

Le GRAND SPÉCIALISTE en CHARIOTS



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

Ancienne Maison ALBERT et Cie
Fondée en 1909

D. FRANKEL

Siège Social et Usine Electrique

4 et 6, Rue Jessaint, PARIS (18^{me})

Télégrammes : DEFRANKEL. Téléph. Nord 74-52 et 74-53

VASTES MAGASINS

16, Rue de la Chapelle, PARIS -- Téléph : Nord 74-90

Atelier de SERRURERIE -- TOLERIE et Réparations
3, 5, 7 et 10, Rue des Deux-Gares, PARIS - Tél. Nord 50-28

Succursales à

BRUXELLES

LYON

MARSEILLE

51, Rue du Chemin de Fer

30, Boulevard des Brotteaux

93, Boulevard de Strasbourg

TÉLÉGR. DEFRANKEL

TÉLÉGR. DEFRANKEL

TÉLÉGR. DEFRANKEL

Téléphone 61-08

La Meilleure Maison du Monde pour :

**Chariots
Diabls
Brouettes**

**Echelles
Wagonnets
Roulettes**

EN TOUS GENRES ET DE TOUS SYSTÈMES

Spécialités de Roues Caoutchoutées & Feutrées

Envoi franco sur demande de mon

CATALOGUE GÉNÉRAL

comprenant 100 pages et 300 gravures

B. V. 25000 - 940 4-19

Janvier 1919

CHARIOTS DIABLES. BROUETTES

CHARIOTS PLATEFORMES A ROUES COULISSANTES

Manis de Ressorts de Rappel Automatique système FRANKEL

Nos	Long.	Larg.	Hauteur	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids net
1203	60	40	18	13		26	24
1204	75	50	22	16		36	28
1205	90	60	24	16		36	33
1206	105	65	25	16		36	42
1207	120	70	28	20		46	48
1208	135	75	30	25		56	70
1209	150	80	37	30		60	110
1210	180	90	38	30		60	118
1211	200	100	47	30		86	135



Va en avant et en arrière
et tourne sur place

CHARIOT à DOSSIERS en FER ROND

Pour Livres, Distilleries, Scieries, etc.



Nos	Long.	Larg.	Hauteur	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids net
1212	Int. 75 Ext. 93	50	75 100	16		26	47
1213	Int. 100 Ext. 118	60	85 110	16		26	60
1214	Int. 118 Ext. 135	65	100 128	20		46	80

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

CHARIOT PLATEFORME

avec Timon démontable, s'accrochant aux
deux bords

Nos	Long.	Larg.	Hauteur	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids
1222	120	70	28	20		46	56

Ce dispositif peut s'appliquer à toutes
chariots plateformes moyennant un sup-
plément de Frs.



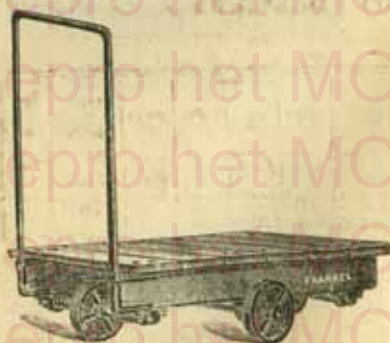
CHARIOT à DOSSIER en FER ROND

Pour Carton, Papier, Draperies, etc.

No	Longueur	Larg.	Hauteur	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids
1223	Int. 90 Ext. 94	60	24 95	16		36	40

Modèle le plus simple et le plus éco-
nomique.

La réputation universelle de la Maison
D. FRANKEL est solidement établie sur
une base de Qualité, Durabilité et Concep-
tion pratique.



CHARIOT A DOSSIER PLE

pour Brocheurs, Epiceries, Magasins, etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	kg.
1227	Int. 110	65	67	20			
	Ext. 120		95			45	
1228	Int. 125	75	65	25			
	Ext. 135		95			55	85



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

Chariot à Claire-Voie

pour Appréteurs, Blanchisseurs etc.



No	Longueur	Larg.	Haut.	Roues	Prix Frs.	Roues caout.	Poids
1231	Int. 100 Ext. 115	60	25 95	16		36	60

Les planches des dossiers ont environ 15 m/m d'épaisseur, celles de la plate-forme environ 25 m/m.

Construction légère mais solide

Se fait sur demande avec ferrures galvanisées.

CHARIOT A DOSSIERS MI-PLEINS

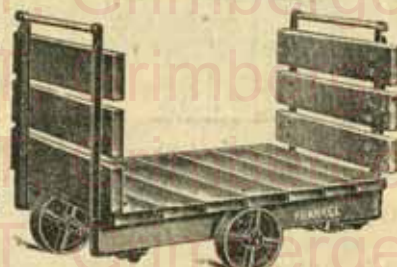
pour Editeurs, Epiceries, Draperies, etc.

No	Longueur	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Roues caout.	Poids
1232	Int. 110 Ext. 125	65	25 95	16		26	65

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 côté démontable



CHARIOT à DOSSIERS en CORNIERE

pour Ateliers de Construction, etc.

No	Long.	larg.	Haut.	Roues	Prix	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	kg.
1233	Int. 100 Ext. 115	60	20 95	16		26	55

Modèle recommandé pour sa solidité

On peut conduire indifféremment des deux bouts

M. FRANKEL est Anglais. -- Tout le Personnel est français

ECHELLES, MARCHEPIEDS, POULAINS, DIABLES

CHARIOT A UN SEUL DOSSIER

Pour Epicerie, Tissus, Ateliers
de Constructions, etc.



No	Long.	Larg.	Ext.	Ess.	Prix	Roues caoutch.	Poids approx.
					Fr.	Fr.	kil.
1234	Int. 90 Ext. 97	60	70 95	16		36	48

Le dossier est solidement boulonné à la plate forme, et renforcé avec des équerres et agrafes



CHARIOT à DOSSIERS en CORNIERE

pour Brasseries, Distilleries, etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	kil.
1235	Int. 115 Ext. 130	70	67 95	20		46	80

Les roues de milieu sont plus élevées que celles des bouts, et ces dernières coulisent sur leurs essieux.

Toutes les 4 roues sont pareilles et interchangeables.

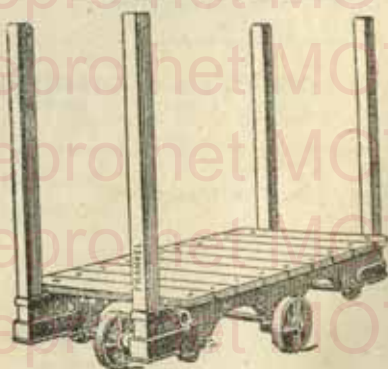
CHARIOT A DOSSIERS PLEINS

pour Nouveautés, Parfumeries, etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	
1238	Int. 120 Ext. 133	65	67 95	20		46	80

L'intérieur de ce chariot est tout à fait lisse ; tous les boulons sont à tête fraisée.

Se fait également avec ferrures galvanisées pour Blanchisseries.



CHARIOT A RANCHERS MOBILES

pour Tapis, Linoléums, Scieries, etc.

N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	kil.
1240	Int. 120 Ext. 135	75	75 110	25		56	86

Chaque rancher se tient rigidement dans une emboiture en fer, d'un modèle perfectionné.

Ces ranchers avec leurs emboitures peuvent s'adapter à tous mes Chariots Plateformes N° 1203 à 1211.

Prix sur demande.

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

CHARIOTS POUR FUTS

*pour transporter des futs dans
des couloirs étroits*

Nos	Long.	Larg. du châs.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Roues caoutch.	Poids
1244	75	50	25	13416		30	25
1245	100	70	28	16420		42	35

Le N° 1244 prend des Pièces de 225 litres
ou futs pétroliers.

Le N° 1245 prend des demi-tunnis.

Evite d'abîmer les futs de Couleurs ou de
Produits Chimiques.



CHARIOTS PORTE-BOUTEILLES

pour Distillateurs, Hôtels, Pharmaciens, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues 12, 16, 20 ou 24	PRIX Fr.	Roues caoutch.	Poids
1255	110	70	75	30		58	100
1256	135	70	75	30		58	120

Le n° 1255 comprend 96 casiers de 105 cm²

Le n° 1256 comprend 120 casiers de 105 cm²

**Plus de bouteilles cassées en roulant
Plus d'étiquettes écorchées !!**



CHARIOT-BUFFET

pour Gares, Hôtels, Restaurants, etc.

N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Roues caoutch.	Poids
1258	115	60	150	12 & 20		36	75

Pour la vente de Vins, Liqueurs, Boissons, Gateaux,
Sandwiches, Confiserie, etc.

