



MOINEAU INSTRUMENTS

Spécialiste de la mesure



**SÉLECTION SPÉCIALE
SPORTS DE COMBAT ET FITNESS**

www.moineau-instruments.com

Tél. : 33 (0)5 49 29 81 25 • contact@moineau-instruments.com



AFFICHEURS À LEDS / MINUTERIES D'ENTRAÎNEMENT

5 doubles minuteriers Travail-Repos programmables / Version murale ou à poser selon modèle



0150FE



0151FE

Afficheur version murale • 0150FE

Afficheur version à poser • 0151FE

- ▶ Capacité : 89 min 59 sec / Mémoire / Répétitif 99x
- ▶ 5 minuteriers Travail/Repos (comptant ou décomptant) + pause finale programmables
- ▶ Afficheur LEDs / Chiffres 9 cm / Lisibilité 35 m
- ▶ Signal sonore : 2 sons différents (pour 2 minuteriers en fonctionnement simultané)
- ▶ D : 560x190x50 mm / 2 kg (0150FE) et 2,5 kg (0151FE)
- ▶ Al : 230 VAC

OPTIONS



0332FE

Télécommande IR • 0332FE

- ▶ Portée 15 m
- ▶ D : 145x55x22 mm / 200 g
- ▶ Pile : 6F22



0852FE

Valise • 0852FE

- ▶ D : 600x400x135 cm / 3 kg

Chrono / Timer / Double minuterie Travail/Repos / Mode « TABATA » et « Fight Gone Bad » / Horloge

NOUVEAU



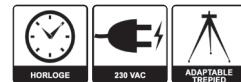
Format compact / Rechargeable USB • 0400/2CR

- ▶ Capacité : 99 hr 59 min 59sec / Mémoire / Répétitif 99x
- ▶ Modes :
 - Minuterie simple / Répétitive 99x
 - Double minuterie répétitive combinée Travail/Repos / Répétitif 99x
 - Mode « TABATA » : 20 sec de travail + 10 sec de repos / Répétitif 8x
 - Mode « Fight Gone Bad » : 5 min de travail + 1 min de repos / Répétitif 3x
 - Chronomètre (échéance réglable) au 1/100e sec sur 1 h puis à la seconde
 - Horloge HH:MM:SS (12/24h)
- ▶ Départ différé 10 secondes programmable pour chaque mode
- ▶ Afficheurs LEDs / Chiffres 4 cm / Lisibilité 20 m
- ▶ Luminosité réglable / 4 niveaux
- ▶ Buzzer 65 dB
- ▶ Aimant puissant / À poser
- ▶ Boîtier ABS + gomme / Façade acrylique
- ▶ D : 190x63x20 mm / 200 g
- ▶ Al : accu Lithium 2200 mAh / Recharge par USB-C 5 VDC / 1 A (câble 1,5 m incl.)
- ▶ Autonomie 10-20 h selon utilisation / Charge 3 h



Grand affichage / Murale ou à poser • 0401/2CR

- ▶ Capacité : 99 min 59sec / Mémoire / Répétitif 99x
- ▶ Modes :
 - Compteur comptant ou décomptant
 - Minuterie préprogrammée 20 min ou 100 min
 - Double minuterie répétitive combinée Travail/Repos (comptant ou décomptant / Répétitif 99x)
 - Mode « TABATA » : 20 sec de travail + 10 sec de repos / Répétitif 8x
 - Mode « Fight Gone Bad » : 5 min de travail + 1 min de repos / Répétitif 3x
 - Chronomètre (affichage 6 chiffres, au 1/100e sec)
 - Horloge HH:MM (12/24h)
- ▶ Départ différé 10 secondes programmable pour chaque mode
- ▶ Afficheurs LEDs / Chiffres 10 cm / Lisibilité 40 m
- ▶ Signal sonore ON/OFF
- ▶ Livré avec télécommande / Portée 20 m
- ▶ Fixation murale / À poser
- ▶ Fixation trépied / Trépied 1100RG/TP **OPTION** (voir p.7)
- ▶ Boîtier aluminium / Façade acrylique
- ▶ D : 640x160x50 mm / 2,7 kg
- ▶ Al : 230 VAC / Transfo (câble 3 m)
- ▶ Piles : 2xAAA télécommande (non incl.)



