

Engrenages hélicoïdaux à arbres perpendiculaires.

Numéro d'inventaire : 1978.05264

Type de document : matériel didactique

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1890 (vers)

Description : Fonte peinte, cuivre et acier polis sur socle de bois verni. Poids : 6 kilos. La roue à rochet, avec son cliquet à levier et l'engrenage hélicoïdal, avec son arbre de transmission perpendiculaire, sont destinés à l'enseignement des principes de la mécanique. Par la qualité des matériaux et le fini des pièces actives, la robustesse des leviers, le galbe décoratif des bâtis de fonte, ces machines didactiques reflètent le "système technique" de l'époque.

Mesures : hauteur : 355 mm ; largeur : 360 mm ; profondeur : 232 mm

Notes : Maquette didactique pour enseigner la transmission et la transformation du mouvement.

Mots-clés : Disciplines techniques et professionnelles

Apprentissage industriel et artisanal

Filière : École primaire supérieure

Niveau : Post-élémentaire

Autres descriptions : Langue : Français

