

destinée au labour des terres de compacité moyenne, de sorte qu'un peu d'habileté de la part du conducteur supplée au défaut de stabilité naturelle. Le soc a des dimensions plus grandes et empiète même sur le versoir qui est large, mais court.

Elle est pourvue d'un avant-soc qui, dans les terres durcies et dans les défrichements de gazons, de trèfle, etc., rend d'importants services.

Cette charrue comprend quelques modifications très-heureuses : d'abord, le point d'attache des traits se trouve au corps de la charrue; la force se transmet à l'aide d'une barre de fer fixée au corps même et passant dans l'œil d'une tige verticale mobile, adaptée à la partie antérieure de l'âge, tige qui, avec le patin dont la charrue est munie, sert à régler la profondeur.

Le mode d'agencement du coutre et de l'avant-soc avec l'âge mérite aussi attention; ces deux parties sont maintenues sur le côté de l'âge à l'aide d'une coutelière composée de deux bandelettes de fer serrées contre l'âge au moyen d'écrans; ce système, quoiqu'il ne réunisse pas le degré complet de perfection, est cependant meilleur que celui des charrues précédentes, dont le mode d'agencement a surtout le grave inconvénient d'affaiblir l'âge, par suite des solutions de continuité produites dans les fibres du bois.

N° 24. Charrue de Brabant, modifiée, construite par M. Lefèvre, maréchal à Gembloux.

La charrue employée dans le Brabant et dans une grande partie de la région limoneuse ne diffère pas essentiellement des précédentes par les organes actifs, coutre, versoir et soc; l'âge est plus long que dans la charrue Odeurs, sans l'être autant que celui de la charrue flamande; elle est pourvue de deux étançons, et souvent l'extrémité du patin qui frotte sur le sol est remplacée par une petite roue. Dans la charrue exposée (n° 24), on trouve d'abord une première modification dans l'agencement du coutre et de l'avant-soc avec l'âge; ils sont maintenus par un étrier, mécanisme qui consiste en une petite barre de fer doublement coudée à angles droits et qui embrasse l'âge; les deux extrémités de cette bride sont terminées par un pas de vis, où se place une petite