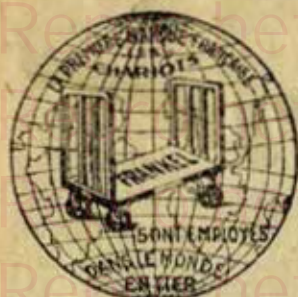


LE GRAND SPÉCIALISTE EN CHARIOTS



Fournisseur des Chemins de Fer,
des Armées Belges, Anglaises,
Françaises et Américaines,
et de toutes les
Usines et Administrations

Monsieur FRANKEL est Anglais

MAISON FONDÉE A PARIS EN 1909

D. FRANKEL

USINE et VASTES MAGASINS : 21, avenue de la Verrerie, FOREST

BUREAU & SALLE D'EXPOSITION :

20-22, Rue du Poinçon
BRUXELLES

Adresse télégraphique : DEFRANKEL

Téléphone : Br. 12605

Siège social

et Usine électrique

4 et 6, Rue Jessaint, PARIS

Succursales à

LILLE,

29, Rue Boucher de Perthes. Téléph. 14.67

BRUXELLES,

20-22, Rue du Poinçon. Téléphone 12605

LYON,

30, Boul. des Brotteaux. Téléph. Vaudrey 31.70

MARSEILLE,

93, Boulevard de Strasbourg, Téléphone 61.08

Adresse Télégraphique : DEFRANKEL, pour toutes les succursales.

La Meilleure Maison du Monde pour :

Chariots
Diabes
Brouettes

Echelles
Wagonnets
Roulettes

EN TOUS GENRES ET DE TOUS SYSTÈMES

Spécialités de Roues Caoutchoutées et Feutrées.

Avant d'acheter ailleurs,

Demandez mes prix,

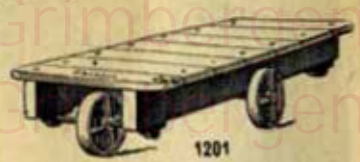
Comparez et Jugez !!!

MEN SPREEKT VLAAMSCH

CHARIOTS DIABLES, BROUETTES

CHARIOTS PLATEFORMES A ROUES COULISSANTES Munis de Ressorts de Rappel Automatique système FRANKEL

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutch.	Poids env. Kilos
					Fr.	Fr.		
1203	60	40	18	13			33	24
1204	75	50	22	16			46	28
1205	90	60	24	16			46	33
1206	105	65	25	16			46	42
1207	120	70	28	20			62	48
1208	135	75	30	25			75	70
1209	150	80	37	30			112	110
1210	180	90	38	30			112	118
1211	200	100	47	40 & 30			116	135



1201
Va en avant et en arrière
et tourne sur place.



CHARIOT à DOSSIERS en FER ROND Pour Caisses de Douilles, Ebauches, etc.

Num.	Longueur.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutch.	Poids env. kilos
					Fr.	Fr.		
1212	Int. 75	50	75	16			46	47
	Ext. 93		100					
1213	Int. 100	60	85	16			46	60
	Ext. 118		110					
1214	Int. 118	65	100	20			62	80
	Ext. 135		128					

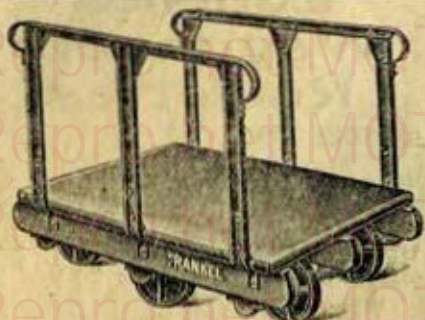
Les dossiers se démontent facilement en dévissant un boulon à chaque montant.

CHARIOT PLATEFORME

avec Timon démontable, s'accrochant aux deux bouts

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.		
1222	1.20	70	28	20			62	56

Ce dispositif peut s'appliquer à tous les chariots plateformes moyennant un supplément de Frs.



CHARIOT POUR FRIGORIFIQUE pour le transport de Viandes congelées

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Poids	PRIX	
						Fr.	Fr.
2103	Int 1.35	92	68	25	135		
	Ex 1.45	98	98				

Les montants sont en Fer à "U", de 60 x 30 et passent en dessous de la plateforme. La plateforme est recouverte d'une tôle de 1,5 m/m rabattue autour. Il y a 2 roues coulissantes avec Ressorts de Rappel à chaque bout.

D. FRANKEL, 4 et 6 Rue Jessaint, PARIS

CHARIOT A DOSSIER PLEIN
pour Magasins, Habillement, etc.



N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutchouc.	Poids env.
					Fr.	Fr.		
1227	Int. 110	65	67	20				62
	Ext. 120		95					
1228	Int. 125	75	65	25				85
	Ext. 135		95					

Tous mes Chariots à Roues Coulissantes sont munis de Ressorts de Rappel Automatique.

CHARIOT A UN SEUL DOSSIER
Pour Usines, Ateliers de Constructions, etc.



