

Reproduction numérisée

Machines Agricoles de la maison PILTER

Pour lesquelles il n'existe pas d'Albums spéciaux

PILTER
Catalogue 1898 - 40 pages
38 pages illustrées

« Ce Catalogue contient les dessins, la description et les prix des machines et des appareils vendus par la Maison PILTER et pour lesquels il n'y a pas de catalogue descriptif spécial. »

Auto-édition - Frédéric DESCHAUME

Machines Agricoles de la maison PILTER

Pour lesquelles il n'existe pas d'Albums spéciaux

Reproduction numérisée du catalogue, 1898

Auto-édition - Frédéric DESCHAUME

Autres ouvrages parus ou à paraître sur des sujets connexes
à l'outillage, au jardinage, à l'agriculture et au monde rural,
dont les titres sont à consulter à partir du site :

www.vieuxoutilsdejardin.fr

© Frédéric DESCHAUME, Auto-édition 2010

20 rue du Docteur Bonneau

18000 Bourges

Ce catalogue a été numérisé à partir d'un document original issu d'une bibliothèque privée. A l'exception d'un usage personnel, le présent fichier électronique ne peut être reproduit ou diffusé, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation préalable.

Date d'achèvement du livrel : 22 Septembre 2010

Dépot légal : Collecte automatique effectuée par la BnF

ISBN : 978-2-9536529-1-8

Prix : 2,80 euros

Machines Agricoles

de la Maison

PILTER

Pour lesquelles il n'existe pas d'Albums spéciaux.



Maison **PILTER**, 24, rue Alibert, PARIS.

AVIS

Les Gravures de ce Catalogue ne sont pas toujours la reproduction exacte des Machines livrées. Elles sont données seulement comme un aperçu de la forme et de la disposition générale des appareils.

Des dessins et des prix seront fournis, sur demande, pour toute Machine ne se trouvant pas signalée ou décrite dans ce Catalogue.

LES PRIX POURRONT ÊTRE MODIFIÉS SUIVANT LE COURS DES MÉTAUX

Conditions.

Tous les paiements effectués en espèces, à Paris, dans les quinze jours suivant la livraison donneront droit à un escompte de 2 0/0.

Les prix marqués s'entendent pour la livraison dans les magasins à **Paris, 24, rue Alibert**. — Toutefois, certaines machines peuvent être livrées aux mêmes prix des Succursales de Bordeaux et de Marseille.

Pour les marchandises livrées de la Succursale de Toulouse, il faut compter sur une légère augmentation de prix en raison des frais de transport.

Les prix établis pour la Succursale de Tunis sont spéciaux.

Le Camionnage et l'Emballage (s'il y a lieu), sont à la charge de l'Acheteur.

Les Débits et les Poids des Machines ne sont donnés *qu'approximativement* et seulement à titre de renseignements.

Les Frais de Mise en train des Machines, lorsqu'il y a lieu, comprenant le voyage du Mécanicien, sa nourriture et son logement, sont à la charge de l'Acheteur.

Les Compagnies de Chemins de fer étant responsables des avaries, les destinataires sont instamment priés de faire des réserves, le cas échéant, avant de prendre livraison des Machines.

Exportation.

Les commandes pour l'Étranger se paient d'avance.

Les Machines destinées à l'Étranger et livrées à Londres, Liverpool, et en transit, au Havre, Marseille, Boulogne, Dieppe, Bordeaux, etc., sont livrées à des conditions spéciales.

PILTER.

Mars 1898.

AVANT-PROPOS

DEPUIS sa création, c'est-à-dire depuis trente-cinq ans, la préoccupation constante de la Maison PILTER a toujours été de se mettre à même de fournir à la culture les machines les plus perfectionnées, sortant des premières fabriques du monde.

Afin d'assurer l'exécution rapide et exacte des commandes de sa clientèle, la Maison PILTER a établi des succursales pourvues d'un personnel expérimenté :

A BORDEAUX (Bastide), 28, Avenue Thiers.

A TOULOUSE, 63, Allées Lafayette.

A MARSEILLE, 78, Rue de la République.

A TUNIS, 19, Rue de Portugal.

La création de ces succursales a permis la décentralisation en ce qui concerne la réception et la réexpédition des marchandises, décentralisation très avantageuse pour la clientèle. Le personnel a toutes les connaissances nécessaires pour entreprendre les installations et la réparation des instruments et des appareils sortant de la Maison.

A part les succursales, la Maison PILTER a des correspondants dans toutes les localités agricoles de la France et de l'Algérie; ces correspondants peuvent traiter les affaires sur place et se charger de la mise en marche des machines, des réparations, etc.

Naturellement, les correspondants de la Maison PILTER sont des commerçants indépendants, agissant sous leur responsabilité, et ils ne peuvent engager la Maison à moins de conventions spéciales.

Quand on est sur le point de faire l'acquisition d'une machine, on se préoccupe toujours de choisir la meilleure; les appareils mécaniques destinés à l'Agriculture ont cette particularité qu'une légère différence de prix n'a pas une très grande importance.

Dans les machines agricoles, un seul organe défectueux peut, en produisant une casse, absorber la différence de prix, par suite de la perte de la récolte dont la culture a nécessité des mois de travail. Dans tous les cas, si le travail effectué est mauvais, le même résultat est rapidement obtenu.

Il est surtout nécessaire de s'assurer que même plusieurs années après l'acquisition on pourra se procurer des pièces de rechange.

Un grand nombre d'agriculteurs français qui ont été tentés par le bas prix de certaines machines, et aussi quelquefois parce que ces machines fonctionnaient bien sur le champ d'expériences, regrettent aujourd'hui leur achat, pour la simple raison qu'il leur est presque impossible d'avoir les pièces de rechange dont ils ont besoin annuellement.

La Maison PILTER se préoccupe d'une manière toute spéciale de cette question si importante : ses magasins de Paris, ainsi que ceux de ses succursales, contiennent pour plusieurs centaines de mille francs de pièces de rechange de toutes les machines qu'elle a vendues depuis sa création.

On n'exagère pas en disant que les différents magasins de pièces de rechange de la Maison PILTER sont les plus importants de l'Europe, si ce n'est du monde entier.

La Maison PILTER ne saurait donc trop recommander à sa clientèle d'exiger que toutes les pièces de rechange qui lui sont fournies sortent bien de la Maison.

NOTA

Ce Catalogue contient les dessins, la description et les prix des machines et des appareils vendus par la Maison PILTER et pour lesquels il n'y a pas de catalogue descriptif spécial.

A la fin du présent album, on trouvera un index avec illustrations des machines pour lesquelles les Catalogues spéciaux seront envoyés sur demande.



PARIS, 24, *Rue Alibert.*

BORDEAUX (Bastide), 28, *Avenue Thiers.*

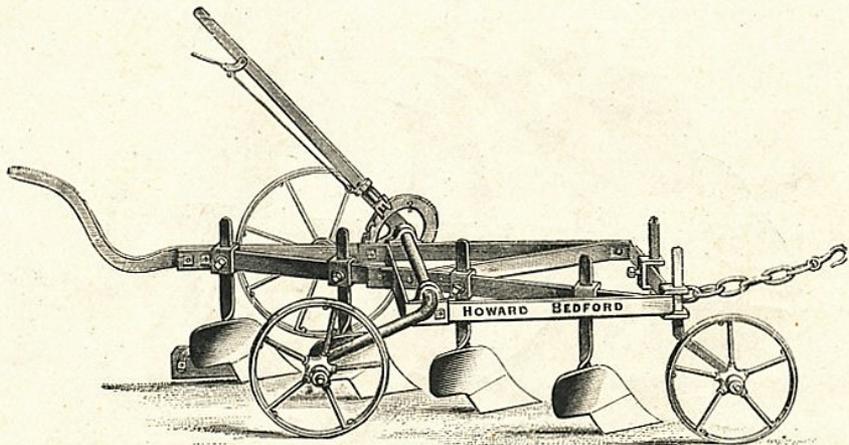
TOULOUSE, 63, *Allées Lafayette.*

MARSEILLE, 78, *Rue de la République.*

TUNIS, 19, *Rue de Portugal.*



CHARRUES POLYSOCS



Le dessin ci-dessus représente une charrue « EY » à 4 socs, légère, destinée aux labours superficiels, c'est-à-dire jusqu'à 7 à 8 centimètres.

Cette charrue est employée avec avantage pour le déchaumage, dans les terrains faciles, et pour couvrir la semence, dans les pays où il est d'usage de semer par-dessous.

Les charrues « LM » sont de dimensions plus grandes et permettent de labourer jusqu'à 15 centimètres de profondeur dans les terrains faciles.

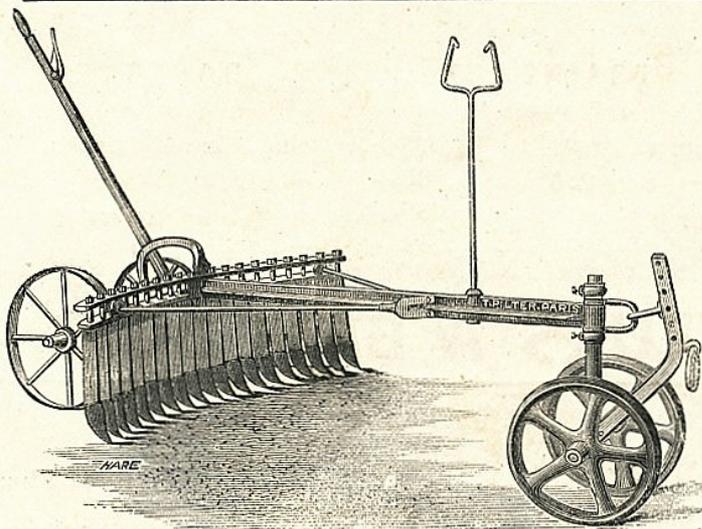
CHARRUES LÉGÈRES

Charrue EY, à 3 socs; largeur du travail 0 ^m 45.	Poids 100 kilos	125 francs.
— à 4 — — — — 0 ^m 60.	— 112 —	145 —
Soc de rechange	2 fr. 25 c.	

CHARRUES ORDINAIRES

Charrue LM, à 3 socs; largeur du travail 0 ^m 60.	Poids 160 kilos.	180 francs.
— à 4 — — — — 0 ^m 80.	— 185 —	205 —

RÉGÉNÉRATEUR DE PRAIRIES

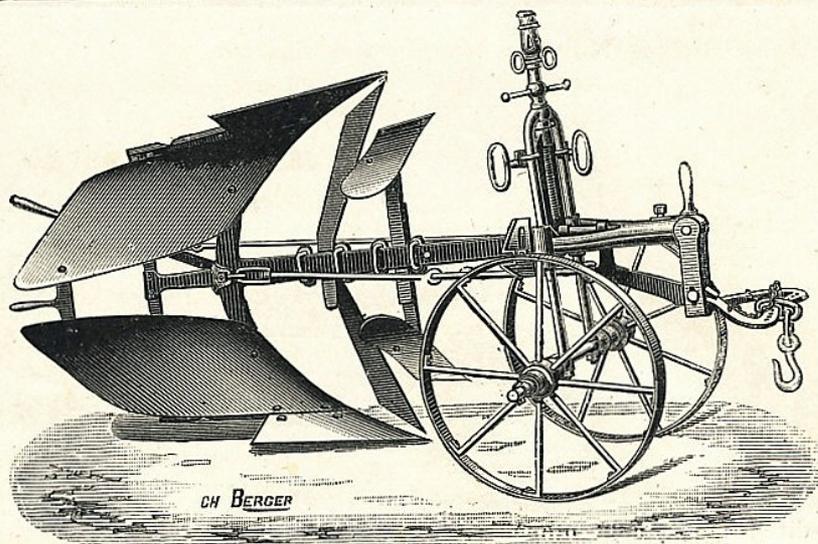


Pour conserver aux herbages toute leur vigueur, il est nécessaire, même dans les pays les plus riches, de laisser pénétrer l'air de temps en temps entre les racines. Le **Régénérateur de Prairies** est composé d'une série de lames tranchantes, coupant le gazon en bandes étroites et laissant pénétrer l'air à travers les racines. Ce travail suffit pour améliorer de beaucoup les prairies, et il n'y a aucun besoin de semer de nouvelles graines. Par la même opération, la mousse, si nuisible aux herbages, se trouve détruite, et l'on supprime ainsi la nécessité d'employer une herse à chaînons.

PRIX

Régénérateur de Prairies,
avec 19 lames en acier. Poids 220 k
300 francs.

CHARRUES BRABANT



Le dessin ci-dessus représente une **Charrue Brabant** double, avec laquelle on peut labourer à volonté à une profondeur variant de 5 à 35 centimètres, suivant le numéro et la force. Le bâti est entièrement en fer de première qualité; l'axe autour duquel basculent les deux corps de charrue est d'une solidité remarquable. L'avant-train porte une vis à manivelle qui permet de régler la profondeur du labour et de la modifier même pendant le travail de l'instrument. Les socs sont en acier. Les versoirs, également en acier, sont d'une tournure admirable.

Ces **Brabant** se recommandent par la facilité avec laquelle ils se retournent au bout du champ. Pour décliqeter, il suffit d'appuyer sur un levier; l'instrument se penche alors sous le poids de la bande de terre et se renverse immédiatement. Les animaux, en tournant pour revenir à la raie, redressent le **Brabant** en sens contraire, et le conducteur embraye sans aucun effort.

TH. P. 1 A pour 1 fort cheval.	Labours jusqu'à 0 ^m 18.	Poids 115 kilos environ . .	180 francs.
TH. P. 2 A — 2 petits chevaux.	— 0 ^m 20.	— 125 — . .	195 —
TH. P. 3 A — 2 chevaux.	— 0 ^m 22.	— 140 — . .	215 —
TH. P. 4 A — 3 forts chevaux.	— 0 ^m 26.	— 160 — . .	245 —
TH. P. 5 A — 4 chevaux.	— 0 ^m 28.	— 175 — . .	270 —
TH. P. 6 A — 5 —	— 0 ^m 30.	— 195 — . .	295 —
TH. P. 7 A — 6 —	— 0 ^m 35.	— 225 — . .	335 —

SOCS EN ACIER	TRAINEAUX <i>à plaque tournante.</i>	RASETTE <i>(en plus).</i>
Pour 1A et 2A, la paire. 13 fr.	Pour 1A et 2A 32 fr.	Pour 1A et 2A. la paire. 18 fr.
— 3,4,5 et 6A. — 15 —	— 3, 4 et 5A 36 —	— 3, 4 et 5A. — 19 —
— 7 A. — 17 —	— 6A. 39 —	— 6A. — 20 —
	— 7A. 44 —	— 7A. — 21 —

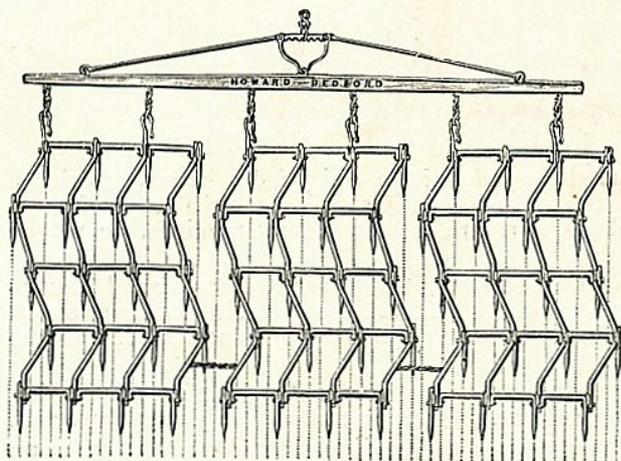
EXTIRPATEURS A BATI BOIS

HERSES BATAILLE

N° 1. Extirpateur à 5 dents, deux barres, pour 1 cheval, lames en acier rapportées. Poids, 125 kilos	125 francs.
N° 3. Extirpateur à 7 dents, deux barres, pour 2 petits chevaux, lames en acier rapportées. Poids, 170 kilos	165 —

HERSES SIMPLEX EN ACIER

Nouvelle série de **Herses Howard** entièrement fabriquées en acier. Sauf dans les n^{os} 8 et 9, les dents ne forment qu'une seule pièce avec les traverses et donnent une stabilité absolue.



JEUX DE 3 HERSES A 4 FLÈCHES

Th. P. 8 à 1 ch.	Larg. 2 ^m 15.	Poids 40 kil.	75 fr.
Th. P. 9 — —	2 ^m 25.	— 50 —	86 —
Th. P. 14 à 2 ch.	— 2 ^m 55.	— 62 —	92 —
Th. P. 12 — —	2 ^m 80.	— 85 —	111 —
Th. P. 11 à 3 ch.	— 3 ^m 00.	— 112 —	135 —
Th. P. 10 à 4 ch.	— 3 ^m 25.	— 130 —	167 —

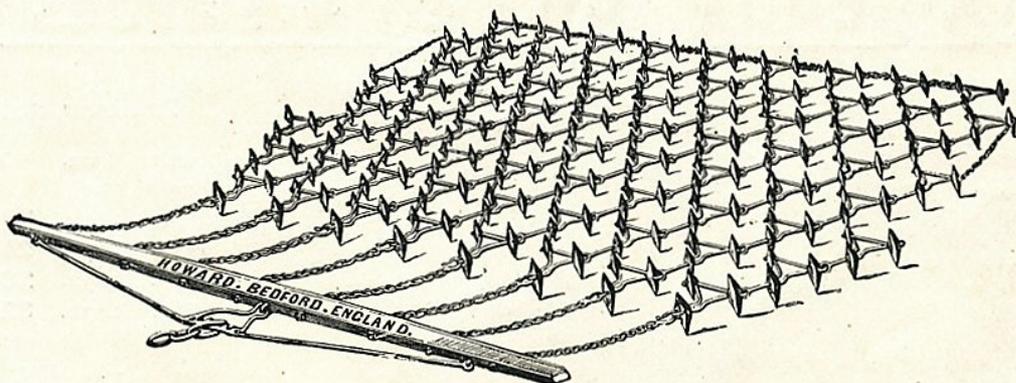
JEUX DE 3 HERSES A 3 FLÈCHES

Th. P. 11 à 2 ch.	Larg. 2 ^m 25.	Poids 90 kil.	107 fr
Th. P. 10 à 3 ch.	— 2 ^m 40.	— 100 —	128 —

JEUX DE 4 HERSES A 3 FLÈCHES

Th. P. 10 à 4 ch.	Larg. 3 ^m 25.	Poids 130 kil.	167 fr.
-------------------	--------------------------	----------------	---------

HERSES A CHAINONS HOWARD

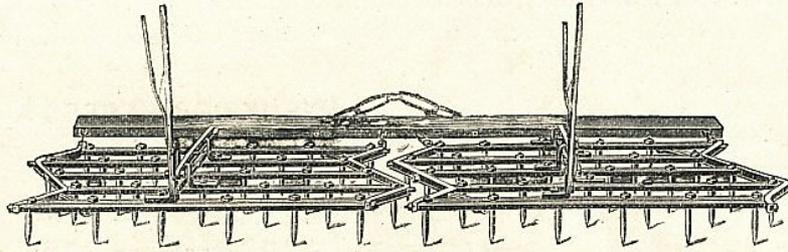


Les **Herses à Chainons Howard**, formées d'une série de mailles en fil d'acier disposées en zigzags, sur lesquelles sont fondues des dents triangulaires plus longues d'un côté que de l'autre et coupées en biseau par derrière, conviennent particulièrement pour retirer la mousse des prairies, les mauvaises herbes de la luzerne, et pour passer sur les blés. Chaque maille étant parfaitement articulée, on peut herser les terrains les plus accidentés. La conformation des dents permet de herser à quatre profondeurs différentes.

Th. P. 1 W. Herse à 1 cheval.	Larg. 1 ^m 85.	Poids 65 kilos.	70 francs.
Th. P. 2 W. — 2 chevaux.	— 2 ^m 40.	— 120 —	115 —
Th. P. 3 W. — 3 — —	— 3 ^m 60.	— 160 —	160 —

HERSE "ACIER"

avec leviers pour inclinaison et dégagement des dents



La Herse "ACIER" n° 15 possède toutes les qualités et la rigidité des herses en acier à plusieurs compartiments, mais sa particularité consiste en un dispositif très simple, qui n'ôte absolument rien à sa solidité, et par lequel l'inclinaison des dents peut être instantanément modifiée, au moyen d'un levier placé à l'arrière de chaque compartiment.

Pour le travail ordinaire de hersage, les dents sont disposées verticalement, comme dans les herses en acier ordinaires; pour faire un travail très énergique, on les incline légèrement, les pointes en avant, tandis que pour un travail superficiel (les blés, les luzernes, etc.) on incline, au contraire, les pointes en arrière.

