



BTX6015



BTX6015 XTrem

BASKETBALL 3x3



BTX6015 Basket 3x3

MULTISPORTS



BTX6025 MS



BTX6125 MS

HOCKEY SUR GLACE & SPORTS DE HOCKEY



BTX6125 HK



BTX6425 HK

WATER POLO



BTX6120 WP



BTX6220 WP

Notice d'installation



www.bodet-sport.com

BODET Time & Sport  
1 rue du Général de Gaulle  
49340 Trémentines | France  
Tél: 02 41 71 72 00



100% papier recyclé



Réf.: 608017 H

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

# Table des matières

<b>1. Normes de sécurité</b>	<b>4</b>
<b>2. BTX6015 avec pupitre POCKET (réf. 915795)</b>	<b>4</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	4
2.2 Présentation générale	4
2.3 Fixation au mur	4
2.4 Fixation sur trépied	5
2.5 Branchement électrique	5
2.6 Paramétrage des DIPs	6
2.7 Mode test	7
2.8 Menu technicien	8
<b>3. BTX6015 avec SCOREAPP (réf. 915 776)</b>	<b>8</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	8
2.2 Présentation générale	8
2.3 Fixation au mur	8
2.4 Fixation sur trépied	9
2.5 Branchement électrique	9
2.6 Paramétrage des DIPs	10
<b>4. BTX6015 XTREM (réf. 915 797)</b>	<b>11</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	11
2.2 Présentation générale	11
2.3 Fixation au mur	12
2.4 Fixation sur trépied	12
2.5 Branchement électrique	13
2.6 Paramétrage des DIPs	13
2.7 Remplacement du pupitre XTREM par SCOREAPP	14
2.8 Mode test	15
2.9 Menu technicien	15
<b>5. BTX6015 Basket 3x3 (réf. 916 072)</b>	<b>16</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	16
2.2 Présentation générale	16
2.3 Fixation au mur du BTX6015	17
2.4 Fixation sur trépied du BTX6015	17
2.5 Installation du BTX6002	18
2.6 Branchement électrique	18
2.7 Paramétrage des DIPs	19
<b>6. BTX6025 MS (réf. 915799) &amp; BTX6125 MS (réf. 915792)</b>	<b>20</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	20

2.2 Fixation au mur	20
2.3 Branchement électrique	21
2.4 Paramétrage des DIPs	22
<b>7. BTX6125 HK (réf. 915794)</b>	<b>23</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	23
2.2 Fixation au mur	23
2.3 Branchement électrique	24
2.4 Paramétrage des DIPs	25
<b>8. BTX6425 HK (réf. 915793)</b>	<b>26</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	26
2.2 Fixation au mur	26
2.3 Branchement électrique	28
2.4 Paramétrage des DIPs	28
<b>9. BTX6120 WP (réf. 915790)</b>	<b>30</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	30
2.2 Fixation au mur	30
2.3 Branchement électrique	31
2.4 Paramétrage des DIPs	32
<b>10. BTX6220 WP (réf. 915791)</b>	<b>33</b>
2.1 Vérification du matériel fourni	33
2.2 Fixation au mur	33
2.3 Branchement électrique	34
2.4 Paramétrage des DIPs	34
<b>11. Liaison filaire</b>	<b>35</b>

**Note :** les tableaux classés dans les chapitres basketball 3x3, multisports, hockey sur glace & sports de hockey et water polo sont commandés par le pupitre Scorepad. Pour accéder au mode test et au menu technicien, reportez-vous aux notices du pupitre Scorepad.

## 1. Normes de sécurité

---

Les tableaux d'affichage de la gamme BTX6000 étant connectés à l'alimentation secteur, leur installation doit respecter la norme IEC 364 (NFC 15.100 pour la France).

Installation en intérieur (le tableau est protégé contre les chocs des ballons norme DIN 18032.3).

Ce matériel doit être fixé avant sa mise sous tension.

Il est interdit et dangereux d'immerger le tableau d'affichage ou de le nettoyer au jet.

La société Bodet décline toute responsabilité en cas d'usage non conforme à la présente notice.

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

## 2. BTX6015 avec pupitre POCKET (réf. 915795)

---

### 2.1 Vérification du matériel fourni

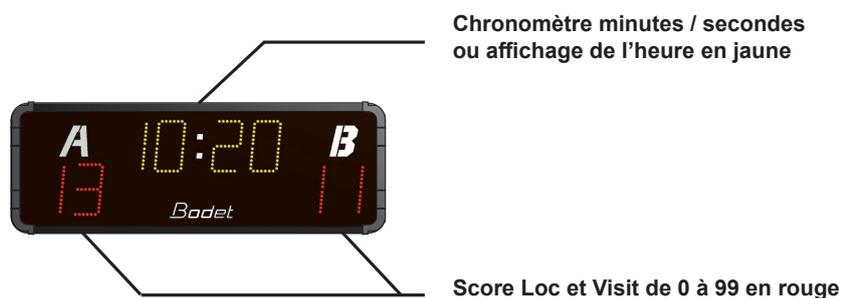
---

Le kit contient le tableau d'affichage BTX6015 ainsi que le pupitre Pocket.



### 2.2 Présentation générale

---

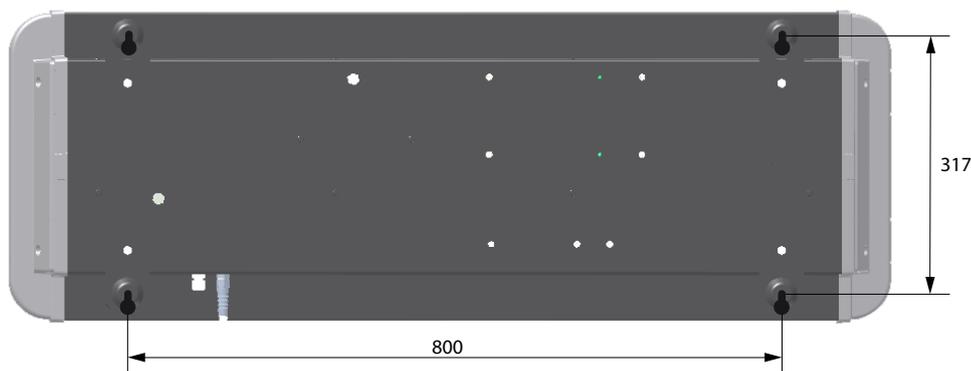


**IMPORTANT :** Distance maximum pour la communication par commande HF entre le pupitre et le tableau est de 100 mètres en champs libre.

### 2.3 Fixation au mur

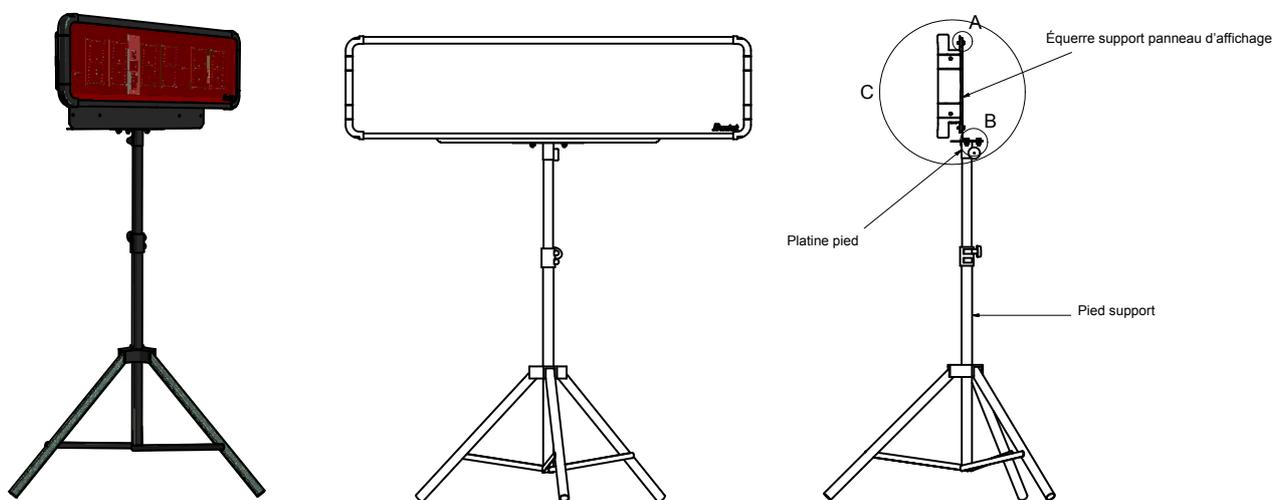
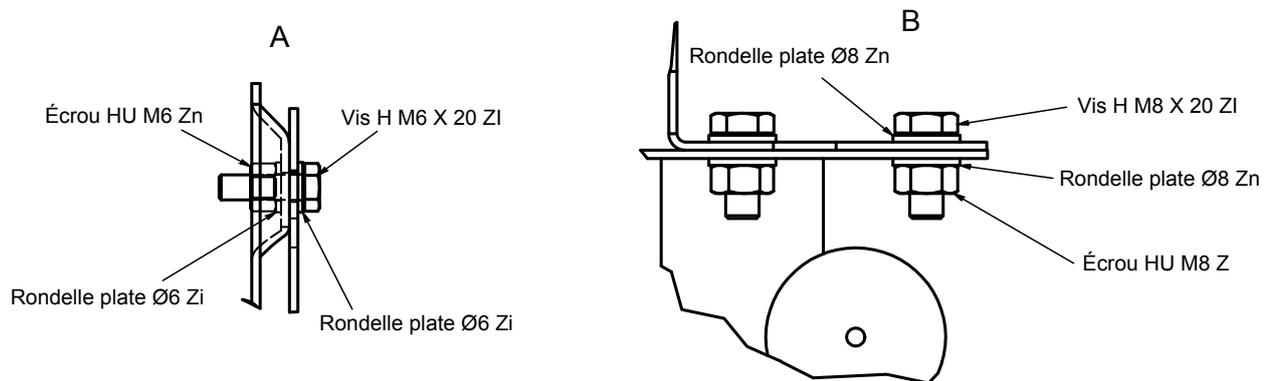
---

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.



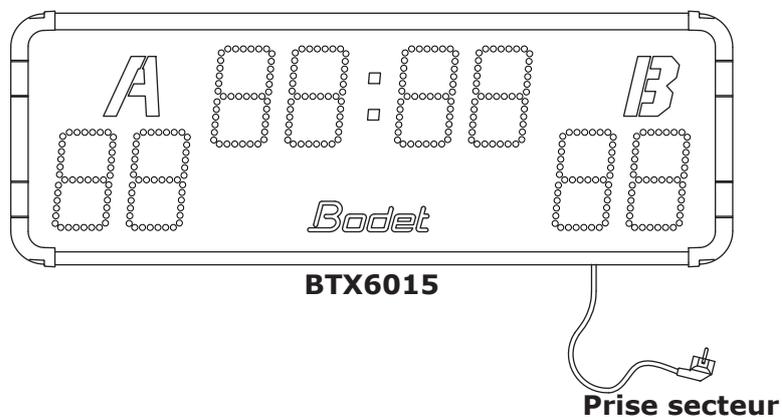
## 2.4 Fixation sur trépied

- 1/ Fixer l'équerre support du tableau d'affichage sur la platine du pied support avec les 4 vis en B (fournies).
- 2/ Fixer le tableau d'affichage sur l'équerre avec les 4 vis en A (fournies).



## 2.5 Branchement électrique

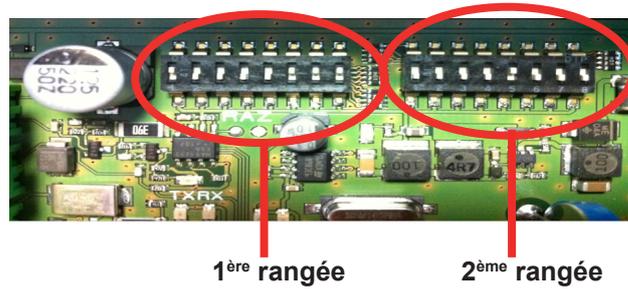
Brancher l'alimentation secteur 240V/110V du tableau d'affichage sur une prise de courant.



## 2.6 Paramétrage des DIPs

### Carte tableau

Ouvrir le tableau en dévissant les deux vis d'un coté du tableau puis faire glisser la vitre en prenant soin de ne pas détériorer les LED de l'afficheur.



### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	off ↓	off ↓	off ↓

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

Le dips 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

### 2<sup>ème</sup> rangée

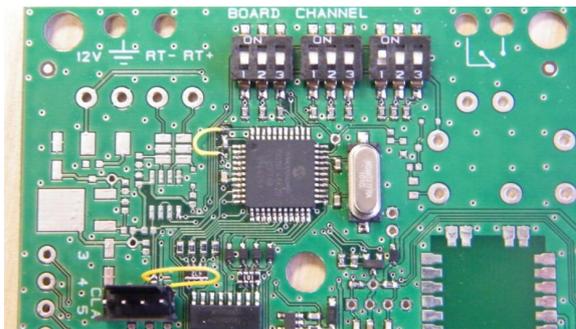
Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## Carte pupitre

Ouvrir le pupitre en dévissant les 4 vis au dos de celui-ci.



### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 3 servent à paramétrer le numéro de tableau à commander.

### 2<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 servent à paramétrer le numéro du canal de fonctionnement.

### 3<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 servent à paramétrer le numéro d'installation.

*Nota : le pupitre Pocket est livré en standard sur Tableau 1, Canal 1 et installation 1.*

Numéro de panneau	Dip 1	Dip 2	Dip 3
Panneau 1	off ↓	off ↓	on ↑
Panneau 2	off ↓	on ↑	off ↓
Panneau 3	off ↓	on ↑	on ↑
Panneau 4	on ↑	off ↓	off ↓
Panneau 5	on ↑	off ↓	on ↑
Panneau 6	on ↑	on ↑	off ↓

Numéro de canal	Dip 1	Dip 2	Dip 3
Canal 1	off ↓	off ↓	on ↑
Canal 2	off ↓	on ↑	off ↓
Canal 3	off ↓	on ↑	on ↑
Canal 4	on ↑	off ↓	off ↓
Canal 5	on ↑	off ↓	on ↑
Canal 6	on ↑	on ↑	off ↓

Numéro d'installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
Installation 1	off ↓	off ↓	on ↑
Installation 2	off ↓	on ↑	off ↓
Installation 3	off ↓	on ↑	on ↑
Installation 4	on ↑	off ↓	off ↓
Installation 5	on ↑	off ↓	on ↑
Installation 6	on ↑	on ↑	off ↓

## 2.7 Mode test

Passer en mode heure en appuyant sur la touche OFF (2).

Appuyer sur la touche RESET (5) pendant 3 secondes.

Le mode test se lance dans l'ordre suivant.

1/ Affichage du numéro de version du programme.

2/ Affichage du numéro de nappe.

3/ Affichage de l'adresse de chaque module.

4/ Affichage tout allumé.

5/ Tableau éteint.

6/ Affichage du numéro de canal du pupitre.

7/ Extinction du tableau.

## 2.8 Menu technicien

---

Pour entrer dans le menu technicien, appuyer sur les touches + (7) et - (10) en même temps pendant 3 secondes.

Choix du paramètre avec les touches + (7) et - (10).

Valider avec la touche OK (6).

dF : si OUI (y), recharge les valeurs des paramètres tels qu'elles sont fournies à la mise en service du tableau d'affichage. (n = NON).

Ec : si OUI (y), si aucune activité le tableau sera complètement éteint.  
si NON (n), le tableau affiche constamment l'heure hors match.

## 3. BTX6015 avec SCOREAPP (réf. 915 776)

---

### 2.1 Vérification du matériel fourni

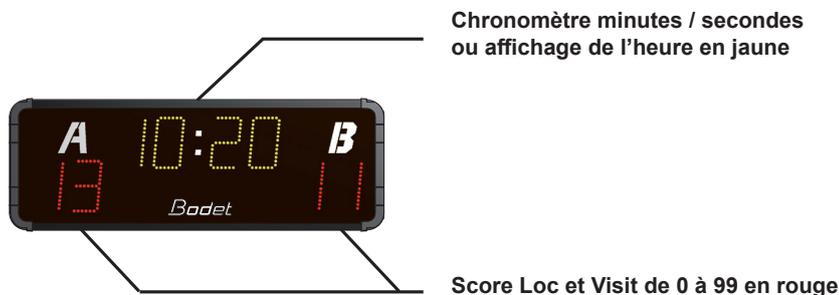
---

Le kit contient le tableau d'affichage BTX6015 ainsi que la box SCOREAPP.



### 2.2 Présentation générale

---

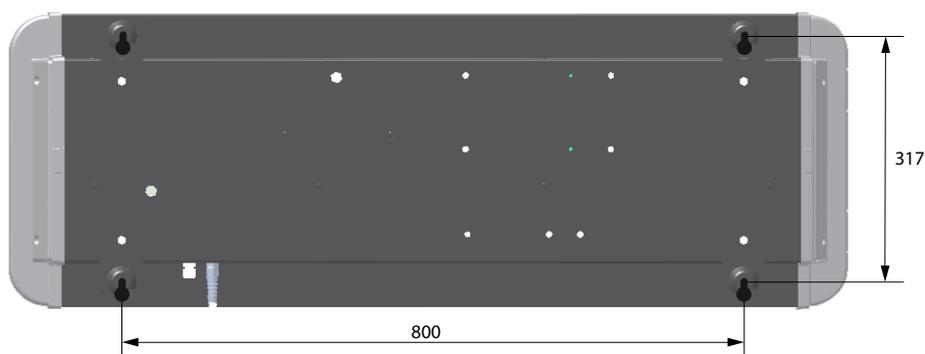


**IMPORTANT :** Distance maximum pour la communication par commande HF entre le pupitre et le tableau est de 100 mètres en champs libre.

### 2.3 Fixation au mur

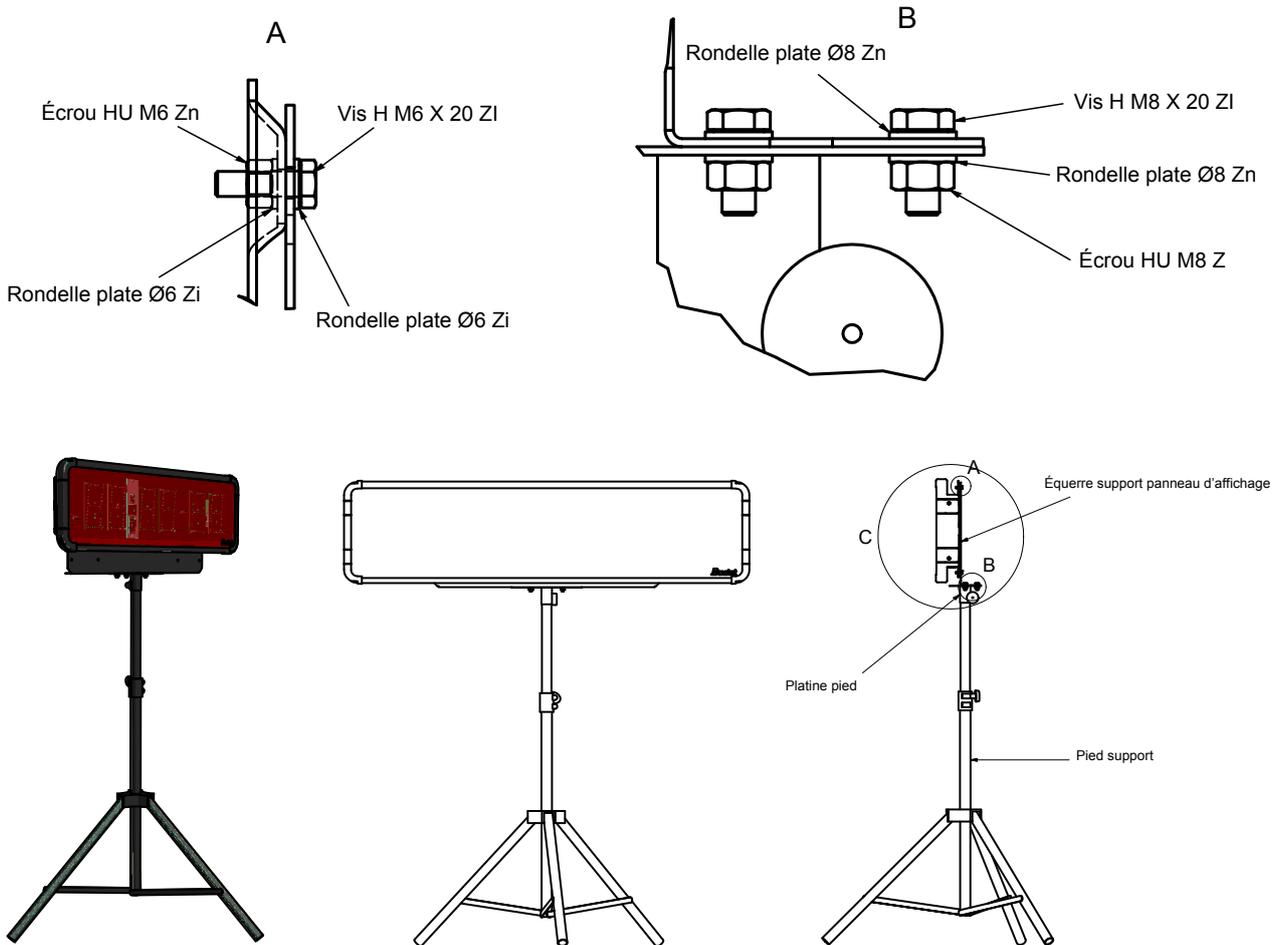
---

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.



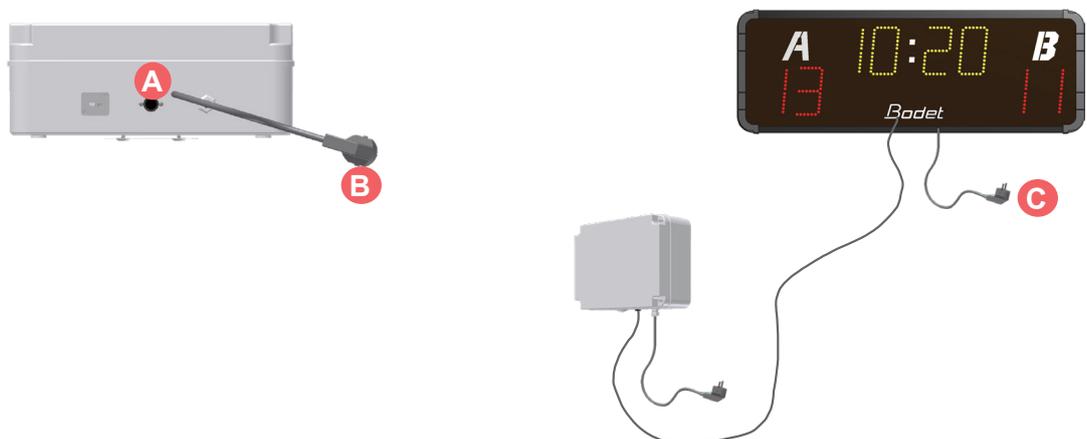
## 2.4 Fixation sur trépied

- 1/ Fixer l'équerre support du tableau d'affichage sur la platine du pied support avec les 4 vis en B (fournies).
- 2/ Fixer le tableau d'affichage sur l'équerre avec les 4 vis en A (fournies).

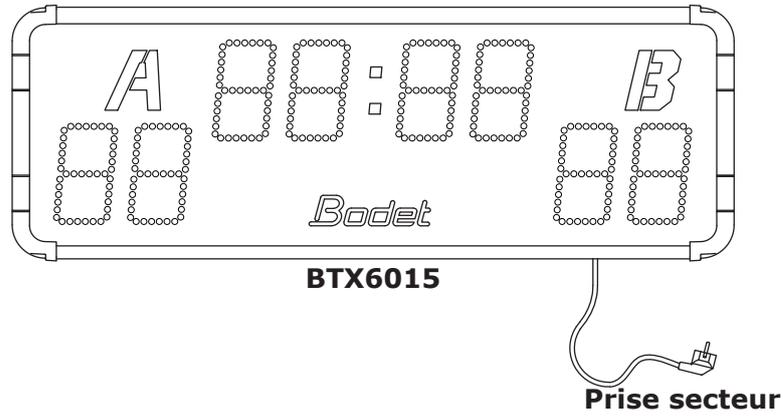


## 2.5 Branchement électrique

- 1/ Connecter le câble sortant du tableau BTX6015 sur la prise DIN de la box SCOREAPP **A**.
- 2/ Brancher l'alimentation secteur 240V/110V de la box SCOREAPP sur une prise de courant **B**.
- 3/ Brancher l'alimentation secteur 240V/110V du tableau d'affichage sur une prise de courant **C**.



2/ Brancher l'alimentation secteur 240V/110V du tableau d'affichage sur une prise de courant.



## 2.6 Paramétrage des DIPs

Ouvrir le tableau en dévissant les deux vis d'un coté du tableau puis faire glisser la vitre en prenant soin de ne pas détériorer les LED de l'afficheur

<b>Terrain</b>		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> </div>
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
N°1		
N°2		
N°3		
N°4		
N°5		
N°6		

**Note : se reporter à la notice de SCOREAPP pour accéder au mode test et au menu technicien.**

## 4. BTX6015 XTREM (réf. 915 797)

---

### 2.1 Vérification du matériel fourni

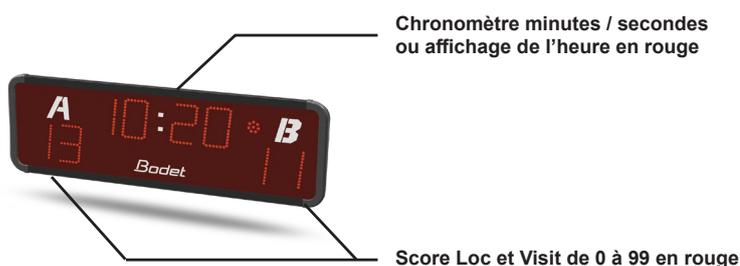
---

Le kit contient le tableau d'affichage BTX6015 ainsi que le pupitre XTREM.