N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutchouc.	Poids env.
					Fr.	Fr.		
1234	Int. 90	60	70	16				48
	Ext. 97		95					

Le dossier est solidement boulonné à la plateforme, et renforcé avec des équerres et agrafes.

CHARIOT A DOSSIERS MI-PLEINS

— pour Appareillage électrique, etc.

N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutchouc.	Poids
					Fr.	Fr.		
1232	Int. 110	65	25	16				65
	Ext. 125		95					

Le jour entre les planches des dossiers est de 25 m/m, permettant d'y poser un plateau mobile formant étagère.

Prix du plateau Frs :

Se fait sur demande avec côtés démontables



CHARIOT à DOSSIERS en CORNIERE
pour Magasins et Ateliers etc.



N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX		Roues caoutchouc.	Poids env.
					Fr.	Fr.		
1233	Int. 100	60	70	16				60
	Ext. 115		95					

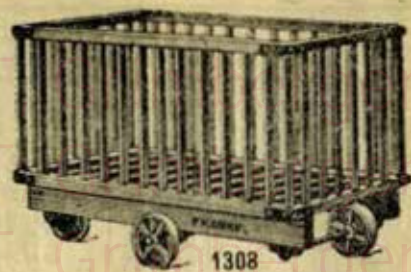
Modèle recommandé pour sa solidité

On peut conduire indifféremment des deux bouts.

M. FRANKEL est Anglais.

Tout le Personnel est FRANÇAIS ou BELGE

Chariot pour Blanchisseries
à Barreaux ronds



N°	Long. Ext.	Larg. Ext.	Haut. Totale	Roues	Prix Fr.	Roues caoutch.,	Poids kilos
1308	100	70	83	16	46		70

Côtés en barreaux ronds de 34 m/m espacés de 8 en 8 c/m. Fond en lattes à claire-voie avec 25 m/m de jour entre.

Les cadres sont renforcés avec des équerres galvanisées et 6 tirants passant à travers les barreaux. Il n'y a aucune ferrure à l'intérieur du chariot.

Pas de taches de rouille sur le linge.

Chariots Américains

pour Caisses de Machines, Verreries, etc.



N°	Long	Larg	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Poids kilos	Force kilos
1298	90	55	14	9&11		25	1500
1299	92	65	17 1/2	13&16		60	3000

Les deux roues de milieu sont plus hautes que celles des bouts permettant de pivoter sur place.

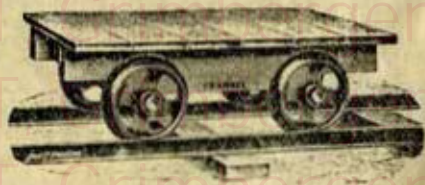
Les essieux sont percés aux bouts et les roues sont maintenues par des goupilles doubles, et peuvent être facilement démontées.

Mes chariots sont de construction soignée et sont livrés vernis.

Supplément pour Roues Caoutchoutées,

au N° 1298 fr. 35 ; au N° 1299 fr. 51

WAGONNET PLATEFORME ECONOMIQUE
allant sur rails



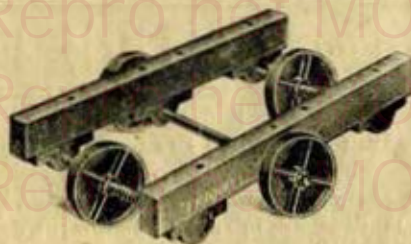
N°	Voie	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Poids kil.	Force
2831	40	90	60	28	20		40	500
2832	50	120	70	30	20		50	700
2833	60	150	80	30	20		95	500

Lorsque ces wagonnets ne sont pas en service,

l'on peut les enlever et les superposer pour dégager le chemin.

TRAINS DE ROULEMENT

à roues coussinées avec Roues de Rappel automatique, système FRANKEL.



N°	Long.	Larg. Totale	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Roues caoutch.,	Poids
1290	70	44	14	9		24	16
1291	75	49	18	12		35	24
1292	90	56	21	16		46	37
1293	105	64	23	16		46	39
1294	120	68	25	21		62	35
1295	135	73	27	24		75	54
1296	150	78	25	29		112	65

Pour les Maisons désirant de monter elles-mêmes des Caisnes, Paniers ou Chariots.

D. FRANKEL, 20 - 22 Rue du Poinçon, - BRUXELLES

PANIER ROULANT*à claire-voie, montage économique*

N°	Longueur	Largeur	Hauteur	Roues	PRIX	Roues coulissantes	Poids
1302	90	60	75	9		24	22

à Roues coulissantes avec Ressorts de Rappel Automatique

LÉGER, SOLIDE et ROULANT

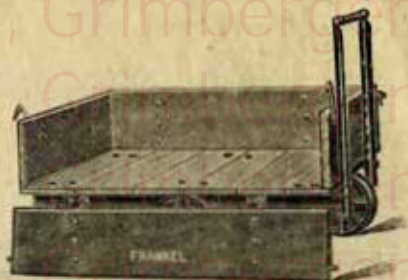
Recommandé pour Hôpitaux, Hôtels Filateurs, Fabriques de Douilles, etc.

