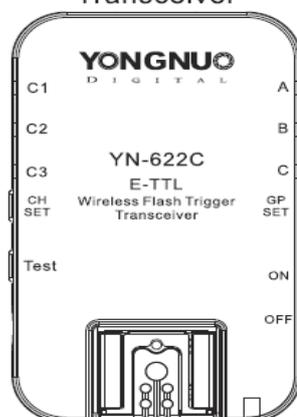


**YONGNUO**  
DIGITAL

**YN-622C**

**E-TTL**

Wireless Flash Trigger  
Transceiver



User Manual

## Contenu

Avertissement .....	2
Description Générale .....	2
Liste des Fonctions Supportées .....	3
Liste de compatibilité des boîtiers .....	3
Description des diverses fonctions .....	4
Préparation avant l'utilisation .....	4
Réglages applicables .....	5
Activation et tests du flash .....	6
Modes de commande à distance .....	7
Flash Automatique (E-TTL II) .....	7
Synchronisation du rideau d'Obturateur .....	8
Bracketing du flash (FEB), compensation d'exposition (FEC).....	8
Fonction zoom (Couverture d'exposition ).....	9
Flash Manuel ou multi flash .....	9
Fonction Sans fil .....	10
Mode de Contrôle de la puissance multi flash (FEC) .....	11
Mode manuel et multi-flash .....	11
Multi mode de contrôle (mixte).....	12
Déclenchement du Flash pour les Appareil de type B/C.....	12
Déclenchement avec la prise de synchro (prise PC) .....	13
Recommandations .....	14
Problèmes et solution de dépannage .....	15
Caractéristiques .....	16

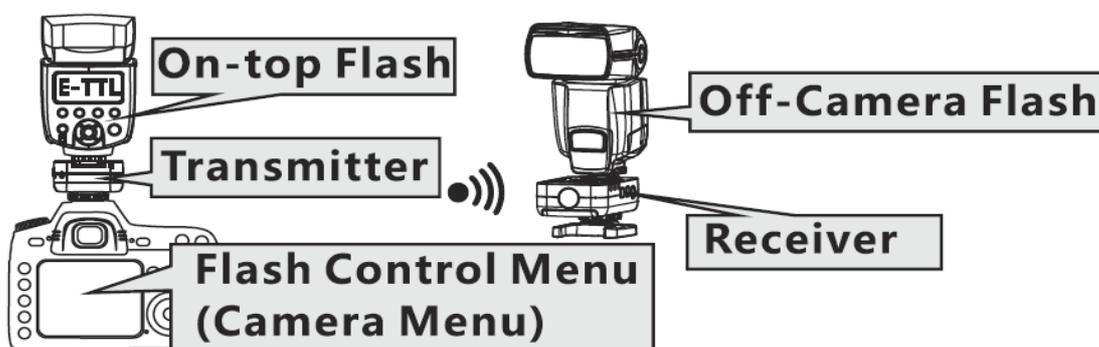
☞ Veuillez lire ce mode d'emploi, celui-ci vous renvoi au manuel de votre appareil photo et de votre flash avant l'utilisation pour éviter toute erreur d'utilisation.

## Mise en garde

- Veuillez éteindre l'alimentation électrique de tout vos équipements émetteur/récepteur en connectant ou en installant ce produit.
- Veuillez le garder au sec, ne pas toucher le transmetteur avec les mains humides. Ne pas immerger le produit dans l'eau ou l'exposer à la pluie, sinon il risque de ne plus fonctionner normalement voir même être endommagé.
- Ne pas utiliser dans des atmosphères gazeuses ou des risques d'explosion sont possibles, le non-respect de ses consignes peut causer une explosion ou mettre le feu.
- N'utilisez que des batteries conformes à la demande, ce qui peut occasionner des blessures ou des dégâts dans le cas contraire.

Les fonctions décrites dans ce manuel de l'utilisateur sont établies à condition que tous les émetteurs-récepteurs soient connectés sur le même canal et allumés, dans cette condition le déclenchement du flash peut se faire correctement.

Ce produit est un émetteur/récepteur sans fil, dans ce mode d'emploi il est appelé émetteur (commande maître) quand il est placé sur le sabot de votre appareil photo, il est appelé récepteur (esclave) quand un flash placée sur son sabot.



## Description générale

Merci pour tout d'abord pour l'achat de ce produit Yongnuo .

- Votre YN - 6 2 2 C E-TTL est transmetteur sans fil à hautes performances pour flash simple ou multiple.
- Transmission sans fil par fréquence FSK sur 2,4 Ghz, des effets d'éclairage différents peuvent être réalisés grâce à la disposition de votre flash sur 360°, la portée de ce transmetteur est de 100 mètres.
- Il permet la connexion sans fil sur 7 canaux et 3 groupes A / B / C
- Vous pouvez changer tous les paramètres du flash à distance depuis votre appareil photo canon EOS qui utilisent les mode flash déporté, ceci sans vous déplacer, tel que le ratio, flash TTL ou le réglage manuel de puissance de chaque groupe de flash, le mode de synchro à haute vitesse, la vitesse de synchronisation maximum est de 1/8000 sec\*
- Il prend en charge la fonction E-TTL, il permet de définir manuellement la puissance de chaque flash ou groupe de flash, à condition de placer le flash sur l'émetteur.
- Il supporte les appareil photos qui commandent plusieurs flashes en même temps.
- Le nombre de récepteur radio n'est pas limité.

## Liste des fonctions supportées

- Compatible mode flash : E -TTL ( II ) / Manuel / Multi
- Synchro compatible : 1<sup>er</sup> rideau et 2<sup>ème</sup> rideau ,
- Synchro haute vitesse (HSS / FP ) , vitesse de synchronisation maxi 1/8000s
- Contrôle du flash asservi à distance en utilisant les commandes et menus de votre appareil photo
- Supporte les modes de flash E- TTL / Manuel / Multi flash mixte (mode de contrôle mixte)
- Le sabot de l'émetteur prend en charge le mode TTL
- Compatible avec la correction d'exposition du flash ( FEC )
- Compatible en multi exposition du flash (FEB )
- Compatible à la mémorisation d'exposition au flash ( FEL )
- Compatible modélisation flash
- Compatible avec les groupes E -TTL (tous / A : B / A : B C )
- Supporte les groupes multiples (ALL / A : B / A : B : C )
- Compatible avec la fonction zoom du flash (auto/manuel)
- Comporte un émetteur de faisceau infra rouge d'aide AF
- Permet le branchement d'un câble synchro (PC) permettant de déclencher le flash en modes stroboscopique, 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> rideau, et haute vitesse de synchronisation
- Permet le déclenchement avec votre écran de visée LCD (Live View)
- Support le mode rafale à grande vitesse en continu
- Sauvegarde et mémorisation des paramètres automatiques
- Compatible avec toutes les séries de flash YongNuo et Canon EX II
- Permet d'utiliser un flash posé sur le sabot de l'émetteur de l'appareil photo (vitesse de synchronisation maximum 1/250s )

## Liste des boîtiers compatibles

⚠ Les fonctions proposées par ce produit dépendent du boîtier et des flashes utilisés. Selon les différents types de boîtiers dans ce mode d'emploi, le boîtier reflex numérique avec un menu de contrôle de flash externe (speedlite) est appelé boîtiers de type A et les autres types de boîtiers sans menu de contrôle de flash externe sont appelés boîtiers de type B et les autres boîtiers avec un sabot de fixation de flash sont appelés boîtiers de type C.

