

# MANUFACTURE D'INSTRUMENTS AGRICOLES

Adresse Télégraphique :

FLABA-LE CATEAU

Téléphone N° 14

Adresse Postale :

Établissements FLABA-THOMAS  
LE CATEAU (Nord)

## ÉTABLISSEMENTS FLABA-THOMAS

Société Anonyme au Capital de 6.000.000 Francs

LE CATEAU (NORD) R. C. Cambrai N° 840 B.

Ancienne Maison FLABA-THOMAS  
Fondée en 1881

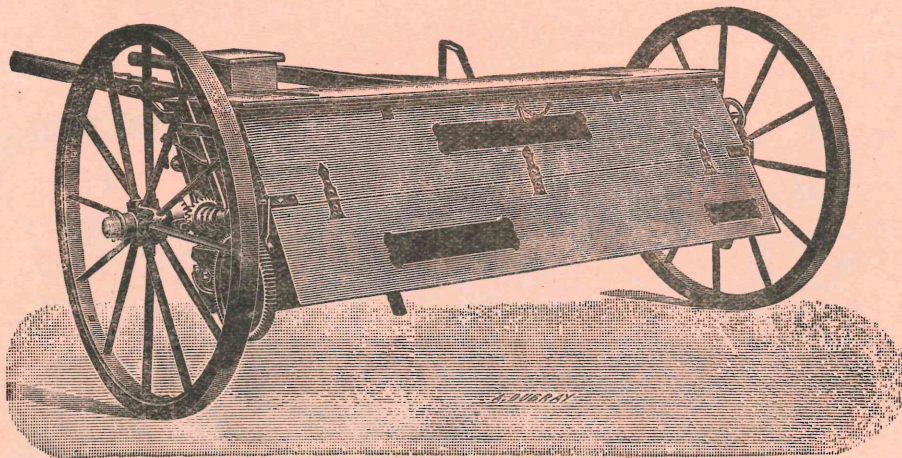
M<sup>me</sup> V<sup>e</sup> FLABA-THOMAS  
Présidente Fondatrice

Compte Chèques Postaux  
FLABA-THOMAS S. A.  
PARIS N° 776-12

Succursales :	CAMBRAI	VALENCIENNES	ST-QUENTIN	LANDRECIES
	28, Av. de Valenciennes Téléphone N° 183	12 bis, Rue d'Anzin Téléphone N° 64	4 et 6, Quai Gayant Téléphone N° 9.75	Ville Basse Téléphone N° 57

# SEMOIR à Engrais Perfectionné

à Hérisson et à fond mouvant



La présente figure représente le distributeur avec couvre-hérisson en position de Travail

LARGEUR de travail effectué	LARGEUR TOTALE de l'instrument	CONTENANCE de la caisse en litres	POIDS ENVIRON	FORCE DE L'ATTELAGE	PRIX avec limonière	PRIX avec avant-train
1 <sup>m</sup> 50	2 <sup>m</sup> »	225	avec limonière { 400 k <sup>cs</sup> 420 » 430 » 438 » 550 » (AVEC AVANT TRAIN	1 cheval	2.010	—
1 <sup>m</sup> 75	2 <sup>m</sup> 25	300		1 —	2.090 »	—
2 <sup>m</sup> »	2 <sup>m</sup> 50	375		1 et 2 chev.	2.140 »	—
2 <sup>m</sup> 50	3 <sup>m</sup> »	410		2 chevaux	2.280 »	—
2 <sup>m</sup> 75	3 <sup>m</sup> 25	450		2 —	2.310 »	—

NOTA. — L'instrument est livré complet avec clef, burette et instruction. La Figure ci-dessus montre les organes de transmissions qui sont dans la réalité protégés par une tôle épaisse, contre l'introduction de poussières et engrais.



## Instructions pour la Conduite

Comme ce n'est pas avec le poids de l'engrais qui sort par l'ouverture de la vanne du distributeur que l'on pourra régler la quantité à semer à l'hectare d'une façon très précise, mais bien avec le volume, le Cultivateur qui voudra semer ses engrais à une très petite quantité près à l'hectare, devra calculer sur le volume de l'engrais et non sur le poids, étant donné que dans 0,001  $\frac{m}{m}$  d'ouverture de la vanne, et avec la vis à 1 filet, il sèmera à l'hectare 5 litres de n'importe quel engrais pur ou mélangé.

Avec la vis à 2 filets il doublera cette quantité, et avec la vis à 3 filets il la triplera.

Avant tout, il doit connaître le volume de 100 kilos de différents engrais qu'il emploie, puisque ces marchandises sont ordinairement vendues au poids.

