

Nous vous remercions d'avoir acheté cet objectif AF Nikkor 20mm f/2.8D. Avant de l'utiliser, lire attentivement les informations suivantes de manière à obtenir le maximum de votre objectif immédiatement et dans l'avenir. L'information de distance à l'objet peut être transférée au corps de l'appareil quand l'objectif est utilisé avec les boîtiers Nikon munis du système de mesure matricielle 3D.

## Important!

- Veiller à ne pas salir ou endommager les contacts CPU.
- Ne pas fixer les accessoires suivants à un objectif, car ils peuvent endommager les contacts CPU de l'objectif : Bague d'autorallonge PK-1 et PK-11 (utiliser la PK-11A), Bague K1 et Auto Bague BR-2 (utiliser la BR-2A).
- Les autres accessoires peuvent ne pas convenir à certains boîtiers. Pour les détails, lire attentivement le manuel d'utilisation de l'appareil.
- Cet objectif ne peut pas être utilisé avec le viseur AF DX-1 fixé sur l'appareil Nikon F3AF.

## Levier de verrouillage d'ouverture minimum (Fig. A. Voir le verso.)

Pour les prises de vue automatiques programmées ou à priorité d'obturateur automatique, utiliser le levier de verrouillage d'ouverture minimum pour verrouiller l'ouverture de l'objectif à f/22.

1. Régler l'objectif sur son ouverture minimale (f/22).

2. Coulisser le levier de verrouillage dans la direction de la bague d'ouverture pour que le point blanc sur la languette s'aligne avec le point orange.

Pour relâcher le verrouillage, coulisser le levier dans la direction inverse.

## Obtenir de bons résultats avec la mise au point automatique

Reportez-vous à "Remarques sur l'emploi des objectifs grand-angle ou super grand-angle AF Nikkor", voir le verso.

## Verres de visée recommandés (Voir le verso)

Divers verres de visée interchangeables sont disponibles pour les appareils Nikon des séries F5, F4 et F3 pour convenir à tout type de situation d'objectif ou de prise de vue. Ceux qui sont recommandés pour l'utilisation avec cet objectif sont inscrits dans la liste du tableau (voir le verso). Pour plus de détails, se référer aussi au mode d'emploi de l'appareil spécifique.

## Soin à apporter à votre objectif

- Nettoyez la surface de l'objectif avec un pinceau soufflant. Pour retirer la saleté ou les tâches, utilisez un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool ou de nettoyant pour optique. Nettoyez en effectuant un mouvement en spirale du centre à la périphérie en prenant soin de pas laisser de traces.
- Ne jamais utiliser de diluant ni de benzine pour nettoyer l'objectif.

- Pour protéger la surface de l'objectif contre la poussière ou les endommagements, l'utilisation d'un filtre NC est recommandée en tout temps. Le parasoleil aide aussi à protéger l'objectif.
- Mettre en place les deux capuchons d'objectif avant et arrière quand vous n'utilisez pas l'objectif.
- Ne pas éclabousser d'eau sur l'objectif ni le faire tomber dans l'eau car ceci provoquerait de la rouille et un mauvais fonctionnement.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'objectif pendant longtemps, le ranger dans un endroit frais et sec pour éviter la formation de moisissure. L'entreposer à l'abri des rayons du soleil et de produits chimiques comme le camphre ou la naphthaline.
- Du plastique renforcé est utilisé pour certaines pièces de l'objectif; pour éviter leur endommagement, attention à ne jamais laisser l'objectif dans un endroit très chaud.

## Accessoires optionnels

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Filtres vissants de 62mm   | Pochette souple CL-S1—S4 |
| Capuchon à baïonnette HB-4 | Téléconvertisseur TC-201 |
| Etui rigide CL-30S         | Téléconvertisseur TC-14A |

## Caractéristiques

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Longueur focale</b>               | : 20mm   |
| <b>Ouverture maximum</b>             | : f/2,8  |
| <b>Construction optique</b>          | : 12 éléments en 9 groupes   |
| <b>Champ angulaire</b>               | : 94°  |
| <b>Echelle des distances</b>         | : Graduée en mètres et pieds depuis 0,25m (0,85 pieds) à l'infini (∞).   |
| <b>Information de distance</b>       | : La sortie de l'information de distance à l'objet au corps de l'appareil est possible.  |
| <b>Echelle des longueurs focales</b> | : f/2,8 à f/22 sur les échelles standard et à lecture directe d'ouverture  |
| <b>Verrou de l'ouverture minimum</b> | : Pourvu   |
| <b>Diaphragme</b>                    | : Entièrement automatique  |
| <b>Mesure d'exposition</b>           | : Par la méthode à pleine ouverture pour appareils AI ou les appareils avec système d'interface CPU; par la méthode à ouverture réelle avec les autres appareils |
| <b>Monture</b>                       | : Monture à baïonnette Nikon   |
| <b>Taille des accessoires</b>        | : 62mm (P=0,75mm)  |
| <b>Dimensions</b>                    | : Env. 69mm de diam. × 42,5mm rallonge de la bride de montage d'objectif de l'appareil; longueur hors-tout est env. 52mm   |
| <b>Poids</b>                         | : Env. 270g  |