

8006

Manuel d'installation et d'utilisation



www.bodet-sport.fr

BODET Time&Sport
1 rue du Général de Gaulle
49340 Trémentines | France
Tél. France : 02.41.71.72.99



100% papier recyclé



Réf : 608258C

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 - Fixation sur but de basket avec bras - simple face	4
III - Fixation sur autre support - simple face	4
IV - Fixation sur but de basket avec bras - double face	5
V - Fixation sur but de basket avec bras - double face arrière	6
VI - Paramétrage des dips.....	7
VII - Branchement électrique	7
VIII - Liaison filaire	8
IX - Utilisation du pupitre possession	9

Normes de sécurité électriques et mécaniques

- *L'installation et l'entretien de ce matériel doit être fait par du personnel habilité.*
- *Les tableaux d'affichage de la gamme 8000 étant connectés à l'alimentation secteur, leur installation doit respecter la norme IEC 364 (NFC 15.100 pour la France).*
- *Installation en intérieur (le panneau est protégé contre les chocs des ballons norme DIN 18032.3).*
- *L'alimentation secteur des tableaux d'affichage doit comporter un disjoncteur phase neutre, rapidement accessible en amont de la ligne d'alimentation.*
- *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.*
- *Raccordement de la terre sur installation selon le schéma TT ou TN (terre/terre ou terre/neutre).*
- *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.*

I - Vérification du matériel fourni

I - Tableaux

- Il existe 3 versions :
 - > 8006 simple face avec bras de fixation
 - > 8006 double face avec bras de fixation
 - > 8006 simple face sans bras de fixation

II - Description

- Affichage du rappel chronomètre minute-seconde
- Affichage du décompte des 24 secondes à 0 en 1/10 seconde pour les 5 dernières secondes du décompte (ex. : 4.9, 4,8...)
- Affichage du décompte des 24 secondes à 0 à la seconde.

III - Pupitres

- Pupitre temps de possession : *Alimenté par le pupitre principal.*

Schéma de principe en HF :

