

Date d'édition : 20.06.2026

Ref : 36113

**Billes Brinell avec loupe**



Billes d'acier montées dans un support à visser pour mesurer la dureté des métaux avec la presse hydraulique ( 36110 ).

Livrées avec loupe pour une meilleure mesure de l'empreinte.

Caractéristiques techniques :

Diamètre des billes : 2,5 mm et 5 mm

Loupe : Grossissement : x 10 Règlet gradué : 1/10ème mm sur 10 mm

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mécanique des fluides > Presse hydraulique

### Options

Ref : 36110

**Presse hydraulique pour essais de traction et compression**



Pour la démonstration et l'étude quantitative de la transmission hydraulique des forces.

Presse conçue pour des essais de traction et de compression de manière à pouvoir montrer les principaux essais de matériaux avec des résultats exploitables ; il peut s'agir de la résistance des matériaux de construction, de la dureté des matériaux et de l'allongement jusqu'au point de rupture d'éprouvettes.

Montée sur une plaque de base et livrée avec manomètre, huile, robinet d'arrêt, système de circulation par reflux, mini-entonnoir et vis moletée.

Caractéristiques techniques :

Rapport de force : 1:100

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

[www.leybold-didactiques.fr](http://www.leybold-didactiques.fr)



Date d'édition : 20.06.2026

Affichage de la force :

Gamme de mesure : 7,25 kN

Échelle : graduations tous les 0,2 kN

Diamètre du cadran : 10 cm

Volume d'huile : 1 l

Plaque de base : 40 cm x 23 cm