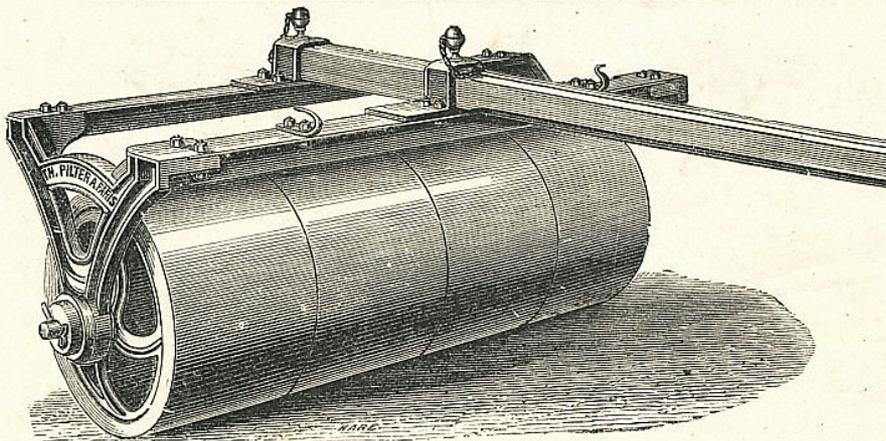
Les leviers placés à l'arrière de chaque compartiment permettent, en marche et sans arrêter l'instrument, de dégager les dents du chiendent et des autres mauvaises herbes qui s'y sont accrochés.

La herse n° 15 a deux compartiments, elle est de la force de deux chevaux, on peut ajouter un troisième compartiment, afin de la disposer pour trois chevaux.

PRIX

Herse "ACIER" à levier, à 1 compartiment, pour 1 cheval. Poids 45 kilos . . .	60 francs
— — — à 2 compartiments, pour 2 chevaux. — 115 — . . .	115 —
— — — à 3 — — — 3 — — 170 — . . .	170 —

ROULEAUX UNIS en 4 Parties



Rouleau uni.

Diamèt.	Larg.	Prix
—	—	—
0 ^m 40.	1 ^m 72.	230 fr.
0 ^m 46.	1 ^m 72.	245 —
0 ^m 50.	1 ^m 72.	260 —
0 ^m 60.	1 ^m 72.	320 —

Siège

pour le conducteur.

En plus. 25 francs.

Ces rouleaux sont ordinairement livrés avec brancards. En commandant, indiquer si on les désire avec timon.

ROULEAUX EN TOLE D'ACIER en deux parties

Diamètre.	Largeur.	Poids approximatif.	Prix.
0 ^m 55	1 ^m 60	275 kilos	195 francs.
0 ^m 60	1 ^m 80	350 —	240 —
0 ^m 65	2 ^m 00	420 —	280 —

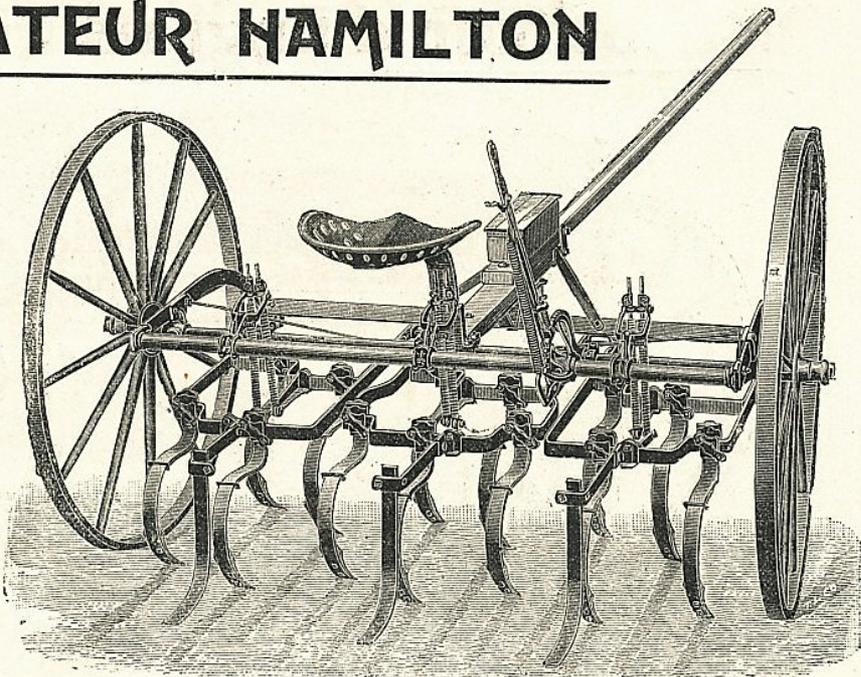
CULTIVATEUR HAMILTON

Le **Cultivateur Canadien Hamilton** est employé pour les usages suivants :

- Déchaumage.
- Enterrage des semis à la volée.
- Ameublement du sol.
- Destruction des mauvaises herbes.

Le **Cultivateur Hamilton** possède des moyens de réglage spéciaux qui rendent son emploi très facile.

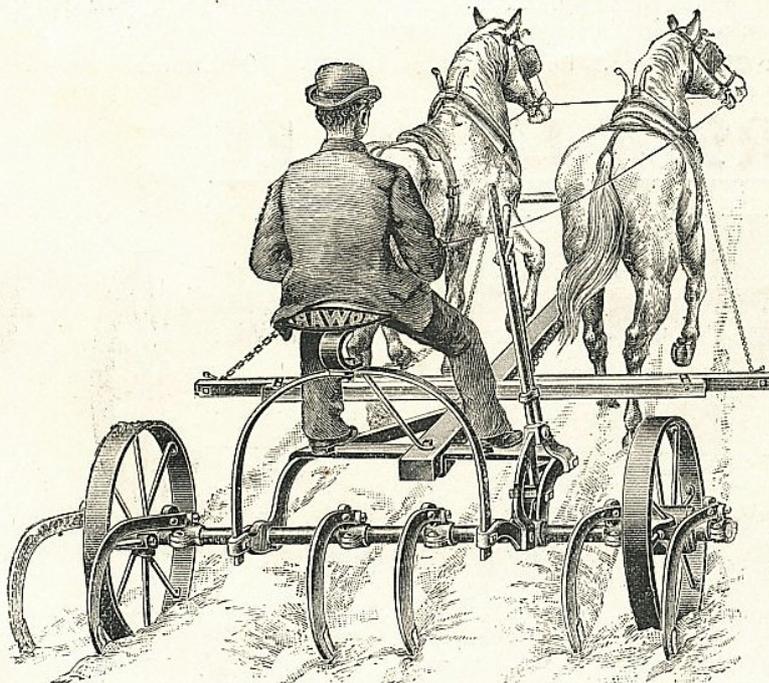
On peut adapter à cet instrument un **Semoir** pour les semailles à la volée.



PRIX

Cultivateur Hamilton. Poids 260 kilos. . . . 375 francs.
Semoir à la volée s'adaptant sur le Cultivateur. . . . 150 —

CULTIVATEUR CHAMPION



Cet instrument fait un excellent travail de déchaumage. On peut l'utiliser également comme herse énergique et pour faire le travail d'un extirpateur.

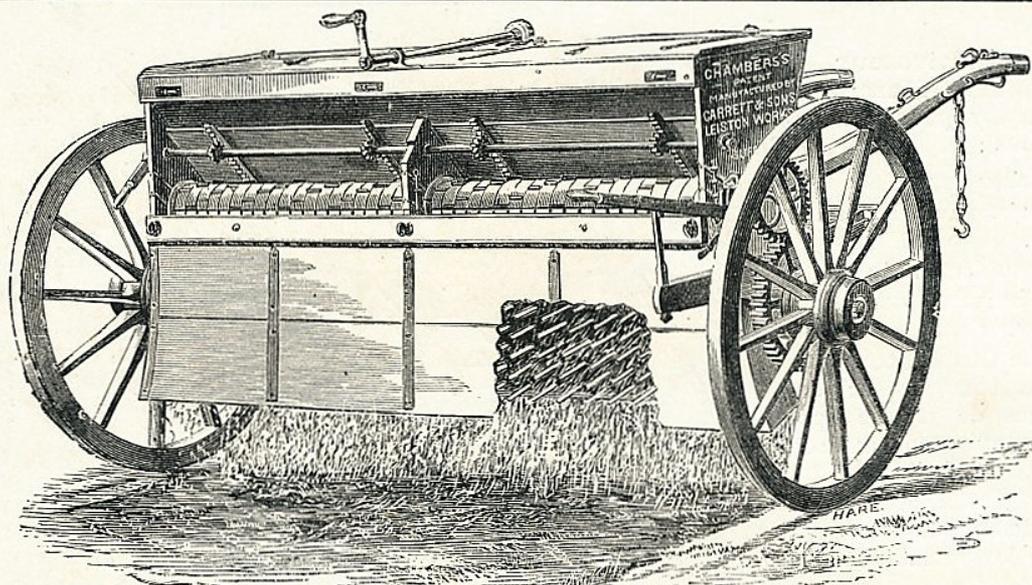
Le **Cultivateur "Champion"**, de dimensions moindres que celles des autres Cultivateurs vendus pour le même usage, fait un excellent travail, et la disposition de ses organes, étant très simplifiée, permet de donner à l'instrument une solidité bien plus grande.

Disposé avec 7 dents, la largeur du travail est de 1^m35. On peut augmenter cette largeur en prenant un Cultivateur muni de deux dents supplémentaires : une à l'extérieur de chaque roue. Avec cette modification, on arrive à travailler sur 1^m70 de largeur.

PRIX

Cultivateur Champion.
 N°5, à 7 dents. Poids 155 k. 240 fr.
 7, 9 — — 170 k. 305 —

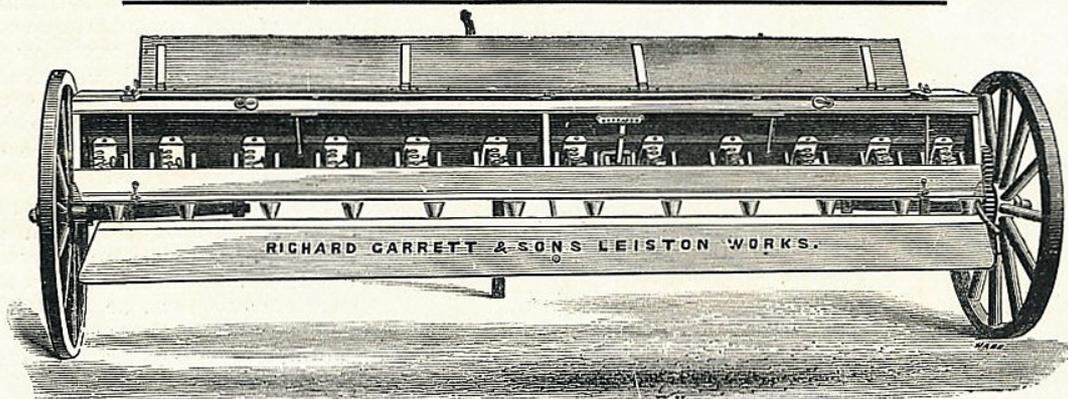
Distributeur d'Engrais CHAMBERS



La nécessité de l'emploi des engrais pulvérulents riches, conjointement au fumier de ferme, est de plus en plus reconnue depuis qu'il est bien constaté que les récoltes sont d'autant plus abondantes que les fumures sont plus copieuses. Mais, comme les engrais riches sont chers, il faut que leur distribution soit bien régulièrement faite, d'autant plus que leur excès en certaines places peut occasionner la verse ou la destruction du pouvoir germinateur des semences. Un bon résultat ne peut être obtenu par les semailles d'engrais à la main; outre que ce travail est le plus souvent très désagréable, et même insalubre pour les ouvriers, il ne peut très bien répartir les poudres que le vent emporte; par les temps humides ou pluvieux, on n'a dans la main que des matières peletonnées et l'épandage devient très inégal. Tous ces inconvénients disparaissent avec le **Distributeur de Chambers**, qui peut être réglé de manière à répandre exactement, par hectare, la quantité prescrite, qui répand à quelques centimètres du sol seulement, pour éviter l'action des vents, et qui contient les engrais dans des caisses fermées, de telle sorte qu'on peut distribuer par tous les temps.

Distributeur d'Engrais Chambers. Poids 460 kilos 640 francs.

SEMOIRS A LA VOLÉE

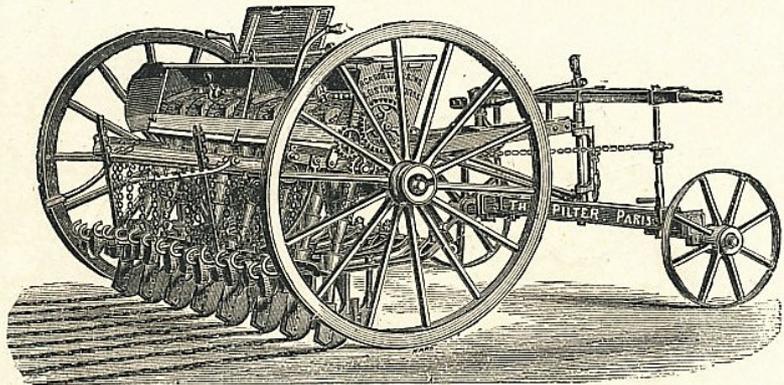


Semoir.	Largeur 2 ^m 50, pour 1 cheval.	Poids 250 kilos	395 francs.
—	— 3 ^m 00, —	— 265 —	450 —
—	— 3 ^m 50, —	— 280 —	480 —
Timon et Palonniers	pour 2 chevaux, en plus		30 —

SEMOIRS UNIVERSELS GARRETT

Le Semoir Universel Garrett

est l'instrument classique de la culture moderne. Cet outil n'a pas changé depuis nombre d'années, et il est très problématique que toutes les modifications qu'on a apportées aux semoirs sont réellement des améliorations sur le type Garrett. Il est certain qu'aucun des semoirs offerts actuellement à la culture ne peut semer avec plus de régularité et de précision que le Semoir Garrett.



Le Semoir Garrett possède la qualité si essentielle dans une bonne machine agricole, c'est-à-dire la durée presque illimitée. Des Semoirs Garrett fonctionnent actuellement qui ont été fournis par la maison Pilter il y a une trentaine d'années.

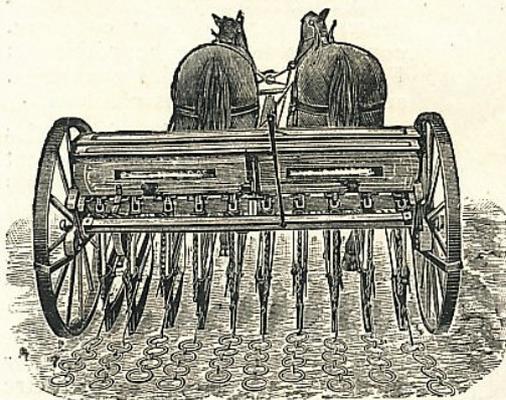
PRIX AVEC AVANT-TRAIN

Semoir à 9 rangs, pour 2 chevaux.	Largeur 1 ^m 52.	Poids 545 kilos .	780 francs.
— 10 — — 2 —	— 1 ^m 65.	— 585 — .	810 —
— 11 — — 2 —	— 1 ^m 82.	— 640 — .	840 —
— 12 — — 3 —	— 2 ^m 00.	— 660 — .	870 —
— 13 — — 3 —	— 2 ^m 12.	— 670 — .	900 —
— 14 — — 3 —	— 2 ^m 28.	— 685 — .	925 —
— 15 — — 4 —	— 2 ^m 43.	— 740 — .	980 —

SEMOIRS GARRETT (NOUVEAU MODÈLE) POUR PETITES EXPLOITATIONS

Semoir à 6 rangs, avec avant-train 1 roue. Poids 260 kilos 400 francs.

SEMOIR AMÉRICAIN "LE FAVORI"



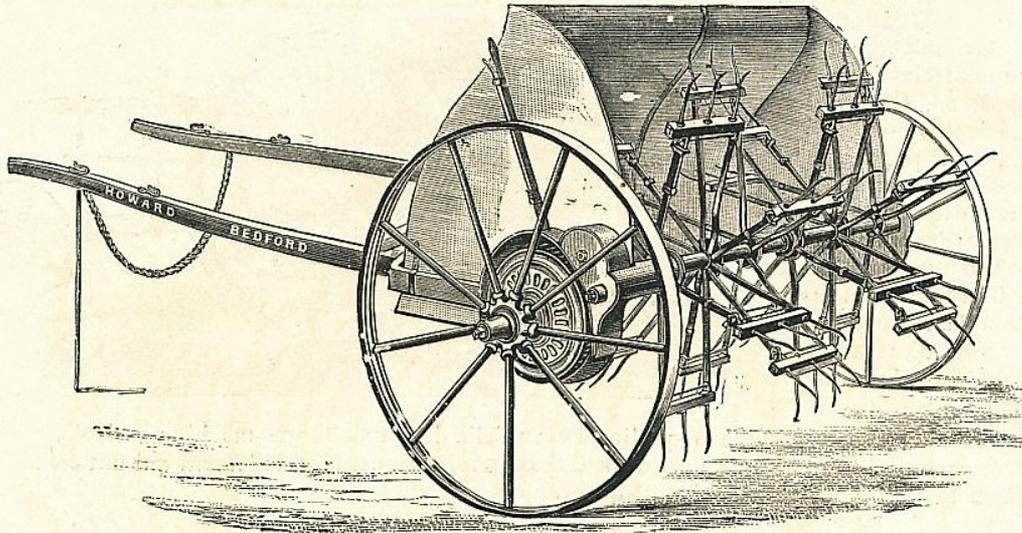
Le Semoir "LE FAVORI" de construction américaine, est le modèle généralement employé aux États-Unis. L'instrument représenté ci-contre a subi quelques modifications afin de pouvoir répondre aux besoins de la culture européenne.

Les roues sont en bois sauf le moyeu qui est métallique. L'essieu est en acier. Le système de distribution de la graine est simple et son fonctionnement est assuré. On peut modifier instantanément la quantité de graine que l'on veut répandre. La force nécessaire au fonctionnement de l'appareil distributeur est empruntée à chacune des roues qui sont indépendantes l'une de l'autre, ce qui assure un épandage régulier dans toutes circonstances.

PRIX

Semoir Américain "LE FAVORI" à 10 rangs.	Poids 400 kilos . .	710 francs.
— — — — — à 12 — — — — —	— 430 — . .	770 —

FANEUSE SIMPLEX



La faneuse mécanique est peut-être l'instrument qui permet de réaliser la plus grande économie pendant la rentrée des récoltes, parce que son emploi permet souvent de sauver une récolte.

Lorsque le temps est beau, on peut souvent couper le foin dans l'après-midi d'un jour et, en le fanant mécaniquement durant toute la journée suivante, le rentrer le soir.

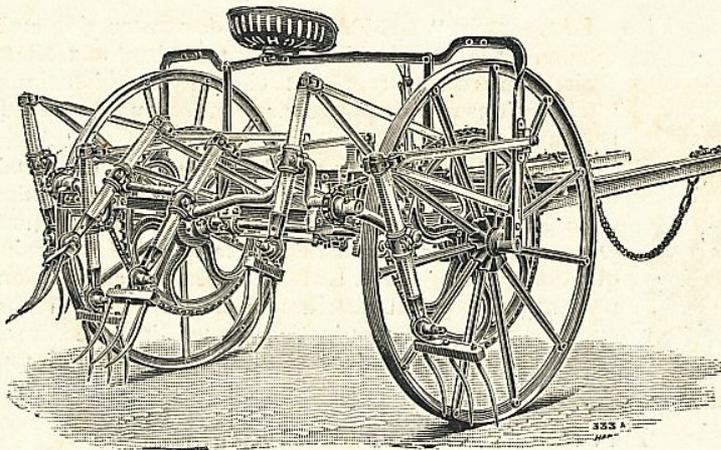
La **Faneuse Simplex** possède deux mouvements : un en avant pour bien tourmenter le foin, et un en arrière pour le soulever seulement, afin de laisser pénétrer l'air pour le séchage, comme le font les faneurs. Le capuchon en tôle est une innovation très utile : il empêche le foin de s'entasser sur le dos du cheval ou sur les roues et, en outre, il aide beaucoup au fanage par suite du courant d'air qu'il permet d'obtenir.

Pour qu'une faneuse soit pratique, il faut qu'elle divise bien le foin. C'est précisément le résultat qu'on obtient avec les séries de trois dents seulement qui existent dans la **Faneuse Simplex**.

Faneuse Simplex CS avec capuchon en tôle et siège.

Largeur 2^m58. Diamètre des roues 1^m37. Poids 550 kilos. . 515 francs.

FANEUSE à fourches SWITCHBACK



La **Faneuse à Fourches**, représentée par le dessin ci-contre, commence à être appréciée en France. Elle offre des avantages, surtout dans certaines récoltes.

