

Le tournevis, un outil du quotidien



Le tournevis est un objet technique très utilisé dans le bricolage et de nombreux métiers. On le trouve dans les maisons, les ateliers, les chantiers et parfois à l'école lors de travaux pratiques. Il sert principalement à visser ou dévisser des vis afin d'assembler ou démonter des objets. On l'utilise souvent pour monter un meuble, réparer un appareil ou fixer des éléments au mur.



Le tournevis est utilisé par de nombreuses personnes. Les particuliers s'en servent lors de petits travaux à la maison, parfois de façon occasionnelle. Les artisans, comme les électriciens, les menuisiers ou les mécaniciens, l'utilisent très fréquemment dans leur travail, parfois plusieurs fois par jour.

La fonction principale du tournevis est de permettre le serrage ou le desserrage de vis. Sa fonction technique est de transformer l'énergie mécanique fournie par la main en un mouvement de rotation contrôlé permettant d'agir sur une vis.

Le fonctionnement du tournevis est simple. L'utilisateur place la pointe du tournevis dans la tête de la vis, puis exerce un mouvement de rotation avec la main. Ce mouvement permet à la vis de s'enfoncer dans un matériau ou de s'en retirer. La forme de l'embout doit correspondre exactement à celle de la vis pour assurer un bon fonctionnement.

Il existe plusieurs types de tournevis selon les usages. Le tournevis plat possède une lame droite et est utilisé pour les vis à fente. Le tournevis cruciforme, très courant, est adapté aux vis en forme de croix. Il existe aussi des tournevis Torx, hexagonaux ou encore des tournevis de précision pour les petits appareils électroniques. Certains tournevis sont électriques ou à batterie : ils tournent automatiquement et facilitent le travail lorsqu'il y a beaucoup de vis à serrer.

Le tournevis est donc un outil simple mais indispensable, utilisé dans de nombreuses situations du quotidien comme dans les métiers techniques.

