

**Nikon**

**NIKKOR**

**NIKKOR Z 40mm f/2**

Guide de référence

- Lisez ce document attentivement avant d'utiliser le produit.
- Pour utiliser correctement le produit, veuillez lire la section « Pour votre sécurité » (page 4).
- Après avoir lu ce document, rangez-le dans un endroit facilement accessible pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

**NIKON CORPORATION**

© 2020 Nikon Corporation



CT4L01(13)  
7MM05813-01

Fr

# Table des matières

<b>Introduction .....</b>	<b>3</b>
Avant de commencer.....	3
Pour votre sécurité.....	4
Avis.....	6
<b>Utilisation de l'objectif .....</b>	<b>7</b>
Descriptif de l'objectif : noms et fonctions.....	7
Fixation et retrait.....	9
Précautions d'utilisation.....	11
Entretien de l'objectif.....	12
<b>Notes techniques .....</b>	<b>13</b>
Accessoires.....	13
Caractéristiques.....	14

# Introduction

## Avant de commencer

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ces instructions attentivement. Vous devrez également consulter le manuel de l'appareil photo.

- Cet objectif est destiné exclusivement aux appareils photo hybrides dotés d'une monture Nikon Z.
- Mettez à jour le firmware de l'appareil photo à la toute dernière version. Avec les versions précédentes, l'appareil photo risque de ne pas détecter correctement l'objectif, et certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles. Vous pouvez télécharger la version la plus récente du firmware de l'appareil photo sur le Centre de téléchargement Nikon à l'URL ci-dessous.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

## Pour votre sécurité

Afin d'éviter de provoquer des dommages matériels ou de vous blesser ou de blesser un tiers, lisez intégralement « Pour votre sécurité » avant d'utiliser ce produit. Conservez ces consignes de sécurité dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui pourraient se servir de ce produit.

**⚠ AVERTISSEMENT** : le non-respect des consignes indiquées par cette icône peut vous exposer à un danger de mort ou à de graves blessures.

**⚠ ATTENTION** : le non-respect des consignes indiquées par cette icône peut vous exposer à des blessures ou provoquer des dommages matériels.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit. Ne touchez pas les composants internes qui sont exposés suite à une chute ou à un autre accident.**

Le non-respect de ces consignes peut provoquer un choc électrique ou d'autres blessures.

**Si vous observez des anomalies provenant du produit comme de la fumée, de la chaleur ou des odeurs inhabituelles, débranchez immédiatement la source d'alimentation de l'appareil photo.**

Continuer d'utiliser le matériel risque de provoquer un incendie, des brûlures ou d'autres blessures.

**Gardez votre matériel au sec. Ne le manipulez pas avec les mains mouillées.**

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

**N'utilisez pas ce produit en présence de poussières ou de gaz inflammables comme du propane, de l'essence ou des aérosols.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer une explosion ou un incendie.

**N'observez pas directement le soleil ou toute autre source lumineuse puissante à travers l'objectif.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer des troubles visuels.

---

**Conservez ce produit hors de portée des enfants.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures ou le dysfonctionnement du produit. En outre, notez que les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Si jamais un enfant avalait une pièce de ce produit, consultez immédiatement un médecin.

---

**Ne manipulez pas le matériel à mains nues dans des lieux exposés à des températures extrêmement basses ou élevées.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer des brûlures ou des engelures.

---

 **ATTENTION****Ne pointez pas l'objectif en direction du soleil ou d'autres sources très lumineuses.**

La lumière focalisée par l'objectif peut provoquer un incendie ou endommager les composants internes du produit. Lorsque vous photographiez un sujet à contre-jour, veillez à garder toujours le soleil à l'extérieur du cadre. Lorsque le soleil se trouve près du cadre, sa lumière risque de se concentrer dans l'appareil photo et de provoquer un incendie.

---

**Ne laissez pas le produit exposé à des températures excessivement chaudes pendant une période prolongée, comme dans une voiture fermée ou en plein soleil.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou le dysfonctionnement du produit.

---

**Ne transportez pas les appareils photo ou les objectifs si des trépieds ou accessoires similaires sont fixés.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures ou le dysfonctionnement du produit.

