

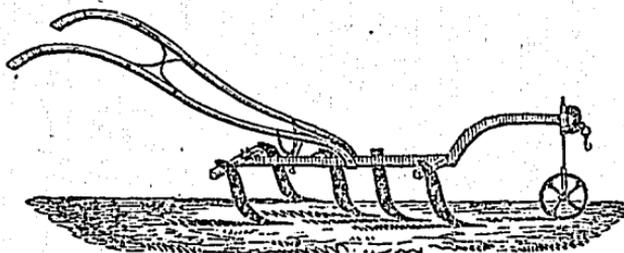
Fig. 265.



BOULEVERSEUR ET HERSE DE WILKIE.

Nous trouvons dans cette classe d'instrumens une machine joliment construite, et connue sous le nom de *Bouleveuseur de Sol et Herse de Wilkie*, et représentée par la figure ci-dessus. Cet instrument a un timon *ab*, à la partie postérieure duquel sont attachés deux manches *cc*, un de chaque côté. Il n'a pas de charpente ou corps proprement dit, mais consiste en un simple squelette, dont les parties usuelles sont les trois coutres ou dents *d ef*. La première dent *d* est fixée au timon par une boîte, se recourbe et se termine par une pointe double; les deux autres *e* et *f* sont des continuations des

deux ailes, qui peuvent s'ajuster au moyen de la barre carrée *g*. L'effet des dents sur le sol ressemble quelquefois à celui du *scuffler*, pelant et coupant par-dessous; mais l'instrument a un appendice dans la herse à 6 dents *z*, qui complète d'un coup l'opération. La herse peut être ajustée pour la profondeur au moyen de ses soutes, et pour la largeur au moyen de deux petites barres carrées. Le règlement de la profondeur est facilité par la roue *l* tenue par les forces (*forcipes*) *n*, fixées en *o* au timon, auquel sont aussi attachés un anneau et un crochet, pour le trait.



La figure ci-dessus représente correctement le Bouleveuseur de sol (*Grubber*) fabriqué par M. Alexander Fleck, de la rue Saint-Pierre de cette ville, aux prix de £9 à £9 10s. Cet instrument est fortement recommandé par un nombre d'agriculteurs du Bas-Canada, qui l'ont acheté et s'en sont servi sur leurs terres. Il n'y a

pas à douter qu'il ne soit très utile sur une ferme qu'on veut cultiver convenablement, et nous recommandons aux agriculteurs de passer chez M. Fleck, et de voir cet instrument, ainsi que plusieurs autres également recommandables, qu'il a à vendre à des prix raisonnables.

*Mois d'hiver.*—C'est un fait curieux, est-il dit dans un journal anglais, que presque tous les hommes de génie sont nés dans les mois d'hiver. Burns, Byron, Scott et Hogg naquirent dans le mois de janvier. On pourrait citer cent autres

exemples semblables, et dans le fait, il serait difficile de trouver un homme éminent dans les arts et les sciences, dont le mois de naissance formerait une exception à cette règle!