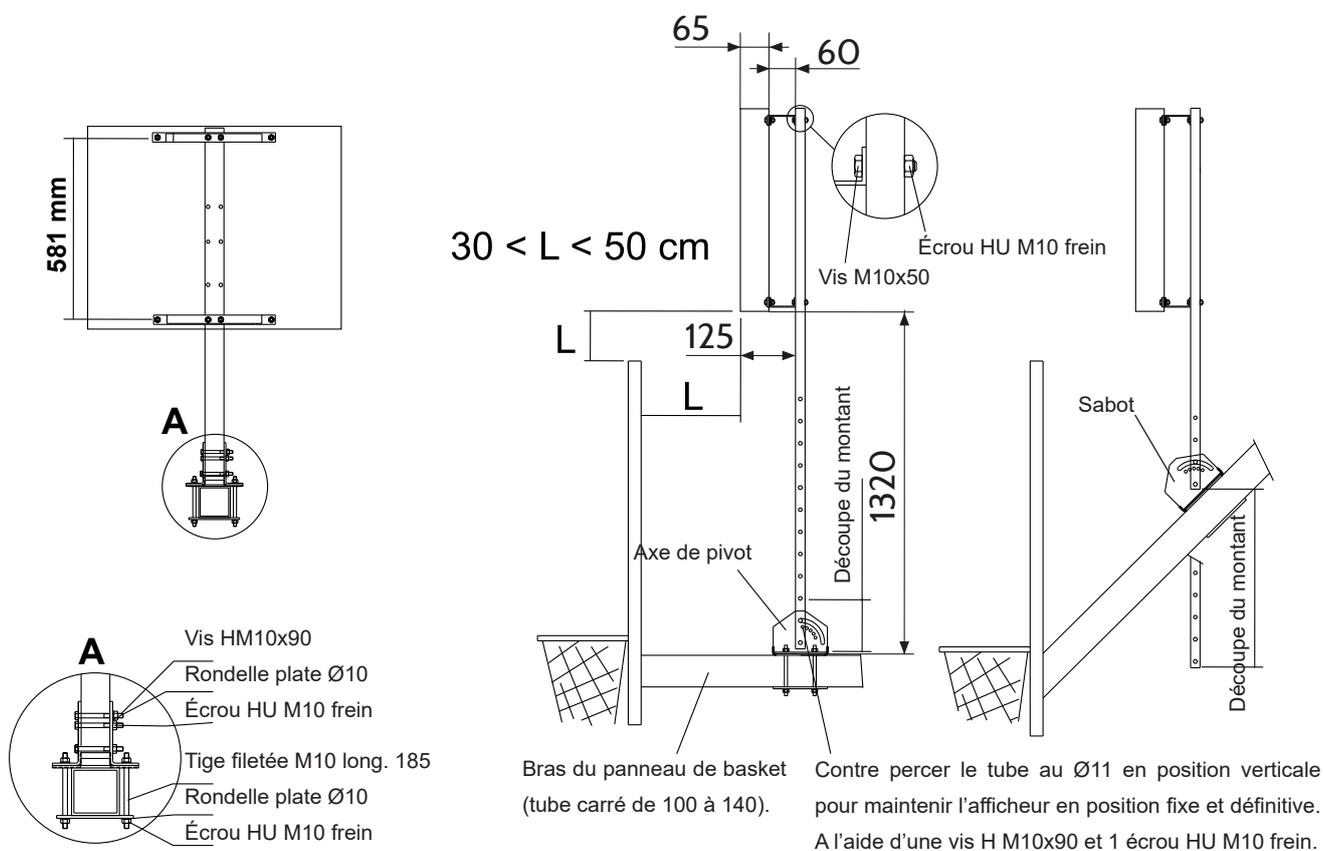


La communication vers les tableaux de possession 8006 est assurée par le pupitre principal.

Distance maximum pour la communication par commande HF entre le pupitre et le(s) tableau(x) est de 100 mètres

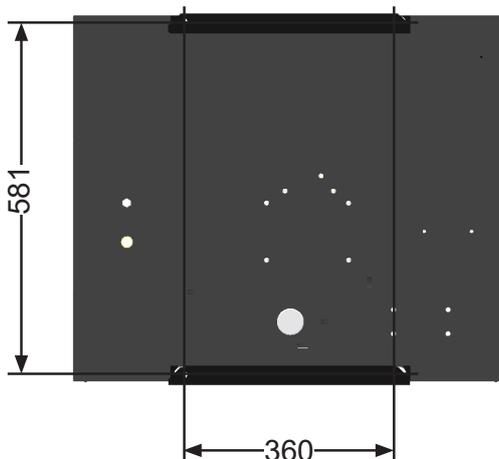
II - Fixation sur but de basket avec bras - simple face

- 1/ Suivant le type de but de basket, mettre à longueur le montant (tube 60 × 30) du support de chaque afficheur afin de respecter la position finale (distance réglementaire des dimensions L).
- 2/ Fixer le sabot avec les 4 tiges filetées + rondelles plates et contreplaqué sur le bras du but de basket.
- 3/ Fixer les 2 profils en U sur le montant (positionnement différent suivant modèle).
- 4/ Positionner le montant dans le sabot avec une vis HM10×90, écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.
- 5/ Pivoter à la verticale le montant, puis le bloquer avec 1 vis HM10×90, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10, dans la lumière du sabot.
- 6/ Fixer l'afficheur au montant à l'aide des boulons H M10x30, les écrous HU M10 frein, les rondelles plates Ø12 et les rondelles dec Ø10.
- 7/ Vérifier les dimensions L (de 30 à 50 cm). Contre percer au Ø11 le tube en position définitive puis bloquer avec une vis HM10×90 traversant le tube, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.



III - Fixation sur autre support - simple face

- 1/ Installer le 8006, à l'aide de 4 vis et chevilles, en respectant les entraxes ci-dessous :



IV - Fixation sur but de basket avec bras - double face

1/ A réception, assembler le 8006 double face sur le bras. Passer le bras à l'intérieur du caisson puis le fixer au caisson sur les deux équerres (1 équerre en haut, 1 équerre en bas) :

2/ Suivant le type de but de basket, mettre à longueur le montant (tube 60 × 30) de chaque support des afficheurs afin de respecter la position finale (distance réglementaire des dimensions L).

