

ENGLISH AND FRENCH
CATALOGUE

J. B. DORÉ & SON

Manufacturers of



Farm Implements

LAPRAIRIE, QUE.

CATALOGUE
FRANÇAIS ET ANGLAIS

IMPRIMERIE DU "CULTIVATEUR" L. J. TARDY & FILS, 1602 RUE NOTRE-DAME, MONTREAL



En présentant notre catalogue annuel nous en profitons pour remercier nos amis et le public en général pour l'encouragement qu'il nous ont donné par le passé espérant bien qu'il nous le continueront à l'avenir.

Nous attirons votre attention tout particulièrement sur notre nouvelle

Presse d'acier " LA CANADIENNE."

. et sur notre nouveau SEMOIR A HUIT SECTIONS, patenté en 1896.

Vos Serviteurs dévoués,

J. B. DORE & FILS,

LAPRAIRIE,

Que.



In insuing our annual catalogue we take opportunity to thank our friends for their help, and hoping that we will have it in the futur.

We call your special attention on our new . . .

Improved steel press " THE CANADIENNE,"

and on our new EIGHT SECTION BROADCAST SEEDER patented in 1896.

Very respectfully,

J. B. Doré & Son,

LAPRAIRIE,

Que.



Notre nouvelle Presse . . .

"La Canadienne"

Pour cette année.

Our new Hay Press . . .

"The Canadienne"

For this Season.



Faites toute en acier, excepté les essieux et la perche.

Elle a été un succès par le passé et reste sans rivale.

◆
NOUS N'EMPLOYONS AUCUNS RESSORT ET
PESEE POUR FAIRE SORTIR LE FOULON.

◆
Grandeur des Presses tenues en mains 17 x 22.

◆
N'importe quelle grandeur faite à ordre.

All Steel except the Pole and Axles.

Has been a complete success in the past and still without rivals.

◆
NO CHAIN AND NO SPRING
TO DRAW PLUNGER BACK.

◆
Sizes kept in Stock 17 x 22.

◆
Any other Sizes made to order.

Presse a Foin

“LA CANADIENNE”

Tournante.

La première a été mise sur le marché en 1891, et depuis ce temps 150 sont en usage, preuve qu'elle a su donner satisfaction partout où elle a été essayée. Nous n'avons jamais hésité d'envoyer cette presse à l'essai à toute personne responsable. Un coup d'œil vous convaincra de la supériorité de notre presse et de ses qualités.

Nous fabriquons cette année une presse toute *d'acier*, la boîte et le cabestan.

Notre expérience nous a démontré que la presse de bois, après un certain temps, est sujette à se détériorer surtout lorsque ces machines sont exposées une partie de l'année au mauvais temps.

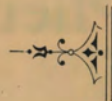
Nous donnons quelques-unes des améliorations que nous avons faites pour cette année.

1o. Dans notre cabestan nous avons mis une manivelle *d'acier* qui a pour effet de diminuer la tire des chevaux et d'ajouter à la durée de la machine.

2o. Dans notre rod et notre accouplement nous **avons** ajouté un nouveau principe pour raccourcir et allonger la rod sans nécessité de *swivel*.

Nous avons ajouté à notre accouplement des broches de fer qui ont pour effet de tenir le cabestan et la boîte de la presse, fermement ensemble, ce qui aide au foulon à ressortir et évite les contrecoups.

“THE CANADIENNE”

Full Circle
Hay Press

The first press was put on market in the fall 1891, since that time 150 was sold, which prove of the quality of our Canadienne; we have never refused to send that machine on trial to responsible party. A look on our Canadienne will prove it to be all what we claim.

We have for this year made a press all of steel, except the pole and axes.

We have learned by experience that a wood press soon gets out of order, if obliged to leave it outside a part of the year as it is often the case.

We give you below a few of the improvements that we made to our press **for this year**.

1o. In our power we **have** put a steel crane which brains the **draft** of the horses and, in mean time, aids to the during of the **machine**.

2o. In the rods which by a new method, we done away with the swivel which was liable to brake in the joint board, we have put two new brace who do away with the jerks of the returning plunger and help the same to come back more freely.

NOTRE NOUVEAU...

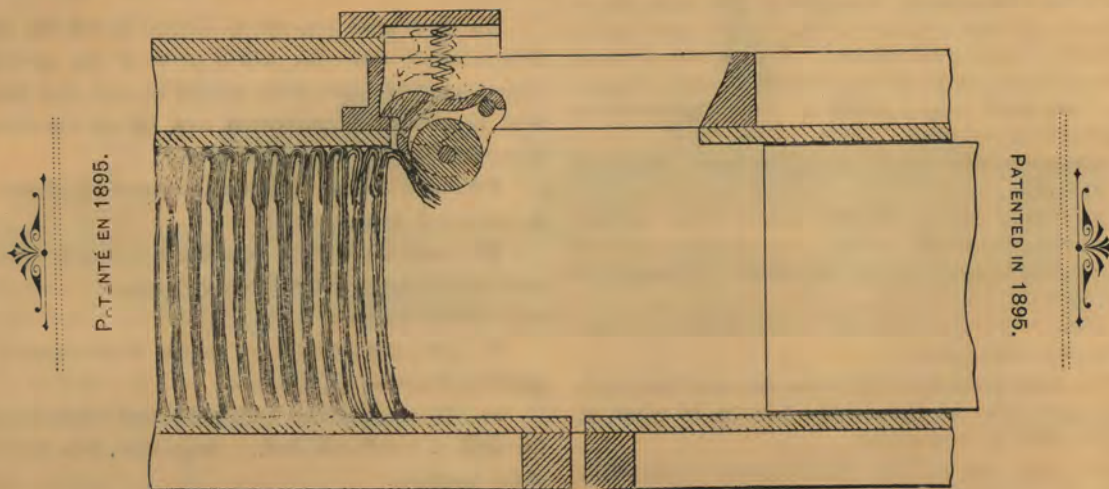
Rouleau=Plieur.

"LA CANADIENNE" est la seule qui possède
cette amélioration.

OUR NEW...

Roller Folder.

"THE CANADIENNE" is the only Press that
possess this amelioration.



Ce Plieur pliera votre foin sans le briser.
Demandez à avoir la Presse la plus améliorée quand vous
achèterez.
Ce Plieur peut être fourni pour n'importe quelle autre Presse.

PRIX : \$10.00

AVEC RESSORT ET BROCHES.

This Folder will fold your hay without braking it-
See that you get the best Press when you buy.
That Folder can be furnish for any other make of Press.

