

# Horloge / Chrono Style 5S



Notice d'installation et d'utilisation



BP1  
49340 TRÉMENTINES FRANCE  
Tél. 02 41 71 72 00  
Fax 02 41 71 72 01  
[www.bodet.fr](http://www.bodet.fr)

► N° Indigo 0 825 07 10 10



Réf. 606564 D

S'assurer à réception que le produit n'a pas été endommagé durant le transport pour réserve au transporteur.

# Table des matières

1) VÉRIFICATION INITIALE.....	2
2) INSTALLATION ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE .....	2
3) EMBLACEMENT DES TOUCHES “SELECT” ET “+” .....	3
4) RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ .....	3
5) FONCTIONNEMENT DU CHRONOMÈTRE .....	3
6) MISE À L'HEURE.....	5
7) SAUVEGARDE MÉMOIRE.....	7
8) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	7
9) NETTOYAGE .....	7

---

## 1) VÉRIFICATION INITIALE

---

**ATTENTION** : l'entretien de ce matériel doit être fait par du personnel habilité. Toutes modifications sur le produit entraînent la perte de la garantie.

Lire la notice jointe «Consignes générales de sécurité et précautions d'utilisation des produits BODET» avant l'installation.

Dans son emballage d'origine, l'horloge chronomètre Style est livrée fixée sur son support mural, avec une pochette de nettoyage (chiffon imprégné antistatique).

---

## 2) INSTALLATION ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

---

Raccorder l'alimentation secteur 230 Volt 50/60 Hz.

L'appareil étant de classe II, le raccordement à la terre n'est pas impératif car celle-ci n'est pas utilisée.

L'électronique de ces horloge est protégée par un fusible (F1).

### 3) EMBLACEMENT DES TOUCHES “SELECT” ET “+”

- Ces deux touches sont situées au dos de l'horloge à droite.
- La touche “Select” est au-dessus de la touche “+”.

### 4) RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ

- Le réglage de luminosité peut être effectué lorsque l'horloge Style est en fonctionnement normal, c'est-à-dire lorsqu'elle ne se trouve ni dans le menu de configuration, ni dans le menu de mise à l'heure.
- Les appuis successifs sur la touche “+” permettent de sélectionner directement, parmi quatre niveaux proposés, la luminosité d'affichage la mieux adaptée à l'éclairage ambiant.

### 5) FONCTIONNEMENT DU CHRONOMÈTRE

Le chronomètre est commandé par le pupitre de télécommande, l'heure continue à être gérée, quelque soit le mode de fonctionnement (indépendante ou réceptrice).

Le chronomètre fonctionne indifféremment en comptage ou en décomptage, vers (ou depuis) une butée définie par l'utilisateur.

En fin de comptage le témoin lumineux et le buzzer sont activés, pour les stopper, il faut appuyer sur l'une des touches du clavier.

Commandes disponibles :

- interrupteur HEURE/CHRONOMÈTRE : (2)

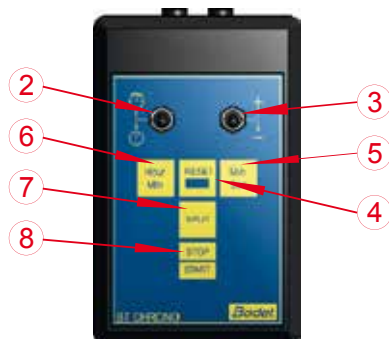
\* permet de sélectionner l'affichage de l'heure ou du chronomètre.

\* Cet interrupteur est pris en compte même lorsque le chronomètre est en marche (sans arrêter le chrono).

- interrupteur +/- : (3)

\* permet de sélectionner le mode de fonctionnement du chronomètre (comptage/décomptage).

\* permet de sélectionner le sens de modification des minutes et secondes pour la présélection.



- touche START/STOP : (8)

- \* assure la fonction marche arrêt du chronomètre.
- \* Cette touche n'est active qu'en fonction chronomètre.

- touche RESET : (4)

\* Cette touche n'est active qu'en fonction chronomètre et lorsque celui-ci est arrêté.

\* Un appui sur cette touche remet le compteur à zéro, ou en butée suivant le mode (comptage ou décomptage).

Exemple : si la période de comptage est de 2 minutes, que le chronomètre soit arrivé en fin de cette période ou qu'il ait été arrêté, un appui sur cette touche Reset, repositionne le chronomètre à 2 minutes prêt à redémarrer une période de comptage.

- touche SPLIT : (7)

\* permet d'afficher pendant 5 secondes un temps intermédiaire. Ce délai peut être interrompu par une action sur la touche +/-.

\* Cette touche n'est active qu'en fonction chronomètre.

- touches SECONDE (5) et MINUTE (6) :

\* permettent la présélection des minutes ou secondes du chronomètre.

\* modification d'une unité à chaque appui , ou en rapide si l'appui est maintenu.

\* la modification se fait dans le sens donné par l'interrupteur compte/décompte (+/-).

\* Ces touches ne sont actives qu'en fonction chronomètre et lorsque celui-ci est arrêté.

Exemple :

Je souhaite décompter une période de 2 minutes.

Je positionne l'interrupteur (2) en position Chronomètre.

Je positionne l'interrupteur (3) en position +.

Avec la touche (Heure Minute 6) je règle le chronomètre à 2 minutes.

Je positionne l'interrupteur (3) en position - (décomptage).

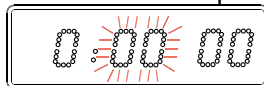
Dès que la période de décomptage doit commencer, un appui sur la touche start lance cette période.

