

MANUEL TARGET-C

Utilisation sur le terrain

1. Prenez votre boîtier caméra, le mat, le pied de mat et son insert et partez à la cible.
2. Ouvrez le boîtier d'émission, récupérer l'écran, les antennes directives et l'émetteur.
3. Connecter l'antenne directive sur l'émetteur et l'antenne directive sur le récepteur
ANT B
4. Connecter l'émetteur avec son antenne sur le mat télescopique, un **clac** doit se faire entendre, veuillez à ce que le radiateur soit vers le haut.
5. Enfoncer le pied de mat grâce à son insert et mettre le mat en place
6. Connecter la fiche XLR du mat sur le boîtier caméra, un **clac** doit se faire entendre
7. Allumer le système, une led rouge s'allume, le système est prêt.
8. Allumer l'écran (contenant une batterie interne), après quelques secondes, l'image doit apparaître. Quand le logo TARGET-C disparaît les touches de réglages de la caméra sont utilisables, pas avant.
9. Ajuster la caméra face à la cible et utiliser les boutons zoom Z+ et Z-, visualisez directement le résultat sur l'écran.
10. **IMPORTANT** : Ajuster la luminosité et le contraste (si vous l'avez)
11. Ces opérations faites, prenez l'écran avec vous, et retourner à votre poste de tir.
Nota : En plein été, laisser le boîtier entre ouvert afin de l'aérer.
12. Au poste de tir, ouvrir le boîtier réception, récupérer le cordon d'alimentation de l'écran, et le support de fixation de l'écran (ancienne version). Sur la nouvelle version le support est déjà installé.
13. Visser le support de fixation de l'écran sur le capot du boîtier de réception (ancienne version), et mettre l'écran en place.
14. Connecter le cordon d'alimentation de l'écran sur la sortie 12V prévu à cet effet sur le panneau de commande et fixer l'écran sur son support.
- 15. NE JAMAIS BRANCHER L'EMETTEUR SYSTEME ALLUME.**
- 16. NE JAMAIS ALLUMER LE SYSTEME SANS ANTENNE SUR L'EMETTEUR SOUS PEINE DE DESTRUCTION IMMEDIATE.**

Lors de sa première utilisation, le système est déjà calibré sur les bonnes fréquences entre émetteur et récepteur, vous n'avez rien à configurer.

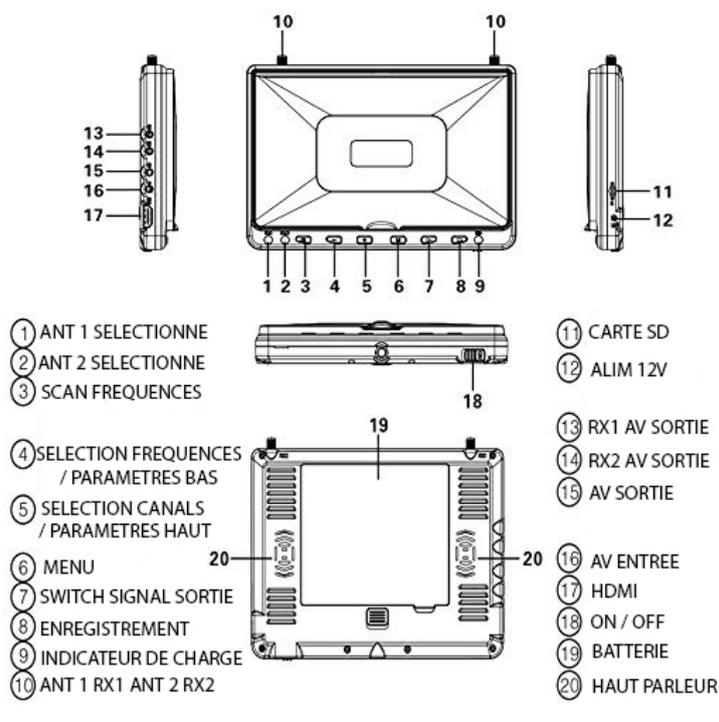
Sur le panneau de commande de la caméra et sur l'écran est spécifié une bande ainsi qu'une fréquence, ne pas la modifier tant que le besoin ne s'en fait pas ressentir.

