

## Adaptateur pour monture FTZ II/FTZ

Fr

### Objectifs à monture F compatibles

#### Fonctionnalités prises en charge

2

Ce tableau résume les fonctionnalités disponibles avec les objectifs NIKKOR F fixés sur des appareils photo à monture Z via un adaptateur pour monture FTZ II/FTZ.

#### Objectifs compatibles

3

Ce chapitre répertorie les objectifs pouvant être utilisés avec l'adaptateur pour monture FTZ II/FTZ et décrit comment reconnaître les différents types d'objectifs.






#### Utilisation des objectifs NIKKOR F

7

Ce chapitre répertorie les restrictions et les consignes à suivre lors de l'utilisation d'objectifs NIKKOR F avec l'adaptateur pour monture FTZ II/FTZ.

## Fonctionnalités prises en charge

Les fonctionnalités prises en charge sont indiquées par des coches (✓), les fonctionnalités non prises en charge par des tirets (—).

Objectif		Mode	Mode de mise au point			Mode de prise de vue		Mode de mesure (  ,  ,  ,  )
			AF	M (avec télémètre électronique)	MF	AUTO  , P, S, EFCT, SCN	A, M	
Autofocus	Microprocesseur	<a href="#">AF-S de type G, E et D ; AF-P de type G et E ; AF-I de type D</a>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">AF de type G et D</a>	—	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">Autres objectifs AF</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
Mise au point manuelle	Microprocesseur	<a href="#">Gamme PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">PC Micro 85mm f/2.8D</a>	—	—	✓	—	✓ <sup>1</sup>	✓
		<a href="#">Objectifs AI-P</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
	Sans microprocesseur	<a href="#">Objectifs série E Nikon ou NIKKOR AI, AI modifié</a>	—	—	✓	—	✓	✓ <sup>2</sup>

1 Mode M uniquement.

2 Si la mesure pondérée sur les hautes lumières est sélectionnée, c'est la mesure pondérée centrale qui sera utilisée.

## Objectifs compatibles

L'adaptateur pour monture FTZ II/FTZ peut être utilisé avec les objectifs suivants :

- [AF-S de type G, E et D ; AF-P de type G et E ; AF-I de type D](#)
- [AF de type G et D](#)
- [Autres objectifs AF](#)
- [Gamme PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85mm f/2.8D](#)
- [Objectifs AI-P](#)
- [Objectifs série E Nikon ou NIKKOR AI, AI modifié](#)

## Reconnaître les objectifs

■ ■ *AF-S de type G, E et D ; AF-P de type G et E ; AF-I de type D*

L'illustration représente un AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G.



## ■ ■ AF de type G et D

L'illustration représente un AI AF Nikkor 50mm f/1.4D.



## ■ ■ Autres objectifs AF

L'illustration représente un AI AF Nikkor 50mm f/1.4S.



### ■ ■ **Gamme PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED**

- PC-E NIKKOR 24mm f/3.5D ED
- PC-E Micro NIKKOR 45mm f/2.8D ED
- PC-E Micro NIKKOR 85mm f/2.8D
- PC NIKKOR 19mm f/4E ED

### ■ ■ **PC Micro 85mm f/2.8D**

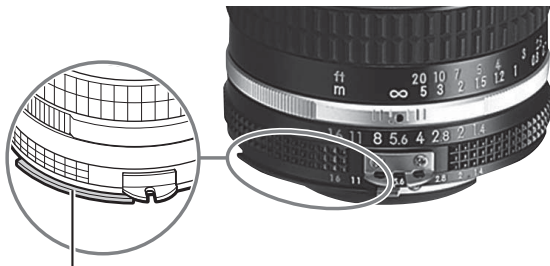
- PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D

### ■ ■ **Objectifs AI-P**

- AI Nikkor 45mm f/2.8P
- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700mm f/5.6–8P IF-ED

## ■ Objectifs série E Nikon ou NIKKOR AI, AI modifié

L'illustration représente un objectif AI Nikkor 50mm f/1.4S.



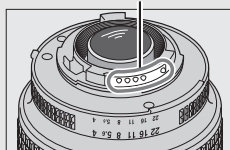
*Guide de couplage de la mesure d'exposition*

Les objectifs de la série E Nikon ou NIKKOR AI, AI modifié disposent d'un guide de couplage de la mesure d'exposition sur la bague des ouvertures ; ils ne possèdent pas de contacts électriques et leur nom ne commence pas par « AF ».

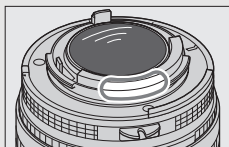
## ✓ Objectifs à microprocesseur et objectifs sans microprocesseur

Les objectifs à microprocesseur possèdent des contacts électriques.

### *Contacts électriques*



*Objectif à microprocesseur*



*Objectif sans microprocesseur*

En cas d'utilisation d'un objectif sans microprocesseur, saisissez sa focale et son ouverture maximale à l'aide de l'option **Objectif sans microprocesseur** du menu Configuration de l'appareil photo.