En fin de période le buzzer et le témoin lumineux sont activés.

## 6) MISE À L'HEURE

Le bouton du pupitre doit être en position «heure».

a - A partir de l'affichage normal, ou bien de l'affichage "Bat" consécutif à une coupure secteur prolongée, appuyer sur la touche "Select".

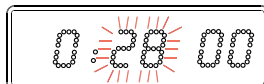


L'horloge affiche l'heure, et les minutes clignotent.

- La touche "+" permet d'incrémenter les minutes, avec défilement rapide si appui prolongé. Chaque appui sur la touche "+" remet les secondes à zéro.

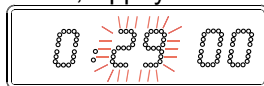
Réglage précis des secondes d'une horloge indépendante :

- Appeler l'horloge parlante (en France, tél. 36.99).



A l'aide de la touche "+", régler l'horloge Style à la minute en cours. Par exemple, si l'horloge parlante annonce "20 heures 28 minutes et 20 secondes", afficher "28" à l'aide de la touche "+».

- Lorsque l'horloge parlante annonce "20 heures 29 minutes", appuyer sur la touche "+" lors du quatrième "top".

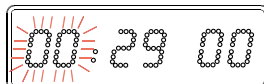


Ceci permet à la fois d'incrémenter le chiffre des minutes (donc de passer de "28" à "29»), et de remettre les secondes à zéro.

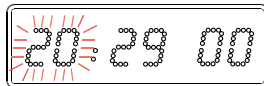
Lorsque la valeur désirée pour les minutes est atteinte, appuyer sur la touche "Select".

b - Les minutes cessent de clignoter, et les heures clignotent.

- Régler les heures à l'aide de la touche "+", puis valider par un appui sur la touche "Select".

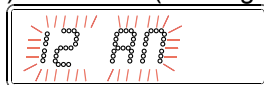


Remarque : à tout moment, il est possible de sortir de ce menu sans passer par toutes les fonctions. Il suffit d'appuyer sur la touche "Select", puis tout en conservant la touche "Select" enfoncée, appuyer sur la touche "+". Relâcher ensuite les deux touches.



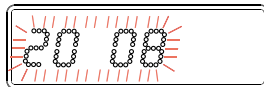
c - L'horloge affiche "24 H" (affichage de l'heure de 0:00 à 23:59) ou "12AM" (affichage anglo-saxon de 1:00 à 12:59).

- La touche "+" permet de choisir entre ces deux possibilités. Valider par un appui sur la touche "Select".



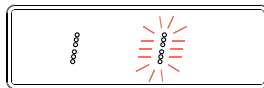
d - L'année clignote.

- Sélectionner l'année en cours (de 1993 à 2092) à l'aide de la touche "+", puis valider par un appui sur la touche "Select".



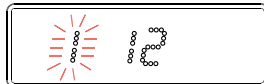
e - Le mois clignote.

- Sélectionner le mois en cours à l'aide de la touche "+", puis valider par un appui sur la touche "Select".



f - Le jour du mois (1 à 31) clignote.

- Sélectionner le jour du mois à l'aide de la touche "+", puis valider par un appui sur la touche "Select".



Ce dernier appui permet de sortir du menu de mise à l'heure.

---

## 7) SAUVEGARDE MÉMOIRE

---

- Les horloges Style possèdent un dispositif leur permettant de mémoriser l'ensemble des paramètres de configuration, même en cas de coupure secteur prolongée.
- Par contre, la date et l'heure peuvent être "perdus" à la suite d'une coupure secteur exceptionnellement longue (supérieure à une semaine). Dans ce cas, dès que l'alimentation secteur est rétablie, l'horloge affiche "Bat". Cela se produit notamment avec une horloge neuve.
- Lorsque l'horloge affiche "Bat", il est nécessaire de la remettre à l'heure (chapitre 8). Toutefois, la remise à l'heure et à la date est automatique pour une horloge radio-synchronisée reliée à une antenne, avec pays de référence = Europe.

---

## 8) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Les horloges Style respectent la directive compatibilité électromagnétique 89/336/CEE.

Elles sont destinées à un environnement résidentiel, commercial ou industriel.

Elles sont conformes aux normes européennes :

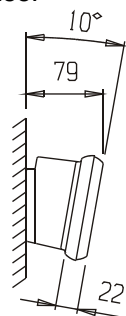
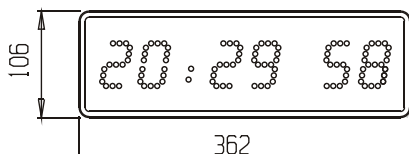
NF EN 55022 (décembre 1994) : perturbations radioélectriques produites par les appareils de traitement de l'information.

NF EN 50082-1 (juin 1992) norme générique immunité compatibilité électromagnétique.

Les horloges Style respectent la Directive Basse Tension 73/23/CEE par référence à la norme EN 60950

- Alimentation : 230V  $\pm$ 10% 50/60 Hz.
- Sauvegarde heure et date en cas de coupure secteur : 1 semaine
- Sauvegarde autres paramètres : permanente
- Température de fonctionnement : 0 à +50°C.
- Indice de protection : IP30.

L'électronique de ces horloges est protégé par un fusible (F1) 0,8 A temporisé.



---

## 9) NETTOYAGE

---

Utiliser un produit anti-statique analogue à celui livré dans l'emballage d'origine.

Ne jamais utiliser d'alcool, d'acétone ou autres solvants susceptibles d'endommager le boîtier et le filtre de votre horloge Style.

