



Instruments Horaires MOINEAU

www.moineau-instruments.com

CHRONOMÉTRAGE

(CHRONOMÈTRE, COMPTEUR DE TABLE, MINUTEUR...)



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



Ne nécessite aucune pile !

TEMPS SIMPLE - START / STOP



15 mn au 1/10e s • 115CH
 ▶ Start/Stop/RAZ par la couronne
 ▶ Boîtier acier inox / Verre acrylique
 ▶ D : Ø 50 mm / 96x77X27 mm / 90 g



30 mn au 1/5e s • 100CH
 ▶ Identique 115CH

MOUVEMENT MÉCANIQUE



L'énergie qui alimente un compteur mécanique provient d'un ressort spiral ou ressort de barillet, conçu pour libérer l'énergie de fonctionnement progressivement.

Un compteur mécanique peut fonctionner pendant 40 heures environ, remonté au maximum. Lorsque les aiguilles prennent du retard ou que celles-ci, immobiles, vibrent c'est que le ressort n'a plus d'autonomie. Dans ce cas, tournez à nouveau le remontoir.

13 RUBIS

Le rubis est la pierre qui convient le mieux pour assurer le maintien et le mouvement des axes de roulement. Il facilite la rotation des pièces de façon pérenne, avec la plus faible friction et sans nécessiter de lubrification.

Plus il y a de rubis sur un mouvement, plus le compteur sera qualitatif, durable et précis. Une version synthétique du rubis est aujourd'hui utilisée. Elle a toutes les qualités du rubis naturel.

TEMPS CUMULÉS - START / STOP / START

Décimal



15 mn au 1/10e s • 120CH
 ▶ Start/Stop par la couronne
 ▶ RAZ par le poussoir latéral
 ▶ Boîtier acier inox / Verre acrylique
 ▶ D : Ø 50 mm / 96x77X27 mm / 90 g



30 mn au 1/5e s • 102CH
 ▶ Identique 120CH



60 mn au 1/5e s • 105CH
 ▶ Identique 120CH



30 mn au 1/100e mn • 175CH
 ▶ Identique 120CH

Temps intermédiaire - Horaire / Décimal



15 mn au 1/10e s • 251CH
 ▶ Start/Stop par la couronne
 ▶ RAZ par le poussoir latéral
 ▶ Boîtier ABS+acier inox / Verre acrylique
 ▶ D : Ø 65 mm / 115 g



30 mn au 1/5e s • 261CH
 ▶ Identique 251CH



30 mn au 1/5e s et 1/100e mn • 137/2H
 ▶ Start/Stop par la couronne
 ▶ Temps intermédiaire/RAZ par poussoirs latéraux
 ▶ Aiguille rattrapante/dédoublante
 ▶ Boîtier acier inox / Verre minéral
 ▶ D : Ø 55 mm / 80x80X25 mm / 130 g

ACCESSOIRES

Étuis bandoulière caoutchouc



Bleu • 385E
 ▶ A poser + cordon



Antichoc



Rouge • 386CH
 ▶ Cordon



Verre minéral • 177V
 ▶ Pour tous compteurs
 ▶ Contre les attaques corrosives

Ateliers IHM
 Fabricant réparateur depuis 1971

Réparation de tous
 chronomètres mécaniques,
 pièces détachées sur demande

1 LIGNE D'AFFICHAGE SPLIT

CHRONOMÈTRES 2 TEMPS

Grand affichage

Pile Lithium longue durée

Grand affichage

100% chrono / Étanche



Pile isolée 1^{re} utilisation • 503CA

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 mémoires / SPLIT
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 81x66x22 mm / 80 g
- ▶ Pile : 357 isolée

Basse consommation • 378CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 mémoires / SPLIT
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 100x80x30 mm / 80 g
- ▶ Pile : CR2032 / Conso < 0,1 µA

Trappe de pile • 348CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 temps / SPLIT
- ▶ Horloges / Date / Alarme
- ▶ D : 60x77x22 mm / 90 g
- ▶ Pile : 357 / Trappe de pile