CHARIOT à côtés se rabattant

pour Ateliers de Construction, Obus, etc.

N°	Longueur	Largeur	Hauteur	Roues	PRIX	Poids
1303	Int. 110	60	30	20		90
	Ext. 120	66	35			
1304	Int. 125	75	30	25		98
	Ext. 135	81	35			

Très pratique pour le transport d'ORUS, lopins moteurs, piles ou accumulateurs électriques, ferrures et quincaillerie en général.

**Caisse Roulante**

pour Fusées, Ebauches, Habillement



N°	Longueur extér.	Largeur extér.	Hauteur totale	Roues	PRIX	Roues coulissantes	Poids
1305	95	65	75	16		46	60
1306	125	80	85	20		62	90

Construction en hêtre verni.

Ces chariots se font également avec assemblage à queue d'arroude, sans équerres en tôle.

Pour Blanchisseries, Peausseries, Salaisons, et Teintureries, je modifie la construction suivant l'usage auquel est destiné le chariot.

PANIER ROULANT

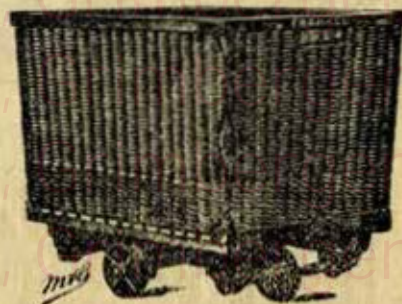
en rotin

pour Blanchisseries, Epicerie, Magasins

N°	Longueur extér.	Largeur extér.	Hauteur extér.	Roues	PRIX	Roues coulissantes	Poids
1307	100	70	82	16		46	40
1307a	75	50	75	9		24	20

Le Panier est en Rotin avec rebord en bois fendu en lattes à claire-voie, avec équerres au rebord et attaches en fil de fer.

Article de première qualité



MIEUX & MEILLEUR MARCHÉ QUE PARTOUT AILLEURS

CHARIOT à AVANT-TRAIN

pour Métaux, Moteurs, Pompes, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids	Force
1351	100	60	30	16et20	Fr.	50	300
1352	135	75	38	25et30		90	800

L'avant-train pivote sur 2 platines en Fonte malléable. Le timon est articulé.

Ce type convient pour rouler sur un sol inégal, tel que pavé, terre battue, etc., et ne peut pas chavirer.

Ce modèle se fait entièrement métallique également



CHARIOT à AVANT-TRAIN

pour grosses charges

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids	Force
1353	180	90	48	30&40		100	1500
1354	200	100	58	40&50		150	1800

Platine d'avant-train en Fonte malléable
 Diamètre 305 m/m

Sur demande, je construis des Chariots pour toutes forces jusqu'à 5.000 kilogr.

Fabrication solide et pratique



Les Roues ont 7 c/m de largeur et ne s'enfoncent pas dans la terre.

CHARIOT A BASCULE

pour Charbon, Papiers, Engrais, etc.

Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. ext.	Roues	PRIX	Poids
1318	89	112	95	25		150
1319	112	98	98	31		170

N° 1318, Contenance 250 litres. N° 1319, 300 litres

Ce chariot évite l'installation de Rails

On peut circuler librement partout sur un sol en ciment ou toute autre surface dure.



CHARIOTS PLATEFORMES POUR GROSSES CHARGES

à 6 roues fixes, celles du milieu étant plus hautes.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids env.	Force Kil.
1363	60	40	20	13		29	1000
1364	75	50	22	16		32	1000
1365	90	60	24	16		35	1000
1366	105	65	25	16		53	1500
1367	120	70	28	20		58	2000
1368	135	75	30	25		83	2500
1369	150	80	38	30		125	3000



Ce chariot va en avant, en arrière et pivote sur place.

CHARIOTS RECTANGULAIRES

*pour Carrossiers Emballeurs,
Cidreries, Parfumeries, etc.*



N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roulet GEM	PRIX Fr.	Poids
1397	60	40	14	105		11
1398	75	50	16	106		16
1399	90	60	19	107		20

Légers et peu encombrants, ces chariots sont d'une grande utilité pour déplacer dans tous les sens des caisses, baquets, paniers, etc.

ANSPECTS ORDINAIRES

Pour Chemins de Fer et Travaux Publics



N ^o	Longueur	Bois	PRIX	Poids
3001	2m00	6x5 c/m	Fr.	8
3002	2m50	7x5 c/m	»	9
3003	3m00	8x6 c/m	»	11

Construction en Frêne, Chêne ou Orme. Livrés en blanc sans peinture.

CHARIOTS TRICYCLES

pour Magasins, Gares, Entrepôts, etc.



N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Roues caoutch.	Poids
1407	Int. 110	65	65	20 & 16		42	60
	Ex. 120		95				
1408	Int. 140	75	55	30 & 20		72	80
	Ex. 150		95				

Montés sur ma nouvelle Roue Pivotante CHAPEACIER incassable et pivotant très facilement.