PRICE : \$10.00.

INCLUDING ROD AND SPRING.

30. **NOTRE NOUVEAU ROULEAU PLIEUR.**—Comme vous pouvez voir par la vignette précédente, notre nouveau rouleau est tout ce qu'il y a de plus nouveau, ce plieur pliera le foin sans le briser, fera un dessus de balle uni, et ajoutera à l'apparence du foin et en même temps diminuera la tire des chevaux.

40. **PRESSON DE LA BALLE.**—Notre nouveau principe pour donner la pression, permet de donner la pression sur les quatres côtés de la la balle en même temps, ce qui fait une pression plus uniforme, avec moins de trouble.

50. L'on n'est pas obligé d'ôter les roues de devant pour placer la machine, car elle fonctionne parfaitement lorsqu'elle est placée bien de niveau.

30. **OUR NEW ROLLER FOLDER.**—As you see by the last cut, our new folder is a new departure in that line of machine, it will fold your hay without breaking or cutting it. It will leave a smooth the surface of the bales and will not require as much power to press the hay.

40. **PRESSON OF THE BALES.**—Our new method of pressure at the back of the press, enables us to give a uniform pressure on the four sides of the bales, and will press more uniform with less trouble.

50. You are not obliged to take off the front wheels, with our machine as it is often the case with other makes, as she works perfectly on a level.



Notre Presse . . .

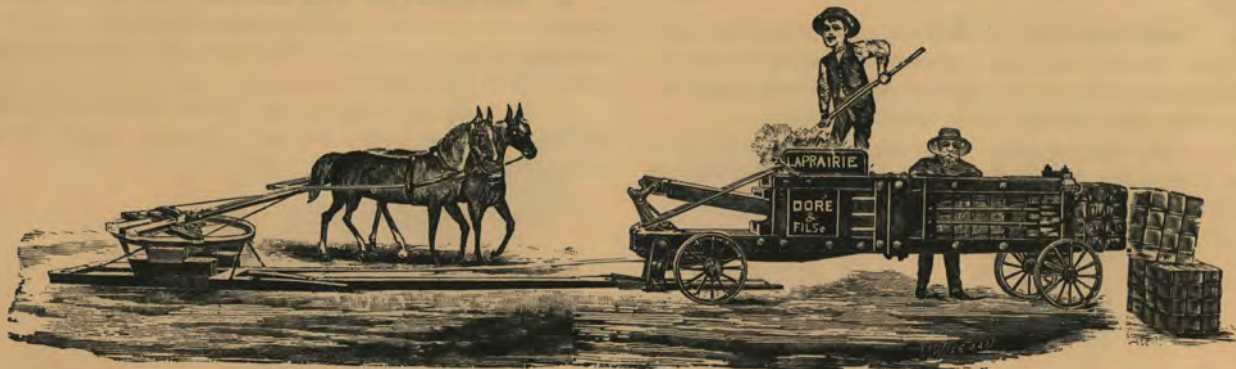
"LA CANADIENNE"

Avec Boîte de bois et Cabestan.

"THE CANADIENNE"

HAY PRESS.

With wooden Box and Power,



Cette Machine . . .

a donné un succès sans précédent depuis
son introduction**C'est une presse de première classe pour le prix.**

GARANTIE COMME NOTRE PRESSE D'ACIER.

GRANDEUR EN STOCK 17 X 22.

Autres grandeurs faites à ordre.

That Machine . . .

has given the best of satisfaction since
it has been put on the market.**Is a first class machine for the money.**

Sold with the same warranty as our steel Press.

ALWAYS IN STOCK : SIZE 17 X 22.

OTHERS SIZES TO ORDER.

NOTRE PRESSE EN BOIS...

LA CANADIENNE.

Est construite avec du matériel de première qualité et possède toutes les améliorations de notre presse d'acier.

La boîte de notre presse est faite avec des montants en érables et barres à mortoise double. Le dedans de la boîte est en érable et doublé en tôle d'acier sur demande.

Le mécanisme est le même que notre presse d'acier, les têtes sont toutes de fonte malléable.

Le balancier est d'acier.

Le bras du balancier est aussi d'acier.

Nous pourrions fournir avec notre presse de bois un cabestan d'acier avec une légère différence de prix.

OUR WOODEN PRESS...

LA CANADIENNE

The wooden press is constructed with first class material and possesses all the ameliorations of our steel press.

The seil of press are in first class seasoned maple with double temon bars.

The inside of the box is in 1½ inche of maple, lined with steel plates if asked for.

The mecanism is made of steel and malleable iron.

The lever is made of steell.

The arm of the lever is also of steel.

We will furnish with the press a steel power if requested with a very smal additional cost.



Principaux morceaux du mécanisme de notre Presse

Working parts of our Press

... LA CANADIENNE.

THE CANADIENNE.

Les deux Têtes sont de fonte
Malleable.
Le Bras du Balancier est
d'Acier.
Le Balancier est d'Acier.

Un coup d'œil sur ce mécanisme qui réunit la solidité et la force à la légèreté, vous convaincra qu'il est sans rival.

Vous économiserez du temps et de l'argent en voyant notre presse avant de donner votre commande.



The two Heads are in Malleable Iron.
The Lever is in Steel.
The arm is in Steel.

A glance on this piece of machinery which combines strength with lightness will convince you of the superiority of our machine.

You will save time and money in seeing our press before buying.

NOTRE CLOCHE D'ALARME

Patentée en 1891.

Nous fournissons avec chacune de nos presses une *loche* d'alarme qui économise beaucoup de temps sur le pressage et le chargement.

Evitant la perte de temps et de broche car les ballots étant tous de longueur égale, vous n'avez pas à allonger votre broche ce qui arrive souvent, lorsque vous n'avez rien pour régulariser la longueur de vos balles.

Tout en faisant les améliorations mentionnées, nous n'avons pas changé la marche de notre foulon qui reste la même, et qui donne une ouverture assez grande pour permettre de mettre le foin dans la presse à la main ce qui est plus facile et évite souvent des accidents, car en mettant le foin avec les pieds, souvent un manque d'attention de la part de l'opérateur est cause d'accidents.

GARANTIE.

OUR ALARM BELL

Patented in 1891.

We furnish with every press an alarm bell, it realises a great saving of time in pressing, a saving of wire, and in loading. By this alarm bell the bales have always a uniform length which does away with necessity of splicing wires for bales, make too long, or the wasting on bases made too short.

Another great advantage that possess our press is that the material can be put by hand, the plunger having a long stroke which enable us to put a long feed chamber, it is an acknowledged fact that material put through by hands or fork is not so hard on the operator and avoids accidents.

