

MOTEURS ELECTRIQUES INDUSTRIELS

DROUARD

TRI. 50 périodes

ÉTABLISSEMENTS
V^{ie} DROUARD & GILLOT

S. A. R. L. CAP. 1.500.000
252, Rue Lecourbe, PARIS (15^e)
Tél. VAUGIRARD 37-14, 37-15, 49-86
R. C. Seine 209-061 B



Pour puissances supérieures et tous autres renseignements consulter notre catalogue général.

MOTEURS normaux 1.500^t/m à vide, avec poulie normale.

PUISSANCE CV	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8
en court circuit	449	486	529	577	672	778	—	—	—	—	—	—
à démar. autom.	—	—	—	—	1026	1154	1398	1634	1856	2066	2268	2464

MOTEURS avec démarreur automatique et poulie normale.

PUISSANCE CV	6	7	8	10	13	15	16	20
1440 t/m	2565	2784	2979	3442	4012	—	4482	5119
950 t/m	2943	—	—	3929	—	4928	—	6279

Réducteur de vitesse
à courroie RVC
avec socle pour poulies multiples
(sans poulie)

PUISSANCE CV	Rapport	SUPLÉMENT
0,33 à 0,75	1/5	205
1 à 2 en c.c. avec poulie fonte	1/5	365

Interrupteur encastré

PUISSANCE CV	SUPLÉMENT
0,33 à 0,75	100
1 à 2 en c. c.	100
1,5 à 5 à coupleur	100

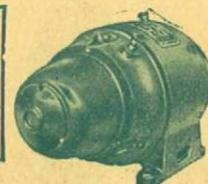


Réducteur de vitesse
à courroie RVC

PUISSANCE CV	SUPLÉMENT
1,5 à 4 à coupleur	620

Protection contre surcharge
et manque de courant

PUISSANCE CV	SUPLÉMENT
0,33 à 0,75	150
1 à 2 en c. c.	150

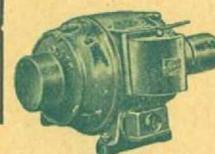


Enrouleur de courroie
Universel

PUISSANCE CV	0,33 à 0,75		1 à 2		1,5 à 5		6 à 8	
	en c. c.		à coupleur					
Supplém.	210	265	300	500				

Interrupteur pour 2 rég.
de puissance

PUISSANCE CV	SUPLÉMENT
1,5 à 8	150



Prise de courant tripolaire

PUISSANCE CV	MALE	FEMELLE
	PRIX	
0,33 à 2	10. »	20. »

Prise de courant étanche
aluminium III pol

PUISSANCE CV	MALE	FEMELLE
	PRIX	
2 à 8	40. »	60. »



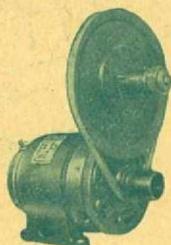
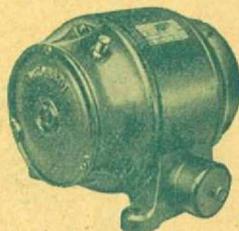
Poulies multiples

DIAMÈTRE	PRIX	DIAMÈTRE	PRIX
80 %	16. »	105 %	23. »
95 %	19. »	120 %	27. »

Socle pour poulies
multiples

alésages 18-24 ou 28

PRIX : 40. »



MOTEURS ÉLECTRIQUES AGRICOLLES

LES MOTEURS TRANSPORTABLES

Record



Pour petits branchements lumière
500 watts

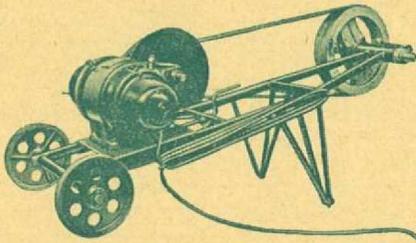
La brouette R. M. M.

La seule qui soit équipée avec moteur protégé contre tous accidents.

Brevet français N° 709.664 et 41.111
Brevet allemand N° 588.222

S'adapte aux outils anciens ou modernes sans nécessiter de transformation, s'accouple sans réglage, permet le démarrage de tous instruments grâce à son embrayage progressif. Pas de rhéostat, pas de collecteur, pas de charbons, rien à entretenir ni à surveiller. Peut être placée n'importe où et manœuvrée par n'importe qui.

Assure le travail de 2 hommes robustes.
Prix complet en ordre de marche (garantie : 2 ans) **1 600 fr.**



Pour petits branchements triphasés
de 1 kilowatt

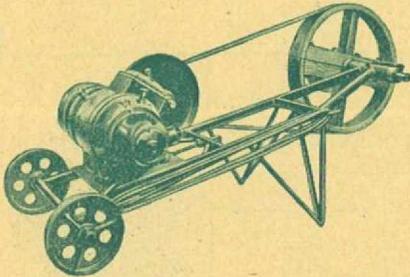
La brouette R. M. T.

Également équipée avec moteur protégé contre tous accidents.

