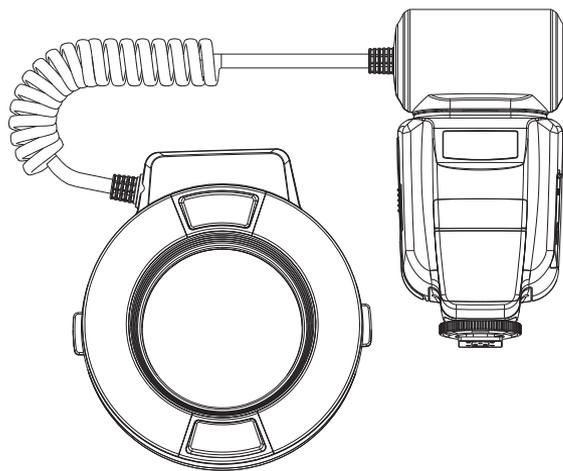


闪光灯

SPEEDLITE



如有任何印刷或排版说明上的误差，望广大用户谅解。产品设计和规格如有更改，恕不另行通知。

If it has any printing errors and omissions or errors in translations, hope the majority of users understand. Specifications and design are subject to change without notice.

M版使用说明书
Instruction Manual

Notice d'utilisation p1 et p2

Merci d'avoir acheté ce flash Speedlite.

Lisez attentivement ce manuel avant de l'utiliser, puis utilisez ce flash Speedlite correctement sur la base d'une meilleure compréhension.

Instruction de sécurité

1. Ne jamais déclencher le flash Speedlite autour de gaz inflammables ou de gaz liquides à proximité (comme l'essence et les solvants). Risque d'explosion.
2. Ne pas utiliser le flash sur les conducteurs conduisant des véhicules, comme des voitures, des bus ou des trains, ni sur les motards ou vélo. Ils peuvent être temporairement aveuglés à cause de la lumière vive pouvant ainsi leur causer un accident de la circulation.
3. Ne jamais déclencher le Speedlite à proximité des yeux. Utiliser le Speedlite directement contre les yeux des gens ou de ceux des animaux endommagera les rétines et causera de graves troubles visuels, même la perte de la vue.
4. Utilisez uniquement les piles répertoriées dans ce manuel.
5. Ne placez jamais les piles dans un environnement à haute température, par exemple sous le soleil ou dans le feu.
6. Retirez les piles vides du flash car le liquide alcalin de la pile risque d'endommager le Speedlite.
7. Ne pas mettre de piles vides.
8. Protégez le Speedlite des environnements extrêmement chaud ou humide.
9. Ne mettez jamais le Speedlite dans la boîte à gants de la voiture. Lorsque vous déclenchez le flash, ne placez jamais d'éléments anti-lumière avant ou sur l'écran de réflexion (il ne peut y avoir de saleté sur le reflet), car l'énergie élevée émise par le Speedlite pourra brûler l'objet ou endommager l'écran de réflexion.
10. Ne jamais toucher le flash après un déclenchement en continu car risque de brûlure.
11. Ne jamais démonter le flash par vous-même. Il y aura un risque de choc

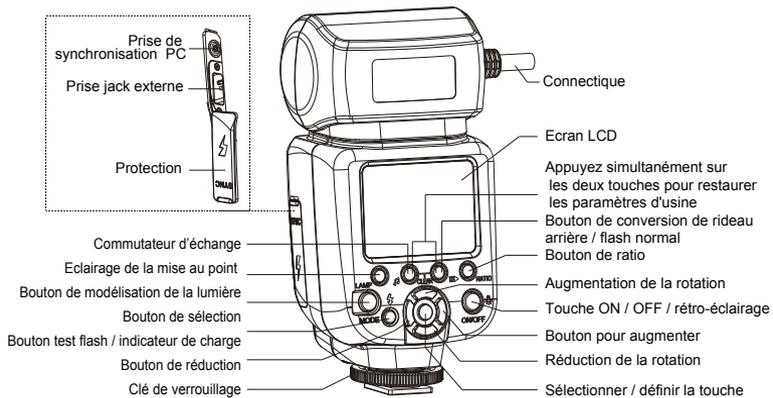
électrique ! Seuls les professionnels peuvent réparer les composants situés dans le Speedlite.

12. Lorsque vous effectuez une prise de vue continue rapide sous la sortie optique, vous devez arrêter durant 15 minutes tous les 10 flashes continus.
13. Lors de la sortie optique, l'utilisation continue du Speedlite à grande vitesse et la position du zoom inférieure à 36 mm, pourra entraîner un important dégagement de chaleur.
14. Le changement rapide de température entraînera une condensation de vapeur.
15. Ne jamais utiliser de piles défectueuses dans le Speedlite.