**Liste des boîtiers de type A :** Canon EOS 5D Mark III II/5D Mark , 1Ds Mark III , 1D Mark IV/1D Mark III , 7D , 60D , 50D , 40D , 650D , 600D , 550D , 500D , 450D , 1100D , 1000D

**Liste des caméras de type B :** Canon EOS 5D , 10D , 20D , 30D , 300D , 350D , 1D , 1D Mark II

**Liste des flash compatibles TTL sur le support YN 622C contrôlables avec le menu de l'appareil photo :**

**Canon** 600EX ( RT ) / 580EXII/430EXII/320EX/270EXII

**YongNuo** YN565C/YN468C (II) / YN467C (II) / YN465C

les flash 430EX, 550 EX, et 580EX ou tout autres flash qui ne peuvent pas être déclenché et réglé a distance par radio avec le boîtier, seront reconnus par la télécommande et pourront être réglé avec les menus de l'appareil photo.

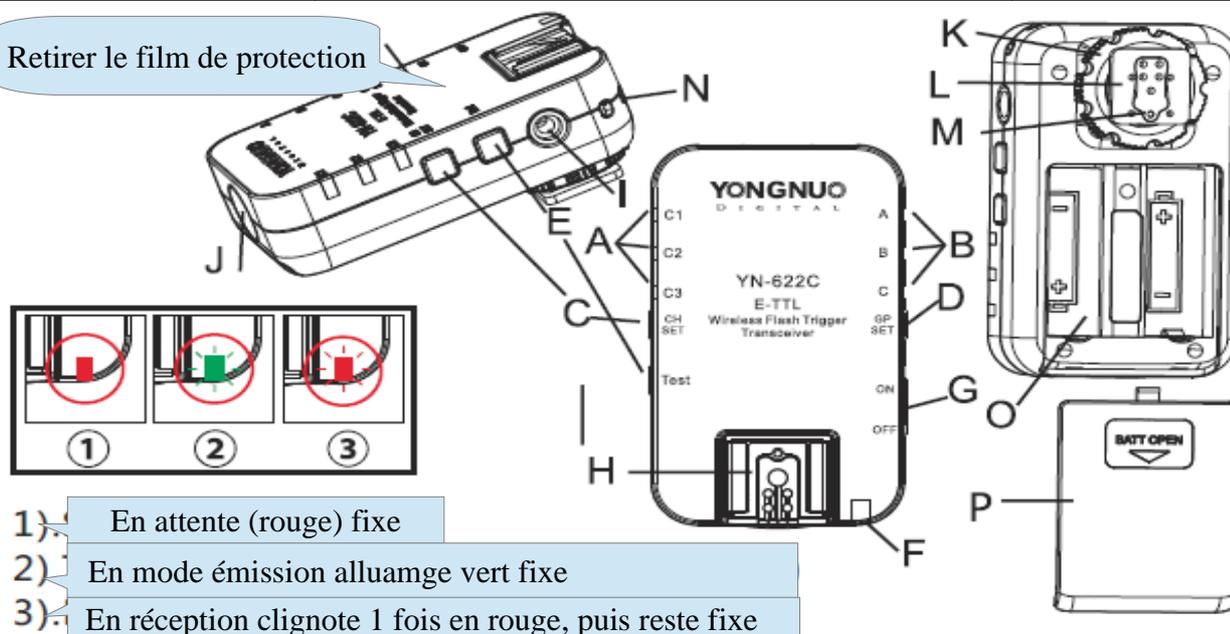
⚠ Lorsque vous utilisez un flash manuel ou stroboscopique connecté sur la prise synchro (PC), la puissance du flash doit être réglée manuellement.

⚠ Ce mode d'emploi, suppose que vous utilisez un appareil photo de type A et un flash compatible E-TTL, pour les utilisateurs d'appareils photo du type B / C référez-vous à la page 12 .

## Description des fonctions

Indicateur	Clignotement	Lumière fixe
Indicateur de canal	En communication (mode communication à distance)	Mode mixte
Indicateur de groupe	Groupe de flash ou groupe du récepteur	Test de communication
Indicateur d'état (vert)	Émetteur en communication (vert)	Test de communication
Indicateur d'état (rouge)	Récepteur en communication (rouge)	Mise en veille

Retirer le film de protection



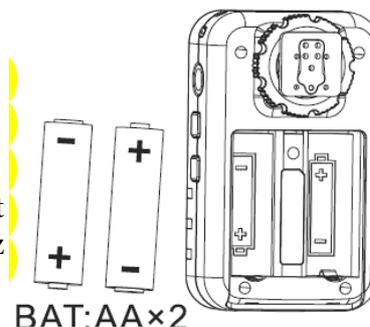
<b>A</b>	Indicateur de canaux (P.5)	<b>I</b>	Prise synchro flash (PC)
<b>B</b>	Indicateur de groupe (P.6)	<b>J</b>	Faisceau d'assistance AF (P.14)
<b>C</b>	Bouton de réglage des canaux (P.5)	<b>K</b>	Verrouillage de sabot
<b>D</b>	Bouton de réglage du groupe (P.6)	<b>L</b>	Support pour sabot
<b>E</b>	Bouton de test (P.6)	<b>M</b>	Contacts de sabot
<b>F</b>	Indicateur d'état (P.5)	<b>N</b>	Œillet de dragonne
<b>G</b>	Interrupteur d'alimentation (P.5)	<b>O</b>	Compartiment batteries
<b>H</b>	Sabot porte flash (P.5.6.)	<b>P</b>	Couvercle du compartiment des batteries

## Préparation avant l'utilisation

### Utilisation des piles

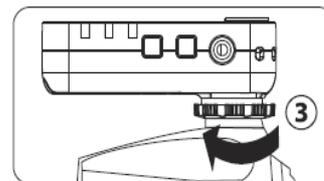
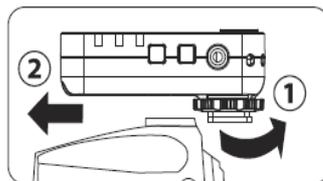
- ✗ Retirez les piles lorsque le produit n'est pas utilisé pendant longtemps.
- ✗ Remplacer toujours les deux piles en même temps.

Ouvrez le couvercle et installer deux piles AA ou batteries respectez le + et le - . Des batteries rechargeables de 1,2 V peuvent être utilisés. Remplacez les piles lorsque le produit ne fonctionne pas de manière stable



## Montage de l'émetteur/récepteur sur l'appareil photo (comme émetteur)

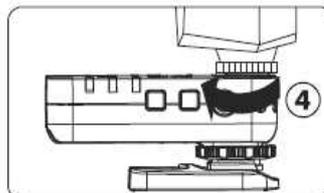
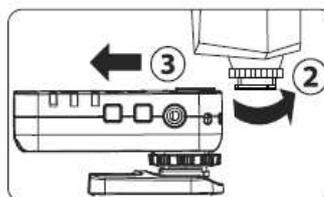
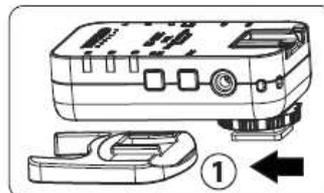
- 1). Dévissez la bague de verrouillage de l'émetteur-récepteur.
- 2). Glissez le pied de montage dans le sabot de l'appareil photo.
- 3). Tourner la bague de verrouillage en fonction de la direction de la flèche, l'axe de verrouillage dépasse de le pied de montage.



