



Nikon AF-S 500 mm f/5.6E PF ED VR, le retour de la lentille de Fresnel

La lentille de Fresnel utilisée dans le Nikon AF-S 300 mm ... fait son retour dans le (futur) nouveau Nikon AF-S 500 mm f/5.6E PF ED VR. Cette optique en cours de développement chez Nikon est un téléobjectif dédié aux reflex de la gamme Nikon FX.

[MàJ 31/08/2018] Le [Nikon AF-S 500 mm f/5.6E PF ED VR](#) est officialisé, présentation détaillée



nikonpassion.com

NIKONPASSION.COM



NIKON AF-S 500mm f/5.6E PF ED VR

Nikon AF-S 500 mm f/5.6E PF ED VR, un autre Nikon 500 mm ?

Plusieurs projets Nikon en cours de développement font languir les passionnés de la marque depuis plusieurs mois : le [Nikon hybride](#) plein format est attendu de pied ferme, le remplaçant du Nikon D750 aussi, la mise à jour du [Nikon D5](#) se fait attendre et un nouveau modèle de reflex plein format aurait sa place en entrée de gamme en remplacement du vieillissant Nikon D610.

La gamme d'objectifs Nikon Nikkor fait l'objet de toutes les attentions de la part des mêmes passionnés, la concurrence des opticiens indépendants Tamron et

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



nikonpassion.com

Sigma étant rude. Optiques pros, performances au niveau, tarifs inférieurs, Nikon est challengé !

En réponse à ces attentes, Nikon dévoile petit à petit ses projets.

Pas sur l'hybride Nikon.

Pas sur les remplaçants des Nikon D750 et D610.

Pas sur la mise à niveau du Nikon D5.

C'est bien d'une nouvelle optique dont il est question et pas des moindres puisqu'il s'agit d'un 500 mm fixe à lentille de Fresnel.

Le Nikon AF-S 500 mm f/5.6E PF ED VR arrive donc, ses caractéristiques précises et son tarif seront dévoilés ultérieurement, retenez qu'il est conçu pour la gamme de reflex Plein Format Nikon (*et compatibles de fait avec les DX experts-pros*).

Ce nouvel objectif a pour ambition de compléter la série de téléobjectifs Nikon, dont le [Nikon AF-S 180-400 mm](#) est le dernier arrivant, en reprenant ce qui est le point fort du [Nikon AF-S 300 mm f/4E PF ED VR](#), la lentille de Fresnel.

L'utilisation de cette lentille spécifique permet de concevoir un objectif plus compact et plus léger que le modèle équivalent qui en serait dépourvu.

Cette compacité devrait permettre la prise de vue à main levée en vitesse lente, grâce à une stabilisation optique Nikon VR dont les performances sont reconnues. Les photographes de sport et les photographes animaliers devraient être comblés



s'il ne le sont pas déjà avec le zoom [Nikon AF-S 200-500 mm f/5.6](#) par exemple.

Pourquoi une lentille de Fresnel ?

La lentille de Fresnel utilisée dans les objectifs Nikon est un modèle développé par les ingénieurs de la marque pour répondre à des besoins très spécifiques :

- correction des aberrations chromatiques ultime pour l'ensemble de la formule optique comprenant par ailleurs des lentilles en verre classique,
- réduction du nombre de lentilles nécessaires,
- réduction du poids de l'objectif,
- réduction de la taille de l'objectif.

Le tarif et la date de commercialisation de ce Nikon AF-S 500mm f/5.6E PF ED VR ne sont pas communiqués encore, il y a fort à parier qu'il fasse son apparition lors de la Photokina de Septembre 2018 et que vous puissiez le prendre en main lors du Salon de la Photo de Paris en novembre.

MàJ : la présentation détaillée du [Nikon AF-S 500 mm f/5.6E FL ED VR](#) est disponible.

Source: [Nikon France](#)