

# Mode d'emploi

## YONGNUO YN685 Nikon



### IMPORTANT !

Traduction réalisée par le blog indépendant [www.yongnuo.fr](http://www.yongnuo.fr)

Le blog [yongnuo.fr](http://yongnuo.fr) ainsi que la [page facebook](#) associée ne sont pas reliés à la société Yongnuo. Ils ont été créés par des bénévoles afin de faire une synthèse des ressources disponibles en français autour des produits Yongnuo.

Cette traduction est le travail de bénévoles et ne remplace en aucun cas les notices et modes d'emploi fournis en chinois et en anglais par la société Yongnuo lors de votre achat. En d'autres termes, nous ne saurions être tenus responsables en cas de dysfonctionnements. Merci de garder à l'esprit que cette traduction peut comporter des erreurs, nous vous conseillons donc d'utiliser en priorité les notices officielles, et de vous aidez avec celle-ci s'il y a des choses que vous ne comprenez pas.

Merci pour votre compréhension

## Précautions

Pour éviter un feu ou un choc électrique, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.

Pour éviter les courts-circuits, assurez-vous que les piles soient propres et utiliser seulement les piles et batteries adéquates.

Tenir éloigner les enfants des piles et autre petites parties du produit. En cas d'avaléement, contacter d'urgence un médecin.

Pour éviter d'éventuelles blessures aux yeux, ne pas utiliser le flash trop proche des yeux.

Ne pas utiliser le flash sur des personnes qui ont besoin d'attention (conduite par exemple).

Vous devez enlever les batteries / piles, et cesser d'utiliser ce produit immédiatement dans les cas suivants :

- Le produit est tombé ou a subi un gros choc, et la partie interne est dénudée.
- Portez des gants et enlevez les piles si le produit corrosif à l'intérieur des piles fuit.
- Le produit émet des odeurs bizarres, de la chaleur ou de la fumée.

Ne pas démonter ou essayer de réparer le produit car il contient un circuit à grande tension, et peut causer un choc électrique.

Merci d'enlever les piles et batteries si vous n'utiliser pas le produit pendant une période prolongée.

## Caractéristiques

- **[Sans fil] Compatible avec les déclencheurs YN622N et RF603**

Un YN685 peut recevoir le signal de déclenchement sans fil d'un YN622N, YN622N II, YN622N-TX, YN660, YN560 IV, YN560-TX, RF605, RF603 II et RF603.

- **[Contrôle à distance] Supporte le contrôle à distance de chaque groupe**

Quand le YN685 est en mode Esclave, il supporte le contrôle à distance du mode de flash, de la puissance et de la longueur focale de chaque groupe de flash, à travers les déclencheurs YN622N ou YN660/YN560 IV/YN650-TX.

- **[Affichage étendu] Peut-être utilisé par un YN622N II**

Le YN685 peut être configuré en mode « 622Ext.LCD » et installé sur un contrôleur YN622N II qui agira comme écran de contrôle et d'affichage, simplifiant les opérations de déclenchement.

- **[HSS] Supporte la synchronisation haute-vitesse**

Lorsque la fonction HSS est activée, ce flash speedlite peut être utilisé à n'importe quelle vitesse d'obturation, le maximum étant 1/8000s. Veuillez noter dans ce cas que le transmetteur et l'appareil photo doivent être compatibles et supporter également une telle vitesse.

- **[NG] Nombre guide élevé : NG60@ISO100,200mm**

Le YN685 est 2.4Ghz, et supporte les modes TTL, M, et Multi mode.

- **[Mise à jour] Supporte les mises à jour du microprogramme**

Les utilisateurs peuvent se connecter sur le site officiel de YONGNUO et télécharger les dernières versions du microprogramme (firmware) afin de mettre à jour le flash.

- **[Thème] 2 thèmes d'affichage disponible**

L'utilisateur peut choisir entre le thème numérique et le thème classique.

- **[Temps de recyclage] Temps de recharge ultra rapide, supporte les alimentations externes**

Cela prend environ 2 secondes pour un recyclage à pleine puissance. Même si vous n'utilisez pas de piles neuves ou complètement chargées, le temps de recharge sera de 3-5 secondes. En plus, vous pouvez utiliser une alimentation externe en cas d'exigences élevées.

- **[Zoom] Supporte le zoom manuel ou automatique**

Supporte un zoom manuel ou automatique, la zone de couverture du zoom peut varier de 20 à 200mm.

- **[Son] Système de son spécifiques**

Lorsqu'elle est activée, cette option vous permet d'avoir des sons en retours afin de vous donner des indications sur l'état du flash.

- **[Fonction avancées Fn.]** Supporte les fonctions avancées Fn. Et la fonction de sauvegarde automatique des paramètres.
- Equipé d'un écran LCD et d'une prise de synchronisation PC.

## Sommaire

Précautions.....	1
Caractéristiques.....	2
I. Démarrage rapide.....	4
II. Description du produit .....	5
III. Préparation .....	10
IV. Fonctions basiques .....	12
V. Fonctions avancées .....	16
VI. Prise de vue à distance .....	20
VII. Fonctions personnalisées .....	24
VIII. Guide de dépannage .....	26

Pour vous familiariser avec ce produit, nous vous conseillons de lire ce mode d'emploi, ainsi que ceux des produits suivants : YN622C ou N, YN622N II, YN622N-TX comme références.



Cet icône signifie « Avertissement pour éviter des problèmes lors de la prise de vue ».

