



**Instruments Horaires MOINEAU**

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

# HORLOGERIE

(horloges, montres, réveils...)



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)

# HORLOGES

## QUARTZ



**Ø 300 mm • 5031AC**  
 ▶ Boîtier ABS transparent / Verre plexi  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 500 g



**Ø 300 mm • 1179AC**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 700 g



**Ø 300 mm • 9878IH**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Réserve de marche 10 jours  
 ▶ Al : 230 VAC / 900 g



**Ø 300 mm / Silencieux • 8800EU**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 750 g



**Ø 400 mm • 7123AC**  
 ▶ Boîtier ABS couleur alu / Verre plexi  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 1,4 kg



**Ø 480 mm / Lisibilité 35 m • 7127B**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 2,6 kg



**Ø 480 mm / Lisibilité 35 m • 7128B**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Réserve de marche 48 h  
 ▶ Al : 230 VAC / 2,6 kg



## DOUBLE FACE



**Ø 380 mm • 8158EU**  
 ▶ Boîtier alu / Verre minéral  
 ▶ Potence ABS drapeau ou plafond  
 ▶ Couleur alu 7,5 cm  
 ▶ Accessoires de fixation (incl.)  
 ▶ Piles : 2xAA / 2,6 kg

## QUARTZ RADIO-PILOTÉES



Mise à l'heure et changement d'heure été/hiver automatique sur signal DCF



**Ø 250 mm • 9891T**  
 ▶ Boîtier Alu / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA / 620 g



**Ø 300 mm • 5602GL**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 750 g



**Ø 300 mm / Silencieux • 6302T**  
 ▶ Boîtier ABS couleur alu / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 500g



**Ø 310 mm • 6009T**  
 ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA (non incl.) / 800 g



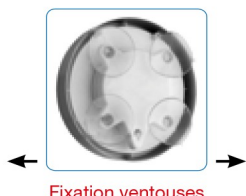
**Ø 400 mm • 6006T**  
 ▶ Boîtier acier noir / Verre minéral  
 ▶ Pile : AA / 1,5kg



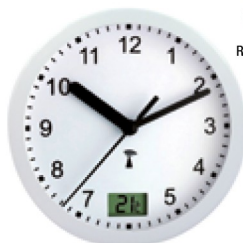
**Ø 500 mm • 5663GL**  
 ▶ Boîtier alu / Verre minéral  
 ▶ Pile : R14 / 2,5 kg

Nos fabrications sont traitées Anti UV / Anti corrosion

## ÉTANCHES IP54



Fixation ventouses



Radio-piloté



Ø 160 mm • 6012T

- ▶ Boîtier ABS couleur alu
- ▶ Verre minéral
- ▶ Ventouses / Fixation murale
- ▶ Pile : AA (non incl.) / 300 g



Ø 170 mm • 6001T

- ▶ Radio-pilotée
- ▶ Température : -20° à +60°C / ±1°C
- ▶ Boîtier ABS blanc / Verre minéral
- ▶ Ventouses / Fixation murale
- ▶ Pile : AA (non incl.) / 330 g



Ø 300 mm • 7142V

- ▶ Boîtier ABS blanc
- ▶ Verre minéral
- ▶ Pile : AA (non incl.) / 700 g



Ø 550 mm / Lisibilité 45 m • 6000ST

- ▶ Boîtier acier traité IP54 / Verre minéral
- ▶ Pile : AA (non incl.) / 1,8 kg



Radio-piloté



Ø 600 mm / Lisibilité 65 m • 6 kg • 60LA  
Ø 900 mm / Lisibilité 100 m • 16 kg • 90LA

- ▶ Radio-pilotée
- ▶ Boîtier alu IP54 / Verre plexi / Pile lithium R20 (non incl.)
- ▶ Option éclairage : nous consulter

## DOUBLE FACE



Radio-piloté



Ø 600 mm / Lisibilité 65 m • 12 kg • 61LA  
Ø 900 mm / Lisibilité 100 m • 32kg • 91LA

