

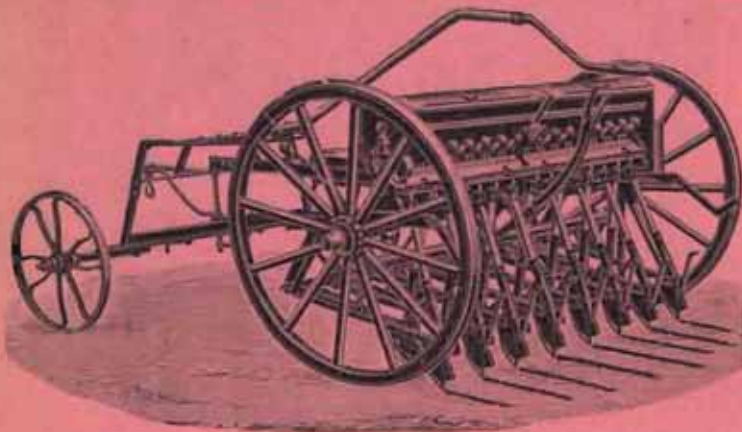
nv B 2037

# Sophienhutte Julius CRONENBERG SOPHIENHAMMER LEZ HUSTEN

ALLEMAGNE

Maison de Confiance — Fondée en 1711

Succursale : BRUXELLES, Avenue Fonsny, 68, (Gare du Midi)



(FIGURE 16)

Les cylindres à semences sont construits de façon à ce que l'ensemencement se fasse avec la plus grande exactitude. Il se vide toujours simultanément deux ouvertures d'échappement consécutives; c'est-à-dire qu'au moment où l'une cesse de semer, l'autre est déjà en plein fonctionnement; il se produit donc un **courant ininterrompu de graines**.

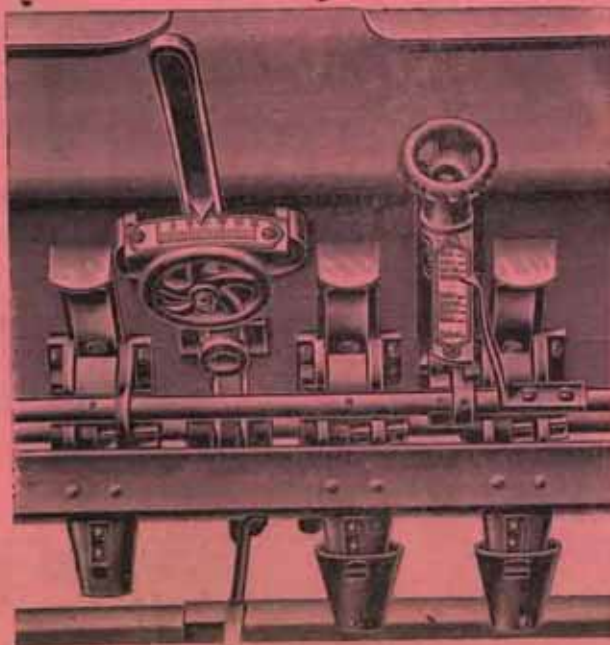
Les cylindres à semences sont faits au moyen de machines spéciales fonctionnant automatiquement, ce qui en garantit une exactitude de marche sans égale.

Chacune des caisses à semences peut être **immédiatement arrêtée** au moyen d'un tiroir; il ne se produit donc **aucun échappement ultérieur de graines** une fois que les tiroirs sont fermés; c'est tout au plus s'il tombe encore quelques graines isolées.

La machine "LA PARFAITE" ne refuse jamais de fonctionner, car elle est pourvue de deux mécanismes à ensemen- cer combinés

un à échappement supérieur et un à échappement inférieur.

Cette machine est faite, dans presque toutes ses parties, de **métaux forgés**; elle est donc d'une **durabilité et d'une solidité sans égales**; les parties soumises à l'usure ne sont jamais en fonte.



(FIGURE 17)

Les semoirs en ligne "LA PARFAITE A", ci-dessous décrits sont le résultat de

plusieurs dizaines d'années d'expérience.

