



**ATELIER MARCEAU  
SARL JPB  
10, Rue Constantine  
37000 TOURS – France –**

## Utilisation du logiciel de programmation

### Objectif :

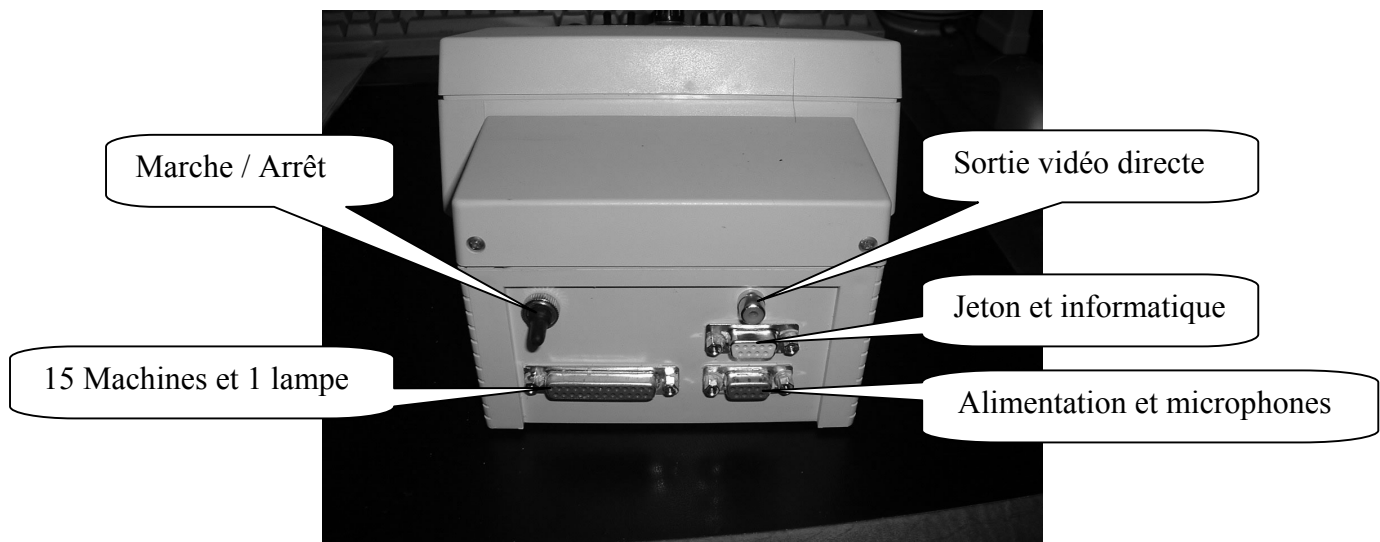
Permettre de modifier les programmes d'une poulieuse. (presque tout est possible)

### Le matériel nécessaire :

- Un câble de modem DB9 - Male/Femelle - câblé droit.  
C'est le même que celui d'un modem externe.
- L'alimentation se fait par la connexion des micros ou un connecteur spécial avec son transformateur.
- Un ordinateur fonctionnant sous Windows avec un port série de libre.  
Pour les portables qui n'en n'ont pas, il est possible d'utiliser un émulateur série sur port USB.

### La connexion :

1. Brancher le connecteur d'alimentation électrique 9 broches du bas.
2. Brancher le câble sur le connecteur informatique 9 broches qui se trouve le plus haut sur l'arrière de la poulieuse et connecter l'autre partie du câble au port série de l'ordinateur.
3. Mettre la poulieuse en fonction.



4. Installer le logiciel si ce n'est pas déjà fait et lancer le programme BBE232.EXE qui doit charger les informations contenues dans la poulieuse.

## Diagramme des connexions :

- Au minimum, il faut connecter l'alimentation sur les broches 1 et 2

## Le connecteur d'alimentation et des microphones

Broche	Action
1	Alimentation de 9 à 28v AC/DC
2	Alimentation de 9 à 28v AC/DC
3	Micro 2
4	Micro 1
5	Micro 5
6	Zéro mettre à la masse pour l'activer
7	No-bird mettre à la masse pour l'activer
8	Micro 3
9	Micro 4
châssis	Masse = commun des micros

Prise DB9 mâle vue de devant

## Utilisation du programme :

- Après le chargement des données, il faut sélectionner (dans la liste déroulante) le parcours que l'on veut imprimer ou modifier.
- Puis pour modifier le parcours sans changer son type il faut valider.
- Si vous désirez changer le type du parcours, il faudra cliquer sur le bouton Modifier

→ Puis laissez vous guider par le titre des boutons.

→ Si vous possédez plusieurs poulleuses, il est possible de sauvegarder la totalité de la mémoire pour pouvoir la recopier dans les autres poulleuses.

→ Vous avez aussi la possibilité de sauvegarder les parcours individuellement.

## La mémoire disponible :

1. Pour la Fosse : 15 positions sont activées
2. Pour le compact : 55 positions (40 compact FITASC) + fosses + skeet