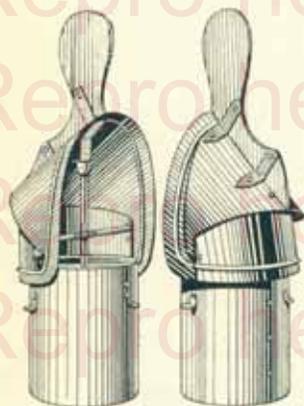
Diamètres 50 à 300 m/m

CHAPEAUX GALVANISÉS ORDINAIRES



Diamètres 87 à 250 m/m

CHAPEAUX TOURNANTS SUR BILLES " LE MERVEILLEUX "



Appareil perfectionné
pour le tirage
des cheminées et de
ventilation
contre les vents

Diamètres
98 à 300 m/m

CHAPEAUX de CHEMINÉE FIXE LE " TRIOMPHE "



Nouvel appareil
pour le tirage des cheminées
en tôle forte
Avec ou sans porte de ramonage

Diamètres 98 à 300 m/m

CROCHETS EN FER GALVANISÉ



Pour tuyaux unis. — 50 à 220 m/m diamètre
Pour tuyaux cannelés. — 60-80-100-120 m/m diamètre

FIL DE FER, clair et galvanisé. 1/2 à 10 m/m diamètre

Planche 88

Manches

Limes au paquet



Vis à glace
pointue



FERS A CHEVAL DE TOUTES DIMENSIONS



Vis à glace
carrée



Râpes
pour
maréchaux



FER CAVALIER, MARQUE DEPOSEE, C. C. BEST BEST

Clou moulin



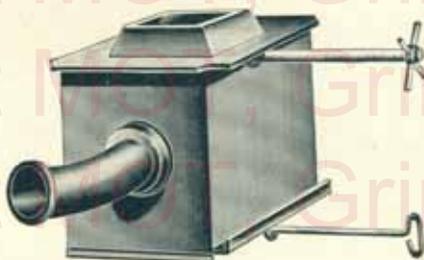
Tranche



Clous à ferrer



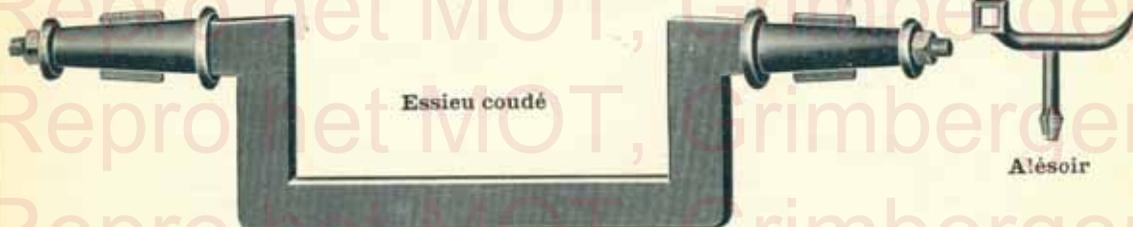
Tuyère de forge



Essieu tourné à clavettes



Essieu courbé

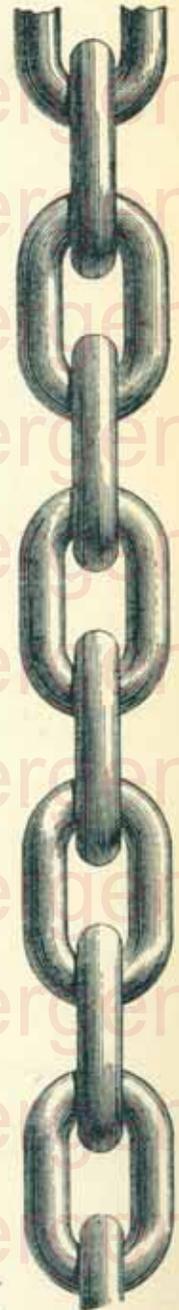


Alésoir

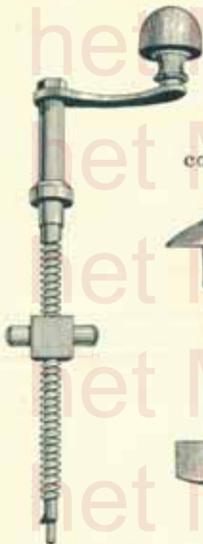
Chaîne torse



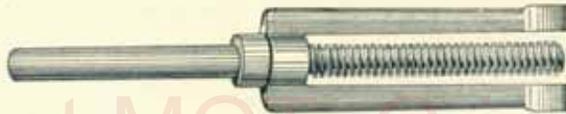
Chaîne droite



Frein français
avec manivelle



Frein ordinaire



Boulon
de
roues

Longueur
tête
comprise



Frein français
sans
manivelle



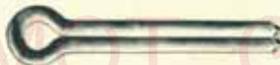
Boulon
de
commerce



Tire-fond



Goupille



Fausse maille



S



Avet



Clou tournant



Touret



Chaînes de trait. - Liens pour chevaux et pour vaches.

BOULONS MÉCANIQUES

Bout
de boulon



Tête carrée et écrou 6 pans



Tête et écrou 6 pans



Tête ronde



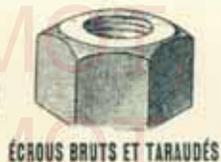
Tête fraisée



Tête fraisée avec ergot



Rondelle ordinaire



ÉCROUS BRUTS ET TARAUDÉS

Rondelle Grover



Vis à métaux
Tête ronde



Baguette filetée



Vis à métaux
Tête plate



Boulon
pour poëliers
Tête plate



Tendeur pour charpente



Rivets à chaud et à froid
Tête ronde



Tête fraisée



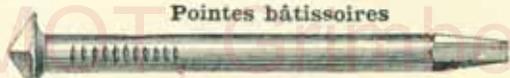
Boulon
p' poëliers
Tête ronde



Congé



Pointes bâtissoires



TOLES GALVANISÉES

TOLES PLANES

Je possède toujours en magasin des tôles planes galvanisées de 2m000×1m000 aux épaisseurs de 5/10 à 4 millimètres.