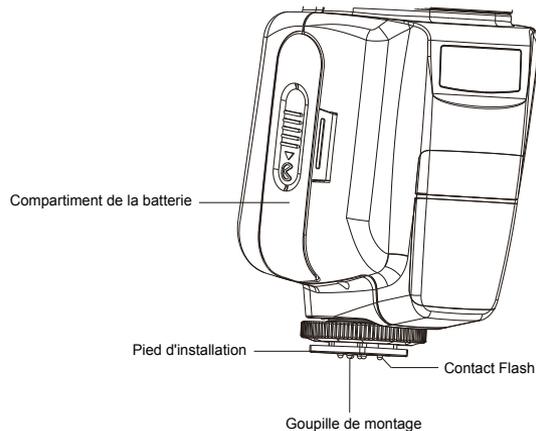
Les fonctions du Speedlite

1. TTL flash
2. Flash manuel
3. Flash multiple
4. Lumière de modélisation
5. FEB, exposition du flash, FEL /FV
6. Les tubes de gauches et droites règlent séparément la lumière
7. Contrôle de flash par appareil photo (uniquement pour la version canon la plus récente)
8. Synchronisation du rideau arrière
9. Guide vocal
10. Mode économie d'énergie
11. Protection contre la surchauffe
12. Fonction de sauvegarde automatique
13. Affichage LCD grand format
14. Réponse rapide: seulement 2,9 secondes avec sortie complète

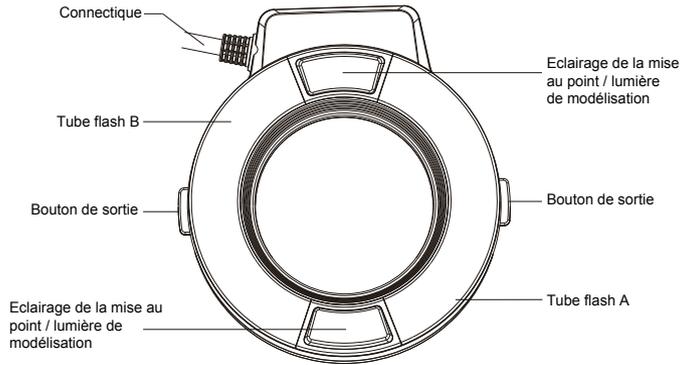
Nomenclature



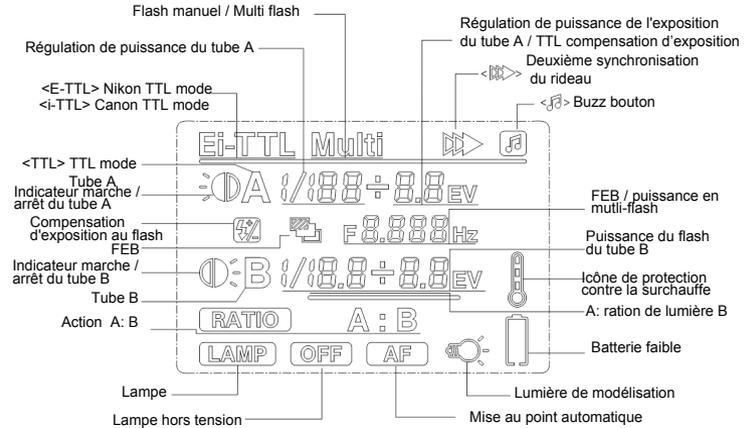
Unité de contrôle



Unité Flash

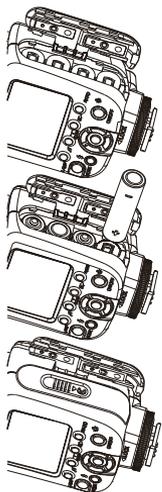


Ecran LCD



Fonctionnements de base

Installation des piles



1. Ouvrir l'ouverture prévue.
Selon le sens de la flèche, pour glisser le couvercle de la batterie, ouvrez-le.
2. Installez les piles
Selon l'icône de la batterie [+] et [-], assurez-vous que les contacts positifs et négatifs de la batterie soient correctement orientés.
3. Fermez l'ouverture
Refermer le couvercle selon le sens de la flèche.

Piles jetables ou piles rechargeables

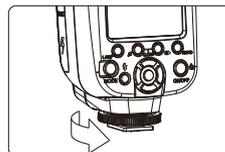
Piles jetables ou piles rechargeables

- A. 4 (AA) pile au manganèse alcalin (1,5 V). La pile peut répondre à une demande de puissance moyenne et n'a pas besoin de maintenance, mais elle ne peut pas être rechargée.
- B. 4 (AA) pile nickel-cadmium (1,2 V). La pile se recycle rapidement et peut être rechargée, donc économique.
- C. 4 (AA) pile nickel-métal hybride (1.2V). La puissance de cette pile dépasse évidemment celle de la pile nickel-cadmium, et elle est moins nocive pour l'environnement (ne contient pas de cadmium).
- D. 4 (AA) pile lithium (1,5 V). Cette pile a une grande capacité et est faible en débit autodécharge et elle est sans entretien.
- E. 4 (AA) cellule d'hydrogène et d'oxygène (1,5 V). Cette pile est également appelée (OXYPRIDE), sa capacité est plus grande et sa durée

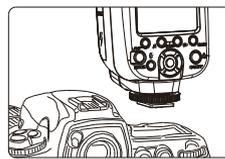
de vie est d'environ 1,5 fois supérieure à celle des piles alcalines. Cela est donc très intéressant dans les produits électroniques à forte consommation d'énergie.