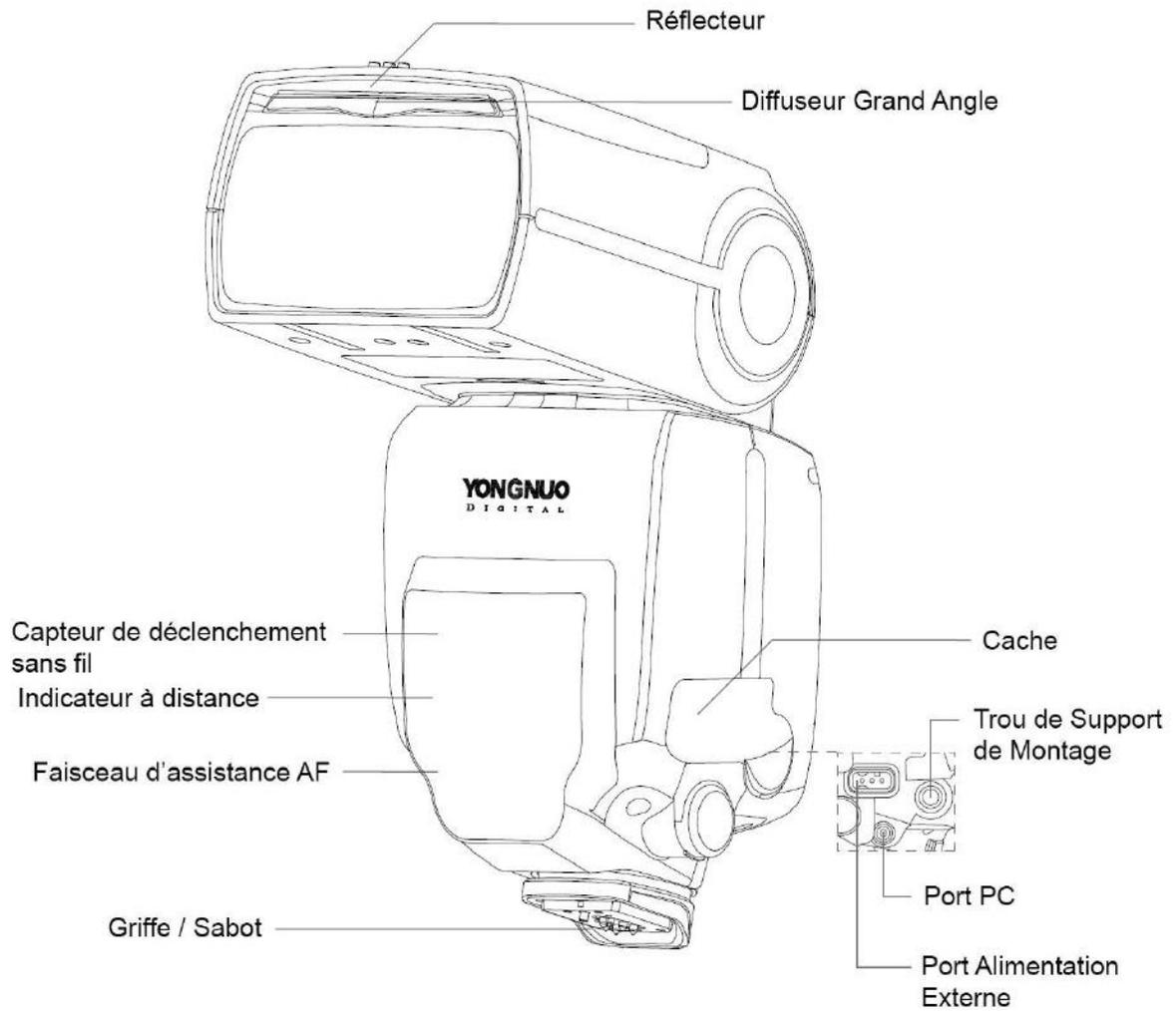
Hypothèse de base : L'appareil photo et le flash sont supposés être allumés « ON » dans chaque étapes suivantes.

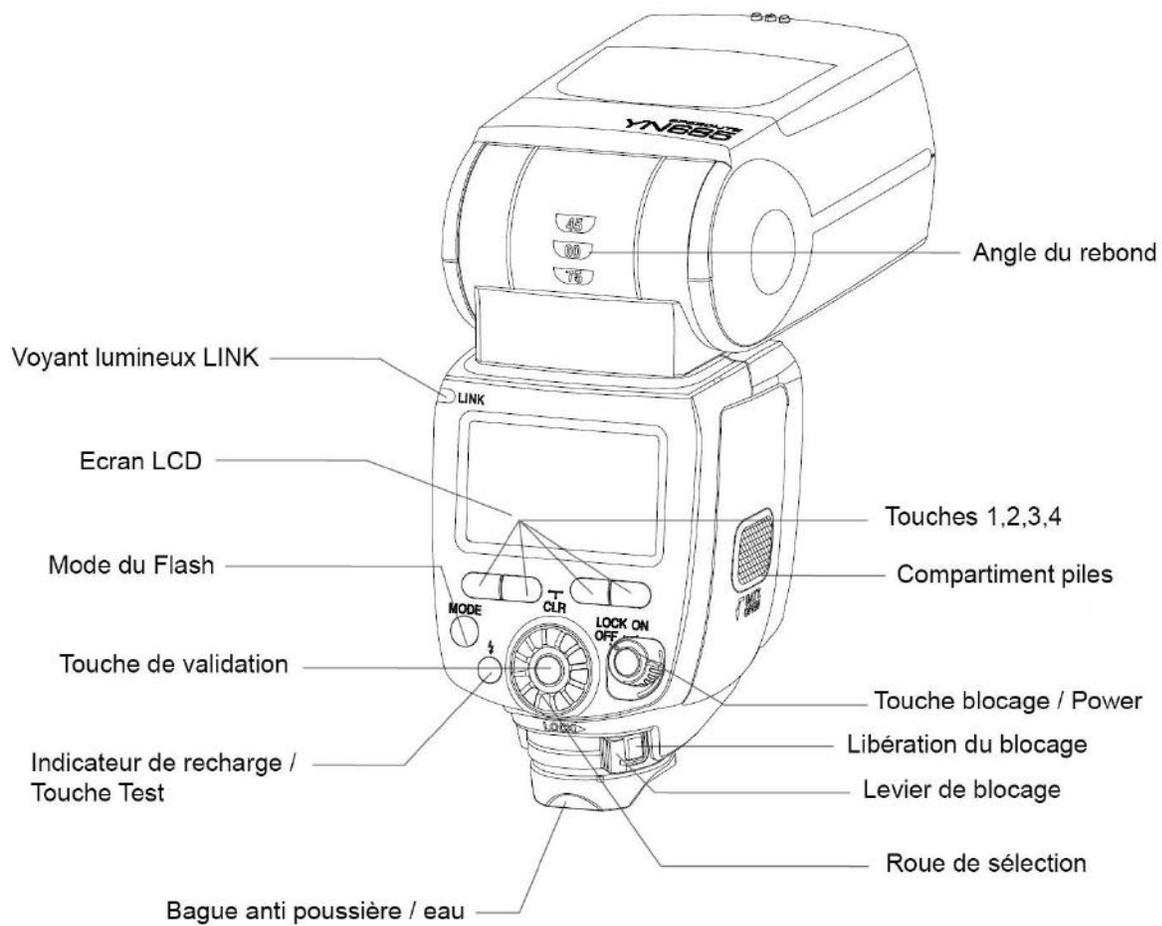
## I. Démarrage rapide

Si vous n'avez pas beaucoup de temps pour lire la notice en intégralité, nous vous recommandons de lire cette section.