## Utilisation des objectifs NIKKOR F

Ce chapitre répertorie les restrictions et les consignes à suivre lors de l'utilisation d'objectifs NIKKOR F avec l'adaptateur pour monture FTZ II/FTZ. Vous devez également consulter les manuels de l'appareil photo et de l'adaptateur pour monture et le chapitre « [Fonctionnalités prises en charge](#) » de ce guide.

### Points communs à tous les objectifs NIKKOR F

Les restrictions et consignes suivantes s'appliquent à tous les objectifs NIKKOR F :

- Si l'objectif est équipé d'une bague des ouvertures, sélectionnez l'ouverture minimale (le plus grand chiffre f/) avant de le fixer sur l'adaptateur pour monture.
- Si vous fixez un objectif DX, la zone d'image DX est sélectionnée automatiquement et l'option **Photo de correction poussière** du menu Configuration de l'appareil photo est désactivée.
- Les vidéos réalisées lorsqu'un objectif DX est fixé sur le Z 6 et que 1920 × 1080 120p, 1920 × 1080 100p ou 1920 × 1080 ralenti est sélectionné pour **Taille d'image/cadence** dans le menu Prise de vue vidéo sont enregistrées avec les tailles d'image et les cadences suivantes :
  - 1920 × 1080 ; 120p : 1920 × 1080 ; 60p
  - 1920 × 1080 ; 100p : 1920 × 1080 ; 50p
  - 1920 × 1080 ; 30p ×4 (ralenti) : 1920 × 1080 ; 30p
  - 1920 × 1080 ; 25p ×4 (ralenti) : 1920 × 1080 ; 25p
  - 1920 × 1080 ; 24p ×5 (ralenti) : 1920 × 1080 ; 24p

- L'option **Commandes personnalisées/Définition réglages perso./ Commandes perso (prise de vue) > Commande Fn de l'objectif** disponible dans le menu Réglages perso. de l'appareil photo s'applique à la commande de fonction MAP de l'objectif. Dans le cas d'objectifs équipés d'un sélecteur de fonction MAP, l'option choisie avec l'appareil photo s'applique uniquement si **AF-L** est sélectionné avec le sélecteur de fonction MAP.
- Les rôles **Enregistrer position mise au point** et **Rappeler position mise au point**, attribués à des commandes de l'appareil photo via l'option **Commandes perso (prise de vue)** ou **Commandes personnalisées** du menu Réglages personnalisés de l'appareil photo, sont désactivés.
- L'option **Prise de vue avec décal mise au point** du menu Prise de vue photo de l'appareil peut être utilisée avec les objectifs AF-S et AF-P. **Réinit. auto. position mise au point** est désactivé. Aucune image avec mise en relief des MAP n'est enregistrée.
- Les options suivantes n'ont aucun effet : **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** dans le menu Enregistrement vidéo, **Inverser la bague pour la MAP** et **Plage de rotation bague de MAP** dans le menu Réglages personnalisés et **Enregistrer position mise au point** dans le menu Configuration.
- Les bords des photos prises avec l'option **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo risquent d'être rognés pour réduire la distorsion. Faites une photo test et vérifiez les résultats sur le moniteur ou dans le viseur.
- Le critère de « Distance » pour les options de **Prise de vue automatique**, disponibles dans les menus Prise de vue photo et Enregistrement vidéo, est adapté aux objectifs NIKKOR Z. Il peut ne pas fonctionner comme prévu avec les objectifs NIKKOR F.
- Des bruits émis par l'objectif ou par l'adaptateur pour monture peuvent être perceptibles pendant la prise de vue ou lors de la mise sous tension ou hors tension de l'appareil photo.
- Selon l'objectif, la cadence de prise de vue peut ralentir lorsque le réglage de l'ouverture nécessite du temps.
- Lorsqu'un adaptateur pour monture FTZ est fixé sur le Z 9, le manque d'espace entre l'adaptateur et la poignée pour prise de vue verticale rend la poignée difficile à utiliser.



- Il n'est pas possible d'insérer le système de communication sans fil WT-7 dans le système de fixation sur trépied de l'appareil photo lorsqu'un adaptateur pour monture FTZ est utilisé. Placez le WT-7 dans son étui (fourni) et fixez-le sur la courroie ou sur le trépied.
- L'option sélectionnée pour le réglage personnalisé **Vitesse de l'AF** s'applique uniquement aux objectifs AF-P et aux objectifs répertoriés ci-dessous. Notez cependant que le changement de vitesse peut ne pas être très perceptible avec certains objectifs. Tous les autres objectifs effectuent la mise au point à la vitesse maximale.
  - AF-S Fisheye NIKKOR 8–15mm f/3.5–4.5E ED
  - AF-S DX NIKKOR 16–80mm f/2.8–4E ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–55mm f/3.5–5.6G VR II
  - AF-S DX NIKKOR 18–140mm f/3.5–5.6G ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–300mm f/3.5–6.3G ED VR
  - AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8E ED VR
  - AF-S NIKKOR 28mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 35mm f/1.8G ED
  - AF-S DX NIKKOR 55–200mm f/4–5.6G ED VR II
  - AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G
  - AF-S NIKKOR 70–200mm f/2.8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 120–300mm f/2.8E FL ED SR VR
  - AF-S NIKKOR 180–400mm f/4E TC1.4 FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 200–500mm f/5.6E ED VR
  - AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500mm f/5.6E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 600mm f/4E FL ED VR