Si vous utilisez une boîte d'alimentation, une batterie ou un bloc d'alimentation, mettez 4 piles (AA) dans le Speedlite pour alimenter le CPU. Si vous n'utilisez pas le Speedlite pendant longtemps, veuillez retirer les piles.

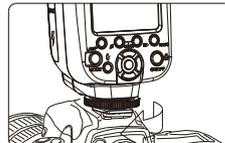
Fixation à la caméra



1. Préparez à attacher le Speedlite. En tournant la plaque de verrouillage jusqu'au point le plus haut comme la flèche l'indique.



2. Installez le Speedlite. Installation du support de montage du Speedlite dans l'emplacement prévu à cet effet de l'appareil photo.



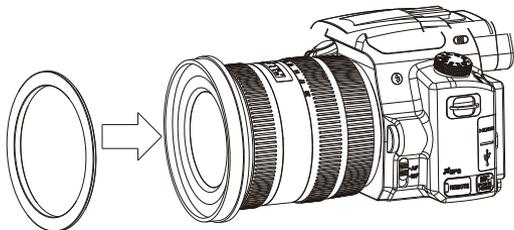
3. Sécurisez le Speedlite. Serrez la plaque de verrouillage comme la flèche l'indique.

4. Détachez le Speedlite. Tournez la plaque de verrouillage jusqu'au point le plus haut, puis détachez le Speedlite de l'emplacement prévu.

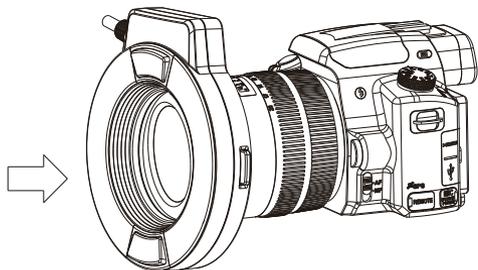
- Remarque : Assurez-vous que le Speedlite et l'appareil photo soient éteints.
- Ne forcez pas lors de l'installation du Speedlite.

Installation de l'unité de commande du Speedlite

Sélectionnez l'adaptateur approprié et installez-le sur l'objectif de l'appareil photo.

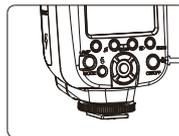


Appuyez sur la touche de déverrouillage et installez le flash sur l'adaptateur.



Remarque : Il y aura du vignettage dans la marge de la photo lorsque vous utilisez le Speedlite avec une lentille de 77 mm ou plus. Assurez-vous que l'adaptateur et l'objectif s'allument fermement et faites pivoter le flash en fonction de la prise de vue. Appuyez sur le bouton de déverrouillage lorsque vous tournez le flash. Relâchez le bouton lorsque vous faites pivoter le flash à la position appropriée.

Allumer l'appareil



Appuyez sur le bouton d'alimentation (ON / OFF) pendant deux secondes pour allumer / éteindre le Speedlite.

Appuyez sur le bouton d'alimentation (ON / OFF) pendant deux secondes pour allumer / éteindre le Speedlite.

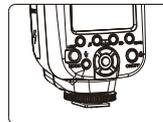
Afin d'économiser l'énergie de la batterie et d'éviter les fuites de la batterie, le réglage par défaut se définit comme suit :

Après avoir coupé automatiquement la puissance, lorsque le Speedlite ne fonctionne pas dans les 60 secondes, le CPU se met automatiquement en veille prolongée. Dans ce cas, appuyez sur n'importe quelle touche pour rallumer le Speedlite. Lorsque le Speedlite ne fonctionne pas pendant plus de 30 minutes, le CPU s'arrête automatiquement.

Si le Speedlite n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé d'utiliser l'interrupteur principal pour éteindre le Speedlite et de retirer la source d'alimentation (batterie). Avant de retirer la batterie, veuillez éteindre le Speedlite.

Une fois que le Speedlite est complètement chargé, le bouton Speedlite PILOT s'allume, ce qui indique que le Speedlite est prêt à être déclenché. Cela signifie que le Speedlite pourra être utilisé lors de la prochaine prise de vue.

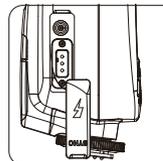
Indicateur de l'état de charge



Avant la prise de vue, vérifiez que le voyant de charge du flash et les voyants du viseur de la caméra soient allumés.

Interface étendue

Alimentation externe et synchronisation complète du PC.

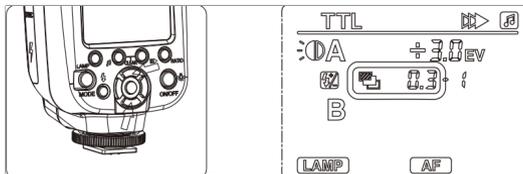


1. Le connecteur d'alimentation externe fournit une puissance plus adéquate.
2. Connecté à la synchronisation PC. Assurez-vous que l'appareil photo se synchronise avec le Speedlite.