L'étagère du milieu se trouve à 90 centim. du sol,
avec 8 cases de 105 x 105 mm cent. sur chaque côté, le
milieu étant vide.

L'étagère du haut a 16 cases de 9 x 9 cent., avec es-
pace vide de 8 cent., de chaque côté.

Se fait monté sur ressorts avec supplém. Fr.



CHARIOT-ECOUTTOIR "EUREKA"

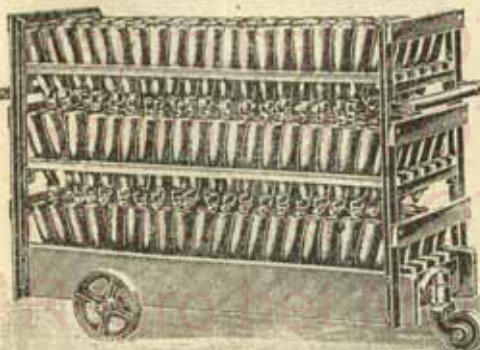
Etagères à Bascule

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
1268	150	90	130	25 & 16		38	100
1269	135	85	130	25 & 16		38	95

Le n° 1268 a 3 étagères et peut
prendre environ 360 litres.

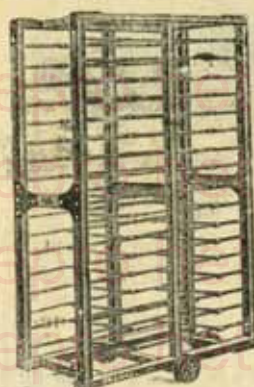
Le n° 1269 a 4 étagères et peut
prendre environ 480 demi-litres.

Pour avoir un chariot qui fonc-
tionne bien, m'envoyer une bou-
teille vide avec la commande.



MIEUX ET MEILLEUR MARCHÉ QUE PARTOUT AILLEURS

M. FRANKEL est ANGLAIS. • TOUT le PERSONNEL est FRANÇAIS



CHARIOT POUR BISCUITÈRIES

à Étagères pour 34 Plateaux

N°	Dimensions du Chassis			Roues	PRIX francs	Poids environ.
	Long.	Larg.	Haut.			
1284	100	42	155	13 & 10		40

Espace vertical libre entre les tringles, 75 mm

Les tringles sont reliées au milieu par un fer plat pour empêcher les plateaux de tomber.

Les roues de milieu sont plus hautes que celles des bouts; le chariot pivote sur place.

CHARIOT POUR RÉFECTOIRES

pour Hôpitaux, Asiles, Lycées, Pensions, etc.

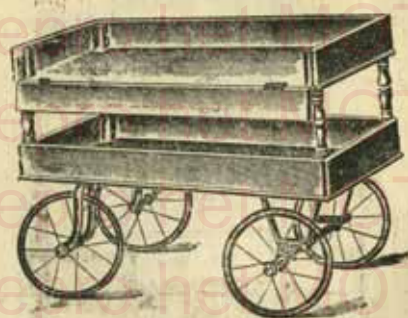
N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids env.
1285	100	60	100	13 & 20		40

Espace libre entre les étagères 30 c/m

Le rebord de chaque étagère est à charnières des deux côtés pour en faciliter l'accès et le nettoyage.

Les roues sont caoutchoutées et de mon modèle N° 582 et 537, léger, mais solide.

TOUTES AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE



CHARIOT de RÉFECTOIRE

pour Restaurants, Hôtels, etc.

N°	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix fr.	Poids
1286	120	60	100	40 et 52		45

Un des côtés de chaque étagère se rabat pour débarrasser et nettoyer rapidement.

Les roues sont caoutchoutées

Je fais une spécialité de la construction de Chariots pour Réfectoires d'Hôpitaux, Ecoles, Lycées, Usines, etc., et puis donner le maximum de rendement en établissant les dimensions suivant le Matériel et Couverts employés.

J'ai créé les chariots pour les Automobiles Renault et les Automobiles Clément-Bayard.

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

CHARIOT DEVIDOIR

pour le transport de Rouleaux de Linoléum.
Toile Cirée et Carton bitumé.

No	Long. ext.	Larg. intérieur.	Battant total	Roues	PRIX	Mes. roulant.	Poids
						Fr.	kg.
1287	80	44	26	13		26	32



Les rouleaux ont 60 c/m de longueur et 12 c/m de diamètre et les extrémités sont arrondis.

Ce chariot facilite le déroulement de pièces lourdes et volumineuses. Pour pivoter il faut appuyer sur un bout de façon à dégager 2 roues et pivoter sur les 2 autres roues.

Ce modèle a été créé pour la C^{ie} de Linoleum Nairn et la C^{ie} Rouennaise de Linoleum.



CHARIOT EGOUTTOIR EN FER

pour Distillateurs, Hôtels, Hôpitaux etc.

No	Long. Ext.	Larg.	Haut.	Roues	Prix fr.	Roues caout. fr.	Poids kil.
1288	110	67	90	16		36	60

Ce chariot se compose d'une partie roulante prenant 50 litre et d'un panier de même contenance, superposé. On peut égoutter les bouteilles et les remettre pleines dans le même casier.

Ce modèle prend des bouteilles d'un litre, des Champenoises ou Vichy.

On peut superposer plusieurs Paniers Portatifs, sur ce chariot pour économie d'emplacement. Ce chariot se fait aussi sur mon roulement à QUADRICYCLE pour rouler sur pavé ou sol inégal.

Prix sur demande.

CHARIOT A ÉTAGÈRES

pour Chocolateries, Parfumeries, etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix	Roues caout.	Poids
					Fr.	Fr.	
1289	Int. 100 Ext. 115	60	95 1 05	16		36	82

Espace libre entre les étagères 30 centimètres

Ce chariot est d'une grande utilité pour le transport d'objets fragiles plateaux, flacons, chocolat pâtisserie, épicerie, moles, porcelaine, etc.

RIGIDE, SOLIDE & PRATIQUE



LE MEILLEUR FABRICANT DE CHARIOTS

TRAINS DE ROULEMENT

à roues coulissantes avec Ressorts de Rappel automatique, système FRANKEL



Nos	Long.	Largeur totale	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
					Fr.	Fr.	kil.
1290	70	44	14	9	...	18	16
1291	75	49	18	13	...	36	24
1292	90	59	21	16	...	36	27
1293	105	64	22	16	...	36	30
1294	120	68	25	20	...	46	35
1295	135	73	27	25	...	56	54
1296	150	78	35	30	...	86	65

Ces trains de roulement sont destinés uniquement à fixer sous des Caisses, Paniers ou Chariots. Ils ne peuvent pas servir seuls sans superstructure.

NOTEZ les Ressorts à boudin de chaque côté des roues des bouts qui ramènent automatiquement ces roues au milieu de l'essieu après chaque virage.

Ce système est excellent sur sol **UNI** et **DUR** mais n'est pas recommandé pour sol irrégulier ou mou ou accidenté.

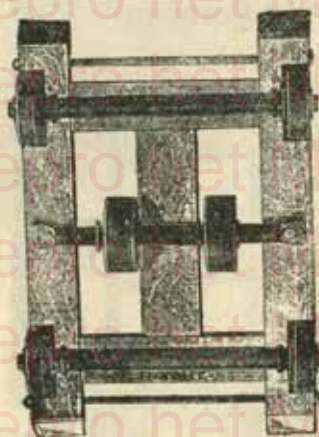
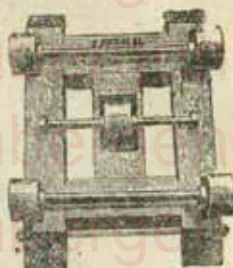
CHARIOT AMERICAIN

Pour Coffres-forts, Constructeurs, Emballeurs, etc.

N°	Long.	Large.	Haut.	Roues	PRIX	Poids	Force
						kilos	kilos
1297	57	40	14	9 & 10		14	1.000

Étant donné le peu de hauteur, ces chariots peuvent se glisser sous des caisses lourdes ou encombrantes, permettant leur déplacement facile et rapide.

Cet article s'emploie sur sol **UNI** et **DUR**, notamment dans les Magasins de Machines Outils et Quincailleries.



CHARIOTS AMÉRICAINS

pour Caisses de Machines, Verreries, etc.

N°	Long.	Large.	Haut.	Roues	PRIX	Poids	Force
					Fr.	kilos	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. 30; au N° 1299 fr. 46

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

Chariot pour Teintureries
à Barreaux Ronds

N°	Long.	Larg.	Haut. des bords	Roues	PRIX Rues caout.	Poids
1300	Ext. 150	80	120	30	86	150

Hauteur des cotés 85 c/m du sol

Ce modèle permet de charger une grande quantité de linge, tout en laissant une grande facilité pour le retirer du fond du chariot.