L'assemblage du bas est consolidé par mes fameuses Equerres à 3 branches.

CHARIOTS QUADRICYCLES

Système "Inversable..

pour Constructeurs, Papiers, Ferrures, etc.

N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Poids env.	Poids
1409	Int. 120	80	60	29 &		90	800
	Ex. 130		95	30			
1410	Int. 150	90	50	25 &		130	1500
	Ex. 160		95	40			

Ce dispositif de roulement est recommandé pour aller sur un sol inégal ou sur du pavé et peut s'adapter sur tous modèles de chariots.

Roues pivotantes "CHAPEACIER..



Maison renommée pour ses Chariots

Des milliers de Chariots en magasin

TRETEAUX POUR PEROUSSIER A TRICYCLE

pour Mégissiers, Apprêteurs, etc.

N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids
1377	120		85	30 & 20		70
1378	140	65	95	40 & 25		90

Pour le No 1377 les roues fixes sont de mou modèle étroit No 908 pour laisser le maximum d'écartement.

La Roue pivotante CHAPEACIER est d'une solidité contre toute épreuve et fonctionne très bien.

Avec ces TRETEAUX l'on peut porter des charges de 500 kilos sur sol inégal.

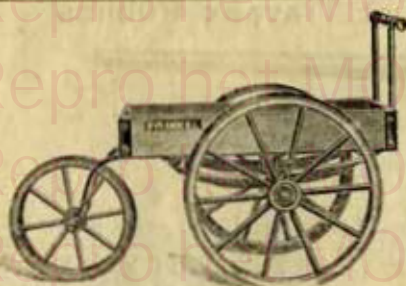


POUSSETTE PLACIÈRE

Pour petits Fabricants, Blanchisseurs, etc.

N°	Long. int.	Larg. int.	Haut. int.	Roues	PRIX Fr.	Poids	Force
2060	75	50	15	50&34		12	50
2061	90	60	18	55&35		28	100
2062	110	65	20	60&36		42	150

Ces poussettes sont d'une grande utilité pour porter les Echantillons des placiers, ainsi que pour faire de petites livraisons ou courses.



CHARIOT TRICYCLE

pour Magasins, Ateliers, Administrations

N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids env.
1423	Int. 100	60	67	16 & 20		52
	Ext. 107					

Force 300 kilos

Ce dispositif est celui qui donne le moins de bruit en roulant, mais exige des soins en chargeant et en conduisant pour éviter de verser.



CHARIOT DE MIROITIER

Pour porter des Caisses de Glaces

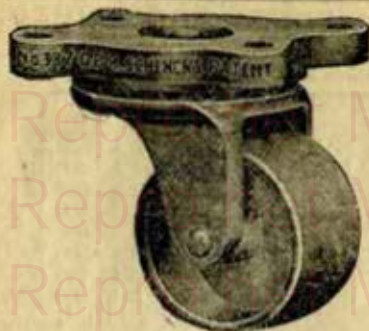
N°	Long.	Larg. du chassis	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids env.
1501	50	35	22	20		31	15

Supplément pour Roues en Bois N° 865
Fr. — par Chariot.

Ce chariot, garni d'une plate-forme, peut servir pour la manutention de Madriers, Poutres et tout objets d'une grande longueur.



ROULETTES POUR CHARIOTS



Roulettes " GEM ,, pour Caisses, Chariots, Etalages, Pompes, etc.

Nos	Diam. de la roue	Haut. totale	Dim. de plaque	Prix par jeu de 4		Poids par jeu
				Ord.	Caout.	
102	38	52	40x53	10 20		1k.
103	40	58	50x65	11.70		1k.150
104	50	68	55x73	14 »		1k.450
105	64	91	75x100	25.70		3k.850
106	80	108	90x115	38.40		6k. 0
107	100	138	90x115	48 »		7k.350
108	127	165	115x152	91 »		14k.200
109	152	200	115x152	180»		25k 600
110	100	145	115x152	104»		14k 500

Ces roulettes pivotent sur deux platines munies de galets antifriction.

Roulettes-à-Billes « LAWRENCE » pour Baignoires, Chariots, etc.

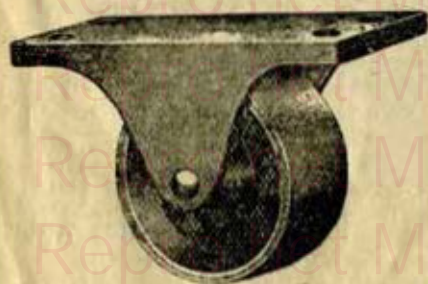
Nos.	Diam. de la Roue	Haut. de la plaque	Dimens. de la plaque	PRIX par jeu de		Poids par jeu.
				Ord.	Caout.	
411	45 ^{mm}	65 ^{mm}	66x45	25	37	1k.700
412	50	80	90x62	36	49	3k.
413	65	92	123x78	50	69	4k.500
414	85	128	134x91	81	104	9k.700
415	117	180	150x105	104	145	15k.200
416	150	210	145x112	155	203	22k.700
417	200	280	163x114	299	345	50k.