1. Evitez une utilisation excessive du flash à pleine puissance. Cela peut permettre d'augmenter la durée de vie du produit. (Il est recommandé de laisser le flash reposé 10 minutes si la sécurité contre la surchauffe se déclenche.)
2. Appui court sur la touche [MODE] pour passer entre les modes E TTL, M, Mutli. Appui long sur la touche [MODE] pour choisir le mode de déclenchement. Tournez [ROUE de sélection] pour sélectionner le mode de déclenchement : normal -> 622Ext. LCD -> 622.R.SLAVE -> 622.M.SLAVE.
3. Les fonctions spécifiques des touches [1-4] seront différentes suivant le mode dans lequel se trouve le flash. Pour plus de détails lisez les chapitres suivants.
4. Appui court sur la touche [+/-] pour changer l'exposition
5. Appui court sur la touche [ZM/C.Fn] pour entrer dans les paramètres de couverture. Appui long sur [ZM/C.Fn] pour entrer dans les paramètres de fonction personnalisé.
6. Appui court sur la touche [ZM/C.Fn], puis appui court sur la touche [A ZOOM] activera la fonction de zoom automatique, appui court sur [M ZOOM] restaurera la longueur focale à sa valeur précédente.
7. Appui court sur [CH] pour entrer dans les réglages de canaux.
8. Appui court sur [Gr] pour changer les groupes de contrôle de l'unité maître et des groupes esclaves.
9. Le paramètre sélectionné tel que l'intensité du flash, la zone de couverture, et le canal peuvent être changé par la touche [Roue de sélection] ; sauvegardez le paramètre par un appui court sur [OK].
10. Appui long sur la « touche 4 » pour allumer ou éteindre le rétro éclairage. Appui long sur la « touche 2 » et la « touche 3 » pour restaurer les paramètres d'usine. Notez que les paramètres personnalisés ne seront pas effacés.

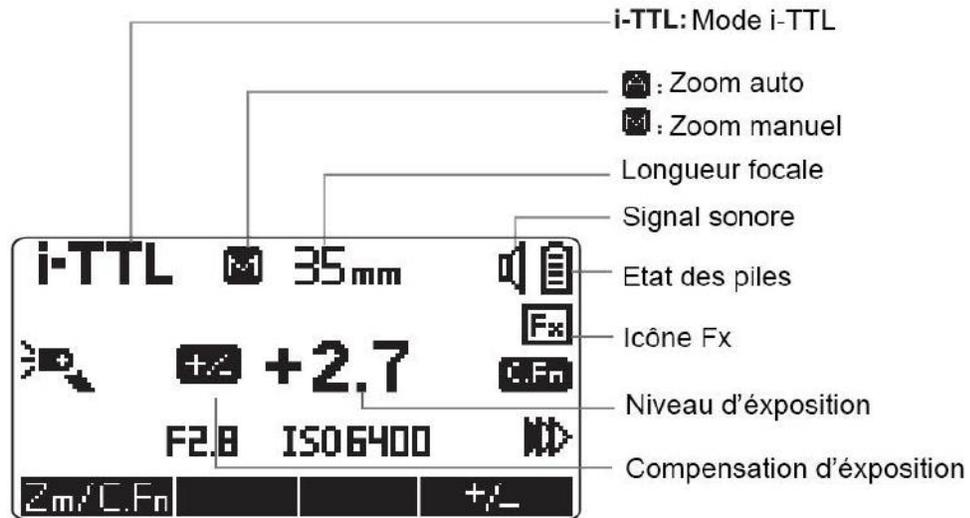
## II. Description du produit



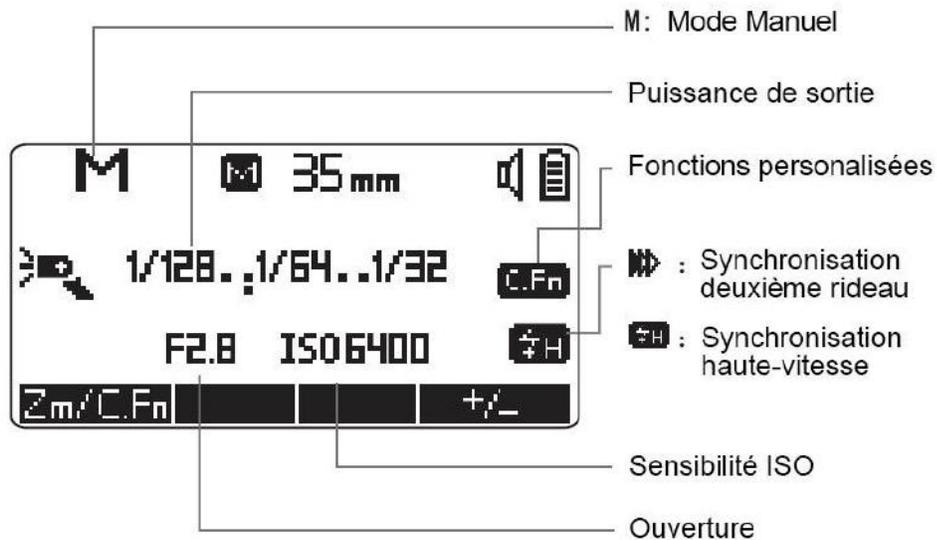


## Ecran LCD

### Ecran LCD du flash en mode i-TTL



### Ecran LCD du flash en mode Manuel

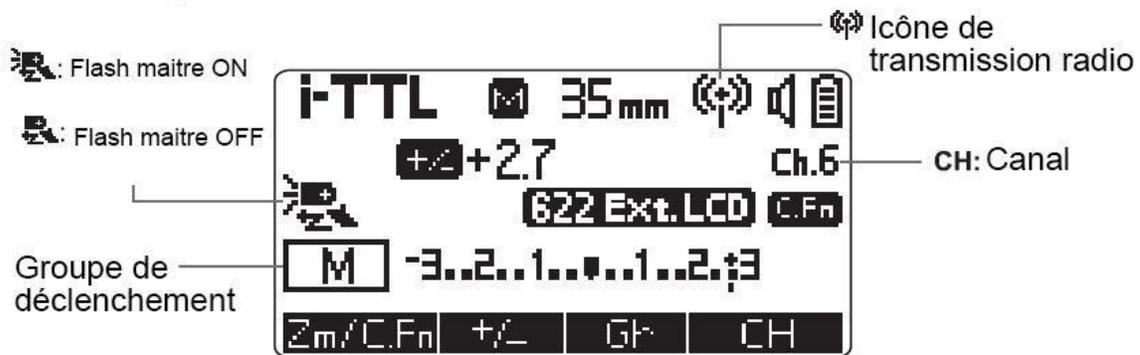


## Ecran LCD du flash en mode Multi



## Déclenchement sans fil

### ● Ecran pour le mode 622. Ext



### ● Ecran pour le mode 622N/603 esclave



## ● Statut [Indicateur de charge]

Statut	Signification	Remède
Lumière ROUGE	Le flash est chargé et prêt à être utiliser	rien
Lumière BLEUE	Le flash n'est pas complètement chargé	attendre la fin de la recharge
Lumière BLEUE qui clignote	a. batterie faible, la flash va s'éteindre b. surchauffe	a. changer les piles b. diminuer la fréquence des flashes ou attendre que le flash refroidisse
Lumière ROUGE qui clignote	surchauffe	diminuer la fréquence des flashes ou attendre que le flash refroidisse
Lumière ROUGE et BLEUE qui clignent	Mécanisme de protection contre la surchauffe activé	arrêter de déclencher le flash jusqu'à qu'il refroidisse

