



BATI000

Bâti manuel pour dynamomètre



Support pour dynamomètres jusqu'à 1 000N

Pour assurer une bonne position du dynamomètre par rapport à la pièce testée, le bâti manuel BATI000 est une solution facile à mettre en oeuvre. Il peut être utilisé en traction ou en compression pour des essais nécessitant des efforts jusqu'à 1 000 N.

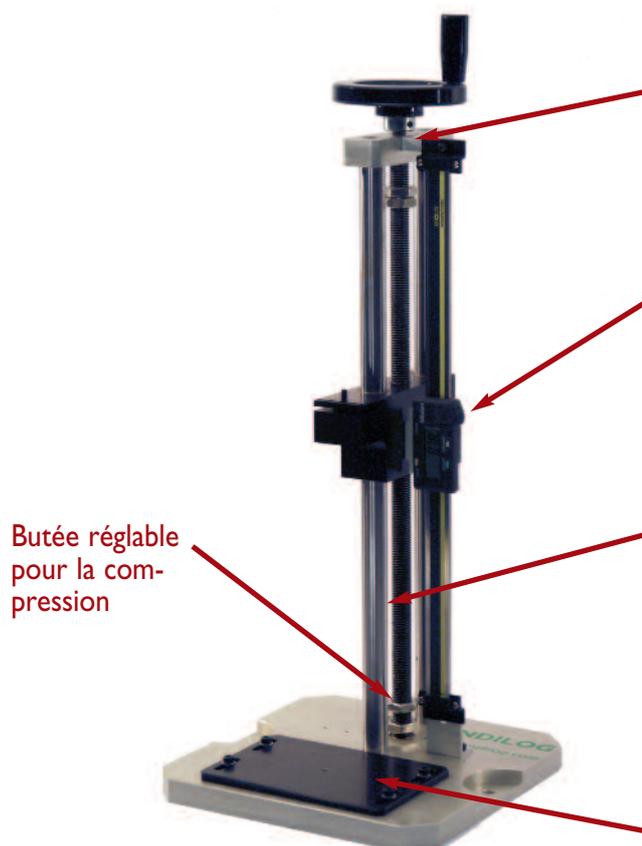
Le socle est constitué d'une base plane qui reçoit l'échantillon à tester et sur laquelle sont fixées deux colonnes supportant le coulisseau mobile : le dynamomètre est monté sur le coulisseau sans jeu, dont la course est de 300 mm, le mouvement du coulisseau est exercé manuellement grâce à une manivelle située en partie haute et un système à vis sans fin, en fin de course (partie basse) le mouvement du coulisseau peut-être limité par une butée ajustable.

Une règle de mesure de déplacement est disponible en option. Elle permet d'afficher en temps réel la position du bâti avec une résolution de 0,01 mm.



Modèles et capacités

SPÉCIFICATIONS	BATI000	BATI000R
Capacité	1 000 N	1 000 N
Course du coulisseau	300 mm	300 mm
Déplacement par tour de manivelle	2.54 mm	2.54 mm
Ajustement position table de travail	24 mm	24 mm
Dimensions base	230 x 254mm	230 x 254mm
Hauteur totale	577 mm	577 mm
Indicateur de déplacement	Non	Oui
Résolution de déplacement		0,01 mm
Poids	7,2 kg	7,5 kg



Entrainement par une manivelle sur le dessus montée sur roulement à bille permettant un mouvement facile et régulier. Un tour de manivelle équivaut à 2,54mm de déplacement horizontal.

Règle permettant la mesure de déplacement avec une résolution de 0,01mm. Uniquement sur le BATI000R.

