Autre modèle pour un cultivateur qui exploite la même étendue de terrain et engrange toutes ses récoltes.

Fig. 238.



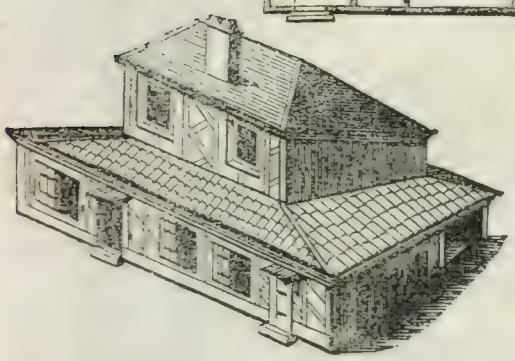


Fig. 239.

Fig. 238. Plan de la ferme : — *a*, cuisine (5m × 4m); on a pratiqué dans le mur une ouverture où est placée une cage d'escalier maçonné qui conduit au 1er étage ; — *d*, buanderie ou échaudoir (3m × 4m) ; — *c*, laiterie (4m × 4m) ; — *b*, vacherie (8m × 4m) ; — *e*, écurie (4m × 4m) ; — *f*, magasin à fourrages (6m × 4m) ; — *g*, cellier à racines (2m × 4m) ; — *h*, hangars (6m × 4) ; — *i*, aire et grange (8m × 8m) ; — *l*, autre petit hangar (2m × 4m) ; — *m*, toits à porcs (4m × 2m) ; — *n*, poulailler (3m × 2m) ; — *o*, latrines.

Fig. 239. Vue perspective du bâtiment. Celui du centre a 8m sur 8m, ou 64 mèt. de superficie, et les appentis et dépendances 4 mètres de profondeur, au total 256 mètres ; la hauteur du rez-de-chaussée dans la grange est de 5 mètres, celle de l'étage supérieur 3 mètres ; le tout couvert en tuiles ou en ardoises.

Bâtimens d'habitation et d'exploitation pour une ferme en pays de plaine où on exploite 34 hectares (100 arp. de Paris de 900 toises carrées), en terre à froment de 1re classe et où on récolte terme moyen, dans un assolement de 5 années, 390 hectol. de froment et 210 d'orge, semence déduite, 1060 quint. mèt. de paille et autant de foin. Les bêtes de trait sont 3 chevaux de taille moyenne ; les bêtes de rente, nourries constamment à l'étable, 20 vaches du poids de 350 à 400 kil. ; 1 taureau, 4 veaux, 6 porcs et des oiseaux de basse-cour. Une partie des récoltes des céréales seule est engrangée, l'autre est mise en meules.

Fig. 241.

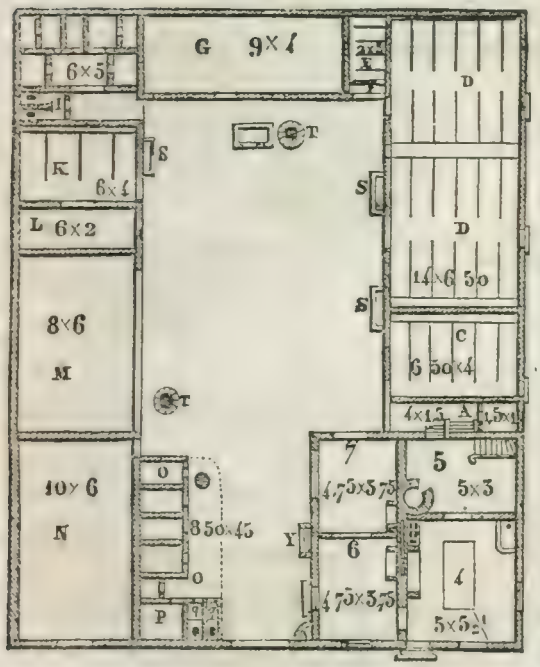


Fig. 240.

