



Notice d'installation et d'utilisation



www.bodet-sport.com

BODET Time & Sport
1 rue du Général de Gaulle
49340 Trémentines | France
Tél: 02 41 71 72 99



Réf.: 607509 E

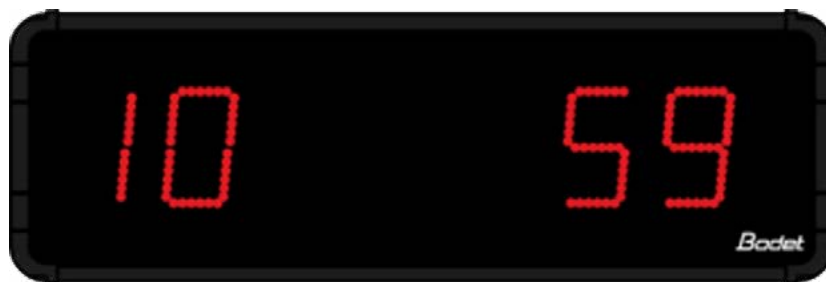
S'assurer à la réception que le produit n'a pas été endommagé durant le transport pour réserve au transporteur.

Table des matières

I - Vérification du matériel fourni.....	3
II - Présentation générale du produit.....	3
III - Fixation au mur du Scoreled	4
IV - Branchement électrique Scoreled.....	5
V - Menu paramétrage.....	6
VI - Caractéristiques techniques.....	8

I - Vérification du matériel fourni

Le kit contient le panneau d'affichage Scoreled ainsi que la télécommande HF.

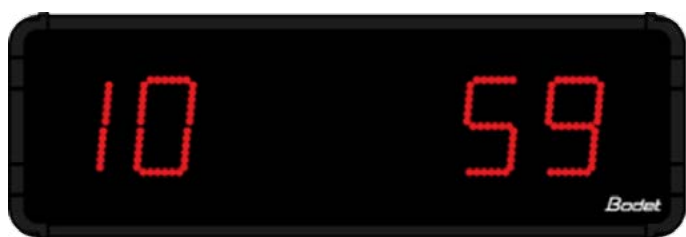


Scoreled



Télécommande

II - Présentation générale du produit

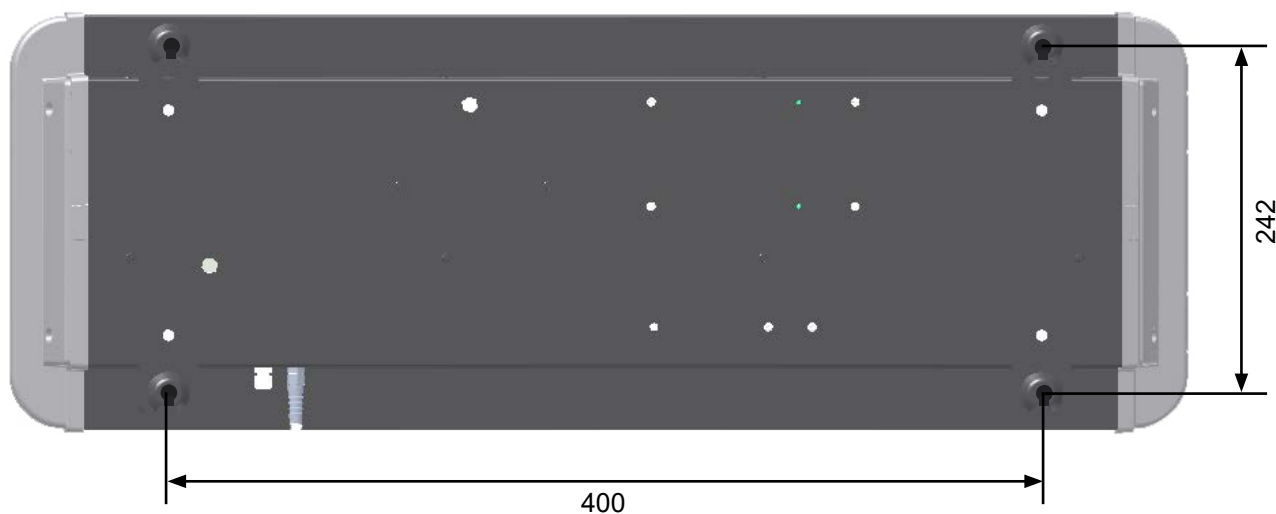


Score Loc et Visit de 0 à 99 en rouge

Distance maximum pour la communication par commande HF entre le pupitre et le tableau est de 100 mètres en champs libre.

