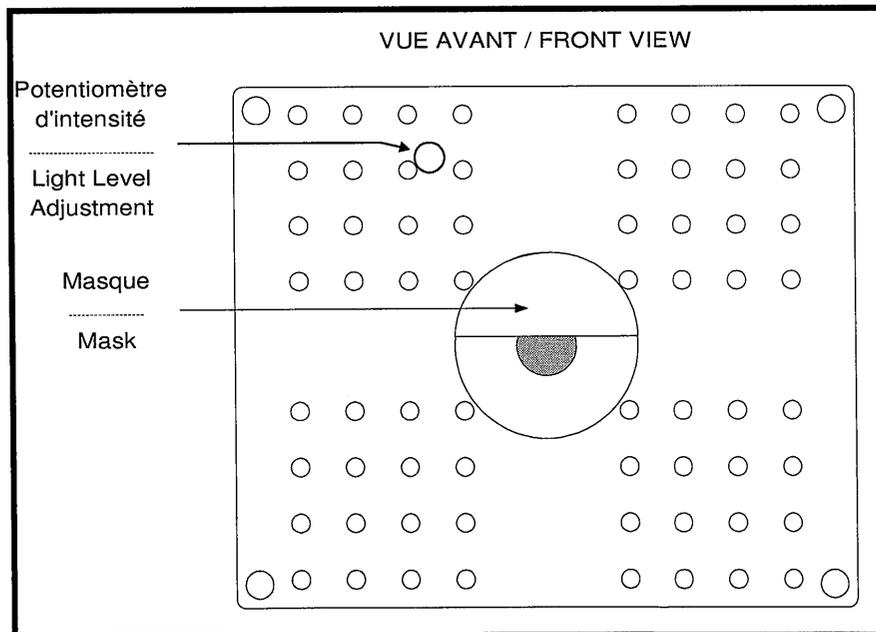
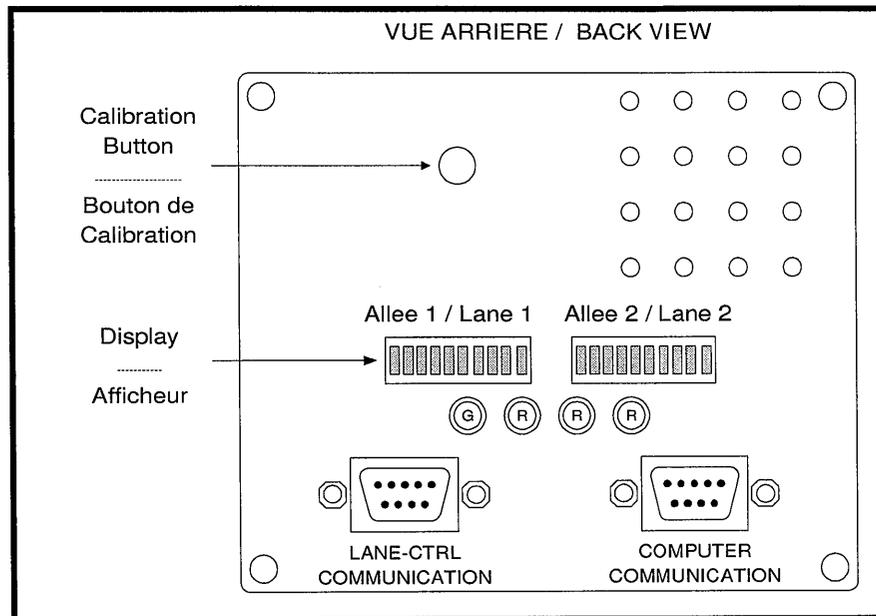


# INSTRUCTION D'UTILISATION

## CAMERA SB-6400-96(M)-10

### Généralité

- 1) 1 seconde = 1 lumière (led) sur l'afficheur de gauche.
- 2) L'afficheur de gauche indique les choix d'option possibles, et l'afficheur de droit indique l'option choisie.



# INSTRUCTION D'UTILISATION

## CAMERA SB-6400-96(M)-10

### **Allumer les afficheurs** : Click 1 seconde

Le click une seconde est utilisé pour sortir des divers menus et pour allumer les lumières des afficheurs.

- 1) Pousser sur le bouton de calibration une seule fois, les deux afficheurs s'allumeront.
  - a) L'afficheur de gauche indique les quilles de l'allée 1.
  - b) L'afficheur de droite indique les quilles de l'allée 2.
  - c) Sur les deux afficheurs, les quilles sont numérotées de gauche à droite soit 1 à 10.
- 2) Les deux afficheurs s'éteindront par eux-mêmes après 60 secondes.

### **Calibration** : Click 2 secondes

Le click 2 secondes est utilisé pour positionner le cadre de lecture des quilles (calibration).