TOLES ONDULÉES GALVANISÉES

Il y a toujours en stock des tôles galvanisées ondulées de 2000×860 largeur totale en 8/10 et 10/10 m/m d'épaisseur. Le profil de l'ondulation est indiqué ci-contre.

Tôle ondulée galvanisée
Vue de face



Ce profil peut être cintree

SPATÉS GALVANISÉS

Il existe toujours en magasin en rouleaux de 20 kg. environ les spatés galvanisés des dimensions suivantes :

25×1	30×1	32×2	35×2	40×2	50×2
25×1 ½	30×1 ½	35×1	40×1	40×3	50×3
25×2	30×2	35×1 ½	40×1 ½	45×2	

ACCESSOIRES GALVANISÉES

Vis Tirefonds Clous



Boulons



Boulon à crochet pour attache sur fer à T

Boulon à crochet pour attache sur cornière

Tuyaux agrafés galvanisés.

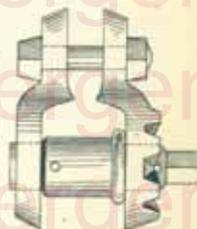
Coudes plissés.
de 50 à 300 m/m de diamètre.

Coudes plissés galvanisés
Chapeaux ordinaires.
de 87 à 250 m/m de diamètre.

Crochets galvanisés
pour tuyaux

Fil de fer galvanisé
de toutes dimensions.

Ronces galvanisées.



ARTICLES POUR PLOMBIERS-ZINGUEURS ZINCS

(DÉPÔT DE LA SOCIÉTÉ « LA VIEILLE MONTAGNE »)

Feuilles laminées de 1^m00×2^m25, n^{os} 6 à 20.
(Le zinc n^{os} 1 à 5 ainsi que les feuilles en dehors de la mesure commerciale ci-dessus, sont laminés sur commande.)

Poids approximatif d'une feuille :

N ^{os}	POIDS	N ^{os}	POIDS
6	4.725	16	17.610
7	5.512	17	19.057
8	6.300	18	21.105
9	7.087	19	23.152
10	7.875	20	25.200
11	8.135	21	28.035
12	10.395	22	30.870
13	11.655	23	33.705
14	12.915	24	36.540
15	14.962		

- Feuilles ondulées et cannelées.
- Losanges ordinaires et allongés.
- Couvre-joints ordinaires et brevetés.
- Tasseaux bois pour couvre-joints ordinaires et brevetés.
- Chevillage.
- Sashbars et bandes mobiles.
- Lucarnes et moulures en zinc (suivant album spécial.)

Tuyaux en zinc cannelés



Diamètre :
0,06, 0,08
0,10, 0,12

Cuvettes en zinc



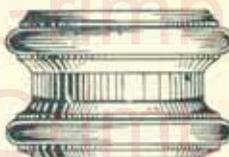
Diam. 0.06, 0.08, 0.10, 0.12.

Coudes en zinc unis soudés



Diam. 0.05, 0.06, 0.07, 0.08,
0.09, 0.10, 0.12.

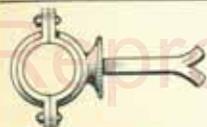
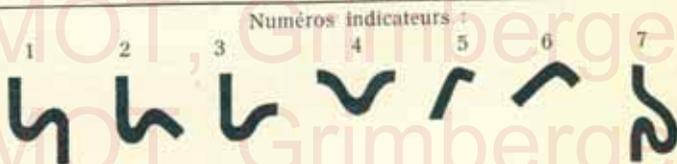
Bagues et Spirales en zinc



PLOMBS
Tuyaux laminés de tous diamètres et épaisseurs
Saumon. — Corps de pompe.

Coupe-air et Coudes en plomb

Formes des coupe-air :
Diam. int^{er}. 30, 40, 50, 80, 90, 100 m/m.



Colliers en fonte malléable galvanisée
(à dock et à vis)

Diamètre intérieur :
18, 21, 24, 26, 30, 33, 34,
35, 37, 38, 41, 42, 43, 45,
47, 48, 55, 56, 57, 65, 68,
87, 96, 97, 108, 109

ÉTAIN

Tuyaux pour pompes à bière
Diamètre : 10×13, 10×14, 12×15, 12×16

ÉTAIN EN BLOCS

ARTICLES DIVERS

Soudure. Battes et Maillets.
Soufflets
Seaux pour Plombiers
Cuivre à souder. Fers à souder.

Crochet en fer forgé pour tuyaux

17, 23, 27, 33, 42, 50, 60,
70, 80, 90, 100.

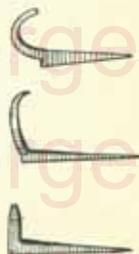
Crochets pour gouttières

150, 180, 200, 220, 250.

Grampons forgés droits

2, 2 1/2, 3 pouces.