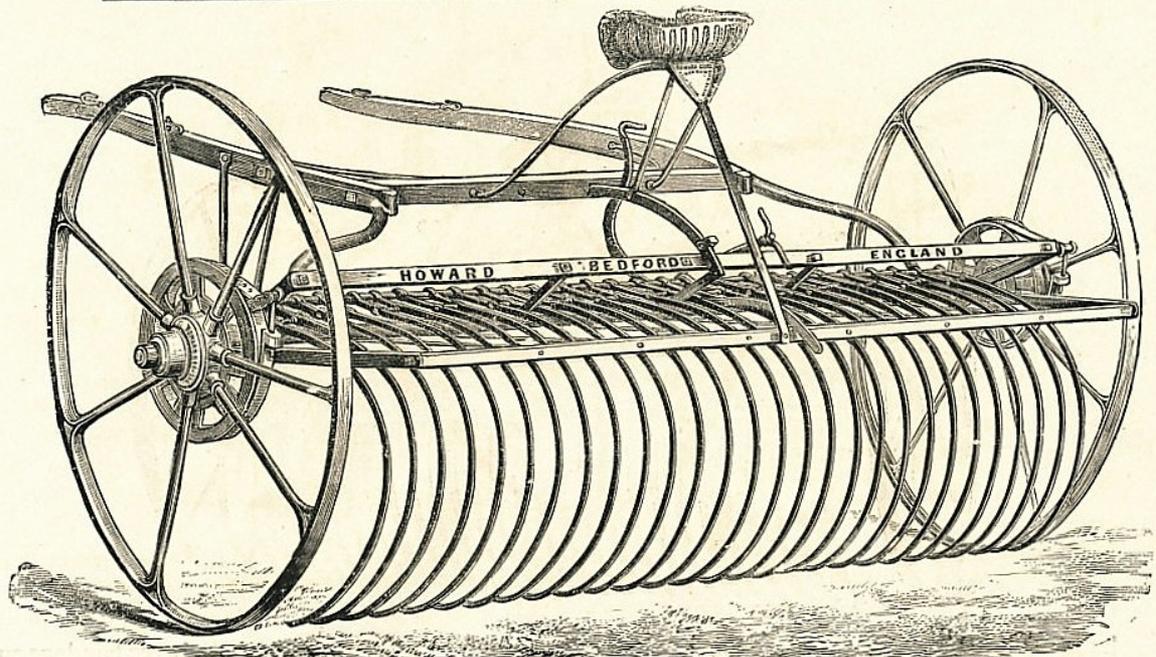
Le mécanisme qui actionne les fourches est très ingénieusement combiné, de façon à imiter très exactement les mouvements d'un faneur. Ces mouvements ont le grand avantage de ne pas effeuiller, en les fanant, les luzernes et autres récoltes similaires.

La **Faneuse Switchback** fane, en une seule opération, sur une largeur de 2^m20. Elle peut être sérieusement recommandée aux agriculteurs.

PRIX

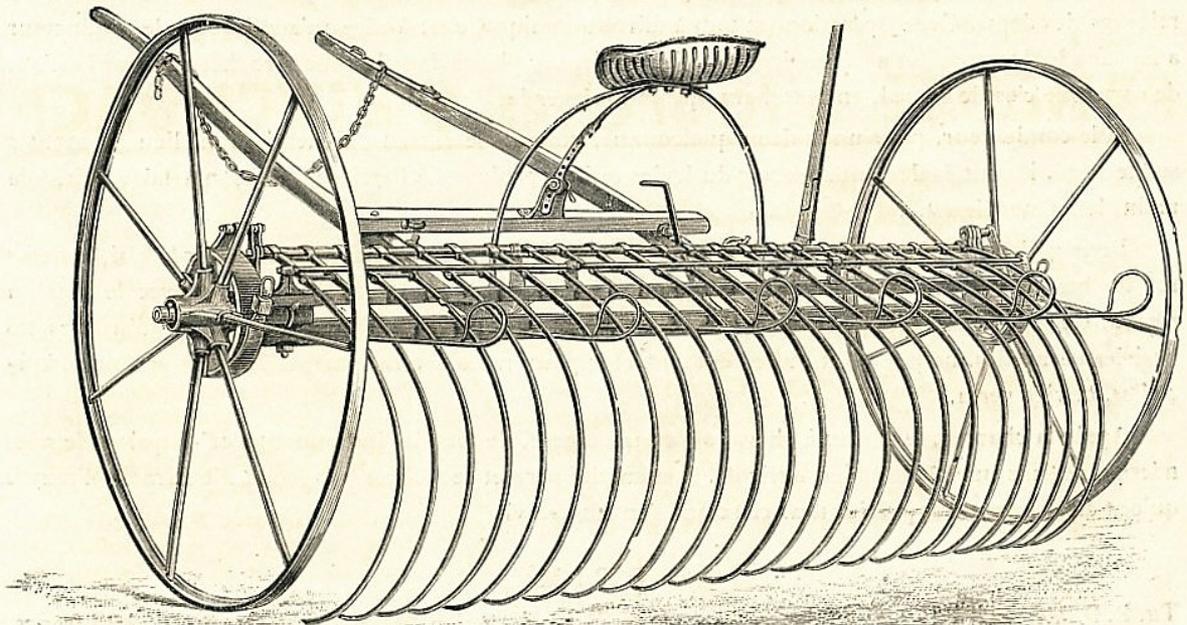
Faneuse à fourches. Largeur 2^m30. Poids 380 kilos. 475 francs.

RATEAUX AUTOMATIQUES



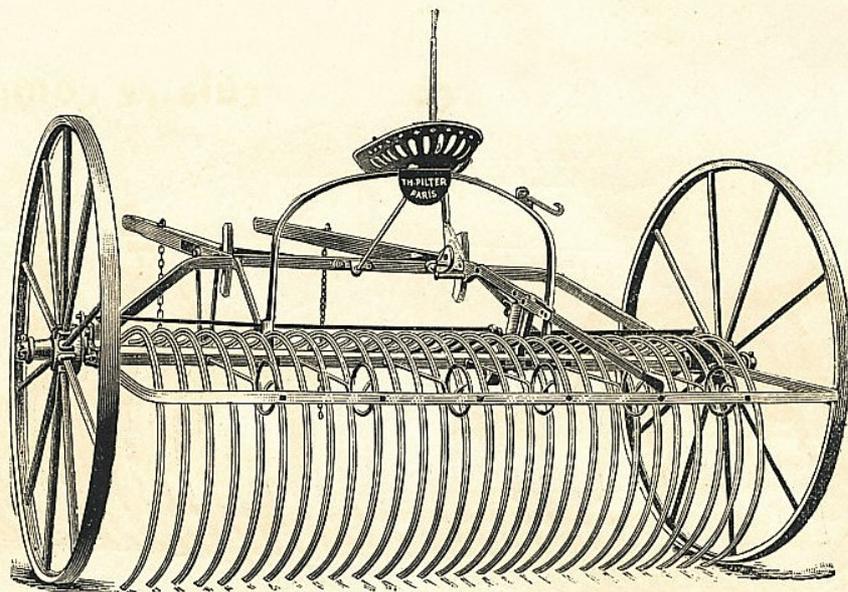
NNN. Râteau à 28 dents en acier. Largeur 2^m60. Diamètre des roues 1^m22. Poids 315 kilos. 345 fr.
 NNNN. — — — 2^m60. — 1^m37. — 335 kilos. 360 fr.
 TH.P.7. — — — 2^m60. — 1^m45. — 335 kilos. 390 fr

RATEAUX ANGLO-AMÉRICAINS



Râteau Anglo-Américain à 24 dents en acier. Larg. 2^m60. D. des roues 1^m33. Poids 215 k. 250 fr.
 — — — 28 — — — 2^m60. — 1^m33. — 220 k. 270 fr.

RATEAUX Automatiques PILTER



La série des **Râteaux Pilter** est construite avec essieux en acier et roues en fer, avec bandage en deux pièces, le dessous étant en fer à U. Ces roues sont d'une grande solidité et ne sont pas sujettes à déformation.

Les dents sont en acier trempé de toute première qualité. Chaque dent est indépendante et peut se placer et se déplacer sans qu'il soit nécessaire de démonter le râteau.

Le conducteur, qui se place sur un siège, a, à portée de la main et du pied, un levier servant au relevage des dents. Cette opération est tout à fait automatique, c'est-à-dire qu'aussitôt que le conducteur a fait une légère pression avec le pied, un cliquet vient se placer dans la roue à rochet fixée sur l'essieu, de sorte que c'est le cheval, en marchant, qui fait relever les dents.

Si le conducteur, pour une raison quelconque, conduit le râteau par derrière au lieu de monter sur le siège, il peut également se servir du levier qui est prolongé à l'arrière, de façon à faire agir, à la main, le même cliquet.

Pour régler l'inclinaison des dents suivant le travail qu'on désire faire, il existe sur le bâti, et fixées sur les brancards, des crémaillères permettant d'incliner ces brancards en rapport avec le bâti du râteau. Ce réglage est nécessaire car les dents, convenablement réglées pour ramasser le foin dans les prairies naturelles, ne pourront nullement convenir pour ramasser la luzerne dans les prairies artificielles, et vice versa.

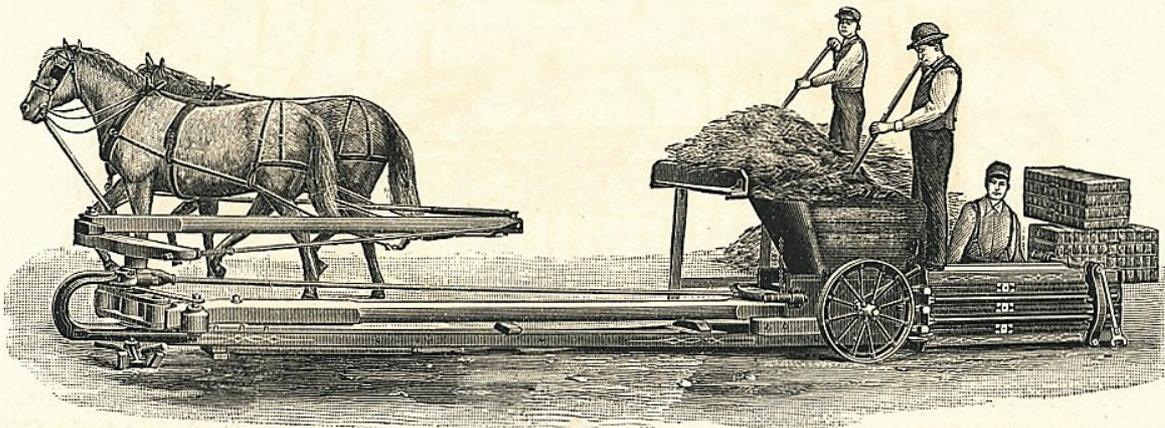
Après la charrue, le râteau à cheval est certainement, de tous les instruments, celui qui est le plus nécessaire dans une exploitation agricole. Son emploi permet de réaliser une économie de main-d'œuvre qu'ont été à même d'apprécier tous ceux qui s'en sont servi.

PRIX

TH. P. 9. Râteau Pilter à 24 dents. Larg. 2 ^m 35. Poids 300 kilos. Diam. des roues 1 ^m 33.	235 francs.
TH. P. 10. — 28 — — 2 ^m 65. — 310 — — 1 ^m 33.	250 —
TH. P. 11. — 28 — — 2 ^m 65. — 320 — — 1 ^m 50.	260 —

PRESSE A FOURRAGE "ÉCLAIR"

avec Manège à Parcours circulaire complet.



Avec une presse à foin, il est de toute nécessité que le manège au moyen duquel on obtient la force motrice nécessaire soit aussi simple et aussi peu compliqué que possible. Dans la presse "Éclair", il est réduit à un mouvement de galets. Ces galets agissant sur une énorme bielle, exercent une pression considérable sur le foin, dans la chambre de pressage, pression égale à environ 15.000 kilos et qui est répétée chaque fois que la bielle agit.

Le manège est à parcours circulaire complet et, avec la bielle à double mouvement, permet deux introductions de foin par chaque tour de cheval. Comme il est continu, aucun conducteur n'est nécessaire.

Quand la bielle est au bout de la course de compression, le galet glisse du bout et la bielle rebondit, sans secousse pour le cheval.

Cette presse à foin n'a pas de mécanisme compliqué. La longueur des bras d'excentrique est d'environ 25 centimètres (ce qui est excessivement court) et, par suite d'une combinaison mécanique très ingénieuse, on obtient un coup de bielle de 90 centimètres.

La presse "Éclair" est construite avec une extrême solidité, ce qui est nécessaire, du reste, par suite de la pression énorme exercée par la bielle sur le foin deux fois par tour de manège.

Cette presse est automobile, pouvant être très rapidement montée et enlevée de ses roues.

La quantité de travail qui peut être fait varie naturellement beaucoup suivant l'équipe d'hommes s'occupant de la manœuvre et la matière qu'on désire presser, mais on estime que, bien conduite, cette presse peut comprimer environ 1.000 kilos de foin à l'heure. Il ne faut pas oublier qu'elle permet de presser non seulement la paille et le foin, mais aussi les fibres de bois, le coton, etc.

La presse à foin "Éclair" fait des balles de longueur variable, et de 45 centimètres de largeur sur 35 centimètres de hauteur.

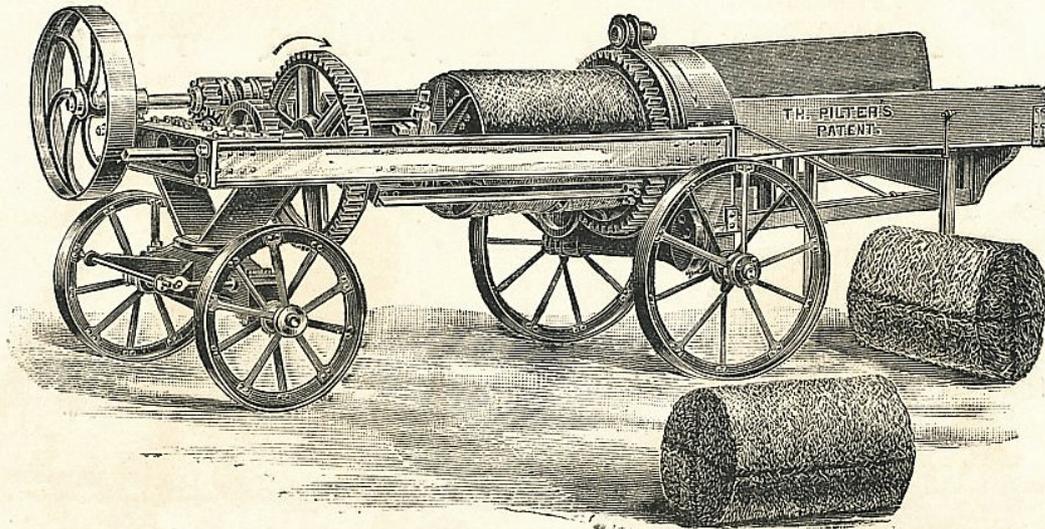
PRIX

Presse "ÉCLAIR" complète avec manège 2.300 francs.

PRESSES A FOURRAGES

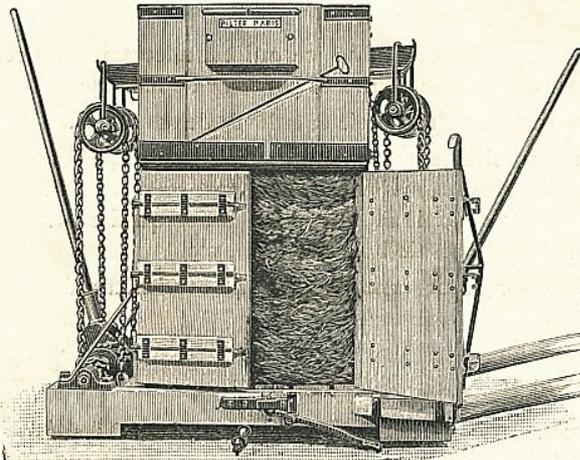
BREVETÉES S. G. D. G.

Adoptées par le Ministère de la Guerre.



Faisant des balles de forme cylindrique, cette **Presse à fourrages** diffère de tous les autres systèmes. Les avantages des balles cylindriques sont les suivants : elles sont plus facilement transportables puisqu'elles peuvent être roulées comme des tonneaux. L'arrimage dans les magasins est plus rapide, les balles s'entassant d'elles-mêmes. Enfin, ce qui est très précieux pour les acheteurs de foin, il est impossible d'introduire du foin avarié au centre de ces balles, de sorte qu'on peut acheter en toute confiance, le foin sortant des **PresSES Pilter**, la qualité visible étant la même partout.

- | | |
|---|---------------|
| K. Presse pour foin et paille , montée sur 4 roues en fer, pour balles de 100 à 140 kilos (densité de 300 à 400 kilos au mètre cube). Avec brancards. Pour être commandée en bout. Poids 3.000 kilos | 3.300 francs. |
| K. La même , pour être commandée en travers. | 3.100 — |
| D. Presse pour foin et paille , montée sur 4 roues en fer et munie d'un brancard. Pour balles de 40 à 45 kilos (densité de 400 kilos au mètre cube). Pour être commandée en bout. Poids 1.650 kilos. | 2.500 — |
| D. La même , pour être commandée en travers. | 2.400 — |
| B. Presse pour foin et paille , montée sur 4 roues en fer et munie d'un brancard. Pour balles de 50 kilos (densité de 300 kilos au mètre cube). Pour être commandée en bout. Poids 1.600 kilos. | 2.500 — |
| B. La même , pour être commandée en travers. | 2.400 — |



PRESSES à Fourrages à Bras.

POUR BALLES DE 100 KILOS ENVIRON

Dimensions intérieures de la Caisse :

0^m70 × 1^m04 × 1^m85

Dimensions de la Balle .

0^m70 × 0^m70 × 1^m04

Prix, complète, montée sur roues. 825 fr.

— — sans roues. . . . 685 fr.

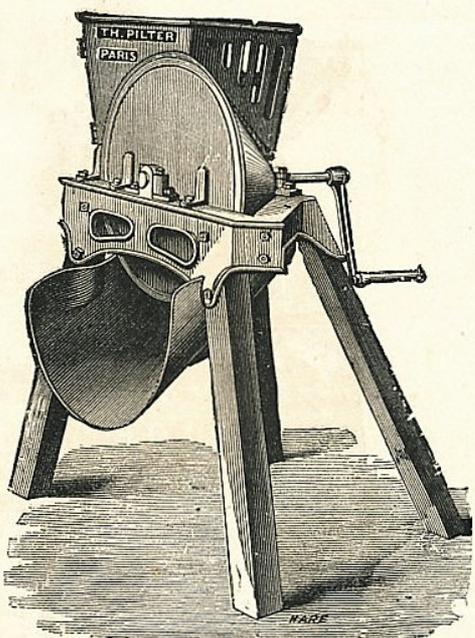
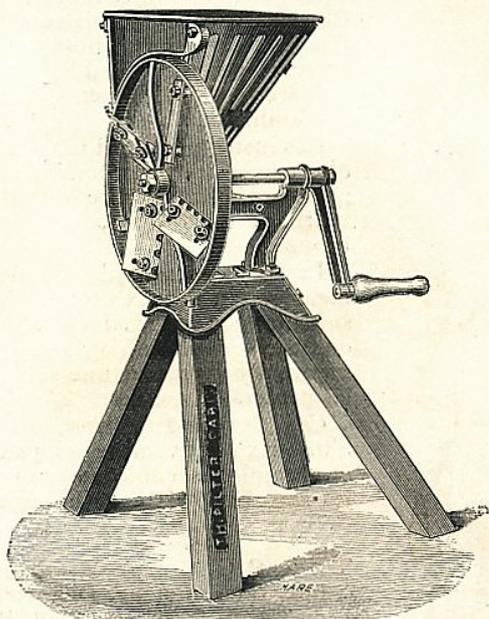
Poids. . . 1.000 kilos.

POUR BALLES DE 50 KILOS

Prix, montée sur roues. 620 fr.

— sans roues. 510 fr.

COUPE-RACINES COUPANT EN LANIÈRES



Les **Coupe-Racines** offerts par la maison Pilter et décrits dans la série ci-dessous sont d'une construction très soignée, car chaque modèle est étudié séparément et monté avec précision. Ces modèles défient toute comparaison avec les **Coupe-Racines** que l'on rencontre ordinairement sur le marché, et le commerce trouvera facile et avantageuse la vente des **Coupe-Racines** de la maison Pilter.

PRIX

Th. P. 1.	Coupe-Racines à disque, à 4 lames.	Poids 38 kilos.	20 francs.
Th. P. 2.	— — — 4 — —	48 — (Modèle recommandé).	34 —
Th. P. 3.	— — — 4 — —	71 —	35 —
Th. P. 5.	— — — 6 — —	96 —	50 —
Th. P. 6.	— à cône, 4 — —	66 — (Modèle recommandé).	40 —
Th. P. 8.	— — — 6 — —	90 —	55 —

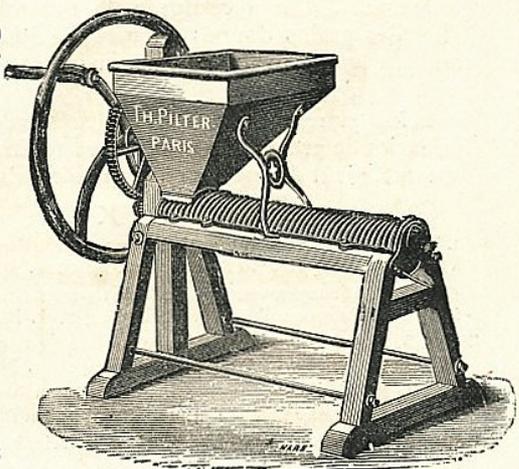
ÉBARBEUSE D'ORGE

Les barbes de l'orge s'opposent à ce que ce grain puisse être directement employé dans l'alimentation; elles sont tout au moins inutiles lorsqu'on veut le faire germer pour en faire du malt.

