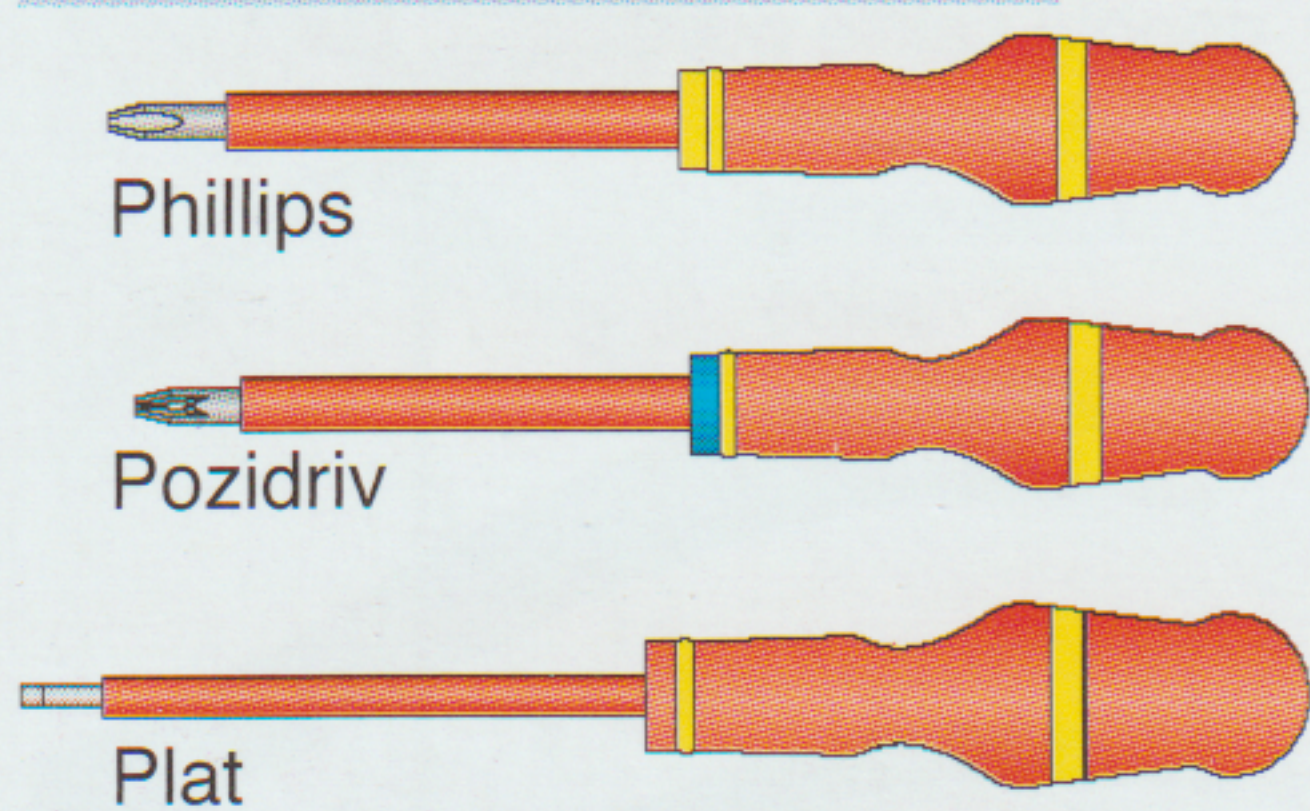


Outre les outils manuels classiques nécessaires pour tous types de travaux, la réalisation d'installations électriques et leur entretien nécessitent des outils spécifiques. Il en va de même pour la pose des profilés en plastique.