3/ Fixer le sabot avec les 4 tiges filetées + rondelles plates et contreplaque sur le bras du but de basket.

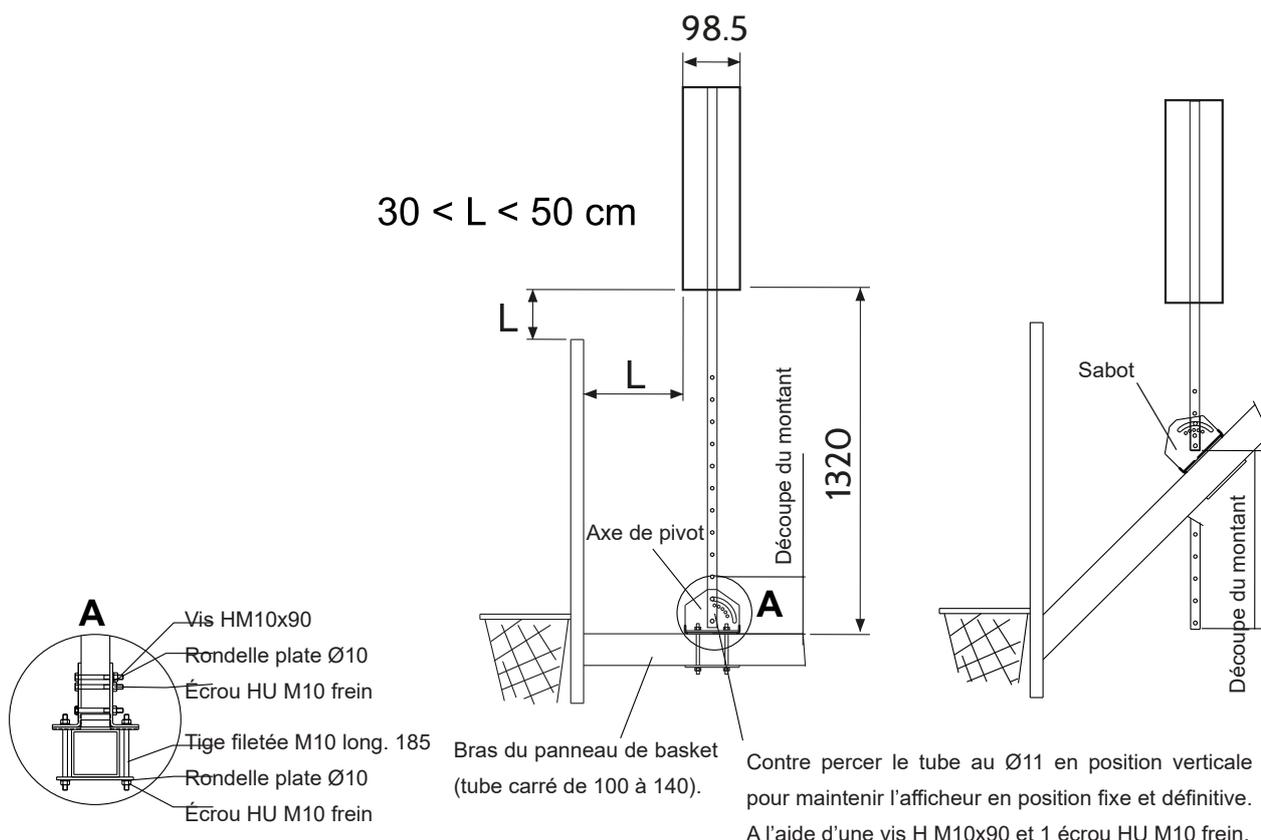
4/ Fixer les 2 profils en U sur le montant (positionnement différent suivant modèle).

5/ Positionner le montant dans le sabot avec une vis HM10×90, écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.

6/ Pivoter à la verticale le montant, puis le bloquer avec 1 vis HM10×90, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10, dans la lumière du sabot.

7/ Fixer l'afficheur au montant à l'aide des boulons H M10x30, les écrous HU M10 frein, les rondelles plates Ø12 et les rondelles dec Ø10.