Toutes les ferrures sont galvanisées.



PANIER ROULANT

à claire-voie, montage économique

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Rues caout.	Poids
1302	90	60	75	9	18	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.

Nos	Longueur	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Poids
1303	Int. 110	60	30	20		90
	Ext. 120	66	95			
1304	Int. 125	75	30	25		98
	Ext. 135	81	95			

Très pratique pour le transport d'OBUS, lopins, moteurs, piles ou accumulateurs électriques, ferrures et quincaillerie en générale



CAISSE ROULANTE

pour Epicerie, Magasins, Parfumeries

Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. Totale	Roues	PRIX Rues caout.	Poids
1305	95	65	75	16	36	60
1306	125	80	85	20	46	90

Construction en hêtre verni.

Ces Chariots se font sur demande en sapin ou en chêne.

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



VASTES MAGASINS : 16, rue de la Chapelle, PARIS

**PANIER ROULANT**

en Rotin

pour Blanchisseries, Epicerie, Magasins

Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. en	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
1307	100	70	82	16	...	36	40
1307	75	50	75	9	...	18	20

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

Article de première qualité

La Maison se charge de fournir des Paniers en **OSIER** ou en **ROTIN** avec ou sans roulements pour tous usages, notamment pour Blanchisseurs, Bonnetterie, Filateurs, etc.

FOURNISSEUR DES POSTES & TÉLÉGRAPHES, A PARIS

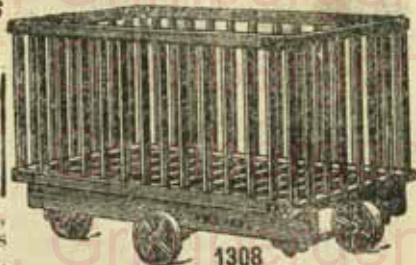
Chariot pour Blanchisseries
à Barreaux ronds

No	Long. int.	Larg. int.	Haut.	Roues	Prix	Roues caoutch.	Poids
1308	100	70		16	Fr.	Fr. 36	kilos 70

Côtés en barreaux ronds de 34 m/m, espacés de 8 en 5 c.m. Fonds en lattes à claire-voie avec 25 m/m de jour entre.

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

Pas de taches de rouille sur le linge.

Se fait souvent en 1^{re}20 ou 1^{re}40 de longueur.**PRIX SUR DEMANDE****Chariot Métallique de Buanderie**

Modèle créé pour l'Assistance publique

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	POIDS
1309	140	72	85	20 & 25		135

Les roues du milieu sont extra larges. Entièrement galvanisé sauf le roulement. Tous les rivets sont fraisés à l'intérieur du coffre et soigneusement limés après montage. Tout le coffre est ébarbé après la galvanisation.

Aucune aspérité pour accrocher le linge ni les mains des blanchisseurs.



Un chariot bien fait en vaut deux !
Mes chariots sont tout ce qu'il y a de Mieux !!

D. FRANKEL, 93, Boulevard de Strasbourg, MARSEILLE

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Broffeaux, LYON

CHARIOT A BASCULE

pour Charbon, Papiers, Engrais, etc.

Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. ext.	Roues	PRIX	Poids
1318	89	102	95	25		150
1319	112	98	98	30		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 autre surface dure.



CHARIOT A BASCULE

Pour Papiers, Poudres, Rognures, etc.

Nos	Long	Larg.	Haut	Roues	PRIX	Roues caout.	Poids
1320	lat. 88 Ext. 100	65 60 95	60	16		36	65

Contenance env. 240 litres.

Coffre en tôle noire de 1.5mm.

Je fais des adaptations à ce dispositif pour Cidreries, Cartonneries, Couleurs, Produits Chimiques, Savonneries, etc.



COFFRE A CHARBON

pour Cuisine d'Hôtel et Hôpitaux.

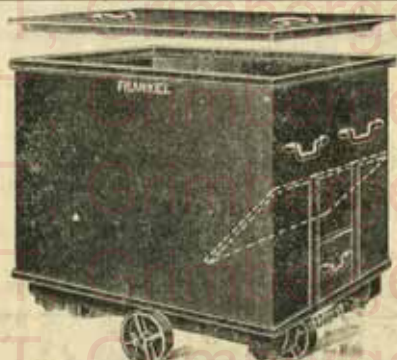
Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. totale	Roues	PRIX	Roues caout.	Poids
1331	93	63	80	16		36	80

Contenance 300 kilos de charbon.

Evite la poussière !

Le dessus sert de débarras pour marmites ou casseroles chaudes.

Le coffre s'enlève à volonté laissant le chariot plateforme pour usages divers.



Chariot à Coffre Galvanisé

Pour Chocolateries, Couleurs, Savons, etc.

Nos	Long. ext.	Larg. ext.	Haut. totale	Roues	PRIX	Roues caout.	Poids env.
1327	75	50	56	13		26	55
1328	90	60	70	16		26	70

Le coffre est muni d'un rebord en corners avec assemblage rivé.

Se fait également soudé à l'autogène avec l'intérieur complètement lisse.

Je construis sur demande tout modèle de coffre en TOLE, FER ou GRILLAGE

LE GRAND SPÉCIALISTE EN CHARIOTS



COFFRE ROULANT DE PEAUSSIER

pour aller sous les tonneaux rotatifs

N°	Long.	Larg.	Haut.	roues	PRIX
1333	Int. 1.95	80	20	20	
	Ext. 2. "	95	34		

Poids : 120 Kilogs.

L'échancrure au bout est faite pour le passage sous la porte.

Se fait en toutes dimensions et Fond plein ou à Claire-Voie en Hêtre, Orme ou Sapin sur demande.

**CHARIOT TRICYCLE de TEINTURIER**

pour Apprêts, Tissus, Peaux, etc.



N°	Dimens. du Corps			Roues	PRIX
	Long.	Larg.	Haut.		
1334	165	80	40	60 & 30	

Poids : 130 Kilogs.

Article très robuste pour circuler sur du terrain irrégulier.

La roue d'avant est à pivot et est conduit par le Timon articulé

Les grandes roues se font actuellement en Fer moyen Fonte n° 856

COFFRE ROULANT A CLAIRE-VOIE

pour Teinturiers, Apprêts, Blanchiment

No	Dimens. du Coffre			Roues	PRIX
	Long.	Larg.	Haut.		
1335	140	80	70	40 & 16	

Poids : 110 Kilogs.

Modèle rustique employé dans les vieilles usines de Province.

**SIMPLE, ROBUSTE,
FACILE A ENTREtenir**

Les grandes roues se font actuellement en Fer Moyen Fonte n° 854.

**Réservoir Roulant Galvanisé**

pour Teinturiers



N°	Intérieurement			Roues	PRIX
	Long.	Larg.	Prof.		
1329	90	60	60	16 & 25	

Contenance : 321 litres.

Coffre en tôle de 1.3 mm avec fort rebord en fer demi-roud.

*Cet article convient pour le transport de marchandises se trempant dans un liquide.***Dites-moi ce que vous voulez en Faire !****Et je vous dirai ce qu'il faut prendre !!****ATELIER de TOLERIE, 3, 5 & 7, rue des Deux-Gares, PARIS**

CHARIOTS POUR CONSTRUCTEURS et MÉCANICIENS

CHARIOT à AVANT-TRAIN

pour Métaux, Moteurs, Pompes, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	POIDS	Force
1351	100	60	30	16 et 20	50	300	
1352	135	75	38	25 et 30	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 mm

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

Fabrication solide et pratique

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

AVANT-TRAIN à RESSORTS

pour objets fragiles

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids	Force
1361	135	75	75	40 & 60		85	200
1362	180	90	90	40 & 60		100	400

Pour Musées, Expositions, fabriques de Céramiques, Porcelaines, Cristalleries, etc.

Prière de spécifier la charge à porter pour déterminer l'élasticité des ressorts



CHARIOTS PLATEFORMES POUR GROSSES CHARGES

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



Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	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	.....	54	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.

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

TRETEAUX ROULANTS DE LAVOIR

entièrement galvanisés, sauf les roues

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Poids
1371	85	43	80	8		12
1372	85	46	80	12		15

Se font également avec dessus bois.

Je construis sur demande tout modèle de TRÉTEAU, CHARIOT ou COFFRE en fer ou en bois pour Lavoirs, Blanchisseries & Teintureries.