### 2.2 Présentation générale

---

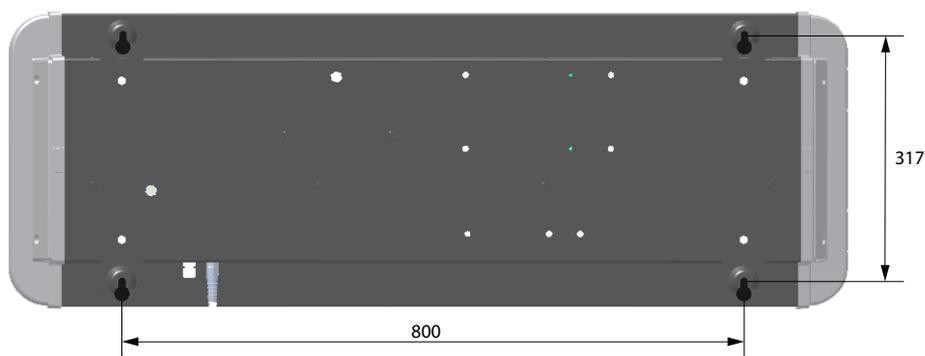


**IMPORTANT :** Distance maximum pour la communication par commande HF entre le pupitre et le tableau est de 100 mètres en champs libre.

### 2.3 Fixation au mur

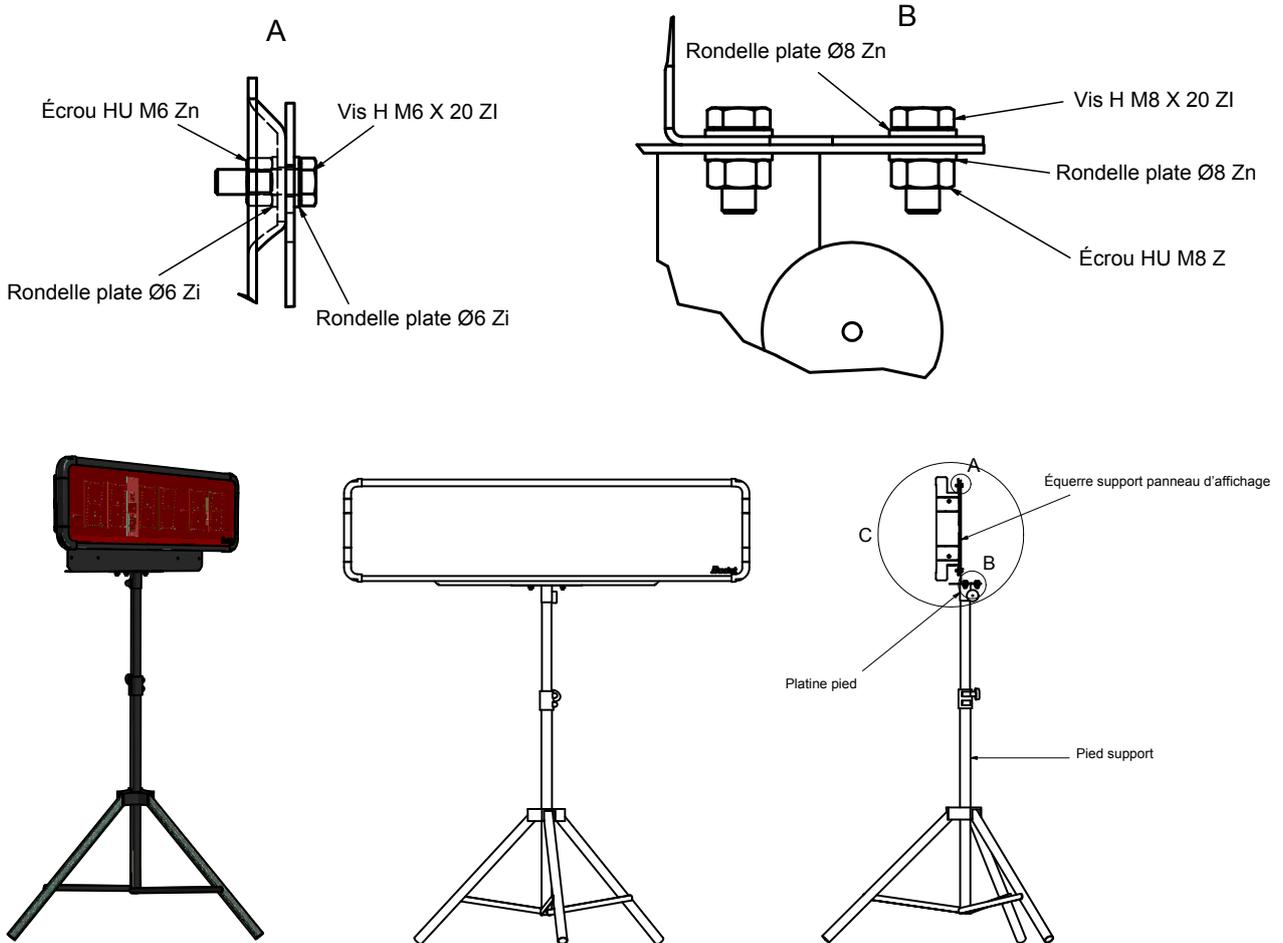
---

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.



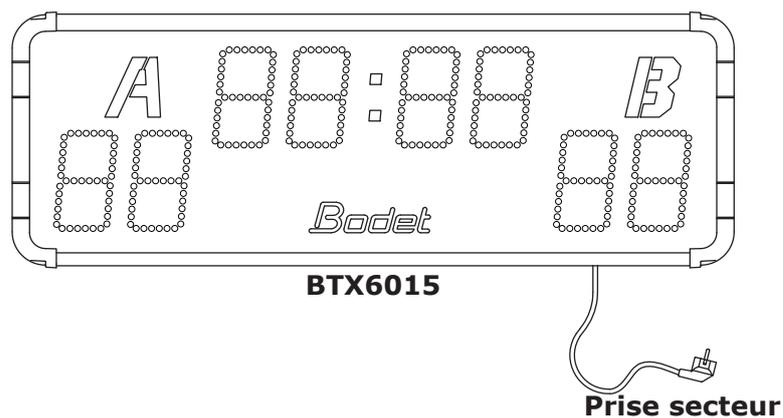
## 2.4 Fixation sur trépied

- 1/ Fixer l'équerre support du tableau d'affichage sur la platine du pied support avec les 4 vis en B (fournies).
- 2/ Fixer le tableau d'affichage sur l'équerre avec les 4 vis en A (fournies).



## 2.5 Branchement électrique

Brancher l'alimentation secteur 240V/110V du tableau d'affichage sur une prise de courant.



## 2.6 Paramétrage des DIPs

---

Le mode veille (affichage de l'heure) est actif.

1/ Ouvrir le pupitre XTREM :

- Dévisser les 4 vis en face avant.
- Retirer le fond de la face avant en prenant soin de ne pas tirer sur le câblage interne.
- Basculer la face avant sur un coté du fond pour accéder aux DIPs du pupitre.

2/ Paramétrer les DIPs en fonction de votre installation suivant les cas présentés dans le tableau page suivante.

3/ Les pupitres doivent systématiquement être appairés avec leurs BTX6015 :

- Appui sur START pendant 3 secondes.

**Note : pour une installation avec un seul tableau et un seul pupitre, ne pas effectuer ce paramétrage : la configuration des DIPs est réalisée dans notre usine pour ce cas.**

Ce paramétrage est recommandé pour l'utilisation de BTX6015 XTREM jusqu'à 7 terrains maximum. L'attribution d'un pupitre XTREM avec un BTX6015 est réalisé sans appairage : la configuration des DIPs permet d'associer un pupitre à son tableau.

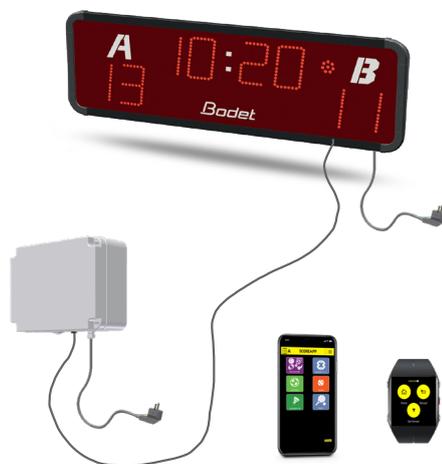
Le mode veille (affichage de l'heure) est inactif.

Le pupitre XTREM peut être associé à une tablette Easylive.

4/ Ouvrir le tableau en dévissant les deux vis d'un coté du tableau puis faire glisser la vitre en prenant soin de ne pas détériorer les LED de l'afficheur

Terrain	SW1 SW2 SW3			1 2							
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1				2			
N°1	1	1	1	1				1			
N°2	2	1	2	2				2			
N°3	3	3	3	3				3			
N°4	4	3	4	4				4			
N°5	5	5	5	5				5			
N°6	6	5	6	6				6			
N°7	1	3	0	1				0			

## 2.7 Remplacement du pupitre XTREM par SCOREAPP



Dans ce mode, le pupitre XTREM (si présent) ne fonctionne plus.

1/ Ouvrir la tableau de scores BTX6015 :

- Dévisser le 2 vis du flanc à droite (ou à gauche, le coté n'a pas d'importance).
- Retirer le flanc.
- Faire coulisser la vitre en prenant soin de ne pas froter contre les modules LED puis retirer la vitre.

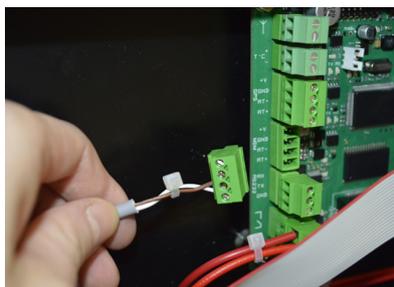
2/ Dévisser le module LED du chronomètre le plus à gauche pour accéder à la carte électronique :



3/ Ajouter le câble de liaison DIN entre tableau et scoreapp (réf. : 408901) :

Brancher la communication avec la Box SCOREAPP :

- Connecter les fils RT+ (blanc) et RT- (marron) (bornier MDM) sur la carte électronique du tableau de score :



- De l'autre coté du câble, brancher la prise DIN sur la box SCOREAPP **A**.

4/ En se reportant au tableau page suivante, contrôler ou modifier les dips du tableau de score BTX6015.

**Note : se reporter à la notice de SCOREAPP pour accéder au mode test et au menu technicien.**

## 2.8 Mode test (depuis le pupitre XTREM)

---

Passer en mode heure en appuyant sur la touche OFF (2).

Appuyer sur la touche RESET (5) pendant 3 secondes.

Le mode test se lance dans l'ordre suivant.

- 1/ Affichage du numéro de version du programme.
- 2/ Affichage du numéro de nappe.
- 3/ Affichage de l'adresse de chaque module.
- 4/ Affichage tout allumé.
- 5/ Tableau éteint.
- 6/ Affichage du numéro de canal du pupitre.
- 7/ Extinction du tableau.

## 2.9 Menu technicien (depuis le pupitre XTREM)

---

Pour entrer dans le menu technicien, appuyez sur les touches + (1) et - (5) en même temps pendant 3 secondes.

Choix des paramètres avec les touches ◀ (2) et ▶ (3).

Valider avec la touche OK (4)

dF : si OUI (y), recharge les valeurs des paramètres tels qu'elles sont fournies à la mise en service du tableau d'affichage. (n = NON).

ti : réglage de l'heure

Si Y alors les minutes clignotent, modifier la valeur avec les touches + (1) et - (5). Pour corriger les heures appuyer sur la touche ◀ (2) ou ▶ (3), alors les heures clignotent puis modifier la valeur avec les touches + (1) et - (5).

Valider et sortir avec la touche OK (4).

Lu : réglage de la luminosité du tableau avec les touches + (1) et - (5).

dH : durée d'activation du klaxon avec touches + (1) et - (5) (de 0 à 5 secondes).

tS : test du tableau.

Si Y alors le programme test se lance dans l'ordre suivant :

- 1/ Affichage de la version de l'EPROM
- 2/ Affichage du numéro de nappe de chaque module
- 3/ Affichage de l'adressage de chaque module sur la nappe
- 4/ Affichage de toutes les LED de tous les modules
- 5/ Passage au noir de tous les modules
- 6/ Affichage du numéro du canal du pupitre
- 7/ Retour dans le menu technicien.