- ▶ Radio-pilotée
- ▶ Boîtier alu IP54 / Verre plexi / Pile lithium R20 (non incl.)
- ▶ Livrées avec potence drapeau ou plafond
- ▶ Option éclairage : nous consulter

## ÉTANCHES IP65



Radio-piloté



Ø 400 mm / Lisibilité 25 m • 7152P  
Ø 400 mm / Lisibilité 25 m / Radio-pilotée • 7155P

- ▶ Boîtier acier traité / Verre minéral
- ▶ Pile : AA (non incl.) / 1,8 kg



Radio-piloté



220 VAC



Ø 400 mm / Lisibilité 25 m • 7153P  
Ø 400 mm / Lisibilité 25 m / Radio-pilotée • 7156P

- ▶ Boîtier ABS noir / Verre minéral
- ▶ Réserve de marche 48h
- ▶ Al : 230 VAC / 1,8 kg

## MOUVEMENTS



Canon de 13,8 mm • 691UT

Canon de 20,1 mm • 692UT

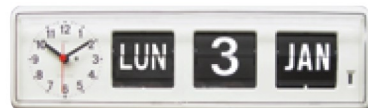
Canon de 11 mm • 693UT

- ▶ Bâtons métal ou Louis XV (à préciser)
- ▶ Trotteuse métal **OPTION**
- ▶ Pile : AA (non incl.)

## HORLOGES NUMERIQUES À CHIFFRES SAUTANTS CALENDRIERS PERPÉTUELS

Caractéristiques communes :

- ▶ Réglage de l'année bissextile
- ▶ Mouvement quartz à pile / Format 24 h
- ▶ Changement auto de la date en fin de mois
- ▶ ABS / Fixation murale



620TW

- ▶ D : 430x110x75 mm / 600 g
- ▶ Ch. 50 mm / Lettres 30 mm
- ▶ Piles : LR14 (non incl.)



618TW

- ▶ D : 350x213x75 mm / 1 kg
- ▶ Ch. 35 mm / Lettres 25 mm
- ▶ Piles : LR14 (non incl.)



614TW

- ▶ D : 305x380x75 mm / 1,4 kg
- ▶ Ch. 35 mm / Lettres 25 mm
- ▶ Piles : LR06 (non incl.)



612TW

- ▶ D : 422x318x118 mm / 2,5 kg
- ▶ Ch. 50 mm / Lettres 37 mm
- ▶ Piles : LR14 (non incl.)

AIDE ALZHEIMER

## HORLOGES À LEDS

### INTÉRIEUR



#### Heure / Min / Seconde • 7169AC

- ▶ Lisibilité 25 m / Ch. 60 mm
- ▶ Secondes déroulantes
- ▶ ABS / Verre minéral
- ▶ D : 280x280x40 mm / 1,5 kg
- ▶ Al : 230 VAC



#### Heure / Min / Date • 1161AC

- ▶ Lisibilité 15 m / Ch. 20 - 38 mm
- ▶ ABS / Verre minéral
- ▶ D : 280x280x40 mm / 1,5 kg
- ▶ Réserve de marche 3 mois
- ▶ Al : 230 VAC / Pile : CR2032



#### Heure / Min / Date • 312ST

#### Heure / Min / Date / Température • 313ST

- ▶ Lisibilité 40 m / Ch. 90 mm
- ▶ Télécommande IR portée 25 m
- ▶ Affichage fixe ou alterné / Verre plexi
- ▶ D : 460x180x90 mm / 1,5 kg / Al : 230 VAC



Température

Livrée



Radio-piloté

#### Heure / Min / Seconde • 7159BD

- ▶ Lisibilité 20 m / Ch. 50 mm
- ▶ Luminosité réglable / Verre plexi
- ▶ Coloris Leds au choix : rouge, vert, jaune
- ▶ Changement heure été/hiver
- ▶ D : 362x104x79 mm / 1,1 kg / Al : 230 VAC



#### Heure / Min / Date • 235VE

- ▶ Lisibilité 50 m / Ch. 125 mm
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier / Verre minéral
- ▶ D : 830x230x40 mm / 1,5 kg / Al : 230 VAC