20 m

Plus d'informations sur les modes d'entraînement

• TABATA :

20 secondes d'exercice à intensité maximale suivi d'une pause de 10 secondes, à répéter 8 fois.

Durée totale : 4 minutes.

Objectifs : amélioration des capacités aérobie et anaérobie, renforcement du souffle et du coeur, grande quantité de calories brûlées sur une courte durée.

• Fight Gone Bad :

Enchaînement sans pause de 5 exercices différents d'une durée de 1 minute chacun suivi d'une pause de 1 minute, à répéter 3 fois.

Durée totale : 18 ou 30 minutes.

Objectifs : entraînement complet pour le corps, mobilité permanente à haute intensité, suivi du score à chaque entraînement pour l'amélioration de la performance.

AFFICHEUR SPORT À LEDS

Multisport de table / À poser



Pupitre intégré à l'arrière

Chronomètre & Scoreur / À poser • 0160FE

- ▶ Lisibilité 35 m / Ch. 9 cm et 5 cm
- ▶ Comptant / Décomptant / Capacité 99' 59sec
- ▶ Double minuteriers répétitives combinées : Travail/Repos / Répétitif 99x
- ▶ Scores : 0-199
- ▶ Sets / Manches : 0-9 central
- ▶ Fautes / Bonus : 0-9 par équipe
- ▶ Possession / Priorité / Temps morts : 4 points lumineux par équipe
- ▶ Signal sonore (3 niveaux / 3 sons)
- ▶ Pupitre de commande intégré à l'arrière
- ▶ Valise de transport **0167FE** **OPTION**
- ▶ D : 550x350x110 mm / 3,6 kg
- ▶ Al : 230 VAC / Batterie rechargeable et chargeur **0161FE** **OPTION**



0161FE



0167FE

OPTIONS

Batterie + chargeur • 0161FE

Valise de transport • 0167FE

Double minuterie Travail/Repos / Chrono au 1/100^e sec
Tests d'endurance VMA personnalisés



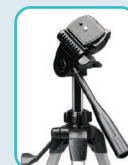
Tête rotative articulée

Molette 2 positions écartement pieds

OPTIONS

Mini trépied 13-20 cm • 1953KO

- Pieds télescopiques / 5 hauteurs / 2 positions d'écartement
- Tête rotative articulée
- ABS / Pieds gomme / 200 g



Poignée de serrage, tête télescopique à crémaillère

Trépied 65-137 cm • 1952KO

- Pour jumelles, monoculaires, etc
- Pied aluminium / 3 sections / Pieds gomme
- Niveau à bulles
- Sac de transport nylon / 980 g

OPTIONS

Double timer / Test VMA / Chrono • 0436B

Double timer Travail/Repos :

- Capacité : 100 mn à la sec / Répétitif 99x

Test d'endurance VMA personnalisable :

- Temps d'échauffement, Vitesse initiale, Distance entre bornes, Temps de palier, Pas d'accélération et Temps de pause

Chronomètre :

- Capacité : 100 mn au 1/100^e sec

Boîtier et affichage :

- Affichage LEDs / Chiffres 1,5 et 3 cm
- LEDs de rappel d'état des modes
- Start/Stop et réglage paramètres par bouton poussoir rotatif
- Mémoire réglage chacun des modes
- Buzzer puissant 90 dB / Sortie audio jack 3,5 mm
- Fixation trépied / Trépied **1952KO** ou **1953KO** **OPTION** (voir ci-contre)
- D : 150x90x45 mm / 420 g
- Al : 3xR14 (non incl.) / Transfo 230 VAC

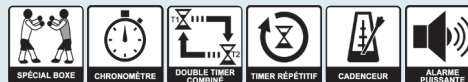


Calcul de la Vitesse Maximale Aérobie (VMA)

Minuterie simple ou Travail/Repos / Chronomètre / Cadenceur / Version sur secteur ou sur batterie

