

FICHE TECHNIQUE - NOTICE D'INSTALLATION

Modèle SC24 Timer Pro



Images et photos non contractuelles

Multisport Gamme 452

● Recommandations

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits STRAMATEL et espérons que vous en serez totalement satisfaits.

Pour effectuer une bonne installation de l'ensemble, nous vous recommandons de suivre les instructions ci-dessous et d'utiliser les fournitures livrées par STRAMATEL.

Cependant, si des renseignements supplémentaires sont nécessaires, veuillez consulter nos services techniques après avoir relevé le type de l'appareil et son numéro de série sur l'étiquette située sous le pupitre de commande.

Toute modification des pièces livrées peut entraîner une détérioration du matériel, et par-là même, l'annulation de la garantie.

Attention, l'installation doit être réalisée par du personnel habilité et doit respecter la norme IEC 364 (NFC 15.100 en France).

● Fiche technique

Matériel destiné à une utilisation intérieure.

Utiliser un chiffon doux et sec pour nettoyer le matériel (Ne pas utiliser d'eau ou de liquide – risque de choc électrique).

Afficheurs (Données correspondant à 1 module d'affichage)

Matériel de classe I - Doit être relié à la terre.

Dimensions 770 x 570 x 90 mm

Poids 10 kg

Alimentation 100-240V 50/60Hz 1,68-0,70A

Puissance consommée 168VA



Puissance du signal sonore (120dBa à 1m) : ⚠ la pression acoustique élevée peut créer des troubles auditifs. Les personnes présentes doivent être tenues à une distance raisonnable des afficheurs. Le signal sonore ne dispose pas de réglage de puissance.

Pupitre

Dimensions 145 x 150 x 40 mm

Poids 180 g



Alimentation : ce pupitre est alimenté par le pupitre principal. Il ne doit être raccordé qu'aux systèmes fournis par STRAMATEL.

● Environnement et recyclage

Nous vous demandons de nous aider à préserver l'environnement. Pour ce faire, merci de vous débarrasser de l'emballage conformément aux règles nationales relatives au traitement des déchets. **Collecte et recyclage des produits en fin de vie** : Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.



Multisport Gamme 452

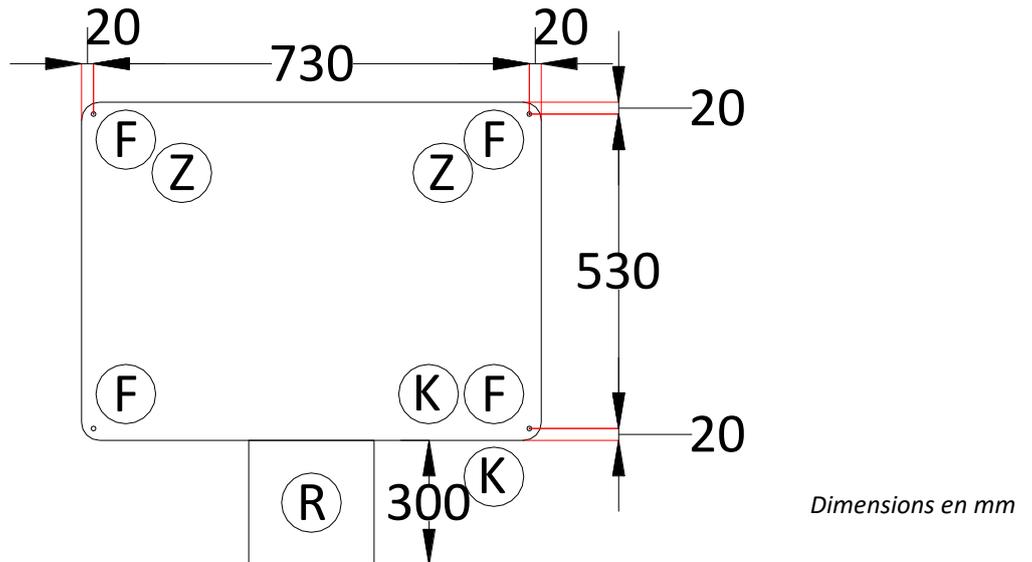
● Préparation de l'installation sur les buts de basketball

L'installation ne nécessite en aucun cas l'ouverture des afficheurs.