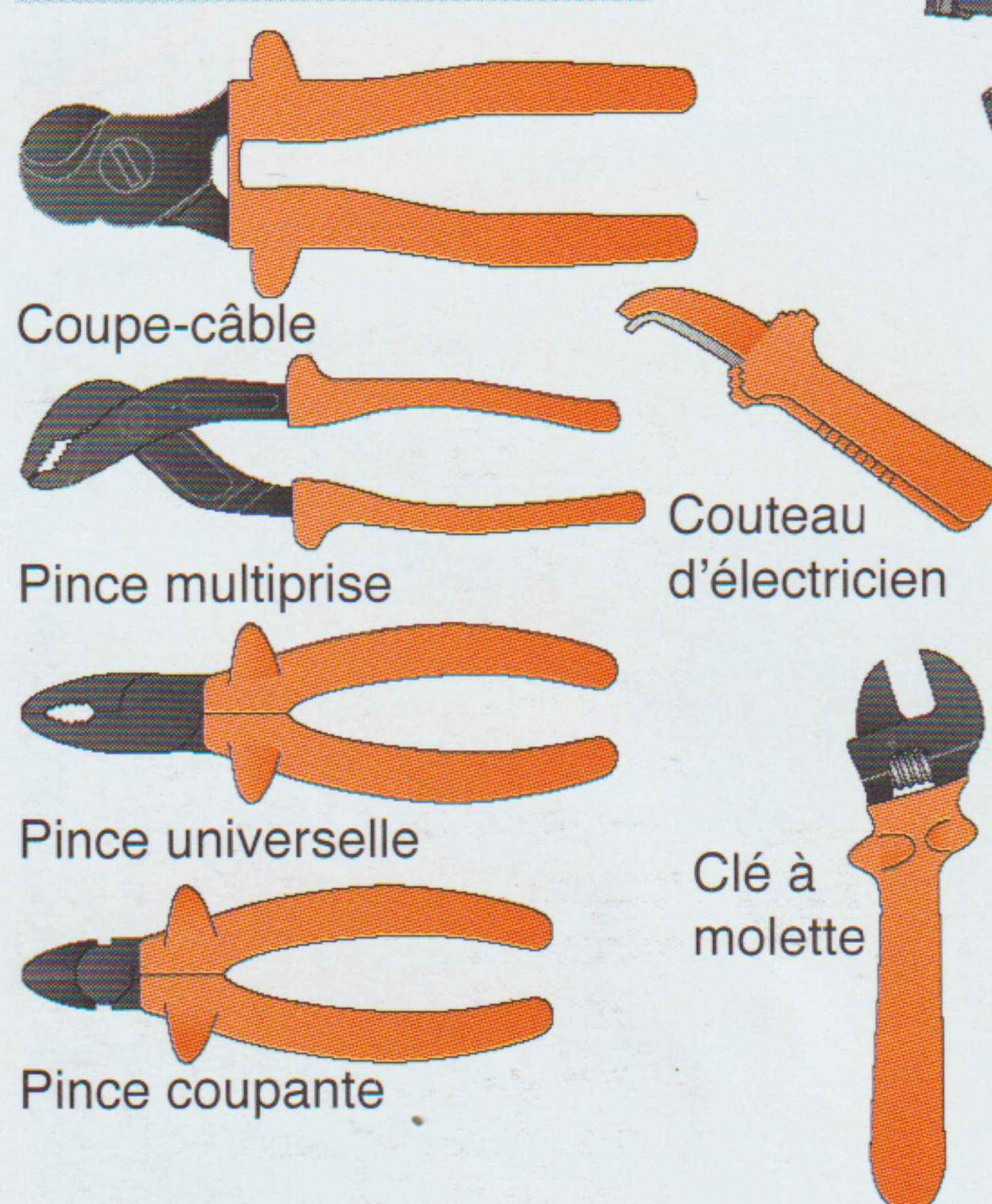
Exemples d'outils

Si des tournevis classiques peuvent être utilisés pour la conception de l'installation, un jeu de tournevis à lame isolée est indispensable pour tout travail en présence de courant. De même, le personnel habilité aux travaux sous tension doit posséder des outils isolés pour 1 000 V reconnaissables à leur manche isolé de couleur orange disposant de butées antiglissement. D'autres outils spécifiques sont nécessaires comme la pince à colliers plastiques, les aiguilles en fibre de verre ou nylon (avec tire-fil pour passer les conducteurs dans les conduits après leur pose), le pistolet à colle pour poser rapidement de petits câbles type téléphone ou alarme, les pinces à sertir et tous les outils destinés à dénuder les câbles et à dénuder les conducteurs qui permettent un travail plus sûr et plus rapide.