III - Fixation au mur du Scoreled

1/ Fixer le tableau d'affichage avec les 4 vis Ø6mm (non fournies) et les chevilles appropriées au mur en vous aidant des 4 trous oblongs à l'arrière.



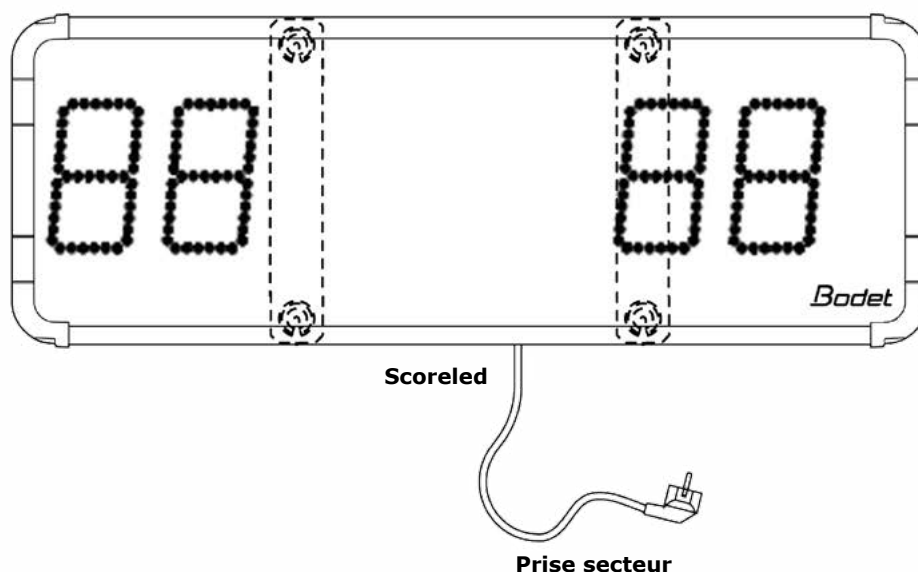
ATTENTION : l'installation et l'entretien de ce matériel doivent être réalisés par une personne habilitée. Le produit est raccordé à l'alimentation secteur 230 VAC ou 115 VAC (si intervention sur l'interrupteur de sélection de tension sous l'alimentation 150W). L'installation doit être conforme à la norme IEC 364 (NFC 15-100 pour la France).

Prévoir un disjoncteur phase-neutre de 16A maxi, rapidement accessible en amont de la ligne d'alimentation. Ce disjoncteur assure la protection et le sectionnement de l'alimentation et doit être coupé en cas de maintenance. Le matériel doit être mis sous tension qu'après sa fixation.

Toute modification sur le produit entraîne la perte de la garantie.

IV - Branchement électrique Scoreled

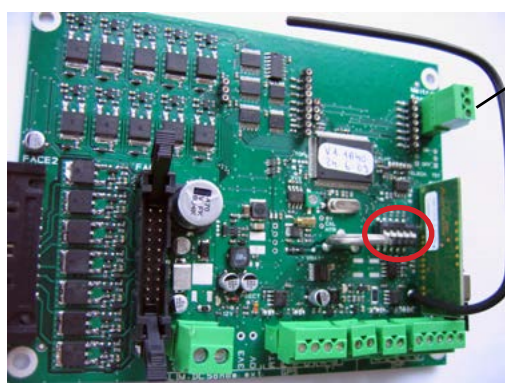
1/ Brancher l'alimentation secteur 240V du panneau d'affichage sur une prise de courant.



Note : utilisation d'un cordon d'alimentation spécifique pour l'alimentation 115VAC.

4.1 Paramétrage des dips

Le paramétrage des dips est réalisé en usine, mais il peut être utile lors de l'installation de plusieurs Scoreled en série de configurer les dips 3 à 5.



