sont séparées sur un côté, l'opérateur tourne est partagé en quatre longueurs, chaque jours en mouvement, ainsi que les six ou sept autour de l'autre, et lorsque le premier bout pièce étant différemment amincie, plus fine petits gargons ou petites filles, qui les remplis-est sérancé, il renverse les bouts, et sérance à la fin, et plus grosse au commencement sent et les vident dans ce court intervalle. l'autre. Or, si le lin est coupé par l'opéra-Les rouleaux reçoivent le lin supérieurement, Suivons maintenant un réceptacle de ln tion de la broye ou maque, il l'est autant, et se meuvent inférieurement et intérieure-entier en droite ligne par la machine jusqu'à

comme quand on en examine la qualité, on suspendue au-dessus, de sorte que lorsqu'ils rouleaux, qui ont des cannelures de plus en saisit une seule tige entre les bouts du pouce s'en approchent et viennent à les toucher, en plus fines; et lorsqu'il s'élève d'entre les et de l'index se joignant vis-à-vis l'un de descendant, le tout est préparé, à une lon-dernières, il est tiré en avant, au-dessus des trémités de la tige, on se rend en la frottant descendant, entre chacune des divisions des être ôté, l'extrémité ou moitié inférieure du légèrement à l'autre extrémité, détachant rouleaux, avant de l'être tout-à-fait, après lin étant alors prête pour le fileur. L'exle lin de la paille en avancant et brisant|quoi il est versé dans le réceptacle. cette dernière. Lorsque cela est fait, on En faisant mouvoir la machine, le travail une moitié d'un réceptacle, et l'autre moitié prend la tige rompue entre les bouts du manuel est sous-divisé de la manière la plus appliquée dessus et fixée, après quoi, elle pouce et de l'index de la main gauche, et économique possible. Si d'un côté, il n'est repasse par la machine, le liu ayant alors subi on la fait descendre lentement entre les pas perdu de lin, de l'autre il n'est pas plus l'opération dans toute sa longueur et étant ongles du pouce et l'index de la main droite, perdu de travail, qui consiste principalement prêt pour le fileur. Le but qu'on se prodétachant la paille, ou la partie ligneuse de à emplir et vider les réceptacles, ce que de pose en faisant passer si souvent le lin entre la fibre. Ainsi se termine l'opération, et jeunes gargons ou filles peuvent faire. Lors-des rouleaux différemment cannelés, n'est tel est le "modus operandi" de la machine qu'on le fait, le lin est étendu très miner pas seulement d'empêcher la perte dont on de Lawson et fils. Le lin, en passant entre dons toute la longueur, de sorte que les rou-les plaignait sous l'ancien système, et à les rouleaux à révolution, est broyé, et lors-leaux opèrent dessus également des deux laquelle on obvie de la manière la plus qu'il en est retiré, la paille est détachée côtés des tiges. Ceci, et le mouvement efficace, mais encore de faire disparaître avec une netteté et une facilité qui surpasse longitudinal des réceptacles le long des toute rudesse de l'extérieur de la fibre, et de tout ce que le pouce et l'index pourraient rouleaux dans toute leur longueur, à chaque la polir, pour ainsi dire, comme on le fait à faire, laissant le lin de toute la longueur mouvement vertical alternatif de la poutre, perfection, la rendant douce au toucher et qu'il a acquise en croissant et dégagé de le lin passant par des cannelures de plus en lustrée comme la soie. tout déclict, de sorte que les opérations de la plus fines, à chaque oscillation, jusqu'à ce broye et du séran sont exécutées en même qu'il ait passé par les quatre divisions, con-une idée générale de cette précieuse matemps par la même machine, et c'est là le stituent le caractère particulier de la chine acquise au mécanisme agricole. Nous caractère particulier de l'invention. Il sera machine, celui d'où dépendent principale- ne saurions la trop recommander aux propourtant nécessaire d'entrer un peu plus ment sa nouveauté et sa valeur. Le pro-priétaires. Il y a dans nos provinces pludans le détail, quant à la machine même et cédé de remplissage est si simple, qu'il peut sieurs villages, où, si elle était une fois à la manière de s'en servir.