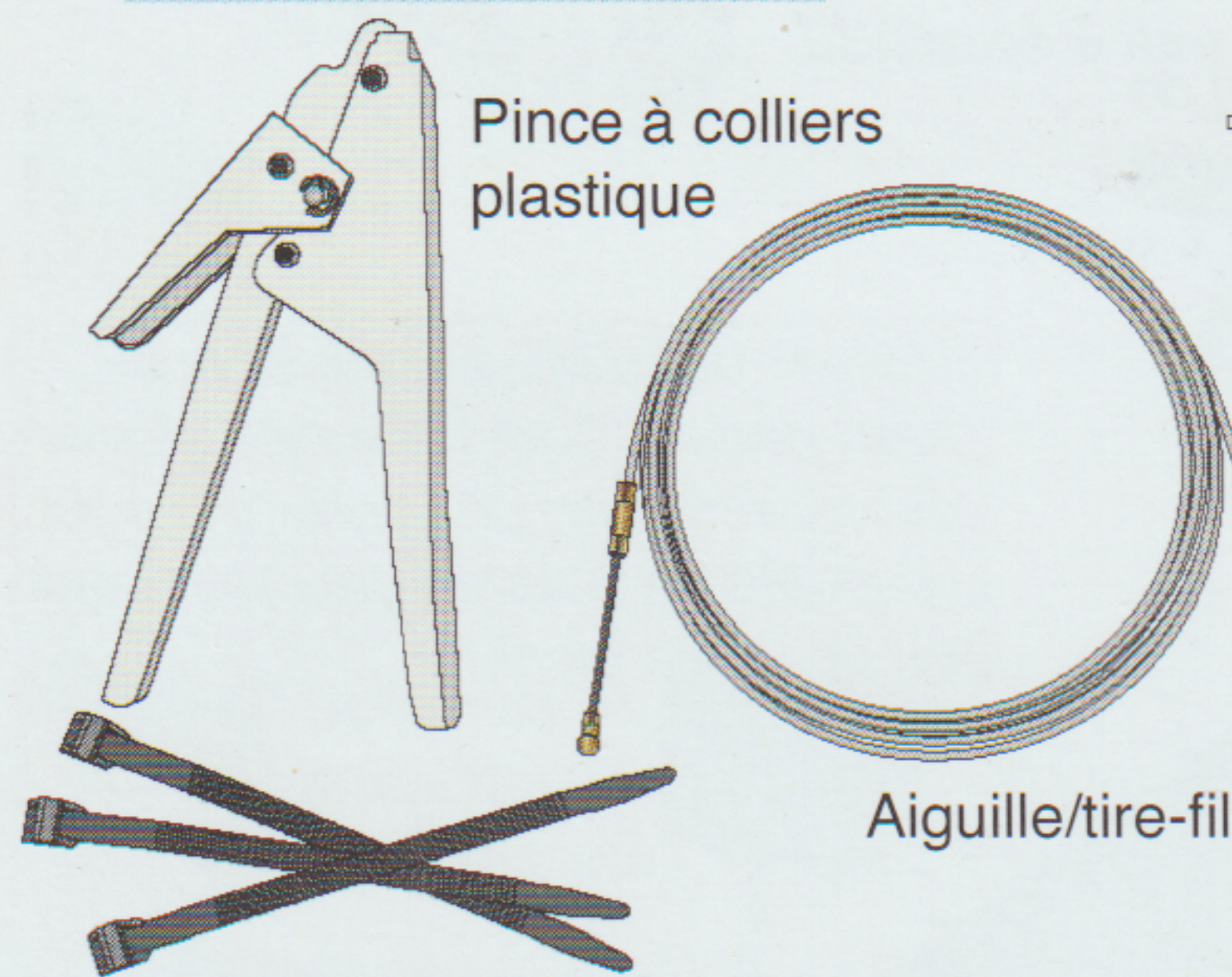
Les tournevis à lame isolée



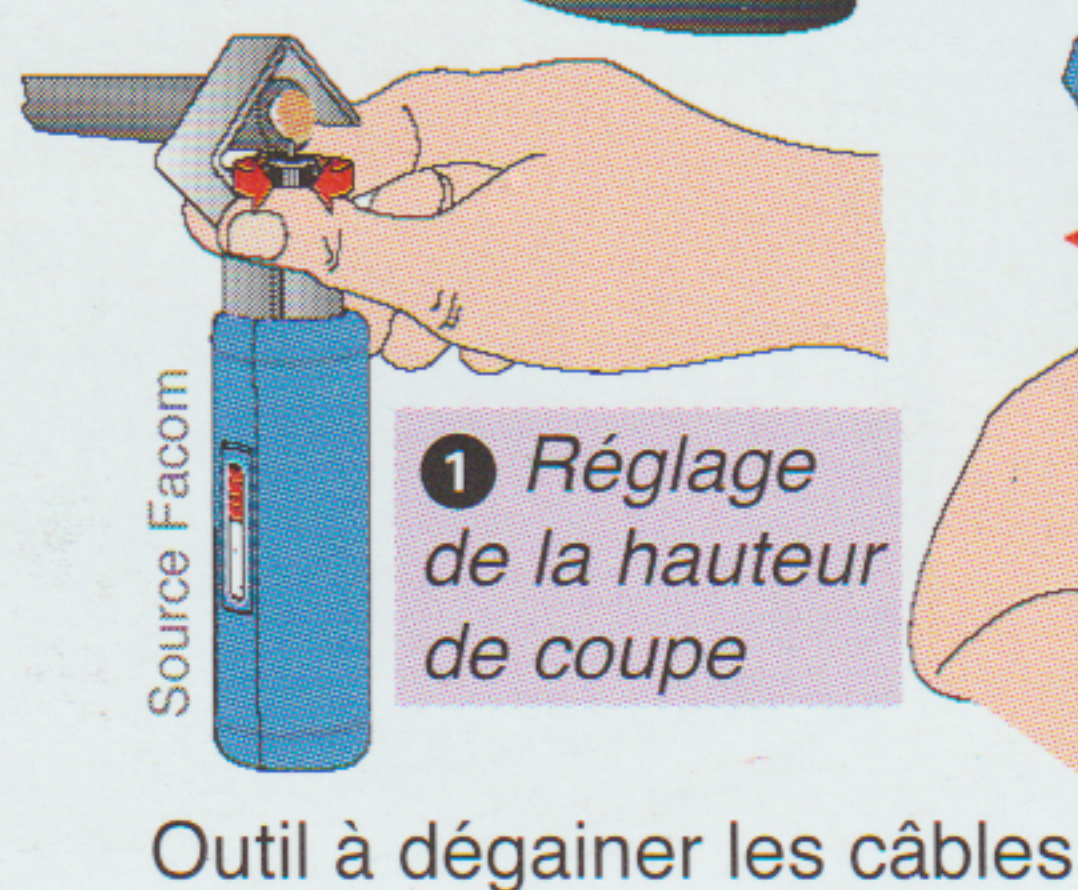
Les outils isolés 1 000 V



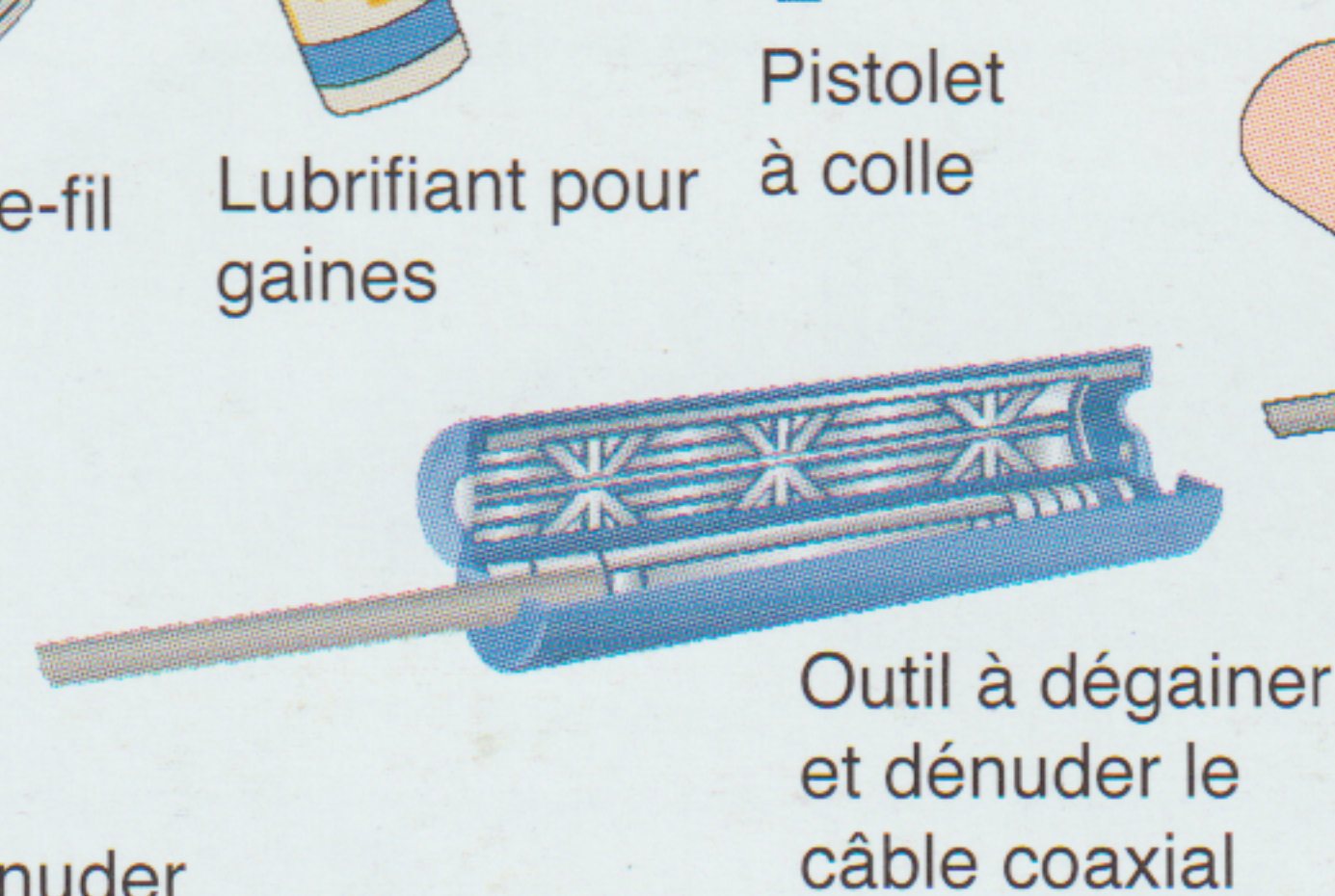
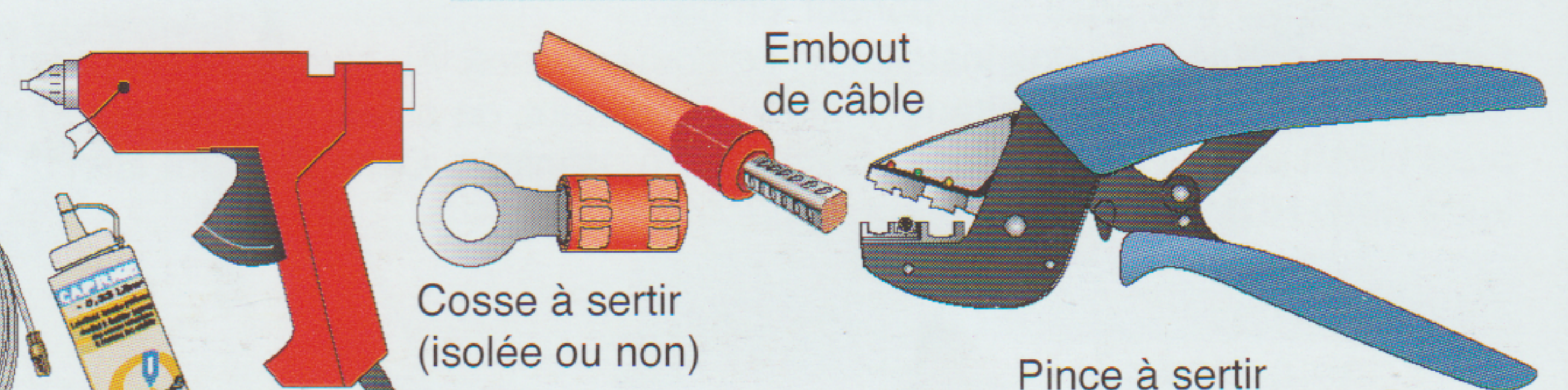
Les outils d'installation