Points forts

- **Combo 4 en 1** : Timer simple, Double minuterie Travail/Repos, Chronomètre au 1/100^e sec et Cadenceur 10 à 320 bpm
- **Grand affichage LEDs** frontal pour une lisibilité jusqu'à 20 m + Écran supérieur
- **Bouton poussoir rotatif** et boutons Start/Stop et Reset lumineux pour un réglage simple, rapide et intuitif
- **Boîtier métal robuste** avec pieds caoutchouc, poignée de transport
- **Buzzer puissant** réglable jusqu'à 100 dB



X-TRAIN TIMER

Timer simple / Double timer / Chrono / Cadenceur • **0536B**

Timer simple :

- Capacité : 100 mn à la sec / Répétitif 99x
- Fonction Warm-Up (échauffement) 100 mn réglable
- Cadenceur 10 à 320 BPM réglable par pas de 1

Double timer Travail/Repos (Dual-T) :

- Capacité : 100 mn à la sec / Répétitif 99x
- Fonction Warm-Up (échauffement) 100 mn réglable
- Cadenceur 10 à 320 BPM réglable par pas de 1

Chronomètre :

- Capacité : 100 mn au 1/100^e sec
- Cadenceur 10 à 320 BPM réglable par pas de 1

Cadenceur :

- 10 à 320 BPM réglable par pas de 1

Boîtier et affichage :

- Affichage frontal et supérieur à LEDs / Ch : 58 et 38 mm / Lisibilité 20 m
- LEDs vertes frontales et supérieures de rappel d'état des modes
- Sélection et réglage des modes et paramètres par bouton poussoir rotatif
- Boutons Start/Stop et RAZ à LEDs (rouge et vert)
- Sonorités différentes selon le mode en cours (cloche, sifflet, corne de brume...)
- Buzzer puissant 100 dB / Volume réglable
- Boîtier métal / Pieds caoutchouc / Poignée orientable
- D : 300x150x150 mm / 2 kg
- Al : Transfo 230 VAC



X-TRAIN TIMER / VERSION PORTATIVE

Minuterie livrée avec batterie rechargeable + chargeur • **0536/2B**

- Fonctionnement sur secteur 230 VAC ou sur batterie
- Livrée avec batterie intégrée et chargeur
- Al : 230 VAC / Batterie acide-plomb 12 VDC - 7,5 Ah
- Recharge 20 h / Autonomie >10 h

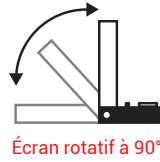


COMPTEURS / DÉCOMPTEURS DE TABLE

Compteur quartz à aiguilles
Graduation en seconde et 1/100^e min

2 lignes / Grand affichage
Chrono / Double Timer / Horloge

3 lignes
Chrono / Triple Timer / Horloge



Écran rotatif à 90°



Grand affichage 3 chiffres LEDS hauteur 10 cm / Chrono / Timer / Compteurs d'impulsions



Grand affichage LEDs hauteur 10 cm
Alimentation sur secteur ou batterie en option