TRÉTEAUX ROULANTS EN BOIS

pour Peaussiers, Blanchisseurs, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Poids
1374	80	50	90	8		8
1375	100	50	90	8		11

Montés sur mes Roulettes pour Tréteaux N° 437, modèle créé par la Maison.

Je fournis également des Tréteaux en Bois ou en Fer sans roulettes ainsi que des Tréteaux Pliants en tous genres.



TRÉTEAUX POUR PEAUSSIER A TRICYCLE

pour Mégissiers, Apprêteurs, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids
1377	120	60	85	30 & 20		70
1378	140	65	95	40 & 25		90

Pour le No 1377 les roues fixes sont de mon modèle étroit No 808 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.



TABLE ROULANTE

pour Fromageries, Fabr. de Caoutchouc
Cuisines, Distillateurs.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Roues caout.	Poids
1380	120	70	100	16 & 25		46	90

Hauteur de la première poutre-forme 33 c/m
La partie supérieure peut se démonter en dévissant un boulon à chaque montant.

CONSTRUCTION RATIONNELLE & ÉCONOMIQUE



Créateur de son genre

CHARIOT TRICYCLE SURÉLEVÉ

pour Briquetteries, Fromageries etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix fr.	Poids
1385	Int. 120 Ext. 135	60	75 95	16 & 20		75

Je construis sur demande tout modèle de Chariot Surélevé ou Table Roulante.

Dites moi ce que vous voulez en faire, et je vous dirai ce qu'il faut prendre !!!



CHARIOTS RECTANGULAIRES

pour Carrossiers, Emballeurs, Cidreries, Parfumeries, etc.

Nos	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.

CHARIOTS TRIANGULAIRES

pour Distillateurs, Couleurs, etc.

Nos	Long. des côtés	Haut. totale	Côtés en bois de	Boucliers GEM	Prix	Poids
1400	60	14	3/4	N° 105		8
1401	75	16	7/4	N° 106		12
1402	100	17	8/5	N° 106		15



Ces Chariots se posent facilement sous des Caisses, Paniers, Bacs, Réservoirs etc. que l'on peut ainsi déplacer dans tous les sens.

CHARIOTS QUADRICYCLES

pour Magasins et Administrations

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Prix Fr.	Roues essieux	Poids
1403	Int. 82 Ext. 90	50	70 95	13 & 16		30	50
1404	Int. 100 Ext. 110	10	70 95	16 & 20		36	65
1405	Int. 130 Ext. 140	70	65 100	20 & 25		52	80

Ces chariots sont **inversables** et d'une manœuvre facile et sûre.

L'assemblage du bas est consolidé par mes fameux « Vagueux » à 3 branches



D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

CHARIOT POUR MAGASINS

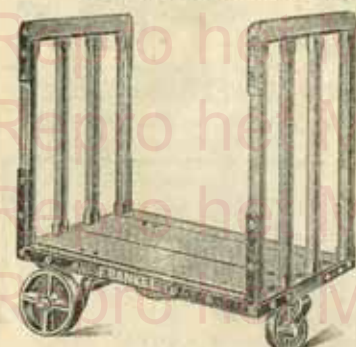
de Peaux, Linoléums, Toiles, etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Roues caoutch.	Poids
1406	Int. 120 Ext. 120	62 70	70 100	20		46	60

Construction soignée en Frêne

Ce Chariot est muni de mes fameuses **Equerres à 3 branches** qui lui donnent une Rigidité et une Solidité jamais atteintes.

Très pratique pour monte-charge.



CHARIOTS TRICYCLES

pour Magasins, Gares, Entrepôts, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids
1407	Int. 110 Ext. 120	65	65 95	24 & 16		32	60
1408	Int. 140 Ext. 150	75	55 95	30 & 20		42	80

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**.

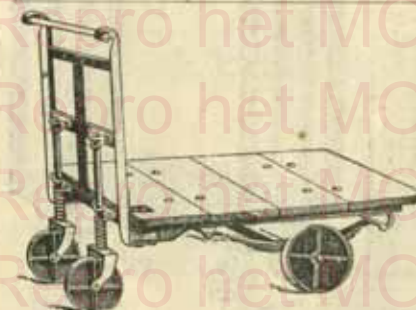
CHARIOTS QUADRICYCLES

Système "Inversable"

pour dépôts de Cartons, Papiers, Ferrures, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids env.	Pie.
1409	Int. 120 Ext. 130	80	60 95	20 & 30		90	8-10
1410	Int. 150 Ext. 160	90	50 95	25 & 40		130	1500

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".



CHARIOT QUADRICYCLE à RESSORTS

pour Cristalleries, Porcelaines, Musées, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX Frs.	Roues caoutch.	Poids
1411	Int. 120 Ext. 127	70	55 95	20 et 30		48	80
1412	Int. 150 Ext. 157	80	50 100	25 et 40		—	11

Modèle créé par la Maison pour le transport d'objets **FRAGILES** ou de grande valeur. Inversable et sans secousse.

En commandant prière de spécifier la charge à transporter pour avoir les ressorts appropriés

Chariots légers, solides et pratiques

LA PREMIERE MARQUE FRANCAISE

CHARIOT TRICYCLE LEGER

*avec dossier démontable
en Tube*

Nos	Long. int.	larg.	Haut. ext.	Roues	PRIX fr.	Poids env.
1421	93	60	95	10 et 16		38
1422	123	70	95	16 et 20		58

Léger et simple, mais robuste

*Ce modèle a été créé spécialement
pour l'usage dans les monte-charges*

Force 200 kilos

MODÈLE CRÉÉ PAR LA MAISON



CHARIOT TRICYCLE

pour Magasins, Ateliers, Administrations

No	Long.	larg.	Haut.	Roues	PRIX	Poids env.
1423	Int. 100	60	67	16 4		52
	Ext. 107		95	20		

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.*

Construit scientifiquement

*Supplément pour 2 béquilles en fer plat du côté de la roue pivotante,
pour empêcher de verser.*

CHARIOT A CLAIRE VOIE

pour Brocheurs, Libraires, Chaussures, etc.

No	Long.	larg.	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Poids caesth.
1432	Int. 120	65	100	20		85
	Ext. 130	75	128			

*Ce dispositif permet de charger très haut des
livres ou petits paquets tout en laissant accès
facile dans le fond.*

LÉGER, COQUET, DURABLE



ENEZ VOIR NOS VASTES MAGASINS

16, rue de la Chapelle, PARIS

18
MIEUX ET MEILLEUR MARCHÉ QUE PARTOUT AILLEURS

CHARIOT DE MIROITIER

Pour porter des Caisses de Glaces

No	Long.	Larg. du châssis	Haut.	Roues	PRIX Fr.	Poids env.
1501	50	35	22	20	.....	15

Supplément pour Roues en Bois avec moyeu fonte N° 865. Frs.

Le chariot, garni d'une plateforme, peut servir pour la manutention de Madriers, Poutres et tout objet d'une grande longueur.



CHARIOT PORTE ENSOUPLES

pour Filateurs et Tissage mécaniques



No	Long.	Larg. du châssis	Haut. totale	roues	PRIX	Poids
1503	50	35	28	20	.....	22

Prend des ensouples jusqu'à 45 c/m de diamètre.

Supplément pour bouts garnis CUIR pour protéger les ensouples fr.

Je construis des chariots pour porter 1, 2 ou 4 ensouples à la fois

Des adaptations de ce dispositif peuvent rendre de grands services pour le trans-

port des Bobines de Papier, Rouleaux d'imprimeur, Barres d'Acier, Tuyaux en Fonte ou en Grès, Armatures de Dynamos, etc.

CHARIOT POUR MADRIERS

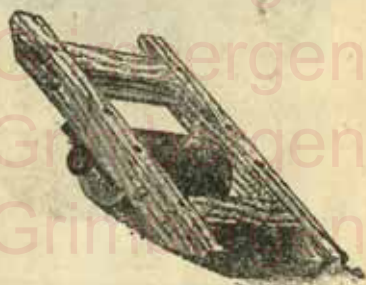
pour transport de Billes, Poutres, Coffres Forts etc.

No	Longueur	Largeur	Hauteur	Rouleau	PRIX fr.	Poids
1505	65	47	17	30 x 15	.....	28

Le chariot retourné avec le Rouleau en l'air sert à faire passer des madriers, rails etc.

Se fait également avec rouleau concave pour tuyaux et câbles électriques

Se fait maintenant avec 5 roues côte à côte, ce qui facilite le pivotement



CHARIOTS D'ENTREPRENEUR

pour Madriers, Poutres, Charpentes, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Roues	PRIX fr.	Poids	HAUTEUR
1506	75	50	40	30	.....	60	1500
1507	90	60	50	40	.....	80	2500

Supplément pour un timon démontable en Frêne de 1 m. 50 de longueur Fr.