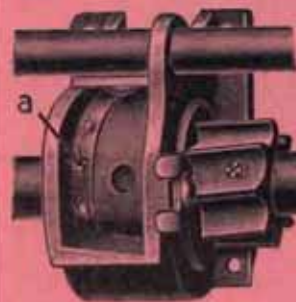
Ils se distinguent avant tout et surtout par ce qui compose l'âme d'une telle machine, le mécanisme ensemeur lui-même, qui est une heureuse combinaison d'une roue d'avance et d'une roue d'alimentation sans en offrir les inconvénients. Cet appareil ensemeur, soit en montagne, soit sur pentchants, tous les genres de graines d'une façon absolument homogène.

Au moyen d'une vis de réglage on fixe le genre de semence et au moyen d'un levier la quantité de graines à ensemen- cer. Le service est donc d'une simplicité sans égale et fort clair.

Commande à ressort commune à toutes les boîtes à semences.

Il est matériellement impossible qu'il se produise un point mort dans la marche des boîtes à semences; **chacune des boîtes est dépendante de l'autre; il en résulte un ensemeur toujours homogène.**

Les semoirs en ligne "LA PARFAITE A",

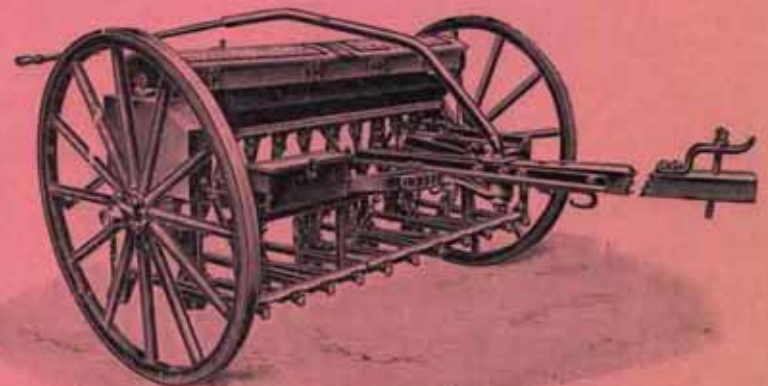


(FIGURE 18)

sont pourvus d'un mécanisme parfait pour ensemen- cer le trèfle. Ledit semoir sert à semer avec une régularité parfaite toutes espèces de fines semences telles que le trèfle, la chicorée, le colza, jusqu'à la plus petite quantité. C'est grâce à l'appareil mentionné ci-dessus que les semoirs en ligne La Parfaite sont supérieures à tous les autres.

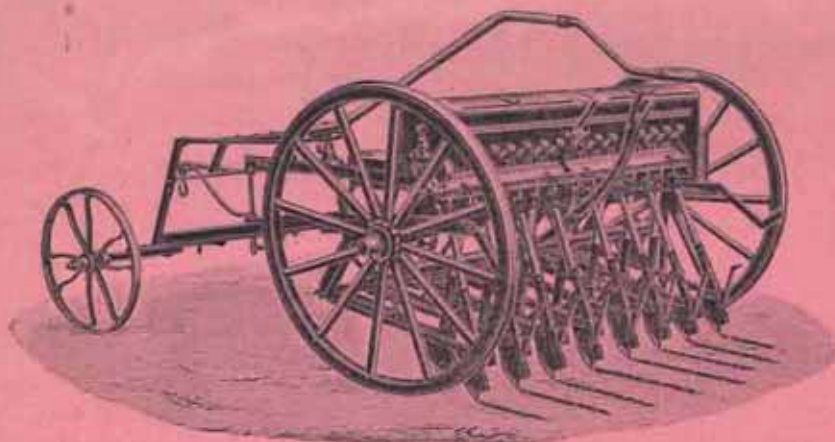
Protégés par la loi contre contrefaçons.

Machine à timon mobile. Pour les prix voir page 4.



(FIGURE 19)

Sur demande nous livrons nos semoirs en ligne aussi sans avant-train. Les animaux de trait sont en ce cas attelés comme c'est l'usage dans les faucheuses