## ● Statut [Link]

Statut	Signification	Remède
Lumière BLEUE	en train de communiquer	
Lumière ROUGE	en train de déclencher	

## ● Sons

Type de son	Signification	Remède
2 bips	L'indicateur sonore est activé, le flash est démarré et prêt à déclencher.	
3 bips, deux fois	sur-exposition possible	ajuster la compensation d'exposition ou changer les condition de prise de vues
3 bips	sous-exposition possible	ajuster la compensation d'exposition ou changer les condition de prise de vues
double bips, deux fois	le flash est en train de charger	attendre la fin de la charge
bip long	flash chargé et prêt à être utilisé	
bip rapide sans arrêt	batterie faible, le flash va s'éteindre	remplacer les piles
triple bip	passé en mode veille, le flash s'éteint automatiquement	eteindre et redémarrer le flash

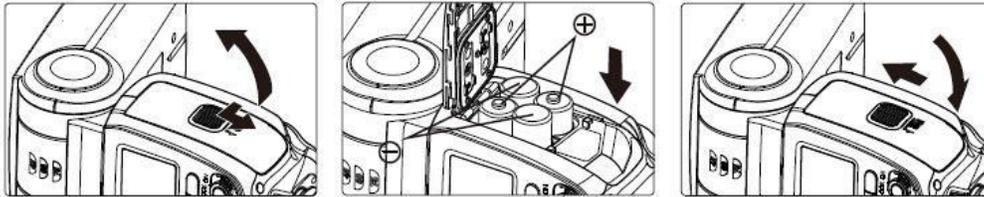
### III. Préparation

#### 1. Installation des piles

Ouvrez le compartiment des piles en poussant suivant le sens des flèches comme indiqué sur le schéma.

Insérer les piles en faisant attention au sens. Assurez-vous que le sens des contact (+/-) est correct.

Fermez le compartiment des piles en poussant dans la direction opposée, comme indiqué sur le schéma suivant.

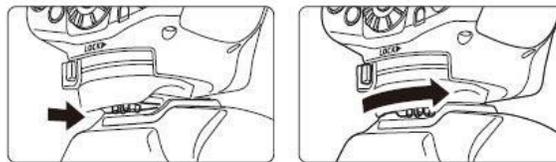


 Veuillez utiliser des piles AA standard. Afin d'éviter les courts-circuits, n'utilisez pas de piles endommagées.

#### 2. Fixation à l'appareil photo

Glissez la griffe du flash dans sabot de l'appareil photo.

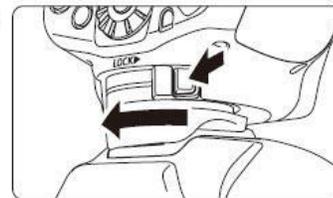
Tournez le levier de blocage vers la droite comme indiqué sur l'image, jusqu'à que vous entendiez un clic.



#### 3. Retirer le flash

Pour enlever le flash de l'appareil photo, appuyez sur le bouton de libération du blocage et tournez le levier de blocage vers la gauche.

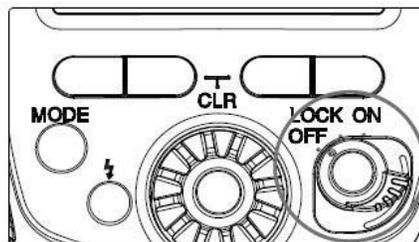
Retirez ensuite le flash.



## 4. Mise sous tension et mis hors tension

Tournez le bouton sur ON, le flash s'allume et commence à charger. L'indicateur de recharge est rouge, est signifie que le flash est prêt.

Si après 30 secondes, le flash n'est toujours pas chargé, l'indicateur de recharge clignotera en bleu, l'écran affichera l'icône de batterie faible, et le flash s'éteindra automatiquement.



Si c'est le cas, cela signifie que le flash a besoin de nouvelles piles.

Après utilisation, tournez le bouton sur OFF pour éteindre le flash. Veuillez enlever les piles seulement après avoir éteint le flash.

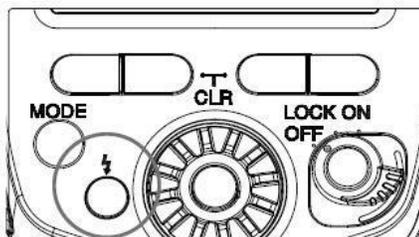
## 5. Verrouillage

Tourner le bouton d'allumage sur la position LOCK. La roue de sélection ainsi que les autres boutons seront verrouiller. Avec cette fonction, les paramètres définis par l'utilisateur sont protégés contre d'éventuels changements accidentel.

Lorsque cette fonction est activée, l'écran LCD affiche «LOCKED».

## 6. Test du flash

Lorsque l'indicateur de recharge est rouge, vous pouvez utiliser le bouton de TEST pour vérifier que le flash fonctionne



## IV. Fonctions basiques

### 1. Thèmes d'affichage

Le YN685 propose deux thèmes: le thème numérique et le thème classique. Lorsque le thème numérique est choisi, le réglage d'intensité du flash est affiché seulement avec des gros chiffres. Lorsque c'est le mode classique, le réglage d'intensité du flash sera affiché à l'aide de chiffres, et d'une échelle. Vous pouvez choisir le thème en fonction de vos préférences.

Pour plus de détails sur les thèmes, veuillez regarder la page 25.



Thème numérique

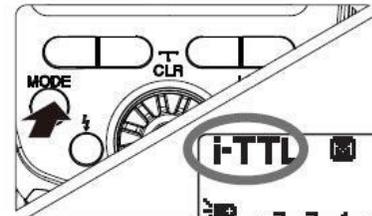


Thème classique

### 2. Mode i-TTL

En mode i-TTL, le système de mesure de l'appareil photo détectera la lumière réfléchie par le sujet photographié et ajustera automatiquement l'exposition.