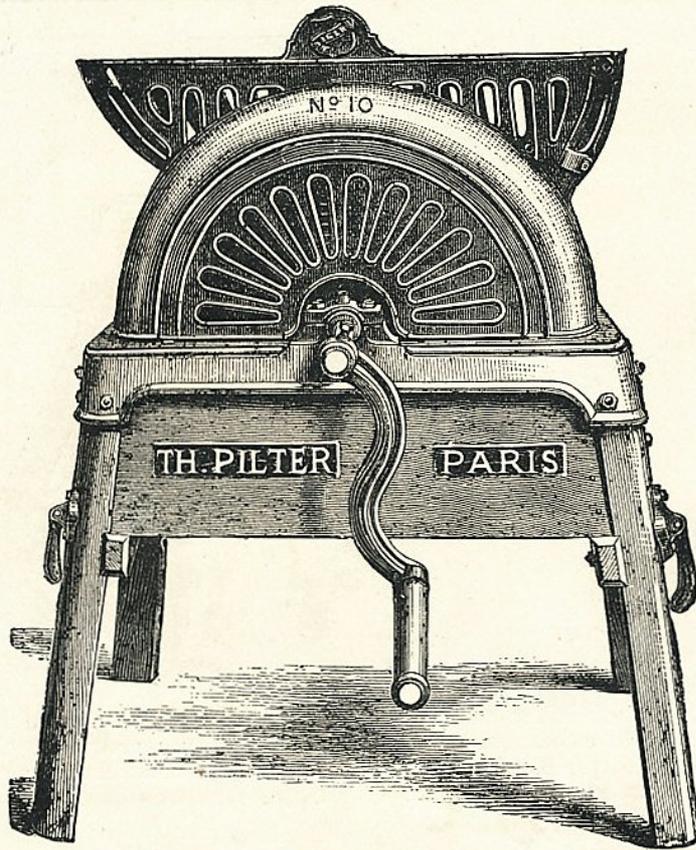
La machine ci-contre est très simple et peut être manœuvrée par un homme. Elle consiste en une enveloppe cannelée en fonte, dans laquelle tourne un arbre garni de lames en acier disposées en hélice, et qui conduisent l'orge d'un bout à l'autre de l'enveloppe jusqu'à la sortie, où elle arrive *parfaitement ébarbée*. Un seul homme peut obtenir un débit de 2.000 litres à l'heure.

PRIX

Ébarbeuse d'orge. Poids 115 kilos. **180 francs.**



COUPE-RACINES à Grand Travail



Le dessin ci-contre représente un **Coupe-Racines** spécialement destiné aux fermes qui possèdent un moteur pouvant être utilisé pour la préparation des aliments destinés aux animaux.

Ces instruments ont toute la solidité nécessaire pour fonctionner à grande vitesse, l'arbre du disque tournant dans des coussinets en bronze.

Les disques sont de grande dimension. Ils ont six ou huit lames suivant le numéro. La trémie est d'une grandeur suffisante pour permettre d'y verser en une seule fois les paniers de racines.

Ces **Coupe-Racines**, quoique d'un prix relativement bas, peuvent être employés conjointement avec les **Hache-Paille** de la page 18.

PRIX

TH. P. 9 C. Coupe-Racines à bras ou à moteur. Diamètre du disque à 6 lames : 70^{cm}. Poids 150 kilos. **130 francs.**

TH. P. 10 C. Coupe-Racines à moteur. Diamètre du disque à 8 lames : 77^{cm}. Poids 183 kilos. **170 francs.**

Poulies en plus.

MOULINS AMÉRICAINS

Le prix excessif et les difficultés d'installation des moulins à pierres sont tels que la plupart des fermiers et propriétaires sont obligés d'envoyer moudre leurs grains au moulin du pays. Cependant, nul n'ignore les désagréments qui en résultent. Sans parler des frais de transport, on ne peut jamais avoir la certitude de recevoir exactement la farine des grains donnés au meunier. En outre, ceux-ci tirent un grand profit de l'augmentation de volume des grains moulus.

Ces instruments sont aussi employés avec succès dans les distilleries de grains. Ce sont, du reste, les seuls qui, pour cet usage, aient donné des résultats satisfaisants.

PRIX

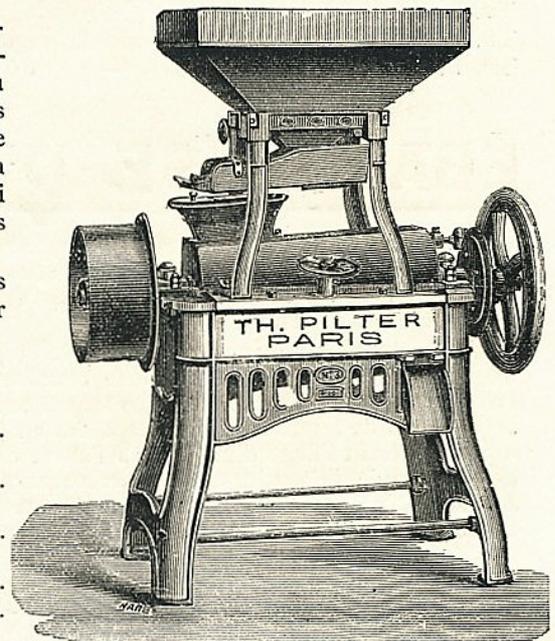
TH. P. B. Moulin pouvant produire de 100 à 150 litres de farine à l'heure au moyen d'un manège de 2 à 3 chev. Poids 185 kil. **300 fr.**

TH. P. C. Moulin pouvant produire de 150 à 200 litres de farine à l'heure au moyen d'un manège de 3 à 4 chev. Poids 240 kil. **350 fr.**

TH. P. 5. Moulin pouvant produire de 200 à 300 litres de farine à l'heure avec une machine à vapeur de 4 chev. Poids 275 kil. **400 fr.**

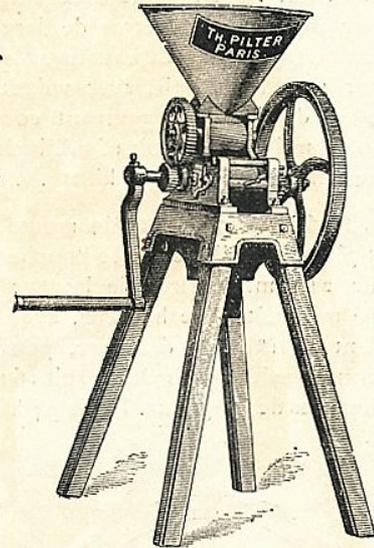
TH. P. 3. Moulin pouvant produire de 400 à 700 litres de farine à l'heure avec une machine à vapeur de 6 à 8 ch. Poids 450 kil. **525 fr.**

Séparateur s'adaptant aux Moulins américains, en plus. **90 fr.**



CONCASSEURS DE GRAINS

- TH. P. 1 NM. **Concasseur à bras** monté sur 4 pieds en bois. Débitant environ 100 litres à l'heure. Diamètre des cylindres 95 millimètres. Poids 60 kilos. 75 francs.
- TH. P. 1 C. **Concasseur à bras**, monté sur colonne métallique, avec cylindres de 130 et 50 millimètres de diamètre se réglant à volonté. Débit environ 60 litres à l'heure. Poids 60 kilos 90 —
- TH. P. 2 M. **Concasseur à bras**, avec cylindres de 110^{mm} de largeur. Débit de 100 à 125 litres à l'heure. Poids 90 kil. (comme le dessin ci-contre). 110 fr.
- TH. P. 3 M. **Concasseur à bras**, avec cylindres de 160^{mm} de largeur. Débit de 150 à 175 lit. à l'heure. Poids 110 kil. 130 fr
- Supplément** pour allongement de l'arbre et fourniture d'une poulie pour actionner, par moteur 10 fr.
- TH. P. 6. **Concasseur à bras**, monté sur bâti et 4 pieds métalliques. Avec cylindres en acier de 152 et 63^{mm} de diamètre, se réglant à volonté. Débit environ 100 litres à l'heure. Poids 115 kilos 165 fr.
- TH. P. 7. **Concasseur** avec deux cylindres en acier, de 203 et 76^{mm} de diamètre, se réglant à volonté. Pouvant fonctionner à bras avec deux manivelles, ou au moteur. Débit environ 250 litres à l'heure. Poids 150 kilos . . . 230 fr.
- TH. P. 8. **Concasseur à moteur** avec deux cylindres en acier, de 235 et 85^{mm} de diamètre, se réglant à volonté. Débit environ 500 litres à l'heure. Muni d'une poulie de 350^{mm}. Poids 200 kilos 315 fr.

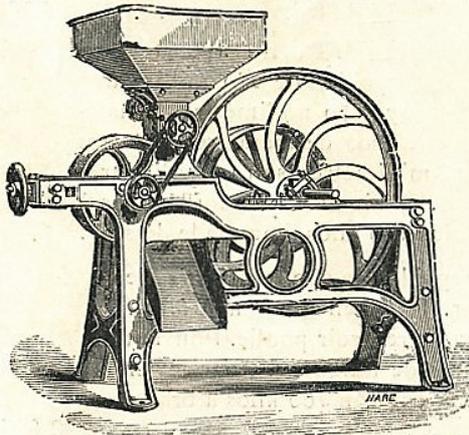


APLATISSEURS

Le but de ces machines est de rendre les grains plus facilement digestibles pour les animaux; au lieu de casser la graine, *elles l'aplatissent*, de manière à nourrir sans engraisser.

Il a été constaté à la suite de plusieurs essais très concluants que l'économie obtenue, en employant l'avoine aplatie et la paille hachée pour la nourriture des chevaux, est au moins de 35 centimes par cheval et par jour, et aussi que les chevaux ainsi nourris sont en meilleur état que ceux nourris avec l'avoine entière et le foin.

Les **Aplatisseurs** peuvent aussi servir à réduire le malt et la graine de lin, ou les autres graines oléagineuses en farine, et sont beaucoup employés dans les huileries et les brasseries.



- TH. P. 0. **A bras**. Débit 40 litres à l'heure. Poids 90 kil. 130 fr.
- TH. P. 3. — — 70 — — 140 — 170 —
- TH. P. 4. — — 100 — — 190 — 240 —
- TH. P. 4. **A moteur**. Débit 200 lit. à l'heure. Poids 200 — 252 —
- TH. P. 2. — — 350 — — 300 — 375 —
- TH. P. 1. — — 800 — — 450 — 600 —
- TH. P. A 1. — — 1.500 — — 600 — 820 —

APLATISSEURS

avec Concasseurs de Féveroles.

- TH. P. 3 A. **A bras**. Débit 70 lit. à l'heure. Poids 160 kil. 215 fr.
- TH. P. 4 A. — — 100 — — 210 — 295 —
- TH. P. 2 A. **A moteur**. Débit 350 lit. à l'heure. — 330 — 435 —
- TH. P. 1 A. — — 800 — — 480 — 680 —

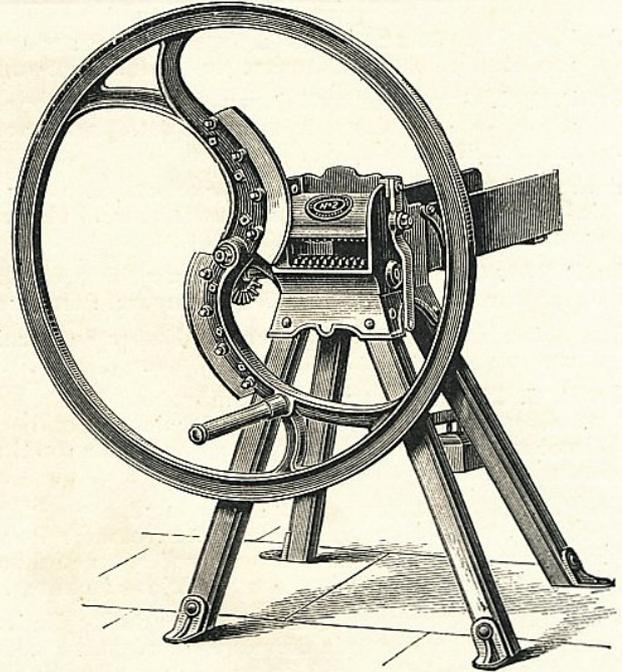
Les numéros 2 et 4 à moteur sont munis d'une poulie et les numéros 1 de deux poulies.

HACHE-PAILLE A BRAS

A BOUCHE FIXE

TH. P. 01. Petit modèle avec bouche fixe de 190 millimètres de largeur sur 60 millimètres de hauteur. Monté sur 4 pieds en bois, avec volant de 0^m82 de diamètre, pouvant couper soit 8 millimètres, soit 16 millimètres de longueur. Poids 65 kilos 65 fr.

TH. P. 11. Hache-Paille monté sur 4 pieds métalliques, avec bouche fixe de 210 millimètres de largeur sur 65 millimètres de hauteur, avec volant de 1^m05 de diamètre, pouvant couper soit 8 millimètres, soit 16 millimètres de longueur. Poids 94 kilos. 85 fr.



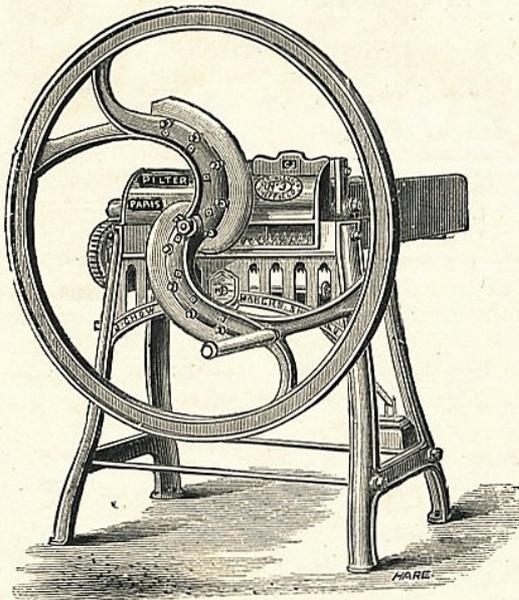
TH. P. 10.

A BOUCHE MOBILE

TH. P. 10. Hache-Paille avec bouche mobile (à contrepoids) de 210 millimètres de largeur sur 57 à 82 millimètres de hauteur. Volant de 1^m05 de diamètre, pouvant couper soit 8 millimètres, soit 16 millimètres de longueur, pouvant débiter environ 80 kilos à l'heure. Poids 97 kilos (comme le dessin). 80 fr.

TH. P. 12. Hache-Paille avec bouche mobile, en tous points semblable au modèle TH. P. 10; mais monté sur 4 pieds métalliques. Poids 103 kilos. 100 fr.

TH. P. 13 B. Hache-Paille avec bouche mobile (à contrepoids) de 230 millimètres de largeur sur 57 à 80 millimètres de hauteur. Volant de 1^m05 de diamètre. Pouvant couper soit 8 millimètres, soit 16 millimètres de longueur. Débitant environ 135 kilos à l'heure. Poids 160 kilos (comme le dessin). 148 fr.



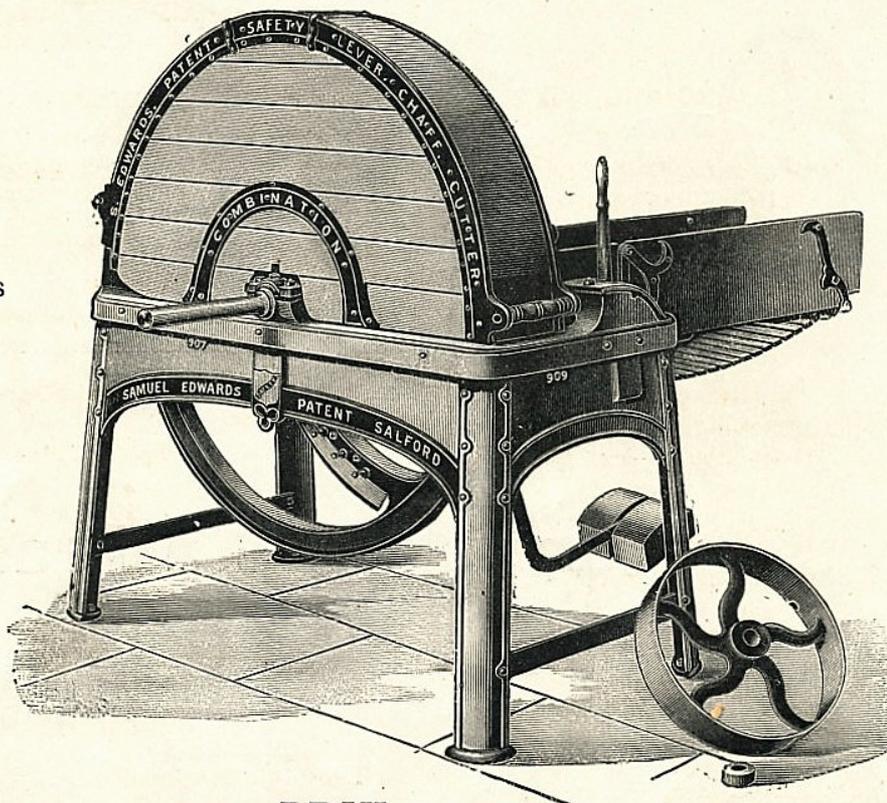
TH. P. 13 B.

TH. P. 13 C. Hache-Paille avec bouche mobile (à contrepoids) de 230 millimètres de largeur sur 57 à 80 millimètres de hauteur. Pieds en fonte malléable. Avec deux manivelles et arbre allongé pouvant recevoir poulie. Pouvant couper soit 8 millimètres, soit 16 millimètres de longueur. Avec levier de désembayage instantané. Pouvant débiter environ 160 kilos à bras et 250 kilos à moteur. Poids 200 kilos. 200 francs.
Poulies, en plus. 10 à 15 fr.

HACHE-PAILLE & HACHE-MAÏS

à Moteur

avec dispositifs
spéciaux
donnant toute
sécurité
au Personnel.

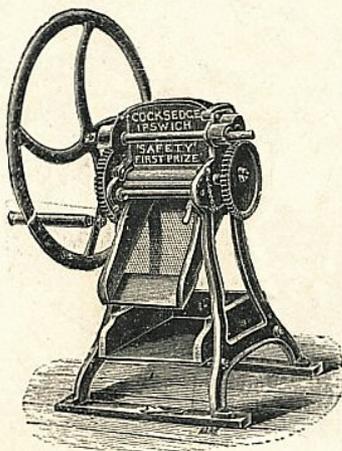


PRIX

TH. P. 25. Hache-Paille avec 2 lames, coupant 2 longueurs : 10 et 20 millimètres. Débit par heure, environ 600 kilos de paille coupée à 10 millimètres. Vitesse, 200 tours par minute. Largeur de la bouche, 25 centimètres. Avec toile sans fin et couvercle sur le volant et sur les engrenages. Force néces- saire : manège d'un fort cheval. Poids 320 kilos.	380 francs.
TH. P. 27. Hache-Paille avec 2 lames, coupant 2 longueurs : 10 et 20 millimètres. Débit par heure environ 1.000 kilos de paille coupée à 10 millimètres. Vitesse, 200 tours par minute. Largeur de la bouche, 30 centimètres. Avec toile sans fin et couvercle sur le volant et sur les engrenages. Force nécessaire : manège 2 chevaux. Poids 385 kilos	480 —
TH. P. 28. Hache-Paille avec 3 lames, coupant 2 longueurs : 10 et 20 millimètres. Débit par heure environ 1.500 kilos de paille coupée à 10 millimètres. Vitesse, 200 tours par minute. Largeur de la bouche, 35 centimètres. Avec toile sans fin et couvercle sur le volant et sur les engrenages. Force nécessaire : manège 2 à 3 chevaux. Poids 455 kilos	600 —
TH. P. 29. Hache-Paille avec 3 lames, coupant 2 longueurs : 10 et 20 millimètres. Débit par heure environ 2.500 kilos de paille coupée à 10 millimètres. Vitesse, 200 tours par minute. Largeur de la bouche, 35 centimètres. Avec toile sans fin et couvercle sur le volant et sur les engrenages. Force nécessaire : manège 3 chevaux. Poids 535 kilos	655 —
TH. P. 32. Hache-Paille avec 3 lames, coupant 2 longueurs : 10 et 20 millimètres. Débit par heure environ 5.000 kilos de paille, c'est-à-dire autant de paille que 4 hommes peuvent en placer dans la trémie. Vitesse, 200 tours par minute. Largeur de la bouche, 45 centimètres. Avec toile sans fin et cou- vercle sur le volant et sur les engrenages. Force nécessaire, manège de 4 à 6 chevaux. Poids 1.020 kilos.	1.220 —

Poulies en plus.

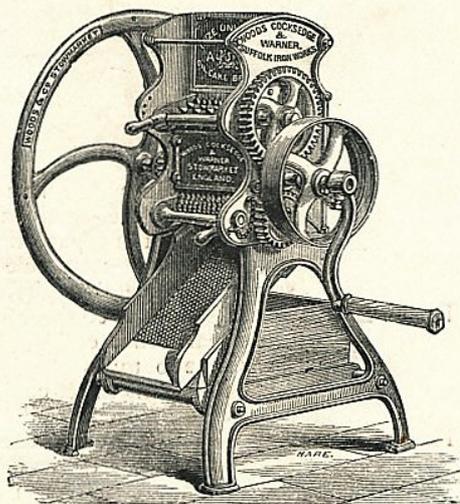
CONCASSEURS DE TOURTEAUX



Les Tourteaux de graines oléagineuses, lin, colza, cameline, arachide, coton décortiqué, etc., résidus de l'extraction de l'huile, sont trop durs et trop compacts pour être directement donnés comme aliment aux bestiaux; il faut les réduire en poudre ou les concasser en petits fragments; c'est ce que l'on obtient en les faisant passer entre deux cylindres armés de grosses dents et mus par une manivelle, la continuité du mouvement étant assurée par un volant. Les instruments ci-dessous, d'une fabrication très soignée, font ce travail dans la perfection.