Clous sleeks et ancrés

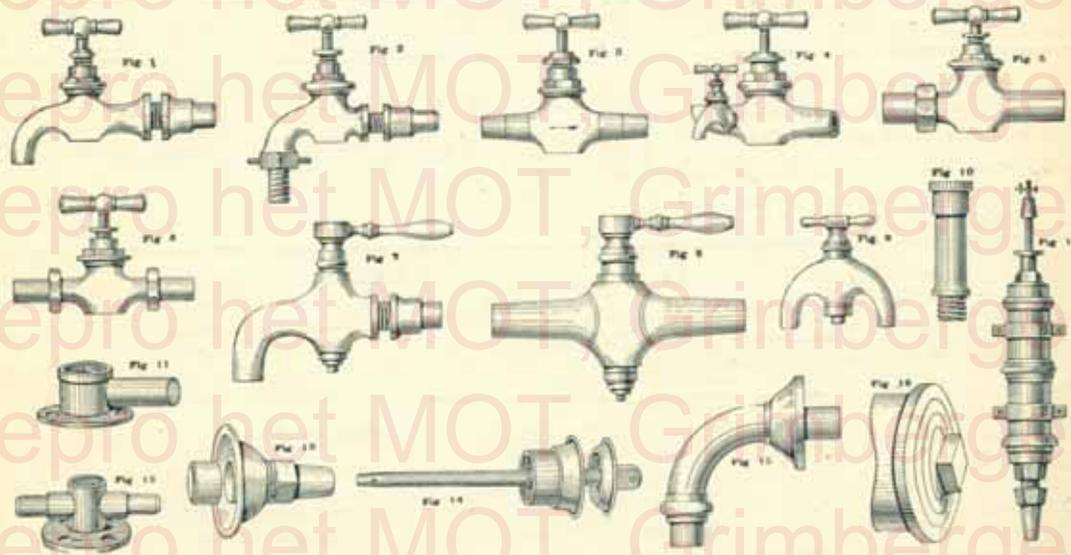


Robinetterie et Articles de Cuivre et Bronze

ROBINETS A PRESSION

Dimensions	Millimètres.	10	12	15	20	25	30	40
	Pas de gaz.	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2

Figures		Diamètres en magasin						
		10	12	15	20	25	30	40
1	Robinets , service avec raccord.	10	12	15	20	25		
2	double service avec raccord.		12	15	20			
3	arrêt service simple	10	12	15	20	25		
4	arrêt avec purgeur.		12	15				
5	arrêt avec 1 raccord.		12	15				
6	arrêt avec 2 raccords.		12	15				
7	citerne et réservoir à raccord.	10	12	14	16	18	20	25
8	arrêt citerne	10	12	15	20	25		
9	courbés pour gelée	10	12					
10	Allonges , 30 millimètres.	10	12	15				
	50	10	12	15				
	100	10	12	15				
11	Gulasses , simples.		12	15				
12	doubles.		12	15				
13	Regards de façade .		12	15				
14	Secrets de pompe	numéros diamètres	1	2	3	4	5	
			36	40	45	48	51	
15	Bec de pompe							
16	Regards de pompe	diamètres	60	70	80	100		
17	Pompes à bière en bronze , non montées.							



POMPES (dites de Tournai) MONTÉES SUR PLANCHE

Numéro des pompes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hauteur de la pompe	1.30	1.40	1.50	1.50	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.90
Longueur du bras	0.45	0.52	0.62	0.64	0.67	0.75	0.75	0.75	0.79	1.00
Diamètre intérieur	65 ^{m/m}	70	75	80	85	90	93	95	100	120
Longueur du corps	0.57	0.60	0.64	0.67	0.73	0.75	0.78	0.80	0.85	0.98
Rendement en litres par coup de piston	0.35	0.50	0.70	0.80	1.00	1.15	1.35	1.50	1.75	2.25
Diamètre des tuyaux	25-28	30	30-35	35-37	37-40	40-45	45	45-50	50	50-55

Ces pompes sont munies d'une soupape en cuivre. Elles sont à mouvement simple droite ou gauche. Elles peuvent être fournies avec mouvements spéciaux.

Les pompes n^{os} 0, 1 et 3 s'emploient généralement pour les citernes; les autres numéros pour les puits ordinaires.

PIÈCES DÉTACHÉES

POMPES AMÉRICAINES

Numéro des pompes	1	2	3	4	5	6
Hauteur de la pompe	0.54	0.53	0.64	0.72	0.78	0.84
Diamètre du cylindre	57 ^{m/m}	64	70	76	83	90
Diamètre intérieur du tuyau en plomb	25 ^{m/m}	30	35	40	45	50
Diamètre intérieur du tuyau en fer	1 pouce	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2
Rendement en litre par coup de piston	1/4ltr.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2

Fig. 1. Ces pompes sont montées sur large base pour être placées isolément, soit sur un bloc en pierre ou en bois, soit sur un socle ou sur une colonne.

Fig. 2. Ces pompes sont munies de brides fixées au cylindre pour être montées sur planche ou contre un mur.

PIÈCES DÉTACHÉES

J'ai en magasin des accessoires pour pompes, tels que : Bacs de pompe, Ferrailles, Corps en plomb, Becs en cuivre, Secrets en cuivre, Seaux, Regards en cuivre, etc.