## Montage du flash sur le sabot de l'émetteur/récepteur (en tant que récepteur)

Installez le récepteur sur un pied en plastique, les supports avec contacts sont exclu.

1. Desserrer la bague de verrouillage du flash.
2. Glissez le pied de montage du flash dans le sabot du récepteur.
3. Verrouiller fermement le dispositif de verrouillage du flash.



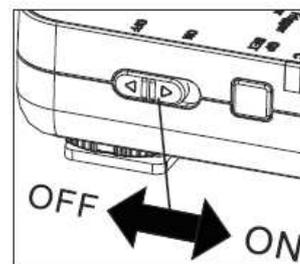
⚠ Avertissement sur les sabots des émetteurs-récepteurs vous ne pouvez installer que des flashes pour appareils photo, ne jamais installer des lampes ou torches à haut voltage ce qui pourrait endommager vos émetteurs/récepteurs. Explication de l'installation d'un flash sur la griffe de l'émetteur (flash en haut). (p.10)

## Réglages applicables

### 1. Interrupteur de puissance

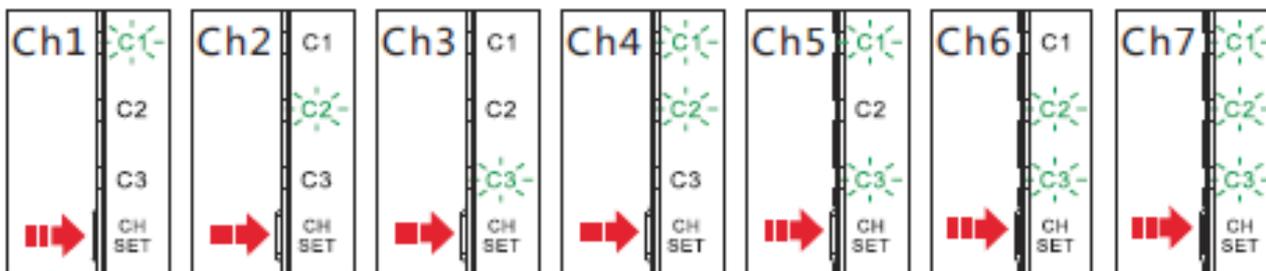
Lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur [ON], les indicateurs de canal et de groupe clignotent pour monter quel canal de réception et quel groupe, sont sélectionnés en émission et en réception.

⚠: Il est normal que le flash posé sur l'émetteur-récepteur se déclenche une fois lors de la mise sous tension ou hors tension



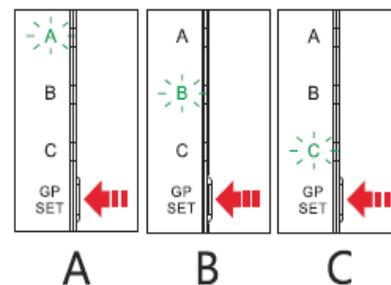
### 2. Réglage du canal ( bouton [CH SET] )

Appuyez brièvement sur le bouton [CH SET] l'indicateur de canal restera allumé pendant quelques secondes pour vous indiquer le canal en fonction, à ce moment vous pouvez appuyer à nouveau brièvement sur le bouton [CH SET] pour changer de canal il y en a 7 au total. Il faut régler tous les émetteurs/récepteurs sur un même canal.



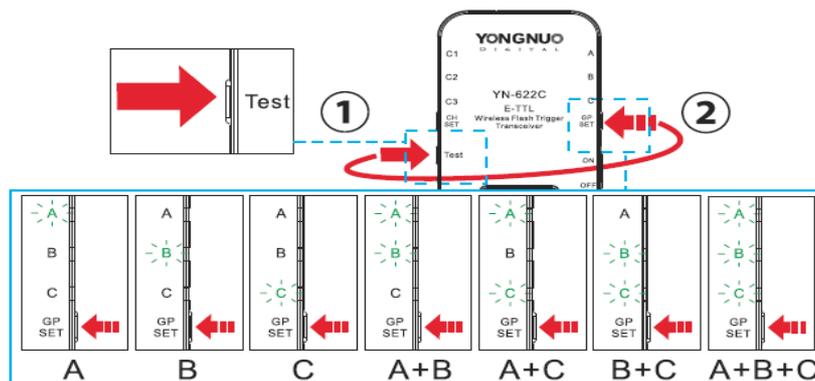
### 3 – Réglage du groupe (Appuyez sur le bouton [GP SET])

Sur l'émetteur, appuyez brièvement sur [GP SET] pour vérifier le groupe sélectionné qui s'allume en vert, appuyez de nouveau brièvement sur le bouton [GP SET] pour changer de groupe entre les 3 groupes possibles A / B / C. En appuyant sur [Test], les indicateurs du récepteur de groupe et de canal clignotent (vert) et l'indicateur d'état clignote (rouge) quand il reçoit la communication.



### 4 - Configuration et test du groupe (Test + GP SET Bouton)

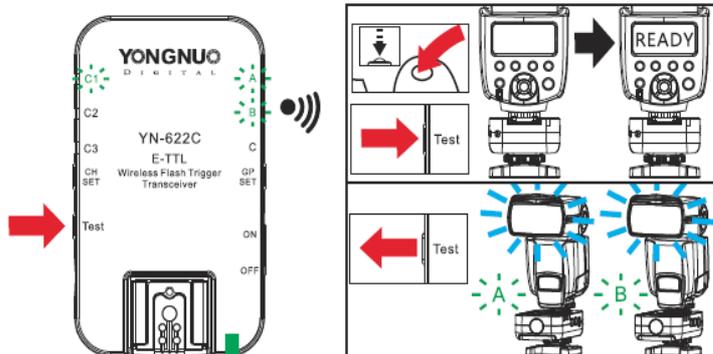
1. Maintenir le bouton [Test] , les indicateurs de groupe resteront allumés sur l'émetteur et le groupe ayant été sélectionné restera allumé quelques secondes
2. Maintenez le bouton [Test] enfoncé et appuyez brièvement sur le bouton [GP SET], et choisissez le groupe de récepteurs à tester, il y a en tout 7 combinaisons possibles.
3. En relâchant le bouton [Test], le flash du groupe sélectionné émettra un flash de test



⚠ Le test du groupe de flash est différent en fonction du Groupe de flash. Pour le déclenchement avec des boîtiers du type A, voir page 10 et pour les boîtiers de type B voir page 12

### Activation (réveil) du flash et tests du flash

- Quand vous exercez une demi pression sur le bouton de déclenchement de l'appareil photo, le flash installé sur le sabot du récepteur sera réveillé. (pour les appareils de type A / B uniquement)
- dans tous les types de connexion, le bouton [Test] peut être pressé pour réveiller ou tester le flash sur l'émetteur-récepteur et tous les autres émetteurs-récepteurs branchés sur le même canal.
- L'éclair de test effectué avec le mode mode de E-TTL programmé sur le flash sera limité en puissance.
- Reportez-vous à la figure suivante, l'émetteur est réglé sur A+B, soit deux groupes de flash à tester, maintenez le bouton [Test], le flash A et B du récepteur seront réveillés et en relâchant le bouton [Test] il se déclenche un flash de test.



