Liquides en équilibre.

Numéro d'inventaire : 1979.07648.35
Auteur(s) : Henri Arnould
Type de document : image à projeter
Éditeur : Mazo (E.) (Paris)
Date de création : 1915 (vers)
Description : papier transparent et vernis. feuille de douze vues (70x70mm). vues imprimées, coloriées au pochoir + Feuillet imprimé en N&B (265 x 345 mm)
Mesures : hauteur : 400 mm ; largeur : 268 mm
Notes : Coll. "L'enseignement par l'aspect au moyen des nouvelles vues en couleur" / Éd. : Mazo, 33 Bd St-Germain et 40 bis rue Meslay, Paris / Série de vues d'enseignement sur papier transparent / Planche de 12 vues numérotées et légendées: "1. Equilibre des liquides / 2. Vases communicants / 3. Niveaux - applications: écluses / 4. Pression des liquides / 5. dans tous les sens / 6. Barrages / 7. Intégralement: Principe de Pascal / 8. Presse hydraulique / 9. Ascenseur hydraulique / 10. Principe d'Archimède / 11. Densités / 12. Aréomètres." Mention marginale : "modèle déposé" + " Pour les pays étrangers, les textes placés au dessous des vues pourront être enlevés aux ciseaux". [Série Mazo, n° 333, rubrique Physique] Livret d'accompagnement (commentaire des 12 vues): leçon n° 333.
Mots-clés : Documents pédagogiques audiovisuels
Physique (post-élémentaire et supérieur)
Filière : Élémentaire
Niveau : Élémentaire
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : 1
Mention d'illustration
ill. en coul.

Liquides en équilibre.
E. MAZO, à PARIS
(Modèles déposés)
E. MAZO, à PARIS
EQUILIBRE des LIQUIDES
AU REPOS LEUR SURFACE libre EST HORIZONTALE
VASES communicants
SERVICES D'EAU
réservoir
THEORIE
g le plus 'BAS' possible
NIVEAUX
APPLICATIONS
ECLUSES SAS
amont
aval
Canal de Panama 300 mètres
PRESSIONS des LIQUIDES
LA PRESSION
c'est la force par centimètre carré
dans tous les sens
BARRAGES
eau sans pression
eau qui presse
PARADOXE
INTÉGRALEMENT
PRINCIPE DE PASCAL
PRESSE HYDRAULIQUE
cuir embouti de BRAMAH
Matière comprimée
ASCENSEUR HYDRAULIQUE
Corde
cabine
piston
CYLINDRE
PRINCIPE D'ARCHIMEDE
EUREKA
DENSITES
Solides
Liquides
car en CHIFFRES
P=V
AREOMETRES
Liquides moins DENSES
ALCOOMÈTRE
Liquides plus DENSES
Pour les Pays Etrangers, les textes placés au-dessous des vues pourront être enlevés aux ciseaux.
(35)