Nouveau **Lattis** en **Métal Déployé Ondulé**

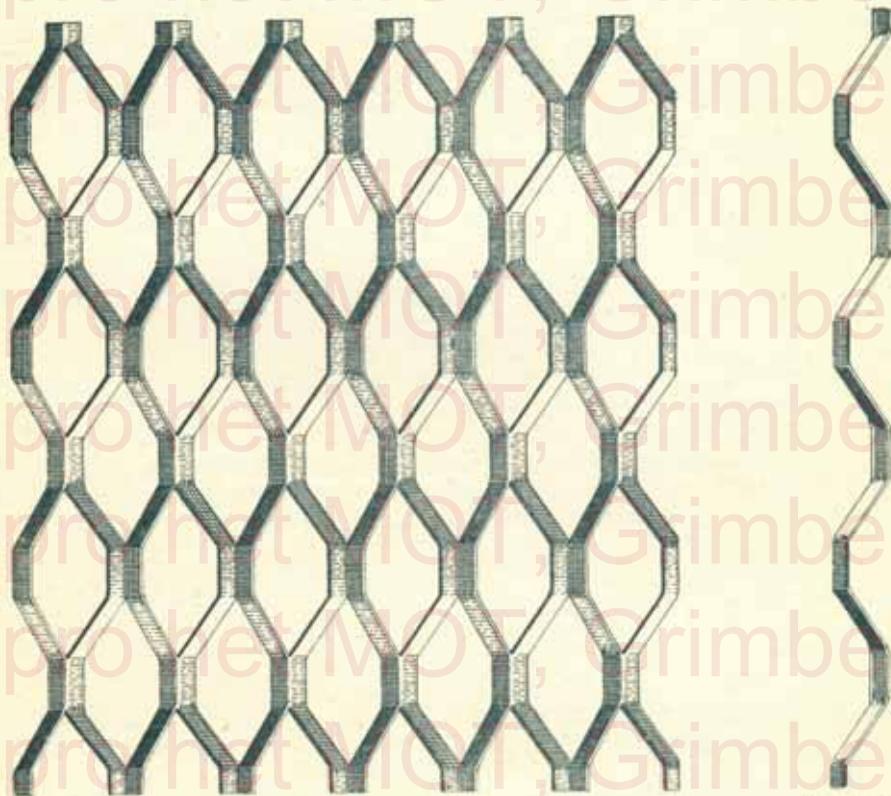
Le **Lattis ondulé** sert principalement d'armature au plâtre ou au ciment dans les plafonds et cloisons. Il remplace avantageusement les vulgaires lattes en bois et assure une construction incombustible. Le **Lattis ondulé** est le meilleur et le moins cher; jusqu'à son apparition, l'ancien système de lattes en bois n'avait jamais rencontré de rival sérieux sous le rapport du prix.

Grâce aux deux séries d'ondulations, le **Lattis ondulé** acquiert une plus grande résistance en même temps qu'une très grande rigidité. Le lien qu'il offre avec le mortier est unique. Les ondulations longitudinales de la feuille déployée font que les lanières du métal passent diagonalement à travers le plâtrage dans des directions opposées et alternantes, formant ainsi un soutien idéal pour le plâtrage des plafonds et cloisons dans tous les sens. C'est ce qui permet de dire que le **Lattis ondulé** est la meilleure armature pour plafonds et cloisons. Son emploi empêche les craquelures et fissures des plafonnages.

NOUVEAU LATTIS EN MÉTAL DÉPLOYÉ ONDULÉ

POUR
REVÊTEMENTS INCOMBUSTIBLES

PLAFONDS, CLOISONS, etc., etc.



Vue latérale
montrant
une série
d'ondulations

Vue transversale montrant une série d'ondulations.

Métal déployé tenu en Magasin

NUMÉROS	LONGUE DIAGONALE des mailles en sens L. D.	COURTE DIAGONALE des mailles en sens C. D.	SECTION DES LANIÈRES		PRIX par mètre carré.	POIDS approximatif par mètre carré en kilogrammes.
			a.	b.		
ACIER						
14	400 m/m	150 m/m	4 1/2 m/m	× 3 m/m		1.500
12	400 »	150 »	6 »	× 3 »		2.000
13	400 »	150 »	6 »	× 4 1/2 »		2.825
10	200 »	75 »	6 »	× 4 1/2 »		5.650
11	200 »	75 »	4 1/2 »	× 4 1/2 »		4.225
8	200 »	75 »	6 »	× 3 »		4.000
9	200 »	75 »	4 1/2 »	× 3 »		3.000
15	200 »	75 »	3 »	× 3 »		2.000
23	115 »	40 »	6 »	× 3 »		7.500
21	115 »	40 »	4 1/2 »	× 3 »		5.625
24	115 »	40 »	3 »	× 3 »		3.750
6	115 »	40 »	3 »	× 1 1/2 »		1.875
5	115 »	40 »	2 1/2 »	× 1 »		1.200
4	62 »	20 »	2 1/2 »	× 1 1/2 »		3.100
3	62 »	20 »	2 1/2 »	× 1 »		1.950
2	42 »	10 »	2 1/2 »	× 1 7/10 »		3.250

Ces poids ne sont donnés qu'à titre d'indication.

En feuilles de 2ⁿ43×2 43=5,9049 mètres carrés; ou de 2ⁿ43 C.D.×1ⁿ80 L.D.=4.374 mètres carrés; ou de 2ⁿ43 C.D.×1ⁿ20 L.D.=2,916 mètres carrés.

J'ai aussi en magasin des feuilles de 1ⁿ20 C.D.×2ⁿ43 L.D.; 1ⁿ20 C.D.×1ⁿ80 L.D. et 1ⁿ20×1ⁿ20.

N. B. — Pour livraison en feuilles de plus petites dimensions que celles ci-dessus, augmentation de 10 p.c.

En commandant le Métal déployé, il y a lieu de spécifier si la longueur des feuilles doit être mesurée dans le sens de la longue diagonale (L.D.) ou de la courte diagonale (C.D.) des mailles.