## BASKETBALL 3x3

# 5. BTX6015 Basket 3x3 (réf. 916 072)

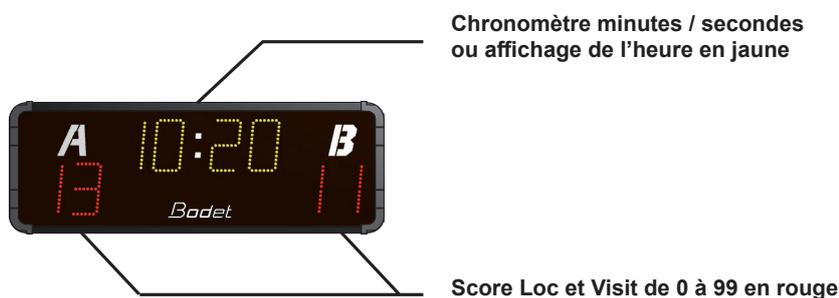
## 2.1 Vérification du matériel fourni

Le kit contient :

- Le tableau d'affichage BTX6015 BASKET 3x3 .
- Le tableau d'affichage possession BTX6002.
- Le pupitre principal
- Le pupitre possession



## 2.2 Présentation générale

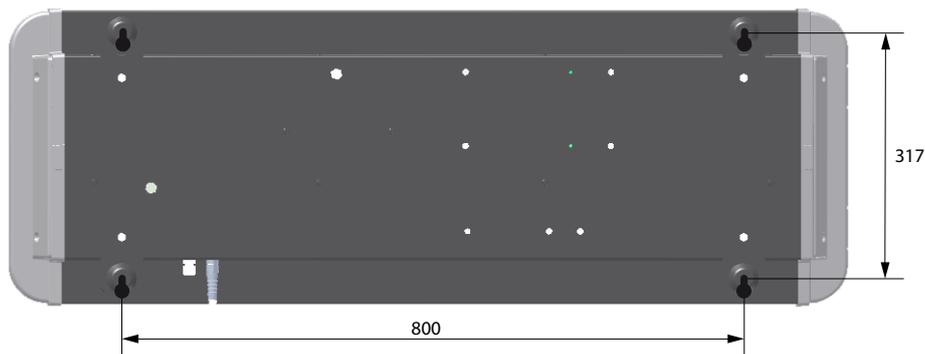




Temps de possession en seconde  
(décompte de 12 à 0) en rouge (20cm)

## 2.3 Fixation au mur du BTX6015

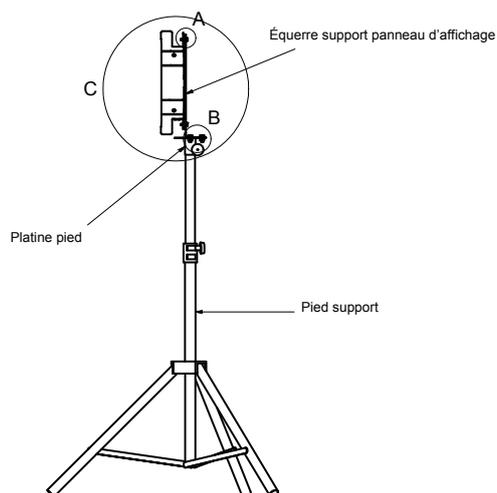
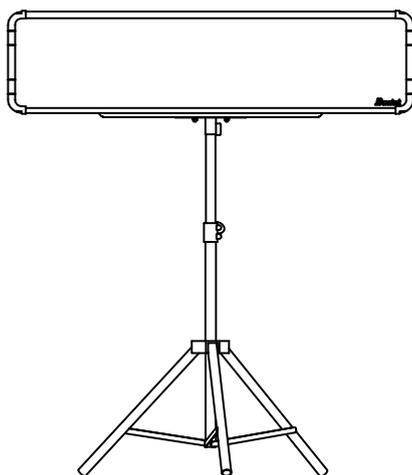
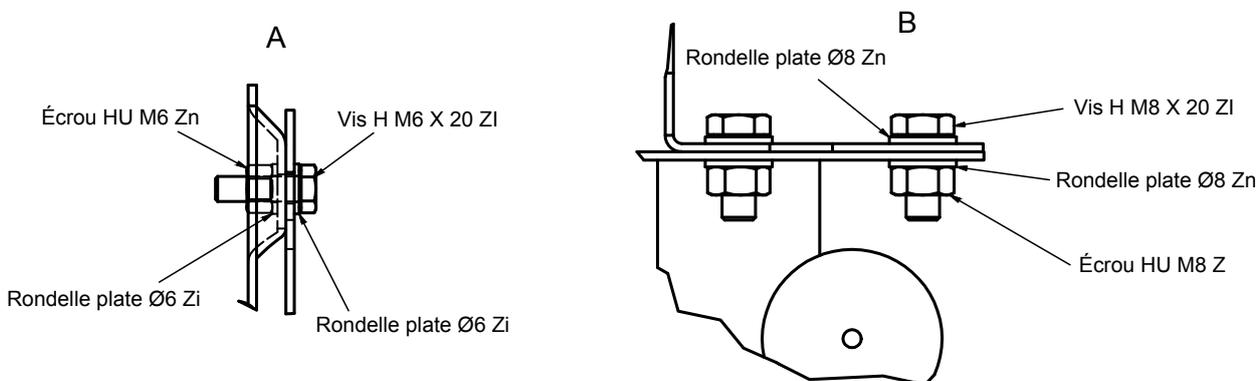
Fixer le tableau d'affichage avec les 4 vis Ø6mm (non fournies) et les chevilles appropriées au mur en vous aidant des 4 trous oblongs à l'arrière.



## 2.4 Fixation sur trépied du BTX6015

1/ Fixer l'équerre support du tableau d'affichage sur la platine du pied support avec les 4 vis en B (fournies).

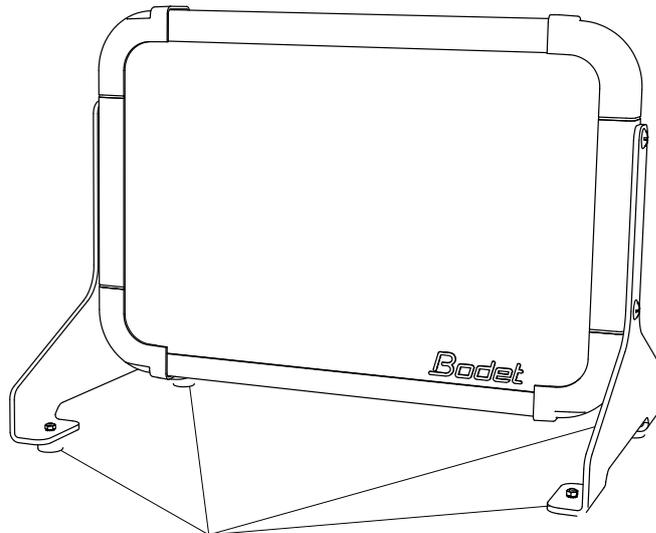
2/ Fixer le tableau d'affichage sur l'équerre avec les 4 vis en A (fournies).



## 2.5 Installation du BTX6002

---

Visser les deux supports de chaque côté de l'afficheur puis le poser au sol (il est possible de le fixer grâce aux 4 trous prévus sur le support).

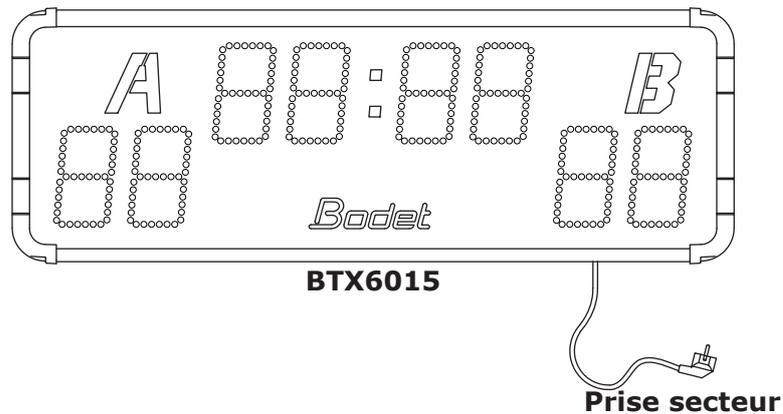


4 trous pour fixation au sol

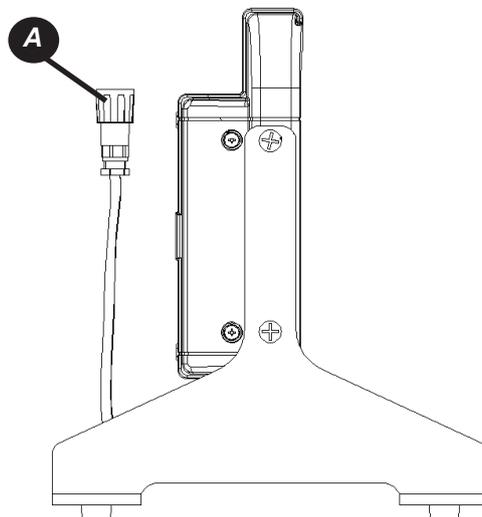
## 2.6 Branchement électrique

---

Brancher l'alimentation secteur 240V/110V du tableau d'affichage sur une prise de courant.



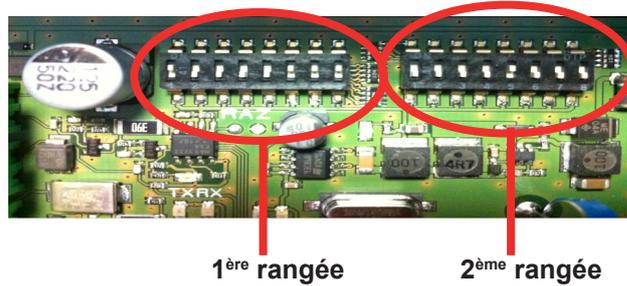
Brancher le cordon interface, servant à l'alimentation et à l'échange des données (407179) du BTX6002 (A) vers le tableau d'affichage BTX6015.



## 2.7 Paramétrage des DIPs

### Carte BTX6015

Ouvrir le tableau en dévissant les deux vis d'un coté du tableau puis faire glisser la vitre en prenant soin de ne pas détériorer les LED de l'afficheur



#### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	off ↓	off ↓	off ↓

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

Le dip 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

#### 2<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

### Dipage de la carte de l'afficheur possession BTX6002 :

Rangée 1								Rangée 2							
Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6	Dip 7	Dip 8	Dip 9	Dip 10	Dip 11	Dip 12	Dip 13	Dip 14	Dip 15	Dip 16
on ↑	on ↑	on ↑	off ↓	on ↑	on ↑	on ↑	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓

## 6. BTX6025 MS (réf. 915799) & BTX6125 MS (réf. 915792)

### 2.1 Vérification du matériel fourni

Le tableau BTX6125MS est l'association d'un tableau BTX6025 + BTX6102.

Le tableau BTX6025MS est en un seul élément.

Le pupitre Scorepad n'est pas inclus dans la référence commerciale du tableau, il fait l'objet d'une référence commerciale supplémentaire.



### 2.2 Fixation au mur

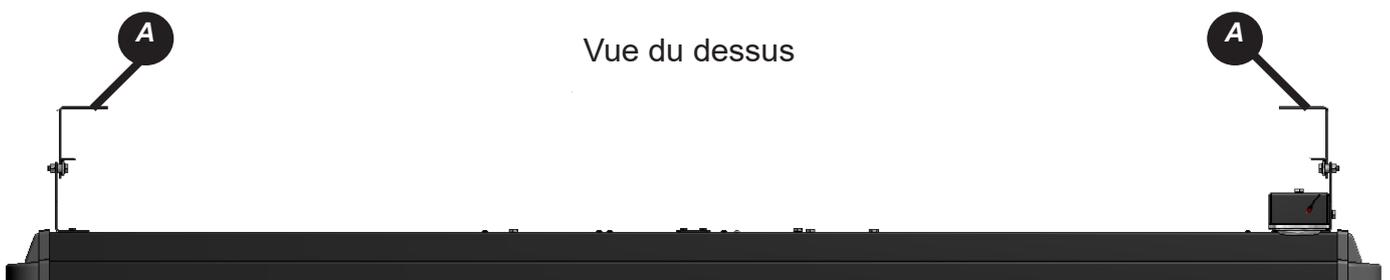
**ATTENTION : AVANT D'ASSEMBLER DÉFINITIVEMENT L'ENSEMBLE, IL EST IMPORTANT DE FAIRE PASSER CHAQUE CÂBLE (240V + DATA) DANS LES PRESSE-ÉTOUPES CORRESPONDANT DANS CHAQUE ÉLÉMENT (CHAQUE CÂBLE EST ÉTIQUETÉ).**

1/ Fixer au mur le rail mural en repectant les côtes.

