

Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

La levée du miroir

Le rôle du miroir

- Pour rappel, le miroir est **uniquement présent** dans les appareils photo dit **reflexe**.
- Il sert à **transmettre l'image** vue depuis l'objectif de l'appareil **vers le viseur** optique.
- Au moment de la **prise de vue**, celui-ci **doit s'escamoter** pour laisser toute la lumière imprégner le capteur numérique.
- Tous ce que nous verrons ici n'a **aucun sens** avec les **autres types d'appareil photo**.

Conséquences du miroir

Les conséquences de ce fonctionnement sont :

- **Perte** temporaire de la **vision dans le viseur**.
- **Mouvement mécanique** qui engendre des **vibrations** et qui peuvent éventuellement engendrer un **micro flou de bougé** sur la photographie produite
- **Perte de réactivité** au déclenchement de la photographie (**délai de latence**)
- **Système bruyant** pouvant être inadapté notamment en photo animalière.

[Lien vers la « Politique de confidentialité »](#)



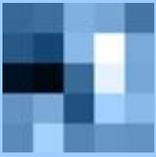
[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)





Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

Actions sur le miroir

Conscients de ces aléas et de leurs impacts sur l'usage photographique, les constructeurs proposent souvent **3 fonctionnalités** spécifiques au miroir :

- L'option **M-up** qui permet lors d'un premier appui sur le déclencheur de lever le miroir. Il sera alors nécessaire d'appuyer une seconde fois pour ouvrir l'obturateur et prendre la photo.
- La **temporisation du miroir** permet d'automatiser ceci en définissant une temporisation entre la levée du miroir et la prise de la photo. Le but est ici de laisser suffisamment de temps pour que les vibrations disparaissent.
- **Verrouiller le miroir/nettoyage**. Option permettant laisser le miroir ouvert le temps de procéder au nettoyage du capteur.

[Lien vers la « Politique de confidentialité »](#)

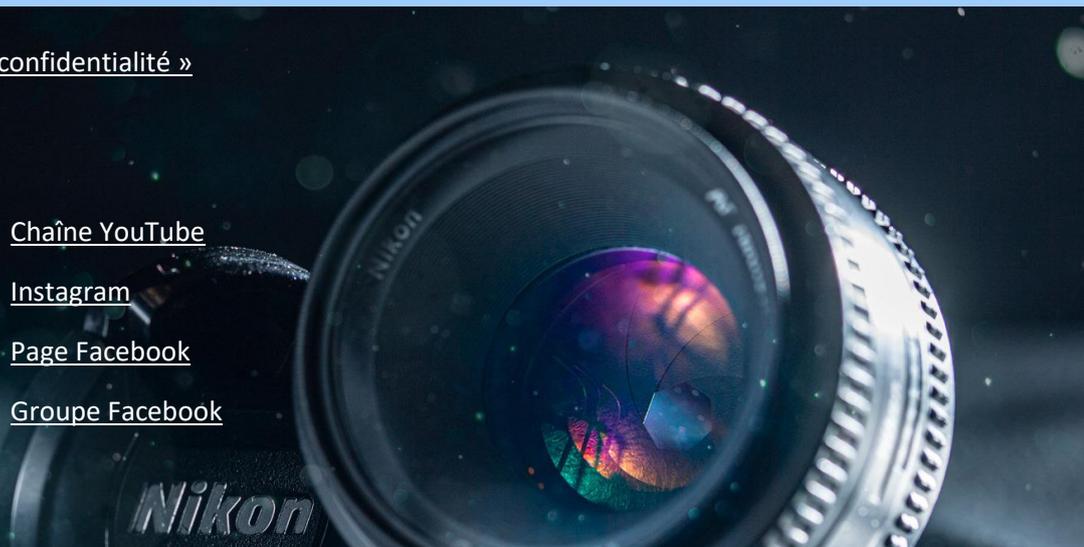


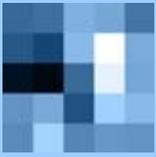
[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)





Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

Comment réduire au maximum de temps de déclenchement de votre appareil

Le délai de déclenchement d'un appareil photo provient de plusieurs origines :

- Les délais nécessaires à la réalisation des automatismes,
- Les délais inhérents à la conception de l'appareil.

Donc pour réduire ce délai de déclenchement, il va falloir agir sur l'ensemble de ces paramètres.

- Directement en lien avec cet article, il est pertinent de procéder à l'anticipation de la levée du miroir. Ainsi, il restera uniquement la durée de l'ouverture de l'obturation.

Au niveau des automatismes, il faut prérégler tout ce qui est possible de l'être. Pour ce faire, les modes manuels sont la solution.

- Définissez vous-même les réglages de l'exposition en choisissant en mode manuel les valeurs d'ouverture, de vitesse et d'iso.
- Réalisez la mise au point manuellement pour prédéfinir le plan de netteté adéquate
- Choisissez une valeur de température de couleur par le choix anticipé d'une valeur de préréglage ou en anticipant la mesure de celle-ci
- Définissez votre cadrage en amont et placez votre appareil sur trépied pour le conserver.

En fonction du sujet que vous avez à photographier, toutes ces solutions ne sont pas forcément applicables. L'idée ici est de comprendre la logique pour procéder uniquement aux réglages possibles.

[Lien vers la « Politique de confidentialité »](#)



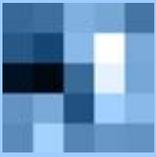
[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)





Challenge « Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

[Lien vers la « Politique de confidentialité »](#)



[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)