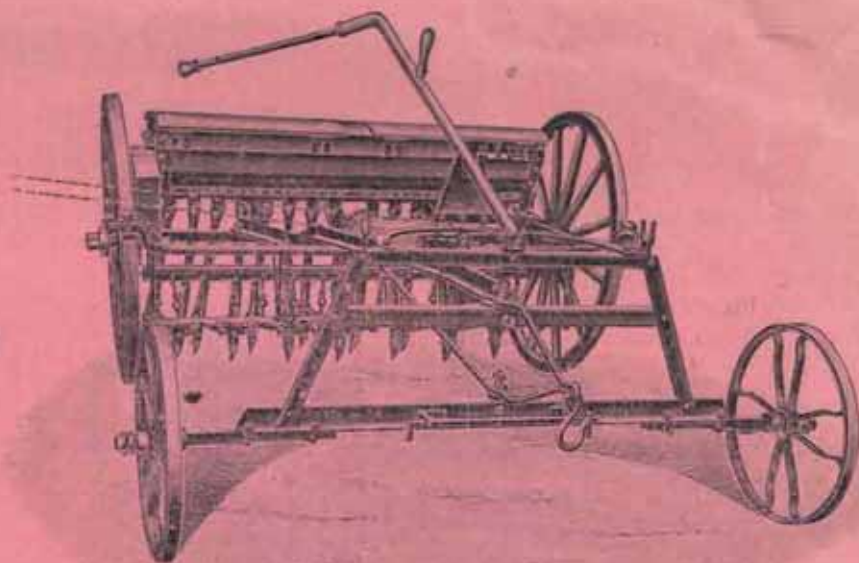
(FIGURE 20)

**Machine la plus appréciée à direction postérieure.**

Les directions sont exécutées suivant les systèmes les plus différents.

Pour les petites machines et les machines moyennes il est recommandable d'adopter la **direction postérieure**, pour les terrains lourds; la **direction combinée antérieure et postérieure**

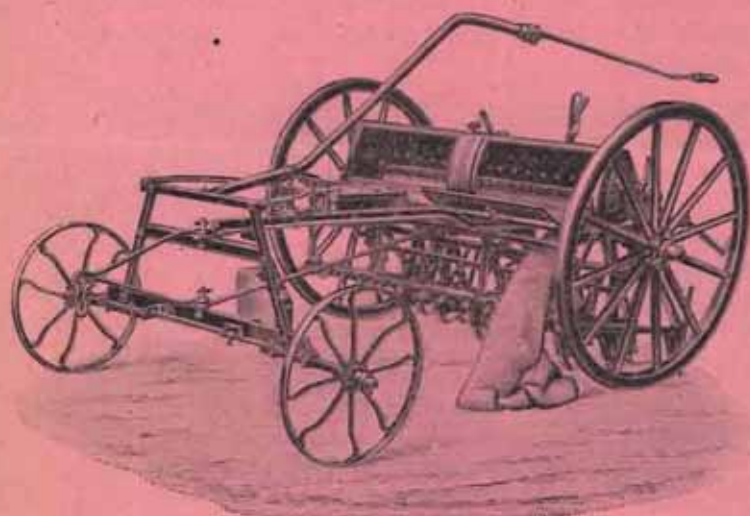
Pour les machines à écartement des roues dépassant deux mètres la **direction** la plus appropriée est celle à **levier**; elle est très douce et très sûre.



(FIGURE 21)

**Machine à direction antérieure et postérieure combinées.**

C'est incontestablement le semoir en ligne "**La Parfaite**" qui à le meilleur système de vidage



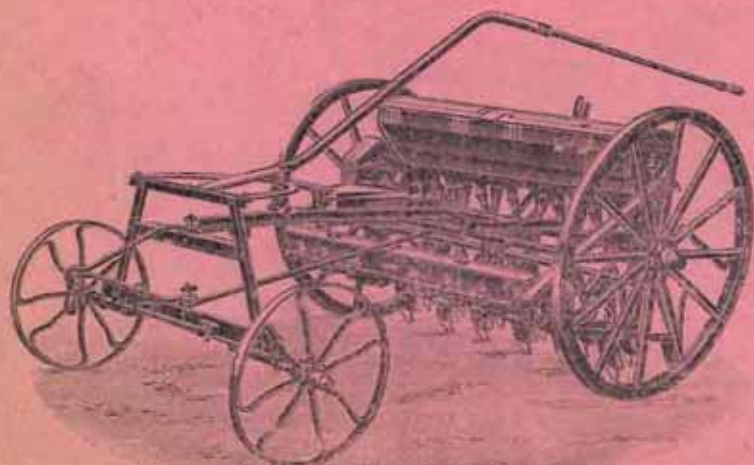
(FIGURE 22)

s'opérant **directement dans le sac.**

N'exige ni toiles, ni auges, ni autres accessoires semblables.

