

GRANDE CLÉ PLATE AVEC ÉCROU

FICHE N° 16338

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Fer

Description

La grande clé plate avec écrou sont un ensemble de deux objets en fer. La clé plate est composée d'un long manche de plusieurs mètres s'achevant sur une bifurcation donnant une fourche dont les deux branches parallèles sont séparées par un espace en forme d'hexagone. C'est dans cet intervalle qu'est logé un écrou de grande taille et de forme hexagonale.

La clé plate est utilisée pour serrer ou desserrer les boulons ainsi que les vis de formes hexagonale et carrée nécessaires à l'installation de grandes meules de grès. Ce modèle n'a qu'une seule fourche, ce qui ne le rend apte au desserrage que d'une seule dimension d'écrous : les plus grands, au vu de sa taille.

Utilisation

La grande clé plate et son écrou étaient employés à la taillerie de Royat. La clé serrait et desserrait des écrous de grande taille. Ces derniers devaient être utilisés pour serrer les grands systèmes mécaniques comme par exemple celui de mise en rotation des meules.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Grande clé plate avec écrou (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25970>, consulté le 2026-07-28