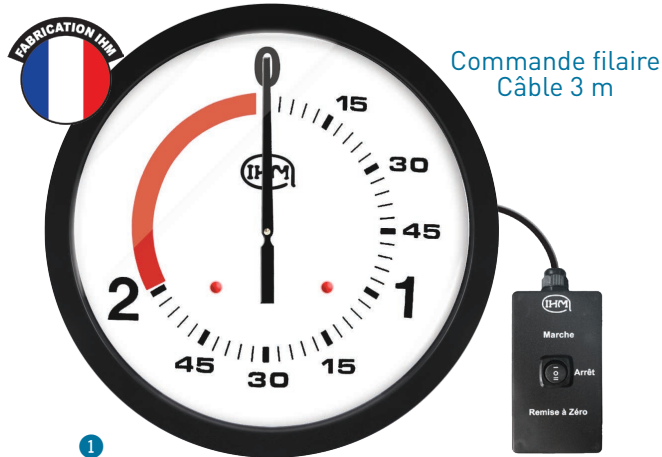


	1 0348H Compteur double graduation	2 0423E Horloge / Chrono 2 décompteurs	3 3823T Horloge / Chrono 3 décompteurs	4 0126/2V Compteur / 0 à 999 secondes ou impulsions	5 4171VE Horloge / Chrono Décompteur
Affichage	Cadran Ø 110 mm Aiguilles minutes et secondes Index phosphorescents	2 ligne d'affichage Chiffres 20 mm Écran LCD rotatif à 90°	3 ligne d'affichage Chiffres 8-12 mm Écran LCD	1 ligne d'affichage Chiffres 10 cm Écran LCD Luminosité réglable	Affichage principal à LEDs 30 cm Chiffres 10 cm Affichage secondaire à LEDs sur le dessus
Fonctions	Chrono	Horloge + Chrono / 2 timers	Horloge + Chrono / 3 timers	Chrono/timer Compteur d'impulsions	Horloge / ChronoTimer simple / Timer répétitif 99x
Compteur	1 / Capacité 60 min à la sec ou au 1/100 ^e min	1 / Capacité 24 h à la sec 2 / Capacité 24 h à la sec Départs indépendants ou simultanés	1 / Capacité 20 h au 1/100 ^e sec 3 / Capacité 20 h à la sec Départs indépendants ou simultanés	1 / 0 à 99 sec 0 à 99 impulsions	1 / Capacité 100 min à la sec
Timer	-	Dépassement de temps Mémoire	Dépassement de temps Mémoire	1 / Capacité 0 à 99 sec	1 / Capacité 24 h à la sec Simple ou répétitif / Indépendant ou simultanés Départs indépendants ou simultanés Arrêt simultané
Horloge	-	✓ (12/24h)	✓ (12/24h)	-	✓ (12/24h)
Commande	Bouton Start/Stop face avant Bouton RAZ sur le dessus	Boutons face avant	Boutons face avant	Commande filaire Télécommande RF Portée 5 m	Boutons sur le dessus Commande déportée à commander avec le compteur :
Fixation	À poser	À poser (pliable) Fixation murale	Béquille / Aimant Fixation murale	À poser Œillets de suspension réglables	À poser 10 2 anneaux de suspension 4171VE/FIX OPTION
Dimensions	180x130x95 mm	140x95x15 mm	120x101x20 mm	24x160x40 mm	327x156x93 mm
Poids	360 g	190 g	210 g	400 g	1,6 kg
Alimentation	Piles : 2xAA*	Pile AAA	Piles : 2xAAA	Transfo 230 VAC Pile CR2025 (télécommande)	9 Batterie rechargeable 4171VE/BAT OPTION Charge 20 h / Autonomie 4 h

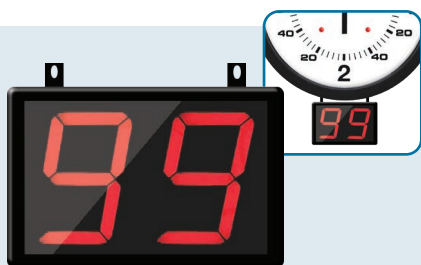
*Piles non incluses



Boxe française 2 min + 1 min / Lunette ABS Ø 600 mm



Boxe anglaise 3 min + 1 min / Lunette ABS Ø 600 mm



Compteur de rounds

OPTION

Compteur de rounds / 2 digits à LEDs • 0646/CPT

- ▶ À commander avec une pendule de boîte **0646B** de cette page
- ▶ Lisibilité 40 m / Ch. 10 cm
- ▶ Comptant +1 à chaque tour de cadran / Capacité 99
- ▶ RAZ manuel combiné au RAZ de la pendule
- ▶ À suspendre sous la pendule de boîte par œillets (incl.)
- ▶ D : 255x160 mm / 300 g
- ▶ Al : alimenté par la pendule