8/ Vérifier les dimensions L (de 30 à 50 cm). Contre percer au Ø11 le tube en position définitive puis bloquer avec une vis HM10×90 traversant le tube, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.



V - Fixation sur but de basket avec bras - double face arrière

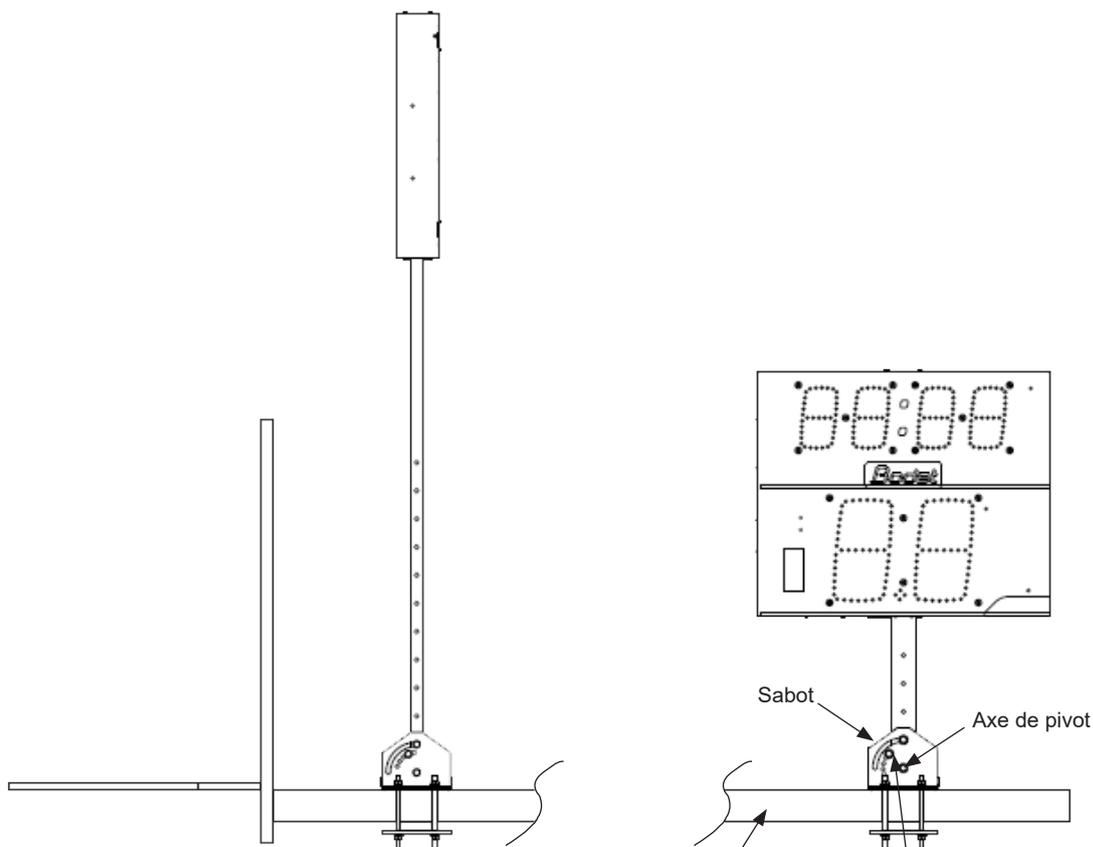
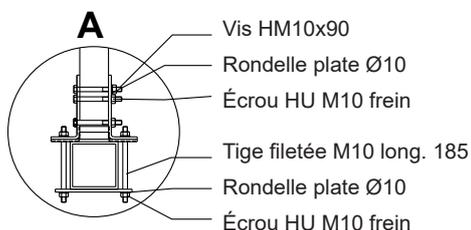
1/ A réception, assembler le 8006 double face sur le bras. Passer le bras à l'intérieur du caisson puis le fixer au caisson sur les deux équerres (1 équerre en haut, 1 équerre en bas) :

2/ Fixer le sabot avec les 4 tiges filetées + rondelles plates et contreplaque sur le bras du but de basket.

3/ Positionner le montant dans le sabot avec une vis HM10×90, écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.

