

## CHRONOMAF

### Notice d'utilisation *Sept2002*



**Chronomaf** a spécialement été conçu pour la pyrotechnie. La luminosité de l'affichage est adaptée à une utilisation nocturne. L'affichage comporte deux tailles différentes, celui des secondes est plus grand car ce sont elles qui donnent les « tops » de départs : elles doivent être parfaitement identifiées d'un seul coup d'oeil. Pose de la pile : Ouvrez la trappe pile située au dos de l'appareil et installez une pile 9V PP3 alcaline. Refermez la trappe.

#### Le clavier :

- Mise en marche par une pression sur la touche **ON**
- Démarrage (ou redémarrage) du comptage par une pression sur la touche **START**
- Pause du comptage par une pression sur la touche **STOP**
- Remise à zéro du comptage par une pression sur **RESET**
- Arrêt de l'appareil par une pression sur **OFF**

#### Fonction départ automatique :

Afin d'être parfaitement synchronisé avec le départ de votre première séquence d'artifices, il peut être plus simple de faire démarrer le comptage de **Chronomaf** automatiquement. Pour cela branchez les deux fils du cordon RCA (fourni) **en parallèle** (surtout pas en série) sur la première ligne d'artifices, et connectez la fiche sur l'embase RCA du chronomètre. Mettez le chronomètre en marche par la touche **ON**. Le comptage commencera automatiquement dès la première impulsion électrique de la ligne sur laquelle est branché le chronomètre.

*Observation : Ne pas connecter l'entrée démarrage automatique à une tension supérieure à 74V (100V hors CEE, risque de destruction, hors garantie) ou inférieure à 18V (inopérante). L'entrée démarrage automatique ne doit être connectée qu'à une commande électrique de nature impulsionnelle (une seconde au maximum). Cette entrée est non polarisée.*

#### Caractéristiques générales :

Comptage jusqu'à 99 minutes et 59 secondes.

Alimentation par une pile 9V PP3 alcaline.

Autonomie : environ 15 heures.

Consommation : 0,36W.

Tension à appliquer sur l'entrée commande auto. : 18V à 72V (100V hors CEE).

Durée maximale du signal à appliquer sur l'entrée commande automatique : 1 sec.

Impédance de l'entrée commande automatique : 1000 ohms.

Dimensions : 120mm x 78mm x 36mm.

*Ne pas laisser la pile dans l'appareil en cas d'inutilisation prolongée.*

*Ce mode d'emploi est uniquement valable pour les produits vendus à partir de la date d'édition mentionnée ci-dessus.*