L'électronique de commande des afficheurs est montée sur des tiroirs extractibles (R). Il est donc indispensable, pour pouvoir assurer la maintenance, de laisser un espace libre de 30 centimètres pour dégager ces tiroirs. Attention : la maintenance doit impérativement être réalisée par du personnel habilité.

Le câble secteur peut sortir soit à travers le profilé de l'afficheur, soit au dos de l'afficheur (passages K).

Points de fixation (F) : effectuer 4 perçages (diamètre 8,2 mm) sur chaque support d'afficheur en respectant les cotes indiquées sur le plan (supports non fournis).



(Z) : perçages destinés au montage / démontage de la face avant lors de certaines opérations de maintenance.

● Mise en place des afficheurs

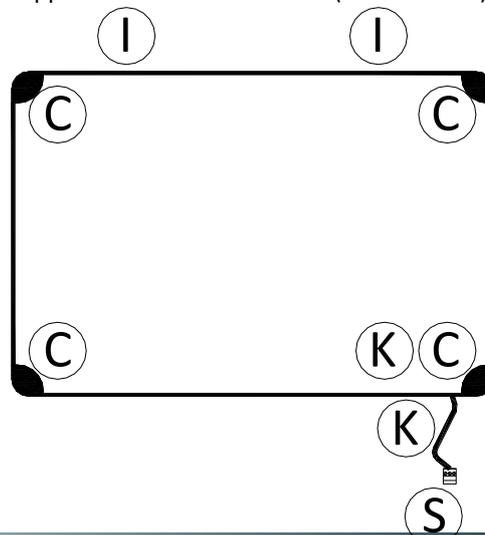
Pour faciliter la mise en place des afficheurs, des points d'ancrage (I) sont disponibles sur la partie supérieure des appareils (inserts dans les profilés). Pour les utiliser, mettre en place des pitons à vis M6x40 (anneaux fermés).

Merci de suivre précisément l'ordre des opérations décrit ci-dessous.

Dévisser et retirer les angles (C) de l'afficheur.

Passage pour le câble secteur : retirer un des passe-câble (K) de l'afficheur et sortir le connecteur (S) par le passage.

Positionner l'afficheur et le fixer sur le support à l'aide de vis M8x50 (non fournies).



Multisport Gamme 452

● Installation électrique

Attention : l'ensemble ne doit pas être mis sous tension avant la fin des opérations d'installation.

Câbles secteur (P)

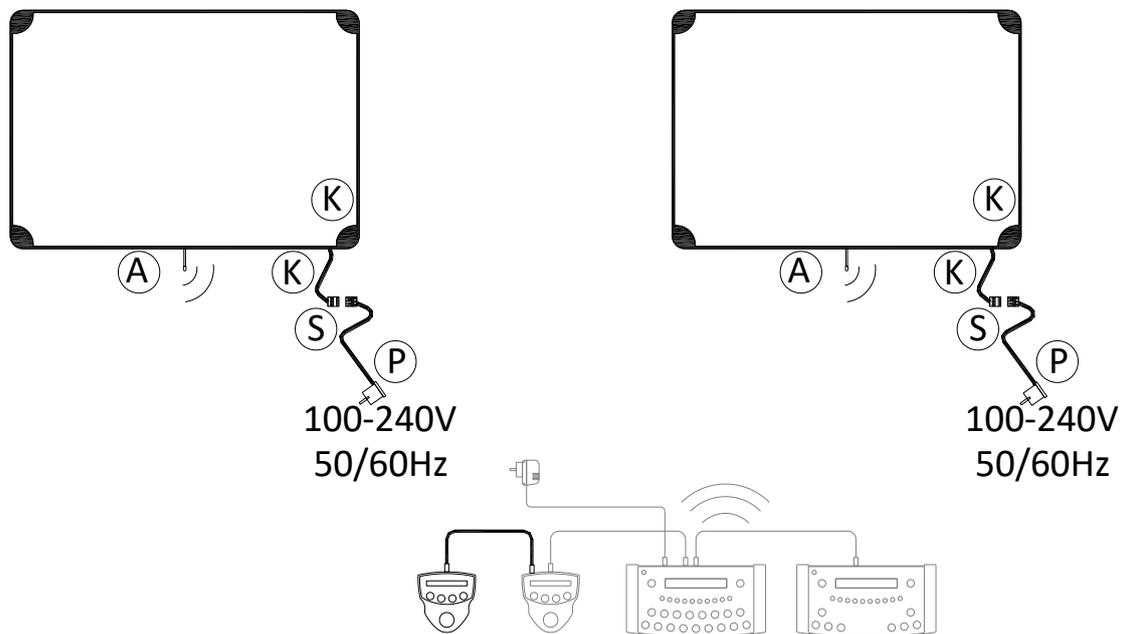
Attention : utiliser uniquement les câbles secteur fournis. Ces câbles sont équipés de connecteurs pré-câblés ; le câblage ne doit pas être modifié.