1 **0646B2V2**
Boxe française
Commande filaire

2 **0646B2V2/TI**
Boxe française
Télécommande RF

3 **0646B8V2**
Boxe anglaise
Commande filaire

4 **0646B8V2/TI**
Boxe anglaise
Télécommande RF

Capacité	2 min de travail + 1 min de repos (Boxe française)	3 min de travail + 1 min de repos (Boxe anglaise)
Commande livrée	Commande filaire Câble 3 m	Télécommande RF Portée 50 m
Fonctions	Bouton START/STOP / Bouton RAZ (2 voyants)	
Alarme sonore	Buzzer 90 dB à la fin du temps de travail et temps de repos	
Cadran / Lunette	Cadran Ø 520 mm ABS blanc / Lunette Ø 600 mm ABS noir / Lisibilité 40 m	
Verre	Verre minéral	
Fixation	Fixation murale	
Dimensions / Poids	Ø 600x52 mm / 3,4 kg	
Alimentation	230 VAC / 50 Hz (câble 1,5 m) / Piles : 2xCR2016 pour les modèles avec télécommande RF	

Accessoires **OPTIONS**

Compteur de rounds **0646/CPT**
Commande de recharge : filaire **0646/CDE** ou télécommande radio **0646/RF**

Points forts de nos pendules d'entraînement

- Boxe française ou anglaise selon modèle, avec ou sans compteur de rounds.
- Grandes dimensions : lisibilité jusqu'à 40 m
- Buzzer puissant 90 dB

- Commande avec ou sans fil selon modèle. Possibilité de changer de commande ultérieurement
- Fabrication dans nos ateliers en France, garantie 5 ans !





CHRONOMÈTRES DIGITAUX

Pile lithium isolée

100 mémoires / Double Chrono 2 lignes de course simultanées
Timer simple / Double timer combiné

Pile isolée
Trappe de pile



2



6



Pile isolée
Trappe de pile



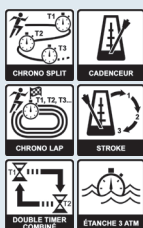
100 mémoires / Étanche / Double timer combiné

500 mémoires / Étanche / Double timer combiné

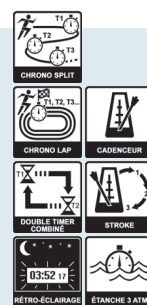


3

Cordon à clips
amovible



4



Plus d'informations

• Découvrez nos chronomètres et leurs fonctions sur notre chaîne



2 0335XC
2 mémoires
Pile lithium isolée

6 2024XC
100 mémoires
Double Chrono / Double minuterie combinée

3 0366CE
100 mémoires
Double minuterie combinée

4 0372/3CE
500 mémoires
Double minuterie combinée

	2 0335XC	6 2024XC	3 0366CE	4 0372/3CE
Mémoires	2	100 sur 99 blocs maxi	100	500
Affichage	1 ligne d'affichage	2 lignes d'affichage	3 lignes d'affichage	
Capacité / Résolution	24 h au 1/100 ^e sec sur 30 min, puis à la sec	Double chronomètre 10 h au 1/100 ^e sec sur 60 min, puis à la sec	10 h au 1/100 ^e sec	
Split / Lap	Split	Lap Maintien du dernier temps LAP 3 sec, puis Temps courant du LAP en cours	Split ET Lap Maintien du dernier temps LAP/SPLIT fixe	
Timer	-	Timer + dépassement Double minuterie combinée / Répétitif 30x	Double minuterie combinée Répétitif 999x	
Cadenceur / Stroke	-	10 à 240 bpm / -	10 à 320 bpm / ✓	
Compteur	-	1 à 1999	-	
Statistiques	-	moy,+ court	moy, +court, +long	
Bip on/off	-	-	-	
Horloge Date / Alarme	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	
Rétro-éclairage	-	✓	-	✓
Étanchéité	water resist	water resist	3ATM	
Dimensions	78x64x20 mm	85x65x25 mm	81x66x22 mm	81x58x20 mm
Poids	40 g	60 g	60 g	75 g
Piles	CR2032 isolée + trappe pile	CR2032 isolée + trappe pile	CR2032	CR2032