GUARANTEED.



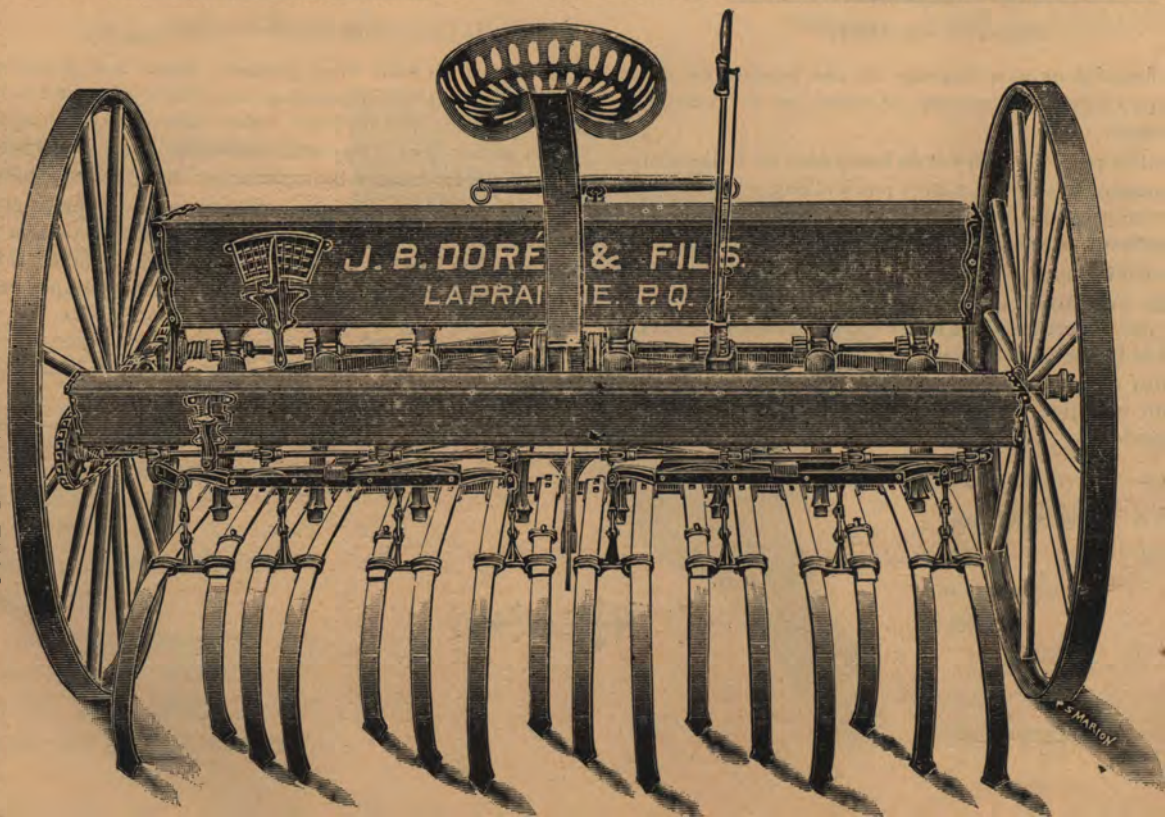
SEMOIR "DORÉ"

Patenté en 1896.

"DORE'S" SEEDER.

Patented in 1896.

Le seul parfait. Le seul qui travaille le terrain également.
VOYEZ-LE AVANT D'ACHETER.



The only perfect Seeder. The only one who will cultivate your
land at a same depth.
SEE IT BEFORE BUYING.

SEMOIR "DORÉ"

Patenté en 1896.

A Messieurs les Cultivateurs,

... **A** PRES de longues expériences et de nombreux essais sur les Machines Agricoles, et connaissant le besoin qui se fait sentir depuis longtemps chez les Cultivateurs, en ce qui concerne les semences, nous avons le plaisir de vous offrir un Semoir qui, avec ses qualités, surpasse tous les Semoirs qui ont été construits jusqu'aujourd'hui.

Cet instrument, appelé "Semoir Doré," a été inventé par M. ELZÉAR DORÉ, de la Cie J. B. DORÉ & FILS, de Laprairie, et est parvenu à l'amener à la grande perfection qu'il possède aujourd'hui, et qui, nous en sommes convaincus, rencontrera toutes les exigences des Cultivateurs.

C'est l'instrument que le Cultivateur a si longtemps désiré.

En l'examinant, vous verrez qu'il possède toutes les perfections que peut avoir un semoir.

Il est très léger, au moins près d'un tiers plus léger que tout autre semoir.

Il cultive le terrain de profondeur uniforme, qu'il soit uni ou raboteux, par trous ou buttes.

Il cultive le fond des raies de même profondeur que sur la planche.

Il n'a que deux ressorts pour donner la pression.

Il n'a qu'un seul levier pour donner la pression et lever les dents. Cette pression est distribuée également sur chacune des dents, par un mécanisme en forme de *b ccu*, de sorte que les dents qui se trouvent dans les raies ou cavité ont la même pression que celles qui passent sur les buttes ou sur la planche.

Ce Semoir est muni de 16 dents à ressort, et par sections de deux dents chacune, qui ne forment que des sections de 6 pouces de largeur seulement, ce qui le rend capable de cultiver le terrain raboteux et le fond des raies aussi bien que le terrain uni, à une profondeur uniforme.

"Dore's" Cultivator-Seeder

Patented in 1896.

To the Farming Community,

... **A**FTER long experience in Agricultural Implements knowing the long felt needed in cultivating and sowing, we have much pleasure to offer you a Cultivator and Seeder which surpasses in work all others in use.

The implement, called "Dore's Cultivator-Seeder" has been invented by Mr. ELZÉAR DORÉ, of J. B. Doré & Son, of Laprairie, Que., who has succeeded to bring this machine to perfection. We feel confident that it will meet the requirements of all farmers.

It is the machine that farmers have been looking for until to-day, because it possesses all the perfections that a machine of its kind should have.

It is about $\frac{1}{4}$ lighter than any other Cultivator-Seeder on the Market.

It does uniform work in all kinds of soil.

It will cultivate the bottom of the furrows, the knolls, hollows and the ridges at an even depth.

It has only two pressure springs.

Only one lever is used to give pressure and raise the teeth. The pressure is distributed on each and every tooth by a new device in a *whiff tree* form so that the teeth in the furrows has the same pressure, as those on the ridge.