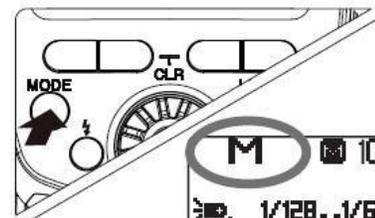
En mode i-TTL, l'intensité du flash peut être réglée par les fonctions FEB, FEC and verrouillage d'exposition. Pour plus de détails, regardez les chapitres suivants.



### 3. Mode Manuel

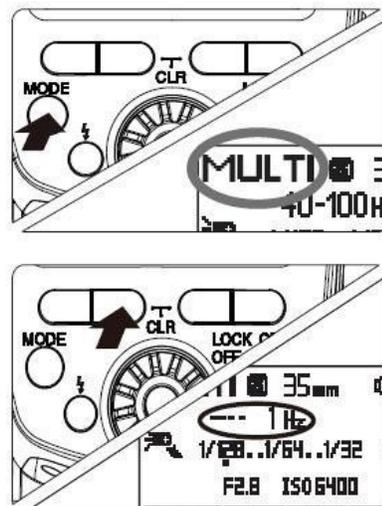
Appui court sur [MODE] pour passer en mode M (manuel) et pouvoir régler vous même la puissance de l'éclair. La plage de réglage va de 1/128 à 1/1.

Appui court sur [+/-], lorsque le réglage de la puissance est mise en avant, ajuster la puissance grâce à la [roue de selection], et appuyez sur [OK] pour valider le réglage.



## 4. Mode Multi

Appui court sur [MODE] pour passer au mode Multi. Ensuite choisissez la puissance, la fréquence ainsi que le nombre de flashes selon votre configuration. Appui court sur [+/-] pour régler la sortie, [MULT] pour sélectionner le nombre de flashes, et [Hz] pour régler la fréquence. Une fois un paramètre mis en avant, utilisez la [roue de sélection] pour choisir le réglage et sauvegarder avec [OK].



La réglages d'ajustement de la puissance sont les suivants: 1/128 - 1/64 - 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4. Le nombre de flas ainsi que la fréquence peuvent être ajuster entre 1 et 100. Lorsque le nombre de flash est '--', le flash continuera de flasher jusqu'à la fermeture de l'obturateur ou la décharge des piles.



Lorsque les piles sont faibles, le cycle de recharge du flash sera lent, ce qui peut entraîner un problème pour le mode stroboscopique. Si ce cas arrive, veuillez réduire la vitesse ou remplacer les piles

## 5. Mode sans-fil

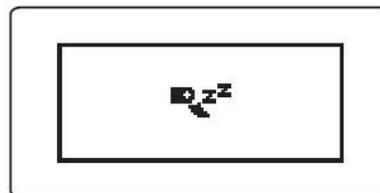
Appui long sur [MODE] pour entrer dans le mode de déclenchement à distance. tournez la [roue de sélection] pour sélectionner le mode de déclenchement: normal -> 622 Ext.LCD -> 622 R.SLAVE -> 622 M.SLAVE -> normal.

Lorsque l'icône <> est affiché, cela signifie que le flash est en mode déclenchement esclave. Le YN685 peut recevoir les signaux de déclenchement des déclencheurs suivants:

YN622N, YN622N II, YN622N-TX, YN660, YN560IV, YN560-TX, RF605, RF603II et RF603. Avec les YN622 et les YN660, 560IV et 560-TX, le mode, l'intensité, et le zoom de chaque groupe peut être contrôler à distance. Pour plus de détails, voir page 20.

## 6. Mode économie d'énergie

Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, le flash se mettra en veille si il n'est pas utilisé. L'icône de veille s'affichera à l'écran, comme indiqué ci-contre. Pour réveiller le flash, vous pouvez appuyer sur le bouton [TEST]. Pour plus d'informations, regardez la page 24.



## 7. Protection contre les surchauffes

Si le flash est utilisé de manière trop répétée, la température de la tête va augmenter.

Lorsque la température augmente trop, la sécurité affichera les signes ci-dessous.

Ecran	Avertissement de surchauffe (Overheating warning)
Icône	
Indicateur de charge	lumière bleue ou rouge qui clignote

Lorsque le niveau de surchauffe passe au niveau 2 et que le flash continue de flasher, la protection contre les surchauffes sera activée. L'icône ci-contre sera affiché à l'écran, et l'indicateur de charge clignotera alternativement bleu et rouge. Lorsque la protection est activée, le flash ne peut plus être déclencher, et vous devez laisser le flash reposer pour qu'il refroidisse pendant au moins 10 minutes.



- Le cycle de recharge sera ralongé lorsque le flash est en surchauffe.
- Si le flash indique qu'il commence à surchauffé, veuillez réduire l'intensité d'utilisation
- Faites attention, les piles peuvent être très chaude après une utilisation intensive du flash

## 8. Flash de modélisation

Appuyez sur le bouton de prévisualisation d'ouverture de votre appareil photo, le flash émettra une lumière continue pendant 1 seconde. On appelle ça «Modelling Flash». Pour plus de détails, veuillez regarder le manuel de votre appareil photo.



Ne pas utiliser le flash de modélisation plus de 10 fois de suite. Faites reposer le flash pendant 10 minutes après avoir utilisé le flash de modélisation, afin d'éviter toute surchauffe.

## 9. Port PC synchronisation (entrée)

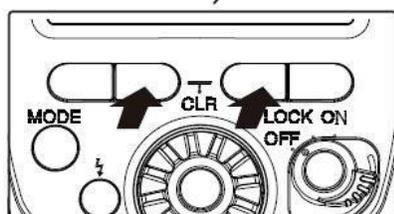
le YN685 est équipé d'un port de synchronisation PC. Une fois connecté, le flash peut être déclenché de manière synchrone.

## 10. Sauvegarde automatique des réglages

Le flash sauvegardera automatiquement les réglages en cours. Cette fonction vous permet de retrouver vos réglages lors de la prochaine utilisation.

## 11. Supprimer les réglages

En appuyant simultanément sur les boutons [2] et [3] pendant deux secondes, les réglages seront rétablis par défaut (sauf les fonctions personnalisées)



Pour plus de détails sur la manière de restaurer les réglages personnalisés, veuillez lire la page 24.

## V. Fonctions avancées

### 1. Synchronisation haute-vitesse

Avec la synchronisation haute-vitesse, la flash peut se synchroniser à toutes les vitesses d'obturation, le maximum étant 1/8000s. La synchro haute-vitesse est particulièrement pratique à utiliser pour du «Fill-in» (remplissage) lors de portraits.



A travers le menu de l'appareil photo, réglez la vitesse de synchronisation sur «Auto FP», le flash activera la fonction synchronisation haute-vitesse automatiquement.