Radio-piloté

#### Jour / Mois / Heure / Minute • 7160BD

- ▶ Lisibilité 25 m / Ch. 50 cm
- ▶ Luminosité réglable / Verre plexi
- ▶ LEDs au choix : rouge, vert, jaune
- ▶ Calendrier 14 langues
- ▶ D : 562x107x79 mm / 1,6 kg / Al : 230 VAC



Radio-piloté

#### Heure / Min / Date • 7158BD

- ▶ Lisibilité 30 m / Ch. 70 mm
- ▶ Affichage fixe ou alterné
- ▶ Luminosité réglable / Verre plexi
- ▶ LEDs au choix : rouge, vert, jaune
- ▶ D : 340x141x82 mm / 1 kg / Al : 230 VAC

## HORLOGES LCD INTÉRIEUR

### RADIO-PILOTÉES



#### Température • 616AC

- ▶ Lisibilité 25 m / Ch. 50 mm
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier / Alarme
- ▶ Température : 0° à 50°C
- ▶ Fixation murale / A poser / 7 langues
- ▶ D : 227x180x30mm / 400 g
- ▶ Piles : 2xAAA



#### Température / Géante • 9890T

- ▶ Lisibilité 40 m / Ch. 12 cm
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier
- ▶ Température : -50° à +70°C
- ▶ Fixation murale / A poser
- ▶ D : 420x270x45 mm / 2,1 kg
- ▶ Piles : 3xLR14



NOUVEAU

#### Heure / Date • 7155BD

- ▶ Lisibilité 30 m / Ch. 7 cm
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier
- ▶ Affichage fixe ou alterné : heure, date, n° semaine
- ▶ Boîtier au choix : alu, blanc, bordeaux
- ▶ D : 286x134x55 mm / 700 g
- ▶ Piles : 2xLR14



NOUVEAU

#### Heure / Date / Température / Décompte jours • 2157BD

- ▶ Lisibilité 30 m / Ch. 7 cm (sup.), 5 cm (inf.)
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier / 18 langues
- ▶ Température : -25° à +70°C
- ▶ Affichage fixe ou alterné
- \* ligne centrale : temp. ou n° semaine, sec.
- \* ligne basse : date, ville, décompte jour
- ▶ Boîtier au choix : alu, blanc, bordeaux
- ▶ D : 321x290x57 mm / 1,4 kg / Piles : 2xLR14

### EXTÉRIEUR



Température

#### Heure / Min / Date • 315ST

#### Heure / Min / Date / Température • 316ST

- ▶ Lisibilité 40 m / Ch. 90 mm
- ▶ Télécommande IR portée 25 m
- ▶ Affichage fixe ou alterné / Verre plexi
- ▶ D : 460x180x90 mm / 1,5 kg / Al : 230 VAC

Livrée



Double commande

Livrée

#### Heure / Mn / Sec • D : 700x180x90 mm / 5 kg • 126/2ST

#### Mn / Sec • D : 460x180x90 mm / 3 kg • 124/2ST

- ▶ Lisibilité 35 m / Chiffres 9 cm
- ▶ Comptant / Décomptant
- ▶ Capacité : 59'59 sec (124/2ST) 99 h 59'59 sec (126/2ST)
- ▶ Précision : 99'1000 la dernière minute
- ▶ 2 minuteries simultanées : Action+Pause répétitif 99x
- ▶ Horloge / Affichage fixe ou alterné (Chrono / Horloge)
- ▶ Pupitre de commande / Câble 5 m
- ▶ Télécommande IR portée 20 m
- ▶ Al : 230 VAC / Télécommande 2xR03 (non incl.)

NOUVEAU



Energie solaire



Chiffres 11 cm



Température/Hygrométrie

#### Thermo-Hygromètre mural / Solaire • 9827M

- ▶ Lisibilité : 40 m / Ch. 11 cm (sup.), 4,5cm (inf.)
- ▶ Température : -20,0° à 60,0°C / ±1,5°C
- ▶ Humidité : 20 à 95 %RH / ±7 %RH
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier / 8 langues
- ▶ Fixation murale / A poser
- ▶ D : 404x277x21 mm
- ▶ Energie solaire / Piles : 2xAA (non incl.)