2/ Placer le tableau en face du rail mural (B) puis faire glisser le tableaux dans les rails (C)

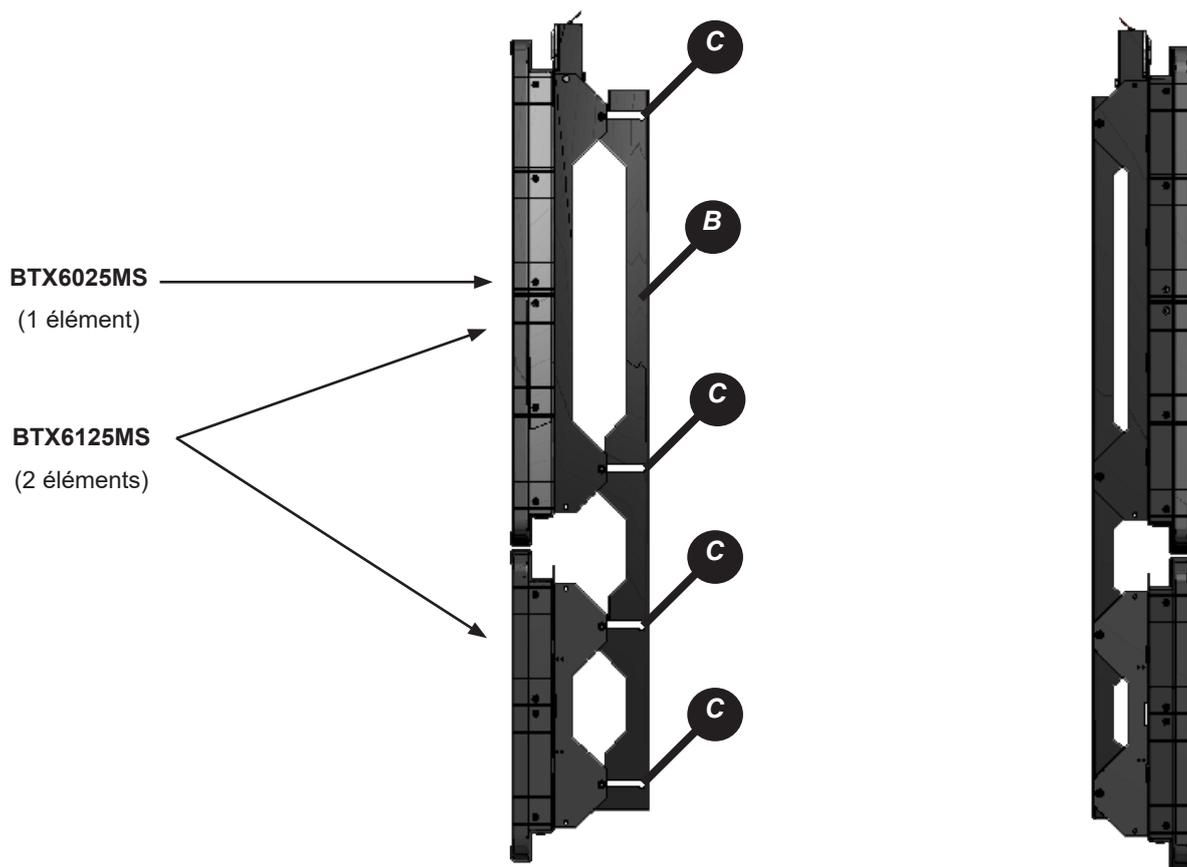
Nota : passer le câble d'alimentation secteur par derrière avant de fixer le tableau au mur.

3/ Déplier les retours de rail (A) pour assurer le verrouillage des caissons après montage. Ces retours servent de butée au caisson pour éviter qu'il sorte des rails lors de la maintenance.

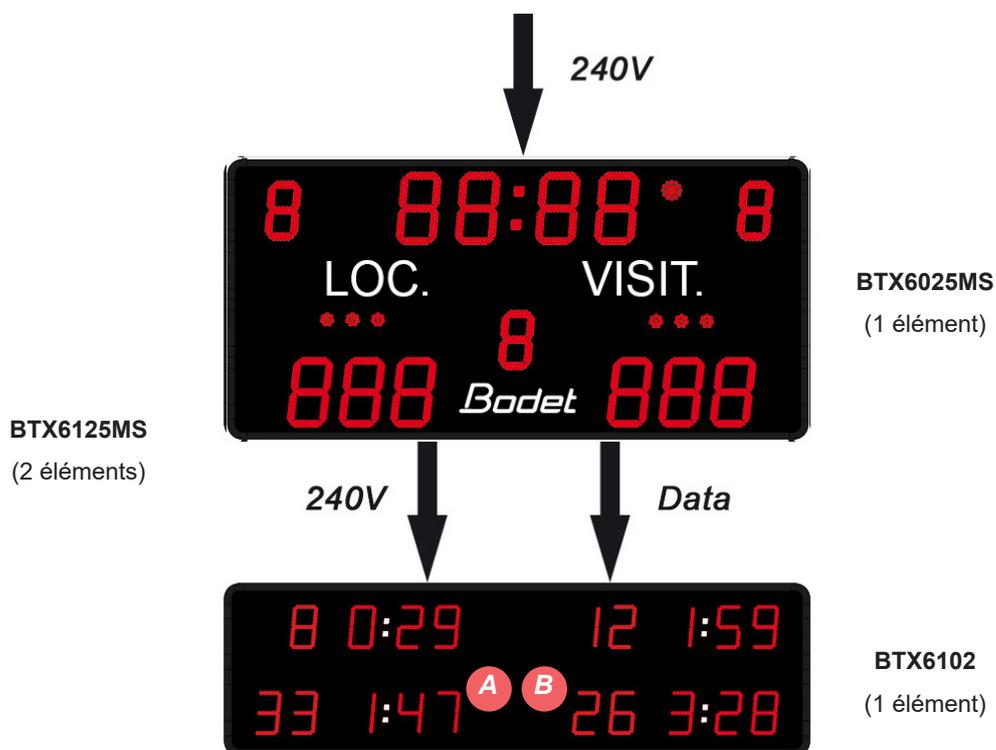


Position caissons sortis

Position caissons rentré



### 2.3 Branchement électrique



Le câblage est en grande partie réalisé en usine. Cette notice explique uniquement les câblages à réaliser à l'installation. Tous les câbles à brancher sont à la périphérie du BT6102 : 1 câble d'alimentation avec un connecteur vert (240V) et 1 câble de communication avec un connecteur vert (DATA).

## BTX6125MS

1/ Ouvrir toutes les trappes d'accès.

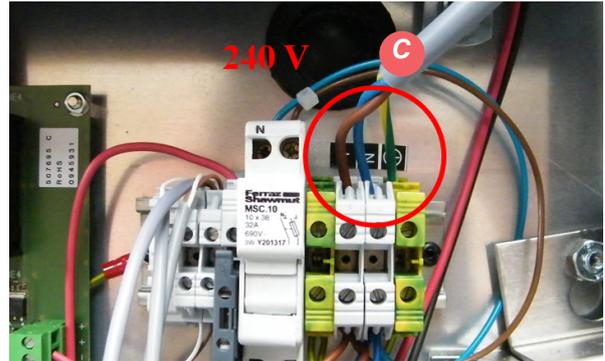
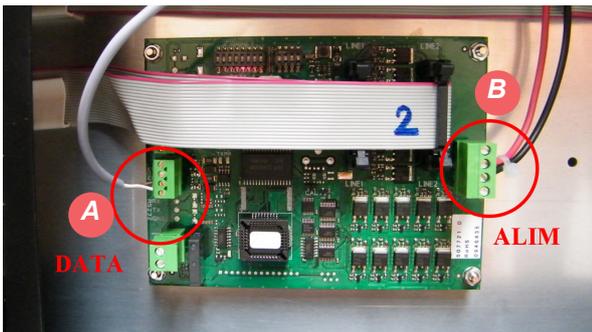
2/ Brancher un câble de communication de la carte COM du BTX6025MS sur la carte COM du BTX6102 (A).

3/ Brancher un câble d'alimentation 240V avec le connecteur vert venant du BTX6025MS sur le connecteur du BTX6102 (B).

4/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6025MS (E) (le câble secteur (3x1,5<sup>2</sup>) n'est pas fourni par BODET).

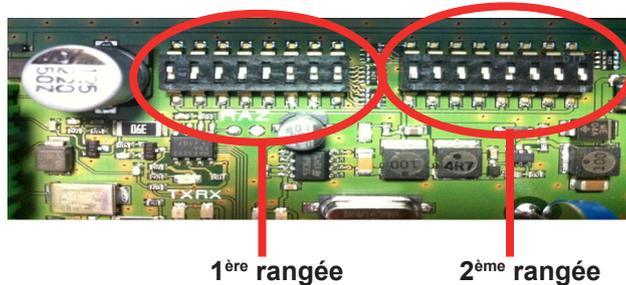
## BTX6025MS

1/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6025HK (E) (le câble secteur (3x1,5<sup>2</sup>) n'est pas fourni par BODET).



## 2.4 Paramétrage des DIPs

### Carte tableau principal (BTX6025MS)



#### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	on ↑	on ↑	on ↑

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

Le dips 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## 2<sup>ème</sup> rangée

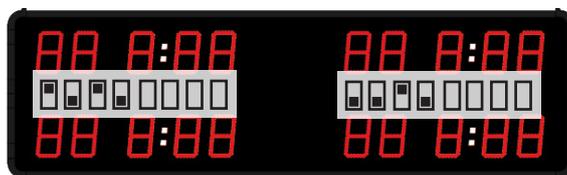
Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓ 	on ↑ 	on ↑ 
2	on ↑ 	off ↓ 	on ↑ 
3	off ↓ 	off ↓ 	on ↑ 
4	on ↑ 	on ↑ 	off ↓ 
5	off ↓ 	on ↑ 	off ↓ 
6	on ↑ 	off ↓ 	off ↓ 

## Carte tableau secondaire (BTX6102 - uniquement pour le tableau BTX6125MS)

Les dips 1 à 4 (1<sup>ère</sup> rangée de dips) de chacune des deux cartes électroniques doivent être configurés comme ci-dessous (les autres dips sont inutilisés).



## HOCKEY SUR GLACE & SPORTS DE HOCKEY

### 7. BTX6125 HK (réf. 915794)

#### 2.1 Vérification du matériel fourni

Le tableau BTX6125HK est l'association d'un tableau BTX6025 + BTX6102.

Le pupitre Scorepad n'est pas inclus dans la référence commerciale du tableau, il fait l'objet d'une référence commerciale supplémentaire.



#### 2.2 Fixation au mur

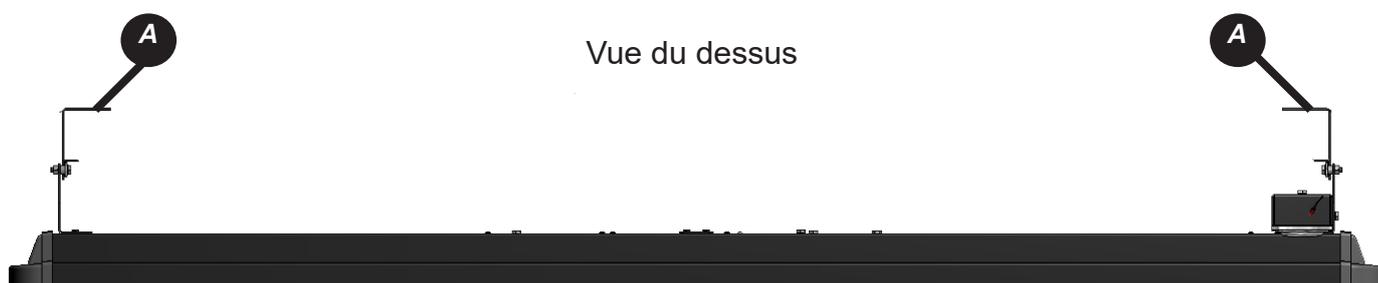
**ATTENTION : AVANT D'ASSEMBLER DÉFINITIVEMENT L'ENSEMBLE, IL EST IMPORTANT DE FAIRE PASSER CHAQUE CÂBLE (240V + DATA) DANS LES PRESSE-ÉTOUPES CORRESPONDANT DANS CHAQUE ÉLÉMENT (CHAQUE CÂBLE EST ÉTIQUETTÉ).**

1/ Fixer au mur le rail mural en repectant les côtes.

2/ Placer le tableau en face du rail mural (B) puis faire glisser le tableaux dans les rails (C)

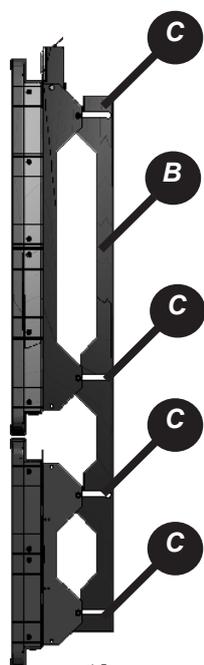
Nota : passer le câble d'alimentation secteur par derrière avant de fixer le tableau au mur.