LATTIS POUR PLATRE OU CIMENT (Plafonds et Cloisons)

1	42 m/m	10 m/m	2 1/2 m/m	6 10 m/m	1.550
81	Ondulé	—	—	—	1.900
82	»	—	—	—	1.500

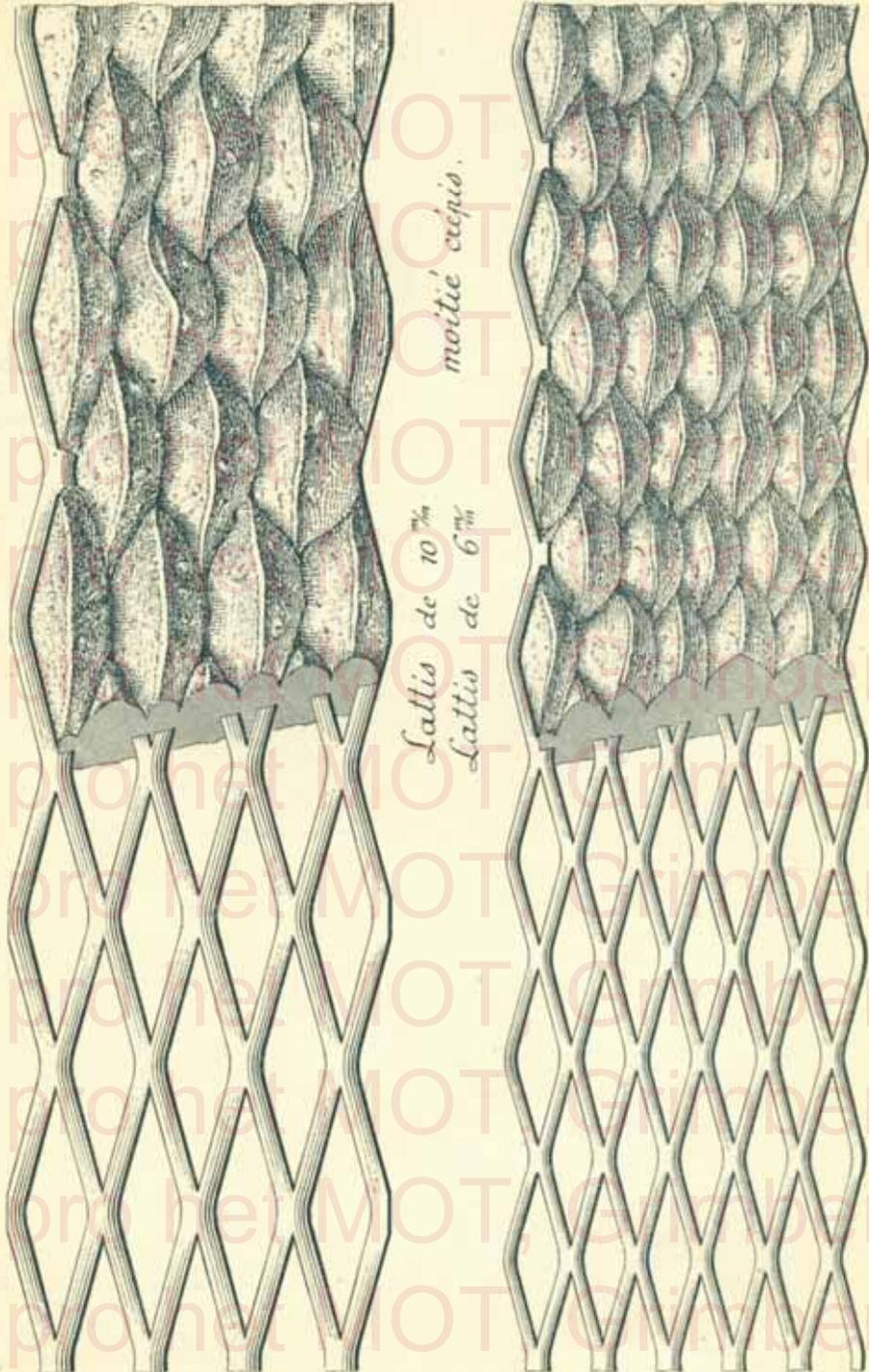
En feuilles de 2ⁿ44 L.D.×0ⁿ82 C.D.=2ⁿ00 mètres carrés pour le n° 1; ou de 2ⁿ43 L.D.×0ⁿ38 C.D.=0.9234 mètre carré pour le n° 81; ou de 2ⁿ34 L.D.×0ⁿ51 C.D.=1.1934 mètre carré pour le n° 82.