Vous pouvez changer librement la valeur de l'exposition du flash sur la prise de vue via FEB lorsque l'arrière-plan conserve sa valeur d'exposition. Trois FEB peuvent s'adapter de 1/3 à +3, selon une exposition correcte, une absence d'exposition, une exposition excessive en séquence. Après cette action, FEB s'annule automatiquement.

Pour le FEB, vous pouvez configurer l'appareil photo comme "une seule prise" et assurez-vous que le Speedlight soit prêt avant la prise de vue. Lorsque vous connectez un appareil photo Canon, l'action en tant que FEB se trouve dans les réglages, lors de la connexion avec un appareil photo Nikon, le Speedlight ne montrera pas les informations FEB, vous devez confirmer si l'appareil photo prend en charge la fonction FEB. Si vous pouvez configurer l'appareil photo, veuillez suivre ses instructions.



FEB pour définir la valeur d'exposition du flash (CANON)

Appuyez sur le bouton [PLUS], pour augmenter la valeur FEB, appuyez sur le bouton [MINUS], pour diminuer la valeur FEB. La plage de valeur FEB est de 0 à 3.0.

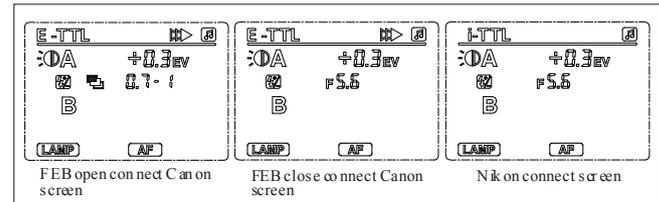
Valeur de FEB

0	0.3	0.7	1.0	1.3	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Verrouillage FV

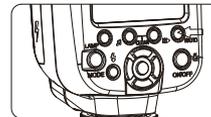
L'utilisation du verrouillage FV peut aider à verrouiller l'exposition correcte du flash dans n'importe quelle situation. Lorsque l'écran affiche le mode TTL, sur l'appareil photo Canon il faut appuyer sur le bouton "FEL", si l'appareil photo n'a pas de bouton "FEL", alors il faut appuyer sur le bouton "" de verrouillage de l'exposition du flash. Pour les appareils photos Nikon, il faut appuyer sur le bouton "FV".

Lorsque le support de l'appareil photo prend en charge le verrouillage de l'exposition: Connectez l'écran flash en mode TTL, puis configurez le verrouillage FV de l'appareil photo. Le flash rapide et la caméra comptabilisent la date de sortie appropriée, afin de pouvoir recomposer par la suite. Vous pouvez appuyer sur l'obturateur pour la prise de vue (cette fonction est disponible lorsque l'appareil photo le prend en charge, vérifiez les instructions de votre appareil photo pour le régler).

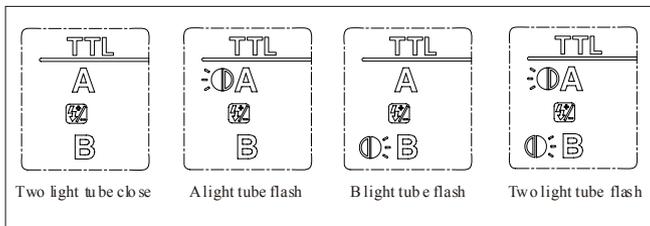


Choix du tube lumineux

Vous pouvez faire des effets d'ombre et de lumière spéciaux en fermant les deux tubes de lumière ou en mettant les 2 tubes de lumière (ajustez le ratio du

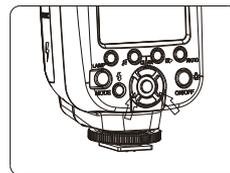
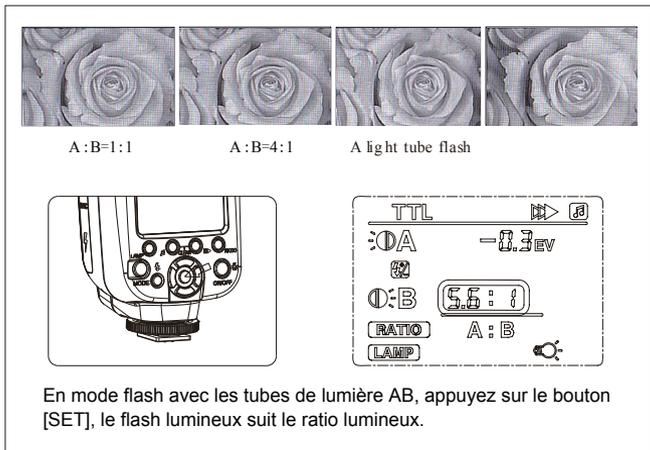


Appuyer sur le bouton [RATIO] permet d'opter entre plusieurs des situations existantes : comme deux tubes lumineux fermer, seulement le tube A, seulement le tube B, ou encore avec les deux tubes allumés.