Temps au tour • 201CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 mémoires / SPLIT ou LAP
- ▶ Compte à rebours / Dépassement temps
- ▶ Étanche immersion 30 m
- ▶ D : 78x65x18 mm / 80 g / Pile : A76

Précision



Pile bouton • 374CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 temps / SPLIT
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 75x55x17 mm / 80 g
- ▶ Pile : 357

Longue durée • 375CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 temps / SPLIT
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 75x55x17 mm / 80 g
- ▶ Pile : CR2032

Énergie solaire • 376CE

- ▶ 24h au 1/100^e sec (sur 30 mn)
- ▶ 2 temps / SPLIT
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 75x55x17 mm / 80 g
- ▶ Accu / Énergie solaire

Rétro-éclairage • 322CE

- ▶ 10 h au 1/100^e sec
- ▶ 5 temps / LAP
- ▶ Stat : + court, + long
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ D : 80x78x18 mm / 90 g
- ▶ Pile : CR2032

Spécial arbitre



Rétro-éclairé

Trappe de pile

Multi supports / Multi modes • 333Q

- ▶ 10 h au 1/100^e sec / 2 temps / SPLIT
- ▶ Timer 3 modes : Simple / Dépassement / Répétitif 99x
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ Cordon / Pince / Montre
- ▶ Rétro-éclairage
- ▶ D : 75x62x25 mm / 100 g
- ▶ Pile : 386 / Trappe de pile

Inclus :



Cordon



Pince



Bracelet montre

ACCESSOIRES

Personnalisable



Sacoche • 307SI

- ▶ Pochette velcro
- ▶ Pochette élastique
- ▶ D : 250x170x70 mm / 220 g



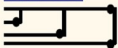
Multi-compartiments au choix

Mallette nylon semi-rigide • 308/2SI

- ▶ Mousse alvéolée amovible
- ▶ Poignée caoutchouc ergonomique
- ▶ Jusqu'à 24 compartiments 14x100 mm
- ▶ Jusqu'à 12 compartiments 41x115 mm
- ▶ Jusqu'à 6 compartiments 95x130 mm
- ▶ Jusqu'à 3 compartiments 105x270 mm
- ▶ Bandoulière réglable
- ▶ Pochette intérieure
- ▶ D : 370x290x80mm / 480 g

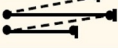
CARACTÉRISTIQUES

SPLIT



Rattrapante / temps intermédiaire
Temps écoulé depuis le départ

LAP



Temps au tour
Temps entre 2 intervalles (mémoire)



Résistant à l'eau



Baignade natation



Natation immersion prolongée

Pas d'utilisation des poussoirs sous l'eau

CMH - DMH

Unité décimale : Sous-division d'heure (base 10) pour simplifier les calculs de temps.

Timer combiné : (Temps de travail + Temps de pause) x répétition

Cadenceur : Rythme de course (bpm) défini à intervalle régulier.

Stroke : Cadence (bpm) d'un mouvement calculée sur l'enchaînement de 3 mouvements.

2 LIGNES D'AFFICHAGE SPLIT LAP

30 MÉMOIRES

NOUVEAU



Rétro-éclairé



Température Hygrométrie



BIP silencieux

Solaire - Thermo / Hygromètre • 586CE

- ▶ 10 h au 1/100^e sec
- ▶ 30 temps / SPLIT ou LAP
- ▶ Timer simple / Répétitif 99x
- ▶ Bip 5 dernières secondes
- ▶ Sonore ou silencieux
- ▶ Stat. : moy, +court, +long
- ▶ Température / Humidité
- ▶ Point de rosée / Indice de chaleur
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ Retro-éclairage
- ▶ D : 92x68x20 mm / 120 g
- ▶ Pile : CR2032 / Double solaire