## RÉVEILS

### RADIO-PILOTÉES



#### Quartz • À aiguilles • 9843T

- ▶ Alarme double-cloche 90 dB
- ▶ Métal chromé / Verre plexi
- ▶ D : 175x116x60 mm / 345 g
- ▶ Pile : AA

Alarme puissante



#### Projecteur / Température • 9809T

- ▶ Projection de l'heure sur mur / Plafond
- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier / Alarme
- ▶ Température : 0 à 50°C / Rétro-éclairage
- ▶ D : 125x95x36 mm / 500 g
- ▶ Al : 230 VAC / Piles : 2xAAA (non incl.)



Energie solaire

#### Solaire / Température • 9871T

- ▶ Horloge (12/24h) / Calendrier
- ▶ Alarme snooze / 5 langues
- ▶ Température : 0 à 50°C
- ▶ D : 156x80x52mm / 240 g
- ▶ Al : Batterie rechargeable (incl.)



#### Capteur infrarouge • 2523T

- ▶ Rétro-éclairage / Snooze par capteur IR
- ▶ Horloge (12/24h) / 2 fuseaux
- ▶ Calendrier / Alarme / Snooze
- ▶ D : 80x80x31mm / 100g
- ▶ Piles : 2xAAA

Autres réveils, voir page 23

# MONTRES

## ANALOGIQUES / DIGITAL



**Classique • 705MQ**  
 ▶ Ø 34 mm  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Pile : 364 / 20 g



**Sport / Ville • 5125MRW**  
 ▶ Ø 44,6 mm  
 ▶ Indication Jour / Date  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Pile : 377 / 40 g



**Dateur / Bracelet tissu noir • 5451EFR**  
 ▶ Ø 47 mm  
 ▶ Chrono 30 mn à la sec.  
 ▶ Boîtier acier / Bracelet tissu  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Pile : 371 / 130 g

**Bleu • 5451/2EFR**



**Dateur / Bracelet métal • 5460EFR**  
 ▶ Ø 47 mm  
 ▶ Chrono 30 mn à la sec.  
 ▶ Boîtier / Bracelet acier  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Pile : 371 / 130 g

**Cuir noir • 5460/2EFR**

**Cuir marron • 5460/3EFR**



**Heure universelle GMT • 3198AE**  
 ▶ Ø 43,7 mm  
 ▶ Chrono 24h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 24 h  
 ▶ Alarme / Calendrier / Bip horaire  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Pile : CR2025 / 40 g



## CHRONO / MULTISPORTS



**Chrono • 2672LW**  
 ▶ Ø 34,9 mm  
 ▶ Chrono 24 h au 1/100<sup>e</sup> sec  
 ▶ Horloge / 2 fuseaux horaires  
 ▶ Alarme / Calendrier  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine noir  
 ▶ Étanche 50 m / Rétro-éclairage  
 ▶ Pile : CR1620 / 20 g

**Métal • 2672LW/Métal**

**Rouge • 2672LW/Rouge**

**Bleu • 2672LW/Bleu**

**Rose • 2672LW/Rose**



**Cadenceur • 2925/2W**  
 ▶ Ø 42,4 mm  
 ▶ Chrono 100 mn au 1/100<sup>e</sup> sec  
 ▶ Compte à rebours répétitif 100 h  
 ▶ 60 mémoires SPLIT / LAP  
 ▶ Cadenceur sonore  
 ▶ Distance courante / totale  
 ▶ Horloge / 2 fuseaux  
 ▶ 5 alarmes, 1 répétitive  
 ▶ Calendrier  
 ▶ Boîtier acier-résine  
 ▶ Bracelet acier  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Pile : CR2025 / 43 g



