



**Instruments Horaires MOINEAU**

[www.moineau-instruments.com](http://www.moineau-instruments.com)

## DISTANCE ET INCLINAISON



Tél. : 33 (0)5 49 29 81 25 | Fax : 33 (0)5 49 29 66 21

88, rue du commerce | 79110 Chef-Boutonne | [contact@moineau-instruments.com](mailto:contact@moineau-instruments.com)

# INCLINAISON / LONGUEUR

## ANGLE



- Analogique • 5000ME**
- ▶ Tambour pendulaire à huile
  - ▶ Graduation degré :  $\pm 90^\circ / 1^\circ$
  - ▶ Graduation pente :  $\pm 150\% / 1\%$
  - ▶ Table des cosinus 0 - 45°

Autre clinomètre, voir page 15

**NOUVEAU**



- Rapporteur d'angle • 8100LR**
- ▶ Mesure 360° (4x90°) /  $\pm 0,1^\circ$
  - ▶ Graduation degrés
  - ▶ Rétro-éclairage / Auto OFF
  - ▶ 2 trous taraudés
  - ▶ D : 150x52x33 mm / 380 g
  - ▶ Pile : 1xCR2032 / Étui

- Magnétique • 8101LR**
- ▶ Identique 8100LR
  - ▶ Rainures en V



Rétro-éclairé

**NOUVEAU**



- Digital 0-180° • 9476SC**
- ▶ Mesure 180° /  $\pm 0,1^\circ$
  - ▶ Graduation en degrés
  - ▶ Semelle magnétique
  - ▶ D : 51x51x33 mm / 150 g
  - ▶ Pile : 1xCR2032 / AUTO OFF

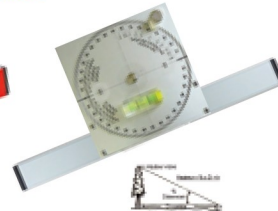
- Magnétique • 9479SC**
- ▶ Identique 9476SC
  - ▶ Fiolo de niveau
  - ▶ Fonction Hold

## NIVEAU



- 400 x 60 mm / 360 g • 4000VE**  
**600 x 60 mm / 420 g • 6000VE**  
**800 x 60 mm / 600 g • 8000VE**

- ▶ 3 niveaux à bulle : horizontal, vertical et orientable
- ▶ Poignées ergonomiques (sauf 4000VE)
- ▶ Extrémités caoutchouc



- À déclivité • 5200WI**
- ▶ Mesure 360° (4x90°) /  $\pm 1^\circ$
  - ▶ Cadran rotatif gradué Ø 25 cm
  - ▶ Graduation pente : 0-100% / 1%
  - ▶ Niveau à bulle / Vis de blocage
  - ▶ Règle : 500 mm / 300 g

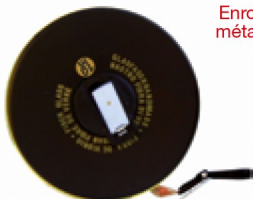
## MESURE COURTE



- 3 m x 16 mm / 160 g • 7404WI**  
**5 m x 19 mm / 250 g • 7406WI**  
**8 m x 25 mm / 470 g • 7408WI**  
**8 m x 25 mm / Aimanté / 340 g • 6202WI**
- ▶ Graduation en cm / Résol. : 1 mm
  - ▶ Boîtier ABS enveloppe élastomère
  - ▶ Ruban acier jaune / Inscription recto
  - ▶ Clip ceinture / Bouton de blocage



## MESURE LONGUE



Enrouleur métallique

- 10 m x 13 mm / 190 g • 1937/10MI**  
**20 m x 13 mm / 310 g • 1938/20MI**  
**30 m x 13 mm / 460 g • 1939/30MI**

- ▶ Graduation en cm / Résol. : 2 mm
- ▶ Manivelle escamotable métal
- ▶ Zéro à la boucle / Boîtier ABS
- ▶ Fibre de verre / Plastifié blanc
- ▶ Inscription recto/verso



- 50 m x 13 mm / 730 g • 1910/50MI**  
**100 m x 13 mm / 22 kg • 1911/100MI**

- ▶ Graduation en cm / Résol. : 2 mm
- ▶ Zéro à la boucle / Boîtier ABS
- ▶ Manivelle escamotable ABS
- ▶ Fibre de verre / Plastifié blanc
- ▶ Inscription recto/verso

## NIVEAU DE CHANTIER



- Niveau de chantier optique • 4605ND**

- ▶ Grossissement 24x / Objectif Ø 30 mm
- ▶ Préc. :  $\pm 2,5$  mm à 1 km
- ▶ Nivellement double / Visée mini 0,6 m
- ▶ Cercle gradué 400 gon
- ▶ Etanche IP54 / Filetage 5/8
- ▶ Mire 5 m / Trépied 160 cm / Mallette
- ▶ D niveau : 215x135x145 mm / 5,8 kg

