01/12/2019 rév.: 03/12/2021

Photos au flash - NIKON

Déclenchement à distance :

Cas de figures à couvrir pour les environnements Nikon, Canon et "autres"

- 1. Déclenchement d'un flash Cobra de la marque de l'appareil avec ou sans le flash intégré de l'appareil,
- 2. Déclenchement d'un flash Cobra de la marque de l'appareil avec un déclencheur radio "générique"
- **3.** Déclenchement d'un flash Cobra "générique" avec un déclencheur radio "générique"

Environnement NIKON

Equipement de référence pour les modes opératoires décrits :

- Appareil photo : NIKON D500 (pas de flash intégré)

- Flash: NIKON SB700

- Déclencheur générique : YONGNUO YN622N TX – YN622n II

Flash générique : ------

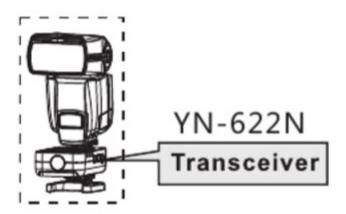
Mode opératoire déclenchement N#1

- Placer le flash sur le sabot de l'appareil
- Mettre sous tension le flash
- Si un déflecteur ou filtre est placé devant le flash, la focale ne s'affiche pas



Mode opératoire déclenchement N#2



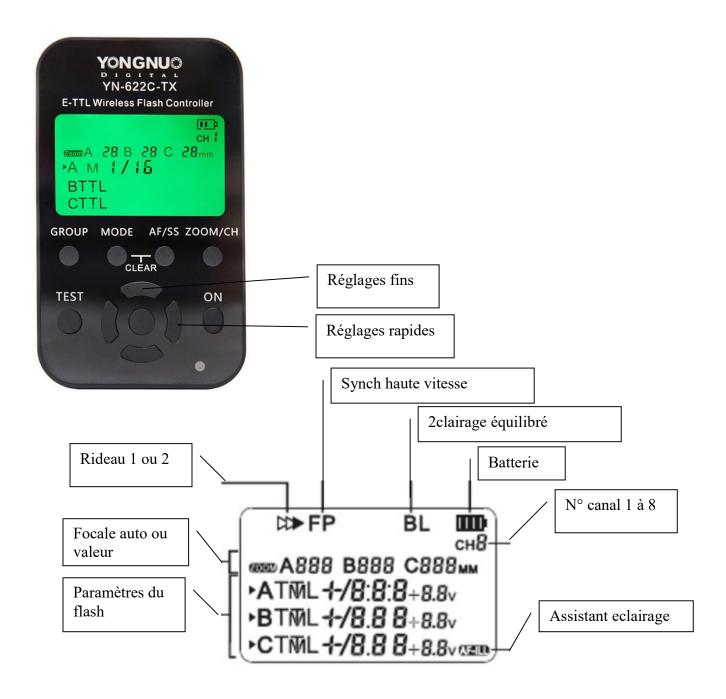


Le flash, connecté au récepteur peut être positionné dans les 100m auto de l'appareil.

N'oublions pas que des réglages standards permettent en général de faire une bonne photo, mais un "petit quelque-chose de plus" est souvent nécessaire pour réussir une très belle photo.

01/12/2019

rév.: 03/12/2021



Déclencheur mode auto :

- Allumer l'émetteur, puis le récepteur et le flash
- Sélectionner X (groupe A, B, C) TTL
- Avec les touches droite et gauche de la croix on peut sélectionner de -3 à +3 Ev par pas de 1 EV
- Avec les touches haut et bas on passe de -3 à + 3 Ev par pas de 0.3 Ev
- La vitesse de l'appareil doit être réglé entre 1/60 et 1/250
- Au déclenchement, le flash s'illumine.
- Déclencheur mode manuel :

N'oublions pas que des réglages standards permettent en général de faire une bonne photo, mais un "petit quelque-chose de plus" est souvent nécessaire pour réussir une très belle photo.