3/ Déplier les retours de rail (A) pour assurer le verrouillage des caissons après montage. Ces retours servent de butée au caisson pour éviter qu'il sorte des rails lors de la maintenance.



Vue du dessus

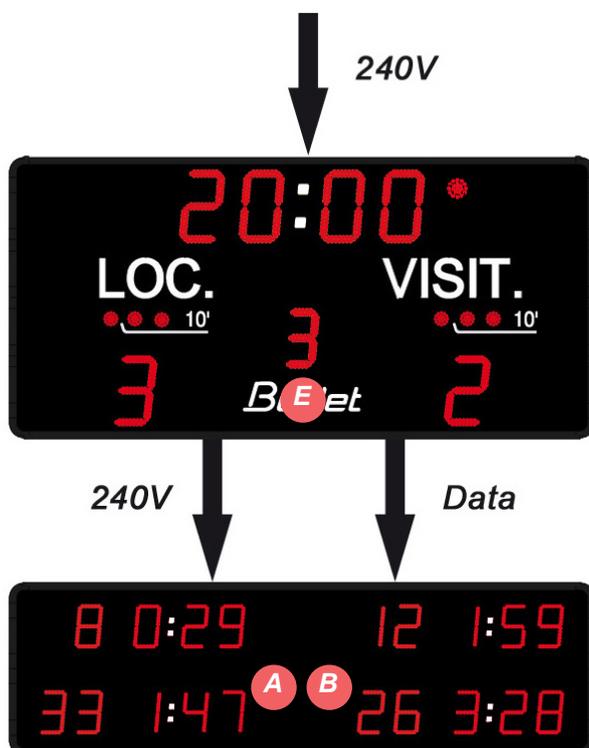
Position caissons sortis



Position caissons rentré



## 2.3 Branchement électrique



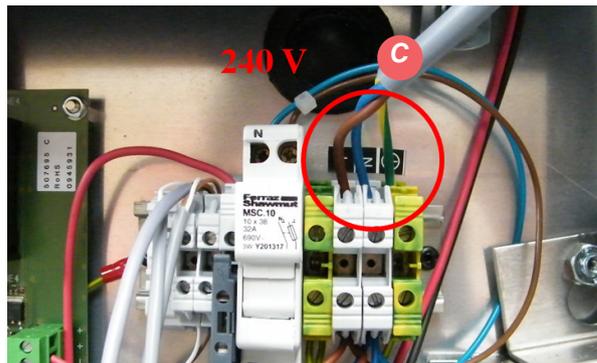
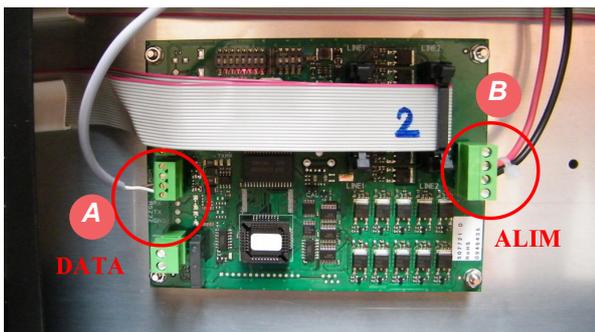
Le câblage du BTX6125HK est en grande partie réalisé en usine. Cette notice explique uniquement les câblages à réaliser à l'installation. Tous les câbles à brancher sont à la périphérie du BT6102 : 1 câble d'alimentation avec un connecteur vert (240V) et 1 câble de communication avec un connecteur vert (DATA).

1/ Ouvrir toutes les trappes d'accès.

2/ Brancher un câble de communication de la carte COM du BTX6025HK sur la carte COM du BTX6102HK (A).

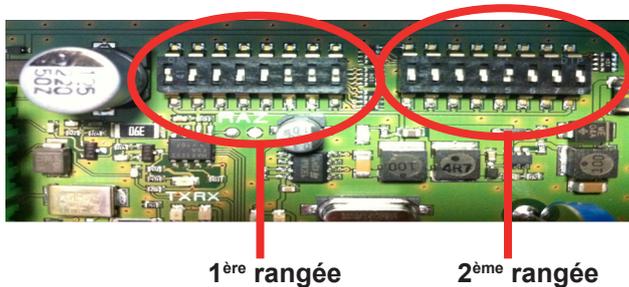
3/ Brancher un câble d'alimentation 240V avec le connecteur vert venant du BTX6025HK sur le connecteur du BTX6102HK (B).

4/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6025HK (E) (le câble secteur (3x1,5²) n'est pas fourni par BODET).



## 2.4 Paramétrage des DIPs

### Carte tableau principal



#### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	on ↑	on ↑	on ↑

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

Le dips 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## 2<sup>ème</sup> rangée

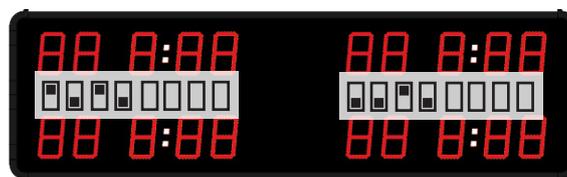
Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓ 	on ↑ 	on ↑ 
2	on ↑ 	off ↓ 	on ↑ 
3	off ↓ 	off ↓ 	on ↑ 
4	on ↑ 	on ↑ 	off ↓ 
5	off ↓ 	on ↑ 	off ↓ 
6	on ↑ 	off ↓ 	off ↓ 

### Carte tableau secondaire

Les dips 1 à 4 (1<sup>ère</sup> rangée de dips) de chacune des deux cartes électroniques doivent être configurés comme ci-dessous (les autres dips sont inutilisés).



## 8. BTX6425 HK (réf. 915793)

### 2.1 Vérification du matériel fourni

Le kit contient le tableau BTX6025 + 2 x BTX6104 .

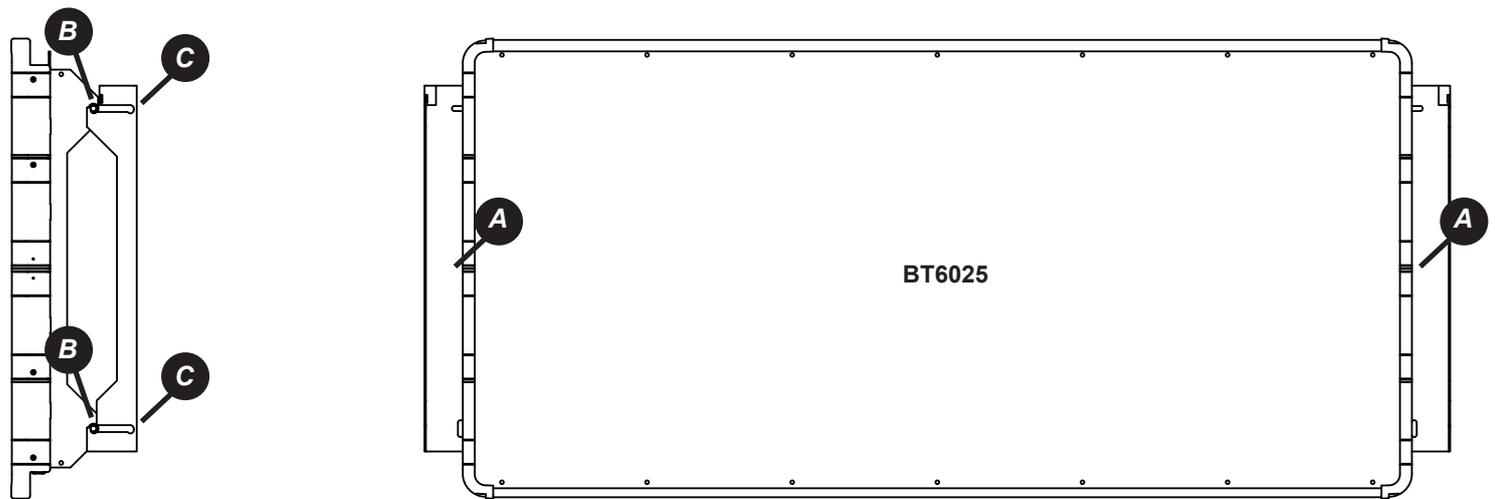
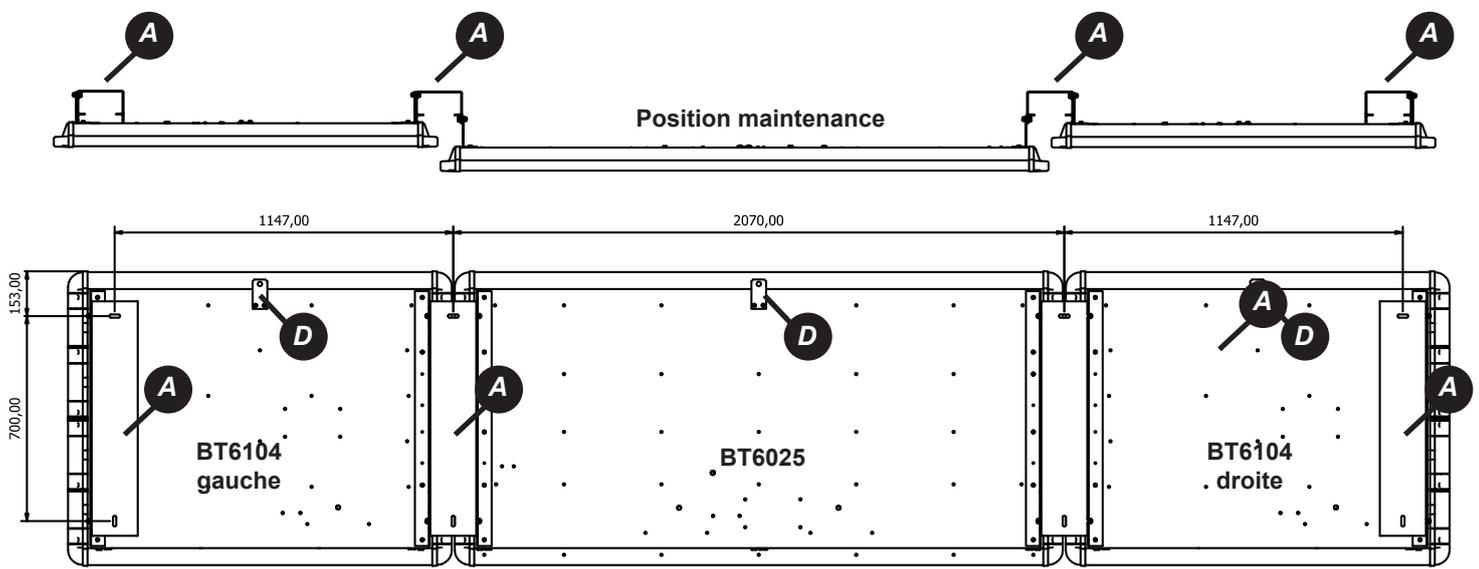
Le pupitre Scorepad n'est pas inclus dans la référence commerciale du tableau, il fait l'objet d'une référence commerciale supplémentaire.



