

ÉQUERRE D'ARPENTEUR

Vers 1900

Laiton et bois

Hauteur : 15 cm

L'arpentage d'un terrain se fait en deux temps : tracer les lignes et les mesurer puis combiner les données pour calculer les surfaces. Pour tracer les lignes droites, parallèles et perpendiculaires, l'arpenteur utilise une équerre (du latin *exquadrare*, « dessiner des carrés »).

Il existe deux types d'équerre d'arpenteur : l'équerre cylindrique et l'équerre octogonale. C'est à cette catégorie qu'appartient

l'équerre photographiée. Elle se compose d'un octogone en métal creux dont les faces sont percées d'une fente verticale à travers laquelle s'effectue la visée. Les faces perpendiculaires permettent des visées à angle droit.

L'instrument s'utilise monté sur un pied qu'on appelle « bâton d'arpenteur » ou sur un trépied. La hauteur est d'environ 120 à 140 cm.