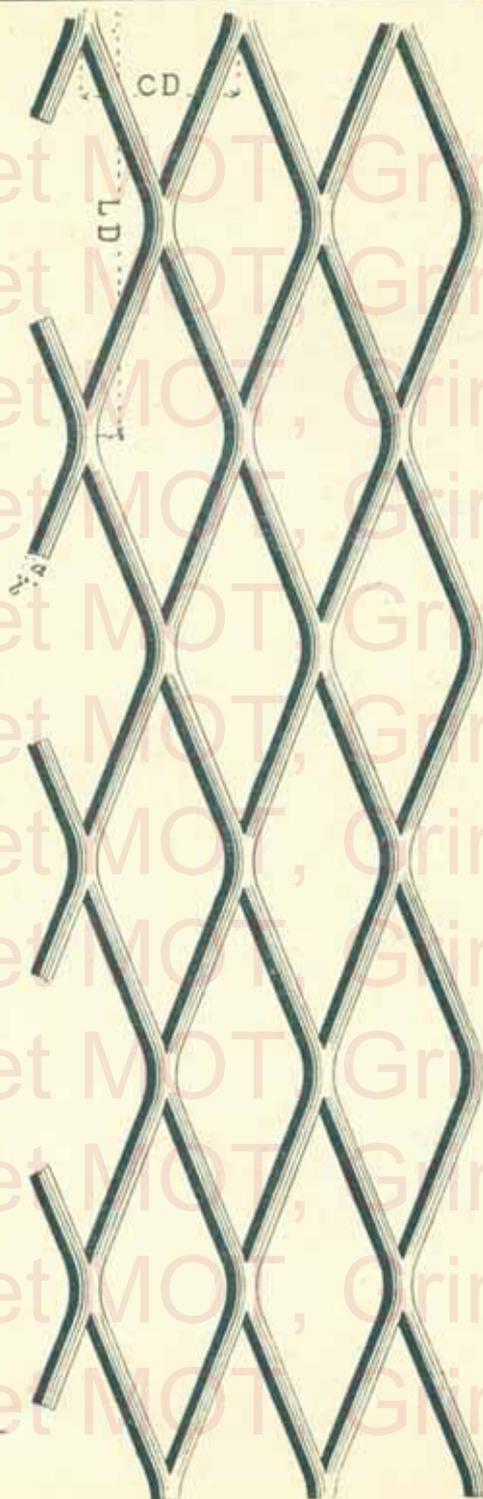
CUIVRE

4	62 m/m	20 m/m	2 1/2 m/m	× 1 1/2 m/m	3.300
1	42 »	10 »	2 1/2 »	× 1 1/2 »	2.874
28	29 »	6 »	2 »	× 8/10 »	3.240

En feuilles de 2ⁿ43×2ⁿ43.

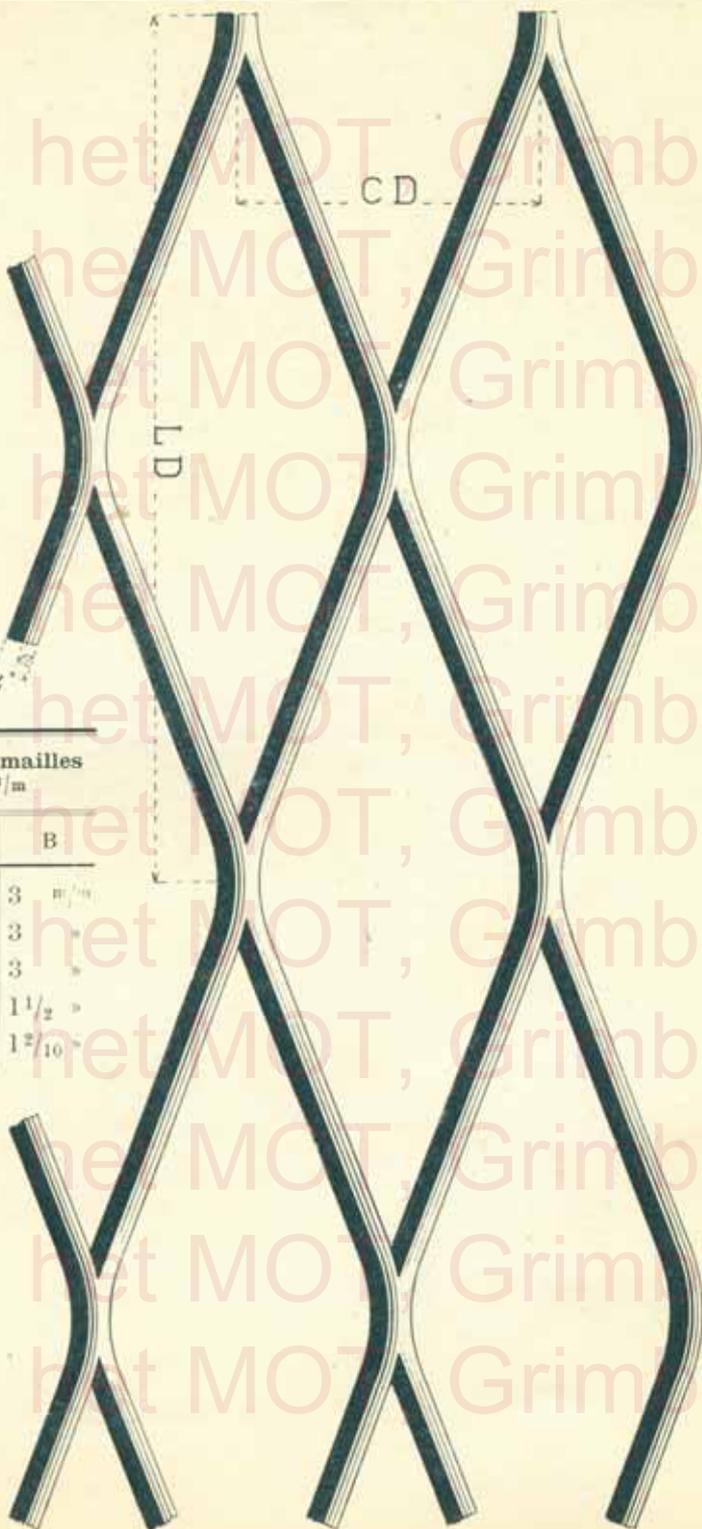
N. B. — Pour livraison en feuilles de plus petites dimensions que celles ci-dessus, augmentation de 10 p.c.