Oxymètre / Cardiofréquencemètre



Oxymètre / Cardiofréquencemètre 1 2370AJ	
Pression artérielle	Indice de perfusion (PI) : 0 à 50 % ±0,1 % (de 0 à 1 %) et ±1 % (de 1 à 20 %)
Pulsations cardiaques	25 à 250 bpm / ±2 bpm / Bargraph / Alarme seuils
SpO ₂ (saturation pulsée en oxygène)	35 à 100 % / ±2 % (entre 70 et 100 %) Bargraph / Alarme seuil 94 %
Fixation	Pince doigt / Épaisseur 8 à 25 mm
Norme	DM Classe IIa CE médical 0123 / ISO 60601-1-2
Dimensions / Poids	63x39x36 mm / 38 g
Piles	2xAAA

* Piles non incluses

Tensiomètres Cardiofréquencemètres



	2 0300AJ Tensiomètre brassard	3 0305AJ Tensiomètre au poignet
Pression artérielle	Systole / Diastole / 0 à 295 mmHg / ±3 mmHg Moyenne 3 dernières mesures / Bargraph	
Pulsations cardiaques	40 à 199 bpm / ±5 % / Alarme pulsations irrégulières	
Mémoires	2x99 mémoires horodatées	2x199 mémoires horodatées
Fixation	Sangle brassard Circonférence 22 à 42 cm	Sangle poignet Circonférence 13,5 à 19,5 cm
Norme	ISO 80601-2-1 - CE médical 0123	CE médical 0123 - IEC80601-1-2-30
Dimensions / Poids	118x98x62 mm / 220 g	84x64x29 mm
Piles	4xAAA* Accu rechargeable USB (câble inclus)	4xAAA*

* Piles non incluses

Thermomètre infrarouge Instantané & sans contact



Médical infrarouge • 8805SI

- Temp. : 0 à 60,0°C / 30° à 42,5°C
- Préc. : ±0,2°C / 32 mémoires
- Température corporelle ou de surface
- Temps de réponse < 1 sec
- Alarme sonore et visuelle réglable
- Auto OFF / Rétro-éclairage
- Conforme CE0197 / 93/42/EEC / DM Classe IIa
- D : 146x104x43 mm / 170 g
- Piles : 2xAAA

Pèse-personnes digitaux / Grand plateau verre

PLATEAU VERRE TREMPÉ 320X320 MM

PLATEAU VERRE TREMPÉ 380X330 MM

PLATEAU INOX 315X305 MM



	1 5001T Plateau verre noir	2 5115T Plateau verre transparent	3 0244KE Plateau inox
Capacité	200 kg	200 kg	150 kg
Lecture	100 g	100 g	50 g
Mise sous tension	En montant dessus	En montant dessus	Bouton On/Off
Affichage	LCD / Ch : 40 mm / Rétro-éclairage	LCD / Ch : 45 mm / Rétro-éclairage	Chiffres 25 mm / Rétro-éclairage / Fixation murale / Câble 1,8 m
Fonction	Auto OFF	Auto OFF	Tare / Auto OFF
Boîtier	ABS	ABS	ABS
Plateau	Verre trempé	Verre trempé	Inox
Dimensions / Poids	320x320x22 mm / 1,7 kg	380x330x27 mm / 2,8 kg	315x305x57 mm / 3,8 kg
Alimentation	Piles 2xCR2032	Piles 3xAAA	Piles : 4xAA* / Transfo 230 VAC

Accessoire **OPTION**

* Pile(s) non incluse(s)

Valise de transport **1819VE**

VISITEZ NOTRE SITE WEB

www.moineau-instruments.com



À l'écoute de vos besoins



**Votre satisfaction en priorité
depuis plus de 50 ans**



**Une gamme de produits
en constante évolution**



Un site web avec plus de 1200 références

MOINEAU INSTRUMENTS

ZA P. Pierre - 8 allée des érables - 79110 CHEF-BOUTONNE

Tél. : 33 (0)5 49 29 81 25

www.moineau-instruments.com • contact@moineau-instruments.com



Certifié PEFC

Ce produit est issu
de forêts gérées
durablement et de
sources contrôlées.

10-31-2998

pefc-france.org