60 MÉMOIRES

NOUVEAU



Rétro-éclairé



Température



BIP silencieux

Solaire - Thermomètre • 377/2CE

- ▶ 10 h au 1/100^e sec
- ▶ 60 temps / SPLIT ou LAP
- ▶ Rappel mémoires SPLIT ou LAP
- ▶ Timer simple / Répétitif 199x
- ▶ Sonore ou silencieux
- ▶ Température
- ▶ Horloge / Date / Alarme
- ▶ Rétro-éclairage
- ▶ D : 71x76x20 mm / 100 g
- ▶ Pile : CR2032

3 LIGNES D'AFFICHAGE SPLIT LAP

10 MÉMOIRES



WATER RESIST

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

10 MEMORY

RECALL

MODE

START/STOP

À AIGUILLES

MOUVEMENT À QUARTZ

MOUVEMENT MECANIQUE



Grand format



Scolaire



Ne nécessite aucune pile !



Grand format • 640B

- ▶ 60 mn à la sec
- ▶ Bouton Start / Stop
- ▶ RAZ manuelle (sauf sec.)
- ▶ Inclinaison / Fixation murale
- ▶ Boîtier ABS Ø 300 mm / 1,5 kg
- ▶ Pile : AA



Horaire / Décimal • 348H

- ▶ 60 mn à la sec / au 1/100^e mn
- ▶ Aiguilles / Points lumineux
- ▶ 2 poussoirs :
Rouge = Marche/Arrêt, Noir = RAZ
- ▶ Boîtier ABS Ø 110 mm
- ▶ D : 135x130x95 mm / 360 g
- ▶ Pile : AA



Idéal salle de classe



Décompteur mécanique • 4620IH

- ▶ 60 mn à la mn / Sonnerie à échéance
- ▶ Bouton rotatif pour réglage décompte
- ▶ Boîtier ABS couleur alu Ø 190 mm
- ▶ A poser (pied) / A suspendre
- ▶ D : 190x190x36 mm / 170 g



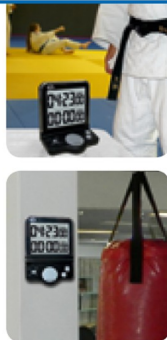
Horaire / Décimal • 344CH

- ▶ 60 mn à la sec / au 1/100^e mn
- ▶ Aiguilles / Points lumineux
- ▶ 3 poussoirs : Vert = Départ, Rouge = Arrêt, Noir = RAZ
- ▶ Boîtier métal Ø 90 mm
- ▶ D : 135x100x50 mm / 310 g

AFFICHAGE DIGITAL

COMPTEURS - DÉCOMpteURS MULTIPLES

Écran orientable 90°



Compteur / 2 décompteurs • 423E

- ▶ 2 écrans indépendants
 - Horloge / Chrono : 24 h à la sec
 - 2 timers : 24 h à la sec
- ▶ Départs indépendants ou simultanés
- ▶ Dépassement de temps / Mémoire
- ▶ A poser (pliable) / Fixation murale
- ▶ D : 140x95x15 mm / Chiffres : 20 mm / 190 g
- ▶ Pile : AAA



Compteur / 3 décompteurs • 3823T

- ▶ 2 écrans indépendants
 - Horloge / Chronomètre au 1/100^e sec
 - 3 comptes à rebours / 20 h à la sec
- ▶ Départs indépendants ou simultanés
- ▶ Dépassement de temps / Mémoires
- ▶ Boutons de contrôle face avant
- ▶ Béquille / Aimant / Fixation murale
- ▶ D : 120x101x20 mm / Chiffres : 12 cm / 210 g
- ▶ Piles : 2xAAA



Compteur / 2 décompteurs • 347H

- ▶ Horaire / Décimal
- ▶ 10 h au 1/10^e sec
- ▶ 10 000 mn au 1/100^e mn
- ▶ Compteur / 2 timers / Horloge
- ▶ Indépendants / Combinés / Répétitifs
- ▶ Volume / 3 bips fin du cycle
- ▶ D : 180x130x49 mm / Chiffres : 20 mm / 390 g
- ▶ Pile : AA