4/ Pivoter à la verticale le montant, puis le bloquer avec 1 vis HM10×90, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10, dans la lumière du sabot.

5/ Contre percer au Ø11 le tube en position définitive puis bloquer avec une vis HM10×90 traversant le tube, 1 écrou HU M10 frein et rondelle plate Ø10.



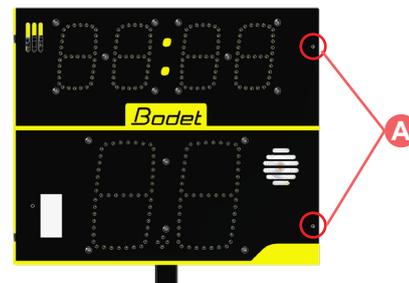
Bras du panneau de basket
(tube carré de 100 à 140).

Contre percer le tube au Ø11 en position verticale pour maintenir l'afficheur en position fixe et définitive. A l'aide d'une vis H M10x90 et 1 écrou HU M10 frein.

VI - Paramétrage des dips

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

1/Ouvrir la façade du 8006. Dévisser d'un quart de tour les 2 vis de la façade (A).



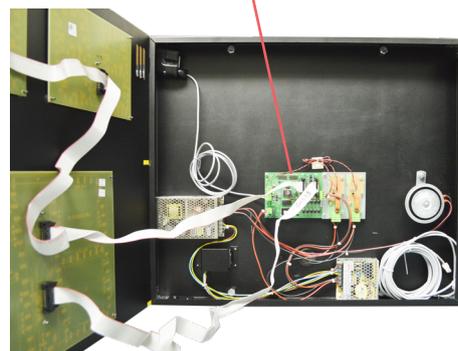
2/Sur la première rangée de dips (la plus à gauche), les dips 1 à 4 servent à identifier le type d'élément du panneau que commande la carte.

3/Les dips 5 à 8 servent à numéroter chaque panneau.
AUCUN TABLEAU NE DOIT AVOIR LE MÊME NUMÉRO.



N° tableau	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 ↓

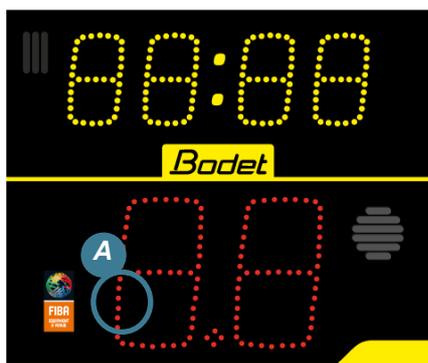
Carte électronique avec rangées de dips



CONSEIL SIMPLE FACE: numéroter les afficheurs 8006 en n°2 et n°3. Le tableau principal est en n°1. Les autres tableaux (2ème tableau principal, boîtier klaxon...) seront à paramétrer en n°4, n°5...

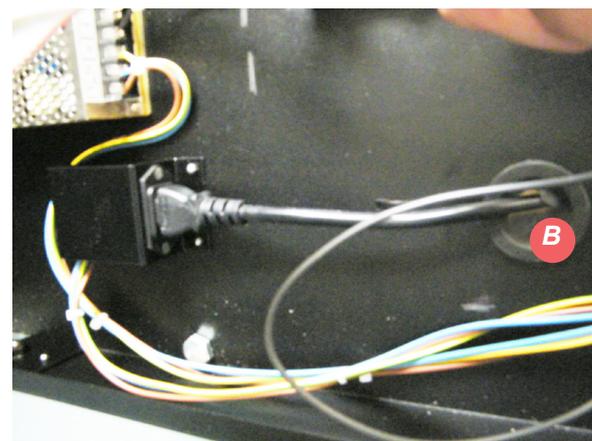
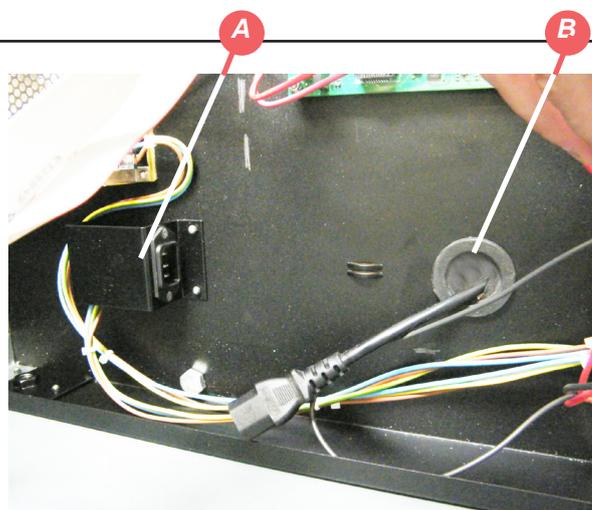
CONSEIL DOUBLE FACE: numéroter les afficheurs 8006 en n°2 et n°3 (8006 double faces n°1) puis n°4 et n°5 (8006 double faces n°2). Le tableau principal est en n°1. Si il y a un autre tableau (2ème tableau principal), le paramétrer en n°6.