Fiche Technique #10N

01/12/2019 rév. : 03/12/2021

- Allumer l'émetteur, puis le récepteur et le flash
- Sélectionner X (groupe A, B ou C) M 1/xx (réglages rapides)
- Avec les touches droite et gauche de la croix on peut sélectionner de 1/1 à 1/128
- Avec les touches haut et bas on passe de 0.3 à 0.7 EV

- Faire la photo

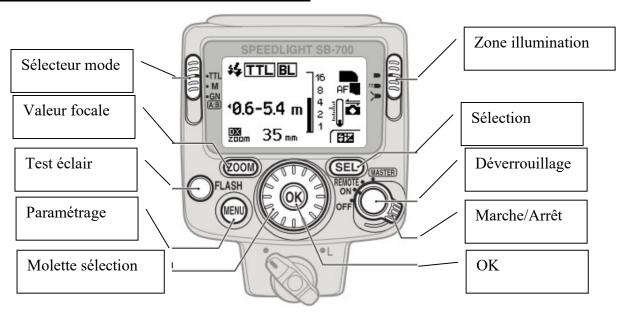
_

Mode opératoire déclenchement N#3

- XXX

_

Mode opératoire réglage puissance du flash Nikon



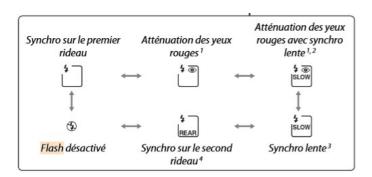
- Paramétrage flash (SB700):

- Menu

iviena	
MI	Correction du flash par incrément en mode flash manuel (CC-9) Réglage de la correction du flash par incrément de M1/1 et de M1/2 en mode flash manuel
1/3EV ▶ 1EV	1/3 EV : Correction par incrément de 1/3 1 EV: Correction par incrément de 1

Paramétrage réflex :

- Sélectionner le mode du flash



N'oublions pas que des réglages standards permettent en général de faire une bonne photo, mais un "petit quelque-chose de plus" est souvent nécessaire pour réussir une très belle photo.



Fiche Technique #10N

01/12/2019 rév.: 03/12/2021

Sélectionner la puissance du flash
 On peut modifier la puissance du flash de -3 IL a +1 IL (D500) par incrément de 1/3 IL

- Flash mode auto:

- En appuyant sur la touche 'SEL' du flash on peut sélectionner de -3.0 EV à +3EV par pas de 1EV ou 0.3 EV en fonction du paramétrage et en utilisant la molette. On peut aussi modifier la puissance en passant par le menu de l'appareil
- La focale de l'objectif ainsi que la portée de l'éclair sont affichées.
- Reste à appuyer sur le déclencheur.

- Flash en manuel:

- Mode sur M
- On appuie sur 'SEL' et en fonction du sens de rotation de la molette on augmente ou diminue, l'intensité du flash, par +1/3 ou -1/3

Durée du flash

1	Niveau d'intensité du flash :
1/1	1/1
↓ 1/2	1/2
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/4	1/4
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/8	1/8
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/16	1/16
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/32	1/32
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/64	1/64
-0,3	+0,7 ↑
-0,7	+0,3
1/128	Niveau d'intensité du flash : 1/128 petit

1/1042 sec. pour l'intensité M1/1 (maximale) 1/1136 sec. pour l'intensité M1/2 1/2857 sec. pour l'intensité M1/4 1/5714 sec. pour l'intensité M1/8 1/10000 sec. pour l'intensité M1/16 1/18182 sec. pour l'intensité M1/32 1/25000 sec. pour l'intensité M1/64 1/40000 sec. pour l'intensité M1/128

- La focale de l'objectif ainsi que la portée maxi de l'éclair sont affichées.
- Reste à appuyer sur le déclencheur.

N'oublions pas que des réglages standards permettent en général de faire une bonne photo, mais un "petit quelque-chose de plus" est souvent nécessaire pour réussir une très belle photo.