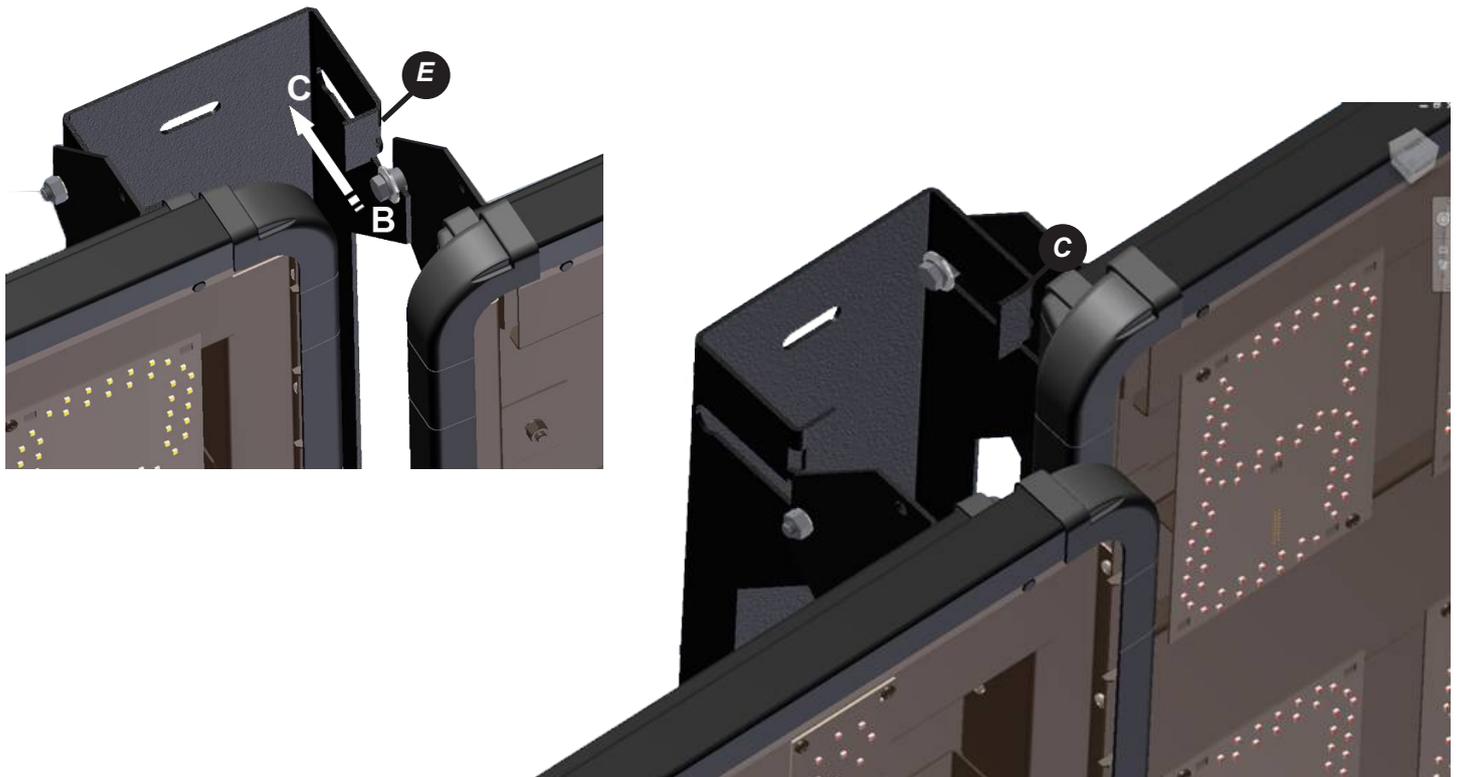
### 2.2 Fixation au mur

- 1/ Fixer au mur les 4 rails muraux (A) en repectant les côtes.
- 2/ Venir poser le tableau central BTX6425 sur les 2 rails muraux du milieu en positionnant les boulons du tableau (B). Pousser le tableau central vers le fond pour passer les boulons en position (C).
- 3/ Venir poser le tableau de gauche BTX6104 sur les 2 rails muraux de gauche en positionnant les boulons du tableau (B). Pousser le tableau de gauche vers le fond pour passer les boulons en position (C).
- 4/ Venir poser le tableau de droite BTX6104 sur les 2 rails muraux de droite en positionnant les boulons du tableau (B). Pousser le tableau de droite vers le fond pour passer les boulons en position (C).

Nota : pour faciliter le montage un anneau de levage est disponible en (D) sur chaque tableau.



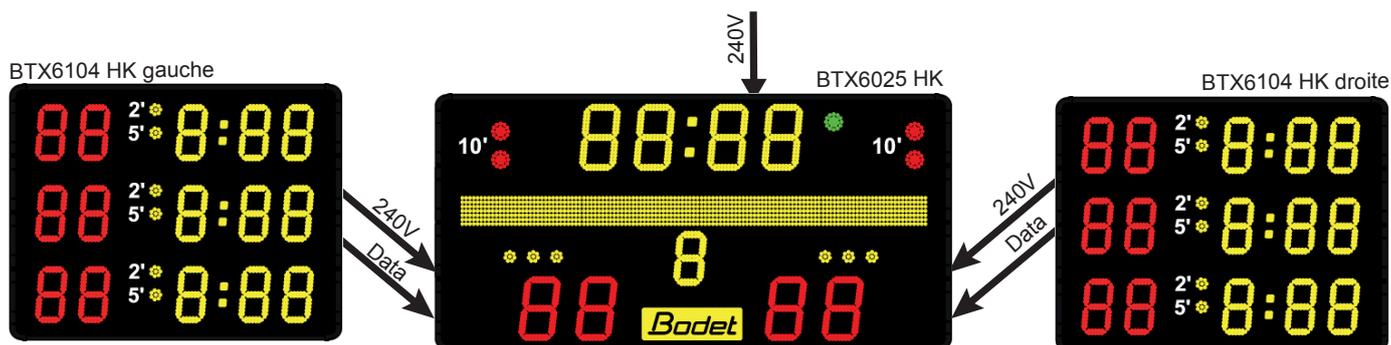
5/ Lorsque les tableaux sont en position affichage (C), déplier la languette (E) afin de verrouiller le tableau dans la gorge du rail en position maintenance. Le tableau ne peut plus sortir du rail de fixation.



6/ Pour ouvrir un tableau, mettre le tableau en position maintenance en le tirant vers soi.

7/ Dévisser les 6 vis sur le flanc latéral droit et gauche du tableau pour faire glisser la vitre sur un côté.

## 2.3 Branchement électrique



Le câblage du BTX6425 HK est en grande partie réalisé en usine. Cette notice explique uniquement les câblages à réaliser à l'installation. Les câbles à brancher sont : 2 câbles d'alimentation (240V), 2 câbles de communication (DATA), 1 câble d'alimentation secteur.

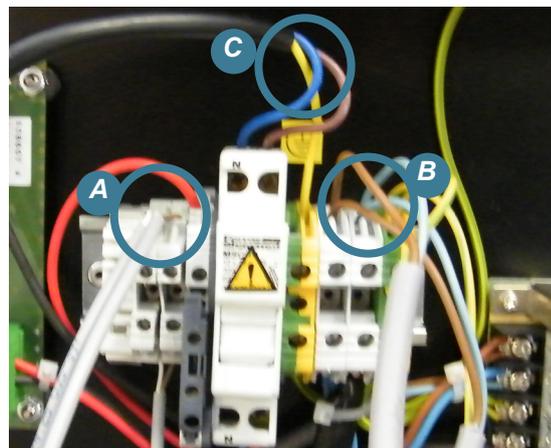
1/ Ouvrir le tableau central BTX6425 HK en mettant le tableau central en position maintenance et en faisant glisser la vitre sur un côté (voir page 27).

2/ Brancher le câble de communication DATA (2 fils blanc et marron) venant du tableau gauche BTX6104 HK sur le connecteur (A) du BTX6425 HK. Faire de même avec le câble DATA du tableau de droite.

3/ Brancher le câble d'alimentation 240V (3 fils jaune/vert, marron et bleu) venant du tableau gauche BTX6104 HK sur le connecteur (B) du BTX6425 HK. Faire de même avec le câble 240V du tableau de droite.

4/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6425 HK (C) (le câble secteur (3x1,5<sup>2</sup>) n'est pas fourni par BODET).

5/ Les dips sont paramétrés en usine. Vérifier qu'ils sont bien paramétrés (voir page suivante).

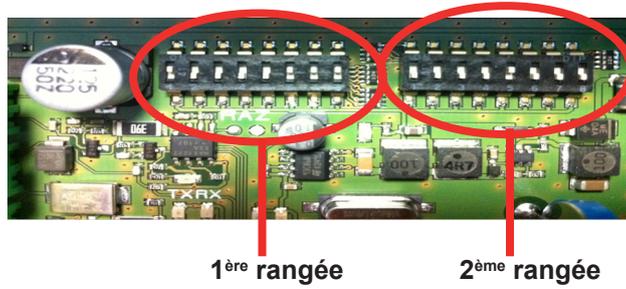


## 2.4 Paramétrage des DIPs

Les dips sont paramétrés en usine, vérifier qu'ils sont bien paramétrés comme ci-après.



## Carte tableau principal



### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	on ↑	on ↑	on ↑

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

Le dips 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

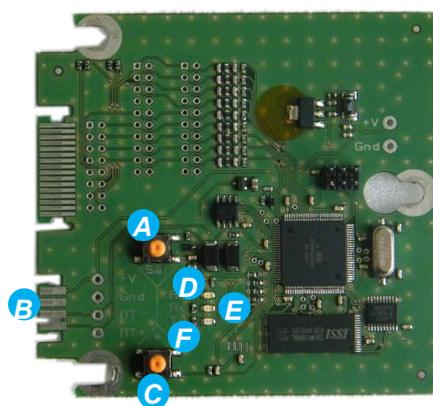
### 2<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## Configuration carte Alpha



- A** Bouton Sel : utilisé pour entrer dans le menu technicien (appui de 3 sec) et passage aux menus suivants
- B** Brochage : +V (5V) / Masse / RT-
- C** Bouton + : utilisé pour entrer dans le menu technicien en cours ou changer la valeur du paramètre
- D** Led «RUN» (verte clignotante) : indique que la carte est bien sous tension, et que le logiciel fonctionne
- E** Led «Rx» (verte) : indique que la carte vient de recevoir une trame
- F** Led «Tx» (jaune) : indique que la carte vient d'émettre une trame

### WATER POLO

## 9. BTX6120 WP (réf. 915790)

### 2.1 Vérification du matériel fourni

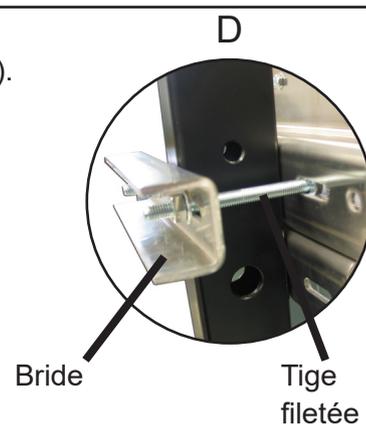
Le kit contient le tableau BTX6120 WP.

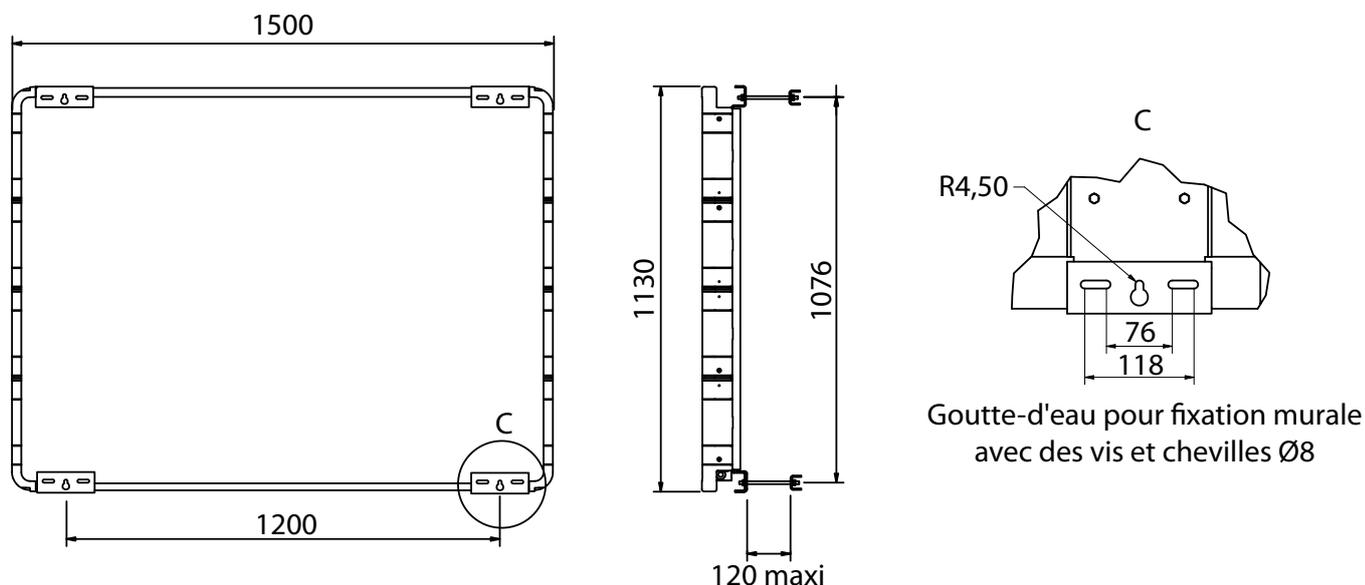
Le pupitre Scorepad n'est pas inclus dans la référence commerciale du tableau, il fait l'objet d'une référence commerciale supplémentaire.



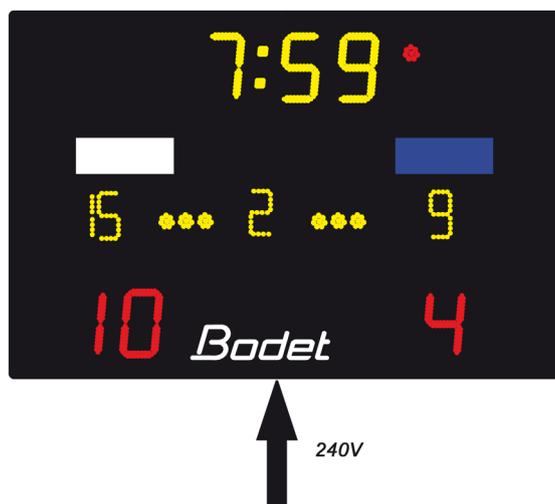
### 2.2 Fixation au mur

Fixer le caisson sur les 2 poteaux avec les 4 brides et les tiges filetées (D).