The Cultivator has 16 teeth in 8 sections, sections being of 6 inches wide only, which enable it to work the uneven soil at an uniform depth.

It is the only Cultivator that can work the bottom of the furrows at the same depth as the ridge.

Having 16 teeth and being the same width as others which have only 13, it is evident that it does better work.

With this Cultivator, harrow need not be used as it will work the soil better than any harrow.

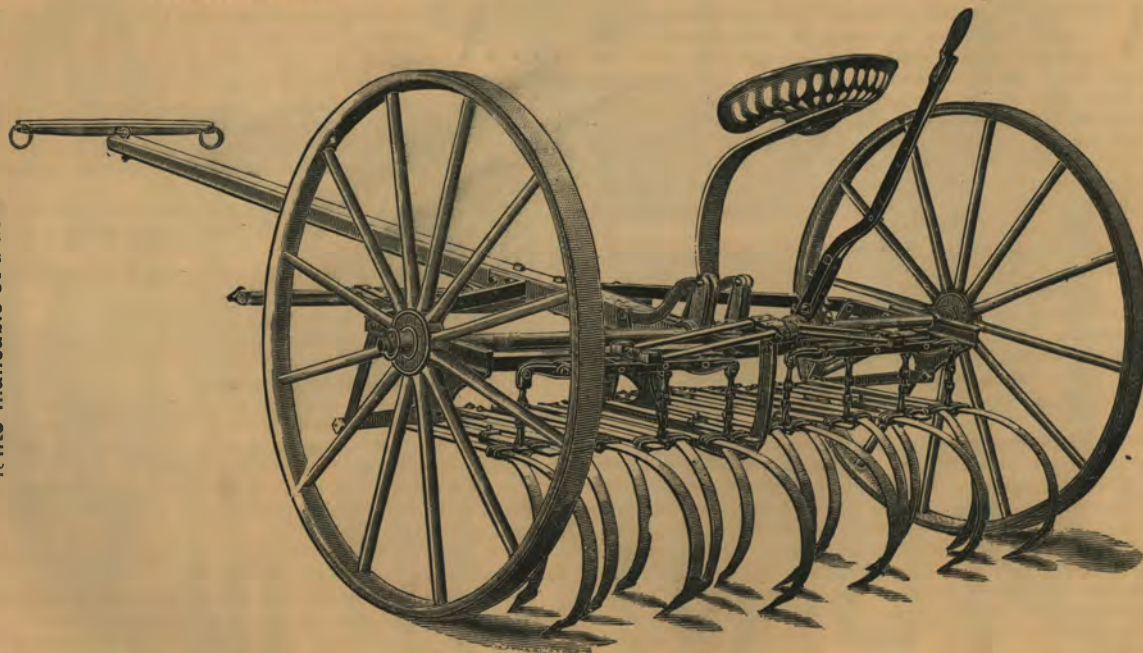
CULTIVATEUR "DORÉ"**SANS BOITE.**

PATENTE EN 1896.

"DORE'S" CULTIVATOR**WITHOUT SEED BOX.**

PATENTED IN 1896.

Un coup d'œil sur cette Vignette vous convaincra que
notre Cultivateur est sans reproche.
Le seul à huit sections sur le marché fait de
toute malleable et d'acier.



A glance at this machine will convince you that
it is the best.
The only 8 section Cultivator on the market built in steel
and in malleable iron.

C'est le seul Semoir qui puisse cultiver le fond de toutes les raies avec une pression égale, à n'importe quelle position que se trouvent les dents.

Ayant seize dents et étant de même largeur que les autres semoirs qui n'en ont que treize, il est évident qu'il laisse le terrain mieux cultivé.

Avec cet instrument, il n'est pas nécessaire de se servir de herse, car il n'y a pas de herse qui puisse cultiver le terrain d'une manière aussi uniforme que le fera ce semoir.

Les tuyaux des distributeurs sont placés de manière à livrer le grain près du bout des dents, de sorte que tout grain semé est couvert, donnant plus de facilité pour le bout des pièces.

Il est aussi muni de huit distributeurs à alluchons qui sont les meilleurs qui existent.

Sa capacité de semer est de un à six minots d'avoine par arpent, au désir de l'opérateur.

Il est très aisé à manœuvrer. Un enfant sachant conduire les chevaux peut se servir de cet instrument avec facilité.

En employant ce Semoir, le Cultivateur sèmera et couvrira son grain à une profondeur égale, ce qu'il lui sera impossible de faire avec les autres semoirs aujourd'hui sur le marché. Cet avantage rend le nôtre supérieur à tout autre.

Depuis de nombreuses années, le Cultivateur emploie le semoir à sillons, parce qu'il reconnaît que le grain semé de même profondeur donne une plus grande production et que tout grain semé poussera parce qu'il est couvert, tandis qu'avec le semoir ordinaire semant à la volée, il arrive qu'une partie du grain n'est pas enterré, et, naturellement, ce grain ainsi découvert est complètement perdu. Mais il y a aussi un désavantage avec le semoir à sillon : c'est que le grain étant semé trop ensemble en empêche la production, quoique cette manière de semer soit préférable à toute autre, à la volée. La raison pour laquelle tout semoir à dents à ressorts d'aujourd'hui, semant à la volée, ne peut faire l'ouvrage parfait, c'est que les dents étant placées dans de larges sections, le terrain raboteux et le fond des cavités ne sont presque pas cultivés, tandis que les buttes le sont trop, par la simple raison que les ressorts de pression sont fixés sur une barre traversant la machine et

The distributing tubes are placed so to scatter the grain near the point of the teeth, so all grain sowed is covered when stopping.

It has also a distributor of the best in use.

It can sow from one to six bushels per acre as desired.

It can be easily handle by a boy.

For number of years past, the farmers have used the drill, because they knew that the grain covered at an even depth gives a better production and it is also known that grain sowed broadcast will still give a better production when covered at an even depth, but could not be done by Broadcast Seeders until THIS YEAR.

Our Cultivator Seeder is the only Broadcast Seeder that will *cultivate* and *cover* the seed at an even depth, equally as well in rough or smooth land. Therefore the grain sowed with our Cultivator-Seeder will give a better turnout.

The reason why all other Cultivator-Seeder cannot do its work perfect is because the teeth being placed in wide sections, and in working on even soil when one or two sections passes over a knoll, all the pressure come on those sections, and is completely lost on the others. The section being wider than the furrows, it is impossible to work the bottom.

How to use the "Dore's Cultivator-Seeder"

To sow and cover at even depth

If the soil has to be cultivated several times, sow your grain only the last time you cultivate. Do not cultivate nor harrow before sowing.