Fabrication Française — Bien ajustés

ROULETTES FIXES Montées sur paliers en fonte

Nos	Diam. de la roue	Haut. totale	Dimen. de plaque	Prix par jeu de 4		Poids par jeu
				Ord.	Caout.	
161	25	32	48x33	3,50	—	0 k. 350
162	30	35	55x42	4,85	—	0 k. 600
163	40	48	65x47	7,00	—	0 k. 880
164	50	60	72x52	11,90	—	1 k. 280
165	64	70	115x54	18,90	25,10	2 k. 720
166	80	89	140x57	28,40	45,00	3 k. 960
167	100	108	152x64	33,50	73,00	5 k. 920
168	130	160	152x78	70,00	115 »	13 k. »
169	160	175	152x78	86,50	148,5	17 k. »



Roue Pivotante « CHAPACIER » La Meilleure pour Grands Chariots

Nos	Diamètre de la Roue	Hauteur totale	PRIX par jeu		Poids par jeu
			Ordinaire	Caoutch.	
564	16 c/m	28 c/m	Fr. 147	194	24 k.
565	20	34	163	224	28 k. 500
566	25	36	191		35 k.

La charge est portée par le haut de la tige qui est pointue et tourne dans une cuvette lisse et concave.

La Chape et l'Emboîture sont en FONTE MALLEABLE. Les roues sont en fonte, pleines et à nervures et sont incassables.



D. FRANKEL, 4 et 6, rue Jessaint — PARIS

D. FRANKEL, 4 & 6, rue Jessaint, PARIS

ROUES PLEINES EN FONTE ORDINAIRES

à jantes bombées renforcées à 4 nervures
pour Chariots et Diabes



Nos	Diam. en mm	Long. du moyeu	Larg. de jante	Alésage en mm	PRIX	Poids
802	90	40	30	21	Frs 1.90	0 k. 550
803	130	48	34	25	" 4.00	1 k. 400
804	160	54	40	*25	" 6.30	2 k. 500
805	200	59	44	*25	" 8.60	3 k. 600
806	250	77	44	*25	" 13.50	6 k. 000
807	300	89	53	30	" 21.50	9 k. 500
808	300	58	38	25	" 12.00	6 k. 100
2433	200	59	64	25	" 6.80	2 k. 900

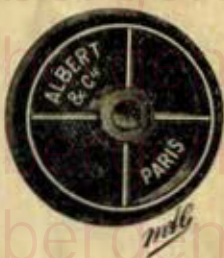
Les jantes légèrement bombées, n'abiment pas les parquets et les bords de la jante ne s'effritent pas.

* Ces roues sont également en magasin avec alésage 30 m/m.

ROUES CAOUTCHOUTÉES

— Bandage profil demi-rond vulcanisé. —
Silencieuses et très Durables

N°s	Diam. en mm	Long. du moyeu	Larg. de jante	Alésage en mm	PRIX	Poids
812	110	39	30	20	Frs. 7.90	1 k. --
813	150	48	30	25	- 12.20	1 k. 600
814	190	54	40	25	- 17.90	2 k. 700
815	230	59	44	25	- 24.00	4 k. 200
816	280	77	44	25	- 31.70	6 k. 400
817	335	89	53	30	- 41.25	10 k. 500
818	330	58	38	25	- 30.80	6 k. 800



Je fais une spécialité du récaoutchoutage de roues de tous modèles et pour tous usages.

ROUES A BOUDIN

pour Wagonnets roulant sur rails



Nos	Diamètre au roulem.	Longueur de Moyeu	Alésage en mm	PRIX en fonte	POID approx.
843	130	48	25	Fr. 6.85	2 k. 800
844	160	54	25	9.20	4 k. 100
845	200	59	25	12.65	5 k. 500
846	240	77	30	20.65	9 k. 300
847	300	89	30	29.70	13 k. 750

Ces roues sont destinées à tourner sur l'essieu.

Prix sur demande pour ESSIEUX MONTÉS avec roues calées à la presse pour tout écartement de voie.

ROUES EN FER

Moyeu fonte, Modèles renforcés

Nos	Diam. m.m	Moyeu	Cercle demi rond	Alésage	PRIX Fr.	Poids env.	Force la paire
853	300	89	70x12	30	31.00	9 k.	500 k
854	400	89	70x12	30	42.00	12 k.	500 k
855	500	89	70x12	30	47.00	13 k.	600 k
856	600	89	70x12	30	61.00	17 k.	700 k
857	700	89	70x12	30	70.00	19 k.	800 k
858	800	89	70x12	30	74.00	20 k.	900 k
859	1000	89	70x12	30	118.00	30 k.	1000 k



Je fais sur demande des roues plus légères ou plus fortes. Prix selon la quantité.