Ces chariots d'une grande utilité dans les chantiers pour barder des pierres, déplacer des poutrelles, tuyaux, plaques en fonte et toute autre pièce lourde ou encombrante.

ROULETTES POUR CHARIOTS

- 12 -



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
				Ordre	Caout.	
102	38	52	40x53	3.40		1 k.
103	40	58	50x65	6.80		1 k. 150
104	50	68	55x73	8.60	11.70	1 k. 450
105	64	91	75x100	12	39	3 k. 850
106	80	108	90x115	27	52	6 k.
107	100	138	90x115	35	70	7 k. 350
108	127	165	115x152	66	100	14 k. 200
109	152	200	115x152	132	166	25 k. 600
110	100	145	115x152	74	108	14 k. 500

Ces roulettes pivotent sur deux platines munies de galets antifriction.

Roulette à RECOUVREMENT

pour Chariots à Chaussures, Filatures, etc.

N°	Diam. de la roue	Haut. totale	Dimens. de la plaque	PRIX par jeu	Poids par Jeu
111	40	58	50x65	Fr. 7.80	1 k. 200
112	50	68	55x73	9.50	1 k. 620

Etablie sur les mêmes principes que la Roulette GEM mais munie d'un garde sur les deux bouts de l'axe de la roue, les Ficelles, Fils et Déchets ne peuvent pas s'y enrouler

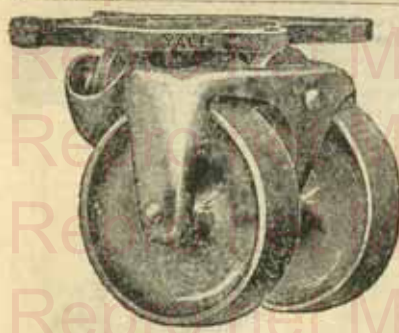


Roulettes Jumelles "YALE"

Pivotant plus facilement que tout autre modèle

Plaques	Plaques	Diam. des Roues	HAUTEUR TOTALE	Dimensions de la Plaque	PRIX par jeu de 4	POIDS par jeu
124	144	51 mm	70 mm	73x54	Fr. 9.40	1 k. 920
125	145	53	70	79x59	13.20	2 k. 400
126	146	58	79	89x67	16.90	2 k. 920
127	147	71	92	102x83	24.20	4 k. 920
128	148	84	108	114x95	29.40	7 k. 380
129	-	102	130	138x121	61	12 k. 800
130	-	127	190	190x152	164	39 k. 400
131	-	152	216	190x152	200	46 k. 400

Ces roulettes sont spécialement recommandées pour l'usage sur des Parquets en bois et en ciment.



ROULETTES FIXES

Montées sur paliers en fonte

Nos	Diam. de la roue	Haut. totale	Dim. de plaque	PRIX PAR JEU DE 4		Poids par jeu
				Ordin.	Caout.	
				Fr.	Fr.	
161	25 mm	32 mm	48x33	2.	-	0 k. 350
162	30	35	55x42	2.80	-	0 k. 600
163	40	48	65x47	4.	-	0 k. 880
164	50	60	72x52	6.80	15.75	1 k. 280
165	64	70	115x54	11.20	28.	2 k. 720
166	80	89	140x57	17.40	44.	3 k. 900
167	100	108	152x64	22.20	51.	5 k. 920
168	130	160	152x78	43	70	13 k.
169	160	175	152x78	52.	84	17 k.



Le N° 168 est monté avec mes roues n° 803 et 813.

Le N° 169 avec roue n° 804

D. FRANKEL, 4 et 6, Rue Je ssaint, PARIS

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

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	112	142	24 k.
565	20 —	34 —	124	164	28 k. 500
566	25 —	37 —	146	—	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.



Roulette à "PISTOLET"

pour Etalages, Chariots, etc.



Nos	Diamètre de la roue	Hauteur de la platine	PRIX par jeu	Poids par jeu
571	68 mm	100 mm	Frs 15 »	3 k. 500
572	77 —	120 —	20 »	4 k. 700

Je vais au-devant des besoins de mes clients et je crée des Roulettes en Tous Genres et pour Tout Usage !!!

Roulettes-à-Billes « LAWRENCE »

avec Cuvettes tournées

Nos	Diamètre de la Roue	Hauteur de la Plaque	Dimensions de la Plaque	PRIX par jeu de 4 billes		POIDS par jeu
				Ordinaire	Caoutch.	
411	45 mm	65 mm	66x45	17	26	1 k. 700
412	50 »	80 »	90x62	24	34	3 k.
413	65 »	92 »	123x78	34	47	4 k. 500
414	85 »	128 »	134x91	54	70	9 k. 700
415	117 »	180 »	150x105	70	102	15 k. 200
416	150 »	210 »	145x112	105	140	22 k. 700
417	200 »	280 »	163x114	200	236	50 k.

Fabrication Française — Bien ajustées



ROULETTE "ROTHSCHILD"

pour Fauteuils de Malades, Chariots à Pansements, etc.



Nos	Diamètre de la roue	Dimens. platine	Hauteur de la platine	PRIX par jeu de 4	
				Caoutchouc	Poids
581	125 mm	60x48	155 mm	Frs 44 —	5 k. 500
582	150 —	60x48	170 —	57 —	7 k.
583	200 —	80x50	230 —	82 —	12 k.

Prix des Roues Caoutchoutées seules

Nos	584	Diamètre	90 mm	Frs 13 —	par jeu de 4
—	585	—	125 —	27 —	—
—	586	—	150 —	32 —	—
—	587	—	200 —	45 —	—
—	588	—	250 —	60 —	—

PLUS DE 100.000 ROULETTES EN MAGASIN à PARIS

ROUES POUR CHARIOTS, DIABLES ET BROUETTES

ROUES PLEINES EN FONTE

à jantes bombées, renforcées à 4 nervures
pour Chariots et Diables

N ^{os}	Diam. en m/m	Long. du rayon	Long. de jante	Alésage en m/m	PRIX	Poids
802	90	40	30	21	Fr. 1.50	0 k. 550
803	130	48	34	25	" 3.20	1 k. 400
804	160	54	40	25	" 5 "	2 k. 500
805	200	59	44	25	" 6.80	3 k. 600
806	250	77	44	25	" 10.70	6 k. 000
807	300	89	53	30	" 16.90	9 k. 500
808	300	58	38	25	" 10.30	6 k. 100
793	130	72	62	25	" 5.60	2 k. 900
794	160	74	65	25	" 7.50	4 k. 000
795	200	75	65	25	" 10.50	5 k. 900
796	250	79	68	25	" 14.50	8 k. 200
809	300	90	83	30	" 37.30	15 k. 300
809	400	130	100	35	" 48 "	31 k. "
810	500	89	70	40	" 54 "	33 k. "



N'abiment pas le par-
quet! Les bords de la
jante ne s'effritent pas.

J'en ai également en
magasin avec alésage de
30 m/m.

ROUES CAOUTCHOUEES

Bandage profil demi-rond vulcanisé.
Silencieuses et très Durables

N ^{os}	Diam. en m/m	Long. du rayon	Long. de jante	Alésage en m/m	PRIX	Poids
812	110	39	30	20	Fr. 8.60	1 k. —
813	150	48	30	25	" 10.40	1 k. 600
814	190	54	40	25	" 14.80	2 k. 700
815	230	59	44	25	" 19.50	4 k. 200
816	280	77	44	25	" 27. —	6 k. 400
817	335	89	53	30	" 39. —	10 k. 500
818	330	58	38	25	" 28. —	6 k. 800

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

ROUES à BOUDIN

pour Wagonnets roulant sur rails

Nos	Diamètre au roulem.	Longueur de Moyeu	Alésage en m/m	PRIX en fonte	POIDS approx.
843	130 m/m	48	25	5.50	2 k. 800
844	160 "	54	25	7.30	4 k. 100
845	200 "	59	25	9.90	5 k. 500
846	240 "	77	30	16.25	9 k. 300
847	300 "	89	30	22.75	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	Poids env.	FORGE la paire
853	300	89	70x12	30	23. —	9 k.	500k.
854	400	89	70x12	30	34. —	12 k.	500k.
855	500	89	70x12	30	34. —	13 k.	600k.
856	600	89	70x12	30	14. —	17 k.	700k.
857	700	89	70x12	30	50. —	19 k.	800k.
858	800	89	70x12	30	52. —	20 k.	900k.
859	1000	89	70x12	30	85. —	30 k.	1000k.