CONCASSEURS à Bras.

- | | |
|--|---------|
| TH. P. 1. Avec deux cylindres fixes de 0 ^m 30 de longueur. Débit environ, 90 kilos à l'heure.
Poids 65 kilos | 82 fr. |
| TH. P. 2. Avec deux cylindres mobiles de 0 ^m 30 de largeur. Débit environ, 110 kilos à l'heure.
Poids 80 kilos | 104 fr. |
| TH. P. 3. Avec deux cylindres mobiles de 0 ^m 30 de largeur. Débit environ, 150 kilos à l'heure.
Poids 110 kilos. | 125 fr. |
| TH. P. 4. Avec deux cylindres mobiles de 0 ^m 40 de largeur. Débit environ, 200 kilos à l'heure.
Poids 130 kilos. | 140 fr. |



CONCASSEURS à Bras ou à Manège.

- | | |
|---|---------|
| TH. P. 6. Concasseur avec deux paires de cylindres permettant de concasser très fin. Trémie de 0 ^m 30 de largeur. Muni de deux manivelles et d'un arbre allongé pouvant recevoir poulie.
Débit environ, 500 kilos à l'heure. Poids 220 kilos. Prix sans poulie | 280 fr. |
| TH. P. 6 B. Concasseur à bras ou à manège de même construction que le précédent, mais avec trémie de 0 ^m 40 de largeur. Poids 250 kilos. Prix sans poulie | 310 fr. |

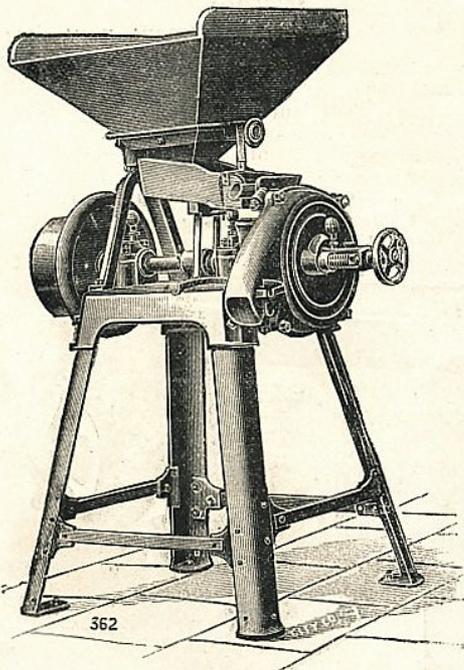
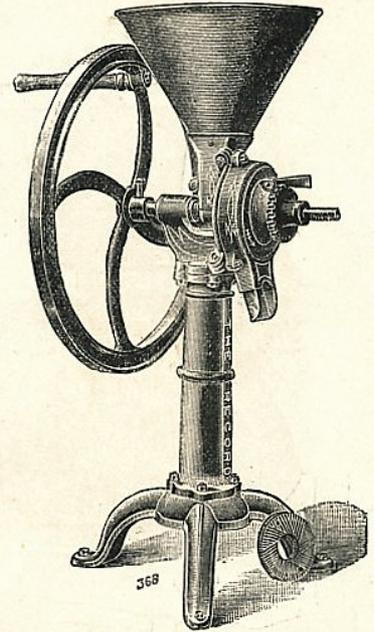
MOULINS

Pour Mouture et Concassage.

Ces **Moulins** peuvent moudre ou concasser : le blé, l'orge, l'avoine, le maïs, etc.

Les meules sont à double face, ce qui permet de les retourner lorsqu'un côté est usé. La matière dont elles sont faites et leur disposition, leur assurent une longue durée. Une paire de meules supplémentaires est fournie avec chaque moulin.

Les débits varient naturellement beaucoup suivant la force employée et le degré de finesse du concassage ou de la mouture.



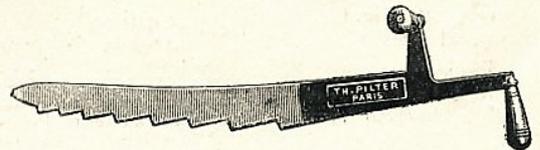
PRIX

- | | |
|---|---------|
| N° 11. Avec volant et manivelles pour deux hommes, ou volant et poulie. Poids approx. 85 kilos. | 160 fr. |
| N° 12. A manège. Y compris une poulie. Poids approxim. 125 kilos | 270 |
| N° 12. Le même avec renvoi d'engrenages et deux manivelles pour deux hommes. | 285 |
| N° 12. Le même avec renvoi d'engrenages, deux manivelles et une poulie. | 300 |
| N° 13. Pour manège ou petit moteur. Poids approx. 175 kilos | 350 |
| N° 14. Pour moteur, force 3 à 4 chevaux. Poids approx. 250 kilos. | 390 |
| N° 15. Pour moteur, force 3 à 4 chevaux. Poids approx. 290 kilos. | 460 |
| N° 16. Pour moteur, force 5 à 6 chevaux. Poids approx. 440 kilos | 660 |

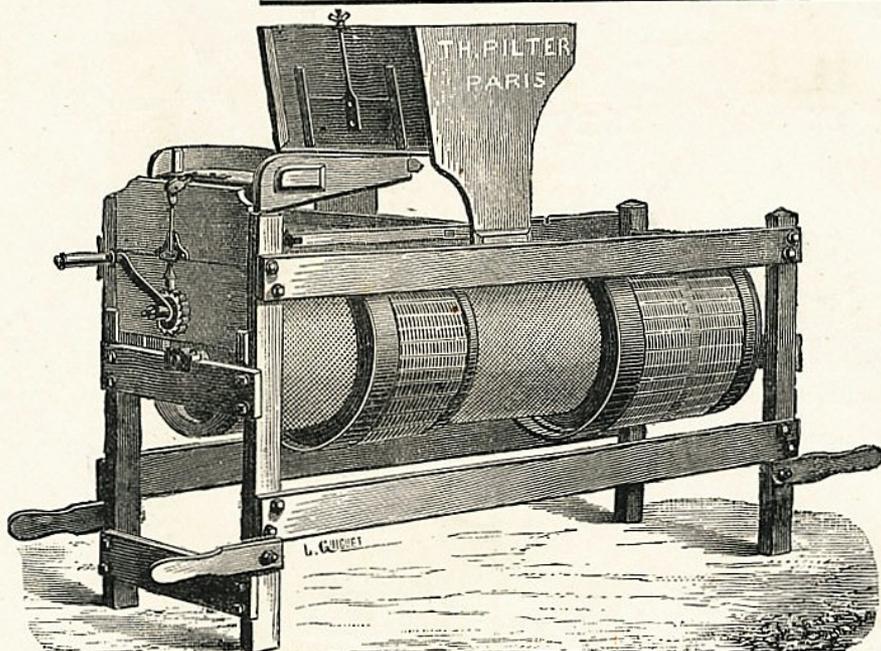
COUTEAUX A FOIN

Le **Couteau à Foin** dit "**ÉCLAIR**" coupe avec la plus grande facilité le foin en meules et en balles, le maïs vert pour nourriture, la tourbe, etc. Il sert aussi à faire les rigoles dans les marais.

PRIX 8 francs.



TRIEURS DE GRAINS



Le **Trieur** est indispensable à tout cultivateur désireux d'obtenir des récoltes propres en diminuant le nombre des plantes parasites qui croissent dans les champs. On se contente généralement de faire passer au tarare les blés de semence; mais cette opération ne suffit pas, car les tarares, même les meilleurs ne peuvent extraire que les graines plus légères que les céréales.

Avec le **Trieur**, le résultat est bien supérieur, car il n'est pas obtenu au moyen de ventilation; au contraire, il groupe les graines selon leur forme, ce qui permet de séparer du blé de semence: les grains de blé maigre, la folle-avoine et les graines rondes. On obtient également deux qualités différentes de blé, dont l'une est très supérieure pour la semence.

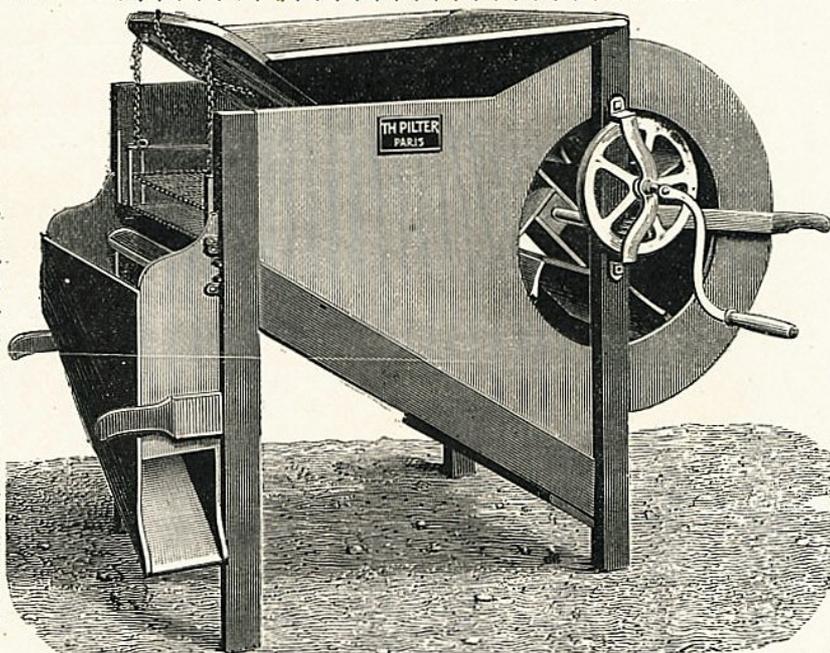
L'instrument peut être mis en mouvement par un enfant de dix ans.

- | | |
|--|-------------|
| N° 0. Longueur 1 ^m 40. Largeur 0 ^m 60. Poids 65 kilos. Débit 2 hectol. à l'heure. Triant: les graines rondes, petit froment, seigle et avoine, froment de semence. | 162 francs. |
| N° 1. Longueur 1 ^m 87. Largeur 0 ^m 66. Poids 110 kilos. Débit 2 hectol. à l'heure. Triant: les graines rondes, ivraie et seigle, petit froment, froment de semence, orge et avoine. | 250 — |
| N° 2. Longueur 2 ^m 26. Largeur 0 ^m 70. Poids 135 kilos. Débit 3 hectol. à l'heure. Triant comme le numéro 1. | 315 — |
| N° 3. Longueur 2 ^m 40. Largeur 0 ^m 70. Poids 180 kilos. Débit 2 hectol. à l'heure. Triant: les graines rondes, graines épineuses et blés vêtus, froment de semence, petit froment et gros seigles, orges et avoines, seigles et ivraies, émottage. | 400 — |

TARARES

Les **Tarares** sont des instruments destinés à séparer de leurs impuretés les graines provenant du battage. Les corps légers sont enlevés par un ventilateur. Les graines de diverses grosseurs passent à travers les mailles ou les trous de grilles ou de tôles, de manière à tomber sur des plans inclinés qui conduisent au dehors, d'un côté, les mauvaises graines, d'un autre côté, le grain épuré.

Le modèle marqué **G 2** est construit tout en fer. Les parties principales s'ajustent au moyen de boulons, ce qui le rend complètement démontable. C'est un modèle qui se vend très couramment pour l'exportation.



- | |
|---|
| N° 4. Larg. 60 ^{cm} , vannant 12 à 20 hect. à l'heure. Poids 60 k. 60 fr. N° 2. Larg. 80 ^{cm} , vannant 25 à 30 hect. à l'heure. Poids 70 k. 75 fr. |
| N° 3. Larg. 70 ^{cm} , vannant 20 à 25 hect. à l'heure. Poids 65 k. 70 fr. N° 1. Larg. 90 ^{cm} , vannant 30 à 40 hect. à l'heure. Poids 75 k. 80 fr. |

Ces Tarares sont munis de quatre grilles et d'un crible.

G. 2. Tarare tout en fer, pouvant être facilement démonté. Largeur 0^m60. Poids 114 kilos . . . 130 francs.

APPAREILS A CUIRE A BASCULE

QUELQUES AVANTAGES

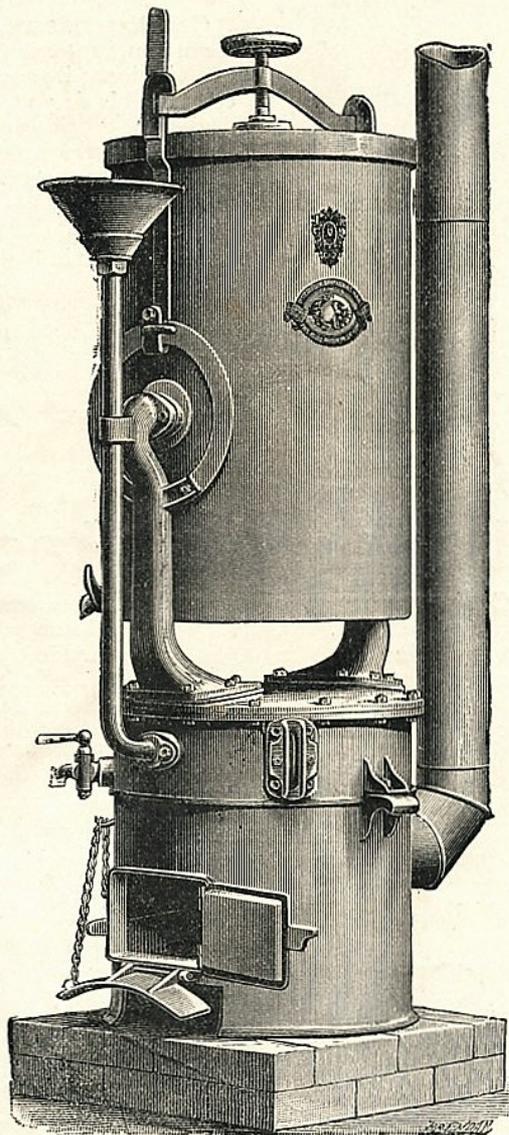
de ce nouvel Appareil à cuire.

1. — Écoulement de l'eau pendant la vaporisation. Pendant la cuisson, la vapeur en se condensant sur les tubercules, les lave et fait tomber les impuretés au fond du bassin, de sorte que les tubercules sont très propres.

2. — Pas de difficultés pour le feu, pas de danger. Meilleure utilisation du chauffage et facilité de placer l'appareil partout.

3. — Grande surface de chauffe, et, par suite, rapidité et économie de chauffage. Avec du charbon de terre, la cuisson dure de 30 à 45 minutes pour chaque cuvée, et consomme de 1 kilo à 1 kilo 500 de charbon par 50 kilos de pommes de terre.

4. — Il existe un tube de niveau d'eau bien apparent et un tube de sûreté qui sont nécessaires pour ne pas enfreindre les prescriptions de la loi. Il n'y a pas de danger à faire du feu sans qu'il y ait d'eau, le ciel du foyer rougirait sans aucun inconvénient, mais cela est à éviter.



PRIX

NUMÉROS	AVEC CUVE POUVANT CONTENIR (en pommes de terre.)		DIAMÈTRE des CUVES	HAUTEUR des CUVES	HAUTEUR totale DE L'APPAREIL	POIDS APPROXIMATIF	PRIX
	litres.	kilos.	m. c.	m. c.	m. c.	kilos.	francs.
13	480	350	0 90	1 40	2 20	430	525 »
15	200	150	0 70	1 15	1 85	240	315 »
16	100	70	0 60	1 00	1 60	140	185 »

Ces prix comprennent un mètre de tuyau et deux coudes.

Chaque mètre de tuyau en plus coûte 2 fr. 50 c.

FOURNEAUX ÉCONOMIQUES



Ces **Fourneaux**, destinés à la cuisson des aliments ou à la production d'eau bouillante, sont indispensables dans les petites comme dans les grandes exploitations; ils se recommandent par une grande économie de temps et de combustible de 70 % sur les fourneaux en usage jusqu'à ce jour. Le retour de flamme explique cette économie. Après avoir chauffé le fond de la chaudière, la flamme en chauffe la circonférence; ainsi concentrée, elle est toute utilisée en dedans du fourneau, elle n'en chauffe même pas la cheminée.

Ces appareils peuvent aussi être employés avantageusement pour faire les lessives, pour les bains, dans les lavoirs publics, fonderies de suif, etc. On peut y brûler indistinctement le bois, la houille ou la tourbe.

PRIX

Th. P.	Contenance de la cuve	du cylindre	Poids				
3.	40 litres;	60 litres.	92 kilos.	55	fr.		
4.	50	70	100	65	fr.		
5.	60	80	115	75	fr.		
6.	80	110	150	95	fr.		
7.	100	150	180	115	fr.		
8.	120	180	208	135	fr.		
9.	150	250	280	160	fr.		
10.	200	350	315	200	fr.		

Laveurs de Racines

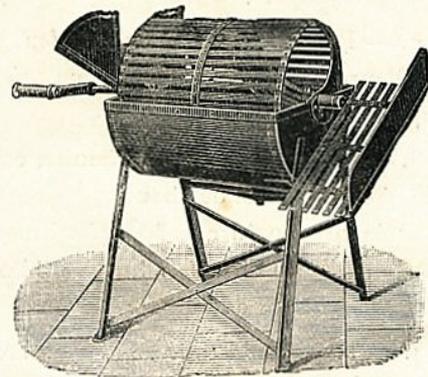
Cet instrument convient pour laver les betteraves, carottes, pommes de terre, etc. Il consiste en une vis d'Archimède entourée d'un cylindre à claire-voie et placé dans un bac que l'on remplit d'eau. Lorsqu'on tourne le cylindre dans un sens, les racines sont lavées; lorsqu'on le tourne dans l'autre sens, le cylindre se vide.

LAVEURS TOUT MÉTALLIQUES

N° 5.	Longueur du cylindre	1 ^m 00.	Diamètre	0 ^m 55.	Poids	140 kil.	195 fr.
N° 6.	—	1 ^m 30.	—	0 ^m 65.	—	200 kil.	280 fr.

LAVEURS CROSSKILL TOUT EN BOIS

Th. P. 1.	Longueur	1 ^m 00.	Diamètre	0 ^m 53.	Poids	140 kilos.	230 francs.
Th. P. 2.	—	1 ^m 00.	—	0 ^m 58.	—	170	255
Th. P. 3.	—	1 ^m 20.	—	0 ^m 75.	—	240	310



Auges à Porcs

AUGES A TRAPPE

Ces auges sont spécialement fabriquées pour être placées dans l'épaisseur du mur des porcheries, quoiqu'elles conviennent également bien pour tout autre emplacement. Elles sont munies d'un couvercle mobile ou trappe avec poignée qui permet de verser la nourriture dans l'auge sans pénétrer dans la porcherie.

1.	Long.	0 ^m 60.	Larg.	0 ^m 32.	21 fr.
2.	Long.	0 ^m 80.	Larg.	0 ^m 40.	41 fr.

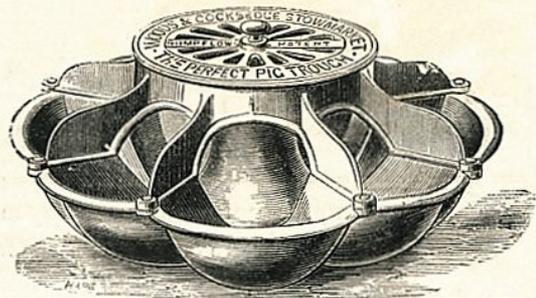
AUGES SIMPLES SANS TRAPPE

1.	Long.	0 ^m 60.	Larg.	0 ^m 32.	12 50
2.	Long.	0 ^m 80.	Larg.	0 ^m 40.	23 fr.

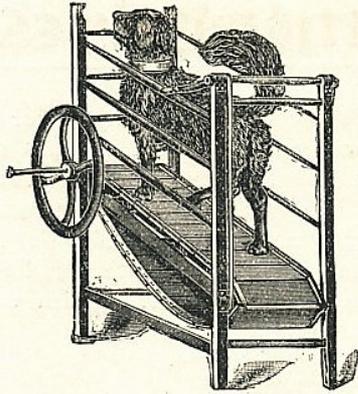
AUGES A COMPARTIMENTS

Ces auges à porcs sont disposées pour donner à manger à chaque animal séparément. En versant la nourriture sur la partie conique au centre de l'auge, chaque compartiment reçoit une ration semblable. Par suite de la forme des bords extérieurs de ces auges, les porcs ne peuvent y mettre leurs pieds et les séparations les empêchent de se mordre.

Auges rondes,	pour 10 porcelets.	Diamètre	0 ^m 60.	16 fr.
—	8 porcs.	—	0 ^m 80.	23 fr.
—	semi-rondes, pour 5 porcelets.	Diamètre	0 ^m 60.	9 fr.
—	—	—	0 ^m 80.	17 fr.



MANÈGES A CHIENS



Dans certaines contrées on emploie beaucoup les chiens pour obtenir la force motrice nécessaire au fonctionnement des petits instruments tels que : Écrèmeuses centrifuges, Barattes, Meules, Pompes, etc. Le **Manège à Chien**, représenté ci-contre, prend bien moins de place et est plus avantageux, à tous les points de vue, que les grandes roues en bois.