La synchronisation haute-vitesse peut seulement être utilisée si votre appareil photo le permet. Veuillez vérifier sur le manuel de votre appareil photo

### 2. Synchronisation deuxième rideau

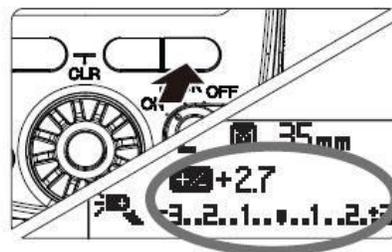
Avec la synchronisation deuxième rideau, le flash déclenchera son éclair au moment où l'obturateur va se fermer. Utiliser une faible vitesse d'obturation ainsi que la synchro deuxième rideau peut donner une image avec des effets de trainées sur le sujet. La synchro deuxième rideau peut seulement être utilisée si votre appareil photo le permet. Veuillez vous référer à votre manuel d'utilisation. Lorsque la fonction est activée, l'écran du flash affichera l'icône ci-dessous à gauche. Lorsque la fonction est activée en même temps que la synchronisation haute-vitesse, l'écran affichera l'icône ci-dessous à droite.



### 3. Compensation d'exposition du flash

Afin de permettre une utilisation plus facile pour vous, vous pouvez régler la compensation d'exposition sur l'appareil photo ou sur le flash. La compensation d'exposition pourra être réglée entre -3EV ~ +3EV, avec un incrément de 1/3EV.

Appui court sur [+/-] pour sélectionner la compensation d'exposition, puis [roue de sélection] pour ajuster la compensation d'exposition, ensuite appui sur [OK] pour valider.



## 4. Bracketing d'exposition (FEB)

Le bracketing d'exposition peut être réglé via l'appareil photo. Une fois activé, après avoir pris 3 photos, la compensation d'exposition sera faite automatiquement. Par exemple, l'exposition sera : normale->sous-exposée->sur-exposée. Cette fonction vous aide à augmenter les chances de succès d'une photo. Cette fonction doit être réglée sur l'appareil photo. Pour plus d'info, veuillez lire le manuel de votre appareil photo.



Lorsque vous utiliser le bracketing d'exposition, nous vous conseillons de mettre l'appareil photo sur «déclenchement unique» et vérifier que le flash a eu le temps de recharger avant de prendre la photo suivante.

## 5. Verrouillage de la valeur du flash (FV Lock)

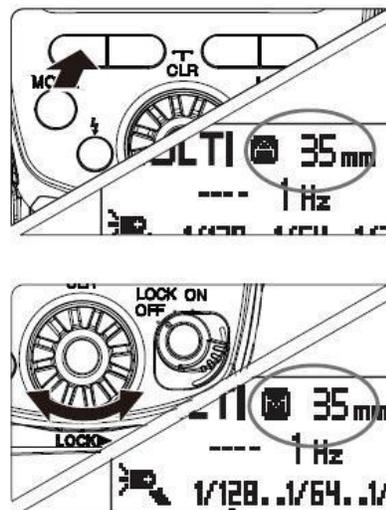
Pour utiliser cette fonction, réglez le bouton [AE/AF-L] sur «FV Lock» sur votre appareil photo. Faites ensuite la mise au point sur votre sujet, à travers le viseur, et appuyez sur [AE-AF-L]. Le flash émettra un éclair pour obtenir la bonne exposition. Appuyez ensuite sur le déclencheur de votre appareil photo lorsque vous êtes prêts à photographier la scène.



Cette fonction peut seulement être utilisée si votre appareil photo le permet. Voir le manuel de votre appareil photo pour plus de détails.

## 6. Réglage de la portée du flash

Vous pouvez régler le zoom du flash sur «auto» ou «manuel». Lorsqu'il est sur «auto», le flash ajustera automatiquement le zoom en fonction de la focale utilisée. Lorsqu'il est en «manuel», vous pouvez choisir entre 20 et 200mm. Appui court sur [Zm/C.Fn], puis tournez [roue de sélection] pour choisir la valeur de zoom voulue. Appui sur [OK] pour valider le choix. L'icône <A> (ci-contre en haut) signifie zoom automatique. L'icône <M> (ci-contre en bas) signifie zoom manuel.



Appui court sur [Zm/C.FN], puis appui court sur [A ZOOM] permet de rapidement passer en zoom automatique, appui court sur [M ZOOM] rétablira la valeur de zoom qui était choisie précédemment.

## 7. Utilisation avec batterie externe

Vous pouvez acheter une batterie externe SF-18C ou SF-17C, et la connecter à votre flash Yongnuo YN685 par la prise externe. Ensuite, la batterie externe alimentera votre flash, à la place des piles.

## 8. Prise de vue continue à haute-vitesse

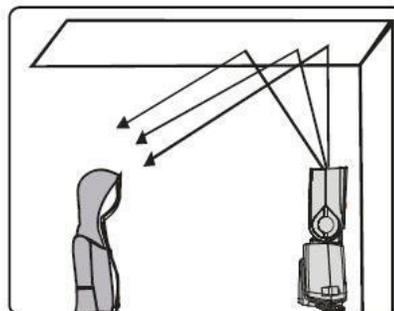
Le flash peut supporter la prise de vue continue à haute-vitesse. Veuillez mettre l'appareil photo en mode prise de vue continue et vous pourrez déclencher en continue votre flash.



Le nombre de prises de vue en continue est fonction de la puissance de sortie du flash et de la capacité des piles / batteries. Veuillez utiliser des piles et batteries de puissance suffisante.

## 9. Réflexion de la lumière

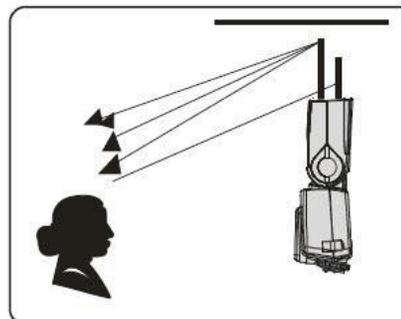
Faire rebondir la lumière signifie prendre une photo en dirigeant le flash sur un mur ou un plafond et utiliser la lumière réfléchie par cette surface pour éclairer son sujet. Comme cela, l'ombre derrière le sujet sera plus douce, et l'effet sera plus naturel.



Si le mur ou le plafond est trop éloigné, l'effet risque d'être trop faible pour avoir une exposition correcte. Le mur ou le plafond doivent être de préférence régulier et blanc pour avoir une réflexion efficace. Si la surface n'est pas blanche, cela peut donner des couleurs à la photo.