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

D. FRANKEL, 93, Bd de Strasbourg, MARSEILLE



ECHELLES EN TOUS GENRES

ECHELLES SIMPLES

Montants Ronds, Echelons Ronds Cornouiller

N ^o	Longueur	Nombre d'échelons	PRIX en AULNE	PRIX en FRENE
1711	2 m.	7 échel.	13 60	15 40
1712	2. 33	8 "	15 40	18 90
1713	2. 66	9 "	17 10	22 40
1714	3 m.	11 "	20 60	25 90
1715	3. 33	12 "	25 90	29 "
1716	3. 66	14 "	27 60	31 30
1717	4 m.	15 "	30 80	41 30
1718	4. 33	16 "	38 "	44 80
1719	4. 66	18 "	39 50	48 30
1720	5 m.	19 "	43 "	51 80
1721	5. 33	20 "	46 "	55 30
1722	5. 66	22 "	48 30	59 50
1723	6 m.	23 "	51 80	63 "
1724	6. 33	24 "	63 "	70 "
1725	6. 66	26 "	68 20	77 "
1726	7 m.	27 "	71 70	84 "
1727	7. 33	28 "	77 "	91 50
1728	7. 66	30 "	84 "	105 "
1729	8 m.	31 "	91 "	115 50



Ces Echelles sont construites avec des bois de premier choix et sont livrées en blanc.

Peinture une couche à 0 fr. 80 le mètre courant

Crochets en fer forgé, pour échelles simples Frs. 4 00 la paire.

Crochets spéciaux pour transmissions Frs. 5 00 "

NOTA. — Prière d'indiquer le diamètre de l'arbre de transmission.

ECHELLES DOUBLES

Montants Ronds, Echelons Frêne

N ^o	Long.	Nombre d'échelons	PRIX en AULNE	PRIX en FRENE
1751	2 m.	6	20 60	24 10
1752	2. 33	7	24 15	27 60
1753	2. 66	8	28 "	37 80
1754	3 m.	9	31 50	41 80
1755	3. 33	10	35 "	51 70
1756	3. 66	11	42 "	59 50
1757	4 m.	12	50 70	70 "
1758	4. 33	13	59 50	80 50
1759	4. 66	14	66 50	91 50
1760	5 m.	15	77 "	101 50
1761	5. 33	16	84 "	108 50
1762	5. 66	17	91 "	115 50
1763	6 m.	18	101 50	126 "
1764	6. 33	19	115 50	146 50
1765	6. 66	20	133 "	154 "
1766	7 m.	21	147 "	171 50
1767	7. 33	22	157 50	185 50
1768	7. 66	23	171 50	199 50
1769	8 m.	24	192 50	217 "



Clef en fer en haut Frs. 2.50 en plus.

AVIS — Les Echelles d'une longueur dépassant 6^m50, ne sont acceptées par les Chemins de Fer, qu'avec une majoration de prolonges.

D. FRANKEL, 4 & 6, Rue Jessaint — PARIS

Poulains et Brouettes en tous genres

POULAINS

pour charger ou décharger des Fûts

Nos	long.	larg.	Bois de	PRIX Frs.	Travaux	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

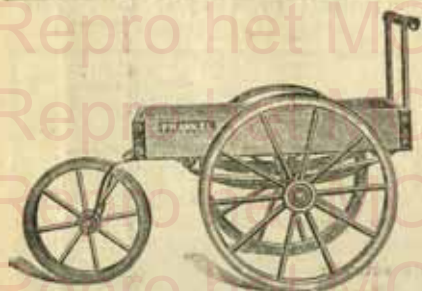


Tous les boulons sont à tête fraisée et bien noyés dans le bois.

NOTA. Les dimensions du bois ne sont qu'approximatives.

POUSSETTE PLACIERE

Pour petits Fabricants, Blanchisseurs etc



Nos	Long. int.	Long. ext.	Haut. int.	ROUES	PRIX Fr.	Poids	Force
2060	75	50	15	50 & 34	22	50	
2061	90	60	18	55 & 35	28	100	
2062	110	65	20	60 & 38	42	150	

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

Brouettes de Terrassier

article solide et bien fait

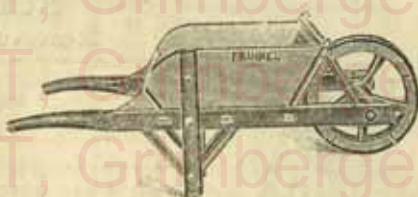
Nos	Long. bran.	Haut. côtés	Diam. Roue	PRIX Fr.	Poids
2041	150	24	45		22
2042	150	24	48		25

Le No 2041 est le modèle ordinaire.

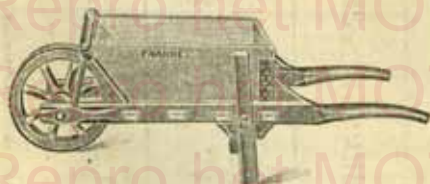
Le No 2042 est le modèle renforcé

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



Nos	Contenance	Long. bras.	Haut. Côtés	Diam. Roue	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 No 2044 est à fond plein. Le No 2045 est à fond à claire-voie.

Le No 2046 est de force ordinaire. Le No 2047 est renforcé comme le No 2042.

Prix spéciaux franco toute gare pour minimum 12 Brouettes

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

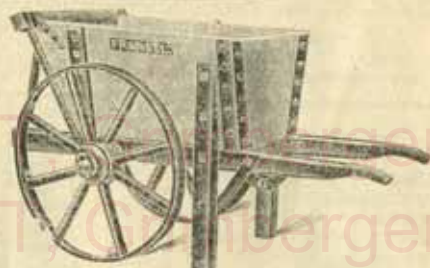
BROUETTE TOMBEREAU

Pour Peaussiers, Tanneries,
Teintureries

No	Conte- nance	Long. bran.	Haut. côtés	Diam. Roues	Prix Fr.	Poids
2055	300	175	50	60		100
5056	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.



CHARIOT BASCULANT EN AVANT

Pour Coke, Charbon, Produits Chimiques

No	Dimensions du coffre			Roues	PRIX Fr.	Poids
	Long.	Larg.	Haut.			
2105	110	60	60	49 & 25		170

Coffre en tôle de 3 m/m avec rebord autour du haut.

Contenance environ 300 litres.

Très commode à remplir ou à vider.

Se fait également sur demande pour contenance de 500 litres.



VOITURE A BRAS LÉGÈRE

Pour Manutention sur les quais ou sur routes pavées

N°	Long.	Larg.	Haut. du dossier	Roues	PRIX Fr.	Poids	Force
2073	152	72	50	60		65	300

Montée sur ressorts à 3 lames de 45 millimètres.

SUPPLÉMENT pour 2 côtés démontables à claire-voie pour petits colis, Frs.



BROUETTE A DEUX ROUES

pour Brasseries, Distilleries,

Hôtels, etc.

No	Long. branc.	Plateforme			Ress. doublet	Roues	Prix Fr.
		Long.	Larg.	Haut.			
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.

LE MEILLEUR FABRICANT DE BROUETTES



Matériel pour Produits chimiques

VIDE TOURIE A BERCEAU pour Pharmacies, Teintureries etc.

No	Long.	Larg.	Haut.	PRIX	Poids
2117	57	62	100		16

Appareil d'une simplicité absolue, très apprécié par les fabricants d'Accumulateurs, Electrogravures, Cuivreurs-Polisseurs, Orfèvres et Produits Chimiques, etc.



VIDE TOURIE A BASCOLE avec pieds en Cornière

No	Long.	Larg.	Haut.	PRIX	Poids
2148	55	75	140		35

Modèle léger prenant les touries 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.

Léger
mais Solide



VIDE TOURIE MOBILE avec pieds en fonte et 2 galetas

No	Long.	Larg.	Haut.	P.	PRIX	Poids
149	60	75	140	11		43

Pour porter Touries jusqu'à 56 centimètres de diamètre. Muni de 2 leviers de manœuvre et de taquets de fixation pour immobiliser la cage à volonté.



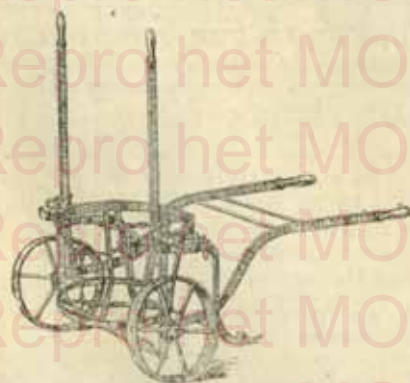
Brouette Porte et Vide Tourie Perfectionnée « L'IDÉAL »

Modèle Déposé

No	Long.	Larg.	Haut.	Hum	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.



