

## Utilisation du timecode

Dans cette fiche seul le timecode SMPTE utilisant le modem Explo sera abordé.

Le timecode permet de synchroniser un show avec un signal d'horloge reçu depuis l'extérieur, il permet de synchroniser le système de tir Explo avec par exemple de la lumière, laser, vidéo, son, etc.

Le show se lancera alors automatiquement en fonction du timecode.

Pour utiliser le timecode il vous faudra le modem timecode Explo connecté grâce à un câble de programmation à l'émetteur.



### Paramétrer l'émetteur pour utiliser du timecode

Rendez-vous dans le menu « Auto Mode » puis « setting » :

-Pressez une fois le bouton « Mode OK »

-Pressez 2 fois le bouton « + »

-Pressez le bouton « Mode OK », l'écran affiche :

```
Menue: Auto Mode
Auto Mode ON
```

-Pressez 9 fois le bouton « + », l'écran affiche :

```
Menue: Auto Mode
Settings
```

-Pressez une fois le bouton « Mode OK »

-Une fois dans ce menu il y a plusieurs paramètres :

-EXPLO TC → à configurer sur « READ » afin que l'émetteur puisse lire le timecode entrant.

-TCODE Starttime → offset de début du show par rapport au timecode.

-ext TC Stop → définie si le show doit s'arrêter lorsque le timecode s'arrête et si oui au bout de combien de secondes

Si par exemple TCODE Starttime est configuré sur 30 secondes, le show démarrera lorsque le temps du timecode sera à 30 secondes, il y aura alors un décalage de 30 secondes entre le timecode du show en lui-même et le timecode entrant dans l'émetteur.

Pensez alors à affecté cet offset sur tous les autres périphérique utilisant ce timecode.

(Il est conseillé de toujours paramétrer le TCODE Starttime sur au moins 10 secondes, car le timecode reçu par l'émetteur met 6 secondes à être reçu et interprété, or si dans le show un départ a un temps inférieur à 6 secondes, le départ ne sera pas exécuté.

Si par exemple le premier départ du show est prévu à 00:03:00 soit 3 secondes après le début du show, et que le TCODE Starttime est configuré sur 0 secondes, le départ ne sera pas exécuté.

Or si le TCODE Starttime est configuré sur 10 secondes, le temps de synchronisation du timecode sera compris dans ces 10 secondes, ce qui n'affectera pas le premier départ du show .

### **Configuration du EXPLO TC**

-Pressez le bouton « Mode OK »

-Pressez 2 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :



```
Menue: Auto Mode
Auto Mode ON
```

-Pressez 9 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :



```
Menue: Auto Mode
Settings
```

-Pressez 8 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :



```
Menue: Settings
EXPLO TC OFF
```

-Pressez le bouton « + » jusqu'à la valeur « READ »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » pour valider :



```
Menue: Settings
EXPLO TC READ
```

-Pressez trois fois le bouton « Test Esc » pour revenir à l'écran principal

### **Configuration TCODE Starttime**

-Pressez le bouton « Mode OK »

-Pressez 2 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Auto Mode
Auto Mode ON
```

-Pressez 9 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Auto Mode
Settings
```

-Pressez 4 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Settings
TCODE Starttime
```

-Modifier le TCODE Starttime a l'aide des boutons « - » et « + » :

```
HH MM SS
+ 00:00:00,00
```

-Valider en pressant le bouton « Test Esc » puis « Mode OK »

-Pressez trois fois le bouton « Test Esc » pour revenir à l'écran principal

### Configuration ext TC Stop

-Pressez le bouton « Mode OK »

-Pressez 2 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Auto Mode
Auto Mode ON
```

-Pressez 9 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Auto Mode
Settings
```

-Pressez 2 fois le bouton « + »

-Pressez une fois le bouton « Mode OK » :

```
Menue: Settings
ext TC Stop OFF
```

-configurez le ext TC Stop soit sur OFF ou de 2 à 40sec à l'aide des boutons « - » et « + » :

-Pressez « Mode OK » pour valider

-Pressez trois fois le bouton « Test Esc » pour revenir à l'écran principal