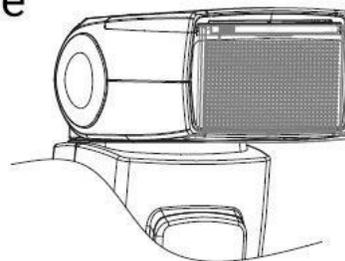
## 10. Utilisation du réflecteur intégré

Pour utiliser le réflecteur intégré, tirez sur le réflecteur et sur le diffuseur grand angle pour les faire sortir, puis rangez le diffuseur grand angle en le repoussant. Flasher avec le réflecteur produira un point de lumière sur les yeux du sujet, créant un regard attirant. Pour un effet optimal, réglez la tête du flash sur 90 degrés (inclinaison).



## 11. Utilisation du diffuseur grand angle

Tirez sur le réflecteur et le diffuseur, puis rangez le réflecteur pour laisser sortir uniquement le diffuseur grand angle. Dans ce cas, le zoom du correspondant à 14mm, et l'effet sera plus doux et naturel.



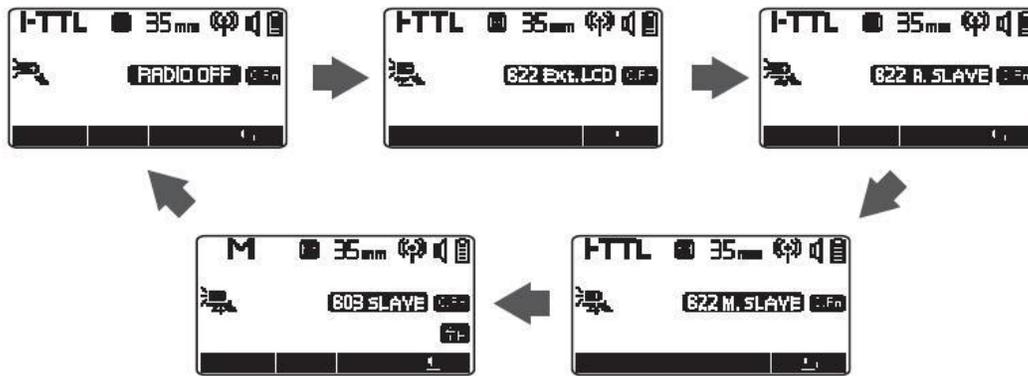
Lorsque le diffuseur grand angle est sorti, le zoom sera bloqué sur 14mm, et ne peut pas être changé.

## VI. Prise de vue à distance

Le YN685 est compatible avec les déclencheurs YN622N et RF603. Il peut recevoir un signal déclencheur des YN622N-TX, YN622N, YN622N II, YN660, YN560 IV, YN650-TX, RF605, RF603 II et RF603. ???

En outre, il peut également contrôler le mode, la puissance, le zoom et la synchro de chaque groupe indépendamment.

Appui long sur [MODE] pour choisir le mode de déclenchement, puis [roue de sélection] pour choisir entre 622 Ext. LCD->622 R.SLAVE->622 M.SLAVE->603 SLAVE, puis appui sur [OK] pour valider les réglages.



- Certains réglages ont besoins d'être définis par l'unité maître, pour plus d'informations, consulter le manuel de votre unité maître.
- Dans le mode de déclenchement, assurez-vous que l'unité maître et l'unité esclave soient sur le même réglage.
- Si vous souhaitez contrôler le zoom de l'unité esclave par l'unité maître, vous devez mettre l'unité esclave en «zoom auto».
- Le YN685 ne peut pas être utilisé comme unité maître.

### 1. Utilisation avec déclencheurs 622N

Le YN685 peut fonctionner avec les YN622N-TX, YN622N et YN622N II.

Lorsque le YN685 est utilisé avec un YN622N-TX ou YN622N pour déclencher à distance, le flash doit être mis sur le mode

du 622N (622 R.SLAVE ou 622 M.SLAVE).

Pour le YN685, il y a 7 canal et 3 groupes en option dans le système du 622N. Appui court sur [CH] pour entrer dans le paramètre du canal, [roue de sélection] pour choisir le canal, et [OK] pour valider. Appui court sur [Gr] pour permuter les groupes esclave directement.

### (1) Fonction étendue de l'affichage du YN622N II

Lorsque le YN622N II agit comme unité maître, le YN685 qui a été mis dans le mode «622 Ext.LCD» peut être installé sur le transmetteur et agir en tant qu'écran de contrôle. Appui court sur [Gr], puis [roue de sélection] pour ajuster le groupe de contrôle.



Lorsque l'écran affiche le groupe en court, signifie qu'il peut modifier les réglages de ce groupe. Lorsque l'écran du flash sur l'appareil photo indique «M» cela signifie qu'il est en mode de réglage par l'appareil photo. Si l'écran affiche «A» cela signifie qu'il est en mode groupe A.



Cette fonctionnalité peut être utilisée seulement avec les YN622N II.

### (2) Mode contrôle à distance

Lorsque le YN685 est sur «622 R.SLAVE», le mode, la puissance ainsi que la synchro seront complètement gérés par l'unité maître.



### (3) Mode mixte

Lorsque le YN685 est sur «622 M.SLAVE», vous pouvez choisir entre le mode M ou Multi sur votre flash, et régler la puissance, qui ne sera pas changée par l'unité maître.





Si vous devez utiliser le mode TTL déporté, veuillez utiliser un des modes de déclenchement suivants.

## 2. Mode RF-603

Avec le YN685, vous pouvez choisir parmi 16 canaux et 6 groupes avec les déclencheurs RF-603. Appui court sur [Gr] pour changer l'unité esclave directement. Appui court sur [CH] puis [roue de sélection] pour choisir le canal. Appui sur [OK] pour valider.



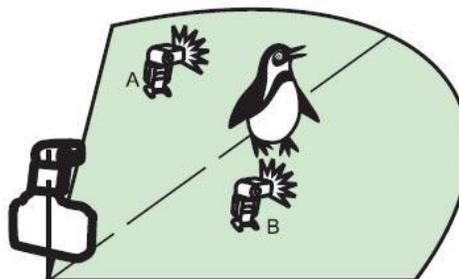
Avec le mode 603 Slave, les réglages du mode, de la puissance et du zoom sont les mêmes qu'avec le mode de déclenchement «on-camera». Pour plus de détails, voir le manuel de l'unité maître.

## 3. Configuration multi-flash

Vous pouvez créer deux ou plus groupes esclave pour réaliser des prises de vues complexes. Lors de la prise de vue, vous pouvez utiliser le flash avec l'unité maître pour gérer les différents modes, puissances et zooms de chaque groupes d'unité esclave selon vos besoins.