On renverse la boîte à semences, on suspend le sac à un rebord prévu au côté antérieur de la boîte et on pousse dans le sac directement toutes les graines. Un autre avantage que possède cette machine sur les autres systèmes est encore que par rotation de l'arbre à semences on fait sortir toute la semence des boîtes : on ne perd donc pas le moindre grain.

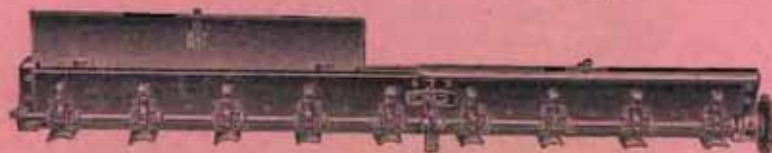
**Les appareils à ensemençer le trèfle "LA PARFAITE"**



(FIGURE 23)

sont disposés à l'avant et on peut les ôter facilement.

Ils se composent de cylindres puisateurs mobiles qui font avancer la graine avec la plus grande exactitude. Par simple déplacement d'un levier on peut semer en trois quantités différentes. La semence tombe sur des plateaux distributeurs qui la répartissent d'une façon **absolument homogène**. Chaque cylindre puisateur peut être déclanché séparément.



(FIGURE 24)

## Construction forte pour les grandes cultures

Les machines à écartement des roues de deux mètres peuvent sur demande être livrées en construction très forte et stable avec roues postérieures hautes de 1,30 m. et direction postérieure contre augmentation de prix de Frs. 35.—; avec direction à levier augmentation de prix de Frs. 15.—.

C'est la même construction que celle des machines à écartement des roues de 2 1/2 mtr.

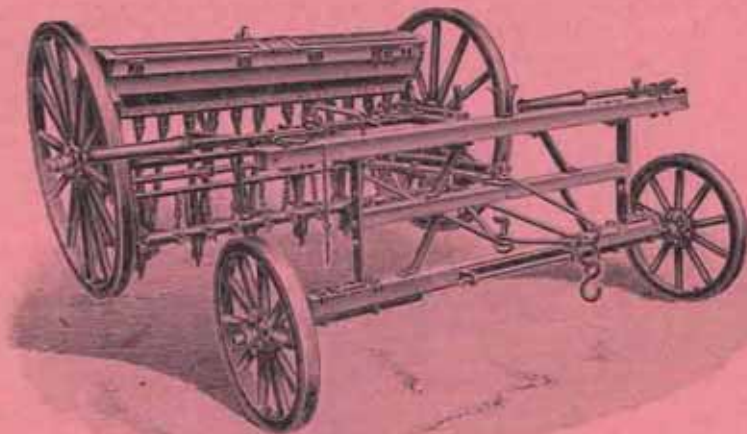
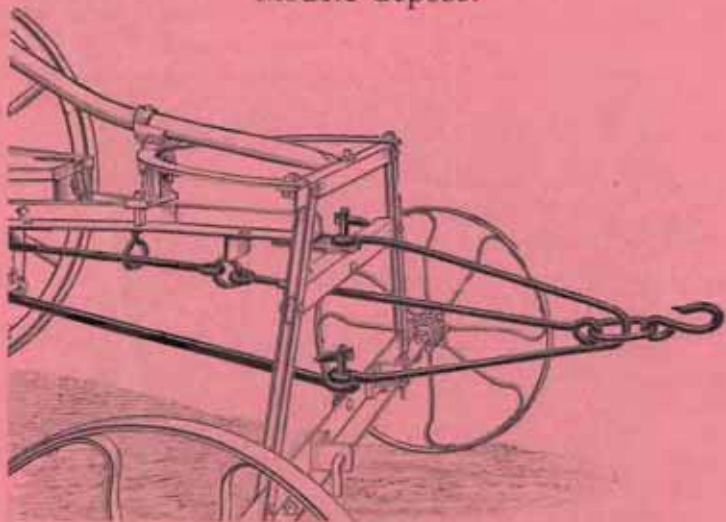


FIGURE 25

### Semoir " La Parfaite ", avec direction à levier

On préfère comme direction antérieure notre nouvelle direction à levier avec écartement des roues jusqu'à 4 mètres qui est de construction simple et solide et dont la marche douce, sûre et exacte est appréciée par les cultivateurs.