PRIX

Manège pour un chien 160 francs.
Manège pour deux chiens 235 —

MANÈGES à Plan incliné.

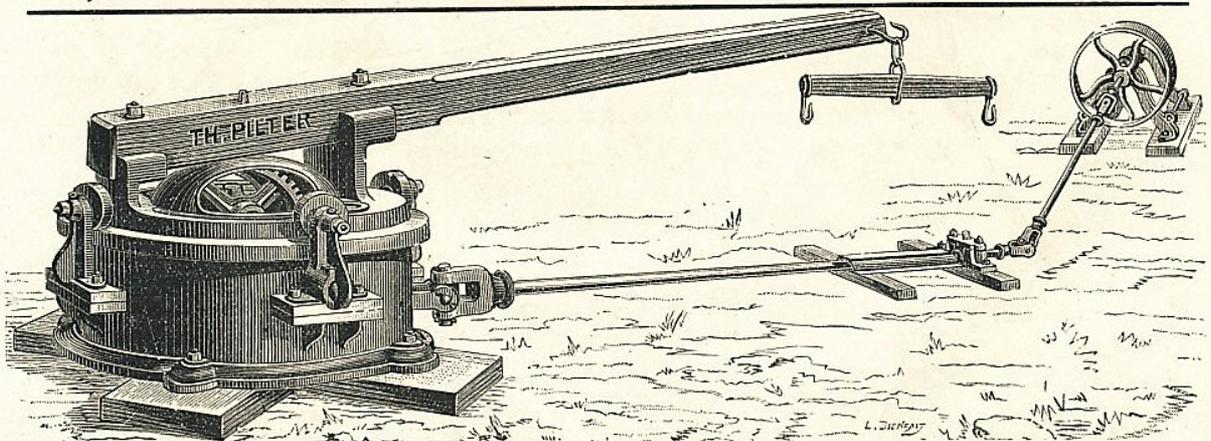
Parmi tous les systèmes de traction par cheval, le **Manège à plan incliné** est l'appareil qui produit le plus grand effet utile et qui assure la plus grande régularité de mouvement. Ce système de manège supprime complètement la transmission de mouvement par engrenages.

PRIX

Manège à plan incliné.
 Pour 1 cheval 675 francs.
 Pour 2 chevaux 800 —



MANÈGES à Mouvement équilibré



TH. P. 1. Manège pour un cheval, y compris une poulie intermédiaire montée sur paliers (16 tours par tour de cheval). Poids complet 275 kilos. 220 francs.
TH. P. 2. Manège pour deux chevaux, y compris une poulie intermédiaire montée sur paliers (16 tours par tour de cheval). Poids complet 400 kilos. 300 —
 Mouvement intermédiaire à engrenages pour augmenter la vitesse (soit de 2 fois, soit de 3 fois et demie) livré en place de la poulie sur paliers, supplément 60 —

Tondeuses de gazon Américaines



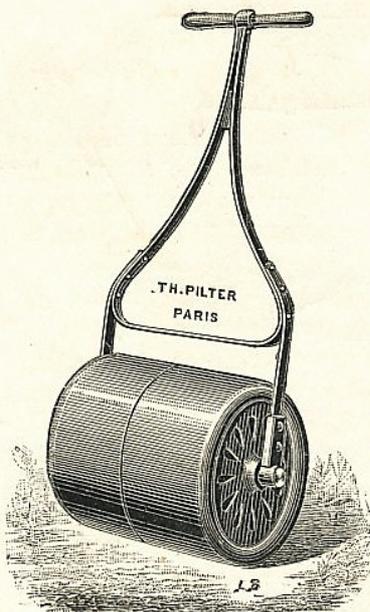
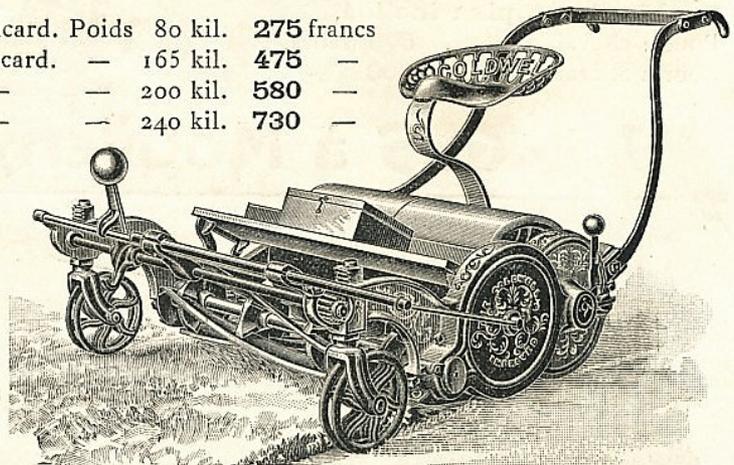
La **Tondeuse de Gazon** représentée ci-contre est fabriquée par la première maison d'Amérique pour ce genre de fabrication, et, dans les divers essais comparatifs qui ont été faits, cette Tondeuse a prouvé qu'elle était d'une légèreté de traction extrême. La maison américaine garantit même que cette Tondeuse demande, au minimum, 20 % de moins d'effort de traction, ce qui est un point de la plus grande importance, car, lorsqu'une tondeuse de gazon est dure à faire fonctionner, elle est bien vite abandonnée par ceux qui doivent s'en servir.

PRIX

TH. P. 1.	Larg. 0 ^m 20.	Poids 8 ^{kg} 600.	40 fr.
TH. P. 2.	— 0 ^m 25.	— 15 ^{kg} 600.	45
TH. P. 3.	— 0 ^m 30.	— 16 ^{kg} 600.	55
TH. P. 4.	— 0 ^m 35.	— 17 ^{kg} 300.	60
TH. P. 5.	— 0 ^m 40.	— 19 ^{kg} 000.	65
TH. P. 6.	— 0 ^m 45.	— 21 ^{kg} 000.	75

Tondeuses de gazon à Cheval

TH. P. 1.	Larg. 0 ^m 63, sans siège ni brancard.	Poids 80 kil.	275 francs
TH. P. 2.	— 0 ^m 75, avec siège et brancard.	— 165 kil.	475 —
TH. P. 3.	— 0 ^m 88, — — —	— 200 kil.	580 —
TH. P. 4.	— 1 ^m 00, — — —	— 240 kil.	730 —

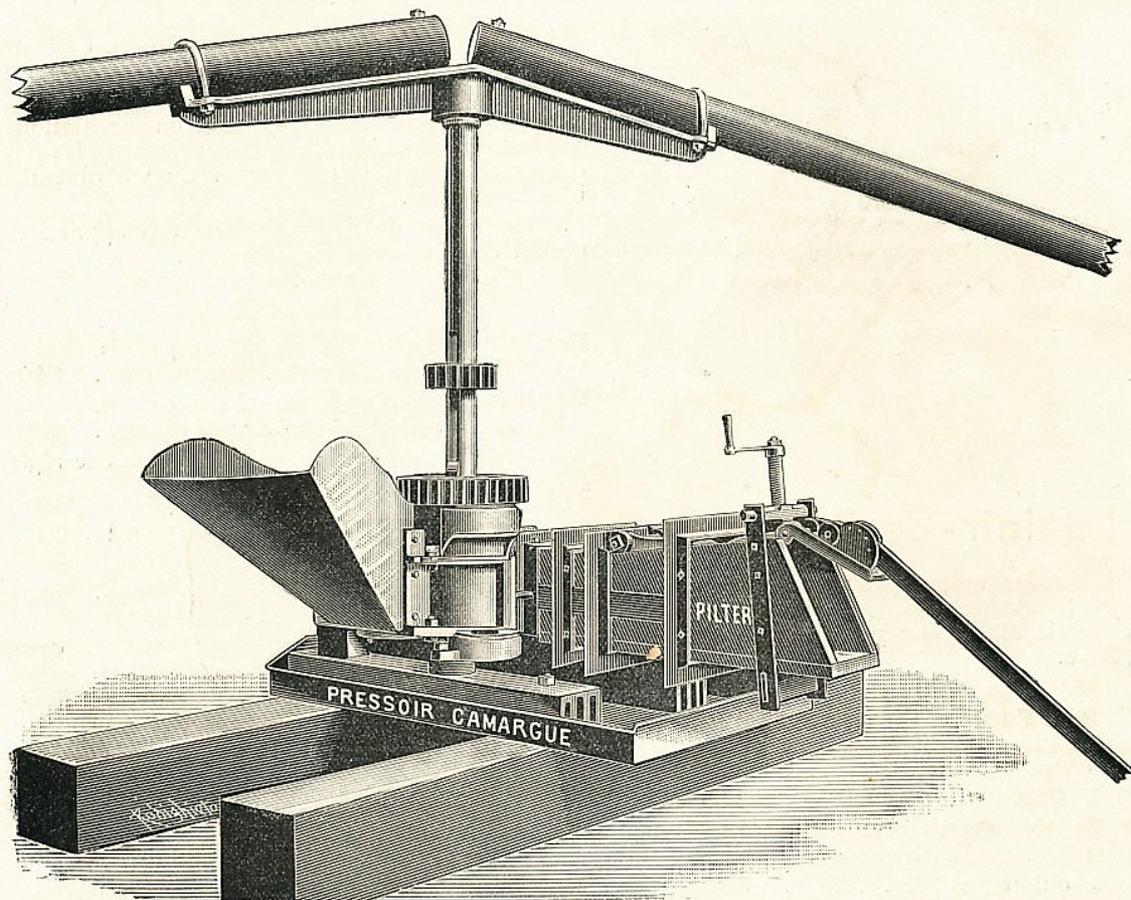


Rouleaux de Jardin

Le dessin ci-contre représente un **Rouleau** en deux parties à bords arrondis et poignée à contrepoids se relevant automatiquement. C'est le rouleau par excellence pour les gazons des lawntennis, jeux de croquet, etc. Le cylindre étant en deux parties ne laboure pas la terre en tournant.

TH. P. 1 P.	Rouleau en deux parties. Largeur 0 ^m 46. Diamètre 0 ^m 40.	70 francs.
TH. P. 1.	Rouleau se remplissant d'eau. Largeur 0 ^m 45. Diam. 0 ^m 45.	110 —
TH. P. 2.	Rouleau — — — 0 ^m 52. — 0 ^m 52.	154 —

PRESSOIR Continu "CAMARGUE"



Le **Pressoir "CAMARGUE"** que nous présentons et que nous recommandons à notre clientèle viticole a l'avantage d'être construit, dans toutes ses parties susceptibles de faire un grand effort, en acier fondu. L'arbre, la tête d'attèle, les engrenages et la chambre de compression sont en acier fondu de première qualité.

Il existe deux modèles de ce pressoir : le modèle à manège, représenté ci-dessus, qui peut être commandé sans engrenages et directement par deux chevaux, ou par un seul cheval avec engrenages. Ce système, au lieu d'avoir une vis sans fin, ce qui est ruineux au point de vue de la force motrice, a des palettes, à la façon des pompes rotatives qui entrent et qui sortent d'une noix, remplissant ainsi la chambre de compression.

Une particularité de ce pressoir, c'est qu'on peut, en pressant de la vendange rouge, obtenir un jus clair et liquide au moyen de grilles en bronze phosphoreux à orifices de 5/10 de millimètres de largeur seulement jusqu'à 80 % du poids total de la vendange. Si on augmente la pression en chargeant davantage le clapet de sortie, on peut obtenir un rendement allant jusqu'à 89 % en jus clair et coloré.

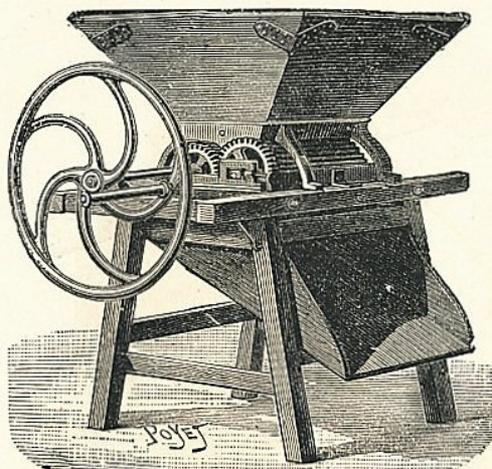
Pour le marc fermenté, on obtient, à force motrice égale, un travail de beaucoup supérieur à celui des autres pressoirs, notamment des pressoirs à hélice, car dans ces derniers appareils, le frottement contre le gâteau et le marc fermenté est énorme.

Le second modèle à vapeur exige une force de 3 à 4 chevaux.

PRIX SUR DEMANDE

FOULOIRS A VENDANGE

Les résultats obtenus par le foulage mécanique ont amené un progrès sensible dans les procédés de vinification.



Fouloir-Égrappoir

L'égrappage mécanique avance l'époque de l'éclaircissement des vins, augmente leur richesse alcoolique et rend leur coloration plus vive.

PRIX

N° 2. Petit Fouloir-Egrappoir monté sur pieds. Cylindres de 0 ^m 40. Sans couloir	220 fr.
N° 2. Le Même, avec couloir	240
N° 5. Fouloir-Égrappoir monté sur pieds. Cylindres de 0 ^m 80. Sans couloir	380
N° 6. Le Même, monté sur roues	420
Couloir pour les n° 5 et 6, en plus	30

Le Fouloir à Vendange est devenu un instrument indispensable à tout viticulteur.

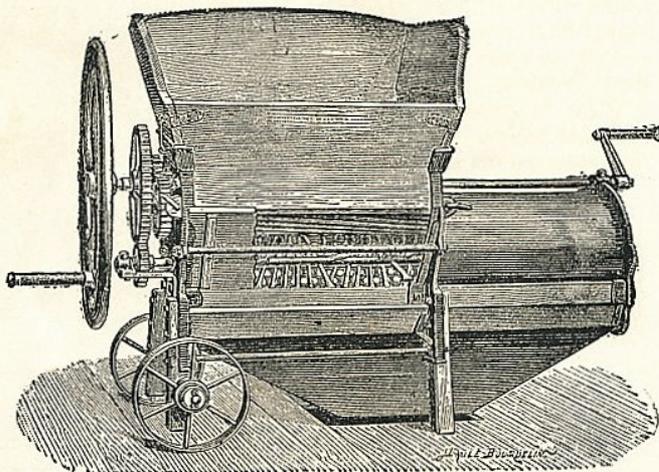
Son but est de casser régulièrement les grains de raisins sans écraser les pépins. La fermentation se produit uniformément dans la cuve, malgré les divers degrés de maturité et la qualité du vin obtenu est bien supérieure.

D'autre part, la rapidité du travail apporte une grande économie de main-d'œuvre.

PRIX

Fouloir simple n° 4, monté sur 4 pieds. Long. des cylindres 0 ^m 50. Avec volant	110 fr.
Fouloir simple n° 5, monté sur 4 pieds. Long. des cylindres 0 ^m 75. Avec volant	160

Les cylindres à cannelures hélicoïdales se règlent automatiquement par un ressort.

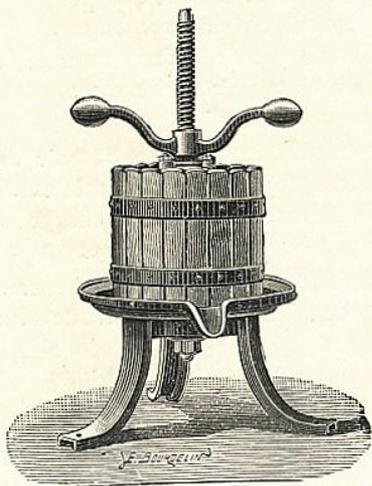


PRESSES DE MÉNAGE

à Maie en Fonte

POUR LABORATOIRE, PHARMACIE, PARFUMERIE, ETC.

Ces Presses peuvent servir pour l'extraction des jus de toute espèce, et pour la préparation des liqueurs, confitures, etc.



N° 2. Presse de Ménage à levier simple. Diamètre des claies en bois 0 ^m 16. Hauteur 0 ^m 16. Capacité 3 litres 20	20 francs.
N° 5. Presse de Ménage à levier avec rochet. Diamètre des claies en bois 0 ^m 25. Hauteur 0 ^m 25. Capacité 12 litres 25	35 —
N° 7. Presse de Ménage à levier avec rochet. Diamètre des claies en bois 0 ^m 35. Hauteur 0 ^m 35. Capacité 33 litres 65	54 —

PRESSOIRS AMÉRICAINS

Pressoirs complets

AVEC MAIE CIRCULAIRE EN FONTE

N ^o	DIAMÈTRE intérieur des claies	CONTENANCE de la claie environ	PRIX avec appareil ordinaire	PRIX avec appareil à rotule
	m. cm.	litres.	francs.	francs.
1	0 40	57	80	»
2	0 50	104	115	»
3	0 60	170	160	»
7	1 »	629	360	373
8	1 15	880	475	490
9	1 30	1.192	590	608

Le **pressoir** avec maie en fonte offre toute la solidité désirable et possède, en outre, la qualité de présenter toujours une étanchéité complète, n'ayant rien à redouter, comme la maie en bois, de l'humidité ou du dessèchement.

C'est le pressoir qui convient le mieux dans les petites dimensions. Il peut se placer facilement dans un espace plus réduit.

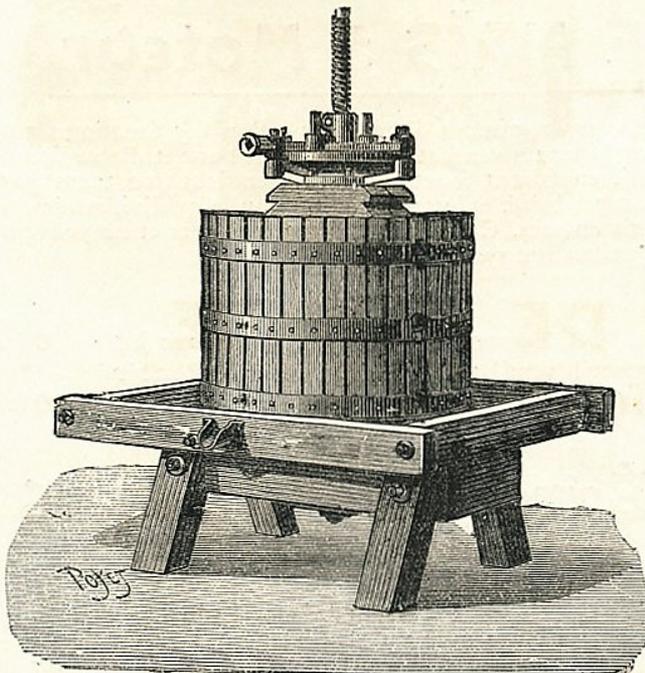


Pressoirs américains

AVEC BATI ET MAIE EN CHÊNE (GLAIE CIRCULAIRE)

N ^o	DIAMÈTRE intérieur des claies	CONTENANCE de la claie environ	PRIX avec appareil ordinaire	PRIX avec appareil à rotule
	m. cm.	litres.	francs.	francs.
4	0 70	250	200	»
6	0 90	477	240	250
8	1 15	880	475	490
10	1 45	1.566	785	805

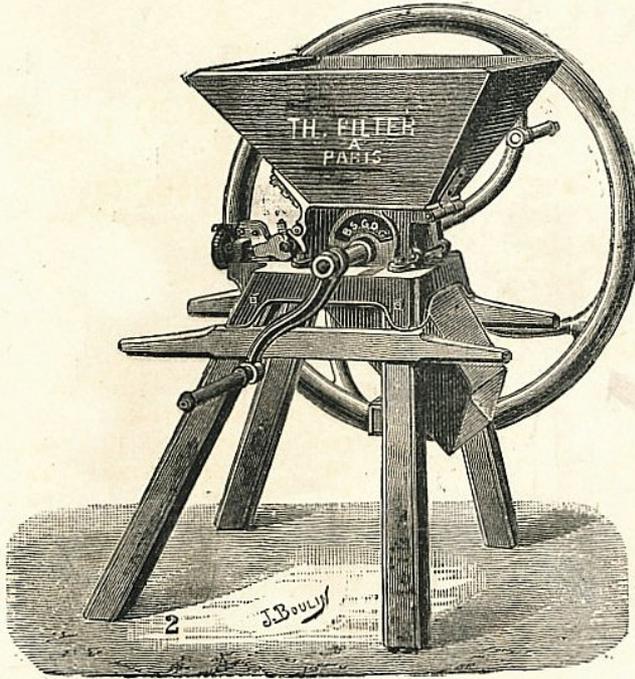
Ces **pressoirs** se recommandent par leur solidité à toute épreuve, par la construction soignée de tous les détails, et par l'étanchéité parfaite de la maie et du joint de la vis. Ils sont construits en bois de chêne de bonne qualité.



Pressoirs à Cidre.

Ces **pressoirs** peuvent être employés pour le pressurage du cidre. *Les pommes une fois broyées* occupant près de moitié moins de volume qu'avant leur broyage, il faut compter que l'on peut mettre sur nos pressoirs près de moitié moins de pommes non broyées que la contenance réelle indiquée pour les claies.

