

Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

Les filtres gris neutre ND

Pourquoi utiliser un filtre ND

- Le rôle d'un filtre ND est de réduire la quantité de lumière entrant dans l'objectif de l'appareil photo
- Il sera donc utile pour les types de prise de vue nécessitant une durée d'exposition plus longue ou une faible profondeur de champ
 - Réaliser des pauses longues en plein jour (lissage des vagues de la mer, filet de l'eau qui coule d'un cours d'eau...)
 - Utile pour utiliser un objectif à grande ouverture en portrait en plein soleil
 - Utile aussi pour gérer la limitation engendrée par le vitesse synchro flash

Gamme de filtre ND et utilisation

Filtre ND	Réduction de luminosité	Usage
ND2	1 stop*	Portraits à grande ouverture pour une faible profondeur de champ
ND4	2 stop	
ND8	3 stop	
ND400	9 stop	Pose longue (filet d'eau, lissage vague...)
ND1000	10 stop	

** 1 stop correspond au nombre de fois que vous divisez la quantité de lumière par 2.*

Par exemple, pour une scène nécessitant une ouverture à F/8, utiliser un filtre ND2 nécessitera de passer à F/5,6.

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



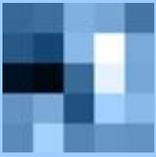
[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)





Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

Avertissement pour éviter les pièges

Qualité de fabrication

Un filtre est un élément optique puisque la lumière nécessaire à la prise de vue le traverse. Il est donc nécessaire de choisir une qualité de fabrication suffisante pour ne pas risquer de dégrader le rendu à cause de celui-ci.

Le risque typique associé aux filtres est l'introduction d'une dominante de couleur due à une mauvaise qualité de verre.

Privilégiez des marques de type HOYA qui propose un bon rapport qualité/prix reconnu depuis des années.

Problématique du diamètre

Le second point d'attention au moment de l'achat est la taille du filtre que vous achetez. Comme il devra se visser sur l'objectif, choisissez le diamètre correspondant à votre objectif. Dans le cas où vous devez avoir plusieurs diamètres différents, achetez le filtre de plus grande taille puis la ou les bagues de réduction de diamètre nécessaires. Ceci vous fera économiser de l'argent.

Choix du modèle

Aujourd'hui, il est proposé des filtres ND variables qui permettent de rassembler un ensemble de filtres ND différents en un seul. Ils fonctionnent sur la base d'une bague rotative qui permet de régler la quantité de lumière à laisser passer.

Ces modèles permettent d'économiser de l'argent par rapport à l'achat de toute la gamme mais nécessitent une sortie d'argent plus forte en un seul achat.

Ils permettent aussi une meilleure ergonomie en évitant des montages / démontages successifs en cas de recherche du bon réglage. Ils sont donc aussi plus rapides à mettre en œuvre.

Utilisation spécifique des filtres ND400 ou ND1000

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



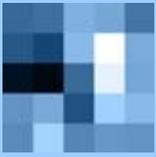
[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)





Challenge

« Le Focus du Jour »

<https://initiation-photo.com>

Les filtre ND 400 ou ND 1000 sont quasiment totalement opaque à l'œil nu. Il est donc nécessaire de maîtriser leur usage car ils nécessitent un mode opératoire adapté.

Je vous invite à lire l'article suivant où je vous explique ceci.

[La magie du filtre ND1000 : effacer les touristes](#)

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



[Chaîne YouTube](#)

[Instagram](#)

[Page Facebook](#)

[Groupe Facebook](#)

