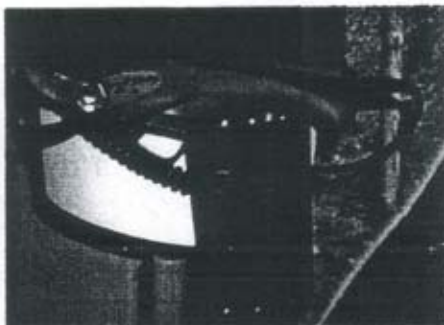


F3005, un sécateur électroniquement asservi

Le F3005, le dernier-né de chez Electrocoup, est un sécateur électroniquement asservi, pesant 860 g. Pour la première fois, l'électronique est incorporée au sécateur ce qui, selon le constructeur, accroît sensiblement la fiabilité de l'outil. L'autre grande nouveauté du F3005, est qu'il laisse à l'utilisateur le choix entre deux modes de fonctionnement : le mode « impulsif » et le mode « asservi ». Le mode « impulsif » est le mode classique où fermeture et ouverture s'effectuent à vitesse maximale. Le mode « asservi » autorise le dosage de l'ouver-



Le mode « asservi » du F3005 autorise le dosage de l'ouverture et de la fermeture en fonction de la vitesse de la manœuvre de la gâchette.

ture et de la fermeture en fonction de la vitesse de la manœuvre de la gâchette. De plus, deux ouvertures de lames sont possibles : la demi ouverture (35 mm) et la grande ouverture (56 mm). D'après Electrocoup, l'intérêt de ce dispositif réside dans les petites coupes qui atteignent souvent 60 à 80 % du travail, la demi ouverture permettant d'être plus

rapide et plus précis. La consommation d'énergie est réduite et la puissance est portée de 1 000 kg (F3002) à 1 300 kg sur le F3005 et autorise désormais la section de bois dur de 2,3 cm de diamètre en une seule impulsion. Ces améliorations techniques ainsi que celles apportées sur la batterie de 2,4 kg donnent au F3005 une autonomie supérieure à 8 heures. J.-L. A.