THE CULTIVATOR-SEEDER

WILL BE MANUFACTURED IN QUANTITIES for next Spring, and we hope that all farmers who are in need of a Cultivator and Seeder will favor us with their order early, to enable us to supply them in due time.

ne donnent une pression uniforme que lorsque le terrain est d'aplomb. Mais lorsqu'une ou deux sections passent sur une butte, toute la pression se trouve sur ces deux sections et elle est complètement perdue sur celles passant dans les cavités; les sections, étant larges, rendent la machine incapable de cultiver le fond des raies.

Il n'en est pas ainsi de notre Semoir qui, au lieu de semer par sillons, sème à la volée et enterre tout le grain d'une égale profondeur, ce qui donne encore une plus grande production que le sillon.

Notre boîte à grains et graines de mil n'opère que par une seule chaîne, sans l'aide d'aucune roue d'aluchon.

Manière d'employer le Semoir "Doré." — Pour que le grain soit semé à une profondeur uniforme, si le terrain a besoin d'être cultivé plus d'une fois, il faut le faire avec le Semoir, en évitant de semer. Après quoi, il faut semer et cultiver en une seule fois.

Il ne faut jamais cultiver une seconde fois après avoir semé, car vous déterrez le grain, ce qui donnerait un mauvais résultat.

Ce Semoir sera manufacturé en grande quantité pour le printemps prochain, et nous espérons que tout cultivateur qui a l'intention de se le procurer voudra bien nous donner sa commande à bonne heure pour que nous puissions la remplir en temps voulu.

Notre Semoir est garanti, et s'il ne fonctionne pas tel que représenté, la vente sera nulle.

Un essai vous convaincra de la supériorité que possède ce Semoir, le plus parfait qui ait jamais été offert aux Cultivateurs.

PRINCIPAUX AVANTAGES QU'OFFRE CE NOUVEAU SEMOIR.

1. Très simple et très léger. 2. Cultive les buttes, raies et les cavités uniformément. 3. Possède 16 dents en 8 sections. 4. Distribue la pression également avec un seul ressort. 5. Commande les Distributeurs à grain et à foin indépendamment l'un de l'autre. 6. Délivre son grain près du bout des dents. 7. Un seul levier pour donner la pression et lever les dents. 8. Pas de roues d'aluchon. 9. Un enfant peut le manœuvrer aisément. 10. Fort, économique et durable. 11. Construit d'acier et fer malléable. 12. Le seul Semoir parfait.

**J. B. DORE & FILS, MANUFACTURIERS,
LAPRAIRIE P. Q., Canada.**

Our Cultivator-Seeder is Fully Warranted.

A Trial will convince you that it is the most perfect Machine produced.

ADVANTAGES WHICH POSSESSES THIS CULTIVATOR-SEEDER.

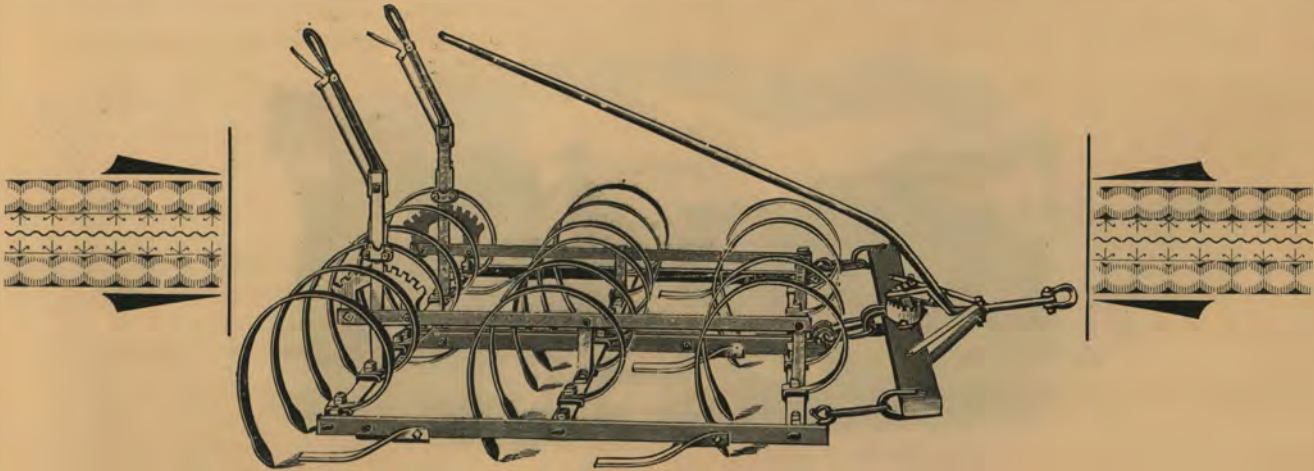
1. Light and Simple.
2. Cultivates knolls, ridges, hollows and furrows at an uniform depth.
3. Has 16 Teeth in 8 Sections.
4. Distributes the pressure on every tooth equally with only "one spring."
5. Drives the Grain and Grass Seed Distributor independent of each other.
6. No Cog Wheels.
7. Delivers its Grain near the point of the Teeth.
8. Only one lever to give pressure and lift the Teeth.
9. A boy can handle it with ease.
10. Made of Steel and Malleable Iron.
11. Strong, Durable, Well Built.
12. The only perfect Cultivator-Seeder.



**J. B. DORE & SON,
LAPRAIRIE, P. Q., Canada.**

Herses à Ressorts à trois Leviers.

Three Lever Spring tooth Harrow



Si vous regardez pour un bon commerce le Printemps prochain, vous devez vous assurer de l'agence de cette Machine.

Vendue sur son mérite.

If you are looking for a good Spring Trade you should secure the agencies of this machine.

Sold on its merits.

NOTRE...**Our "UNDER SHOT THRESHER..."****MOULIN A TOILE****...OR CANVASS MILLS****Avec Pouvoir amélioré**

pesant de 4 à 6 cent livres de moins
que les pouvoirs en usage pour ces
machines

With improved Power

which weighs from 4 to 6 hundreds
pounds less than any other style of
power used to run those mills.

NOTRE MOULIN A BATTRE A TOILE...

Qui est sur le marché depuis 30 ans a toujours donné entière satisfaction à ceux qui s'en sont servi, et cette machine convient surtout à ceux qui veulent un moulin pour battre leur propre grain seulement.

Le cylindre de notre machine a 28 $\frac{1}{2}$ de long.

Les tables sont en fer battu, et nous donnons une table à 3 rangs de dents pour battre le blé et l'orge.