---

# Avis

## Avis pour les clients au Canada

CAN ICES-3 B / NMB-3 B

## Avis pour les clients en Europe

Ce symbole indique que le matériel électrique et électronique doit être jeté dans les conteneurs appropriés.



Les mentions suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs situés dans les pays européens :

- Ce produit doit être jeté dans un point de collecte approprié. Il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.
- Le tri sélectif et le recyclage permettent de préserver les ressources naturelles et d'éviter les conséquences négatives pour la santé humaine et l'environnement, qui peuvent être provoquées par une élimination incorrecte.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.

## Avis pour les clients en France

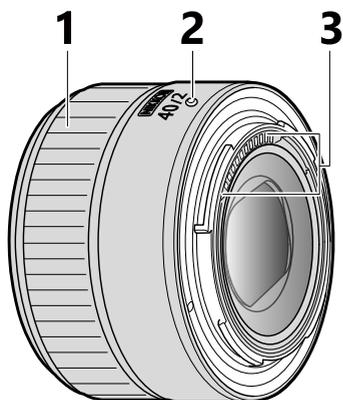


Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

# Utilisation de l'objectif

## Descriptif de l'objectif : noms et fonctions

Les différentes parties de l'objectif sont décrites ci-dessous.



### 1 Bague de réglage

**Mode autofocus sélectionné :** en mode autofocus, tournez cette bague pour modifier le réglage d'une fonction sélectionnée avec l'appareil photo, telle que **[Mise au point (M/A)]** ou **[Ouverture]**. Pour en savoir plus, reportez-vous à la description des fonctions **[Définition réglages perso.]**, **[Commandes personnalisées]** ou **[Commandes perso (prise de vue)]** dans le manuel de l'appareil photo.

**Mode de mise au point manuelle sélectionné :** tournez cette bague pour effectuer la mise au point.

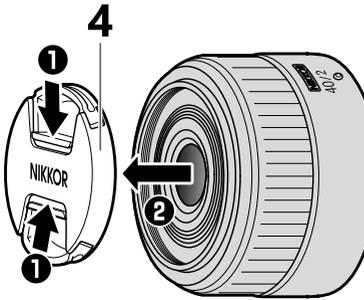
### 2 Repère de montage de l'objectif

Référez-vous à ce repère lorsque vous fixez l'objectif sur l'appareil photo.

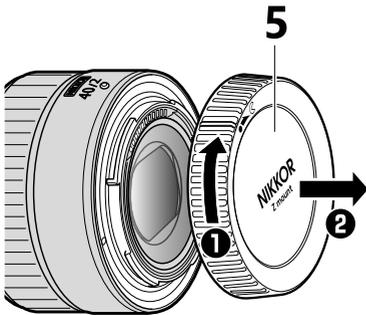
📖 [« Fixation et retrait » \(page 9\)](#)

### 3 Contacts du microprocesseur

Utilisés pour transférer les données depuis ou vers l'appareil photo.



**4 Bouchon d'objectif (bouchon avant)**



**5 Bouchon d'objectif (bouchon arrière)**

# Fixation et retrait

## Fixation de l'objectif

1. Mettez l'appareil photo hors tension, retirez le bouchon du boîtier et détachez le bouchon arrière d'objectif.
2. Placez l'objectif sur le boîtier de l'appareil photo, en maintenant le repère de montage de l'objectif aligné sur le repère de montage du boîtier de l'appareil photo, puis faites pivoter l'objectif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'au déclic.

## Retrait de l'objectif

1. Mettez l'appareil photo hors tension.
2. Maintenez appuyée la commande de déverrouillage de l'objectif tout en faisant pivoter ce dernier dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Lors de la prise de vue

Le réglage de mise au point risque de changer si vous mettez l'appareil photo hors tension puis à nouveau sous tension après avoir fait le point. Si vous avez fait le point sur un emplacement sélectionné au préalable en attendant que votre sujet apparaisse, nous vous recommandons de ne pas mettre l'appareil photo hors tension tant que vous n'avez pas pris la photo.

## **Utilisation de l'objectif avec des appareils photo équipés d'un flash intégré**

Des ombres seront éventuellement visibles sur les photos si la lumière provenant du flash intégré est occultée par l'objectif.

