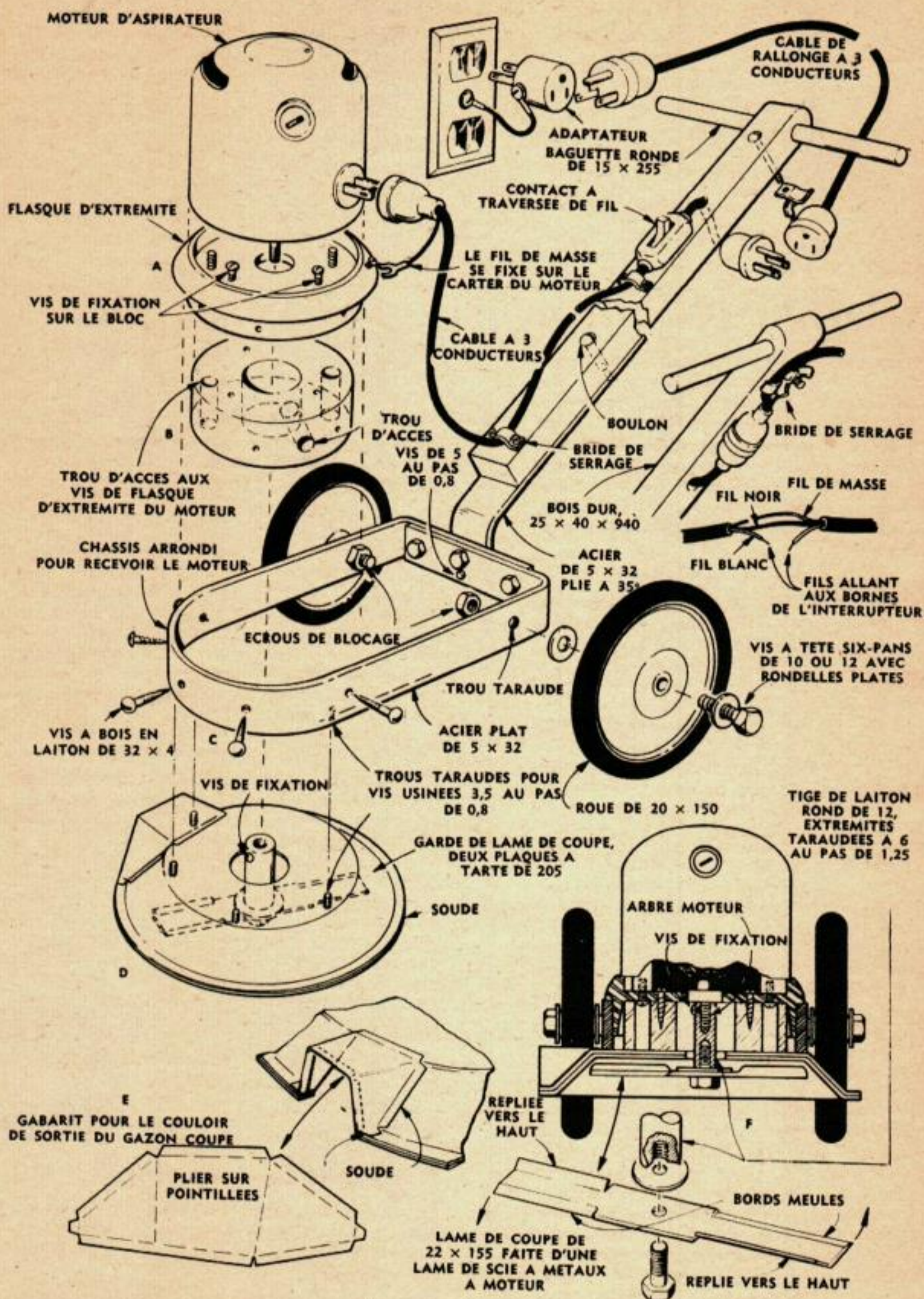




Cette tondeuse à bordures de pelouse

travaille sous les plantes ornementales sans leur couper une feuille, tond les bordures de pelouse le long des plates-bandes, et passe là où la grosse tondeuse normale ne peut pas passer.

Par E. HAAN

UN vieux moteur d'aspirateur du type monté verticalement sur flasque de support, une paire de roues de chariot de jardinage, deux plaques à tarte, une lame de scie à métaux à moteur et quelques autres pièces diverses sont combinés pour monter cette commode tondeuse à bordures de pelouse. Ainsi que vous le voyez d'après les photos et les détails, la machine n'est autre qu'une tondeuse à gazon rotative de taille réduite. Les détails de A à F inclus montrent comment celle-ci a été construite et, même si votre moteur est quelque peu différent, vous pouvez suivre le même mode d'assemblage des pièces.

Sur le prototype, la plaque d'extrémité du moteur, A, est vissée sur le disque en bois, B, à son tour fixé par des vis dans l'extrémité semi-circulaire du châssis, C. Ceci forme une base pour la garde en plaques à tarte, D. La taille du gabarit pour le guide de sortie du gazon coupé, E, se détermine en façonnant du papier métallique sur l'ouverture découpée dans la garde en plaques à tarte. Utilisant la feuille façonnée comme patron, découpez un gabarit dans de la tôle mince et utilisez ce dernier pour découper la tôle épaisse dans laquelle le guide sera coupé. Soudez le guide façonné sur l'ouverture de la garde de lame coupante. La lame est façonnée dans une section de lame de scie à métaux dont les bords de fuite sont relevés ainsi que le montre le détail F. Elle se visse sur l'extrémité d'une rallonge d'arbre elle-même vissée sur l'extrémité filetée de l'arbre-moteur et bloquée au moyen d'une vis de fixation. Pour faire fonctionner la machine, utilisez un câble conducteur à trois fils et assurez-vous qu'il est à la masse sur tout le parcours depuis le moteur et jusqu'à la prise ainsi qu'indiqué.