- ⚠ Si le flash ne peut pas être réveillé par radio, il faut le faire manuellement avant la prise de vue.
- ⚠ En utilisant le port de synchro (PC) certains flash n'ont pas de fonction réveil.
- ⚠ Tous les indicateurs s'éteignent brièvement lorsque le flash se déclenche.

## Mode de commande à distance

Toutes les fonctions de votre flash externe sont commandées à distance par le menu de votre appareil photo comme si le flash était installé directement sur votre appareil photo.

Les réglages de l'appareil photo seront envoyés au récepteur et mis à niveau en validant le choix sur le menu de l'appareil photo ou en exerçant une demi-pression sur le bouton de déclenchement de l'appareil photo, ceci sans devoir opérer sur le panneau de commande du flash.



Ce mode est le mode de contrôle par défaut de l'émetteur, l'indicateur de canal de l'émetteur se mettra en mode attente (veille) . Pour tous les appareils du type A, vous pouvez travailler en mode d'exposition P / AV / TV / M.

🔗 Il faut désactiver la fonction sans fils si vous utilisez la synchronisation 2<sup>ème</sup> rideau

1. Appuyer sur le bouton [MENU] du boîtier, sélectionner le mode réglage de contrôle de flash externe. Quand le réglage non activé du boîtier est compatible avec le menu déroulant, le faisceau d'assistance AF du récepteur clignotera deux fois pour confirmer que la modification a été prise en compte avec succès. (p.14)
2. Ce mode permet à la fonction de flash sans fil via le menu du boîtier de contrôler le déclenchement d'un groupe de flashes. (p.11)
3. Faire la mise au point et déclencher, le flash se déclenchera en fonction des paramètres réglés pour chaque groupe. Ce mode permet la fonction de faisceau d'assistance émetteur du transmetteur (p.14)

## Flash automatique en mode (E-TTL II)

Prise de vue au flash entièrement automatique

1. Sélectionnez le mode de flash E-TTL II.
2. Appuyez a mi-course sur le déclencheur de l'appareil et tous vos paramètres seront affiché sur l'écran du flash
3. Assurez-vous que le sujet est placé dans la portée effective de votre flash. En appuyant a fond sur le bouton de l'obturateur le Flash se déclenchera en fonction des réglages effectués.



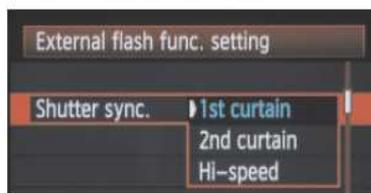
🔗 l'incrément du pas d'exposition se règle par 1/3 via le menu de l'appareil photo.

Les fonctions E-TTL sont des fonctions spécifiques, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de l'appareil photo et de votre flash.

- Mesure E-TTL II
- (FEL) mémorisation d'exposition au flash
- Puissance de l'éclair modulable

## Synchronisation du rideau d'Obturateur

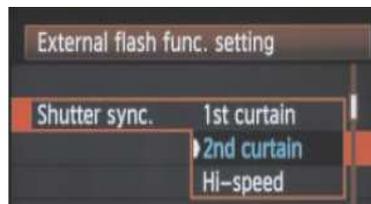
### 1. Synchronisation sur le 1<sup>er</sup> rideau (mode normal de synchronisation)



### 2. synchronisation sur le 2<sup>ème</sup> rideau

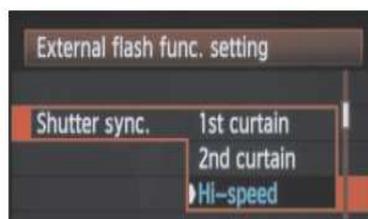
le flash se déclenche juste avant la fermeture du 2<sup>ème</sup> rideau, une vitesse lente doit être utilisée. Ce mode peut être utilisé avec la fonction bulb ou synchro flash 2<sup>ème</sup> rideau.

⚠ Le mode synchro sur le 2<sup>ème</sup> rideau ne peut être utilisé que si la fonction : contrôle de flash sans fil est désactivé sur le boîtier.



### 3. Synchronisation haute vitesse

Le flash peut se synchroniser avec toutes les vitesses d'obturation en utilisant le mode HSS (haute vitesse), la vitesse max est 1/8000s ou 1/4000s (suivant les appareils).



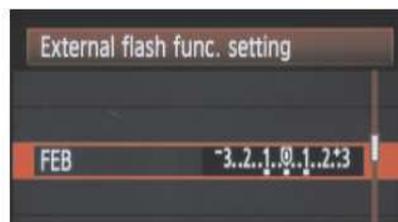
⚠ au cas où votre flash ne supporte pas les hautes vitesses, la vitesse de synchronisation sera de 1/250s ou moins suivant vos réglages.

## Bracketing du flash (FEB), compensation d'exposition (FEC)

### 1. FEB (Bracketing d'exposition au flash)

Bracketing d'exposition au flash (FEB). Supporte les incréments de 1/3 dans une valeur de  $\pm 3$ .

⚠ La séquence de bracketing est fixée sur la valeur 0, même si la séquence de Bracketing (FEB) du flash est réglée sur une autre valeur, la séquence de déclenchement commence sur la valeur 0 + la valeur que vous souhaitez mettre.



⚠ La fonction de bracketing sera annulée automatiquement au 3<sup>ème</sup> déclenchement.

⚠ Même si le flash E-TTL ne prend pas en charge le FEB vous pouvez quand même réaliser cette fonction avec le YN-622C

### 2. Compensation d'exposition (FEC) du flash

Le bouton de l'appareil photo peut également être utilisé, par incréments de 1/3, valeur max de la FEC  $\pm 3$ .

Le réglage des valeurs seront visible sur l'écran du flash en appuyant le déclencheur à mi-course.

Tant que les valeurs FEB et FEC du flash sont réglées sur 0, les réglages peuvent être modifiés en les contrôlant à distance depuis le menu du



boîtier. Vous pouvez aussi régler chaque valeur FEB (Bracketing) ou FEC (Compensation d'exposition) à travers le menu du boîtier, la valeur de compensation d'exposition sera superposée en fonction du réglage du flash sur le flash lui-même ainsi que sur le menu de réglage du flash sur le boîtier, par exemple le menu du boîtier peut être réglé sur -3, et le flash est réglé sur +3, alors la compensation d'exposition, dans ce cas la compensation d'exposition sera de 0.

