

# NOTICE D'UTILISATION

Scannez-moi  
pour visionner  
notre vidéo  
explicative



## MODE D'EMPLOI : SÉQUENCEUR 12 VOIES

ATTENTION : Ne jamais effectuer de branchement en intérieur. La mise en liaison de produits pyrotechniques est réservée aux personnes ayant des connaissances particulières disposant du certificat d'artificier F4T2.

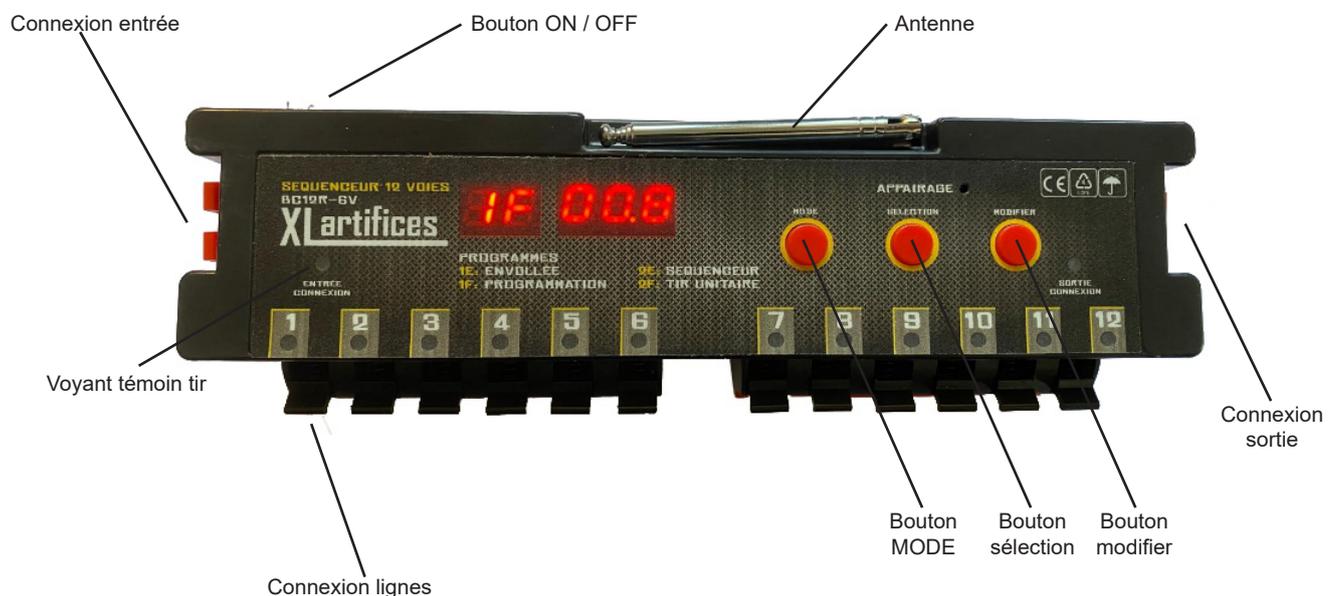
## TEST DU RECEPTEUR

Insérer les piles (non fournies) dans le séquenceur en respectant la polarité indiquée, puis mettre le bouton marche / Arrêt en position «I» Input : le voyant central doit être allumé en continu. Remettre le bouton marche / arrêt en position «O» Output : le voyant doit être éteint.

Séquenceur 12 voies :

4 x Piles LR6 AAA

## ALLUMAGE DU SEQUENCEUR ET CHOIX DU MODE



- Allumez votre récepteur
- Effectuez un appui LONG sur le bouton «MODE» (le mode selectionne doit clignoter)
- Appuyez sur le bouton «SELECTION» jusqu'à afficher le mode que vous souhaitez sélectionner
- Appuyez sur le bouton «MODE» pour valider votre choix

### Les différents modes disponibles sur le séquenceur sont les suivants :

1E : Envolée (l'ensemble des lignes seront déclenchées simultanément)

1F : Programmation (Vous pouvez programmer indépendamment le départ de chaque ligne)

2E : Séquenceur (Les lignes seront déclenchées avec une durée d'intervalles identiques)

2F : Tir unitaire (Les lignes seront déclenchées de 1 à 12 individuellement, chaque ligne tirée permutera automatiquement à la ligne suivante jusqu'à son déclenchement)

# NOTICE D'UTILISATION

## MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION

### Programmer le mode 1E : Envollée

- Quand vous validez le mode «1E Envollée» l'écran LCD affiche «ALL». Aucun paramètre ne peut être modifié dans ce mode.