La Drille ou toile a 31 pouces de largeur, donnant une grande surface pour nettoyer le grain.

Notre crible est muni de passes de 28 x 32 pouces, ce qui lui donne l'avantage de bien nettoyer le grain, et est muni de passes pour séparer les pois de l'avoine, les pois cassés des pois ronds, le mil franc du mil sauvage et cela dans la même opération. Notre pouvoir (Horse Power) est fait en mc-risier et érable et construit de la même manière que notre pouvoir pour Moulin à Vibrateur à l'exception des mailles qui ne sont pas aluchons mais tout de fer et les essieux prennent dans les roues à bosse en avant de la machine. Tous les essieux et *shafts* sont d'acier.

Le pont peut être allongé au moyen de deux vissees qui sont sur le devant de la machine.

OUR CANVASS THRESHER...**THAT STYLE OF THRESHER**

Which is on the market since over 30 years, have proved to be always a success by every one who has use them. That style is more adopted by those who need a mill for their own use, taking less hands to operate.

The cylinder is made of cast iron turns and is 28 $\frac{1}{2}$ in wide.

The concaves are in wrought iron and we give a three rows extra one for threshing barley and wheat.

The canvass is 31 inches wide giving more surface for the grain to spread and then clean the grain with more success.

The fanner has sieves of 28 x 32, giving a large surface which will be found a great advantage in dirty grain.

We furnish sieves to take oats from peas, split peas from round ones, timothy seed from wild grass seed and it is done in one operation.

Our power is made on the same principles as the one used in our vibrator mills except the links who are all in wrought iron of 1 $\frac{1}{4}$ x $\frac{1}{4}$ inch.

The bridge could be tightened by the means of two screws on the front of the power.

Moulin a Battre

... VIBRATEUR

Treshing Machine

... VIBRATOR

**A un, deux et trois chevaux.****For one, Two or Three Horses.**

Moulin à Battre "VIBRATEUR,"**A un, deux ou trois Chevaux.**

*Description et explication de quelques points et avantages
que possèdè notre pouvoir à rails ou
chemin de fer.*

Nous réclamons la supériorité sur les autres machines, pour les points suivants:

Nos pouvoirs sont plus long, par conséquent, plus aisés pour les chevaux, leur permettant de marcher sans que les pieds leur glissent en arrière.

Ils sont plus larges, évitant ainsi le frottement des pieds des chevaux sur le côté de la machine et en augmentant la force.

La Maille de notre pouvoir est faite de fonte et de fer battu qui s'étend sur toute la longueur de la maille formant une ouverture à chaque bout dans lesquels passent les essieux qui relient le pont. L'engrenage formant partie de la maille est de fonte et joint au fer de tel manière qu'elle ne puisse se disjoindre.

Les mailles de fer que les autres fabricants emploient étant de fer plié à froid et très légères, plient à chaque fois qu'elles passent sur les roues à alluchons, ce qui les occasionne à se briser surtout dans les temps froids. De même les mailles en fonte malléable qui sont encavées au bout des marches ne peuvent durer longtemps, étant trop faibles pour résister au travail qu'elles doivent faire, surtout en hiver. Notre maille est en usage depuis 15 ans et a donné les meilleurs résultats.

Amélioration dans la charpente du moteur.—La partie de bois est des meilleures, et construite d'après un nouveau modèle qui permet d'ôter et de poser les marches, roulettes et essieux en très peu de temps, joignant la commodité à la force tout, en étant légère.

Les roulettes sur lesquelles repose le pont du moteur ou horse power sont de 6 pouces de diamètre, mettant le centre de la roue, sur laquelle la pesanteur des chevaux repose plus en arrière, en ligne perpendiculaire au point où la roue porte sur la lisse ou rail; cela augmente la force en proportion de leur

Our "VIBRATOR" Tresher**For one, two or three horses.**

*Description and explanation of a few points
of advantage possessed by our rail
or railway power.*

We claim the superiority of our power over all others, on the following points:

It is longer; consequently easier for the horses, to walk on without slipping off.

It is wider, thus saving that continued rubbing of the horse's feet on the side of the machine, which lessens the power materially.

Our Lags are narrower, thus giving more joints in the bridge, more rods and trucks, consequently less strain and wear on each joint, rod and truck.

The Links or Gears are made of a combination of wrought and cast iron. The wrought iron part extends the whole length of the link, forming the loops at the ends through which the steel rods pass. The gear is of cast iron, cast to the wrought iron link, in such a manner as to be impossible to work loose. Those links, wholly of wrought iron, being very light, spring with every jar and the life of the iron being destroyed in bending very short turns, they soon break. Those links wholly of cast or malleable iron cannot stand long specially in frosty weather.

Our Links have been in use for 15 years and always gave the best results.

Improvements in the frame-work of our Power.—The wood-work is of the best, and constructed in a new shape which enables us to put on or take off the steps, rollers and axles in a very short time, thus combining commodity with strength and lightness.

The friction rollers, or wheels on which the bridges moves, are six inches in diameter, which brings the centre of the wheels, on which the weight of the horse always bears, further

diamètre. Les grandes roues ont un autre avantage ; faisant moins de révolutions sur leur essieu en marchant une distance donnée, elles s'usent moins vite et donnent plus de force en diminuant la friction. Nous avons fait l'essai de petites et de grandes roues et la preuve nous a fait préférer la grande à la petite, la grande roue donnant au moins $\frac{1}{4}$ plus de force.

Le maître essieu dans notre moteur est d'acier ainsi que les petits essieux qui relient le pont ; et ces derniers sont de $\frac{3}{8}$ c'est-à-dire $\frac{1}{16}$ de plus que les essieux employés par les autres fabricants.

Avantages que possèdent notre batteur et notre crible.— Nous désirons attirer votre attention sur notre **Cylindre de fer battu**, ces cylindres sont faits avec des barres placées de distance en distance, ayant un espace entre chacune et sont retenus en place au moyen de cercles et boulons. Les dents sont d'acier flexible garanti pour plier sans se briser et offrant plus de résistance que les dents ordinaires.

L'essieu du cylindre est d'acier et tourne sur des marbres munis de boîte pour l'huile. Le cylindre pour nos moulins à 2 chevaux est de 1 pouce plus long que la longueur ordinaire, nous mettons plus de dents dans nos machines ; par cela nous sommes certains que notre moulin nettoiera et battra le grain à la perfection.

Avec ces cylindres il y a moins de poussière qu'avec un sillon plein, car il y a toujours un courant d'air, formé par les barres transversales.