## ODOMÈTRES

### MÉCANIQUE



- Mini-odomètre • 7013ND**
- ▶ Capacité 10 000,0 m /  $\pm 0,05\%$
  - ▶ Manche pliable / Manette de frein
  - ▶ Roue caoutchouc Ø 16 cm
  - ▶ Levier de R à Z
  - ▶ D : 97 cm déplié / 2,3 kg



- Classique • 1516TR**
- ▶ Capacité 100 000,0 m /  $\pm 1\%$
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Manche pliable / Béquille rétractable
  - ▶ Roue caoutchouc Ø 32 cm
  - ▶ Levier de R à Z
  - ▶ D écran : 70x60 mm / Housse
  - ▶ D : 102 cm déplié / 55 cm plié / 1,7 kg



Homologation DRIRE

- Homologué • 1519TR**
- ▶ Capacité 100 000,0 m /  $\pm 1\%$
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Manche pliable
  - ▶ Béquille rétractable
  - ▶ Roue caoutchouc Ø 32 cm
  - ▶ Levier de R à Z / Housse
  - ▶ Certificat LNE
  - ▶ D : 102 cm déplié / 55 cm plié / 1,8 kg

### DIGITAL



Rétro-éclairé

- Grande capacité • 1517TR**
- ▶ Capacité 1 000 000,0 m /  $\pm 1\%$
  - ▶ Addition / Soustraction / Surface / Volume / R à Z
  - ▶ Roue caoutchouc Ø 32 cm
  - ▶ Poignée avec écran digital / Auto OFF
  - ▶ Manche pliable / Béquille rétractable
  - ▶ Écran : 60x20 mm / Rétro-éclairage
  - ▶ D : 58 cm plié - 110 cm déplié / 1,7 kg
  - ▶ Piles : 4xAAA / Housse

## TÉLÉMÈTRES LASER

### ULTRASONS



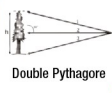
Rétro-éclairé

- Portée 16 m • 2180SI**
- ▶ Préc. :  $\pm 2\%$
  - ▶ Distance, surface, volume
  - ▶ 5 mémoires / Auto OFF
  - ▶ Rétro-éclairage / Pointeur laser
  - ▶ D : 85x70x25 mm / 195 g
  - ▶ Pile : 9 V / Housse



Rétro-éclairé

- Portée 50 m • 100SI**
- ▶ Préc. :  $\pm 1,5$  mm
  - ▶ Distance, surface, volume, Pythagore / Double Pythagore
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Mesure avant / arrière
  - ▶ 20 mémoires / Auto OFF
  - ▶ Rétro-éclairage / Étanche IP54
  - ▶ D : 115x48x28 mm / 135 g
  - ▶ Piles : 2xAAA / Housse / Dragone



Double Pythagore



Rétro-éclairé

- Portée 60 m • 2616ME**
- ▶ Préc. :  $\pm 1,5$  mm / Maxi / Mini
  - ▶ Distance, surface, volume
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Mesure avant / arrière
  - ▶ 10 mémoires / Auto OFF
  - ▶ Rétro-éclairage / Étanche IP54
  - ▶ D : 111x42x23 mm / 100 g
  - ▶ Piles : 2xAA / Housse / Dragone



Rétro-éclairé

- Portée 80 m • 2611ME**
- ▶ Préc. :  $\pm 1$  mm / Maxi / Mini
  - ▶ Distance, surface, volume
  - ▶ Pythagore
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Mesure avant / arrière
  - ▶ Inclinomètre :  $\pm 360^\circ / 1^\circ$
  - ▶ 20 mémoires / Auto OFF
  - ▶ Rétro-éclairage / Étanche IP65
  - ▶ Adaptable sur trépied
  - ▶ D : 122x55x31 mm / 155 g
  - ▶ Piles : 2xAA / Housse / Dragone



Rétro-éclairé

Logiciel inclus



Bluetooth

- Portée 200 m • 2615/2ME**
- ▶ Préc. :  $\pm 1$  mm / Maxi / Mini
  - ▶ Viseur numérique à zoom 4x
  - ▶ Distance, surface, volume, Pythagore / Double Pythagore
  - ▶ Addition / Soustraction
  - ▶ Mesure avant / arrière
  - ▶ Inclinomètre :  $\pm 360^\circ / 1^\circ$
  - ▶ Connexion Bluetooth / Auto OFF
  - ▶ Rétro-éclairage / Étanche IP65
  - ▶ Adaptable sur trépied
  - ▶ D : 144x55x30 mm / 205 g
  - ▶ Piles 2xAA / Housse / Dragone

Autre télémètre, voir page 42