- Si vous êtes seul avec TARGET-C ne touchez à rien.

- Si vous êtes plusieurs à posséder TARGET-C (ou qu'il y a autre système de caméra), et que vous soyez sur la même fréquence, il vous faudra modifier vos fréquences.

ECRAN SKYZONE HD-02:

Résolution : 1024 * 600



Antennes

Toujours connecter une antenne sur **ANT 2** et sélectionner antenne 2 (**led bleue RX2**) via la touche 8. En haut à gauche de l'écran il doit y avoir écrit : **RF B**

EMETTEUR (nouvelle version)



1. Éteindre le système d'émission.
2. Dévisser les deux vis du boîtier plastique afin d'avoir accès à l'émetteur.
3. Allumer le système d'émission.
4. Allumer votre écran.
5. Un bref appui sur le switch changera la fréquence (canal)
6. Un appui de 2s affichera une lettre (la bande), un appui bref changera la bande (A,B,E,F,R...).
7. Un appui de 4s affichera un chiffre 1, 2, 3 ou 4 qui indique la puissance
1 = 25Mw, 2 = 200Mw, 3 = 500Mw, 4 = 800Mw

Table des fréquences

FR \ CH	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5705MHz	5685MHz	5665MHz	5645MHz	5885MHz	5905MHz	5925MHz	5945MHz
B	5733MHz	5752MHz	5771MHz	5790MHz	5809MHz	5828MHz	5847MHz	5866MHz
C	5725MHz	5745MHz	5765MHz	5785MHz	5805MHz	5825MHz	5845MHz	5865MHz
D	5740MHz	5760MHz	5780MHz	5800MHz	5820MHz	5840MHz	5860MHz	5880MHz
E	5658MHz	5695MHz	5732MHz	5769MHz	5806MHz	5843MHz	5880MHz	5917MHz

IMPORTANT

La bande R de l'émetteur correspond à la bande R de l'écran, favoriser cette bande car les fréquences sont suffisamment espacées pour ne pas se parasiter entre elle.

La puissance d'émission autorisée en France est de **25Mw**

NOTA : Le système de l'émetteur reste assez fragile, le tube en aluminium est emboîté collé dans le boîtier plastique noir et juste emboîté dans la prise XLR.

Soyez prudent quant à leurs manipulations.

Version résistante à la pluie



Panneau de contrôle caméra



1. **Z+ / H** : Z+ étant le zoom +, H (haut) déplacement du curseur dans le menu de la caméra
2. **Z- / B** : Z- étant le zoom -, B (bas) déplacement du curseur dans le menu de la caméra
3. **F- / G** : F- étant le focus -, G (gauche) augmente le paramètre sélectionné
4. **F+ / D** : F+ étant le focus +, D (droite) diminue le paramètre sélectionné
5. **MENU** : accès au menu caméra

En fonction du type de caméra que vous avez, pour tous réglages se reporter au forum

Panneau de commande récepteur



1. Prise **USB** permet l'alimentation d'un téléphone, e-cig ou autres petits objets
2. **Led** signalant le port USB alimenté
3. Interrupteur alimentant le port USB
4. Fiche alimentation de l'écran et ou du testeur de batterie

Distances

1. La distance entre le boîtier caméra et la cible se situe entre 15 Mètres et 25 Mètres, en fonction de la taille de la cible. Plus la cible est petite plus vous pourrez poser le boîtier loin et vice versa. Vous pouvez aussi désaxer le boîtier caméra de votre cible (**conseillé**).
2. **La distance testée du système a été de 3700m avec une puissance de 25Mw.**

Consommation

Boîtier caméra avec l'émetteur à 25mW temps d'utilisation environ 15H

Boîtier réception écran branché, environ 11h

TARGET-C a été étudié afin de parer à toute inversion de polarité, de surtension et de court-circuit. Si lors du branchement de la batterie du boîtier caméra et lors de sa mise sous tension la led du système ne s'allumait pas, vérifiez **immédiatement** la polarité des fils d'alimentation, forte chance qu'ils soient inversés.

Conseils:

Prenez l'habitude de toujours débrancher la borne + de vos batteries quand vous ne vous servez plus du système.