**Chrono / Solaire • 3425STL**  
 ▶ Ø 45,4 mm  
 ▶ Chrono 100 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ 120 mémoires SPLIT / LAP datés  
 ▶ 100 mn répétitifs 10x  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ Alarme / Snooze / Calendrier  
 ▶ Bip horaire  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Solaire / Accu : CTL1616 / 41 g



**G-shock / Blanc • 6903BG**  
 ▶ Ø 45 mm / Antichocs  
 ▶ Chrono 100h au 1/100<sup>e</sup> sec  
 ▶ Compte à rebours 24 h  
 ▶ 60 mémoires LAP  
 ▶ Meilleur tour / Rappel des tours  
 ▶ Horloge / 2 fuseaux horaires  
 ▶ 3 alarmes / Snooze / Calendrier  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 200 m / Phosphorescent  
 ▶ Pile : CR2016 / 45 g

**Gris • 6903BG/Gris**

**Bleu • 6903BG/Bleu**



**Régate • 3422GLS**  
 ▶ Ø 52,5 mm / Antichocs  
 ▶ Extrêmes jusqu'à -20°C  
 ▶ Chrono 100h au 1/100<sup>e</sup> sec  
 ▶ 2 chronos 1000 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 24 h  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ 5 alarmes / 1 répétitive  
 ▶ Calendrier  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 200 m  
 ▶ Pile : CR2016 / 70 g

## RANDONNÉE / LOISIRS



**Marée / Phases lunaires / Solaire • 3214W**  
 ▶ Ø 44 mm  
 ▶ Marées / Phases lunaires  
 ▶ Chrono 24 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 24 h  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ Alarme / Snooze / Calendrier  
 ▶ Bip horaire  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Solaire / Accu : CTL1616 / 42 g



**Alti / Baro / Thermomètre • 5176SGW**  
 ▶ Ø 51,9 mm  
 ▶ Altimètre : jusqu'à 10 000 m  
 ▶ Baromètre : 260 à 1100 hPa  
 ▶ Thermomètre : -10° à +60°C  
 ▶ Chrono 24 h au 1/100<sup>e</sup> sec  
 ▶ Compte à rebours 24 h  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ Alarme / Calendrier  
 ▶ Boîtier / Bracelet acier  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Rétro-éclairage  
 ▶ Pile : CR2016 / 60 g



**Alti / Baro / Thermomètre / Boussole • 802SU**  
 ▶ Ø 45 mm  
 ▶ Altimètre : -500 à +9000 m / ±1 m  
 ▶ Baromètre : 300 à 1100 hPa / ±1 hPa  
 ▶ Thermomètre : -20° à +60°C / ±1°C  
 ▶ Boussole électronique : 360° / ±1°  
 ▶ Podomètre, compteur pas  
 ▶ Distance, calories  
 ▶ Chrono 24 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 99 h  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ 2 alarmes / Calendrier  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier / Bracelet résine  
 ▶ Étanche 30 m  
 ▶ Pile : CR2032 / 77 g



**Analogique / LCD / Titane • 5161WVA**  
 ▶ Ø 42,3 mm  
 ▶ Chrono 1 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 100 mn  
 ▶ Indication Jour / Date  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ 5 alarmes / Calendrier  
 ▶ Bip horaire  
 ▶ Bip sonore touches ON/OFF  
 ▶ Boîtier titane / résine  
 ▶ Bracelet titane anti allergique  
 ▶ Étanche 100 m  
 ▶ Solaire / Accu : CTL920 / 95 g



**Analogique / LCD / Acier • 5110LCW**  
 ▶ Ø 42,8 mm  
 ▶ Chrono 24 h au 1/100<sup>e</sup> sec.  
 ▶ Compte à rebours 1 h  
 ▶ Répétitif 8x  
 ▶ Indication Jour / Date  
 ▶ Heure locale / Universelle GMT  
 ▶ Alarme / Snooze / Calendrier  
 ▶ Bip horaire  
 ▶ Boîtier / Bracelet acier noir  
 ▶ Étanche 50 m  
 ▶ Solaire / Accu : CTL920 / 127 g

## RADIO-PILOTÉES