Réglage de l'intensité lumineuse du flash

En mode TTL, lorsque les deux tubes s'ouvrent, il est possible d'ajuster le taux de flash du tube lumineux A et B, afin de pouvoir jouer avec l'ombre sur la prise de vue, pour donner un effet de gravure à la photo. Il est possible d'ajuster le taux de flash par 1/2 à 1 : 8 – 1 : 1 – 8 : 1.



Dans les réglages, appuyez sur les touches [augmenter] / [réduire] pour sélectionner le ratio du flash.

Appuyez sur la touche [augmenter], pour changer le rapport de flash dans la direction suivante :

8 : 1 → 5.6 : 1 → 4 : 1 → 2.8 : 1 → 2 : 1 → 1.4 : 1 → 1 : 1 → 1 : 1.4 → 1 : 2 → 1 : 2.8 → 1 : 4 → 1 : 5.6 → 1 : 8

Appuyez sur [réduire], pour changer le rapport du flash dans la direction suivante :

1 : 8 → 1 : 5.6 → 1 : 4 → 1 : 2.8 → 1 : 2 → 1 : 1.4 → 1 : 1 → 1.4 : 1 → 2 : 1 → 2.8 : 1 → 4 : 1 → 5.6 : 1 → 8 : 1

Remarque : Sélectionner le ratio maximum aura pour effet d'allumer un seul tube :

< 8 : 1 > : Seulement le tube A

< 1 : 8 > : Seulement le tube B

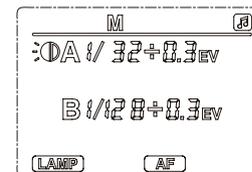
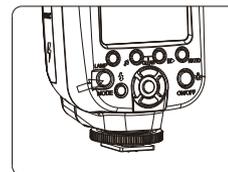
Remarque : Le ratio de flash ne prend pas en charge l'accès au menu interne de l'appareil photo Canon.

Vitesse de synchronisation du flash et valeur d'ouverture

	Réglage de la vitesse de l'obturateur	Réglage de la valeur d'ouverture
P	Défini automatiquement (1/60 sec. ~ 1/Xsec.)	Automatique
TV/S	Mis manuellement (30 sec. ~ 1/Xsec.)	Automatique
AV/A	Défini automatiquement (30 sec. ~ 1/Xsec.)	Manuel
M	Mis manuellement (buLb, 30 sec. ~ 1/Xsec.)	Manuel

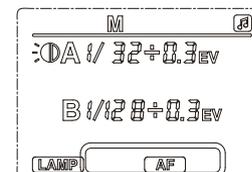
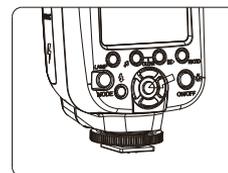
Mode manuel

Lorsque vous avez besoin d'une exposition manuelle, vous pouvez régler la luminosité du flash en fonction de vos besoins, régler la sortie du flash par 1/3 de la puissance de 1/128 à 1/1 de la puissance totale.



Sélectionnez le mode flash

1. Appuyez sur la touche [MODE]
2. Jusqu'à ce que l'écran LCD affiche M



Réglage de la puissance du tube

1. Appuyez sur la touche [réglage] jusqu'à ce que la valeur d'alimentation du tube clignote. Appuyez sur la touche [augmenter], afin que la valeur de la puissance augmente à son tour; Appuyez sur la touche [réduire], afin que la valeur de la puissance diminue à son tour

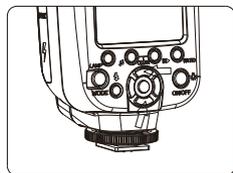
icônes :

1/128 → 1/64 → 1/32 → ... → 1/1

1/1 → 1/2 → 1/4 → ... → 1/128



Appuyez sur le bouton augmenter /réduire l'énergie.

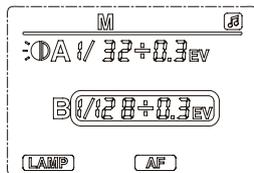
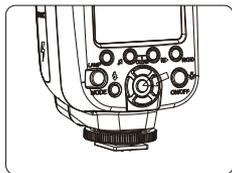


Appuyez sur le bouton augmenter / réduire pour ajuster la puissance.

2. Appuyez sur la touche [pour augmenter l'ajustement] ou [réduire l'ajustement] pour affiner la valeur de la puissance du flash.

Icone : 0EV → +0.3EV → +0.7EV

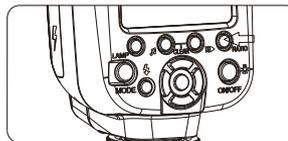
0EV → -0.3EV → -0.7EV



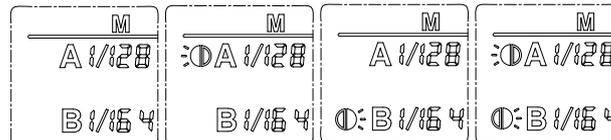
Réglage de puissance du tube lumineux B

Appuyez sur la touche [réglage] jusqu'à ce que la valeur d'alimentation du tube lumineux B soit clignotante. Appuyez sur la touche [augmenter][réduire] pour grossir la puissance, appuyez sur la touche [augmenter la taille] [réduire la taille] pour affiner la valeur de la puissance du flash.