MOULINS A POMMES



Les avantages de ce système de Broyeur sont :

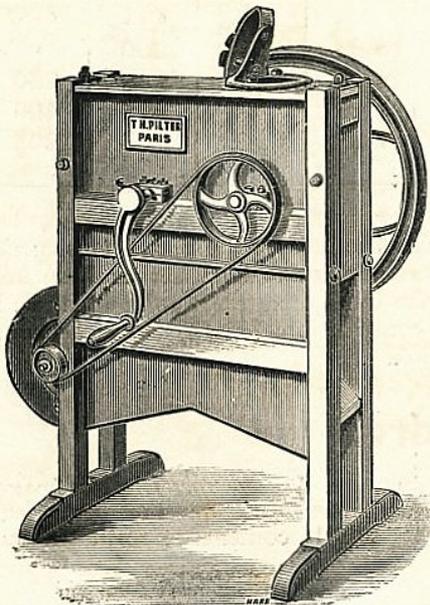
- 1° Broyage réel des fruits et non concassage;
- 2° Pas d'engorgement comme dans les anciens moulins à 2 noix, le cylindre se nettoyant de lui-même;
- 3° Ces Broyeurs permettent de repasser les marcs pour la fabrication des petits cidres;
- 4° Simplicité extrême de l'appareil qui se compose d'un seul arbre, n'a aucun mécanisme intérieur et supprime les engrenages;
- 5° Trémie à charnière permettant la visite facile de l'appareil;
- 6° Conduit portant les pommes broyées hors des pieds du Broyeur.

Moulin à pommes C 7. Largeur du cylindre 12 centimètres. Débitant de 6 à 8 hectolitres à l'heure. Avec volant. Poids 125 kilos. PRIX. 90 francs.

Moulin à pommes S 9. Largeur du cylindre 14 centimètres. Débitant de 10 à 15 hectolitres à l'heure. Poids 190 kilos. PRIX. 115 francs.

ÉGRENOIRS DE MAÏS à Moteur

Le modèle TH P. 3 est composé d'un tambour de grandes dimensions qu'on fait fonctionner à grande vitesse. Avec cet instrument, on peut combiner un ventilateur spécial qui permet d'obtenir un excellent échantillon de maïs marchand. Ainsi, en faisant fonctionner l'Égrenoir à 400 tours par minute, aucun grain ne reste sur les épis, il n'est pas brisé, et le rendement, selon la qualité, est de 26 à 28 hectolitres à l'heure de maïs marchand mis en sacs. Ces résultats sont excellents et ne peuvent certainement pas être obtenus avec n'importe quelle autre système d'Égrenoir.



PRIX

TH. P. 3. Égrenoir à moteur. Poids 240 kil. 350 fr.
Appareil ventilateur spécial pour l'Égrenoir

TH. P. 3. (livré à Bordeaux) 390 fr.

Égrenoirs de Maïs

A BRAS

Les modèles n^{os} 1 et 2 sont de la forme du dessin ci-contre et sont disposés avec un ventilateur qui effectue le nettoyage. Les épis égrenés sortent par une ouverture sur le côté de l'instrument, tandis que le grain sort par la partie inférieure. Ces appareils font un excellent travail et peuvent être recommandés en toute confiance.

PRIX

TH. P. 1. Égrenoir à bras, 1 ouv. Poids 60 kil. 100 fr.

TH. P. 2. — — 2 — — 150 kil. 200 fr.

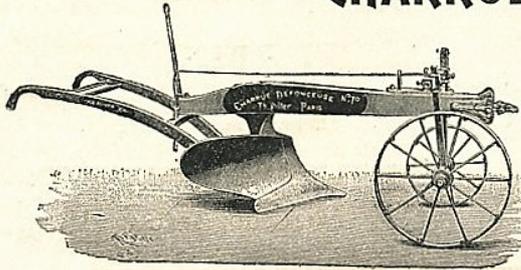
INDEX ILLUSTRÉ

DES

Machines et Appareils vendus par la Maison Pilter

Et pour lesquels il existe des Catalogues spéciaux et détaillés

CHARRUES OLIVER



POUR LABOURS ORDINAIRES

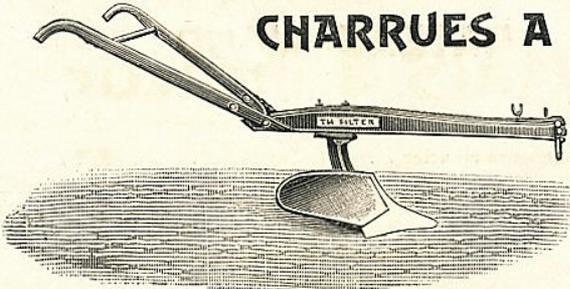
N° 10 pour 1 cheval.	49 fr.	N° 142 à pointe; 2 chev.	80 fr.
19 —	58 »	51. Tourne-oreilles.	43 »
20 pour 2 chevaux	61 »	52. —	92 »
40 —	67 »	56. —	123 »

POUR FORTS LABOURS

N° 60. Jusqu'à 0^m43 de prof. 120 fr. | N° 70. Jusqu'à 0^m50 de prof. 270 fr.

PROSPECTUS SPÉCIAL

CHARRUES A VIGNE OLIVER

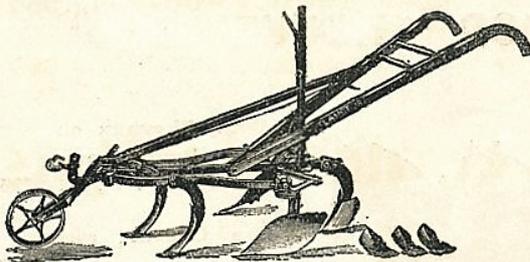


RIX

A 2.	31 francs.
A F	31 —
A 4 à pointe	40 —
A 5 à pointe	40 —
B V. Labours 0 ^m 13	48 —
8 V. — 0 ^m 13	48 —
13 V. — 0 ^m 15	56 —

PROSPECTUS SPÉCIAL

HOUES-CULTIVATEURS PILTER-PLANET



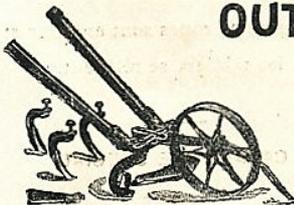
RIX

Houe-Cultivateur n° 8.	78 francs.
— n° 6.	78 —
— n° 5.	70 —
— n° 4.	64 —
Cultivateur simple n° 5.	57 —

Séries de lames et socs pour tous les travaux de la vigne et plantes espacées de plus de 40 centimètres.

CATALOGUE SPÉCIAL

OUTILS A BRAS PILTER-PLANET

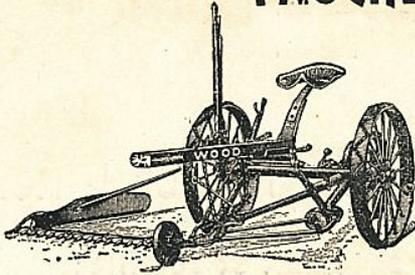


RIX

Charrue à bras.	20 francs.
Semoir à bras n° 2 avec rayonneur	55 —
Houe Fire-Fly à une roue, avec soc-butteur à ailes.	25 —
Houe à deux roues, avec série complète de socs.	50 —

CATALOGUE SPÉCIAL

FAUCHEUSE WOOD "ACIER"



A Deux Chevaux ou Deux Bœufs.

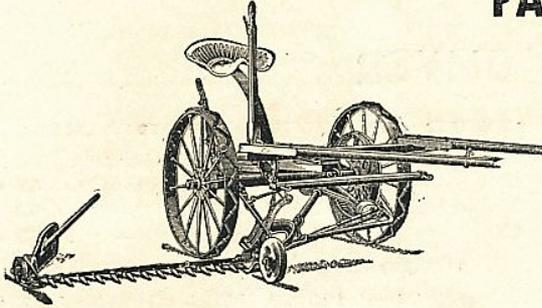
PRIX

Avec 2 lames 425 francs
Lame en plus 20 —

Roues en acier et coussinets à rouleaux.

CATALOGUE SPÉCIAL

FAUCHEUSE WOOD "ACIER"



A Un Cheval.

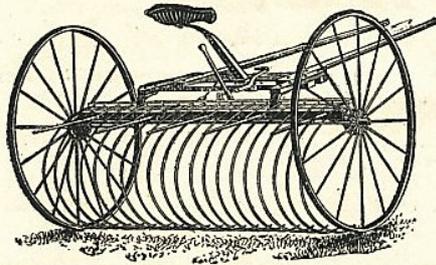
PRIX

Avec 2 lames 400 francs.
Lame en plus 18 —

Roues en acier et coussinets à rouleaux.

CATALOGUE SPÉCIAL

RATEAU WOOD



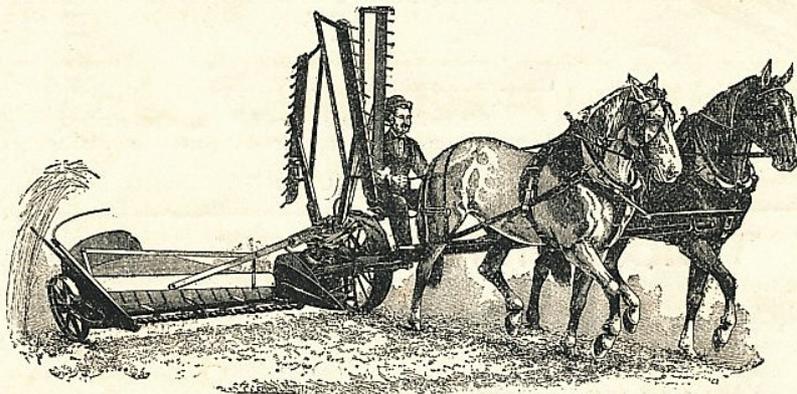
PRIX

Avec 26 dents et roues en acier 220 francs.

Le Meilleur des Rateaux légers.

CATALOGUE SPÉCIAL

MOISSONNEUSES WOOD "NOUVELLE"



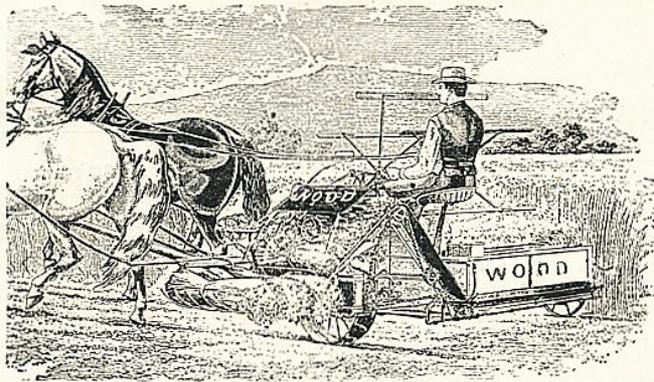
A Deux Chevaux ou
Deux Bœufs, avec
2 lames 725 fr.

A Un Cheval, avec
2 lames 650 fr.

Les grandes roues sont en acier et
les tabliers se relèvent.

CATALOGUE SPÉCIAL

MOISSONNEUSE-LIEUSE WOOD " ATLANTIC "

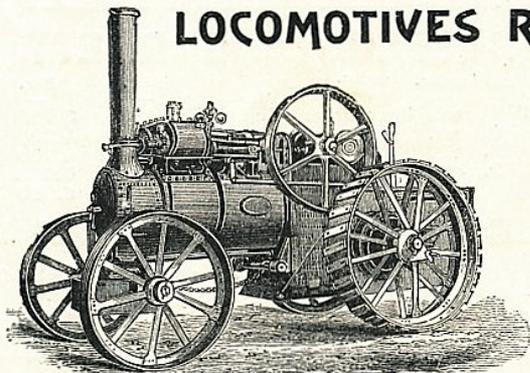


PRIX

Lieuse " Atlantic ", y compris deux lames ainsi que les frais de mise en marche	1100 fr.
Chaque lame en plus	25 fr.
Appareil porte-gerbes	55 fr.
Chariot de transport.	75 fr.

CATALOGUE SPÉCIAL

LOCOMOTIVES ROUTIÈRES FOWLER



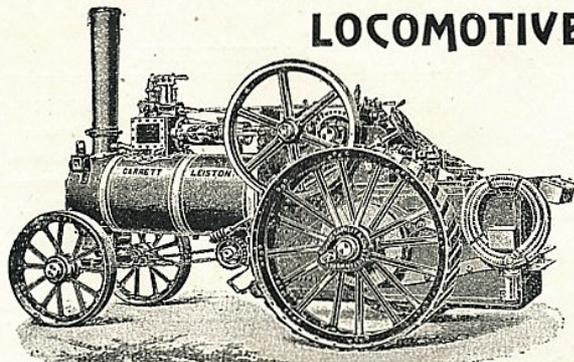
LOGOMOTIVE COMPLÈTE

Force effective 18 à 20 chevaux. Y compris le tambour de hâlage et 45 mètres de câble en acier. Élévateur d'eau, etc.

PRIX. 12.900 francs.

DEVIS DE MACHINES POUR TOUTES FORCES SUR DEMANDE

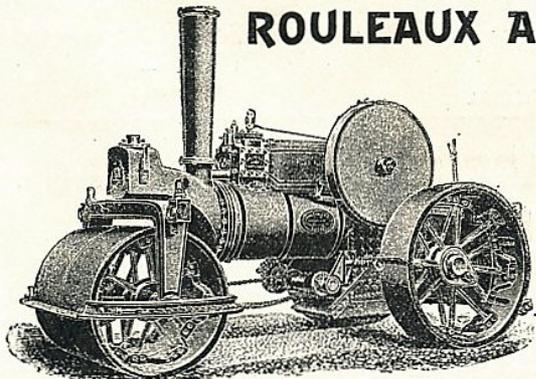
LOCOMOTIVES GARRETT



Locomotive n° 6. (30 chevaux indiqués) complète. Y compris tambour de hâlage avec 45 mètres de câble métallique, élévateur d'eau, injecteur, etc. Poids approximatif, 9.000 kilos 13.500 fr.

Locomotive n° 8. (40 chevaux indiqués) complète. Y compris tambour de hâlage avec 45 mètres de câble métallique, élévateur d'eau, injecteur, etc. Poids approximatif, 10.500 kilos 15.500 fr.

ROULEAUX A VAPEUR FOWLER



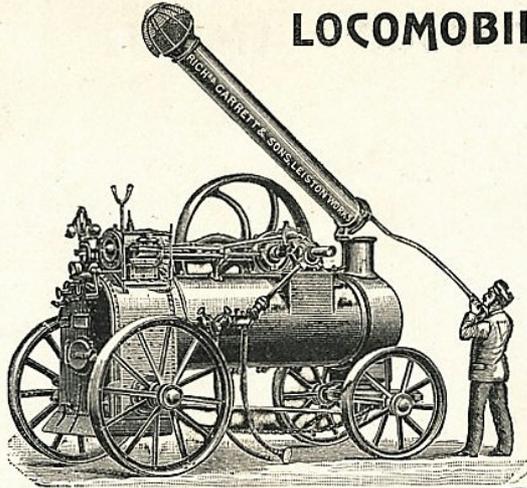
ROULEAU A VAPEUR

Poids en charge 13 tonnes. Simple cylindre. Avec aspirateur, engrenages différentiels.

PRIX. 14.500 francs.

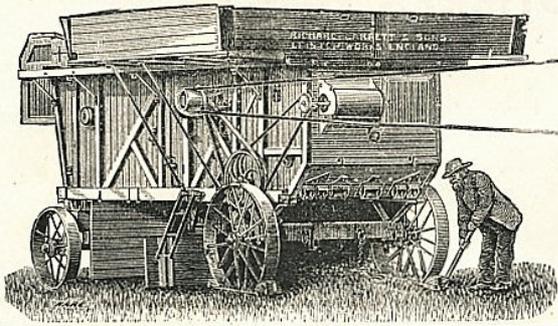
DEVIS POUR AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

LOCOMOBILES GARRETT



TYPE	FORCE EFFECTIVE D'ESSAIS AU FREIN à la pression de 6 kilos.	POIDS	PRIX
N° 3	6 chevaux.	2.000 kilos.	3.700 francs.
4	8 —	2.540 —	4.550 —
5	10 —	2.750 —	4.900 —
6	12 —	3.660 —	5.550 —
8	16 —	4.320 —	6.600 —
10	20 —	4.880 —	7.100 —

CATALOGUE SPÉCIAL



BATTEUSES GARRETT

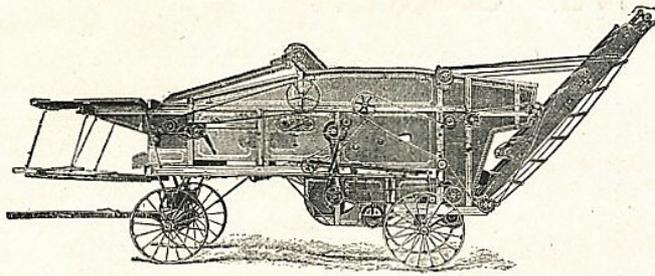
	Largeur.	Type.	Poids.	Prix.
LOF	1 ^m 05.	Pour locomobile n° 5.	3.250 kilos.	3.950 fr.
LOF 1.	1 ^m 22.	—	5.3750 —	4.350 »
LOF 2.	1 ^m 38.	—	6.4200 —	4.700 »
OF 2.	1 ^m 38.	—	8.4450 —	5.000 »
OF 3.	1 ^m 53.	—	10.4700 —	5.250 »

BATTEUSES SIMPLEX

Larg.	0 ^m 76.	Pour locomobile n° 2 1/2.	2.300 kilos.	3.150 fr.
—	1 ^m 07.	—	4.2700 —	3.800 »
—	1 ^m 53.	—	6.3600 —	4.800 »

CATALOGUE SPÉCIAL

APPAREILS DE BATTAGE AMÉRICAINS BUFFALO



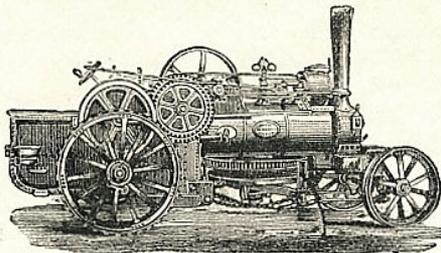
BATTEUSES

LARGEUR du BATTEUR	LARGEUR à la sortie DE LA PAILLE	POIDS ENVIRON	FORCE nécessaire effective en chevaux vapeur.	PRIX livraison Paris et Bordeaux.
0 ^m 62	1 ^m »	2.000k.	8 chev.	3.400 fr.
0 ^m 72	1 ^m 10	2.100k.	8 —	3.500 fr.
0 ^m 81	1 ^m 22	2.200k.	10 —	4.100 fr.

LOCOMOTIVES BUFFALO

Locomotive Buffalo, n° 10,	poids 5.100 kilos.	9.400 francs.
—	n° 13, poids 6.000 —	10.300 —
—	n° 15, poids 6.300 —	11.100 —

CATALOGUE SPÉCIAL



APPAREILS DE LABOURAGE A LA VAPEUR FOWLER

Devis estimatifs sur demande

pour appareils complets à une ou à deux machines avec Charrues,
Herses, Cultivateurs, Câbles, etc.

ÉCRÉMEUSES CENTRIFUGES A BRAS

ALPHA-LAVAL



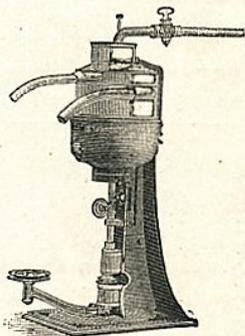
PRIX

Alpha-Colibri, débit 75 litres à l'heure.	235 francs.
Alpha-Baby, — 150 — —	450 —
Alpha-Baby H, — 150 — —	510 —
Alpha B, — 350 — —	720 —

CATALOGUE SPÉCIAL

ÉCRÉMEUSES CENTRIFUGES A MOTEUR

ALPHA-LAVAL



Alpha-Poney, débit 600 litres.	1.000 francs.
Alpha A 1, — 1.200 —	1.525 —
Alpha A 2, — 1.800 —	1.900 —

Écrémeuse à vapeur à turbine.

Alpha-Poney E, débit 600 litres.	1.000 francs.
--	---------------

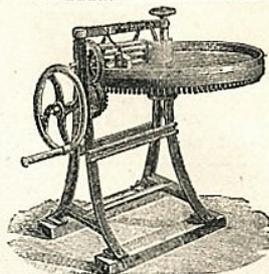
CATALOGUE SPÉCIAL



BARATTES

Barattes à disque	} A BRAS	Barattes danoises	} A MOTEUR
Barattes américaines		Barattes inclinées	
Barattes Alpha		Barattes Alpha	

CATALOGUE SPÉCIAL



MALAXEURS A BEURRE

Malaxeurs à tablette, Malaxeurs plats,
Malaxeurs rotatifs à bâti bois et à bâti métallique.

CATALOGUE SPÉCIAL



PEINTURE-ÉMAIL ASPINALL

Pour faire soi-même tous travaux de peinture, sans le secours d'un homme du métier.

Peinture livrée prête à employer.

Inestimable pour les meubles peints ou laqués, les meubles de jardin, etc.

