



8 rabots électriques



[ AEG ] [ BOSCH ] [ DEWALT ] [ EINHELL ] [ FESTOOL ] [ MAKITA ] [ METABO ] [ SKIL ]

TEXTE MICHEL DELCAUSSE PHO

# 8

## rabots électriques

(à partir de 60 €)



Pour transformer un morceau de bois en une planche droite, assembler deux pièces au creux d'une feuillure ou adoucir une arête par un chanfrein, le rabot électrique est le partenaire idéal.

**R**aboter manuellement une pièce de bois est un travail fastidieux. Équipés d'un moteur électrique, les rabots électroportatifs facilitent ce travail. Ajuster une porte ou réaliser une feuillure deviennent alors des opérations simples et rapides d'autant que le tour de main est facile à acquérir. Montées sur un porte-outils cylindrique, deux lames, appelées également fers et couteaux, enlèvent une mince pellicule de bois au fur et à mesure de l'avancement du rabot. Le patin se compose quant à lui de deux semelles distinctes entre lesquelles tourne le porte-outil.

La semelle avant, réglable à l'aide d'une molette, permet d'enlever de bois plus ou moins. La semelle arrière, fixe, glisse sur le bois qui vient d'être raboté.

**Un réglage de précision**

Quand la profondeur de rabot est réglée à zéro, les semelles sont en fait sur le même plan, la lame du rabot ne coupe pas le bois. Si la profondeur de rabot est réglée sur 1 mm, la semelle avant s'enlève de 1 mm par rapport à la semelle arrière de 1 mm et enlève donc 1 mm d'épaisseur de bois. Avec une largeur de coupe