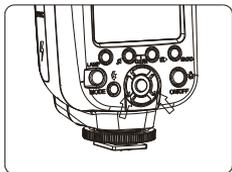
Sélection du tube flash



En éteignant les deux tubes, ou uniquement avec une tube d'allumé ou en allumant les deux, vous pouvez créer des ombres et faire des effets de lumière spéciaux.



Les 2 tubes sont éteints Seulement le tube A Seulement le tube B Les deux tubes



Appuyez sur le bouton augmenter /réduire l'énergie.

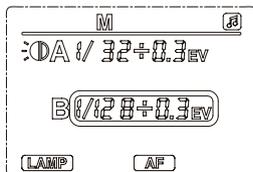
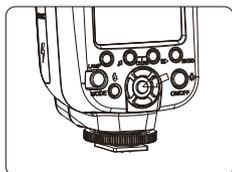


Appuyez sur le bouton augmenter /réduire pour ajuster la puissance.

2. Appuyez sur la touche [pour augmenter l'ajustement] ou [réduire l'ajustement] pour affiner la valeur de la puissance du flash.

Icone : 0EV → +0.3EV → +0.7EV

0EV → -0.3EV → -0.7EV

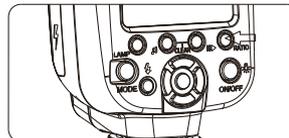


Réglage de puissance du tube lumineux B

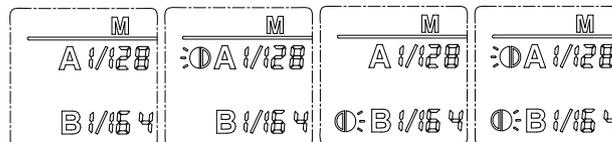
Appuyez sur la touche [réglage] jusqu'à ce que la valeur d'alimentation du tube lumineux B soit clignotante. Appuyez sur la touche [augmenter][réduire] pour grossir la puissance, appuyez sur la touche [augmenter la taille] [réduire la taille] pour affiner la valeur de la puissance du flash.

Sélection du tube flash

En éteignant les deux tubes, ou uniquement avec une tube d'allumé ou en allumant les deux, vous pouvez créer des ombres et faire des effets de lumière spéciaux.



Press [RATIO] key, the flash will switch among the following 4 states: both tube off, only A tube flash, only B tube flash, both tube flash.

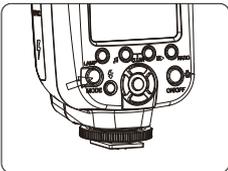


Les 2 tubes sont éteints Seulement le tube A Seulement le tube B Les deux tubes

Spécifications :

Configurez d'abord l'appareil photo en mode M. Lorsque vous utilisez le mode multi-flash, il peut faire une série de flash rapide. Le mode multi-flash sur une photo peut geler la série d'action prise en mouvement. Sous ce mode, réglez la puissance de sortie du tube AB, les temps de flash et le taux de flash (temps de flash / seconde représentées par HZ) au besoin. Ce mode est toujours utilisé en prenant des photos sur des objets en mouvement.

Pour éviter la surchauffe et l'endommagement de l'unité de flash, ne faites pas une prise de vue en continue sur 10 prises. Entre 2 opérations d'exposition, laissez suffisamment de temps pour que le flash se recharge. De ce fait, 15 minutes seront nécessaires pour le refroidissement du flash après 10 prises. Le flash s'arrête automatiquement pour empêcher la surchauffe de l'unité de flash. Dans une telle situation, refroidissez le flash au moins 15 minutes. Utilisez des piles neuves ou des piles rechargeables pour utiliser ce mode.



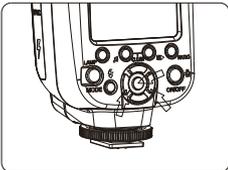
Sélection du mode Flash
1. Appuyer sur la touche [MODE]

Multi

A 1/128 40
100Hz

B 1/128

LAMP OFF



Réglage de la puissance d'exposition du tube
Appuyez sur [touche de réglage] jusqu'à ce que la valeur de la puissance du tube scintille. Appuyez sur [augmenter] [réduire] pour régler la puissance du flash. La commande de sortie manuelle peut être réglée avec 6 vitesses, la luminosité du flash peut être réglée de 1/4 à 1/128.