*Description : Lors du déclenchement du tir, l'ensemble des 12 lignes seront déclenchées en même temps.*

### Programmer le mode 1F : Programmation

- Sélectionnez le mode «1F»
- Faire un appui long sur «SELECTION» jusqu'au clignotement du premier écran LCD
- Appuyer sur «MODIFIER» pour changer une valeur
- Appuyez sur «SELECTION» pour changer la valeur que vous souhaitez modifier

*Description : Lors du déclenchement du tir, l'ensemble des 12 lignes seront déclenchées à la suite avec un temps de retard qui aura été préalablement défini par l'utilisateur. Il est important de noter que la valeur (en temps) associée à une ligne correspond à la durée temporisée avant son déclenchement.*

Par exemple : Si vous indiquez 2,4 secondes pour la ligne 00, cela signifie que lorsque vous déclencherez le séquenceur, la ligne suivante, la N°1 dans cet exemple, sera déclenchée 2,4 secondes après le tir. Les valeurs suivantes correspondent également à la durée de temporisation par rapport à la ligne précédente. Le tableau ci-dessous résume les paramètres :

ECRAN LCD	Incidente de la valeur renseignée
00	Timing entre le tir de l'artificier et le tir de la ligne N°1
01	Timing entre le tir de la ligne N°1 et la ligne N°2
02	Timing entre le tir de la ligne N°2 et la ligne N°3
03	Timing entre le tir de la ligne N°3 et la ligne N°4
04	Timing entre le tir de la ligne N°4 et la ligne N°5
05	Timing entre le tir de la ligne N°5 et la ligne N°6
06	Timing entre le tir de la ligne N°6 et la ligne N°7
07	Timing entre le tir de la ligne N°7 et la ligne N°8
08	Timing entre le tir de la ligne N°8 et la ligne N°9
09	Timing entre le tir de la ligne N°9 et la ligne N°10
10	Timing entre le tir de la ligne N°10 et la ligne N°11
11	Timing entre le tir de la ligne N°11 et la ligne N°12
12	Timing entre le tir de la ligne N°12 et la transmission du signal à la sortie de connexion

La programmation du séquenceur doit être réalisée sans produits pyrotechniques connectés. Il est fortement recommandé de procéder à des essais sans produits afin de contrôler le bon paramétrage du séquenceur. Les LEDS positionnées sur chacun des numéros de lignes permettent d'assurer un contrôle visuel sans inflammateurs.

# NOTICE D'UTILISATION

## MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION

### Programmer le mode 2E : Séquenceur

- Quand vous validez le mode «2E Envollée» l'écran LCD affiche un timing.
- Faire un appui long sur «SELECTION» jusqu'au clignotement du deuxième écran LCD
- Appuyer sur «MODIFIER» pour changer la valeur
- Appuyer sur «SELECTION» pour changer la valeur que vous souhaitez modifier

*Description : Lors du déclenchement du tir, l'ensemble des 12 lignes seront déclenchées à tour de rôle avec un timing de retard défini préalablement par l'utilisateur. Par exemple, si vous paramétrez un timing de 0,5 secondes, lors du déclenchement du tir, la ligne partira immédiatement, suivie de la ligne N°2 0,5 secondes plus tard, etc. A noter que 0,5 secondes après le tir de la ligne de la N° 12, le séquenceur déclenchera la sortie connexion afin d'assurer une continuité avec un autre séquenceur ou un treizième produit.*

### Programmer le mode 2F : Tir unitaire

- Quand vous validez le mode «2F Tir unitaire» l'écran LCD affiche un timing.
- Faire un appui long sur «SELECTION» jusqu'au clignotement du deuxième écran LCD
- Appuyer sur «MODIFIER» pour changer la valeur
- Appuyer sur «SELECTION» pour changer la valeur que vous souhaitez modifier

Nous vous conseillons de conserver le timing «-.-» qui s'obtient en repassant le timing à zéro.

*Description : Lors du déclenchement du tir, les lignes sont tirées une par une dans l'ordre (1 à 12). A chaque déclenchement par l'utilisateur, le tir est effectué et le séquenceur bascule automatiquement sur la ligne suivante. A noter que le tir à la suite des lignes doit respecter un délai de minimum 2 secondes. Après le tir de la ligne N°12, un tir supplémentaire déclenchera la ligne SORTIE CONNEXION.*

## APRES UTILISATION

Il est fortement conseillé de stocker le séquenceur à l'abri de l'humidité et en retirant les piles.

**XLartifices**

**SARL PYRO DISTRIBUTION - XL ARTIFICES**

47 avenue de Gerbeviller

54300 LUNEVILLE

service-client@xl-artifices.com

www.xl-artifices.com

06 03 37 09 09

SARL au capital de 5000,00 € - N° Siret : 824 727 986 00013 - APE 4791B  
Etablissement de stockage pyrotechnique - Arrêté N°2018/79/SIDPC

←  
**Une question ?  
Un doute ?**  
N'hésitez pas à nous  
contacter pour être  
conseillés par un artificier !