Nos drilles sont suspendues de manière à ce qu'elles travaillent toujours en ligne avec le montant ; et par là disparaît le bruit continu du vieux principe.

Les râteaux qui soulèvent le grain sont mis en opération par des bras de bois, ce qui diminue le bruit ainsi que l'usure, car par le vieux principe nous étions obligés de mettre trois joints au lieu que celui-ci n'en a qu'un seul.

Notre crible est plus grand, donnant plus de surface pour passer et nettoyer le grain à la perfection.

Voyez travailler notre machine avant d'acheter ailleurs.

Nos prix sont bas en comparaison de l'article que l'on vous offre.

back off in perpendicular line from the point where the wheels touch the track ; in consequence of which, an additional amount of purchase or leverage is gained, proportionale to the difference of their diameters. Large wheels produce other gains by making fewer revolutions on their axles or rolls in going a given distance, consequently causing *less friction, running easier*, and the rods and wheels *last longer*. The gain in large wheels has been fully demonstrated by us, by trying both large and small wheels, the large ones giving at least $\frac{1}{4}$ more power.

The chief axle in our power is made of steel as well as the small axles of the bridge. The latter are $\frac{3}{8}$, that is $\frac{1}{16}$ more than the axles used by other manufacturers.

Points of advantage possessed by our Thresher and Cleaner.—We would call special attention to our *Wrought Iron bar Cylinder*. These cylinders are made of wrought iron bars or slats, placed at some distance from each other, having an open space between, and are held in place by bands and bolts. The teeth are made of flexible steel, warranted to bend without breaking and are more resistant than ordinary teeth.

The shaft is of cast steel, and runs on iron boxes provided with self-feeding oil cups. The cylinder in the two-horse machine is made two inches longer than the usual size. We put more teeth in our machines, thus making a sure thing of treshing grain clean.

With these cylinders, there is less dust, as a strong current of air is caused by the rapidly revolving bars of the feeder. Our drills are suspended on iron support, offering more resistance and durability and easily replaced by any blacksmith. Our Drills are wider, having more surface to thoroughly separate the grain from the straw.

Our Cleaner is larger, having a wider surface to pass and clean the grain to perfection.

See our machine at work before buying elsewhere.

Our prices are low considering the excellence of the article offered.

Herse a Ressort "DORÉ."

FAITE TOUTE EN ACIER.

THE "DORE'S"

ALL STEEL SPRING TOOTH HARROW.



16 Dents en Acier.

Montants en Acier.

RIVETS $\frac{7}{16}$ POUR ASSEMBLER LES MONTANTS.

Crampons $\frac{1}{2}$ avec Noix doubles pour tenir les dents.

Faite en deux grandeurs :

— 12 et 16 DENTS.

16 Steel Teeth.

All Steel frame.

$\frac{7}{16}$ RIVETS USE IN FRAME.

$\frac{1}{2}$ Collars with double Nuts to hold the Teeth.

Made in two Sizes :

12 and 16 TEETH.

HERSES A RESSORT...

“ DORÉ ”

Les montants de cette herse sont tous d'acier de $1\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ et elle peut être pliée très facilement pour être transportée d'un champ à un autre.

C'est un article indispensable pour un terrain nouveau et pour détruire le chien-dent. Nous sommes en mesure de fournir aux Cultivateurs des herSES à ressort qui sont supérieures à toutes autres, s'adoptant très facilement à tous les terrains, en baissant ou levant les dents, au désir de l'opérateur.

Tout cultivateur épargnera, en temps et en argent, le prix d'une de ces herSES, car il pourra mieux préparer son terrain d'un seul coup avec cette herse qu'il le pourra avec toute autre en deux ou trois coups.

“ DORE'S ” ..

All Steel Spring Tooth Harrow

Has Channel Steel Bars. Perfect Fastener for teeth. Can be folded for easy transportation from one part of the farm to another.

The Steel Spring Tooth is easily adjusted, so as to adapt itself to all kinds of soil, by simply raising or lowering the teeth.

Farmers can save the price of one of these Harrows in a very short time, in time and labor saved in going over the ground, as once going over prepares and mellows it up in such a condition to receive the seed as well as would be obtained in going over three or four times with any of the ordinary harrows. It is also the best seed coverer in the world.

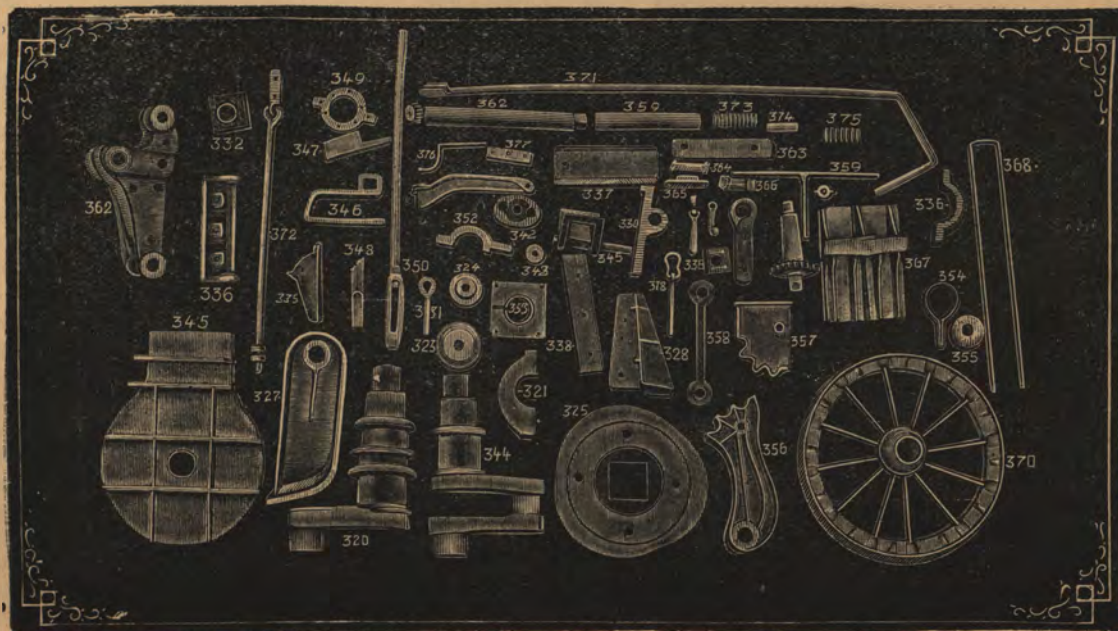
PIECES DE REPARATIONS

REPAIRS

Pour la Presse "LA CANADIENNE." For the Press "THE CANADIENNE."