Connecteur série

Type horloge	Dip 1	Dip 2
Scoreled	1	1

Type Horloge		Dip 3	Dip 4	Dip 5
MAITRE	/	0	0	0
ESCLAVE	Esclave 1	0	0	1
	Esclave 2	0	1	0
	Esclave 3	0	1	1
	Esclave 4	1	0	0
	Esclave 5	1	0	1
	Esclave 6	1	1	0
	Esclave 7	1	1	1

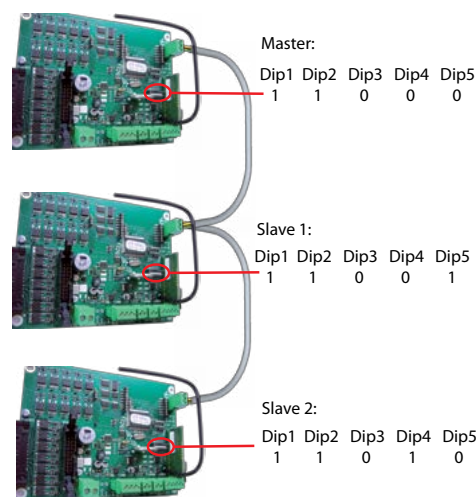
4.2 Scoreled en série

Il est possible de raccorder jusqu'à 8 Scoreled en liaison série.

- Paramétrer un Scoreled en maître via les dips puis toutes les autres en esclave (un numéro d'esclave différent par Scoreled). Voir tableau page précédente.
- Brancher le câble série sur le connecteur série de chaque Scoreled. Voir photo page précédente.

4.3 Appareillage d'une télécommande HF

- 1- Réaliser 2 coupures d'alimentations de l'horloge pendant l'affichage de «Lo», pour mettre le récepteur LoRa en mode Appairage.
- 2- Après ces 2 coupures, réalimenter l'horloge et appuyer plusieurs fois sur une touche de la télécommande pendant les 15 secondes d'affichage «Lo», par exemple 5x appuis sur la touche « Menu ».
- 3- Ensuite lorsque que l'affichage «Lo» disparaît, vérifier que la télécommande est appairée en entrant dans un des menus de l'horloge, par exemple en appuyant sur touche « Menu ».

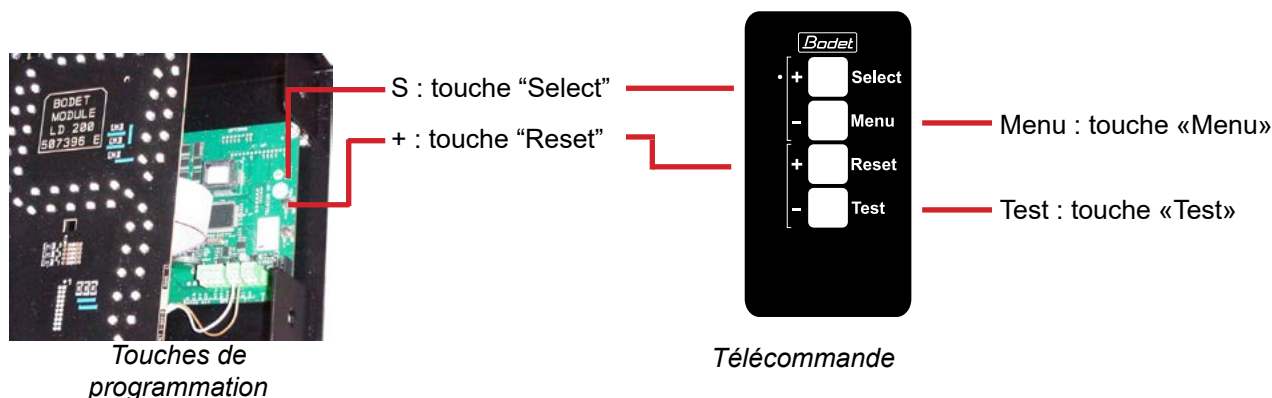


Pour appairer plusieurs autres télécommandes ou en cas d'échec refaire la procédure ci-dessus, en suivant rigoureusement les étapes 1-2-3. Nota : à chaque mise sous tension de l'horloge, une télécommande déjà appairée est inactive pendant les 15 secondes de l'affichage «Lo»

V - Menu paramétrage

Pour paramétrer le Scoreled, il faut soit utiliser les 2 touches qui se trouvent à l'intérieur du Scoreled soit utiliser la télécommande HF. L'accès aux boutons poussoirs est réalisé en retirant le flanc droit du Scoreled.

Attention : ne pas introduire d'objet métallique dans le Scoreled pour éviter les courts-circuits sur la carte.



Bouton poussoir [Select] (intérieur horloge uniquement)

- Un appui bref permet de valider soit le menu, soit le paramètre précédemment sélectionné.
- Dans un menu, un appui prolongé permet de sortir du menu.
- Un appui bref permet de valider soit le menu, soit le paramètre précédemment sélectionné.

Bouton poussoir [Select/+] (télécommande HF uniquement)

- Un appui bref permet de valider soit le menu, soit le paramètre précédemment sélectionné.
- En mode score, un appui incrémente le score des locaux.