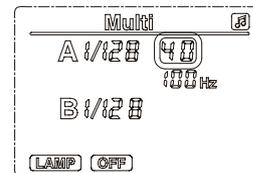
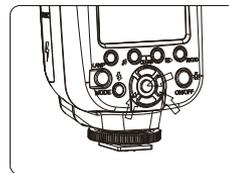


Multi

A 1/128 40
100Hz

B 1/128

LAMP OFF

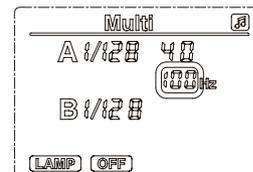
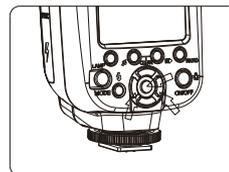


Flash times setting

Press [set] to set flash times of flashing, and then press [increase][decrease] buttons to set the frequency of flashes: Available flash times is 1-40.

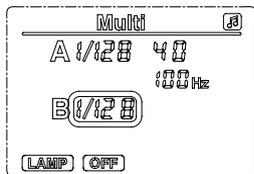
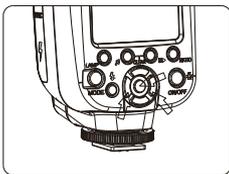
Relational tables between flash power and flash times

Flash power	1/128	1/64	1/32	1/16	1/8	1/4
Flash times	1-40	1-20	1-12	1-8	1-4	1-2



Frequency setting

Press [Set] to frequency flash, press [increase][decrease] keys to set the frequency, the available flash frequency is 1HZ-100HZ.



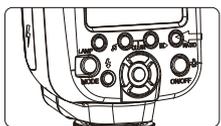
Réglage de puissance d'exposition du tube B

Appuyez sur [SET] pour connaître la valeur de la puissance du flash du tube B, puis appuyez sur le bouton [AUGMENTER] ou [DIMINUER] pour régler la puissance du flash ; La sortie manuelle permet d'avoir six niveaux réglables, l'intensité du flash varie de 1/4 à 1/128.

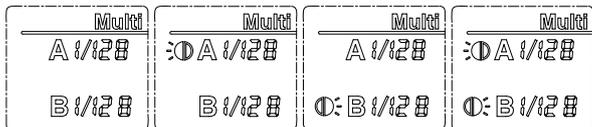
Le paramétrage est terminé, appuyez sur [OK] pour quitter le mode de réglage ou sauvegardez automatiquement et quittez après 5 secondes sans opération.

Choix du tube flash

En fermant les deux lampes pour qu'une seule des deux clignote, vous pouvez créer des ombres ainsi que des effets d'éclairage spéciaux.



Appuyez sur la touche [RATIO], le flash commutera parmi les 4 états suivants: les deux tubes sont éteints, seulement le tube A, seulement le tube B, les deux tubes flash.

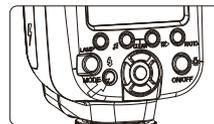


Les deux tubes éteints

Seulement le tube A

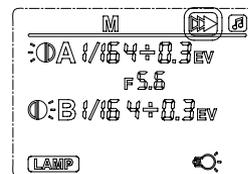
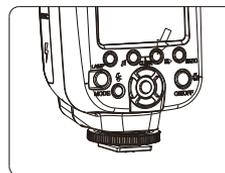
Seulement le tube B

Les deux tubes



“ ” Paramètres de synchronisation du rideau arrière

Synchronisation du rideau arrière: Utilisez un déclencheur lent, vous pouvez créer une traînée légère derrière le sujet, le flash se déclenche instantanément avant la fermeture de l'obturateur.



1. Si vous devez utiliser une fonction de synchronisation de rideau appropriée sur un appareil photo Canon, appuyez simplement sur [rideau arrière / interrupteur flash normal] sous le mode de TTLA ou M pour éteindre la fonction de synchronisation du rideau arrière du flash. L'icône du mode synchronisation apparaît sur l'écran lorsque la fonction de synchronisation du rideau arrière est activée (Comme le montre l'image).
2. Si vous devez utiliser une fonction de synchronisation de rideau appropriée sur un appareil photo Nikon, assurez-vous d'abord que l'appareil prenne en charge ou non cette fonction. Si cela est le cas, reportez-vous au manuel de l'appareil photo et réglez la fonction de synchronisation du rideau arrière sur l'appareil photo (il n'y a pas d'affichage sur le flash lorsqu'il est en ligne).
Remarque : Pour utiliser correctement la fonction de synchronisation du rideau arrière, réglez le mode de flash de l'appareil photo et la vitesse d'obturation correctement.

Accès au menu appareil photo (uniquement les derniers modèles canon)

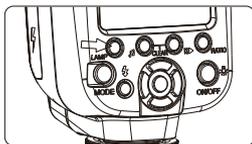
Le support de l'appareil photo Canon E-TTL le plus récent est accessible via le menu de l'appareil photo. Dans le menu de contrôle du flash « Fonctions de flash externalisées, vous pouvez régler les paramètres de flash », tels que le mode E-TTL / mode flash manuel et plusieurs modes de flash (MULTI), bracketing d'exposition, compensation d'exposition.

Remarque: Le menu intégré Canon ne peut qu'ajuster les paramètres de A, vous ne pouvez pas ajuster les paramètres de B, il ne peut être réglé qu'en sélectionnant le bouton.