HORAIRE / DÉCIMAL

Affichage décimal 1/100^e mn



Compteur / Décompteur • 501EC

- ▶ 59,99 mn au 1/100^e sec
- ▶ 9999,99 sec au 1/100^e sec
- ▶ 1999,99 mn au 1/100^e mn
- ▶ 2 temps / SPLIT / Horloge / Alarme
- ▶ Timer / Mémoire / Dépassement de temps
- ▶ Boîtier ABS / Chiffres : 20 mm
- ▶ D : 165x95x67 mm / 350 g
- ▶ Pile : R14

ENTRÉES EXTERNES



Compteur / 3 entrées relais externes • 388EC

- ▶ 10 h au 1/100^e sec
- ▶ 2 temps / SPLIT
- ▶ D : 115x100x43 mm
- ▶ Chiffres : 15 mm / 300 g
- ▶ Pile : AA
- ▶ Déclencheur à distance **1290/A1** **OPTION**

AFFICHAGE LED



30 cm

Compteur / Décompteur à diodes • 4171VE

- ▶ 100 mn (mn/sec) / Mémoire
- ▶ Chronomètre / Timer / Timer répétitif
- ▶ Départ Indépendant ou simultané / Arrêt simultané
- ▶ Affichage frontal + écran supérieur
- ▶ Horloge 12/24 h
- ▶ D : 327x156x93 mm / Chiffres : 10 cm / 1,6 kg
- ▶ Al. : 220 VAC / 9VDC livré
- ▶ Batterie rechargeable **4171VE/BAT** **OPTION**

Batterie rechargeable • 4171VE/BAT **OPTION**

Fixations murales • 4171VE/FIX **OPTION**

Alimentation voiture • 4171VE/VOIT **OPTION**

OPTION

Déclencheur à distance • 1290/A1

- ▶ Pour **388EC** et **4171VE**
- ▶ Sans fil / Distance : 50 m
- ▶ Pile émetteur : 23AE
- ▶ Piles récepteur : 2xAAA



DÉCOMPTEURS MÉCANIQUES



60 minutes • 462E

- ▶ A poser
- ▶ Fixation murale
- ▶ Aimant
- ▶ D : 90x90 mm / 100 g



60 minutes • 321RH

- ▶ A poser
- ▶ Fixation murale
- ▶ D : 95x75x57 mm / 100 g



60 minutes • 3826T

- ▶ A poser
- ▶ Acier inox
- ▶ D : 75x55 mm / 140 g



60 minutes • 3810T

- ▶ Disque rotatif
- ▶ Aimant
- ▶ D : Ø 79x33 mm / 200 g



120 minutes • 456/2P

- ▶ A poser
- ▶ Fixation murale
- ▶ D : 72x72x50 mm / 90 g

DÉCOMPTEURS DIGITAUX



Porte-clés mousqueton • 457AA

- ▶ Capacité : 10 h à la mn
- ▶ Alarme évolutive
 - 4 bips à 10 mn
 - 8 bips à 50 sec
 - 1mn en fin de cycle
- ▶ Horloge / sec. non affichée
- ▶ Écran : 18x9 mm / Ch : 7 mm
- ▶ D : 80x38x20 mm / 40 g
- ▶ Pile : 357



Grand affichage • 436/2E

- ▶ Capacité 100 mn / sec
- ▶ Alarme 1 mn / Mémoire
- ▶ Écran : 31x15 mm / Ch : 13 mm
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 72x58x16 mm / 70 g
- ▶ Pile : AAA



Pince blouse • 481AR

- ▶ Capacité : 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 30 sec / Mémoire
- ▶ Écran : 18x9 mm / Ch : 7 mm
- ▶ Pince / Aimant
- ▶ Verrou de sécurité
- ▶ D : 57x40x12 mm / 30 g
- ▶ Pile : 357

COMPTEUR OU DÉCOMPTEUR



1^{er} prix • 288CH

- ▶ Capacité : 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 30 sec / Mémoire
- ▶ Écran : 27x12 mm
- ▶ Ch : 10 mm
- ▶ Béquille / Aimant
- ▶ D : 62x52x24 mm / 40 g
- ▶ Pile : LR44