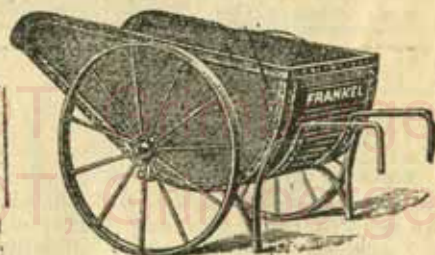
D. FRABRELL, 30, Boulevard des Broffeaux, LYON

BROUETTE-TOMBEREAU
pour Charbon, Coke, Produits
Chimiques, Tournures

No	Dimensions du Coffre			Roue	Prix	Contenance
	Long.	Larg.	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



BROUETTE A CHARBON

“ FRANKEL ”



No	Contenance	Diamètre Roue	Epaisseur tôle	Prix	Poids
2180	80	37	1.5m/m		30
2181	100	41	1.5		37
2182	125	41	2		41
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

BROUETTE EN FER LÉGÈRE

Contenance environ : 70 litres

Numéro	Dimensions du coffre		Profondeur		Prix	Poids
	en haut	en bas	avant	arrière		
2184	70x59	40x43	38	15		

Roue fer moyen fonte à axe carré de 37 c/m. N° 912



2186



BROUETTE EN FER RENFORCÉE

Contenance environ : 120 litres

Numéro	Dimensions du coffre		Profondeur		Prix	Poids
	en haut	en bas	avant	arrière		
2186	84x68	60x49	38	19		45

Roue fer à axe carré de 41 c/m. N° 913

Toutes mes Brouettes en fer sont construites de façon que le poids se porte autant que possible sur la roue.

Dites-moi ce que vous voulez en faire et je vous dirai ce qu'il faut prendre!

Demandez mon Catalogue Général

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

DIABLES TYPE ORLÉANS

pour Camionneurs, Messageries etc.

Nos	Long	Larg.	Saillie des becs	Rues	PRIX fr.	Rues caoutch.	Poids	Force
2402	110	50	8	20		15	22	250
2403	120	50	8	20		15	24	300
2404	130	50	8	25		20	30	350

Ce modèle convient aussi bien pour les Balles & Caisses que pour les Sacs.

Le Tablier en tôle de 4 m/m solidement boulonné aux brancards est très robuste et pratique.



DIABLES A CAISSES

Force moyenne, ferrés mi-hauteur

No	Long.	Largeur des brancards		Saillie du bec	Rues	PRIX Fr.	Rues caoutch.	Force
		Haut	Bas					
2412	120	53	36	12	20		22	200
2413	130	55	38	13	20		22	250
2414	140	58	40	15	25		28	300

Bon modèle courant, moins fort que les Nos 2415/8 mais Pratique et Bien Balancé.

Les ferrures en fer forgé très épais, sont inéssables.

Né pas confondre avec l'article de bazar



DIABLES CABROUETS

Modèle renforcé et perfectionné pour caisses

Nos	Long.	Largeur des brancards		Saillie du bec	Rues	PRIX Fr.	Rues caoutch.	Force
		H	B					
2415	120	53	36	12	20		22	300
2416	130	55	38	13	20		22	400
2417	140	58	40	15	25		28	500
2418	160	65	44	17	30		36	700

Un homme peut charger et enlever la caisse

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 !!!



DIABLES A TRAVERSES CINTRÉES

pour Fûts, Touries, Bobines de Papier etc.

Nos	Long.	Larg.	Saillie des becs	Rues	PRIX fr.	Rues caout.	Poids	Force
2422	120	48	11	20		22	27	200
2423	130	50	12	20		22	37	300
2424	140	55	13	25		28	45	400

La traverse du haut est droite et en Frêne, les 3 traverses inférieures sont en fer et cintrées.

Tous mes DIABLES sont en FRÈNE de 1^{re} qualité et fabriqués à PARIS



LA PREMIÈRE MARQUE FRANÇAISE

DIABLES PRATIQUES ET COMMODES

DIABLES POUR TOURIES

Modèle créé par la Maison



Nos	Long.	Largeur des Brancards		Saillie du bec	Roues	Prix	Haut Coût	Poids	FORCE
		Haut	Bas						
2425	120	54	45	12	20	22	"	300	
2426	130	55	45	12	25	28	"	400	
2427	140	58	45	15	25	28	"	500	

Les traverses en fer bien cintrées sont bien adaptées aux brancards qui sont bien écartés. Convient également pour Fûts et Caisses.

DIABLE POUR BOUTEILLES

A AIR COMPRIME

ET POUR LES GROS OBUS



Nos	Long.	Largeur des branc.	Barre Longueur	Roues	Prix	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.

Pour postes mobiles de soudure autogène, gonflage de pneus, etc.

DIABLES TUBULAIRES

à Traverses cintrées et Tablier Tôle

Nos	Long.	Largeur des branc.		Saillie du bec	Roues	Prix Fr.	Poids
		H	B				
2429	110	47	37	18	16		100
2430	120	53	40	18	20		200
2431	130	53	43	18	25		300

Ce Modèle convient pour petites Touries, Manettes rondes, Baquets légers, Bidons cylindriques, etc.

FABRICATION FRANÇAISE



PORTE TOURIES

pour liquides très volatiles



No	Long.	Largeur des branc.	Saillie du bec	Roues	Prix	Poids
2432	100	53	40	16		35

Pour porter la tourie dans une position verticale.

La personne qui le conduit est bien éloignée de la Tourie en cas d'éclaboussure ou d'éclatement.

D. FRANKEL, 30, Boulevard des Brotteaux, LYON

DIABLES A SACS

pour Epiciers, Camionneurs, Moulins, Engrais, etc.

Nos	Long.	Largeur des brancards		Saillie du bec	Roues	Prix Fr.	Roue caoutch.	Poids	Force Kilos
		Haut	Bas						
2433	110	47	40	6	20		15	16	150
2434	120	47	40	6	20		15	19	150
2435	130	47	40	6	20		15	22	150

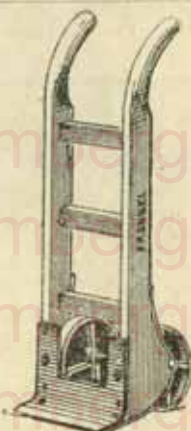
Tablier en tôle de 3 m/m, coude à angle vif, pour pouvoir porter facilement des caisses aussi.

Article solide perfectionné en frêne vernis

Roues pleines renforcées à 4 nervures et incassables.

Pieds en fer forgés 10 fr. la paire posés.

Marques à feu pour éviter le vol, 15 centimes par lettre



DIABLES A SACS

pour Moulins, Boulangeries, Grainetiers, etc.

Nos	Long.	Largeur		Saillie Bec	Roues	Prix Fr.	Roue caout.	Poids	Force
		Haut	Bas						
2436	105	45	40	6	16		12	13	100
2437	115	45	40	6	20		15	18	150

Construction comme modèle 2433 mais avec brancards un peu moins épais. Mes essieux sont en acier étiré de 25 m/m avec bagues d'arrêt goupillées.

Ne pas confondre avec l'article de quincaillerie.



PORTE-SAC

ENSACHEUR "TIMESAVER"

pour tenir le sac pendant le remplissage

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Prix Fr.	Poids
2490	57	46	122		14
2491	57	46	82		13

Le N° 2490 convient pour des sacs à farine.

Le N° 2491 convient pour des sacs à charbon.

La Ceinture est extensible et ajustable en hauteur

DEMANDER LA NOTICE DETAILLEE N° 57



DIABLE LEVE-SAC N° 2496

pour monter des sacs sur Camions ou pour les verser dans les Malaxeurs.

Hauteur totale 1 m. 50. Diam. des roues 20 c/m.

Dimens. du tablier 40 x 40 cm.

Poids approx. 60 k.

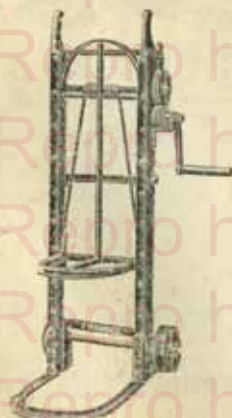
PRIX Frs:

Un homme seul peut soulever sans fatigue un sac de 150 kilos jusqu'à 1 m. 20 du sol.

Le tablier fonctionne par un câble métallique s'enroulant sur un tambour. Un cliquet à double effet retient la charge aussi bien à la montée qu'à la descente.