tant dans la construction que dans le manie-mité, pour entrer et sortir les réceptacles, qu'il faudrait. Enfin, nous avons rarement

sinon davantage par celle du séran ou de la ment, et sur le pied de 150 révolutions par ce qu'il soit apprêté pour le fileur. Les batte, car avant que l'intérieur de la poi-minute. Les deux poutres à mouvement poutres, comme nous l'avons dit, s'étendent gnée soit conditionné convenablement, l'ex-lalternatif, sont creuses, oscillant au-dessus de la longueur d'un réceptarle, au-dessus térieur est endommagé. On a remplacé en des rouleaux, l'une perpendiculairement entre des rouleaux, à chaque extrémité. Dans quelques endroits, la première de ces opéra-chaque paire, et sont ouvertes au fond cette longueur, à l'extrémité où l'on emplit, tions en broyant le lin entre des rouleaux, Chaque réceptacle est composé de deux tandis qu'elle descend et remonte, le garçon pendant les douze dernières heures, ou pièces de bois, entre lesquelles une poignée place un réceptacle remplienviron; mais dans la plupart des provinces, de lin est tenue ferme. Elle est égale en poutre s'est élevée de toute sa hauteur, il y cette méthode n'est pas connue, et l'opéra llongueur à chacune des divisions des rou-la un court repos, durant lequel le réceptacle tion du séran est même encore plus gros-|leaux, ou, à en juger à l'œil, d'environ vingt|est poussé en avant au-dessus de la première sière que celle que nous venons de décrire pouces, et glisse longitudinalement à l'inté-|division des rouleaux, ayant les cannelures l'ouvrage étant aussi fait par des coups ré-rieur de la poutre, chaque poutre contenant les plus grossières; en descendant entre ces pétés au moyen d'un séran manuel, ou d'une six des réceptacles, quatre au-dessus des derniers, le lin est broyé, et étant repoussé en batte ou mince pièce de bois, sur le bord rouleaux et un à chaque extrémité, pour haut, il est sérancé particllement. Lorsque d'une poutre ou sellette sur laquelle l'opéra-donner et décharger. Les rouleaux broient le réceptacle s'élève au sommet, il est tiré teur est assis de côté, détruisant beaucoup le lin à mesure qu'il passe entre eux, et le de nouveau longitudinalement droit au-dessus plus de lin que les bras mêmes de séran. Il sérancent à mesure qu'il est tiré en montant, de la seconde division des rouleaux, qui a caractère suranné de ces opérations, avant tre, dans son ascension. Les poutres tiende source de so rappeller à l'esprit le à l'encontre de leur mouvement par la poudes canactère suranné de ces opérations, avant tre, dans son ascension. Les poutres tiende pouvoir se former une idée juste et faire nent les réceptacles, les dirigeant en montant,
poussé de nouveau, les petites tiges tenaces
une estimation correcte de celle que nous
perpendiculairement aux rouleaux, et les
qui peuvent avoir échappé à la première
allons décrire présentement en peu de mots.
réceptacles tiennent le lin par un bout, la opération, sont broyées et sérancées, et En séparant à la main le lin de la paille partie sur laquelle les rouleaux opèrent étant ainsi en est-il des deux autres divisions des Alors, commençant à une des ex-gueur donnée, passant, en montant et en rouleaux, vers le second des garçons, pour

La machine est presque entièrement garçon, s'il n'est pas un parfait imbécile. Il en usage, procurant des avantages mainte-

trémité sérancée est ensuite jettée à travers

être appris dans un avant-midi par un jeune connue et essayée, elle serait bientôt mise composée de fer, et elle est double, y ayant faut six ou sept petits gargons ou petites nant difficiles à estimer, Quant à l'argent, deux machines opérant dans un cadre de fer filles pour chaque machine, outre deux jeunes le prix contant de la machine et un engin à de fonte, d'où résulte une grande économie garçons pour les deux, un à chaque extré-deux chevaux, seraient à peu près tout ce ment. Les principales parties fonctionnan-chaque machine recevant le lin entier à un rencontré, d'un côté, une occasion plus invites de chacune sont une paire de rouleanx, bout, et le déchargeant broyé, à l'autre, tante à placer des fonds, et de l'autre, un une poutre verticale à mouvement alternatif, dans environ huit secondes, durée d'une os-mécanisme fait pour conférer d'aussi impor-(aussi de fer), et un jeu de six receptables cillation de la poutre; de sorte qu'un des tants résultats au public en général, que de lin, ou plus, saits de bois, de sorte qu'il y gargons emplit un réceptable en quatre l'est le moulin à lin de Lawson et fils, pour a en tout quatre rouleaux, deux solives, et secondes, et que l'autre le décharge dans le nos villages et nos campagnes généralement. deux jeux de réceptacles. Chaque rouleau même espace de temps, ce qui les tient tou- Mark Lanc Express.