Façade métal • 420CA

- ▶ Capacité : 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 1 mn
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Écran : 40x20 mm
- ▶ Ch : 12 mm
- ▶ Béquille / Aimant
- ▶ D : 75x70x15 mm / 70 g
- ▶ Pile : LR44

JUSQU'À 2 COMPTEURS ET/OU 2 DÉCOMPTEURS

2 CANAUX



24h • 422CA

- ▶ Capacité : 24 h à la sec
- ▶ 2 alarmes 1 mn / 2 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Horloge AM-PM / Alarme / Snooze
- ▶ Écran : 36x12 mm / Ch : 9 mm
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 75x63x30 mm / 80 g
- ▶ Pile : AAA



Façade métal • 419CA

- ▶ Capacité : 24 h à la sec
- ▶ 2 alarmes 1 mn / 2 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Horloge AM-PM
- ▶ Alarme / Snooze
- ▶ Écran : 40x17 mm / Ch : 15 mm
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 67x55x20 mm / 70 g
- ▶ Pile : LR44



**Étanche 3ATM
Alarme puissante • 2550E**

- ▶ Capacité : 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 1 mn / Mémoire
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Intensité sonore : 90 dB
- ▶ Écran : 48x20 mm / Ch : 18 mm
- ▶ Béquille / Aimant
- ▶ Étanche / Corps flottant
- ▶ D : 75x75x25 mm / 150 g
- ▶ Piles : 2xAAA



**Vibrant / Sonore
Lumineux • 3819T**

- ▶ Capacité : 20 h à la mn et 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 1 mn : OFF, vibrant, sonore et/ou LED
- ▶ Mémoire
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 74x48x31 mm / 110 g
- ▶ Piles : 2xAAA



3 mémoires • 579CE

- ▶ Capacité : 100 mn à la sec
- ▶ Alarme 1 mn / 3 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Volume : 0/1/2
- ▶ Touche lumineuse : vert/rouge
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 90x60x20 mm / 70 g
- ▶ Piles : 2xLR03 (non incl.)



Vibrant, lumineux et/ou sonore



NOUVEAU



Lumineux et/ou sonore



Volume

2 LIGNES D'AFFICHAGE

2 CANAUX



Lumineux et/ou sonore



Volume



100 h • 580CE

- ▶ Capacité : 100 h à la sec
- ▶ 2 alarmes 1 mn / 2 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Volume : 0/1/2
- ▶ Touche lumineuse : vert/rouge
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 90x76x20 mm / 85 g
- ▶ Piles : 2xLR03 (non incl.)

3 CANAUX



24 h • 424/2E

- ▶ Capacité : 24 h à la sec
- ▶ 2 alarmes 1 mn / 2 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Horloge AM-PM
- ▶ Alarme / Snooze
- ▶ Écran : 40x17 mm / Ch : 15 mm
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 67x55x20 mm / 70 g
- ▶ Pile : LR44

1 COMPTEUR ET 3 DÉCOMPTEURS

3 LIGNES D'AFFICHAGE - 4 CANAUX



20 h • 437/2E

- ▶ Capacité : 20 h au 1/100 sec
- ▶ 3 alarmes 1 mn / 3 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Départs indépendants ou simultanés
- ▶ Horloge
- ▶ Écran : 47x41 mm / Ch : 5 mm
- ▶ Béquille / Aimant
- ▶ D : 65x85x25 mm / 80 g
- ▶ Piles : LR44 x 2

JUSQU'À 4 COMPTEURS ET/OU 4 DÉCOMPTEURS

4 CANAUX



100 h • 440AT

- ▶ Capacité : 100 h à la sec
- ▶ 4 alarmes 1 mn / 4 mémoires
- ▶ Dépassement de temps
- ▶ Horloge / Alarme / Snooze
- ▶ Écran : 50x21 mm
- ▶ Ch : 20 mm
- ▶ Béquille / Pince / Aimant
- ▶ D : 73x65x15 mm / 100 g
- ▶ Pile : 357