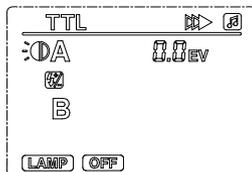
Assistant de la mise au point / Modélisation des lumières

Dans le cas où les images à faible luminosité ou visibilité deviennent très sombres lors d'un grossissement, il est difficile de faire la mise au point ; La lampe d'assistance focale vous aidera à faire la mise au point. En outre, la lampe de modélisation peut fournir une luminosité intense et joue un rôle important dans la macrophotographie.

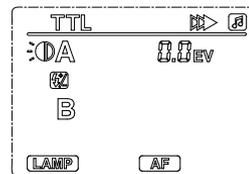
Réglages de l'Assistant de la mise au point et de la modélisation des lumières :



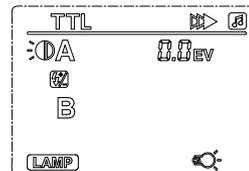
Appuyez sur le bouton [lampe], il se trouve entre la fonction de désactivation, de mise au point et de forme, vous pouvez régler librement en fonction des conditions de luminosité du déclenchement et de la difficulté de la situation de mise au point.



Appuyez sur le bouton [lampe], il se trouve entre la fonction de désactivation, de mise au point et de forme, vous pouvez régler librement en fonction des conditions de luminosité du déclenchement et de la difficulté de la situation de mise au point.



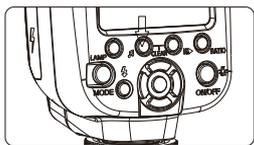
Lorsque la lumière est allumée, elle enverra une mise au point simple à l'assistant focal ce qui facilitera la prise de photos.



L'utilisation de la lumière continue comme lampe, ne permet pas d'utiliser la fonction de mise au point.

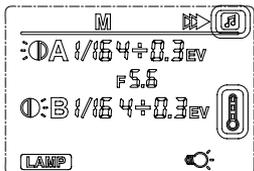
Remarque : Lorsque vous êtes en prise de photo, la photographie sera exposée. Vous appuyez sur la touche augmenter ou diminuer pour réduire la puissance de sortie du flash.

Son rapide

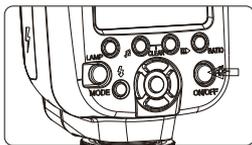


Activer la fonction sonore. La lumière du flash affichera différents sons pour afficher une situation de travail différente. L'invite sonore peut être activée ou désactivée par une touche sonore.

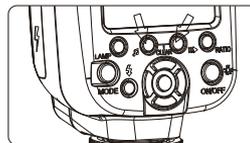
1. Un long bip : Recyclage fait
2. Deux bips courts : Allumer ou effectuer un flash normal après recyclage du flash
3. Deux bips longs : Recyclage du flash non terminé
4. Trois bips courts : 30 minutes sans opérations, arrêt automatique ou arrêt manuel
5. Quatre bips courts : Ne fonctionne pas lorsque l'alimentation de la batterie n'est pas suffisante (délai de recyclage)
6. L'affichage affiche un bip court continu : Surchauffe instantanée, pour entrer dans la protection contre la surchauffe, l'écran affiche l'icône de protection contre la surchauffe



Eclairage rapide



Presser <bouton d'éclairage>bouton pour allumer ou éteindre
L'éclairage de l'écran LCD sera en mode veille après 15 secondes sans aucune action. Le speedlite sera automatiquement désactivé et l'éclairage sera activé en mode économie d'énergie afin d'éviter la perte de courants accidentels.



Si vous souhaitez annuler tous les réglages, appuyez sur la touche sonore et sur le flash normal ensemble.

Fonction de sauvegarde automatique

La lumière de flash va automatiquement sauvegarder le réglage pour faciliter le prochain démarrage en utilisant les précédents paramètres.

Spécifications :

Conception du circuit :

Guide non : GN14 (ISO 100)

Gamme de transmission : 20CM—5M

Couverture flash : Environ 80 degrés haut et bas et 80 degrés gauche et droite

Configurations des prises : deux tubes de flash peuvent être tirés ensemble ou séparément

Type de contrôle de l'exposition : TTL, Flash manuel, Multi-flash

Contrôle du taux de flash : 1 : 8-1 : 1 or 1 : 1-8 : 1 in 1 / 2 stop

Température de couleurs : 5500K

Temps de flash : 1/200s – 1/20000s

Temps de flash : 100-1500 flashes

Interface externe : Griffe, port PC, port de charge externe

Indication du flash opérationnel : Environ 2,9s

Source d'énergie : 4 piles alcalines AA ou piles AA NI-MH

Fonctions supplémentaires : Economie d'énergie, protection en cas de surchauffe

Unité de control : 143*73*61 MM

Unité de flash : 130*126*28 MM

Poids : Environ 465 gr

Emballage inclus :

Macro flash

Manuel d'utilisation

Mini support

Adaptateur inclus (4) pcs : 55mm, 58mm, 62mm, 67mm