## Fonction zoom (focale ajustable sur le flash)

Supporte le réglage automatique et manuel du zoom

1. En réglage automatique, la focale du flash s'ajuste automatiquement en fonction de la focale de l'objectif placé sur le boîtier (ou de la focale choisie pour un zoom).
2. En réglage manuel, la longueur focale du flash se règle de 24 à 105mm



.. Automatic Setting



2. Manual Setting



## Verrouillage du zoom

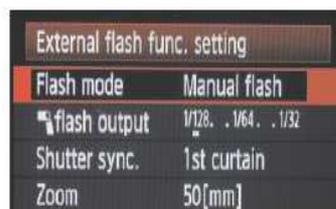
Maintenez le bouton [CH SET] du récepteur quelques secondes jusqu'à ce que l'indicateur de canal et de groupe reste allumé et le canal clignote ensuite (même paramétrage pour l'émetteur), en activant la fonction de blocage du zoom la fonction zoom ne sera plus contrôlée par l'émetteur et le menu de l'appareil photo.

Le gros avantage de cette méthode est de pouvoir régler chaque flash séparément suivant vos besoins. Pour annuler cette fonction appuyez quelques secondes sur le bouton [CH SET] jusqu'à ce que le canal clignote.

## Flash Manuel ou multi flash

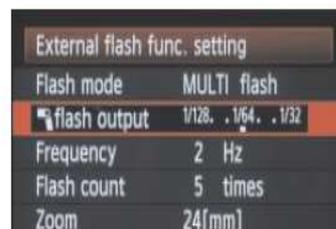
**1. Mode manuel** : la puissance du flash peut être réglée manuellement (1/128 ~ 1/1 par incréments de puissance de 1/3)

En mode manuel vous pouvez ajuster : la puissance, la synchro, le zoom etc.(depuis le menu du boîtier)



**2. Multi flash (flash stroboscopique)**

sur le menu de la caméra, sélectionnez le mode de réglage multi flash, les trois paramètres du flash sont : la puissance, la fréquence et le nombre d'éclairs.



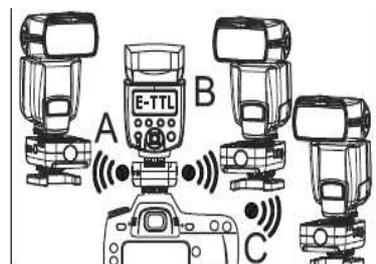
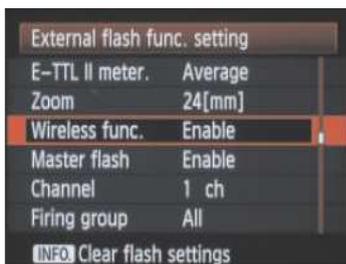
Les 3 paramètres à savoir puissance de flash, fréquence et répétition peuvent se restreindre l'un envers l'autre, le détail des réglages peut se faire via ce mode d'emploi mais aussi avec le mode d'emploi du fabricant du flash. La puissance effective de tous les paramètres se règle sur le menu d'affichage du flash., pour plus de détails veuillez vous reporter à la notice de votre flash.

## Fonction sans fil

La fonction sans fil est possible sur le flash installé sur le sabot émetteur, le groupe peut être réglé à distance, dans ce cas votre flash peut piloter d'autres flash à condition que ces flash puissent se synchroniser avec le vôtre, ceci est variable en fonction des possibilités de vos flash.

1 . Autoriser la fonction sans fil via le menu de commande du flash maître.

2 . Flash Maître: Option pour un flash installé sur le sabot de l'émetteur (flash en haut A) , sélectionner (activer) ou (désactiver) l'éclair sur les flashes pilotés Pour le flash maître, le groupe considéré sera le (A).



Le flash peut être installé sur le sabot du boîtier (comme sur le récepteur), ce qui permet d'utiliser le mode E-TTL, le mode flash manuel, le mode multi flash et peut activer un autre boîtier grâce à son flash. Il permet d'activer la fonction émetteur de faisceau d'assistance AF ( p .14). Désactiver le mode sans fil peut s'effectuer via le menu du flash.

La fonction zoom du flash posé sur l'émetteur ne sera pas contrôlé avec le menu de l'appareil , il faut régler paramètres de zoom avec le panneau de commande du flash ( automatique ou manuel ) , cela vous permet de faire un réglage de zoom individuel pour chaque flash.

- ✗ En activant la fonction de flash sans fil , la synchronisation sur le 2<sup>ème</sup> rideau ne peut pas être utilisée.
- ✗ Pour le 5D Mark III et le 650D et autres nouveaux modèles , la transmission radio n'est pas possible il faut choisir la transmission optique.
- ✗ l'YN- 622 C permet par transmission sans fil d'effectuer la même chose qu'une liaison par transmission optique.

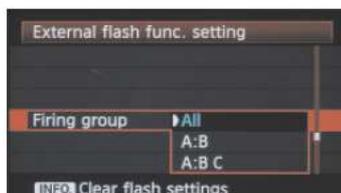
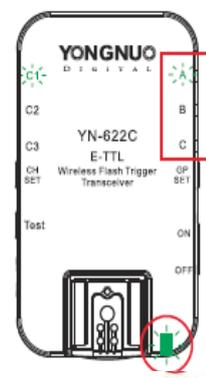
### 3. Réglage du canal via la fonction sans fil

Vous pouvez régler seulement les canaux (CH1-CH4) sur l'émetteur via la fonction sans fil du boîtier, pour couvrir les 7 canaux d'origine. CH1-CH7 vous devez le faire en appuyant directement sur [CH SET] de l'émetteur (p.5).



**4 . Choix du groupe grâce à la fonction sans fil :** soit l'ensemble des groupes à partir de l'émetteur avec le menu de l'appareil photo ou chaque groupe individuellement, quand la transmission est donnée, les indicateurs de groupe clignotent (vert) et l'indicateur d'état clignote en vert, le tableau ci-dessous montre les possibilités de réglage des groupes

Lorsque la fonction sans fil est désactivée via le menu de l'appareil photo, le témoin de groupe actif disparaît, la transmission des communications , se fera sur tous les groupes ( A + B + C ) , tous les groupes clignoteront en utilisant le même réglage .

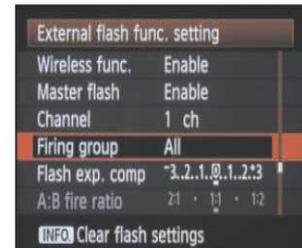


Group Indicator	Firing Group
Indicator A blinks	ALL ( A+B+C )
Indicator B blinks	( A:B )
Indicator C blinks	A:BC or A:B:C
Indicator goes out	ALL ( A+B+C )

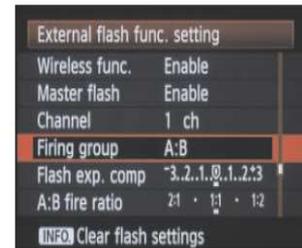
## Mode de contrôle de la puissance multi flash (FEC)

La puissance la compensation d'exposition au flash (FEC) des groupes de flash déclenchés A, B, C peuvent être réglés avec le mode de flash E TTL II.

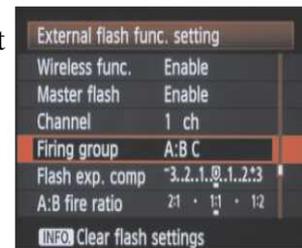
1. Même puissance réglée sur tous les flash (A + B + C)



2. A:B Vous pouvez régler la puissance des flashes (8:1-1:8 par demi-incrément et la compensation d'exposition, le groupe A et B clignotent et le groupe C ne se déclenche pas.



