

FICHE TECHNIQUE - NOTICE D'INSTALLATION

Modèle SC24



Images et photos non contractuelles

● 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 500 x 300 x 65 mm

Poids 3 kg

Alimentation 100-240V 50/60Hz 0,75-0,32A

Puissance consommée 75VA



Puissance du signal sonore (115dBa 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.



● Préparation de l'installation

Les afficheurs peuvent être installés de différentes manières :

- ✓ Posés au sol (Modèle radiocommandé uniquement)
- ✓ Fixés sur les buts de basketball
- ✓ Fixés sur un mur

Multisport Gamme 452

● Installation au sol

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

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

Ouvrir les trappes (R) à l'arrière des afficheurs.

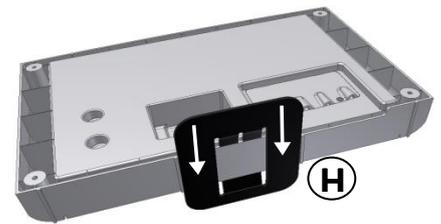
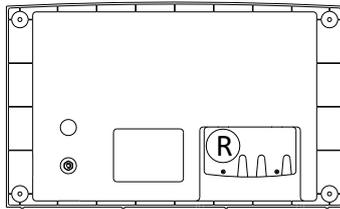
Brancher les câbles secteur dans les afficheurs - connecteurs 100-240VAC (S). Visser les connecteurs (verrouillage).

Remettre les trappes (R) en place en prenant soin de mettre les câbles dans les passages prévus à cet effet.

Fermer et visser les trappes (R).

Clipser les pieds (H) sous les afficheurs.

Raccorder chaque afficheur à une prise de courant équipé d'une terre (le socle de la prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible).



● Installation sur les buts de basketball

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

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

Points de fixation (F) : effectuer 4 perçages (diamètre 6,2 mm) sur chaque support d'afficheur en respectant les cotes indiquées sur le plan (supports non fournis).

A l'aide d'un large tournevis plat, retirer les 4 caches plastiques ronds en face avant des afficheurs (F).

Fixer les afficheurs sur leurs supports à l'aide de vis M6x50 (non fournies).

Remettre en place les 4 caches plastiques (F).

Ouvrir les trappes (R) à l'arrière des afficheurs.

Option kit de transmission filaire : installer les câbles de contrôle et le boîtier de jonction (voir page 5).

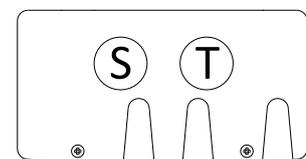
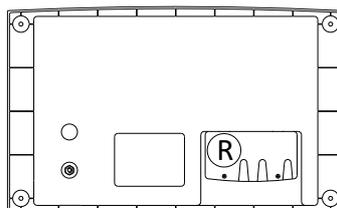
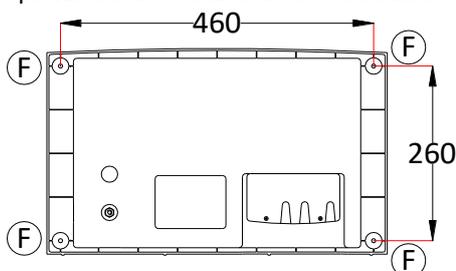
Brancher les câbles secteur dans les afficheurs - connecteurs 100-240VAC (S). Visser les connecteurs (verrouillage).

Remettre les trappes (R) en place en prenant soin de mettre les câbles dans les passages prévus à cet effet.

Fermer et visser les trappes (R).

Fixer les câbles aux supports.

Raccorder chaque afficheur à une prise de courant équipé d'une terre (le socle de la prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible).



● Installation sur un mur

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

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

Tracer l'emplacement des points de fixation (F) sur le mur en respectant les cotes indiquées sur le plan.

Mettre en place des chevilles pour vis de $\varnothing 6\text{mm}$.

A l'aide d'un large tournevis plat, retirer les 4 caches plastiques ronds en face avant des afficheurs (F).

Ouvrir les trappes (R) à l'arrière des afficheurs.

Option kit de transmission filaire : installer les câbles de contrôle et le boîtier de jonction (voir page 5).

Brancher les câbles secteur dans les afficheurs - connecteurs 100-240VAC (S). Visser les connecteurs (verrouillage).

