

Nikon AF-S NIKKOR 20 mm f/1.8G ED : très grand-angle pour reflex Nikon

Nikon annonce une nouvelle version de son grand-angle à focale fixe de 20 mm. Le **Nikkor AF-S 20 mm f/1.8G ED** est une version modernisée et optimisée pour le format FX tout en étant compatible avec les boîtiers au format APS-C.



[Cet objectif au meilleur prix chez Miss Numerique](#)



[Cet objectif au meilleur prix sur Amazon](#)

L'utilité d'un objectif grand-angle à focale fixe est évidente si vous aimez les perspectives et cadrages généreux, les plans larges et les vues au plus près du sujet.

Avec une ouverture maximale supérieure aux zooms standard comme les 18-55, 18-105 ou autres 16-300 mm, le 20 mm s'est taillé une réputation dans l'univers Nikon.

Néanmoins la précédente version commençait à dater, ne répondant plus aux contraintes imposées par les boîtiers récents (ouverture, motorisation, formule optique, piqué, AF rapide). Nikon a donc revu sa copie et nous propose - enfin ! - un grand-angle performant et abordable.

Principales caractéristiques du Nikon Nikkor AF-S 20 mm f/1.8G ED

Ce 20 mm est une focale fixe pour boîtiers plein format. Il est bien évidemment compatible avec les boîtiers DX sur lesquels il équivaut à un 30 mm f/1.8. Une profondeur de champ très réduite est rendue possible grâce à l'ouverture maximale de f/1.8 (*f/2.8 pour la version précédente*), bien loin de ce que proposent les zooms 18-xxx ouvrant généralement à f/3.5. A vous les [bokeh](#) les plus aboutis !

Cette ouverture permet également d'utiliser des temps de pose plus courts et de

réduire le risque de flou de bougé sur les boîtiers les plus riches en pixels comme les D800/D800E, [D810](#) et [Nikon D850](#).



Nikkor AF-S 20 mm f/1.8G ED

La formule optique comprend 13 lentilles en 11 groupes (12 lentilles en 9 groupes pour la précédente version) et les performances optiques progressent. Avec deux lentilles en verre ED et deux lentilles asphériques, Nikon annonce des images encore plus nettes. La formule optique revisitée permet de réduire les distorsions et les aberrations.



Le Nikkor AF-S 20mm f/1.8G ED dispose de lentilles avec traitement nanocrystal. Une évidence aujourd'hui qui permet de réduire les effets de flare sur l'image.

La distance minimale de mise au point est de 20 cm (*25 avec la version précédente*). Le diaphragme est circulaire et compte 7 lamelles.

La motorisation AF-S permet la retouche du point mais s'avère surtout bien plus rapide et silencieuse que la précédente motorisation AF-D datant de l'époque argentique.

Les modifications apportées par cette version ont un impact non nul sur le poids de l'optique qui passe de 270 à 355 grammes. La taille du 20 mm augmente également :

- 69 x 42.5 mm pour la version AF-D
- 82.5 x 80.5 pour la version AF-S

Tarif et disponibilité

Le Nikkor AF-S 20mm f/1.8G ED sera disponible fin septembre au tarif public de 799 euros avec son parasoleil HB-72 et un étui d'objectif souple CL-1015. C'est environ 200 euros de plus que les meilleurs prix actuels pour la précédente version, une différence justifiée par l'ouverture, la motorisation et le progrès attendu en qualité d'image.

Ce 20mm f/1.8 Nikon aura toutefois fort à faire face au Sigma 20 mm f/1.8 DG proposé à 640 euros environ. Le Voigtlander Color Skopar est lui plus atypique et



nikonpassion.com

Nikon AF-S NIKKOR 20 mm f/1.8G ED : très grand-angle pour reflex Nikon

Jean-Christophe
Dichant Page 5 / 5

ouvre à f/3.5 uniquement pour un tarif moyen de 440 euros.

Si vous utilisez un hybride de la gamme Nikon Z, sachez qu'il existe un modèle dédié, le [NIKKOR Z 20 mm f/1.8 S](#).

Source : [Nikon](#)

[Cet objectif au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

[Cet objectif au meilleur prix sur Amazon](#)

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

Copyright 2004-2025 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés