

# GUIDE D'UTILISATION

chronotir

La sécurité de vos compétitions<sup>®</sup>

MC



# SOMMAIRE



QUICKNESS	P3
chronotir compact	P4
MISE EN PLACE	P7
FONCTIONS	P8
FONCTION FRÉQUENCE	P9
FONCTION SON	P12
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	P13
PARAMETRES CONFIGURABLES	P14
EXEMPLE DE RÉGLAGE INDIVIDUEL	P15
ARRÊT D'URGENCE	P17
FONCTIONNEMENT - RECHARGE	P18
SÉCURITÉ	P19
MAINTENANCE ET STOCKAGE	P20
SERVICE APRÈS-VENTE	P21



**QUICKNESS** est spécialisée dans la conception et la fabrication de panneaux d'affichages sportifs mobiles pour les sports collectifs et individuels, et plus spécifiquement pour le tir à l'arc, le kayak polo et l'arbalète.

Les solutions **QUICKNESS** vous permettront de gérer vos compétitions et entraînements en toute sécurité, grâce à l'affichage du score, du chronomètre et d'autres indicateurs en fonction de la discipline. Nos afficheurs sportifs sont conformes aux réglementations sportives et ont été développés en partenariat avec de multiples organisations sportives.

# Chronotir MC

**Chronotir MC** est un panneau d'affichage sportif mobile qui permet la gestion des entraînements et compétitions de tir à l'arc indoor et outdoor, conforme aux réglementations FFTA et World Archery.

Facile à installer et à mettre en marche (environ 5 minutes), l'afficheur sportif **Chronotir MC** est à la fois compact, transportable et adaptable sur trépied.



# Chronotir MC

Chronotir MC assure :

- Gestion et sécurité optimale des entrainements et compétitions.
- Génération et gestion des signaux lumineux et scores règlementaires.
- Affichages des rythmes AB-CD
- Affichage du déroulement des tirs
- Gestion des duels individuels et par équipes.



# chronotir MC

## Caractéristiques techniques:

Poids d'un afficheur : 7 kg

Dimension de l'afficheur :

Hauteur : 41 cm

Longueur: 60 cm

Epaisseur : 14 cm

Autonomie batterie : 20 heures

Portée : 100 m (intérieur/extérieur)



Un ensemble complet est composé de :

- 2 afficheurs
- 1 télécommande
- 2 chargeurs
- 2 trépieds

# MISE EN PLACE

1. **Mettre en place le trépied : l'ajuster à la hauteur souhaitée.**
2. **Placer l'afficheur sur le trépied et visser la fixation.**
3. **Retirer le couvercle de l'afficheur.**
4. **Allumer l'afficheur, le feu rouge s'allume.**
5. **Pour régler le niveau de luminosité, appuyer sur les touches + ou - situées sur le côté de l'afficheur.**
6. **Le son est activé. Pour éteindre le son, appuyer sur le bouton son (bleu). (voir la section relative à la fonction sonore).**
7. **Pour régler la fréquence, voir la section relative à la fonction fréquence.**
8. **L'afficheur est en position de sécurité lorsque le feu rouge est allumé, sélectionner ensuite le programme souhaité sur la télécommande.**

# FONCTIONS

Allumer/éteindre l'afficheur.  
Vérifier si votre écran est allumé ou éteint :



Vérifier le niveau de charge de la batterie :



Ajuster la luminosité :



Activer/désactiver le son  
Appliquer un niveau sonore faible

Appliquer un niveau sonore normal :



Choisir le canal de fréquence :



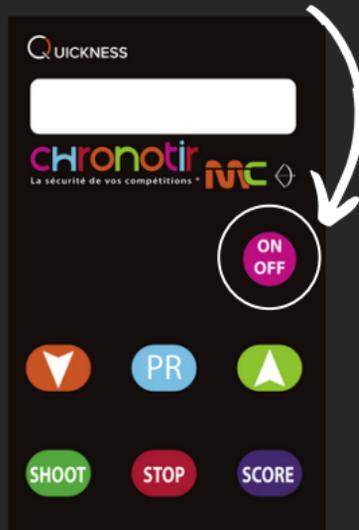
Multichannel

1 2 3 4 5 6

# FRÉQUENCE

## Paramétrer la télécommande :

1. Éteindre la télécommande



2. Ouvrir le couvercle de la télécommande



3. Enlever les piles



# FRÉQUENCE

## Paramétrer la télécommande :

4. Sélectionner le canal de fréquence de 1 à 6



5. Remettre les piles et fermer le couvercle



# FRÉQUENCE

## Configurer l'afficheur

1. Allumer l'afficheur

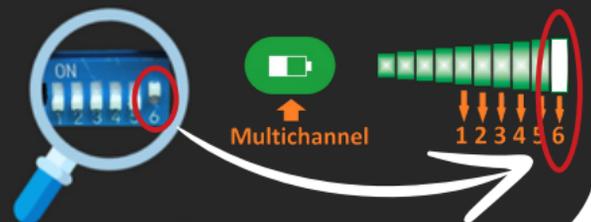


2. Attendre que le voyant de la batterie s'arrête et que le voyant de la fréquence s'allume.



3. Appuyer sur le bouton de la batterie et main enfoncé jusqu'à ce que la led de la fréquence clignote.

4. Appuyez sur la touche multicanal pour sélectionner la même fréquence que celle de la télécommande.



11. Le canal de fréquence est automatiquement sauvegardée lorsque la touche multifréquence est relâchée.

# FONCTION SON

## Niveau de son normal :

Lorsque la led est éteinte, le son est coupé.



## Niveau de son bas :

Appuyer longuement sur le bouton son jusqu'à ce que la led clignote.

Appuyer une fois sur la touche son pour activer le niveau de son normal.



Appuyer une fois sur le bouton du son pour passer d'un niveau de son faible au mode muet.

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Allumer la télécommande en utilisant le bouton ON.
2. La phase d'auto test se met en route (l'afficheur clignote, avec un coup de buzzer à la fin de l'auto test).
3. Après la phase d'auto test effectuée, 120 est affiché sur la télécommande et l'afficheur. Le feu rouge est allumé.
4. Appuyer longuement sur PR : vous arrivez dans le menu : vous avez la possibilité de modifier le temps de tir, pré-tir, tir jaune, duel.
5. Une fois avoir sélectionné l'une des fonctions, vous pouvez accéder aux réglages à l'aide des flèches (haute ou basse).
6. Pour valider le programme, appuyer longuement sur PR « données validées ».

# PARAMETRES CONFIGURABLES

*Pour tous ces paramètres, suivez l'exemple ci-dessous de la même manière*

1. TEMPS DE TIR

SHOOT TIME= 120s

2. JAUNE

YELLOW = 30s

3. DUEL OFF

DUAL OFF

4. DUEL INDIVIDUEL

DUAL SINGLE

5. DUEL EQUIPE

DUAL TEAM

6. PRE-TIR

PRE-SHOOT = 10s

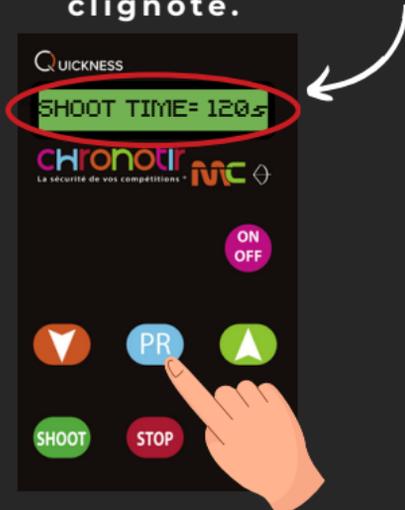
# EXEMPLE DE RÉGLAGE INDIVIDUEL

Exemple : changer le temps de tir pour une série de 3 flèches (3x30 secondes)