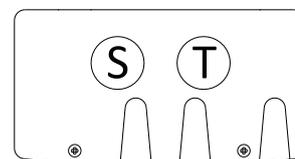
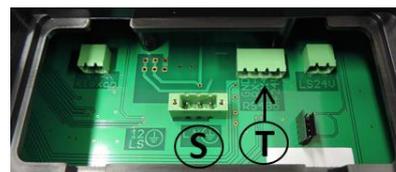
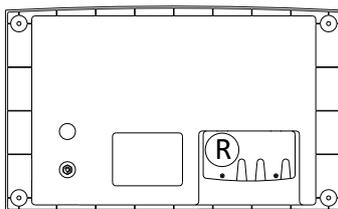
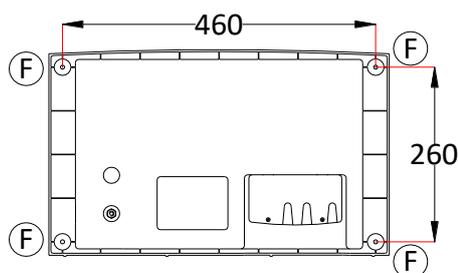
Remettre les trappes (R) en place en prenant soin de mettre les câbles dans les passages prévus à cet effet.

Fermer et visser les trappes (R).

Fixer les afficheurs au mur à l'aide de vis $\varnothing 6\text{mm}$ (non fournies).

Remettre en place les 4 caches plastiques (F).

Raccorder chaque afficheur à une prise de courant équipé d'une terre (le socle de la prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible).

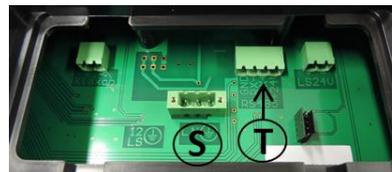


● Option kit de transmission filaire : câbles de contrôle et boîtier de jonction

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}.

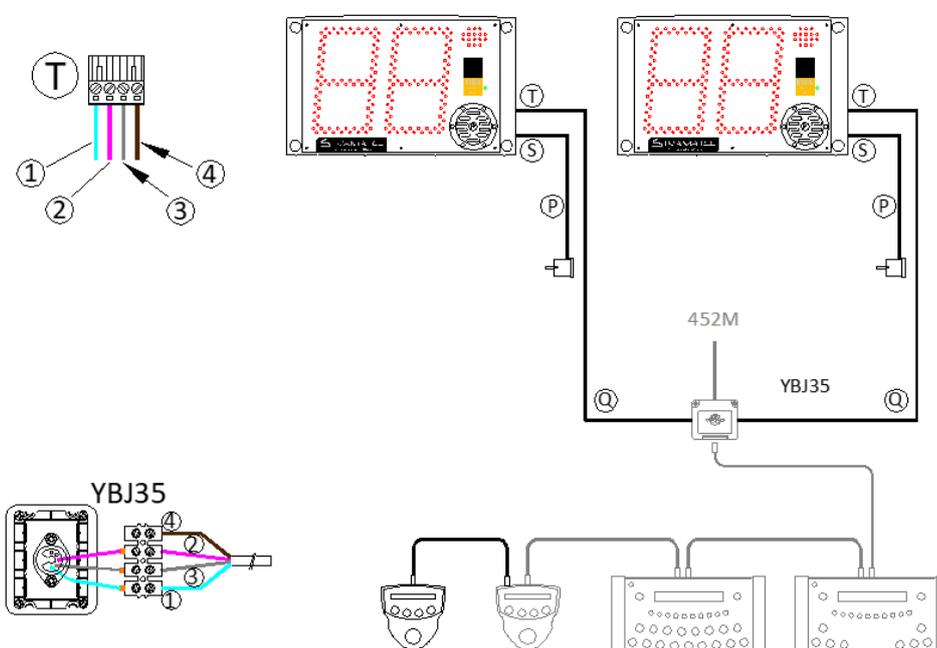
Raccorder les câbles de contrôle (Q) sur les connecteurs (T) des afficheurs en respectant bien les couleurs de fils indiquées (ATTENTION – RS485 : Rx+ et Rx- doivent impérativement être connectés sur une paire torsadée).



Fixer les câbles aux supports ou au mur.

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

Raccorder les câbles de contrôle dans le boîtier de jonction YBJ35 (afficheur principal 452M) en respectant les couleurs de fils indiquées. Les câbles doivent être branchés en parallèle dans le boîtier de jonction.



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

● 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 la sortie de l'afficheur : 24Vdc 2A maximum.
- ✓ Fiche femelle XLR de l'afficheur : patte 1 : +24Vdc / patte 2 : Masse (en position ON) / patte 3 : non connectée.
- ✓ Attention : la patte 2 du connecteur mâle XLR ne doit pas être raccordée à la masse (si c'est le cas, l'entourage lumineux reste allumé en permanence).
- ✓ Raccorder les fiches XLR des entourages lumineux aux fiches XLR des afficheurs.
- ✓ Fixer les câbles sur les châssis.

● Fin de l'installation

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).