### Nouveau Système de tirage des semoirs en ligne " La Parfaite ", Modèle déposé.



(FIGURE 26)

Il a été constaté que ledit semoir peut soutenir toute épreuve. Quand l'on enseme, la tige de tirage se fixe à l'axe de derrière, ce qui a pour effet que la marche latérale des animaux de trait ne peut pas influencer sur la direction. En tournant, le crochet de traction s'accouple automatiquement avec la pendule de traction qui est fixée à l'avant-train de sorte que l'avant-train ne culbute.

## Les roues de derrière des semoirs en ligne " LA PARFAITE "

ont 120 mm. de haut, sont en bois bien sec et construites fort exactement à l'aide de machines spéciales. Les rayons sont échangeables, les moyeux réglables; il est donc impossible que les roues se bloquent; elles sont toujours préférables aux roues complètement en fer.

Le graissage se fait automatiquement à l'huile au moyen d'un graisseur.

Sur demande, et contre majoration proportionnée du prix les roues de devant, qui généralement sont en fer, sont également exécutées en bois avec moyeux en fer.

Les petits socs sont échangeables et leurs pointes sont durcies au feu.

Comme il l'a déjà été dit plus haut, toutes les parties soumises à une forte usure sont

en fer forgé ou en acier fondu de qualité équivalente.

Il n'est presque pas employé de fonte. Par suite les semoirs en ligne " LA PARFAITE " sont extrêmement résistants et très durables sans être trop lourds.

## Nos tubes-télescopes conducteurs de graines

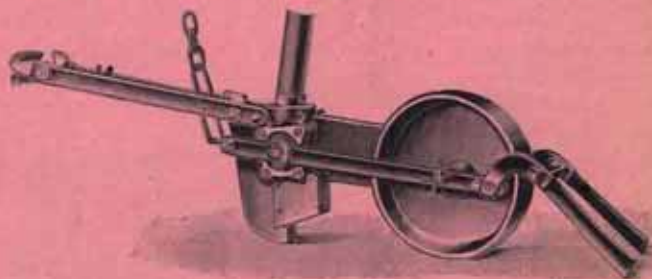
en trois parties sont supérieurs à tous ceux employés jusqu'ici.

**Pas d'arrêt, pas de pénétration de la terre, pas de déformation.**

Conducteur de semence complètement fermé depuis le mécanisme à ensemer jusqu'au soc.

## Appareil à ensemer les betteraves

La figure ci-après montre l'appareil qui peut être commandé séparément et fixé à tous nos semoirs.



(FIGURE 27)

Ces appareils ensementent les graines de betteraves par petits tas.

L'espace désiré entre ces tas doit être indiqué à la commande. On peut régler cet appareil pour semer à différentes distances.

**Prix : Fr. 45,00 la Pièce.**

## Prix et dimensions des semoirs "La Parfaite.,

Ecartement des roues en mètres	Désignation télé-graphique	Nombre des rangées	Ecartement des rangées en mm	Poids en kg.	Prix pour machines à direction postérieure en Francs.
1,25	Kalk	7	178	350	455.—
	Kohl	9	139	365	485.—
	Kireh	11	118	380	515.—
	Kochel	13	96	395	545.—
1,50	Lahr	9	166	370	495.—
	Lenz	11	136	385	525.—
	Lindau	13	115	400	555.—
	Loreh	15	100	415	595.—
1,60	Mark	9	177	375	505.—
	Messel	11	145	390	540.—
	Miala	13	123	405	575.—
	Molau	15	106	420	615.—
1,75	Nackel	11	159	410	555.—
	Netze	13	134	425	585.—
	Niel	15	116	440	620.—
	Noda	17	100	455	675.—
1,88	Obera	11	170	430	560.—
	Odessa	13	144	445	595.—
	Ofen	15	125	460	630.—
	Ohlau	17	110	475	665.—
2,00	Oker	19	99	490	700.—
	Paris	11	182	435	570.—
	Peritz	13	153	450	605.—
	Pirna	15	133	465	640.—
2,25	Foson	17	117	480	680.—
	Park	19	105	495	720.—

## Accessoires spéciaux des semoirs "La Parfaite.,

Appareil pour ensemer le trèfle.