Deux ouvertures (K) sont disponibles pour passer le câble secteur : une dans le profilé de l'afficheur et une au dos de l'afficheur.

Retirer le passe-câble de l'afficheur, sortir le connecteur (S) et brancher le câble secteur.

Mettre le connecteur (S) dans l'afficheur et remettre en place le passe-câble.

Mettre en place le câble (P), le fixer sur le châssis et le raccorder à une prise de courant équipée d'une terre (le socle de la prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible).



Multisport Gamme 452

● Option kit de transmission filaire : câbles de contrôle et boîtiers de jonction

Attention : l'ensemble ne doit pas être mis sous tension avant la fin des opérations d'installation.

Le câble de contrôle utilisé est de type PTT 2 paires 6/10^{ème}.

Fixer les 2 boîtiers de jonction YBJ35 fournis au mur.

Raccorder les câbles de contrôle (Q) dans les boîtiers de jonction YBJ35 fournis en respectant les couleurs de fils indiquées (ATTENTION – RS485 : Rx+ et Rx- doivent impérativement être connectés sur une paire torsadée).

Mettre en place les câbles de contrôle (Q) en prenant soin de ne pas les faire cheminer avec des câbles d'alimentation de la salle.

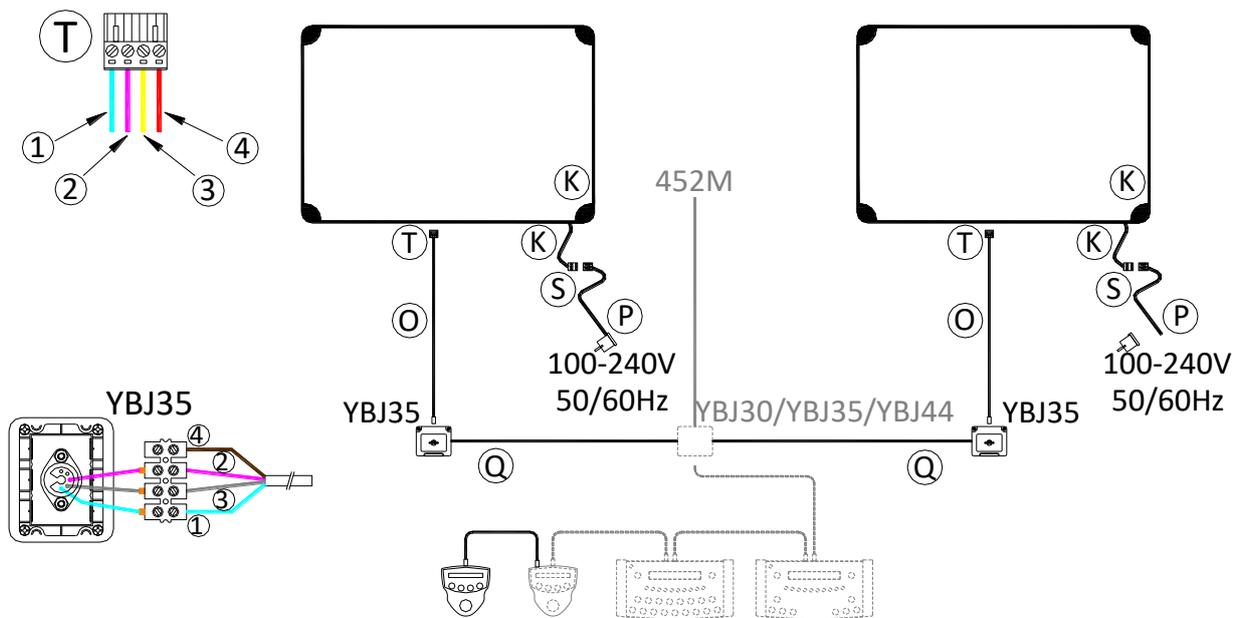
Raccorder les câbles de contrôle (Q) dans le boîtier de jonction YBJ35, YBJ30 ou YBJ44 de la table de marque (voir notice d'installation de l'afficheur principal 452M - YBJ35, YBJ30 : les câbles doivent être branchés en parallèle dans le boîtier de jonction).