VII - Branchement électrique

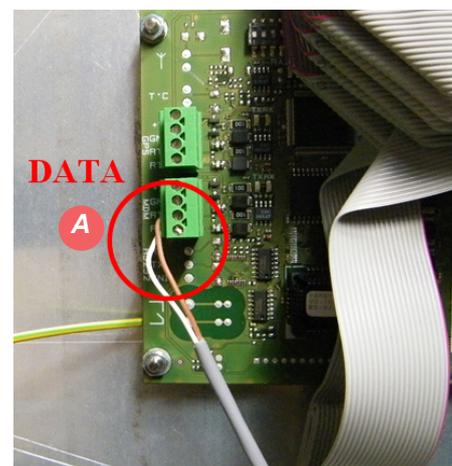


1/Ouvrir la trappe d'accès (cf. page 4)

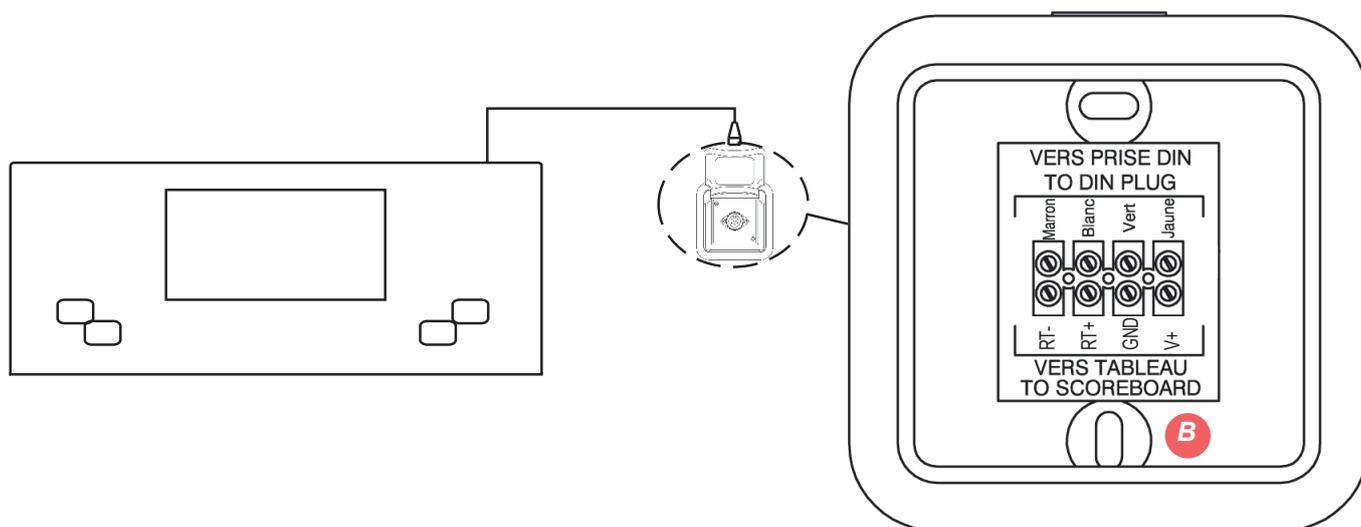
2/Raccorder le câble d'alimentation 100-240 VAC au bloc alimentation (A) en faisant passer les fils par le trou prévu à cet effet (découper la membrane) (B). Le câble d'alimentation est fourni avec chaque 8006.