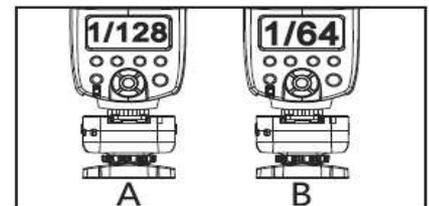
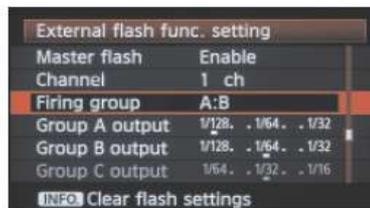
3. A: BC Régler la puissance des flash et FEC pour le groupe A et B et le groupe C peut être réglé indépendamment, la FEC du groupe C peut être réglé seule ce qui permet une utilisation pour un éclairage d'arrière plan



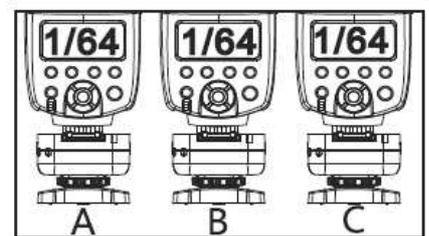
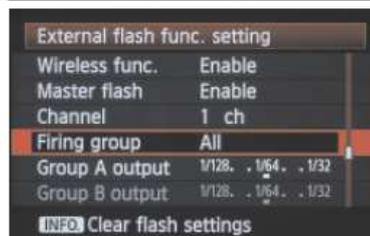
## Mode manuel / Multi flashes

La puissance du flash pour chaque groupe A / B / C peut être réglée séparément en mode flash manuel ou Multi flashes.

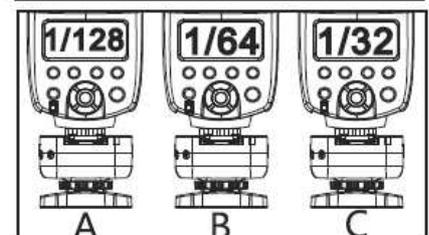
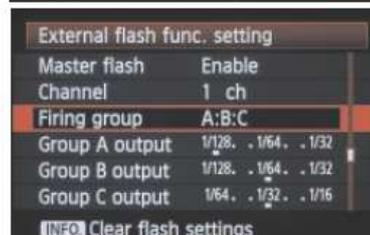
- 1- tous (A + B + C)-Les trois groupes de flashes sont fixés avec la même puissance.



- 2 - A: B- Les groupes A et B peuvent être réglés séparément du groupe C celui-ci ne se déclenche pas.



- 3- A: B: C- les groupes A, B, C peuvent être réglé séparément.



✎ La puissance du flash du menu de départ reste le même pour le groupe A.

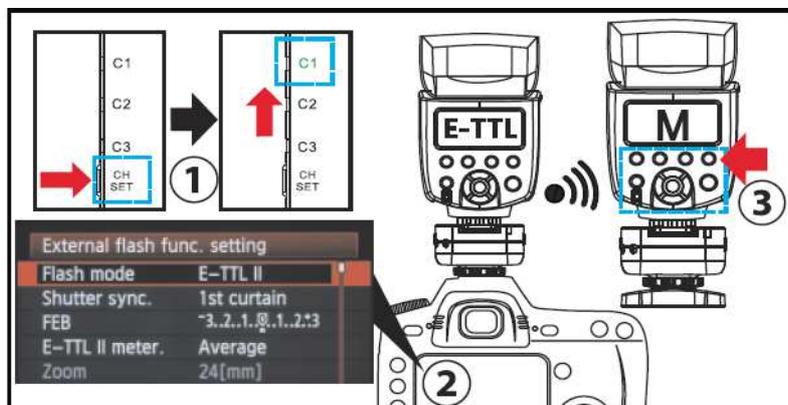
## Multi mode de contrôle (mixte)

Vous pouvez régler le flash de chaque récepteur sur des modes de flash différent tel que : Manuel / E-TTL / Multi et mode mixte, les réglages sur le flash s'effectuent avant, le témoin de canal actif du transmetteur restera éclairé en activant ce mode de contrôle. Seuls les boîtiers de type A et B peuvent l'utiliser.

1. Maintenez le bouton [CH SET] pendant plusieurs secondes sur l'émetteur YN-622C jusqu'à ce que l'indicateur de canal actif clignote 3 fois et reste ensuite allumé, pour activer le mode de contrôle mixte

2. Le mode du flash de l'émetteur sera mis sur E-TTL et le réglage du zoom sera désactivé.

3. Réglez les paramètres de chaque flash concerné (en mode manuel) ceux-ci clignotent sur leur propre panneau de contrôle



Dans le mode de contrôle mixte, faire tous les réglages via le menu du flash déporté ce qui permet tous les modes de sortie sont possibles : la FEB (Bracketing flash), FEC (Compensation d'exposition au flash), Zoom (Réglage de couverture de focale au flash, etc

Définissez la synchronisation de l'obturateur via le menu de l'appareil photo et le réglage du flash sera inopérant.

☞ Désactiver le mode mixte en appuyant quelques secondes sur le bouton [CH- SET], qui reviendra en mode de contrôle à distance (l'indicateur de canal clignote, puis s'éteint, l'émetteur se met en veille), pour sortir de l'état de veille voir (p.6)

Déclenchement du flash suivant le type d'appareil photo B/C

## Déclenchement du Flash pour les Appareil de type B/C

**Boîtiers de type B: (Canon EOS 5D, 10D, 20D, 30D, 300D, 350D, 400D, 1D, 1D Mark II)**

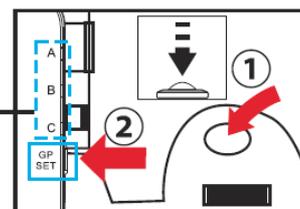
Pour ce type d'appareil photo, Il n'y a pas de menu de contrôle du flash et certaines fonctions seront limitées. Activer le mode mixte sur l'émetteur placé sur le sabot du boîtier avant sont utilisation.

Un tableau donne les modes possibles pour ce genre de situation.

### 1. Le réglage du ou des groupes transmetteurs (réglé depuis l'émetteur réglé en mode émetteur)

Appuyez à mi-course sur le bouton déclencheur de l'appareil photo, puis l'indicateur d'état clignote en vert. Appuyez sur [GP SET] pour transmettre le signal au flash ou au groupe de flash.

Group Indicator	Firing Group
Indicator A blinks	ALL ( A+B+C )
Indicator B blinks	( A:B )
Indicator C blinks	ALL ( A+B+C )



## 2 . Réglage du mode de flash (sur le panneau de contrôle du flash):

- 1). Supporte le mode automatique (ETTL) (Flash automatique), les paramètres de FEC et FEB, par défaut la synchronisation est sur haute vitesse.
- 2). Le mode manuel (M), pour régler manuellement la puissance du flash. Par défaut la synchronisation est sur haute vitesse.
- 3). Le mode Multi, réglez selon les paramètres du flash.