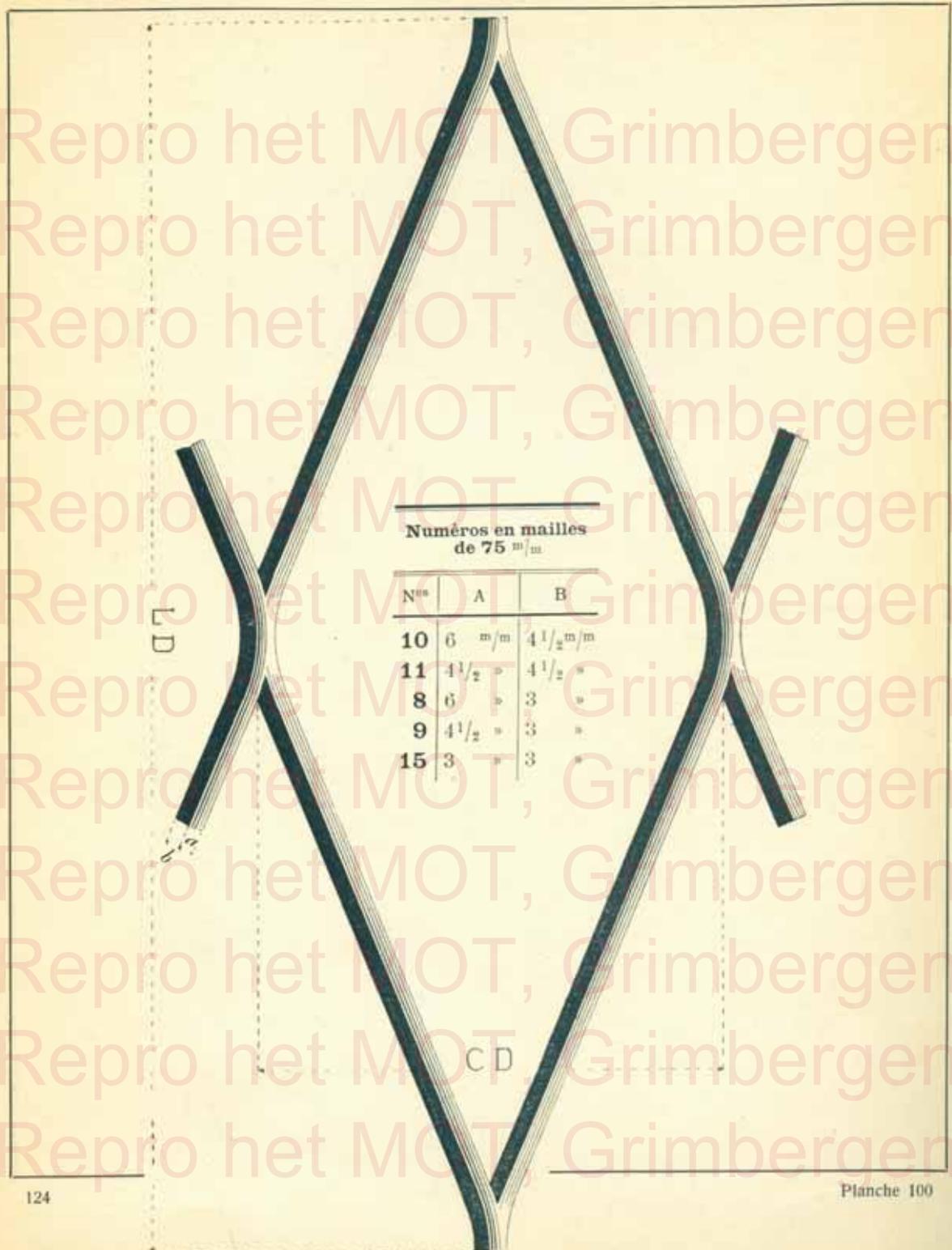
Numéros en mailles
de 20 m/m

N ^{os}	A	B
3	2 1/2 m/m	1 m/m
4	2 1/2 »	1 1/2 »



Numéros en mailles
de 40 m/m

N ^o	A	B
23	6 m/m	3 m/m
21	4 1/2 "	3 "
24	3 "	3 "
6	3 "	1 1/2 "
5	2 1/2 "	1 2/10 "



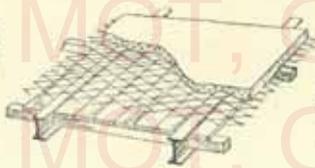
Numéros en mailles
de 75 m/m

N ^{os}	A	B
10	6 m/m	4 1/2 m/m
11	4 1/2 "	4 1/2 "
8	6 "	3 "
9	4 1/2 "	3 "
15	3 "	3 "

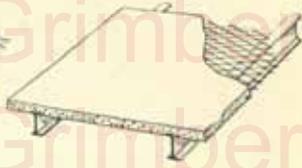
PLANCHERS & PLAFONDS



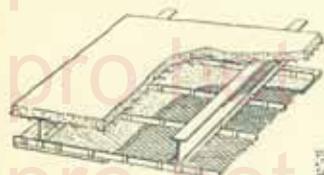
A Centre provisoire en bois reposant sur des poutrelles en acier



B Climature en Métal d'expansion sur centre & recouverte en partie de planches en bois



C Plancher en béton versé sur expansion de Centre

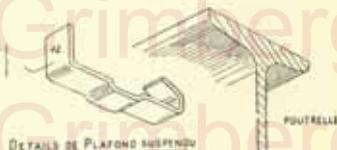


D Plafond plâtre sur lattes de Métal d'expansion suspendu sous un plancher en béton, avec l'espace pour la circulation de l'air



