

# Le tableau d'affichage



## Présentation du panneau :

- Ce panneau composé de leds permet:
  - l'affichage de l'heure hors période de compétition,
  - l'affichage en direct du temps restant à courir pendant les qualifications, les remontées et les finales,
  - le numéro de la voiture des 5 premiers pilotes en course et le nombre de tours effectués par chacun.

- La distance entre le PC de gestion de course et le panneau d'affichage peut aller de 3 à 50 mètres environ.

- Il est expressément rappelé que ce panneau doit être implanté pour favoriser le suivi du déroulement d'une compétition et donc être, en priorité, parfaitement visible et lisible par les spectateurs. Il est donc nécessaire que le Club prévoise la longueur de fils nécessaire à la liaison entre le panneau d'affichage et le PC de gestion de course et adapte correctement la connectique.

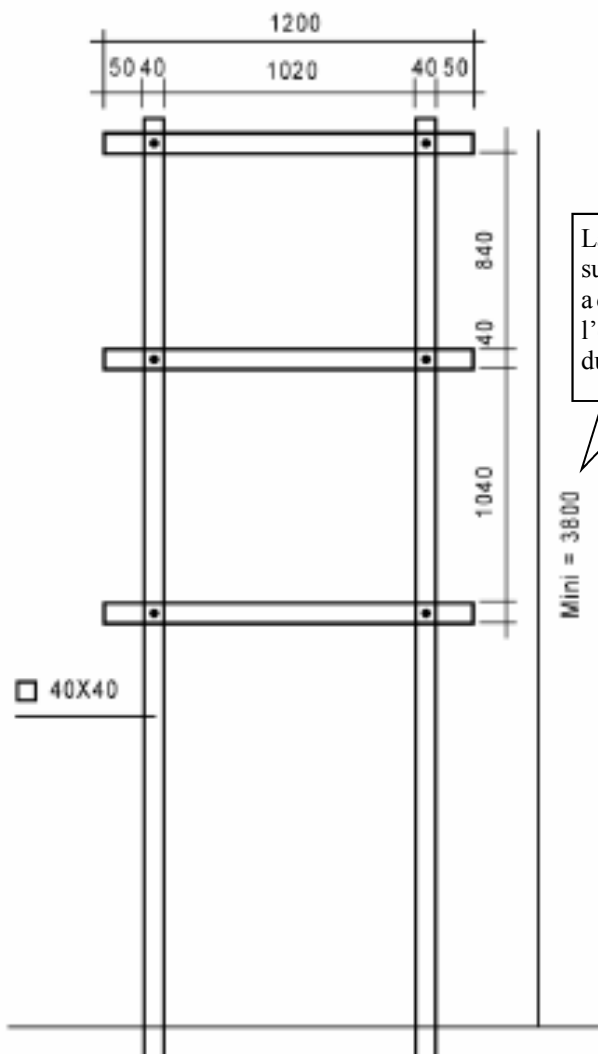
- Pour son fonctionnement, le panneau d'affichage est relié, au moyen d'un câble électrique 2 fils, à la sortie RS232 de l'Unité centrale du PC de gestion de la course (connectique **9 broches**, obligatoire).

Il est donc nécessaire que le PC de course possède **2** sorties RS232 (voir au dos de la fiche) :

- une pour l'AMB RC

- l'autre pour le panneau d'affichage ou acheter un câble Y pour retour d'écran.

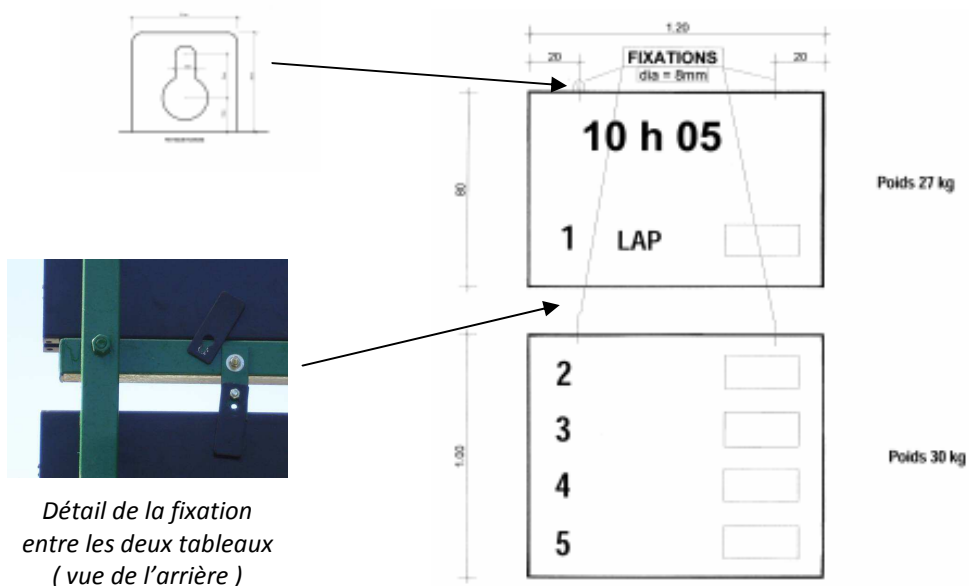
## Support du panneau :



La hauteur du support sera adaptée à l'emplacement du panneau



## Support du panneau : Détails des fixations



## Câblage entre le PC et le tableau d'affichage:

La connexion entre le PC et le tableau s'établit par un câble deux fils et une prise de type DB9 à chaque extrémité.

Le tableau est livré avec deux câbles d'une dizaine de cm:

- prise DB9 coté PC ( prise femelle ) terminé par un domino
- prise DB9 coté tableau ( prise mâle ) terminé par un domino

La continuité sur le terrain est assurée par un câble de type électrique deux fils sur une longueur de 50 mètres maximum.

**Pensez à l'alimentation électrique (220V) du tableau.**