- Pour des informations sur les focales et les distances au sujet auxquelles les ombres n'apparaîtront pas sur les photos prises avec un flash intégré, consultez le site Web ci-dessous.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

## **Appareils photo équipés d'un illuminateur d'assistance AF**

Il peut arriver que l'objectif bloque la lumière de l'illuminateur d'assistance AF de l'appareil photo.

- Pour savoir comment utiliser l'objectif avec des appareils photo équipés d'un illuminateur d'assistance AF intégré, consultez le site ci-dessous.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

## Précautions d'utilisation

- Ne prenez pas ou ne tenez pas l'objectif ou l'appareil photo en saisissant uniquement les bouchons d'objectif.
- Maintenez les contacts du microprocesseur propres.
- Remettez les bouchons d'objectif en place lorsque vous n'utilisez pas l'objectif.
- Ne laissez pas l'objectif dans des endroits humides ou dans des lieux où il risque d'être exposé à l'humidité. La formation de rouille sur le mécanisme interne peut causer des dégâts irréparables.
- Ne laissez pas l'objectif à proximité d'un feu ou dans d'autres endroits extrêmement chauds. Une chaleur extrême peut endommager ou déformer l'extérieur en plastique renforcé.
- Le passage de l'objectif d'un environnement chaud à froid ou vice versa peut être à l'origine d'une condensation préjudiciable à l'intérieur et à l'extérieur de l'objectif. Mettez l'objectif dans un sac fermé ou dans une boîte en plastique en cas de changement de température. Vous pouvez sortir l'objectif du sac ou de la boîte une fois qu'il a eu le temps de s'adapter à la nouvelle température.
- Nous vous recommandons de ranger l'objectif dans un étui (disponible séparément) afin de le protéger des rayures lors du transport.

## Entretien de l'objectif

- Normalement, enlever la poussière suffit pour nettoyer les surfaces en verre de l'objectif.
- Les taches, les traces de doigts et autres traces de gras peuvent être éliminées de la surface de l'objectif à l'aide d'un tissu propre et doux en coton ou d'un chiffon optique légèrement imbibé d'une petite quantité d'éthanol ou de nettoyant pour objectif. Essayez délicatement avec un mouvement circulaire à partir du centre vers l'extérieur, en prenant soin de ne pas laisser de traces, ni de toucher le verre avec les doigts.
- N'utilisez jamais de solvants organiques comme un diluant à peinture ou du benzène pour nettoyer l'objectif.
- Les filtres neutres (NC, disponibles séparément) et autres accessoires similaires permettent de protéger la lentille avant.
- Ne le rangez pas avec des boules antimites à la naphthaline ou au camphre, et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'objectif pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit frais et sec pour éviter la moisissure et la rouille.

# Notes techniques

## Accessoires

### Accessoires fournis

- Bouchon d'objectif LC-52B (bouchon avant)
- Bouchon d'objectif LF-N1 (bouchon arrière)

### Accessoires compatibles

- Pochette pour objectif CL-C4
- Filtres de 52 mm

#### **Filtres**

N'utilisez qu'un seul filtre à la fois.

# Caractéristiques

<b>Monture</b>	Monture Nikon Z
<b>Focale</b>	40 mm
<b>Ouverture maximale</b>	f/2
<b>Construction optique</b>	6 lentilles en 4 groupes (y compris 2 éléments asphériques)
<b>Angle de champ</b>	Format FX : 57°
	Format DX : 38°50'
<b>Système de mise au point</b>	Système de mise au point interne
<b>Distance minimale de mise au point (mesurée à partir du repère de plan focal)</b>	0,29 m
<b>Rapport de reproduction maximal</b>	0,17×
<b>Lamelles de diaphragme</b>	9 (diaphragme circulaire)
<b>Plage des ouvertures</b>	f/2 – 16
<b>Diamètre de fixation pour filtre</b>	52 mm (P = 0,75 mm)
<b>Dimensions</b>	Environ 70 mm de diamètre maximum × 45,5 mm (distance entre l'extrémité de l'objectif et le plan d'appui de la monture d'objectif de l'appareil photo)
<b>Poids</b>	Environ 170 g

Nikon se réserve le droit de modifier à tout moment l'apparence, les caractéristiques et les performances de ce produit sans avis préalable.