VIII - Liaison filaire



- 1/ Pour une installation avec un ou 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 (B). Débrancher le câble modem si nécessaire. Respecter les polarités.
- 2/ Refermer les trappes d'accès et allumer le(s) tableau(x).



IX - Utilisation du pupitre possession

1/ Un appui sur la touche START / STOP (1) démarre le décompte du chronomètre du temps de possession. Un nouvel appui sur cette touche permet un arrêt de ce chronomètre.

Lorsque que le temps de possession est écoulé (= 0), un signal sonore se déclenche pendant une durée de 3 secondes. La LED du pupitre est rouge lorsque le temps de possession est arrêté et en vert lorsque le temps de possession est en décompte.

2/ Un appui prolongé sur la touche RESET 24s (2) ou RESET 14s (8) du pupitre temps de possession provoque une mise au noir du tableau temps de possession et une mise au noir de la visu. Lors du relâchement, le chronomètre temps de possession reprend sa valeur initiale de 24 sec ou 14 sec selon la touche.

3/ Un appui sur la touche EFFACE (3) (la visu affiche - - provoque une mise au noir du panneau temps de possession. Un nouvel appui sur cette touche permet le ré-affichage de la valeur en cours de décompte, sans modification de l'état du chronomètre temps de possession.

4/ Un appui sur la touche KLAXON (4) provoque l'arrêt du klaxon lancé automatiquement à la fin du temps de possession.

Cette touche ne permet pas d'activer le klaxon.



Modification du temps de possession en cours

1/ Arrêter le chronomètre temps de possession avec la touche START / STOP (1).

2/ Appuyer sur la touche CORRECTION (6) du pupitre temps de possession.

La visu du pupitre, la led du pupitre ainsi que le panneau se mettent à clignoter.

3/ Chaque appui sur la touche PLUS + (5) incrémente de 1 seconde le temps de possession en cours.

Cette valeur ne peut pas dépasser la valeur du RESET (2) mémorisée (par défaut 24 secondes).

4/ Chaque appui sur la touche MOINS - (7) du pupitre temps de possession décrémente de 1 seconde le temps de possession en cours.

5/ Appuyer de nouveau sur CORRECTION (6) pour revenir en mode normal.

Récupération du temps de possession

1/ Dans le cas d'un appui accidentel sur la touche RESET (2) pendant le décompte du temps de possession, il est possible de récupérer l'ancien temps de possession par un appui sur la touche EFFACE (3) dans les 2 secondes suivant l'appui sur la touche RESET (2).

Modification de la valeur du RESET mémorisée (par défaut 24 sec)

1/ Arrêter le chronomètre temps de possession avec la touche START / STOP (1).

2/ Faire un appui prolongé de 3 secondes sur la touche CORRECTION (6).

La visu du pupitre de possession et le panneau 24 sec se mettent à clignoter. La valeur affichée correspond à la valeur du RESET en cours.

3/ Chaque appui sur la touche PLUS + (5) incrémente de 1 seconde la valeur du RESET (2) en cours. Cette valeur ne peut pas dépasser 99 secondes.

4/ Chaque appui sur la touche MOINS - (7) décrémente de 1 seconde la valeur du RESET (2) en cours.

5/ Appuyer de nouveau sur CORRECTION (6) pour revenir en mode normal.

Pas de sauvegarde de ce paramètre si coupure de courant ou lors du débranchement du pupitre à la fin du match.

Réglage de la luminosité du panneau d'affichage 8006

1/ Appui 3 secondes sur la touche + (5) du pupitre temps de possession. La visu affiche le niveau actuel de luminosité de 1 à 5.

2/ Appui sur la touche + (5) du pupitre temps de possession pour augmenter la luminosité.

3/ Appui sur la touche - (7) du pupitre temps de possession pour diminuer la luminosité.

4/ Valider avec la touche C (6) du pupitre temps de possession.

Pas de sauvegarde de ce paramètre si coupure de courant ou lors du débranchement du pupitre à la fin du match.