Economise le temps et la main-d'œuvre

Maison des Innovations pratiques



LE MEILLEUR FABRICANT DE DIABLES

DIABLES POUR DOCKS

Pour Fûts, Caisses ou Balles

No	Long	Largeur Haut Bas	Saillie des	Roues	PRIX frs	Poids	Force
2440	150	65 45	15	25		75	700

Roues extra larges ayant jantes de 65 millimètres. N° 796

Ce diable extra renforcé et perfectionné est très pratique pour fûts et caisses.

Toutes les ferrures sont très épaisses et boulonnées. Les pieds en fer forgé sont entretoisés en arc-boutant.

BONNE QUALITÉ AVANT TOUT



DIABLES CABROUETS

pour Armateurs, Commissionnaires etc.

Nos	Long	Largeur Haut Bas	Saillie des	Roues	PRIX fr.	Roues caisson.	Force
2442	140	58 40	13 25			28	500
2443	160	65 44	15 30			36	700
2444	180	70 44	15 30			36	800

Ces Diabes sont recommandés pour la manutention de BALLES de marchandises. Ils sont bien équilibrés et très pratiques.

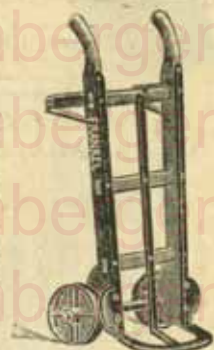


DIABLES A BAGAGES

pour Hôtels, Messageries, Halles, Marchés etc.

Nos	Long	Largeur Haut Bas	Saillie des	Roues	PRIX fr.	Roues caisson.	Poids
2446	120	46 32	15 20			22	24
2447	130	48 34	20 25			28	30
2448	140	50 38	30 30			28	40

Les Roues de 30 cm du N° 2448 sont du modèle léger N° 808 afin de ne pas alourdir ce diable.



Diabes à Caisses légères

pour Epiciers, Hôtels, Magasins etc.

Nos	Long	Largeur Haut Bas	Saillie des	Roues	PRIX frs	Roues caisson.	Poids	Force
2454	110	40 20	10 16			12	15	150
2455	120	47 30	15 20			15	20	200

Ce modèle convient au transport de caisses légères, paniers, malles etc...

Pieds en fer forgé, 10 francs la paire posée.

Marques à feu pour éviter vol. 15 cent. par lettre.

MAISON RENOMMÉE POUR SES DIABLES
Modèles Pratiques et Bien Faits.

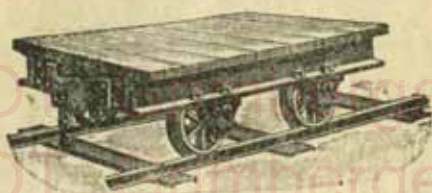
D. FRANKEL, 4 et 6, Rue Jessaint, PARIS



WAGONNET PLATEFORME

allant sur rails

N°	Vole	Long.	Larg.	Haut.	Roues	Boîtes à Huile	PRIX	Poids kil.
2801	40	90	60	30	20	n°1		95
2802	50	112	70	33	24	n°2		110
2803	60	136	80	40	30	n°3		150



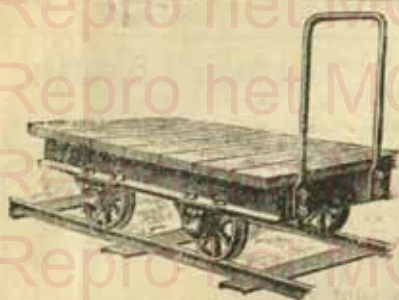
Les Tampons et Crochets d'attelage font un supplément de fr. par wagonnet.
La plateforme se fait en tôle ou en grisard.

WAGONNET PLATEFORME

avec Barre de poussée

N°	Vole	Long. int.	Larg.	Haut. du dossier	Roues	PRIX	Poids kil.
2804	40	90	60	65	20		100

Se fait également avec une Barre de Poussée aux deux bouts, avec supplément de fr.



WAGONNET A DOSSIERS

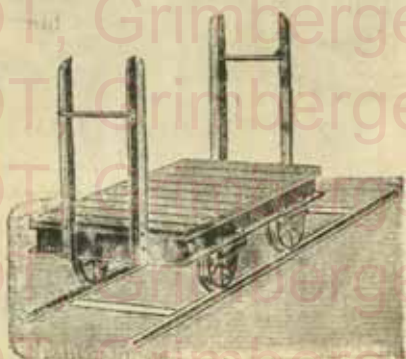
non garnis

N°	Vole	Long. int.	Larg.	Haut. dossier	Roues	PRIX fr.	Poids kil.
2807	40	90	60	70	20		1200

Tous ces wagonnets sont munis de boîtes à huiles ou à graisse.

Supplément pour boîtes à rouleaux sur demande.

Je n'emploie que des matières de 1^{re} qualité et des ouvriers habiles et expérimentés.



Wagonnet à Dossiers pleins

N°	Vole	Long. int.	Larg.	Haut. dossier	Roues	PRIX fr.	Poids kil.
2810	40	90	60	70	20		130

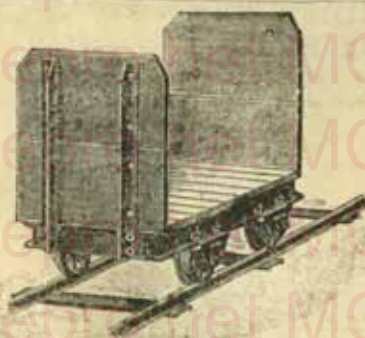
Les châssis sont tous en acier à "U"

Les roues en acier Griffin.

Les essieux en Acier.

Les Boîtes à huile en Fonte.

Nota - Je construis n'importe quel modèle de wagonnets sur demande.



La Première Marque Française

WAGONNET BASCULANT

pour Entrepreneurs, Mines, etc.

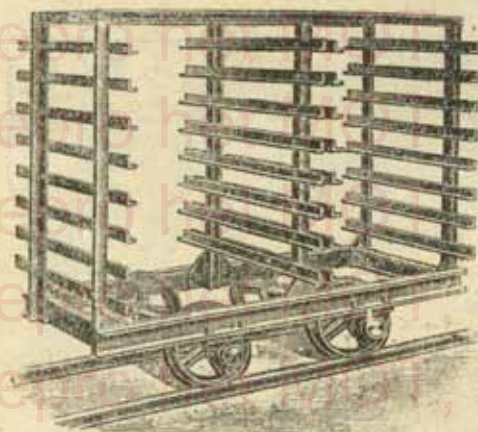
Nos	Cont. litres	DIMENSIONS de la benne			Voie de	PRIX fr.	POIDS approx.
		Long.	Larg.	Prof.			
2813	250	75	102	52	20 40		200
2814	300	93	98	52	24 50		220
2815	500	103	117	63	30 60		345

Les prix s'entendent sans tampons ni crochets d'attelages qui font un supplément de francs par wagonnet.



WAGONNET A GLISSIÈRES

pour Briquetteries, Séchoirs



Nos	Pour Plateaux de	Long. la voie	Larg. la voie	Hauteur	Nous Voie	PRIX fr.	POIDS
2816	80 x 60	175	60	150	20 40		210
2817	90 x 70	195	70	155	24 50		240

Je construis des Wagonnets à Glissières ainsi que des Wagonnets à Étagères pour tous usages, ainsi que des Plateaux en Bois, Tôle, Grillage etc, pour aller sur ces Wagonnets.



WAGONNET PLATEFORME allant sur Rails

Nos	Voie	Long.	Larg.	Hauteur	Roues	PRIX	Poids	Poids
						Fr.		
2831	40	140	60	28	20		40	500
2832	50	120	70	30	26		50	700
2833	60	150	80	30	20		95	1000

Plus léger et moins cher qu'ailleurs.

AVANT D'ACHETER AILLEURS

demandez mes prix pour toute fourniture de

**RAILS
VOIE PORTATIVE
VOIE FIXE
AIGUILLAGES
CROISEMENTS**

**PLAQUES Tournantes
PLAQUES DE RIPAGE
TRANSBORDEURS
ROUES A BOUDIN
ESSIEUX**

ainsi que toute pièce de rechange ou accessoire

MEILLEUR MARCHÉ QUE PARTOUT

D. FRANKEL 4 & 6, rue Jessaint, PARIS
30, Bd des Brotteaux, LYON
93, Bd de Strasbourg, MARSEILLE
51, Rue du Chemin-de-Fer, BRUXELLES

E. V. 5000-049-1-10