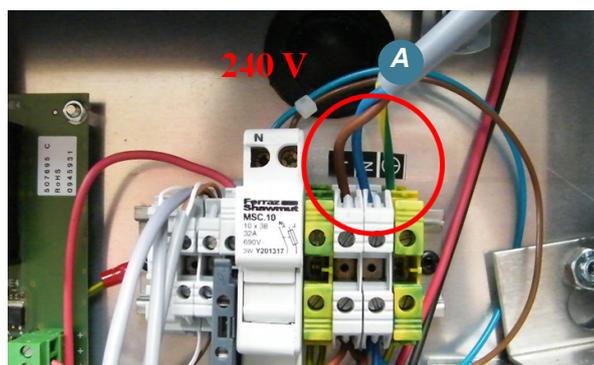


## 2.3 Branchement électrique



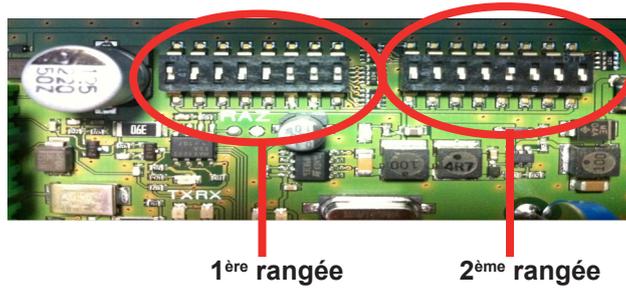
Le câblage du BTX6120 WP est en grande partie réalisé en usine. Cette notice explique uniquement les câblages à réaliser à l'installation.

- 1/ Ouvrir toutes les trappes d'accès.
- 2/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6120 WP (A) (le câble secteur (3x1,5<sup>2</sup>) n'est pas fourni par BODET).
- 3/ Les dips sont paramétrés en usine. Vérifier qu'ils sont bien paramétrés.



## 2.4 Paramétrage des DIPs

### Carte tableau principal



#### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.  
En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	on ↑	on ↑	on ↑

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).  
Le dips 8 est inutilisé.

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

#### 2<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.  
Les dips 4 à 8 sont inutilisés.

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## 10. BTX6220 WP (réf. 915791)

### 2.1 Vérification du matériel fourni

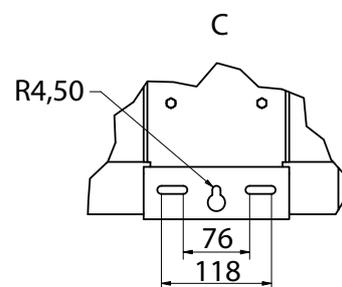
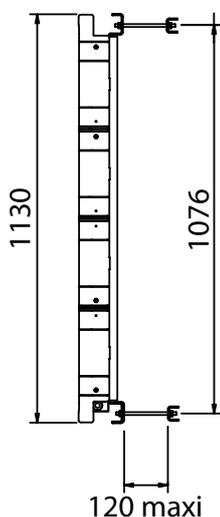
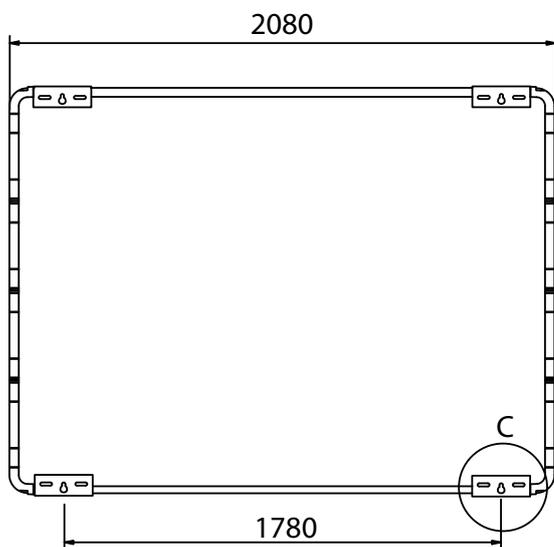
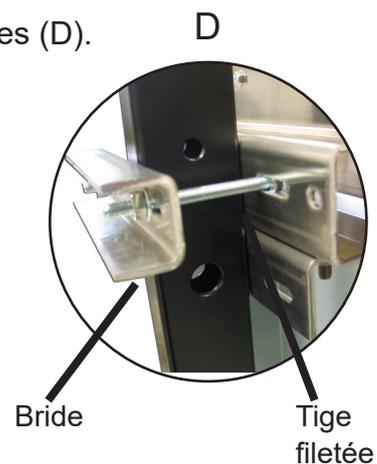
Le kit contient le tableau BTX6220 WP.

Le pupitre Scorepad n'est pas inclus dans la référence commerciale du tableau, il fait l'objet d'une référence commerciale supplémentaire.



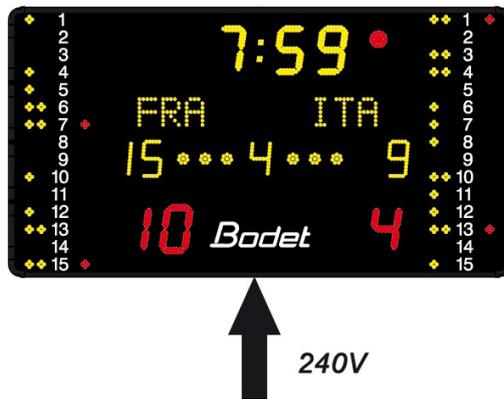
### 2.2 Fixation au mur

Fixer le caisson sur les 2 poteaux avec les 4 brides et les tiges filetées (D).



Goutte-d'eau pour fixation murale  
avec des vis et chevilles Ø8

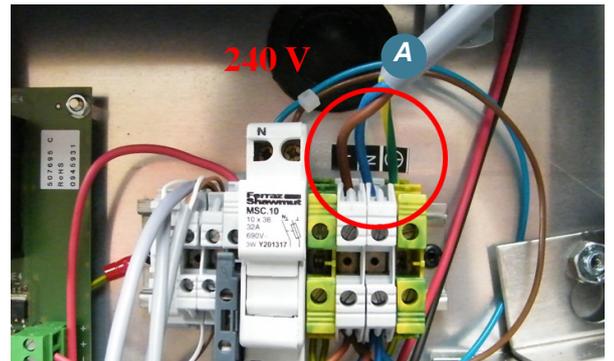
## 2.3 Branchement électrique



Le câblage du BTX6220 WP est en grande partie réalisé en usine. Cette notice explique uniquement les câblages à réaliser à l'installation.

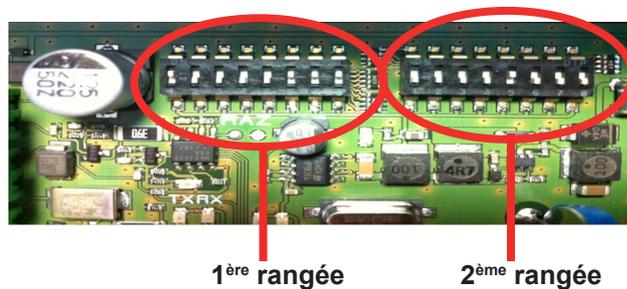
1/ Ouvrir toutes les trappes d'accès.

2/ Brancher l'alimentation secteur 240V + terre sur le bloc secteur du BTX6220 WP(A) (le câble secteur (3x1,5<sup>2</sup>) n'est pas fourni par BODET).



## 2.4 Paramétrage des DIPs

### Carte tableau principal



#### 1<sup>ère</sup> rangée

Les dips 1 à 4 servent à la configuration usine du tableau.

En sortie usine, les dips 1 à 4 sont configurés de la façon suivante :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4
on ↑	on ↑	off ↓	off ↓

Les dips 5 à 7 servent à déterminer le numéro du tableau (si plusieurs tableaux sont à commander sur un même site il faut attribuer un numéro pour chaque tableau).

N° panneau	Dip 5	Dip 6	Dip 7
1	off ↓	on ↑	on ↑
2	on ↑	off ↓	on ↑
3	off ↓	off ↓	on ↑
4	on ↑	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	off ↓

## 2<sup>ème</sup> rangée

Les dips 1 à 3 permettent de déterminer le numéro de l'installation.

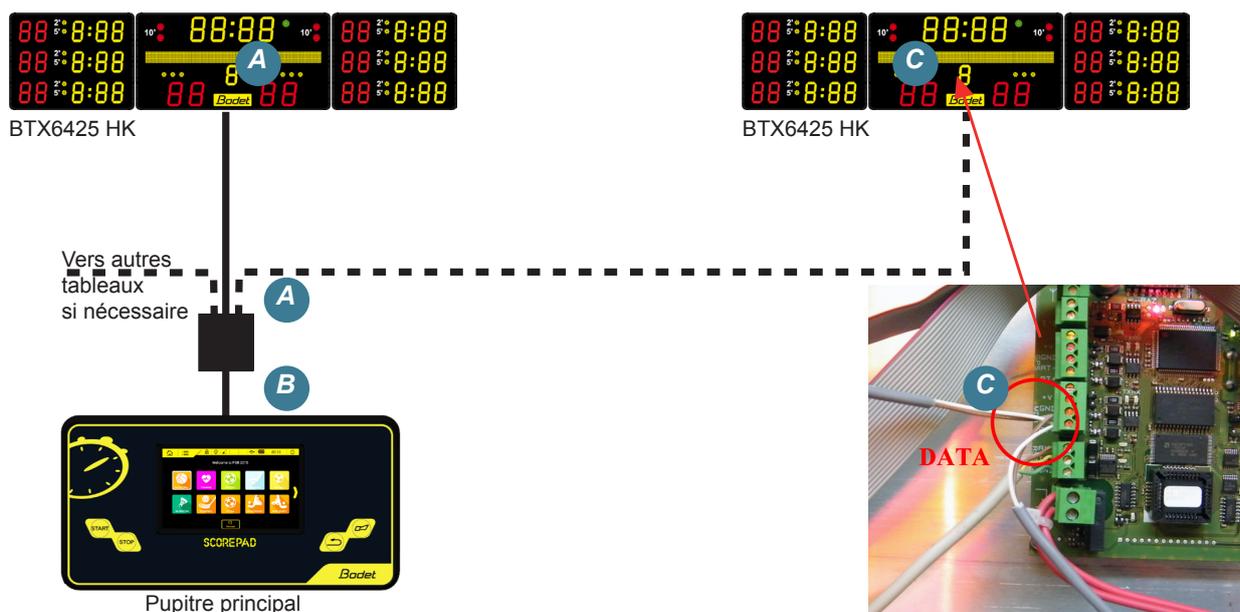
Le dip 7 permet de préciser qu'il s'agit d'un tableau de la gamme BTX6000

N° installation	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6	Dip 7	Dip 8
1	off ↓	on ↑	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓
2	on ↑	off ↓	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓
3	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓
4	on ↑	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓
5	off ↓	on ↑	off ↓	off ↓	off ↓	off ↓	on ↑	off ↓
6	on ↑	off ↓	on ↑	off ↓				

## MULTISPORTS + HOCKEY SUR GLACE & SPORTS DE HOCKEY + WATER POLO

### 11. Liaison filaire

Le schéma présenté pour l'illustration contient deux tableaux de scores de type BTX6425 HK. Ce principe est identique pour les tableaux BTX6025 MS, BTX6125 MS, BTX6125 HK, BTX6120 WP et BTX6220 WP.



1/ Connecter le câble télécom (longueur maxi. 100 m) de la liaison filaire sur la carte tableau du BTX6425 (A). Débrancher le câble modem radio HF si nécessaire.

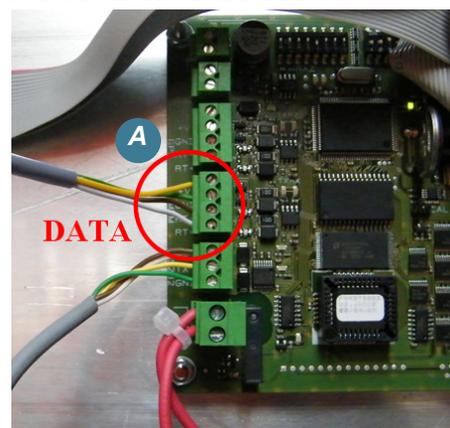
La tresse du câble doit être relié à la terre du tableau.

2/ Connecter l'autre extrémité du câble sur le connecteur du boîtier de raccordement (B)

Prise DIN : RT+ (fil blanc).

Prise DIN : RT- (fil marron).

3/ Pour une installation avec plusieurs tableaux, brancher un câble télécom 1 paire 9/10 RT+ et RT- (C) sur chaque tableau. Brancher l'autre extrémité du câble au boîtier de raccordement (A). Respecter les polarités.



4/ Refermer les trappes d'accès et allumer le(s) tableau(x); affichage de l'heure et les modules noms des équipes (si présents) s'initialisent.