**Appareil de type C:** régler manuellement la puissance du flash

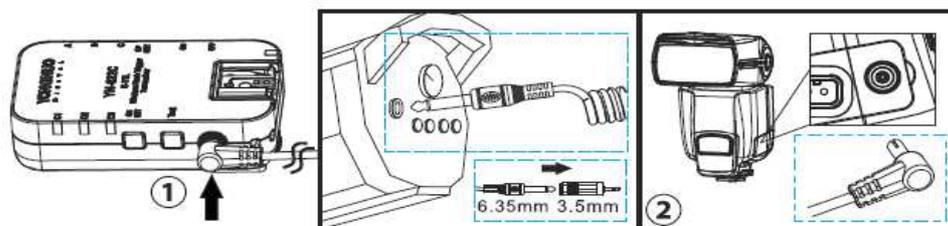
1. **Réglage du groupe de transmission (réglé via l'émetteur) :** procédez au réglage selon le groupe de test de l'émetteur (p.6).
2. **Réglage de mode de flash ( via le menu du flash) :** réglez la puissance du flash en mode manuel (M) via le panneau de commande du flash et déclenchez avec le bouton déclencheur du boîtier, l'émetteur sera positionné sur le sabot de flash (seul le contact central est actif).

Ne supporte pas la synchronisation haute vitesse ou d'autres fonctions TTL. (la vitesse max de synchronisation est de 1/250s ou moins)

## Prise pour déclencheur (PC) (permet la fonction de Super Synchro )

**Attention !** Ne pas connecter sur la prise de déclencheur (PC) des flashes fonctionnant sur haut voltage ou la tension peut dépasser 300V ce qui pourrait endommager l'émetteur/récepteur YN-622C

**Achetez des câbles adaptés à votre prise synchro de flash et compatible à vos besoins**



1. Vous pouvez utiliser des câbles de synchronisation avec embout à vis pour la connexion aux émetteurs/récepteurs
2. L'autre extrémité du cordon de synchronisation peut se connecter au flash (stroboscopique ou tout autre flash compatible (PC).
3. Réglez le mode de synchronisation de l'appareil photo sur le 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> rideau .
4. Réglez les paramètres de prise de vue et déclencher



**Mode super synchro :** Utiliser une vitesse de synchro flash non HSS afin d'augmenter la durée de synchro , cette fonction s'applique aux flashes stroboscopiques dont la durée des flashes est supérieure. (Flash connectés sur la prise PC uniquement).

1. Connecter le récepteur au flash via le port PC et il peut nécessiter un réglage manuel sur pleine puissance (1/1).
2. Utiliser le mode d'exposition Manuelle ou mode priorité vitesse, régler la synchro flash sur Synchro haute vitesse, la valeur d'exposition maximale pourra atteindre 1/8000 s. Prendre les photos et vérifier qu'elles soient synchronisées, il peut être observé des bandes ou des variations en fonction du boîtier et du flash.

⊗ La prise de câble synchro est destiné uniquement au flash

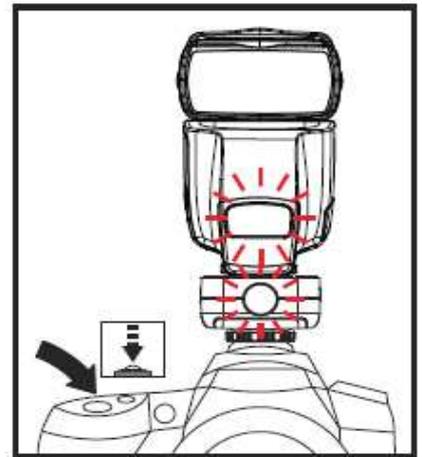
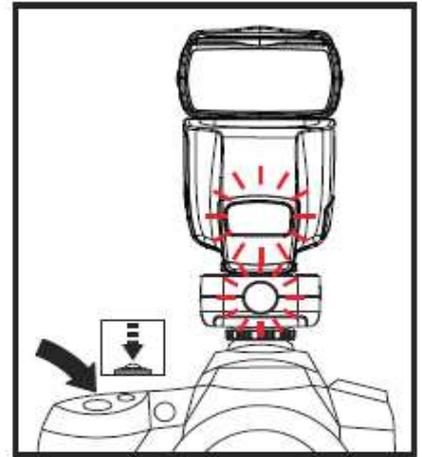
⊗ Le Flash sur le sabot et la connexion sur la prise de synchrone peuvent être utilisés en même temps .

⊗ Pour appareil de type C , la vitesse de synchronisation est de 1/250s maxi, voir moins.

## Recommandations

Faisceau d'assistance AF. Lorsque vous utilisez l'AF en faible éclairage, le faisceau intégré F de l'émetteur YN-622C se déclenche automatiquement pour faciliter la mise au point, si vous montez un flash sur le sabot de l'émetteur celui-ci peut émettre également son faisceau d'aide AF, les deux seront émis en même temps.

- Il faut activer le mode automatique (AF) de l'autofocus de l'objectif.
- Il faut activer la fonction d'assistance AF du faisceau d'assistance du flash sur le boîtier, le menu du flash fonctions ( C.Fn8 ).
- Le récepteur et le flash externe monté sur ce récepteur n'émettent pas de faisceau d'assistance AF.

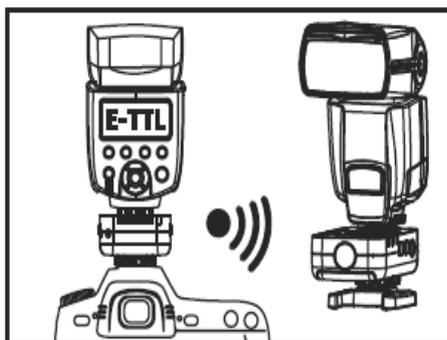
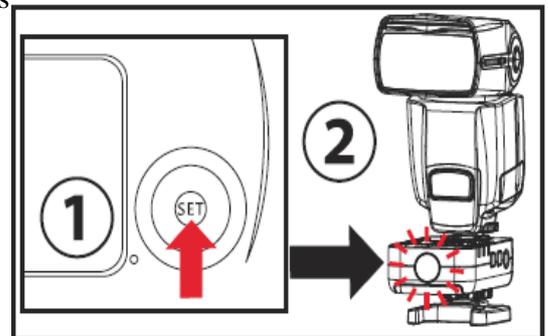


## Confirmation d'un réglage à l'aide du faisceau infra rouge de l'émetteur

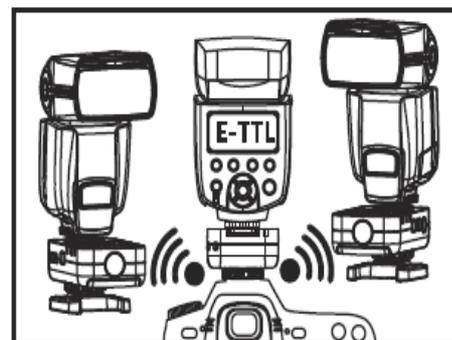
Lorsque le réglage distant est cohérent avec le menu de l'appareil photo, l'émetteur de faisceau AF du récepteur clignote deux fois pour indiquer que le changement est réussi.