Ecartement des roues en mètres	1,25	1,50	1,60	1,75	1,88	2,00	2,50
Prix en Francs	75	82	85	93	95	100	115

**Frein**, en plus, Fres. 22.— pour une roue; Fres. 30.— pour deux roues. **Rouleaux de blocage** à deux sabots, la pièce, Fres. 12.— **Guidon combiné**, Fres. 10.— **Guidon à levier**, Fres. 14.50. **Guidon en chêne** Fres. 26.— **Roues de devant** en bois, Fres. 12.— **Hautes tôles protectrices** jusqu'à 2 mètres, Fres. 15.— en plus, les mêmes tôles dépassant 2 mètres, Fres. 20.— en plus.

## Prix et dimensions des semoirs "La Parfaite.,

Ecartement des roues en mètres	Désignation télé-graphique	Nombre des rangées	Ecartement des rangées en mm	Poids en kg.	Prix pour machines à direction à levier en Francs
2,1	Quaden	13	173	590	685
	Quetz	15	150	605	720
	Quini	17	832	620	755
	Quoos	19	118	635	790
	Quorp	21	107	650	825
2,40	Rauen	13	184—192	620	760
	Reden	15	160—166	635	795
	Risa	17	141—147	650	835
2,50	Rotta	19	129—131	665	870
	Rudau	21	114—119	680	900
2,50 et 3 mètres	Rostin	23	104—108	695	940
	Ruwer	25	96—100	710	975
	Saasen	19	147—157	ca. 750	930
	Seck	21	133—142	ca. 765	935
	Siegmars	23	121—130	ca. 780	970
3,50	Sorau	25	112—120	ca. 795	1005
	Suben	27	103—111	ca. 810	1040
	Strehlen	29	95—103	ca. 825	1080
	Tann	23	125	ca. 885	1100
	Tessin	25	140	ca. 900	1150
4 mètres	Tielon	27	129	ca. 915	1200
	Tobel	29	120	ca. 930	1250
	Turnau	31	113	ca. 945	1300
	Treis	33	106	ca. 960	1350
	Twiste	35	100	ca. 975	1400
4 mètres	Ural	25	160	ca. 935	1240
	Urbis	27	148	ca. 950	1275
	Ursdorf	29	137	ca. 965	1315
	Urfeld	31	129	ca. 980	1350
	Urlau	33	121	ca. 995	1395
	Urzell	35	114	ca. 1010	1440

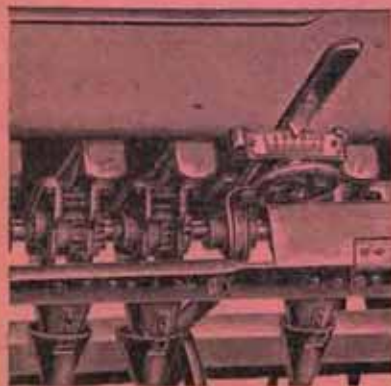
**Diminution de prix pour machines sans avant-train avec timon immobile :**

Ecartement des roues en mètres	1,25 à 1,50	1,75	1,88 à 2	2,25 à 3
Prix en Francs	44.—	59.—	56.—	75.—

**Diminution de prix pour machines à timon mobile en comparaison des prix pour les machines complètes :**

Ecartement des roues en mètres	1,25 à 1,60	1,75	1,88 à 2	2,25 à 3
Prix en Francs	12,50	15.—	18,50	30.—

## " LA PARFAITE B. "



(FIGURE 28)

Nous fabriquons encore un semoir dit " LA PARFAITE B. ", jusqu'à 2,50 m, écartement des roues, avec échappement inférieur.

Cette machine est plus simple et meilleur marché que la " La Parfaite A. ". La construction en est tout identique à celle de la machine précédente et ne diffère que par l'appareil ensemeur.

On peut semer avec cette machine toutes les graines, excepté les haricots. Dans le cas où la machine devrait servir pour semer les haricots il faudrait choisir une machine " La Parfaite A. "

Avec la machine " La Parfaite B. ", on peut semer toutes les semences, y compris les graines de betteraves, pois et maïs, par échappement inférieur.

Par échappement supérieur on peut semer les semences fines, telles que colza, chicorée, trèfle etc. Les prix pour ces machines diminuent dans les dimensions suivantes:

12,50.	16,50.	20.	25.	27,50.	32.	35 Fr. par pièce.
7.	9.	11.	13.	15.	17.	19 rangées.

Les poids ne sont qu'approximatifs. — Le présent prix-courant annule tous les précédents.