POUR 1891 A 1893, VOUS REMARQUEREZ, LE No. 344 QUI EST
L'ANCIENNE MANIVELLE, AVEC LE No. 341, QUI
EST LA NOUVELLE.

FOR 1891 96, PLEASE NOTICE No. 344 WHICH IS THE
OLD CRANK, WITH No. 341, THE
NEW ONE.



PIECES DE REPARATION.

	No.	Prix \$ c
Manivelle Ancienne.....	320	13.00
Manivelle Nouvelle.....	344	13.00
Gros Washer Manivelle.....	323	.50
Gros Collet.....	321	.75
Petit collet pour ancienne.....	322	2.00
Petit washer pour manivelle.....	324	1.75
Roue de cabestan.....	325	.50
Patte d'accouplement.....	327	7.50
Accotoir pour patte.....	328	3.00
Gros marbre.....	330	2.50
Washer 6/8 troué 1/2.....	332	2.50
Washer carré pour bolt 1/2.....	333	.40
Tête pour brace.....	315	1.75
Pleur vieux modèle.....	336	2.00
Pleur nouveau modèle.....		4.00
Plate pour bloc.....	337	2.60
Plate qui reçoit le pleur.....	338	1.50
Ketch.....	339	.50
Wheel plate de dessous.....	341	1.50
Wheel plate de dessus.....	342	.50
Noix à six cadres.....	343	.25
Plate pour perche.....	345	7.00
Morceau qui reçoit la targette.....	346	3.00
Boîte de targette.....	347	.75
Targette.....	348	.75
Washer pour perche de fer.....	349	.50
Swivel pour rod.....	350	3.50
Morceau de fer pour rod.....	351	.50

PIECES FOR REPAIRS.

	No.	Prices \$ c
Old Crank.....	320	13.00
New Crank.....	344	25.00
Big washer for stsel crank.....	323	.50
Large collar.....	321	2.00
Small collar for old crank.....	322	1.75
Small washer crank.....	324	.50
Capstan wheel.....	325	7.50
Leaning stock.....	327	3.00
Leaning stock for coupling pin, state if right or left.....	328	2.50
Big Marble.....	330	2.50
Washer with hole.....	332	.40
Square washer for bolt.....	333	.25
Head for brace.....	315	1.70
Folder old style.....	336	2.00
Folder new style.....		4.00
Plate for bloc.....	337	2.60
Plate receiving the folder.....	338	1.50
Ketch.....	339	.50
Wheel plate-bottom.....	341	1.50
Wheel plate-top.....	342	.50
Cast iron nuts.....	343	.25
Plate for pole, malleable iron.....	345	7.00
Piece receiving target iron.....	346	3.00
Box for target.....	347	.75
Target.....	348	.75
Washer in iron for pole.....	349	.50
Swivel for rod.....	350	3 50
Iron piece for rod.....	351	.75

PIECES DE REPARATION (Suite).

	No.	Prix \$ c
Collet de manivelle qui reçoit la rod, chacun.....	352	1.25
Collet de dessous pour manivelle.....	353	1.50
Collet d'acier pour ancienne manivelle.....	354	2.00
Washer de dessous pour ancienne manivelle.....	355	1.25
Grosse tête à alluchon.....	356	7.00
Petite tête à alluchon.....	357	2.50
Petit bras d'acier.....	358	2.50
Essieu de la tête.....	359	2.00
Essieu du foulon.....	360	2.00
Essieu de balancier.....	361	3.00
Balancier.....	362	7.00
Plate pour accoupler les têtes.....	363	.50
Bolt pour petite tête.....	364	.50
Bolt pour grosse tête et bolt rod.....	365	.75
Bolt pour balancier.....	366	.75
Morceau pour serrer la balle.....	367	4.00
Crampe pour renfort.....	368	1.00
Bolt faite en T pour serrer la balle.....	369	1.50
Roue pour truck.....	370	5.00
Grand Brace.....	371	3.55
Brace pour accouplement.....	372	.75
Ressort du plieur.....	373	.75
“ des ketch targette.....	274	.50
“ pour retenir le foulon.....	375	.25
Manivelle pour retenir le foulon.....	376	.75
Palatre pour manivelle.....	377	.30
Anneau et piton pour cabestan.....	378	.50

PIECES FOR REPAIRS (Continued.)

	No.	Prices \$ c
Collar receiving rod, for cranks, each side.....	352	1.25
Bottom collar for crank.....	353	1.50
Steel collar for old crank.....	354	2.00
Bottom washer for old crank.....	355	1.25
Big cog's head malleable iron.....	356	7.00
Small cog's head.....	357	2.50
Steel arm.....	358	2.50
Axle of the head, steel 2½.....	359	2.00
Axle for plunger.....	360	2.00
Axle for cog's heads.....	361	3.00
Steel lever.....	362	7.00
Plate for coupling heads.....	363	.50
Bolt for small head, steel turn.....	364	.50
Bolt for big head and bolt rod.....	365	.75
Bolt for lever.....	366	.75
Piece for tightening the bales.....	367	4.00
Holdfast for strengthening.....	368	1.00
T shaped bolt, to tighten the bale.....	369	1.50
Wheel for truck.....	370	5.00
Great Brace.....	371	3.50
Brace for coupling.....	372	.75
Spring of feeder, each.....	373	.50
Spring of ketch.....	374	.25
Spring to hold the plunger.....	375	.75
Crank to hold the plunger.....	376	.35
Box for crank.....	377	.75
Ring and screw for power.....	378	.50

INSTRUCTIONS

POUR

ORDONNER LES REPARAGES

... VOYEZ à donner le numéro du catalogue, ou si le numéro n'est pas visible sur la partie brisée, envoyez-en le prix, cela évitera du retard.

Donnez votre nom au long avec votre adresse et le nom de la station de chemin de fer, ou le nom du quai. Mentionnez si vous voulez votre marchandise par express ou par fret.

P. S. Si par erreur la partie brisée n'a pas de numéro et que cette partie ne se trouve pas dans le catalogue, faites un dessin et envoyez-le avec votre commande.

INSTRUCTIONS

FOR

ORDERING REPAIRS.

... GIVE number of Catalogue if you cannot see the number on the piece-broken send the amount with the number.

Give your name in full with your Post office address and the name of Railway Station or Wharf and state if to be shipped by express or freight.

N. B. If by error the broken parts bear no number and don't appear in Catalogue draw a sketch and mail it with order.