1. Allumer la télécommande



2. Appuyer sur la touche PR et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le temps de tir clignote.



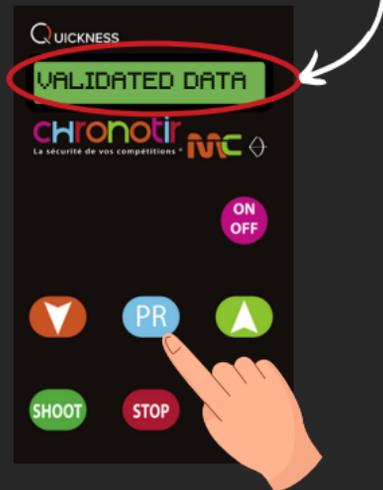
# EXEMPLE DE RÉGLAGE INDIVIDUEL

Exemple : changer le temps de tir pour une série de 3 flèches (3x30 secondes).

3. Appuyer sur la flèche vers le bas jusqu'à 90



4. Appuyer sur la touche PR et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le message "Données validées" apparaisse.



# ARRÊT D'URGENCE

En cas d'incident mineur, appuyer brièvement sur le bouton d'arrêt ROUGE de la télécommande (le buzzer ne retentit pas), l'affichage des rotations AB-CD est maintenu.

En cas d'incident majeur, appuyer et maintenir enfoncé le bouton d'arrêt ROUGE de la télécommande.  
Le voyant rouge s'affiche et le buzzer retentit pendant 3 secondes.

Cette action ne modifie pas les paramètres programmés de la rotation AB-CD en cours. Le moment où l'incident s'est produit est mémorisé sur l'écran de la télécommande.

**ATTENTION :** Pour continuer la rotation AB-CD, il est indispensable de reprogrammer le temps de prise de vue, sinon une rotation AB-CD complète sera redémarrée.

# FONCTIONNEMENT - RECHARGE

*Connecter le chargeur à l'afficheur :*



Lorsque la led  
rouge est allumée  
l'afficheur est en  
charge



Lorsque la led  
verte est allumée,  
l'afficheur est  
chargé

*Connection avec l'afficheur :*



# SECURITÉ

En cas de mauvaise réception, le feu devient jaune. Il redeviendra rouge une fois la réception établie.

Afin d'assurer la sécurité sur le champ de tir, la télécommande doit être éteinte pendant les pauses prolongées entre deux séquences de tir (par exemple, pendant la pause déjeuner).

Lorsque la télécommande est éteinte, l'écran affiche le feu orange suivi du voyant rouge, indiquant le mode sécurité. Il reste ensuite rouge quelle que soit la distance par rapport à la télécommande.

Remarque : en cas d'appui accidentel sur la touche ON/OFF pendant une séquence de tir :

-La télécommande s'éteint et les réglages sont réinitialisés aux valeurs par défaut.

-L'écran poursuit la séquence programmée et se termine par un signal d'arrêt d'urgence.

Au redémarrage, les afficheurs à distance réajustent leurs paramètres par défaut.

# MAINTENANCE ET STOCKAGE

La batterie doit être rechargée après utilisation. L'écran ne doit jamais être stocké en état de "batterie faible".

- **chronotir MC** doit être stocké dans un endroit sec.
- Ne pas exposer le **chronotir MC** à des températures extrêmes.
- **chronotir MC** peut être utilisé sous la pluie sans risque d'endommager l'équipement ou l'utilisateur.
- Il est recommandé de retirer le couvercle pendant le stockage de l'appareil, afin de permettre une meilleure ventilation de l'afficheur après une utilisation sous la pluie.

# SERVICE APRÈS-VENTE

Pour toute question : réparations,  
entretien du matériel, etc.  
veuillez nous contacter :



[www.quickness.fr](http://www.quickness.fr)



[ecvf@ecvf-electronique.com](mailto:ecvf@ecvf-electronique.com)



+33 (0)5 45 68 75 35

Pour toute autre question,  
veuillez contacter le  
service commercial :



[commercial@quickness.fr](mailto:commercial@quickness.fr)



+33 (0)6 85 02 69 41  
+33 (0)6 68 98 16 16

# chronotir

La sécurité de vos compétitions<sup>®</sup>



# QUICKNESS