Brevet français N° 709.664 et 41.111
Brevet allemand N° 588.222

Mêmes caractéristiques que la brouette R. M. M., mais avec moteur tri permettant l'attache directe ou par courroie de tous instruments actionnés à la main ou entraînés au moyen de petits moteurs à essence. Permet de tirer la quintessence de l'énergie disponible sur un faible branchement et de réaliser des économies insoupçonnées.

Prix complet en ordre de marche (garantie : 2 ans) **1 600 fr.**



Pour branchements moyen tri
de 2 kilowatts

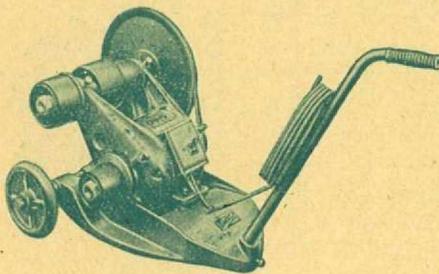
Le bloc moteur MI FIX est la moins chère des installations.

Entraîne par courroie toutes les machines prévues pour fonctionner au moteur et tournant entre 40 et 5.000 tours par minute, y compris la scie à bois de 600.

Faites le compte de ce que coûte l'achat et l'installation des transmissions, des poulies, des paliers, des arbres, des courroies etc... et **COMPAREZ.**

D'un déplacement facile et d'une stabilité remarquable, grâce à la suspension amortie du moteur, le bloc moteur MI FIX permet d'actionner électriquement la plupart des instruments pour le minimum de dépenses, de branchement et d'installation.

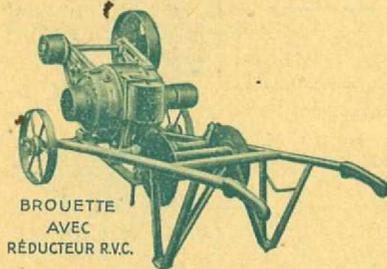
Prix complet en ordre de marche (garantie : 2 ans) **1 950 fr.**



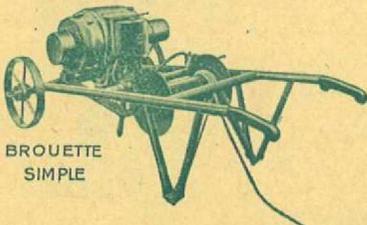
Pour branchements TRI 2 à 6 kw.

Brouettes légères à deux puissances à démarrage automatique, courant Triphasé. Branchement Force 2 à 6 kw.

Ces brouettes conviennent pour l'entraînement des instruments les plus divers ainsi que des petites batteuses. Livrées avec tambour enrouleur de câble (sans câble).



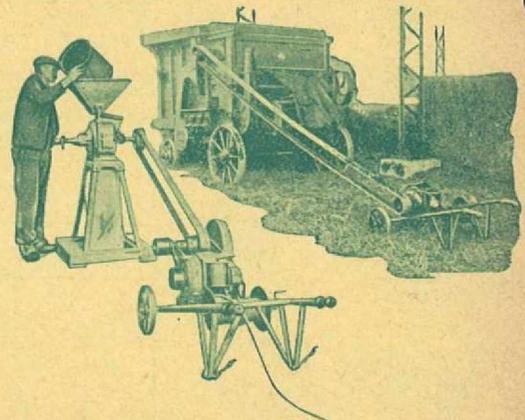
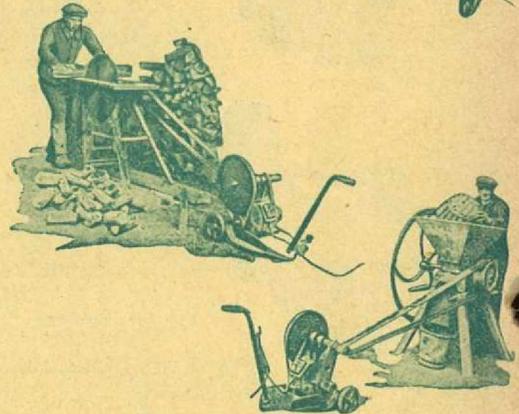
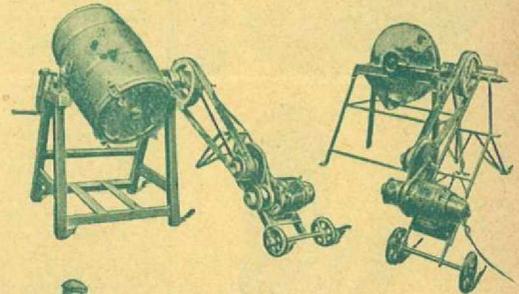
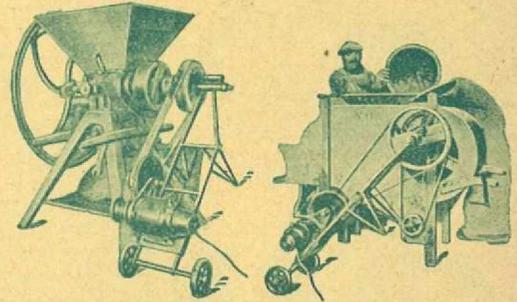
BROUETTE AVEC RÉDUCTEUR R.V.C.