Bouton poussoir [Reset/+]

- Un appui permet de sélectionner le menu ou le paramètre suivant.
- En mode score, un appui incrémente le score des visiteurs.

Touche [Menu/-]

- Un appui prolongé permet d'accéder directement au menu de programmation.
- Dans un menu, un appui bref permet de sortir du menu.
- En mode score, un appui décrémente le score des locaux.

Touche [Test/-] (appelée touche test)

- Un appui prolongé (1,5 sec) permet de faire un test affichage et d'afficher le numéro de la version du logiciel.
- En mode score, un appui décrémente le score des visiteurs.

Généralités touches pupitres et carte

- En cours de saisie, si absence d'appui touche durant 30 sec alors sortie automatique du menu sans validation du paramètre modifié. Un paramètre n'est validé qu'après appui sur [Select].

Important : en cas de coupure de courant sur le tableau d'affichage, ne pas utiliser la télécommande avant 30 secondes (le temps que le système s'initialise). En cas contraire (appui vant 30 secondes) la programmation de la télécommande sera perdue !

5.1 Réglage de la luminosité

1. Lorsque l'affichage est au repos, l'accès au réglage de la luminosité se réalise grâce à un appui prolongé sur la touche [Menu/-] de la télécommande.



2. La valeur de la luminosité clignote (de M1 à M9 puis de A1 à A3). Modifier avec la touche [Reset/+]. Les valeurs de A1 à A3 sont des réglages de luminosité automatiques (la luminosité varie en fonction de l'éclairage ambiant). Les valeurs de M1 à M9 sont des réglages de luminosité manuels (la luminosité est fixe quelque soit l'éclairage ambiant).

La luminosité de l'afficheur est modifiée en temps réel.



3. Appuyer sur la touche [Select/+] pour valider la luminosité.

5.2 Mode TEST

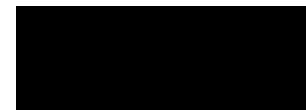
1. Accéder au mode TEST :

- Appuyer sur la touche [Menu/-] pendant 1,5 secondes (accès au menu de réglage de la luminosité).
- Appuyer sur la touche [Menu/-] pendant 1,5 secondes (accès au mode TEST).



2. Les modules s'affichent, tous les segments doivent être allumés.

Appuyer sur la touche [Select/+] ou [Test/-] pour défiler le test.



3. Les modules s'éteignent, le tableau doit être au noir.

Appuyer sur la touche [Select/+] pour valider.

4. Affichage du numéro d'adressage de chaque module (le module 3 points reste éteint).

Le numéro correspond normalement à l'exemple du schéma de droite.



Appuyer sur la touche [Select/+] pour valider.

5. Affichage du numéro de version du logiciel Scoreled.

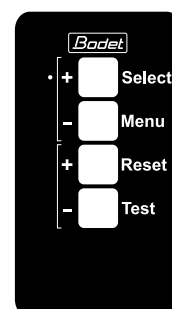


6. Appuyer sur la touche [Select/+] ou [Test/-] pour revenir en mode normal.

5.3 Saisie des scores

Lorsque l'affichage est au repos :

1. La touche [Select/+] incrémente d'un point le score locaux.
2. La touche [Menu/-] décrémente d'un point le score locaux. Si le score est à 0 un appui sur [Menu/-] passe le score des locaux au noir.
3. La touche [Reset/+] incrémente d'un point le score visiteurs.
4. La touche [Test/-] décrémente d'un point le score visiteurs. Si le score est à 0 un appui sur [Menu/-] passe le score des visiteurs au noir.
5. Pour réaffecter le score à 0 effectuer un appui prolongé sur [Reset/+].



VI - Caractéristiques techniques

Désignation	Caractéristiques
Alimentation	115V-230VAC ; 0,3-0,15A
Schéma d'installation	Schéma TT, TN ou IT
Isolation électrique	Classe I
Bornier alimentation secteur	3 bornes E, N et L de 0,75 ² à 2,5 ²
Précision base de temps	≤ 0,2 sec/j
Fréquence / portée de la commande HF	433 MHz / 100 mètres maxi (en champs libre)
Entrée des câbles par passe-fils étanches Dimensions	Câble alim secteur : M23 - Ø gaine 10 à 14 mm Répétiteur ou secteur : M20 - Ø gaine de 7 à 10 mm
Conservation des paramètres en cas de coupure de secteur	Permanent
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Indice de protection	IP 54 / IK 07