CATALOGUE SPÉCIAL

POTS A LAIT



MODÈLE F



MODÈLE PARIS



MODÈLE DÉPOSÉ

MODÈLE DE PARIS

Contenance 20 litres. . . 11 »

MODÈLE F

Contenance 1/2 litre . . . 1.65

— 1 — . . . 2.10

— 2 — . . . 3.15

— 5 — . . . 5.25

— 10 — . . . 9.30

— 20 — . . . 14 »

MODÈLE DÉPOSÉ

Contenance 1/2 litre . . . 3.30

— 1 — . . . 3.90

— 5 — . . . 7.35

— 10 — . . . 10.85

— 20 — . . . 15 »

— 30 — . . . 21 »

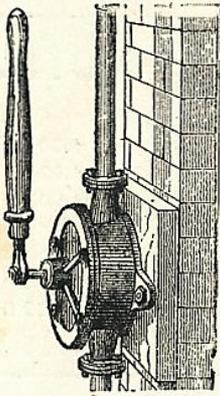
— 40 — . . . 26.25

Plombs 4 fr. le mille

Pince à plomber . . . 8 fr.

POMPES ALTERNATIVES

A QUADRUPLE EFFET



NUMÉROS	DIAMÈTRE du tuyau d'aspir. et de ref.	DÉBIT PAR MINUTE	Avec enveloppe	Avec enveloppe
			EN FONTE	EN CUIVRE
0	15 ^{mm}	Environ 15 litres.	24 francs.	36 francs.
1	21	— 21 —	28 —	44 —
2	27	— 30 —	35 —	60 —
3	33	— 40 —	42 —	74 —
4	33	— 55 —	50 —	85 —
5	40	— 65 —	60 —	106 —
6	40	— 80 —	72 —	124 —
7	50	— 100 —	95 —	165 —

POMPES A BRAS

LIVRÉES PRÊTES A POSER

Nettoyage facile.

Installation nécessitant peu d'emplacement.

Garantie contre la gelée.

Balancier pouvant être placé dans toutes les positions.

Devis sur demande pour toutes installations de

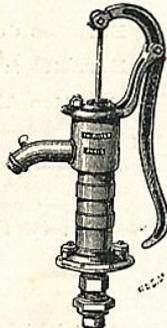
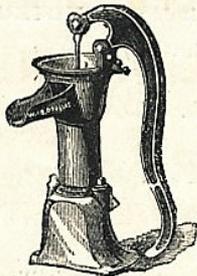
Pompes aspirantes simples,

Pompes aspirantes et foulantes.

Pompes à manège.

Pompes à moteur.

CATALOGUE SPÉCIAL



POMPES POUR PUIITS PROFONDS

Des Devis sont établis pour pompes à placer sur puits de toutes profondeurs, jusqu'à 50 mètres.

Dans ce système de pompe la tige du piston est à l'intérieur du tuyau de refoulement.



POMPE A SANGLE PILTER

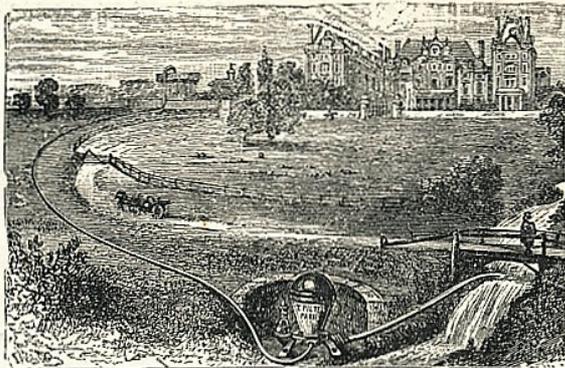
(Brevetée S. G. D. G.)

LA SEULE PRATIQUE POUR LES PUIITS TRÈS PROFONDS JUSQU'A 100 MÈTRES

Le seul système pouvant être placé **sans descendre** dans le puits.

Économie considérable pour les grandes profondeurs.

CATALOGUE SPÉCIAL



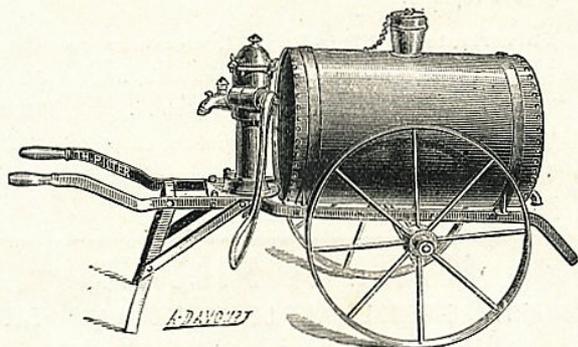
BÉLIERS HYDRAULIQUES

Cet appareil sert à utiliser l'eau des sources, des étangs, des rivières, etc. (partout où il existe une petite chute naturelle) pour élever une partie de l'eau à des hauteurs bien plus grandes. Le **Bélier hydraulique** ne nécessite pas de frais d'entretien ni de surveillance.

2.	Débit de la source	3 à 8 litres par minute.	55 fr.
3.	—	6 à 16 —	75 fr
4.	—	12 à 28 —	90 fr
5.	—	24 à 56 —	150 fr
6.	—	48 à 100 —	280 fr
7.	—	80 à 160 —	400 fr
10.	—	100 à 300 —	900 fr

CATALOGUE SPÉCIAL

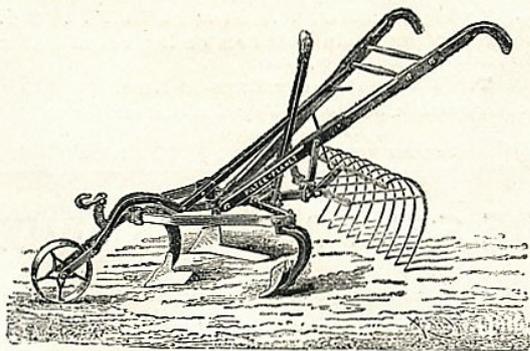
TONNEAUX A EAU ET A PURIN



Th. P. 1.	Tonneau à bras, avec robinet.	150 lit.	160 fr.
Th. P. 2.	—	200 lit.	280 fr.
Th. P. 5.	Tonneau à cheval, av. distribut.	500 lit.	450 fr.
Th. P. 6.	—	600 lit.	500 fr.
Th. P. 8.	—	800 lit.	600 fr.
Th. P. 10.	—	1000 lit.	675 fr.
Pompe avec 3 mètres de tuyau d'aspiration.			100 fr.

La pompe peut s'adapter aux tonneaux n^{os} 5, 6, 8, 10.

Le tonneau de 150 litres est monté sur petites roues, comme le dessin ci-contre. Les autres modèles sont montés sur grandes roues.

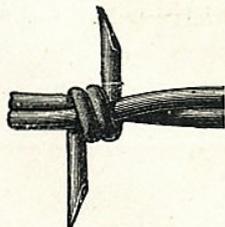


NETTOYEUR D'ALLÉES

PILTER-PLANET

Un levier permet de régler la profondeur du travail, l'autre la largeur, de sorte que, sans arrêter le cheval, on peut passer des grandes avenues aux petites allées, et vice versa.

PRIX 75 francs.



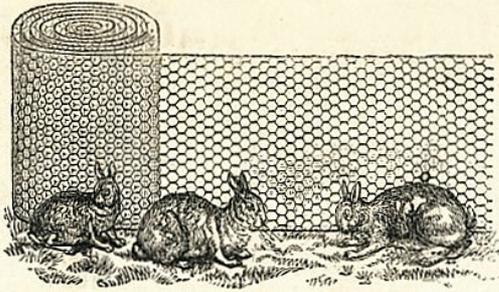
RONCE ARTIFICIELLE

En fil d'acier galvanisé (Brevetée S. G. D. C.)

PRIX : 5 fr. 25 c. les 100 mètres, bobines comprises.

CORSETS MÉTALLIQUES

Pour protéger les jeunes arbres. Hauteur 1^m75. PRIX. 1 fr. 35 c.

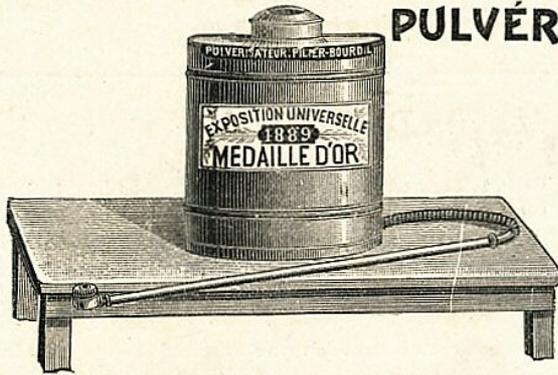


GRILLAGES GALVANISÉS

Pour clôtures de chasse, volières,
basses-cours, etc.

Grillages galvanisés après fabrication.

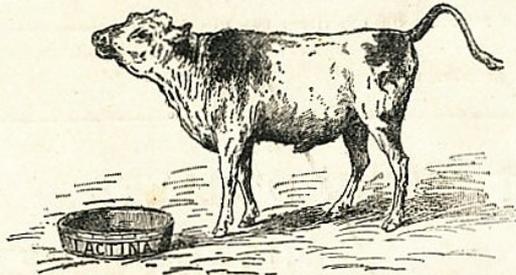
PRIX ET DEVIS SUR DEMANDE



PULVÉRISATEUR PILTER-BOURDIL

Avec pompe indépendante très énergique permettant de traiter les vignes d'une manière très efficace et avec une grande rapidité.

Pulvérisateur Pilter-Bourdil, avec hotte en cuivre, pompe nickelée avec bec mobile, n° 1 . . . 36 »
 Bec n° 2 pour pulvérisation fine, en plus 2 50
 Bec n° 3 à jet droit pour arbres fruitiers, en plus . . . 2 50
 Pompe nickelée seule avec un bec 18 »
 Tuyau en caoutchouc 2 »



LACTINA PILTER

NOURRITURE REMPLAÇANT LE LAIT POUR LES VEAUX

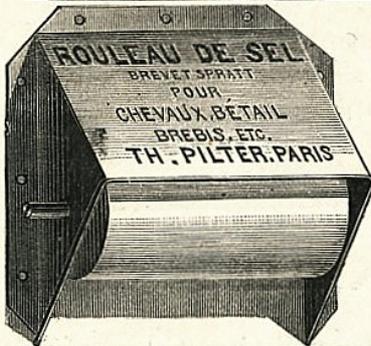
PRIX : 65 centimes le kilo, en sac de 50 kilos.

SACS D'ÉCHANTILLONS :
 25 kilos . . 18 fr. | 10 kilos . . . 8 fr. | 3 kilos . . . 3 fr.
 Un kilo de Lactina produit 18 litres de lait, ce qui établit le prix du lait à domicile, à environ

Trois à quatre centimes le litre.

Brochure spéciale, avec mode d'emploi, envoyée franco sur demande.

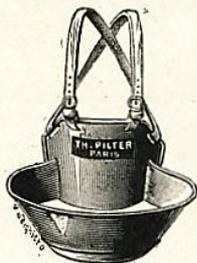
Biberon pour veaux 10 francs.



ROULEAUX DE SEL POUR BESTIAUX

Le sel est indispensable à la nourriture de tous les animaux, et il devrait toujours, sous la forme solide, se trouver à leur portée. Les rouleaux de sel, représentés ci-contre, sont montés sur pivot en fer. Ce pivot tourne dans un couvercle en tôle galvanisée. Les rouleaux sont donc complètement abrités et toujours très propres.

Rouleau de sel avec abri en tôle galvanisée 1 fr. 75
 — — — — — scul. 1 fr.



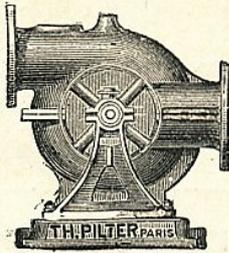
SEMOIR À BRETELLES

Pour Engrais, tous Grains et Graines.

Ce semoir est fabriqué spécialement en tôle d'acier galvanisée. Il convient à tous les agriculteurs sans exception.

N° 1. Contenant 20 litres. Poids 2 kilos 800. 14 francs.
 N° 2 — 25 — — 3 — 200. 16 —

POMPES CENTRIFUGES TH. P.



Ces Pompes centrifuges conviennent à un grand nombre d'usages différents : Équipements, renflouage des navires, irrigations, soutirages des vins, submersions, etc.

Série débitant de 200 litres à 18.000 litres par minute.

Devis complets avec tuyautages, etc.

CATALOGUE SPÉCIAL

MOTEURS A PÉTROLE

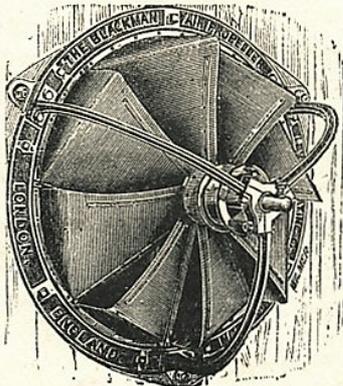
FORCE EFFECTIVE AU FREIN	CYLINDRE		DIMENSIONS du VOLANT	RÉVOLUTIONS par MINUTE	PRIX
	DIAMÈTRE	COURSE			
1 cheval.	114 millimètres.	229 millimètres.	0 ^m 75 × 75 mill.	270	1.850 francs.
1 cheval 1/2.	127 —	229 —	1 ^m × 107 —	240	2.000 —
3 chevaux.	140 —	254 —	1 ^m 20 × 88 —	240	2.450 —
4 —	165 —	279 —	1 ^m 22 × 100 —	240	3.200 —
5 —	178 —	305 —	1 ^m 29 × 126 —	230	3.650 —
7 —	190 —	355 —	1 ^m 37 × 120 —	230	4.000 —

PROSPECTUS SPÉCIAL

BROYEURS CARTER A PERCUSSION

NUMÉROS	RÉVOLUTIONS par MINUTE	FORCE APPROXIMATIVE en chevaux effectifs	POIDS APPROXIMATIF	PRIX	ALIMENTATION AUTOMATIQUE		BALLONS
					à doigts	à vis sans fin	
0	2.000	3 à 5 chevaux.	255 kilos.	465 francs.	»	»	50 francs.
0 0.	4.000	6 à 8 —	410 —	620 —	110 francs.	310 francs.	50 —
1 1/2	3.300	8 à 12 —	610 —	775 —	132 —	310 —	70 —
2 1/2	2.500	12 à 16 —	1.020 —	1.240 —	155 —	372 —	100 —
3 1/2	1.700	20 à 24 —	2.145 —	2.170 —	186 —	465 —	140 —
4 1/2	1.300	30 à 40 —	4.590 —	3.720 —	280 —	620 —	140 —

Pour les travaux les plus divers, depuis le concassage fin jusqu'à la pulvérisation impalpable au moyen du Broyage par percussion, **PROSPECTUS SPÉCIAL.**

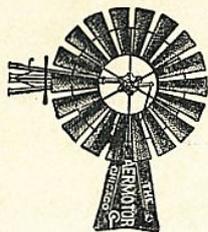


VENTILATEURS A MOTEUR ET ÉLECTRIQUES

Employés partout où il y a lieu de combattre la poussière, la chaleur, l'humidité.

Prix variant de 100 francs à 2.000 francs suivant dimensions et usages.

CATALOGUE SPÉCIAL



MOULINS A VENT "AMÉRICAIN" PILTER

MOULINS ET TOURS EN ACIER

Ces Moulins, qui conviennent surtout pour actionner des pompes, peuvent être livrés complets, avec tours ou pylones en acier jusqu'à 24 mètres de hauteur.

Pose facile et solidité parfaite.

DESSINS ET DEVIS SUR DEMANDE

DISTRIBUTEUR DE SEL ET DE SABLE



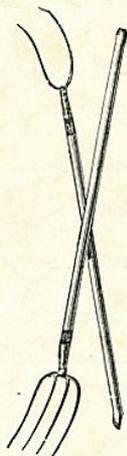
Pour Municipalités, Compagnies de tramways, etc.

Répandant le sel et le sable avec une grande régularité, sur une largeur de 2^m25. — Appareils à cheval, ou pour moteurs, spécialement construits pour lignes de tramways et chemins de fer d'intérêt local.

PRIX ET DEVIS SUR DEMANDE

VÉRITABLES FOURCHES AMÉRICAINES

PREMIÈRE MARQUE



FOURCHES A FOIN

	LONGUEUR	N° 0	N° 1	N° 2
2 dents.	1 ^m 20 ct 1 ^m 50 . . .	2'10	2'40	—
2 —	1 ^m 80	2'30	2'60	—
2 —	2 ^m 10	2'40	2'65	2'85
3 —	1 ^m 20 et 1 ^m 40 . . .	—	3'15	—
3 —	1 ^m 60	—	3'20	—
3 —	1 ^m 80	—	—	3'40
3 —	2 ^m 10	—	—	3'50

CROCS A FUMIER

	LONGUEUR	
Crocs à 3 dents,	1 ^m 80	3'50
— 4 —	1 ^m 80	4 »
— 4 —	2 ^m 10	4 »

FOURCHES A BÈCHER

Fourche à bêcher, à manche droit de 1 ^m .	5 »
— à poignée	5 25
Râteau de jardin, à 14 dents en acier . .	4 75

FOURCHES A FUMIER

	LONGUEUR	MANCHE ordinaire	MANCHE à ferrule
3 dents.	1 ^m 40	3'80	4'20
4 —	1 ^m 20 ct 1 ^m 40	4'20	4'50

SÉRIE D'OUTILS DE JARDINAGE POUR DAMES

Bêche, râteau et binette, les trois pièces. 6 fr.

ÉCAILLES CONCASSÉES D'HUITRES AMÉRICAINES



Augmentation de la ponte.

Les écailles d'huitres concassées contiennent environ 70 o/o de carbonate de chaux et constituent le meilleur moyen qui existe de former la coquille de l'œuf.

Toute volaille a besoin de gravier pour moudre sa nourriture. Or les écailles d'huitres concassées agissent de deux manières, car tout en broyant sa nourriture la poule fabrique la coque.

Les envois sont faits en sacs de 50 kilos.

PRIX : 13 francs les 100 kilos, sacs compris.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.		Pages.
AVANT-PROPOS	1	Lactina	38
Aplatisseurs	17	Laveurs de racines	24
Appareils de battage américains	34	Locomotives GARRETT	34
Appareils de laiterie	35	Locomotives routières GARRETT	33
Appareils pour cuire à la vapeur	23	Locomotives routières FOWLER	33
Auges à porcs	24	Locomotives BUFFALO	34
Barattes américaines	35	Malaxeurs à beurre	35
Barattes danoises	35	Manèges	25
Batteuses	34	Moissonneuses WOOD NOUVELLE	32, 33
Béliers hydrauliques	37	Moissonneuse-lieuse WOOD	33
Broyeur CARTER à percussion	39	Moteurs à pétrole	39
Broyeur de pommes	30	Moules à beurre	35
Charrues OLIVER	31	Moulins à farine	21
Charrues BRABANT	4	Moulins à vent américains	40
Charrues polysocs	3	Moulins américains	16
Charrues vigneronnes	31	Moulins à pommes	30
Charrues maraîchères	31	Outils à bras PILTER-PLANET	31
Concasseurs de grains	17	Nettoyeur d'allées	37
Concasseurs de tourteaux	20	Peinture-Email ASPINALL	35
Corsets métalliques	37	Pompes à bras	36
Coupe-racines	15, 16	Pompes centrifuges	39
Couteaux à foin	21	Pompe circulaire alternative	36
Cultivateur HAMILTON	7	Pompes pour puits instantanés	36
Cultivateur CHAMPION	7	Pompes pour puits profonds	36
Distributeur d'engrais CHAMBERS	8	Pompes à sangle	36
— de sable et de sel	40	Pots à lait	36
Ébarbeuse d'orge	15	Presses à fourrages	13, 14
Écailles d'huîtres concassées	40	Pressoirs	28, 29
Écrémeuses centrifuges	35	Pressoir Camargue continu	27
Écrémeuses à froid Cooley	35	Pulvérisateur PILTER-BOURDIL	38
Égrenoirs de maïs	30	Râti-soires pour allées	37
Entourages-épines pour arbres	37	Râteau anglo-américain et râteaux HOWARD	11
Extirpateur à bâti bois	4	Râteaux automatiques PILTER	12
Faneuses	10	Râteau américain WOOD	32
Faneuse à fourches Switchback	10	Régénérateur de prairies	3
Faucheuse WOOD	32	Ronce artificielle en acier	37
Fouloir à vendange	28	Rouleaux à vapeur FOWLER	33
Fourches américaines	40	Rouleaux de jardin	26
Fourneaux économiques	24	Rouleaux de sel	38
Grillage galvanisé	38	Rouleaux en tôle en 2 parties	6
Hache-paille	18, 19	Rouleaux unis en 4 parties	6
Hache-paille et haché-maïs au moteur	19	Scarificateurs	7
Herses HOWARD Simplex	5	Semoirs universels GARRETT	9
Herse HOWARD à chaînons	5	Semoir à la volée	8
Herse à pulvériser	5	Semoir américain " Le Favori "	9
Herse à levier	6	Semoir à bretelles	38
Herses américaines	6	Tarares	22
Houe-Cultivateur PILTER-PLANET	31	Tondeuses de gazon	26
Houes pour maraîchers	31	Tonneaux à purin et à cau	37
Instruments de jardinage	31	Tricieurs de grains	22
Labourage à vapeur	34	Ventilateurs	39

Machines Agricoles de la maison PILTER

Pour lesquelles il n'existe pas d'Albums spéciaux

Reproduction numérisée du catalogue, 1898

Autres ouvrages parus ou à paraître sur des sujets connexes,
à l'outillage, au jardinage, à l'agriculture et au monde rural,
dont les titres sont à consulter à partir du site :

www.vieuxoutilsdejardin.fr

ISBN : 978-2-9536529-1-8

Prix: 2,80 €