### (1) Déclenchement de deux unités esclaves par le YN685

Réglez le mode: 622 R.SLAVE, 622 M.SLAVE or 603 SLAVE. Réglez le canal: unité maître et esclave de façon cohérente. Pour le 622N, il y a 7 canaux différents. Pour les 603, il y a 16 canaux différents.

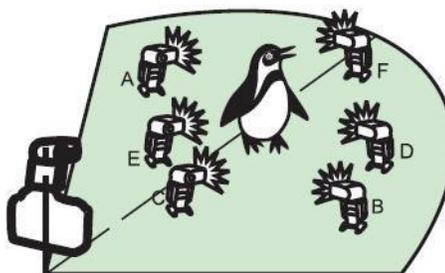


Choisir le groupe: Réglez le deux YN685 dans leur groupes respectifs.  
Réglez les unités esclaves: choisissez le mode, la puissance et le zoom directement sur le flash ou sur l'unité maître.

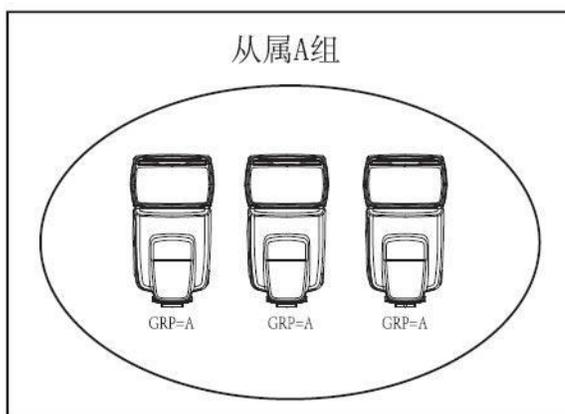
## (2) Déclenchement de 3 unités esclaves

La méthode est la même que pour 2 unités esclaves. Cependant, vous pouvez régler entre 3 et 6 unités respectivement.

Lors de la prise de vue, cela vous permet de suivre vos besoins.



Lorsque vous avez besoin de plus de puissance, vous pouvez augmenter les unités esclaves. Augmenter le nombre d'unités esclave d'un groupe si vous souhaitez augmenter la puissance. Par exemple, si vous souhaitez augmenter la puissance du groupe A, réglez 3 unités esclaves sur le groupe A, ainsi vous aurez l'équivalent d'un gros flash contrôlable.



## VII. Fonctions personnalisées

Vous pouvez personnaliser le flash en fonction de vos besoins. Appui long sur [Zm/C.Fn] pour entrer dans le menu des fonctions personnalisées, puis [roue de sélection] pour choisir le numéro de la fonction. Appui court sur [OK] pour entrer dans le sous-menu. Changer le réglage du sous-menu avec [roue de sélection], puis appui court sur [OK] pour sauvegarder et sortir du sous-menu. Une fois terminé, appuyez sur le bouton [Retour] pour revenir à l'interface de prise de vue.

Appui court sur [CLEAR], puis appui court sur [OK] rétablira les fonctions personnalisée par défaut (paramètres d'usine)  
Les fonctions personnalisées sont les suivantes:

### **C.Fn 01** Mode économie d'énergie

- 0: ON Active le mode économie d'énergie
- 1: OFF Désactive le mode économie d'énergie

### **C.Fn 02** Eteindre automatiquement les unités esclaves

- 0: 60min Arrêt automatique après 60 minutes
- 1: 10min Arrêt automatique après 10 minutes

### **C.Fn 03** Minuteur pour éteindre les unités esclaves

- 0: 4h Arrêt des unités esclaves après 4 heures
- 1: 1h Arrêt des unités esclaves après 1 heure

### **C.Fn 04** Faisceau d'assistance AF

- 0: ON Active le faisceau d'assistance AF
- 1: OFF Désactive le faisceau d'assistance AF

### **C.Fn 05** Format de couverture du flash

- 0: FX Format FX
- 1: DX Format DX

### **C.Fn 06** Message sonore

- 0: OFF Désactive les messages sonores
- 1: ON Active les messages sonores

### **C.Fn 07** Thème

0: **NUMERIC** Thème numérique

1: **CLASSIC** Thème classique

### **C.Fn 08** Rétroéclairage

0: **12sec** Le rétroéclairage de l'écran du flash dure 12 secondes.

1: **OFF** Eteint

2: **ON** Toujours allumé

### **C.Fn 09** Contrôle du contraste

15 niveaux différents d'ajustement du contraste

### **C.Fn 10** Intensité du rétroéclairage

28 niveaux différents de luminosité de l'écran du flash

### **C.Fn 11** Lumière indicateur de l'unité esclave

0: **ON** Activée

1: **OFF** Désactivée

### **C.Fn 12** Version du firmware

Affiche la version courante du micrologiciel (firmware)



Appui long sur le bouton [4] peut allumer pendant 12 secondes le rétroéclairage ou éteindre le rétroéclairage.

## VIII. Guide de dépannage

### 1- Impossible d'allumer le flash ou de l'utiliser

Vérifiez que les piles soient bien installées. Assurez-vous que le flash est correctement installé sur le griffe de l'appareil photo. Veuillez nettoyer le contact si il devient trop sale.

### 2- Le flash s'éteint automatiquement

Vérifiez si l'option « économie d'énergie » est activée sur le flash, ou si les piles ont assez de puissance.

### 3- La photo est sous-exposée ou surexposée

Vérifiez si la vitesse d'obturation, l'ouverture ou la sensibilité ISO est trop proche de la limite du flash, ou que la compensation d'exposition ou bracketting est correcte. Si l'exposition n'est toujours pas correcte, augmentez ou diminuez la compensation d'exposition sur le flash. Lorsque la synchronisation haute-vitesse est activée, la portée du flash est réduite, veuillez vous rapprocher du sujet.

### 4- Le bas des photos est sombre

Lorsque le flash est proche du sujet, ajustez la rotation verticale de la tête du flash, sur un angle de -7 degrés.

### 5- Les angles de l'image sont plus sombres

Lorsque le flash est en mode zoom manuel, essayer avec un réglage du champ plus large ( zoom proche des 14mm).

### 6- L'unité esclave ne se déclenche pas

Vérifiez que les canaux concordent entre l'unité maître et esclave. Vérifiez que l'esclave est dans la zone de couverture du flash maître. Vérifiez que le maître n'a pas exclus ce groupe comprenant le flash esclave.

### 7- Autres phénomènes anormaux

Essayez de remettre à zéro les réglages du flash et de l'appareil photo. Essayez de désactiver la source d'alimentation du flash, puis de redémarrer le flash. Si le problème persiste, veuillez contacter le service après-vente YONGNUO au 400-001-3838 (en Anglais).

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment □ □

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.