- 1) S'assurer que les deux machines (planteurs) sont allumées.
- 2) S'assurer que les lumières des machines sont allumées.
- 3) S'assurer qu'il y a 10 quilles sur chaque allée.
- 4) S'assurer que le masking est à la position normale (debout).
- 5) Tenir le bouton de calibration enfoncé durant 2 secondes puis le relâcher.
- 6) Une lumière effectuera un balayage sur l'afficheur de gauche lors de la calibration de l'allée 1, puis sur l'afficheur de droite lors de la calibration de l'allée 2.

### **Configuration** : Click 3 secondes

Le click 3 secondes est utilisé pour sélectionner dans quel mode la caméra lira les quilles.

- 1) Tenir le bouton de calibration enfoncé durant 3 secondes puis le relâcher.
- 2) L'afficheur de gauche indique les choix de configuration possible selon votre type de quille soit :
  - a) Grosse quille : 1 lumière (led)
  - b) Chandelle : 2 lumières (led)
  - c) Petite quille américaine : 3 lumières (led)
  - d) Petite quille : 4 lumières (led)
  - e) Cinq quilles : 5 lumières (led)
- 3) Presser une fois sur le bouton de calibration pour confirmer votre choix puis l'afficheur de droite indiquera la nouvelle configuration.
- 4) Après avoir changé le type de quille il faut refaire une calibration.

# INSTRUCTION D'UTILISATION

## CAMERA SB-6400-96(M)-10

**Intensité de lumière sur les quilles** : Click 4 secondes (allée 1) ou 5 secondes (allée 2)

Le click 4 ou 5 secondes est utilisé pour ajuster le niveau d'intensité de lumière sur les quilles.

- 1) Vérifier l'intensité de lumière sur le masque avec le click 7 secondes.
- 2) Pour vérifier l'intensité de lumière sur les quilles 3 et 9 de l'allée 1.
  - a) Tenir le bouton de calibration enfoncé durant 4 secondes sur l'afficheur de gauche.
  - b) Comparer les deux afficheurs. Prendre en note, sur celui ayant le moins de lumières allumées, le nombre de voyants lumineux en fonction (la norme est 2 lumières éteintes).
  - c) Pousser une fois sur le bouton de calibration pour quitter ce menu.
- 3) Pour vérifier l'intensité de lumière sur les quilles 2 et 8 de l'allée 2.
  - a) Tenir le bouton de calibration enfoncé durant 5 secondes sur l'afficheur de gauche.
  - b)
  - c) Comparer les deux afficheurs. Prendre en note, sur celui ayant le moins de lumières allumées, le nombre de voyants lumineux en fonction (la norme est 2 lumières éteintes).
  - d) Pousser une fois sur le bouton de calibration pour quitter ce menu.
- 4) Déterminer l'allée ayant l'intensité de lumière la plus faible, puis ajuster l'intensité de lumière selon cette allée.
- 5) **Ajustement de l'intensité**
  - a) Selon l'allée ayant l'intensité de lumière la plus faible, sélectionner le click 4 secondes pour l'allée 1 ou le click 5 secondes pour l'allée 2.
  - b) Pour augmenter l'intensité de lumière, tournez très doucement le potentiomètre d'intensité situé à l'avant de la caméra dans le sens anti-horaire soit vers l'allée 2 de façon à obtenir que huit lumières maximum soient allumées.
  - c) S'il y a plus de huit lumières d'allumées tourner le potentiomètre d'intensité dans le sens horaire soit vers l'allée 1 pour obtenir que huit lumières maximum soient allumées.
  - d) Toujours refaire une calibration après avoir ajusté l'intensité.

**Maintenir l'afficheur allumé** : Click 6 secondes

Le click 6 secondes est utilisé pour maintenir les deux afficheurs allumés en permanence pour la vérification des quilles tombées une à la fois.

- 1) Tenir le bouton de calibration enfoncer durant 6 lumières sur l'afficheur de gauche puis le relâcher, les deux afficheurs resteront allumés.
- 2) Pour quitter de ce menu, il faut débrancher l'alimentation de la caméra, soit débrancher le connecteur argent de la plaque arrière de la caméra (Lane-ctrl communication) et le rebrancher.

# INSTRUCTION D'UTILISATION

## CAMERA SB-6400-96(M)-10

### **Intensité sur le masque** : Click 7 secondes

Le click 7 secondes est utilisé comme référence initiale avant d'ajuster l'intensité de lumière sur les quilles car il y a un délai entre le déplacement du potentiomètre d'intensité et la réaction du circuit électronique, cette intensité est mesurer sur l'obturateur blanc devant la lentille.

- 1) Vérifier cette référence avant d'effectuer l'ajustement de l'intensité de lumière des quilles et en prendre note car si vous déplacez trop rapidement le potentiomètre d'intensité lors de l'ajustement votre ajustement pourrait être complètement erroné, il vous sera possible de vous réajustez à la valeur initiale dans ce mode.
- 2) Tenir le bouton de calibration enfoncer durant 7 lumières sur l'afficheur de gauche puis le relâcher, prendre note du nombre de lumière allumée comme référence initiale.
- 3) Pousser une fois sur le bouton de calibration pour quitter ce menu.