

ÉQUERRE

FICHE N° 9479

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Géométrie

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois

Description

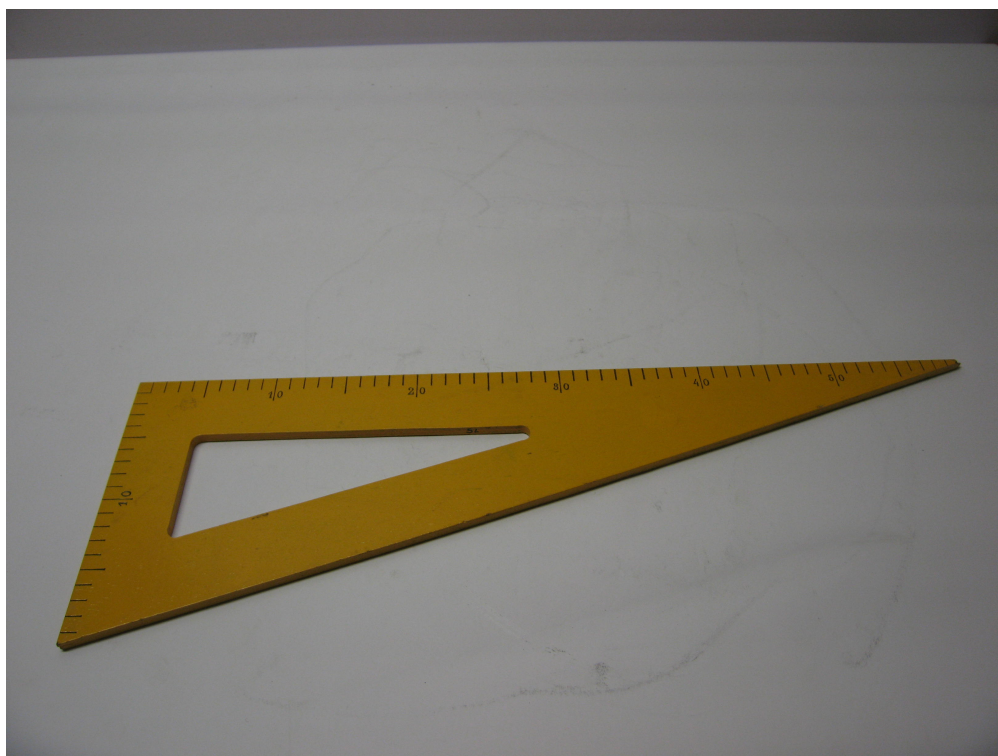
L'équerre est composée d'un triangle rectangle en bois peint en jaune. Le dessus comporte deux graduations centimétriques et l'intérieur de ce triangle a été évidé pour une meilleure saisie de l'objet.

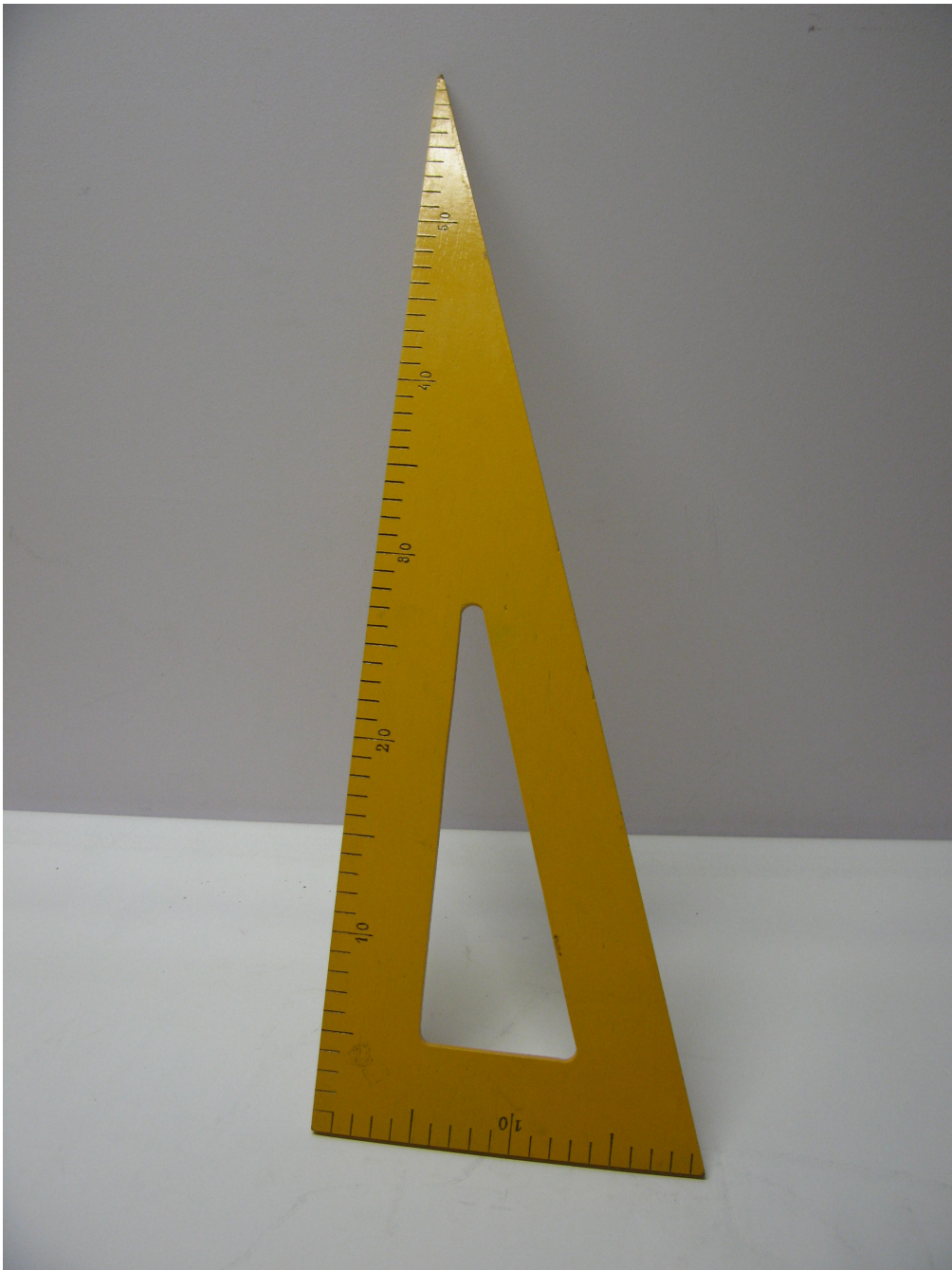
L'équerre est un instrument mathématique employé pour s'assurer qu'un angle est bien droit (90° d'angle). Elle est fabriquée à partir d'un triangle dont les dimensions sont des triplets dits pythagoriciens, ce triangle est ainsi rectangle. L'angle opposé à l'hypoténuse est appliqué contre l'angle à mesurer. Si les silhouettes correspondent, alors l'angle est bien de 90° . C'est également un outil de traçage permettant de tracer ledit angle ou d'assister son utilisateur dans le tracé de figures géométriques comme deux droites parallèles.

Ce modèle d'équerre est un modèle classique utilisé dans les écoles et universités.

Utilisation

L'équerre a été utilisée à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équerre (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33246>, consulté le 2026-07-23