BROUETTE SIMPLE

	PUISSANCE C V					
	3	4	5	6	7	8
Normale						
Réduite	1	1,35	1,75	2	2,33	2,66
Prix Brouette avec R.V.C.	2443	2572	2786	3000	3343	3472
Prix Brouette simple	1888	2017	2231	2445	2788	2917

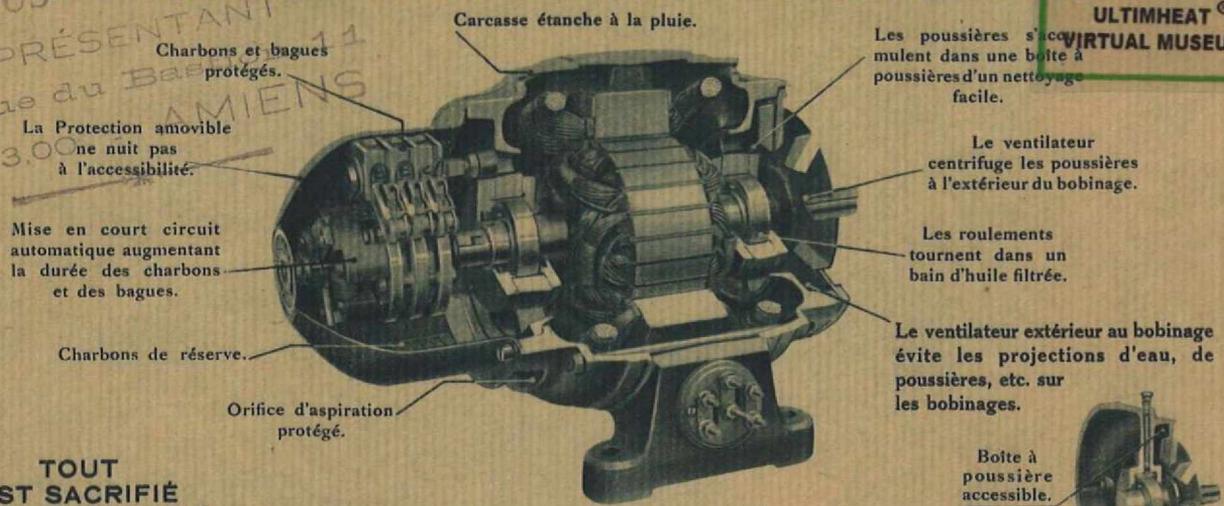
Câble souple sous caoutchouc
Prix : sur demande.



LA SÉCURITÉ D'ABORD



Charles ROBERT
REPRÉSENTANT
11, Rue du Bassin 11
TÉL. 23.00 AMIENS



TOUT EST SACRIFIÉ A LA SÉCURITÉ

VOICI UN MOTEUR QUI PEUT ÊTRE ABANDONNÉ A LUI-MÊME, MANŒVRÉ PAR N'IMPORTE QUI ET PLACÉ N'IMPORTE OU.

~~LA LÉGÈRETÉ~~

La carcasse et les paliers, au lieu d'être ajourés pour en réduire le poids, sont blindés pour préserver le moteur contre les éclaboussures, les copeaux, les poussières, etc...
D'où augmentation du poids, donc du prix de revient, mais moteur efficacement protégé.

~~LA VENTILATION~~

Le ventilateur, au lieu de souffler directement sur le bobinage, tourne dans une boîte extérieure pour éviter les projections d'eau de condensation, de poussières, de copeaux, etc..., sur les têtes de bobines.
D'où augmentation des poids de fer et de cuivre moins bien refroidis, par conséquent du prix de revient, mais sécurité du bobinage.

~~LA SIMPLICITÉ~~

Les paliers, au lieu d'être percés d'un trou de graissage, possèdent une mesure avec filtre indiquant la quantité d'huile à mettre dans chaque roulement et empêchant les poussières abrasives de pénétrer dans la cage des roulements.
D'où augmentation du prix de revient, mais prolongation de la durée des roulements.

~~L'ÉCONOMIE~~

Les roulements au lieu d'être emprisonnés entre des rondelles en tôle emboutie qui coûtent quelques centimes, sont emprisonnés entre des flasques en fonte usinée avec feutres et joints hermétiques pour assurer l'étanchéité du bain d'huile et mettre les roulements à l'abri des poussières.
D'où augmentation du prix de revient, mais sécurité des roulements.



Les roulements tournent dans un bain d'huile filtrée.



Sous la pluie



Dans la poussière

DANS LE MOTEUR DROUARD TOUT EST SACRIFIÉ A LA SÉCURITÉ

Le bon marché attire l'acheteur — La qualité l'intéresse — La sécurité le retient.

C'est pourquoi nous avons fait tout le contraire de ce qu'il eut fallu pour aboutir à une Fabrication économique. Les moteurs DROUARD sont garantis 2 ans et répondent en tous points à la désignation "Blindé, étanche à la pluie" de l'Union des Syndicats de l'Électricité. Pour tous renseignements, s'adresser: « Moteurs DROUARD », 252, Rue Lecourbe, PARIS-XV^e