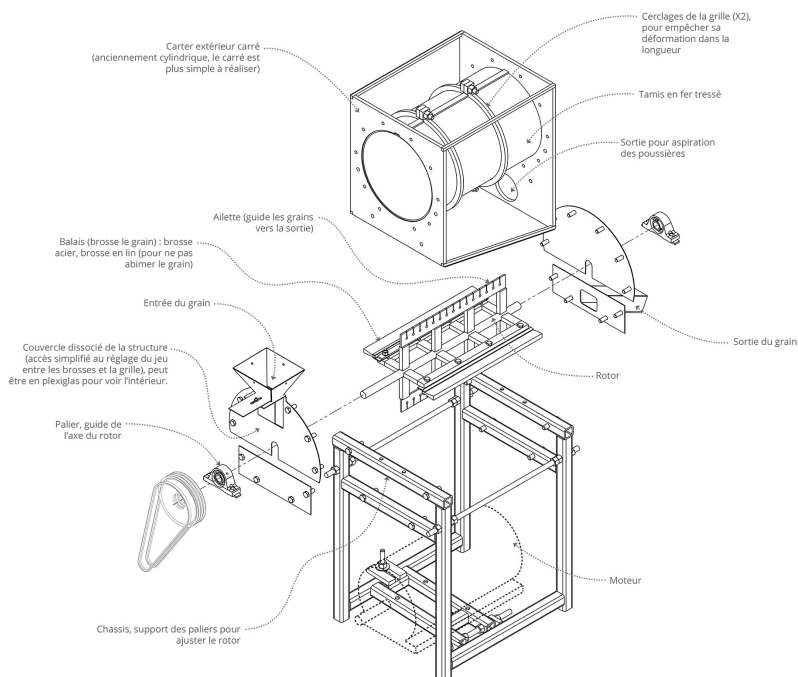


BROSSE À BLÉ



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Intégrée en amont du moulin dans la chaîne de meunerie, cette brosse permet de retirer les poussières fixées sur la surface du grain. Outre l'effet nettoyant, cela répond au besoin de régulation du taux de mycotoxines (concentrées dans la poussière) au sein d'une meunerie.

C'est un modèle adapté à l'échelle des artisans et paysans-boulangers. La machine, haute d'environ 1 mètre et pesant environ 100 kg, permet un débit de grains brossés de 200 à 600 kg/heure.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les grains sont nettoyés par deux brosses en acier ou synthétiques et guidés par des ailettes vers la sortie. L'entraînement est réalisé par un moteur électrique triphasé de 4 kW. Un carter extérieur permet d'étanchéifier l'ensemble et d'aspirer les poussières avec un aspirateur de chantier.

Trémie d'entrée des grains

Sortie des grains brossés



CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté

Technicité de l'outil

Besoin en matériel spécifique

Durée en formation



5 jours

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT

Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)

Prix en kit matière brute HT (hors livraison)

1600€

Nous consulter

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.