Le plus grand assortiment de Roues du Monde

ECHELLES EN TOUS GENRES

ECHELLES SIMPLES MENUISERIE

Montants Sapin, Échelons Hêtre ou frêne

Nos	Longueur	Nombre d'Échelons	PRIX
1771	1 m 95	8	Frs. 24.-
1772	2 m 16	9	" 27.-
1773	2 m 38	10	" 30.-
1774	2 m 60	11	" 33.-
1775	2 m 81	12	" 36.-
1776	3 m 25	14	" 46.-
1777	3 m 68	16	" 53.-
1778	3 m 90	17	" 56.-
1779	4 m 13	18	" 59.-
1780	4 m 75	21	"



Les montants et échelons sont rectangulaires.

ECHELLES DOUBLES MENUISERIE

Montants Sapin, Échelons Hêtre ou Frêne

Nos	Longueur	Nombre de pieds	PRIX
1781	1 m 95	8	Frs. 48.-
1782	2 m 16	9	" 54.-
1783	2 m 38	10	" 60.-
1784	2 m 60	11	" 66.-
1785	2 m 81	12	" 72.-
1786	3 m 25	14	" 92.-
1787	3 m 68	16	" 106.-
1788	3 m 90	17	" 112.-
1789	4 m 13	18	" 118.-
1790	4 m 75	21	"



Echelle combinée la "TRESUTILE"

Se transformant instantanément en Echelle Simple, Echelle Double, Echelle à Coulisse ou Echelle d'Escalier sans déranger aucun boulon, ni ferrure.

Nos	LONGUEUR		PRIX	Poids
	Fermée	Déployée		
1871	2 m 16	3 m 70	F ^m 65.-	10 k.
1872	2 m 60	4 m 55	" 79.-	12 k.
1873	2 m 81	5 m 00	" 86.-	14 k.
1874	3 m 25	5 m 85	" 112.-	17 k.
1875	3 m 68	6 m 70	" 128.-	20 k.

Le dispositif ingénieux des agrafes et crochets est d'un fonctionnement facile et rapide.

LEGÈRE, COMMODE & PRATIQUE !

Une très bonne échelle, au prix d'une échelle ordinaire !!!



D. FRANKEL, 4 et 6, Rue Jessaint, PARIS

POULAINS

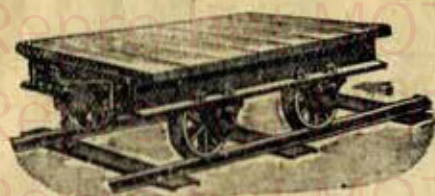
pour charger ou décharger des Fûts

N ^o	Long.	Larg.	Bois de	PRIX Fr.	Tras- verses	Force
2022	2 ^m 50	45	70 x 60		2	300
2023	3 ^m	45	80 x 60		3	300
2024	4 ^m	47	85 x 70		4	300
2027	2 ^m 50	47	90 x 70		3	700
2028	3 ^m	47	95 x 70		4	700
2029	4 ^m	49	100 x 80		5	800



Tous les boulons sont à tête fraisée et bien noyés dans le bois.

Article soigné en FRÊNE et fabriqué dans mes ateliers à Paris

**WAGONNET PLATEFORME**
allant sur Rail

N ^o	Voie	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Boîte à Huile	PRIX	Poids kil.
2831	40	90	60	28	20			500
2832	50	120	70	30	20			700
2833	60	150	80	30	20			1000

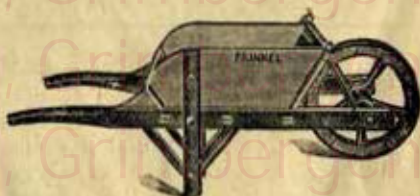
Les tampons et crochets d'attelage font un supplément de fr. par wagonnet.

La plate-forme se fait également en tôle ou en grisard.

PRIX et DEVIS pour toute installation de matériel roulant sur Rail**Brouettes de Terrassiers**

Article solide et bien fait

N ^o	Long. bran.	Haut. côtés	Diam. Roue	PRIX Fr.	Poids
2041	150	24	45		22
2042	150	24	48		25

Le N^o 2041 est le modèle ordinaire. — Le N^o 2042 est le modèle renforcé avec roue extra-forte, ferrures en V aux pieds, un boulon d'écartement entre les pieds et deux boulons à la tête.**PLUSIEURS CENTAINES DE BROUETTES TOUJOURS EN MAGASIN****BROUETTES A COFFRE**

N ^o	Conte- nance	Long. bran.	Haut. côtés.	Diam. Roues	PRIX Fr.	Poids appr.
2044	60	150	24	45		22
2045	60	150	24	45		22
2046	100	170	30	50		27
2047	100	170	30	50		30

Le N^o 2044 est à fond plein. Le N^o 2045 est à fond à claire-voie.Le N^o 2046 est de force ordinaire. Le N^o 2047 est renforcé comme le N^o 2042.