### TABEAU

indiquant le volume de 100 kilos des engrais les plus employés :

Nitrate de soude. . . . .	100 kilos	égale	80 litres
Sulfate d'ammoniaque . . . .	100 —	—	92 —
Sulfate de fer. . . . .	100 —	—	88 —
Chlorure de potassium . . . .	100 —	—	98 —
Phosphate de chaux. . . . .	100 —	—	78 —
Superphosphate minéral . . .	100 —	—	98 —
Superphosphate d'os . . . . .	100 —	—	128 —
Sang moulu . . . . .	100 —	—	132 —
Scories de déphosphoration. .	100 —	—	50 —
Plâtre demi-cuit . . . . .	100 —	—	84 —

## POIDS d'un mélange d'Engrais convertis en litres :

1. Sulfate d'ammoniaque. . .	50 kilos	égale	46 litres
2. Superphosphate minéral. .	300 —	—	294 —
3. Chlorure de potassium. . .	50 —	—	44 —
4. Sulfate de fer . . . . .	50 —	—	44 —
5. Sang moulu. . . . .	100 —	—	132 —

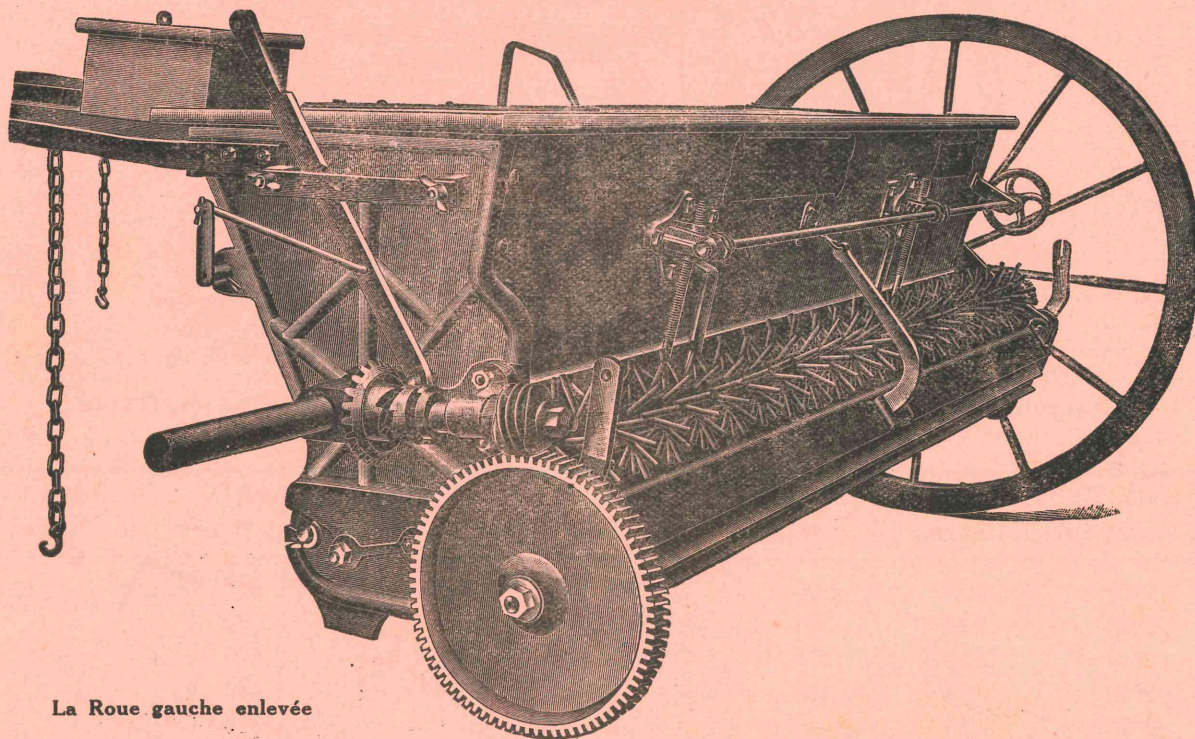
TOTAUX . . . 550 kilos égale 560 litres

NOTA. — Pour semer ce mélange, on prendra la vis à 3 filets, on divisera 560 par 15 = 36 millimètres d'ouverture. L'engrais devra toujours être pulvérisé et principalement quand on sèmera de petites quantités.

## ENTRETIEN DE L'INSTRUMENT

Après chaque saison, on devra laver l'instrument à grande eau et ensuite retirer le fond pour nettoyer et graisser les chaînes Vaucanson. Pour retirer ce fond, il faut : 1° retirer le hérissou ; 2° la gouttière en retirant les vis qui la tiennent à chaque bout ; 3° après avoir retiré la vis sans fin, faire tourner la roue jusqu'à ce que les goupilles qui ferment le fond se trouvent à l'arrière pour les retirer ; 4° graisser les chaînes après nettoyage avec de l'huile mélangée de pétrole.

Ne remonter le FOND qu'au moment de se servir de l'outil, après avoir donné un deuxième graissage et en ayant soin de le remonter dans le même sens en remarquant que les lames de plancher portent une petite pente qui doit être disposée de façon à éviter que ces lames ne s'accrochent dans le bord de la gouttière.



La Roue gauche enlevée

Figure montrant les détails du mécanisme et la grande simplicité des organes

Demander Prix et Tarifs de nos Semoirs