Les outils pour dénuder les câbles et les conducteurs

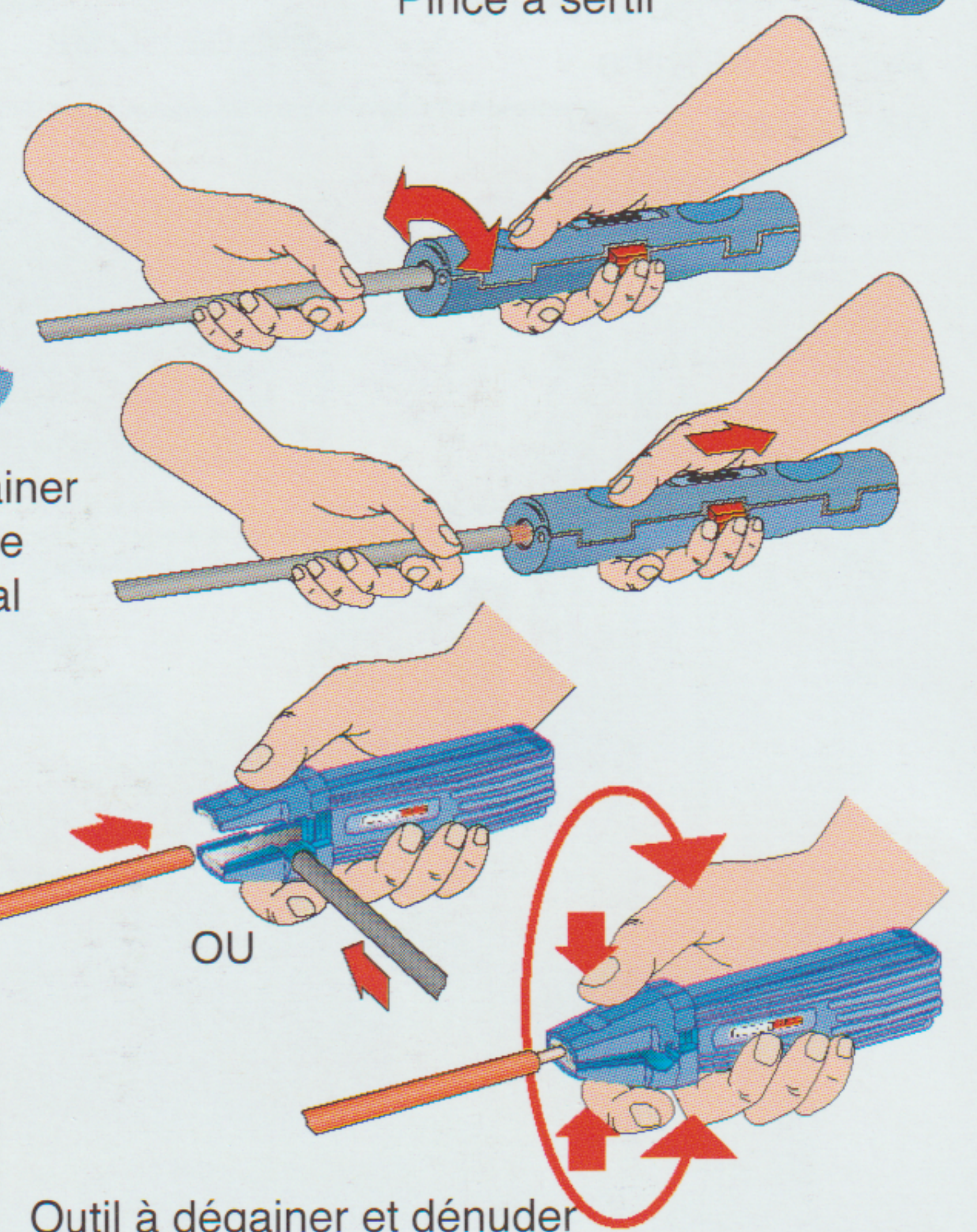


Les outils de sertissage



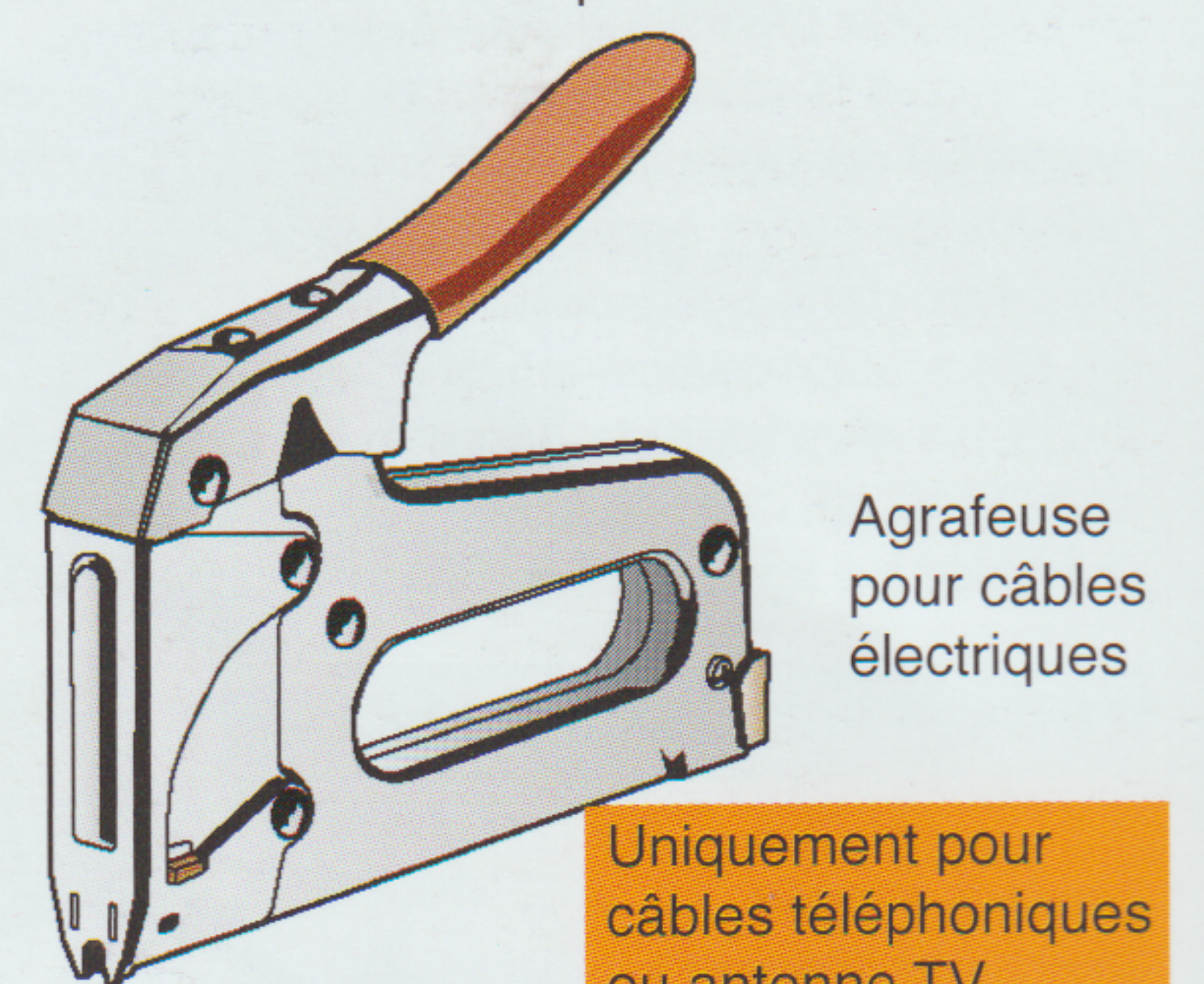
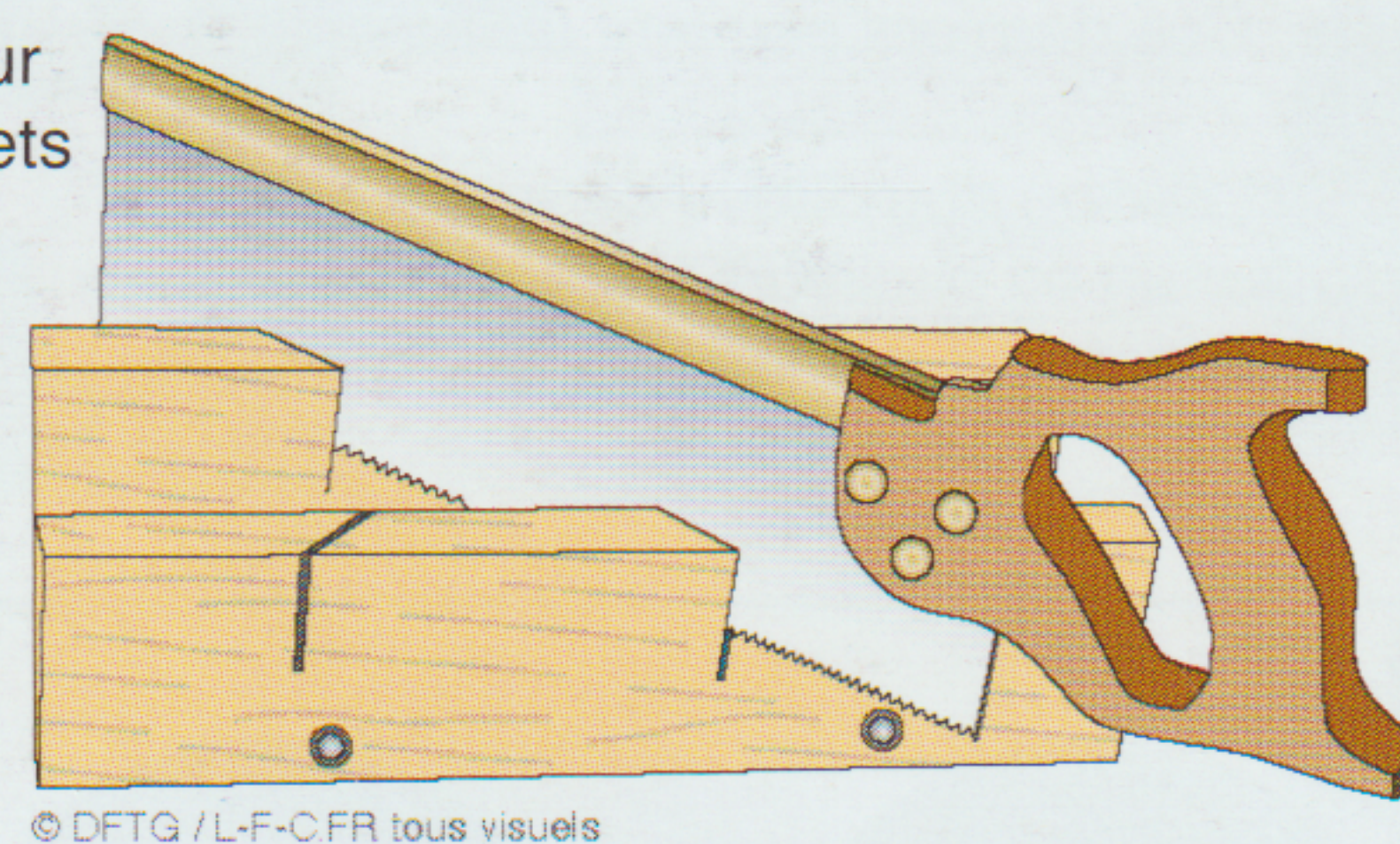
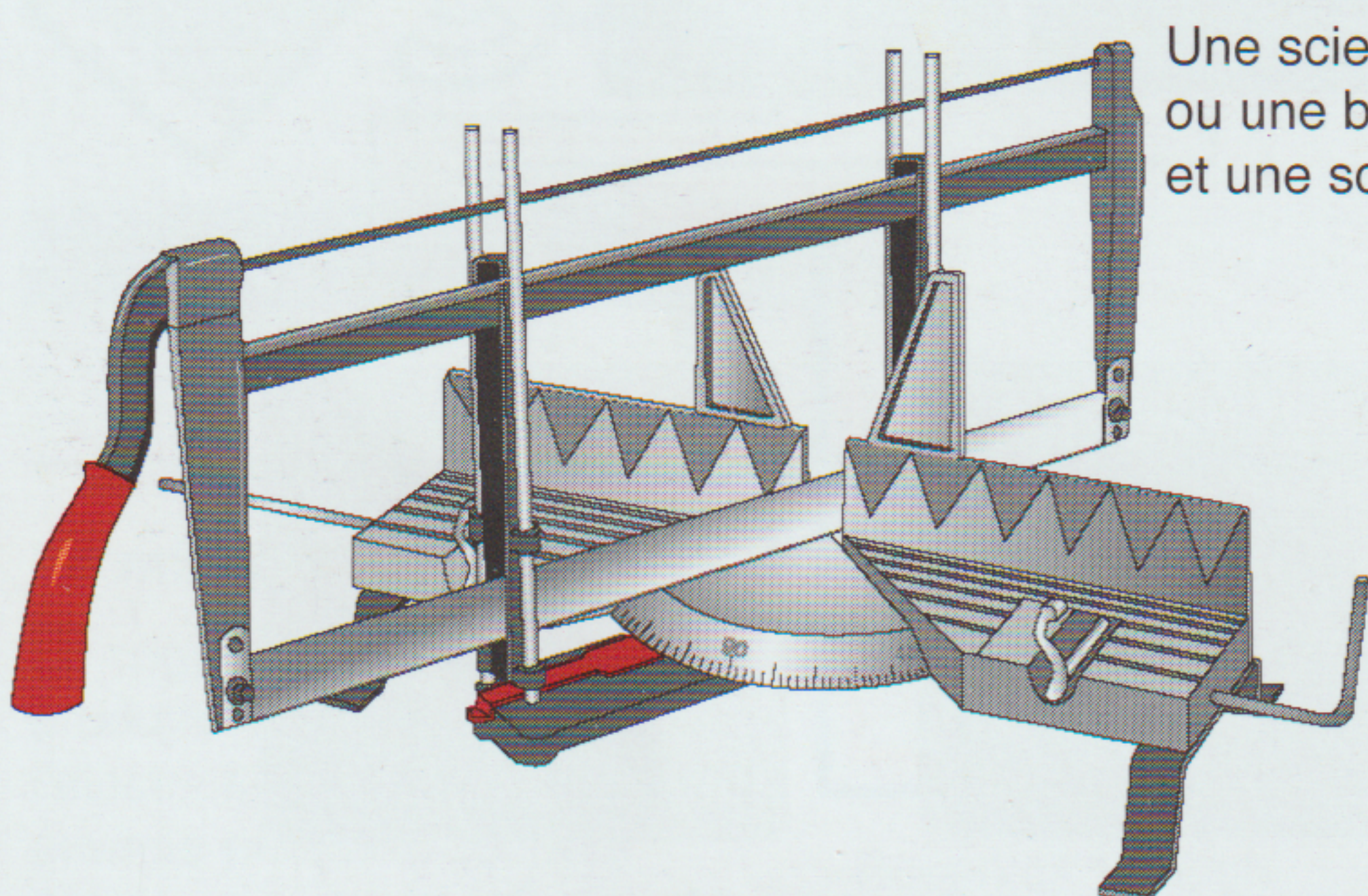
3 Découpe longitudinale

2 Découpe transversale



Les outils pour la pose de profilés en plastique

Pour la coupe des profilés, vous pouvez utiliser une boîte à onglet, ou mieux une scie d'encadreur, plus polyvalente, qui permet de découper des plinthes, par exemple, ce qui n'est pas possible avec une boîte à onglets classique. Les profilés doivent être collés et fixés mécaniquement. Utilisez une colle néoprène ou acrylique de fabricant de profilés. Appliquez-la en serpentin au dos du profilé à l'aide d'un pistolet à cartouches. Pour les moulures, la fixation mécanique peut être assurée par des clous tête homme que l'on plante dans la rainure centrale afin qu'il n'y ait aucun contact avec les conducteurs. On peut également utiliser une agrafeuse électrique avec des agrafes de longueur suffisante. Pour les profilés sans rainure de fixation, utilisez des chevilles automatiques isolantes. Pour la pose des câbles téléphoniques ou d'alarme, on peut utiliser une agrafeuse manuelle à câbles.



Colle néoprène en cartouches