DEMANDEZ MON CATALOGUE SPÉCIAL DE BROUETTES

VASTES MAGASINS, 16, Rue de la Chapelle, 16, PARIS

SPECIALISTE EN MATERIEL ROULANT

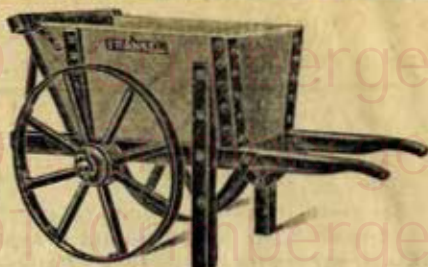
BROUETTE TOMBEREAU

Pour Peausseries, Tanneries,
Teintureries

N ^{os}	Conte- nance	Long. bran.	Haut. cotés	Diam. roues	PRIX Fr.	Poids
2055	300	175	50	60		100
2056	500	195	55	80		130

Toutes les ferrures à l'intérieur du coffre sont galvanisées.

Les Roues fer-moyeu-fonte sont très larges et facilitent le roulement sur sol pavé ou en terre battue. Peuvent servir également pour transport de charbon, terre, légumes, sables, etc.



Transbordeur BOIVIN pour déplacer les Automobiles dans les garages

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix paire	Poids
2138	45	32	12	7		20

*Un seul homme peut déplacer
latéralement une automobile.*

Pour des pneus ayant jusqu'à 150 m/m d'épaisseur. Corps en Acier incassable. Roulettes à billes bien ajustées.

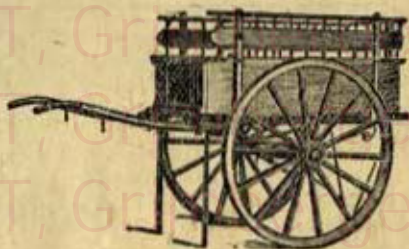
GRAND MODELE POUR PNEUS JUMELLÉS, Fr. la paire

Voiture à bras Ouverte

Type courant de Paris.

No	Long. int.	Larg. int.	Haut. int.	Roues	PRIX	Force
2076	120	70	60	100		200 k
2077	140	80	60	110		300 k
2078	160	90	60	120		400 k

Peinture couleur foncée sans filets ni inscription.
Bricolage frs. 30 porte-lanterne frs. 9
Plaque adresse en cuivre frs. 10



BROUETTE à DEUX ROUES pour Brasseries, Distilleries, Hôtels, etc.

N ^o	Long. branch.	Plate-forme long. larg. haut.	Haut. dos.	Roues	PRIX
2059	160	115 75 50	70	40	

*Le système le plus pratique pour
transporter des paniers ou caisses de
bouteilles sur sol pavé.*

Se fait aussi avec roues de 50 ou 60 cm.

Convient pour le transport de pièces

détachées dans les ateliers de **Constructions ou de Réparations.**

D. FRANKEL, 20 - Rue du Poinçon - BRUXELLES

D. FRANKEL, 4 et 6 rue. Jessaint - PARIS

VIDE TOURIE A BERCEAU
pour Pharmacies, Teintureries, etc.

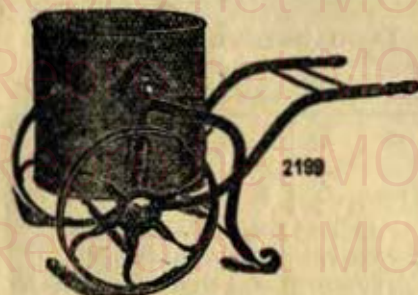
N ^o	Long.	Larg.	Haut.	PRIX	Poids
2147	57	62	100		16



Appareil d'une simplicité absolue, très apprécié par les fabricants d'Explosifs, Electrograveurs, Cuivreux - Polisseurs, Produits Chimiques, Teinturiers etc.

BROUETTE A BALANÇOIRE

pour Tournures, Pâtes à papiers etc.
Le réservoir est galvanisé et le châssis verni noir. On peut poser le réservoir par terre et le reprendre facilement.



2199

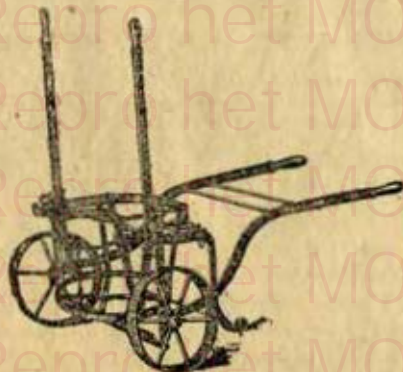
N ^o	Diam. du Réservoir			Roues	Capac. litres	PRIX	Poids
	Long.	Larg.	Prof.				
2199	55	39	55	45	90		38
2200	60	45	59	50	135		61
2201	65	52	68	55	180		66

VIDE TOURIE A BASCULE
avec pieds en Cornière

N ^o	Long.	Larg.	Haut.	PRIX	Poids
2148	55	75	140		35

Modèle léger prenant les tournies de toutes grandeurs jusqu'à 56 centimètres de diamètre.

Chaque appareil est muni de chaînes pour attacher la tourie et d'un taquet pour immobiliser la cage.



BROUETTE PORTE et VIDE TOURIE
Perfectionnée "L'IDÉAL"
Modèle Déposé

N ^o	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids
2151	135	95	140	45		50

La Cage se pose par terre.
Un seul homme peut charger, transporter et vider la TOURIE en toute sécurité.

Demandez mon Catalogue Général

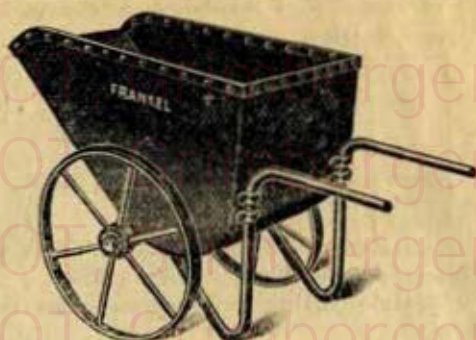
BROUETTE - TOMBEREAU

pour Charbon, Coke, Produits Chimiques,
Tournures

Nos	Dimens. du Coif.			Roues	PRIX	Conte- nance
	Long.	long.	Prof.			
2193	100	65	60	60		250
2194	135	75	65	70		500

Montées sur 2 roues très larges et disposées de façon que toute la charge porte sur les roues. Ces brouettes permettent à un seul homme de transporter facilement 250 kilos sur un terrain irrégulier et 500 kilos sur un sol uni et dur.

La Brouette bascule facilement pour décharger



BROUETTES A CHARBON

“ FRANKEL ”



Nos	Conte- nance litres	Diam. Roues	Epaisseur tôle	PRIX	Poids
2180	80	37	1.5"		30
2181	100	41	1.5		37
2182	125	41	2		44
2183	150	47	2		55

Ce Modèle perfectionné a été créé pour combattre l'invasion étrangère de brouettes de bonne apparence mais peu durables

LA MEILLEURE BROUETTE EXISTANTE

Brouettes Métalliques “ROBUSTE”

Dernière création de la Maison



Avec rebord enroulé sur tringle en fer rond

N°	Conte- nance litres	Dimens. du coffre		Profond. du coffre		Diam. Roues	Epais- s. tôle	PRIX Frs.	Poids kilos
		Hauteur	Bas	Avant	Arrière				
2184	70	68×59	44×44	34	15	37 c/m	1 m/m		29
2185	100	83×63	45×45	44	18	41 »	1.5 »		35
2186	125	93×68	50×50	47	20	41 »	1.5 »		40
2187	150	103×73	55×55	55	22	47 »	1.5 »		50

Toujours à la recherche des améliorations je viens de créer ce nouveau modèle qui réunit toutes les qualités de la brouette FRANKEL mais donne plus de facilité pour le montage et démontage.

D. FRANKEL, 20 et 22, Rue du Poignon, BRUXELLES

LE MEILLEUR FABRICANT DE DIABLES

Diabes à Sacs

pour Epiciers, Camionneurs, Moulins, Engrais, etc.

Nos	Long.	Largeur des brancards		Saillie du bec	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids	Forces Kiles
		Haut.	Bas						
2433	110	47	40	6	20	31	16	150	
2434	120	47	40	6	20	31	19	150	
2435	130	47	40	6	20	31	22	150	

Tablier en tôle de 3 "/>, coudé à angle vif, pour pouvoir porter facilement des caisses aussi.

Article solide perfectionné en frêne verni



DIABLES POUR BOUTEILLES A AIR COMPRIMÉ

- et pour les gros obus -

Nos	Long.	Largeur des branc.	Barre Longueur	Roues	PRIX Frs.	Poids
2459	100	25	45	20		16
2460	100	30	50	30 lég.		25

La bouteille se pose facilement sur le tablier et se tient debout.

La barre du haut permet de conduire sans fatigue et peut servir pour attacher les raccords manomètres ou accessoires.



DIABLES CABROUETS

Modèle renforcé et perfectionné pour caisses

Un homme peut charger et enlever la caisse.

Nos	Long.	Largeur des brancards		Saillie du bec	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Forces
		Haut.	Bas					
2415	120	53	36	12	20	31	300	
2416	130	55	38	13	20	31	400	
2417	140	58	40	15	25	38	500	
2418	160	65	44	17	30	56	700	

Fortes ferrures boulonnées, ayant 16 à 20 millimètres d'épaisseur à l'angle. Le biseau est en dessous du bec

LE MEILLEUR DE TOUS LES DIABLES !!!



Prière de consulter mes Catalogues spéciaux :

N° 98 Appareils de Levage.

» 105 Chariots à Chaussures.

» 106 Voitures à Bras.

» 107 Brouettes en Bois et Métalliques.

» 108 Echelles, Marchepieds et Tabourets.

» 109 Matériel pour Brasseries et Distillateurs.

ainsi que mon Catalogue Général, N° 104, de 104 pages et 350 gravures, envoyé franco sur demande.

D. FRANKEL - 20 - 22, Rue du Poinçon, BRUXELLES

4 - 6, rue Jessaint, PARIS
29, Rue Boucher de Perthes, LILLE

30, B° des Brotteaux, LYON
93, B° de Strasbourg, MARSEILLE.