- La fonction d'aide avec faisceau AF pour confirmer les réglages sur le récepteur ne fonctionnent que si la fonction d'aide est disponible.
- Installez le récepteur et faites un essai de faisceau, si vous désactivez cette option avec le menu du boîtier (les réglages seront mémorisés).

Si vous réglez des paramètres que le flash ne supporte pas (comme la synchro à haute vitesse), ceci peut occasionner un fonctionnement anormal.



Kit de départ



ajout de plusieurs émetteurs/récepteurs

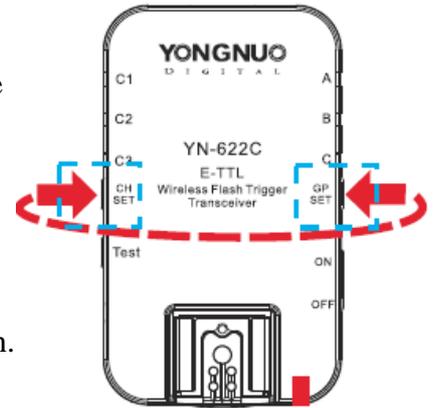
Le paquet contient 2 Kits émetteur-récepteur

Un flash externe et un flash positionné sur le sabot de l'émetteur peuvent être utilisés.

Vous pouvez ajouter plusieurs émetteurs/récepteurs à ce kit, montés ou non sur le sabot de l'émetteur.

## Revenir aux réglages d'usine (Reset )

1. Maintenez appuyer les boutons [CH SET] et [GP SET] en même temps.
2. L'indicateur d'état clignote 3 fois en alternance rouge-vert puis revient au rouge fixe.
3. Relâcher toutes les touches, votre réglage d'usine est effectué.



### À propos de la synchronisation haute vitesse

Il est nécessaire que l'appareil photo et le flash supportent cette fonction.

La vitesse de synchronisation maximum est de 1/8000s ou 1/4000s.

Lorsque vous utilisez l'YN-622C sur le sabot de flash du boîtier la synchro haute vitesse n'est pas possible, dans ce cas la vitesse maxi sera de 1/250s ou inférieur.

**Fonction d'enregistrement automatique :** L'émetteur-récepteur enregistrera automatiquement les paramètres tels que canal, groupe, faisceau d'assistance AF, en mode TTL, certains paramètres ne seront pas enregistrés, comme : la puissance des flashes, les groupes d'ensemble etc.

## Problèmes et solution de dépannage

1. **Défaut de tension avec arrêt automatique :** La batterie est épuisée , le système s'éteint automatiquement lorsque la batterie va être vide, pour éviter une trop forte décharge .  
✘ Dans ce cas installez une nouvelle batterie chargée dans le compartiment en respectant le sens indiqué. ( voir page 8 ) .
2. **Le flash ne se déclenche pas :**  
✘ assurez-vous que tous les équipements sont bien allumés, que la connexion est entre l'émetteur-récepteur, l'appareil photo et le flash est fiable, si l'indicateur se trouve bien sur le canal et que les groupes sont identiques, certains flashes se mettent sécurité lorsqu' il y a un risque d'échauffement. Si vous faites un réglage de zoom non terminé, si le flash entre en état de sommeil etc. Assurez-vous que le flash est prêt et utilisez le bouton [Test] avant de l'utiliser .
3. **Synchronisation sur le 2<sup>ème</sup> rideau impossible :**  
✘ Cela est dû à une restriction dans le menu de l'appareil photo . La fonction sans fil doit être désactivée pour utiliser la synchro 2<sup>ème</sup> rideau.
4. **Votre menu est affiché normalement, mais vous ne pouvez pas accéder au menu du flash externe :**  
✘ L'émetteur n'est pas correctement installée sur le sabot et les contacts se font mal, la batterie est épuisée . Remettez l'émetteur et nettoyez les contacts de batteries .
5. **L'émetteur de faisceau d'assistance AF ne fonctionne pas :**  
✘ Reportez-vous à la page 14 .
6. **Le flash placé en haut de l'appareil ne se déclenche pas :**  
✘ activé le mode flash maître via le menu de réglage de la fonction sans fil. Replacer le.
7. **Vous ne pouvez pas régler le zoom du flash avec le menu de l'appareil photo :**  
✘ Lorsque le mode de commande mixte a été mis dans l'émetteur ( p.12 ) ou le blocage du zoom a été mis sur le récepteur ( p.9 ) , dans ce cas le zoom ne peut pas être réglée via le menu de l'appareil photo . Le réglage du zoom sur le flash du sabot émetteur haut doit être réglé séparément.
8. **Impossible de choisir le canal 5 , 6 , 7 via le menu de l'appareil photo :**  
✘ Cela est dû en général aux appareils photos ne possédant pas cette fonction, en général ils supportent uniquement les canaux (1 à 4) essayez de définir d'autres canaux avec votre appareil.
9. **Sous exposition en mode E TTL :**

✘ vous devez activer la fonction sans fil du flash lorsque vous utilisez un flash en mode ETTL et changer la position du flash s'il se trouve trop loin du sujet, cela arrive avec l'utilisation (FEC-FEL). Une surexposition peut arriver lorsque vous mélangez le mode TTL et le mode manuel avec plusieurs flashes utilisés en même temps. Le flash en mode manuel est intéressant en éclairage de fond.

**10. L'ouverture et la distance ne sont pas affichés sur le flash en appuyant sur le déclencheur à mi-course :**

✘ Réglez un mode d'obturation ou de synchronisation compatible avec votre flash sur votre émetteur.

**11. Pas d'affichage d'exposition du flash sur le récepteur :**

✘ Réglez un mode de flash compatible avec votre flash .

**Voici d'autres solutions pour faire face à divers problèmes :**

1. Couper et redémarrez tous les équipements .
2. Remplacez les piles des émetteurs-récepteurs .
3. Réinitialiser l'ensemble des émetteurs-récepteurs sur les réglages d'usine .
4. Enlever et remettre l'ensemble des appareils sur les sabots.
5. Installez le flash externe directement sur le sabot de votre appareil photo puis effacer les fonctions personnalisées du flash externe puis l'installer à nouveau sur l'émetteur-récepteur

## Caractéristiques

Type de système: Émetteur/récepteur numérique sans fil FSK 2.4 Ghz

Distance: 100 M

Canaux: 7

Modes de Flash: E-TTL (II), Manuel, Multi-flash

Mode de synchro flash: 1<sup>er</sup> rideau, 2<sup>ème</sup> rideau, Synchro haute vitesse

Groupes de flashes: 3 Groupes A/B/C

Vitesse de synchro flash: 1/8000s \*

Entrée: sabot de boîtier (TTL contact principal)

Sortie: sabot, Port PC

Piles utilisables: AA x 2 (Utilisation possible de piles 1.2 V rechargeables)

Nombre d'heures en mode stand-by: 60 h

Dimensions: 89,5x53x39 mm

Poids: 78 g

⚠ La synchro flash de certains boîtiers peut être inférieure

⚠ Toutes les caractéristiques des paramètres sont basés sur des tests effectués par notre entreprise. Toutes les marques déposées dans ce mode d'emploi sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques peuvent être sujettes à modification sans préavis.

**Note:** cette traduction est **libre** et n'engage pas les traducteurs en cas de fausse manipulation.