COUPE DE PLANCHER & DE PLAFOND

Crans pour attacher une poutrelle



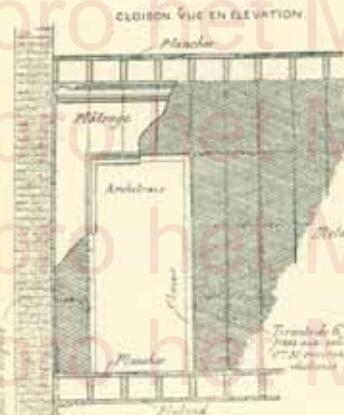
DETAILS DE PLAFOND SUSPENDU



Crans pour attacher de lattes aux traverses

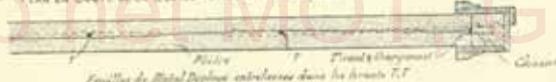
CLOISONS SOLIDES

APPLIQUEES AUX PLANCHERS ORDINAIRES EN BOIS

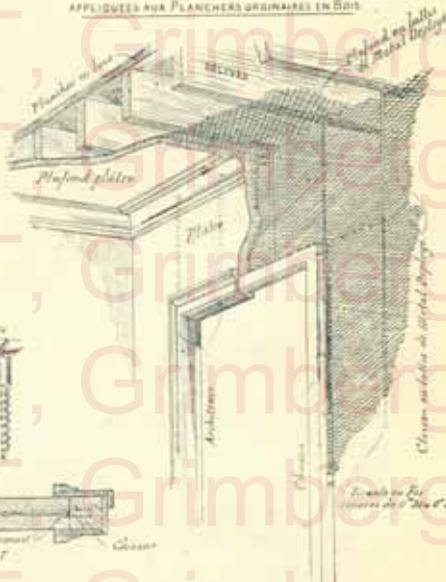


CLOISON VUE EN ELEVATION

PLAN EN COUPE DE LA CLOISON ET DU CHASSIS DE PORTE



Faites de Métal d'expansion enfoncées dans les traverses T.T.



Crans pour attacher de lattes au plafond

Crans pour attacher de lattes au plafond

ENVELOPPES INCOMBUSTIBLES

pour la protection des colonnes et poutrelles en fer avec

SYSTEME 1. Colonnes en béton recouvertes de Metal D'Epave
ou d'un ciment incombustible.

Coupe horizontale
d'une colonne recouverte de ciment



SYSTEME 2. Colonnes en béton recouvertes de Metal D'Epave
avec un ciment incombustible.



Colonne
(partiellement recouverte de ciment)

Ces colonnes en Metal D'Epave
sont recouvertes de ciment formant



SYSTEME 3. Lattes de Metal D'Epave appliquées sur les colonnes
en ciment recouvertes d'un ciment incombustible.



LEGENDE

- A. Poutrelles en fer en sautoir
- B. Recouvrement en Metal D'Epave
- C. Mortier de ciment incombustible
- D. Lattes de Metal D'Epave
- E. Tringales en ciment avec tringales pour attacher le Metal D'Epave
- F. Ciment incombustible



EN PERSPECTIVE D'UN PLANCHER A HERISSER BOITES

(systeme de fer en sautoir)

- A. Colonnes recouvertes de ciment incombustible ou lattes multiples
- B. Plancher en sautoir
- C. Plancher multiple en sautoir en sautoir incombustible
- D. Mortier de ciment incombustible
- E. Lattes de Metal D'Epave
- F. Tringales en ciment incombustible
- G. Metal D'Epave recouvrant l'ensemble du plancher B
- H. Plancher en sautoir

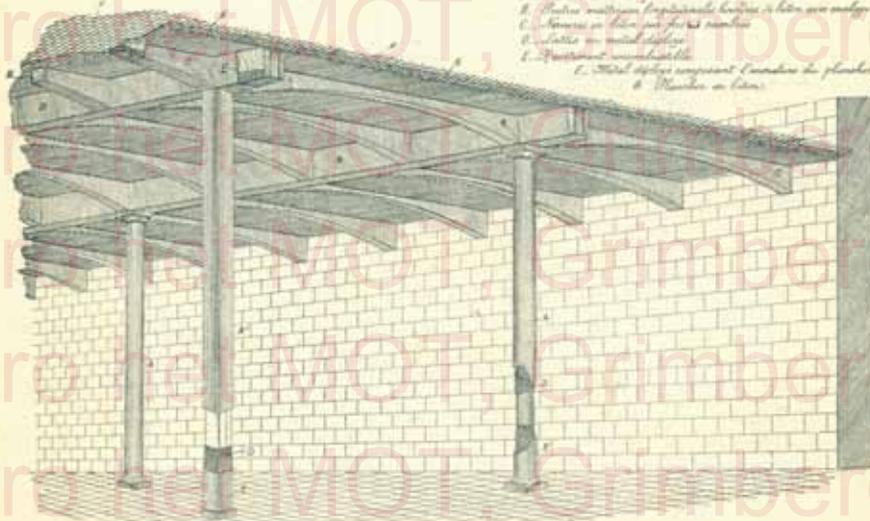
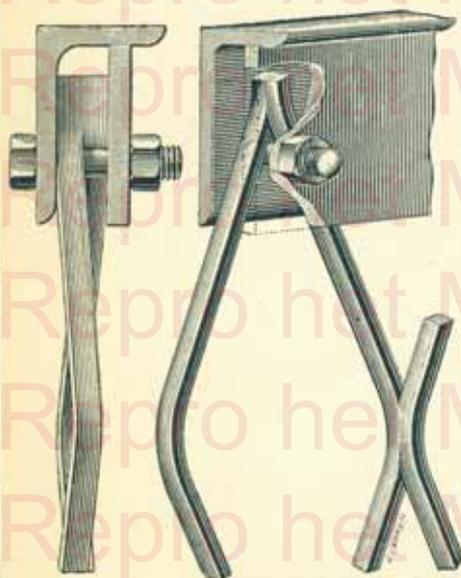


Figure représentant une clôture en **MÉTAL DÉPLOYÉ** pour gare de Chemin de fer



Dans le domaine privé, le **MÉTAL DÉPLOYÉ** peut rendre des services incontestables lorsqu'il est employé comme :

- 1° Clôtures, Grilles de propriétés privées, campagne, Bordures de jardins, Clôtures pour le gros et le petit bétail ;
- 2° Corselets pour arbres ;
- 3° Volières, Chenils ;
- 4° Cribles, Tamis ;
- 5° Paniers-protecteurs pour bonbonnes, dames-jeannes, etc.

La figure ci-contre montre un mode pratique d'assemblage d'une feuille de **MÉTAL DÉPLOYÉ** dans un encadrement métallique. Les panneaux ainsi formés sont utilisés comme garde-fenêtres, garde-corps pour machines, fosses, etc.