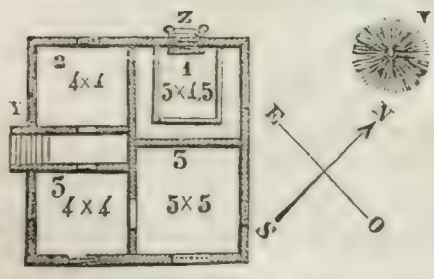


Fig. 242

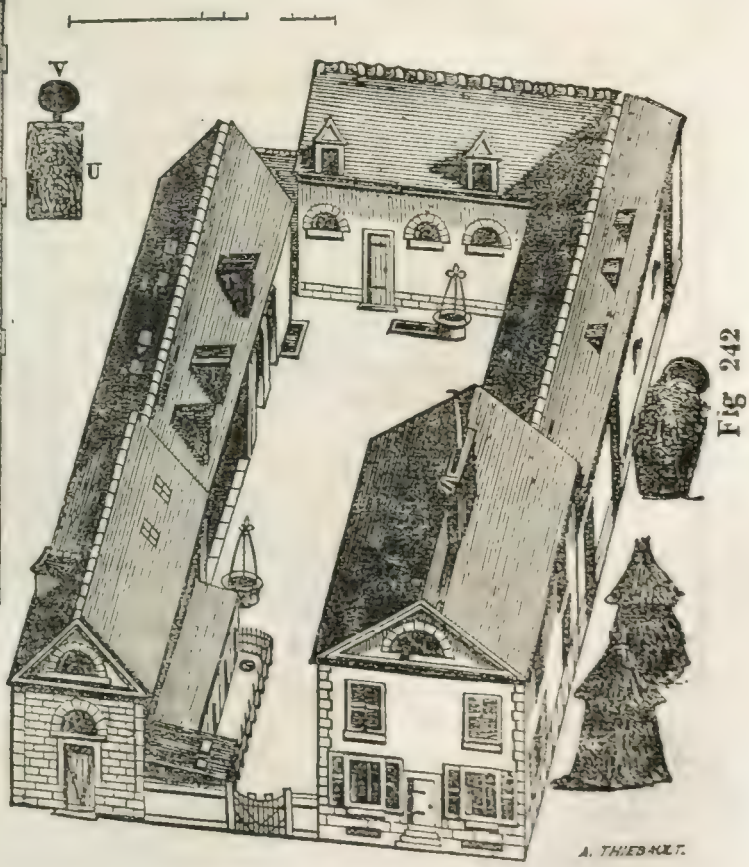


Fig. 240. Plan de l'étage à demi souterrain de la maison d'habitation ; 1, laiterie voûtée garnie de tables de pierre et dallée, avec un dégorgeoir donnant sur un puisard pour l'écoulement des eaux. On descend à la laiterie par un escalier *z*, placé sous les bâtimens d'exploitation (5m × 4 1/2) ; — 2, cellier aux boissons et au charbon (4m × 4m) ; — 3, celliers aux racines et pommes de terre. On descend à ces celliers par l'escalier *y* (4m × 4m et 5m × 5m).

Fig. 241. Plan du rez-de-chaussée de tous les bâtimens ; — 4, cuisine (5m × 5 1/2m) ; — 5, arrière-cuisine servant de fournil et d'échaudoir pour la laiterie ; un escalier conduit à l'étage supérieur (3m × 5m) ; — 6, salle de réception ou à manger (4,75m × 3,75m) ; — 7, cabinet du fermier, (4,75m × 3,75m) ; — *a*, petit hangar par où l'on entre dans l'arrière-cuisine et l'on descend à la laiterie et qui sert à faire sécher les ustensiles de celle-ci (4m × 1,5m) ; — *b*, garde-manger (1,5m × 1,5m) ; — *c*, étable pour les vaches qui vêlent, malades ou à l'engrais et un taureau (4m × 6m) ; — *d*, étable pour 24 vaches (14m × 6,50m) ; — *e*, étable pour 4 veaux (2m × 3m) ; — *f*, réduit pour les ustensiles de pansement des vaches ; — *g*, magasin ou hangar à foin (9m × 4m) ; — *h*, toits pour les porcs, et *i*, latrines