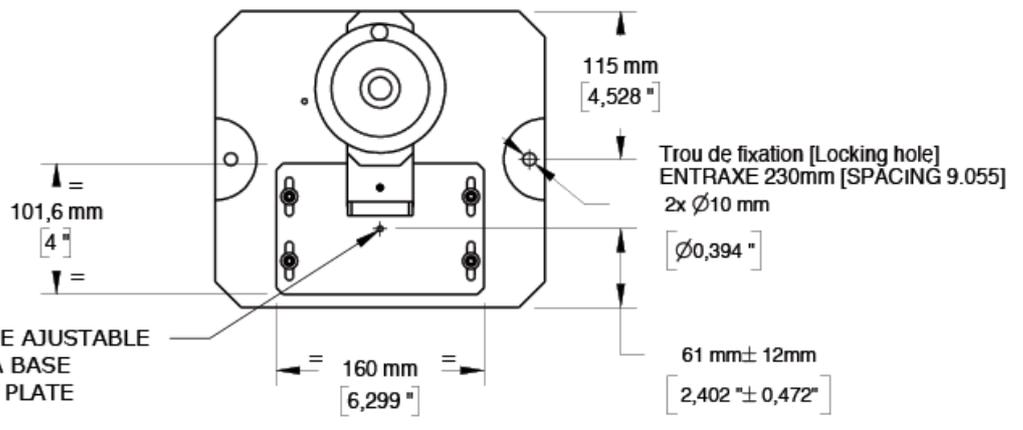
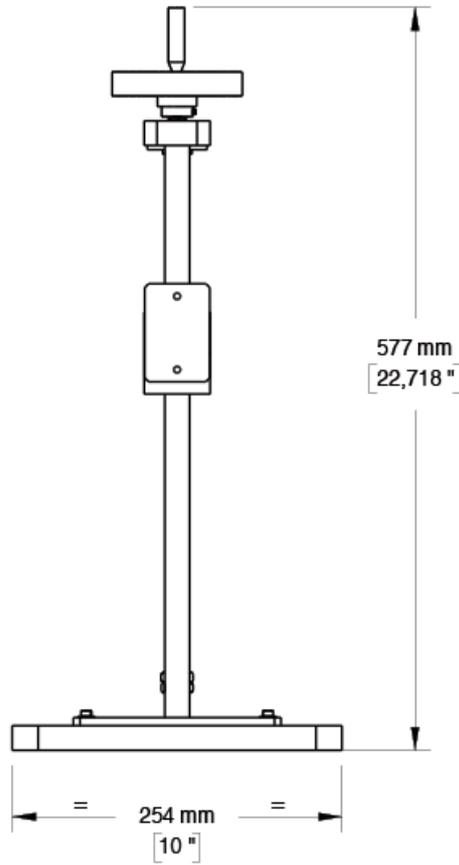
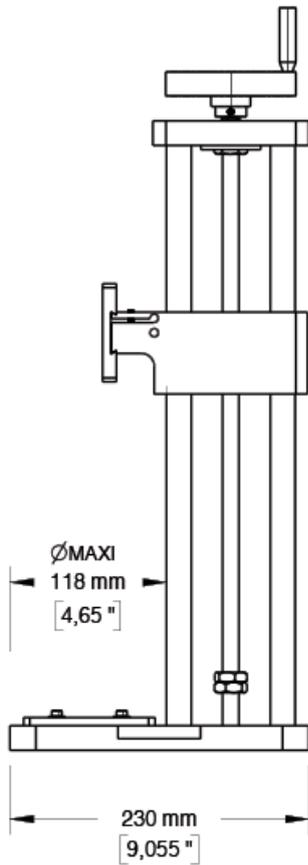
Double colonne de guidage en acier permettant un guidage précis, sans jeu et avec une déformation minimale.

Plaque de montage des accessoires de traction et compression équipée d'un trou taraudé M5. Cette plaque est ajustable en position pour régler l'alignement. Un trou fixe taraud 1/2-20 est aussi disponible sous la plaque ajustable.

BATI000R

BATI000

Bâti manuel pour dynamomètre



M5 TRAVERSANT SUR LA PLAQUE AJUSTABLE
 OU 1/2-20 TRAVERSANT SUR LA BASE
 [M5 THRU ON THE ADJUSTABLE PLATE
 OR 1/2-20 THRU ON THE BASE]



Certifié
 ISO9001:2008

ANDILOG Technologies
 BP 62001

13845 Vitrolles Cedex 9

info@andilog.com • www.andilog.com
 Tél. : 0 820 888 202 • Fax : 0 820 888 902