Raccorder les câbles de contrôle (O) sur les connecteurs (T) des afficheurs en respectant bien les couleurs de fils indiquées.

Fixer les câbles de contrôle (O) sur les châssis.

Mettre en place les câbles de contrôle (O) en prenant soin de ne pas les faire cheminer avec des câbles d'alimentation de la salle.

Raccorder les câbles de contrôle (O) sur les boîtiers de jonction YBJ35 fournis.



Câble de contrôle (Q) : (1) = GND = fil bleu / (2) = Rx+ = fil blanc / (3) = Rx- = fil gris / (4) = +24V = fil transparent

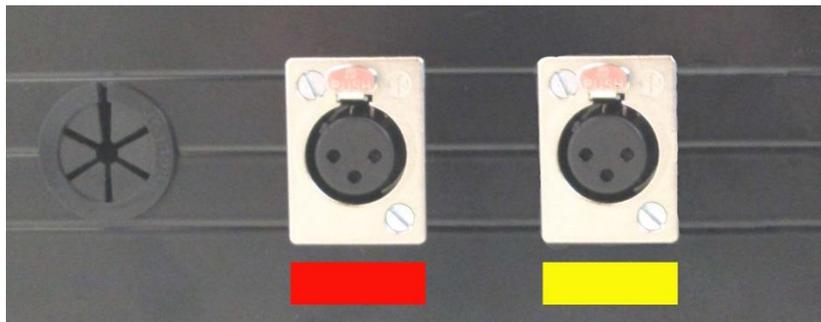
Câble de contrôle (O) : (1) = GND = fil bleu / (2) = Rx+ = fil blanc / (3) = Rx- = fil jaune / (4) = +24V = fil rouge

Multisport *Gamme 452*

● **Entourages lumineux de buts de basket (ledstrips) - 24Vdc**

Si les buts de basket sont équipés d'entourages lumineux 24Vdc :

- ✓ Vérifier qu'ils soient bien compatibles avec les sorties de l'afficheur : 24Vdc 2A maximum.
- ✓ Embases femelles XLR de l'afficheur : patte 1 : +24Vdc / patte 2 : commande ledstrip rouge (OV en position ON) / patte 3 : commande ledstrip jaune (OV en position ON).
- ✓ Attention : les pattes 2 et 3 des connecteurs mâles XLR ne doivent pas être raccordées à la masse (si c'est le cas, l'entourage lumineux reste allumé en permanence).
- ✓ Raccorder les fiches XLR des entourages lumineux sous les afficheurs.
- ✓ Fixer les câbles sur les châssis.



● **Fin de l'installation**

Remettre en place et visser les angles plastiques.

Faire un essai de l'ensemble (voir notice d'utilisation).

STRAMATEL

●●●● AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE & SOLUTIONS VIDEO



ZI de Bel Air

44850 LE CELLIER

FRANCE

☎ : +33 (0)2 40 25 46 90

Fax : +33 (0)2 40 25 30 63

✉ stramatel@stramatel.com

www.stramatel.com

*FIBA APPROVED EQUIPMENT : STRAMATEL propose une gamme de produits approuvés FIBA (Fédération Internationale de Basketball).