### Réduction de vibration intégrée à l'appareil photo

La fonction de réduction de vibration des objectifs VR s'associe à la réduction de vibration intégrée à l'appareil photo afin de réduire l'effet de flou provoqué par le mouvement de l'appareil photo sur les axes vertical, horizontal et de roulis. L'option sélectionnée avec le commutateur on/off de réduction de vibration, situé sur l'objectif, prévaut sur l'option sélectionnée avec l'appareil photo. La fonction de réduction de vibration intégrée à l'appareil photo peut également être utilisée avec des objectifs sans microprocesseur si vous indiquez la focale à l'aide de l'option **Objectif sans microprocesseur** du menu Configuration de l'appareil photo. Notez que selon l'objectif, la fonction de réduction de vibration intégrée à l'appareil photo peut provoquer un assombrissement des coins ou ne pas produire les résultats escomptés. De plus, l'adaptateur pour monture ne prend pas en charge la fonction VR Synchro, qui associe réduction de vibration intégrée à l'objectif et réduction de vibration intégrée à l'appareil photo.

## **Points applicables à des types d'objectifs particuliers**

Les restrictions et les consignes répertoriées dans ce chapitre s'appliquent uniquement à des types d'objectifs particuliers.

### **■ ■ AF-S de type G, E et D ; AF-P de type G et E ; AF-I de type D**

Le télémètre électronique risque de ne pas fonctionner comme prévu ; il peut être nécessaire d'affiner l'autofocus pour obtenir les résultats escomptés avec certains objectifs. En outre, selon les conditions de prise de vue, l'autofocus peut ne pas produire les résultats escomptés avec les objectifs suivants. Répétez l'opération d'autofocus jusqu'à ce que le sujet soit net ou effectuez la mise au point manuellement.

- AF-S DX NIKKOR 18–55mm f/3.5–5.6G VR II
- AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55–200mm f/4–5.6G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18–55mm f/3.5–5.6G VR

Le réglage de mise au point des objectifs AF-P risque de changer si vous mettez l'appareil photo hors tension puis à nouveau sous tension après avoir fait le point.

### **■ ■ Autres objectifs AF**

Les options **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo restent sans effet avec les objectifs AF qui ne sont pas de type G, E ou D.

### **■ ■ Gamme PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19mm f/4E ED**

Les options **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo restent sans effet.

### ■ ■ *PC Micro 85mm f/2.8D*

Le PC Micro Nikkor 85mm f/2.8D peut uniquement être utilisé en mode **M** ; réglez l'ouverture et vérifiez l'exposition avant la prise de vue. En outre, les options **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo restent sans effet.

### ■ ■ *Objectifs AI-P*

Les options **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo restent sans effet. En outre, il peut être nécessaire de corriger l'exposition pour obtenir l'exposition souhaitée avec les objectifs suivants :

- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700mm f/5.6–8P IF-ED

### ■ ■ *Objectifs série E Nikon ou NIKKOR AI, AI modifié*

Ces objectifs peuvent être utilisés uniquement en modes **A** et **M** ; veillez à saisir la focale et l'ouverture maximale à l'aide de l'option **Objectif sans microprocesseur** du menu Configuration de l'appareil photo avant toute utilisation. En outre, les options **Contrôle du vignetage** et **Contrôle auto. de la distorsion** du menu Prise de vue photo et les options **Correction de la diffraction** des menus Prise de vue photo et Enregistrement vidéo restent sans effet.

**✔ Attention : téléconvertisseurs AF-S/AF-I**

Les téléconvertisseurs AF-S/AF-I peuvent être utilisés avec les objectifs suivants :

- AF-S NIKKOR 70–200mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 70–200mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70–200mm f/2.8G IF-ED
- AF-S NIKKOR 70–200mm f/4G ED VR
- AF-S Zoom-Nikkor 80–200mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 80–400mm f/4.5–5.6G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED <sup>2</sup>
- AF-S NIKKOR 120–300mm f/2.8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400mm f/4E TC1.4 FL ED VR
- AF-S NIKKOR 200mm f/2G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 200mm f/2G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–400mm f/4G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 200–400 mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–500mm f/5.6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 300mm f/2.8G IF-ED
- AF-S Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8G ED VR
- AF-S Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 500mm f/4D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 500mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 500mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 500mm f/5.6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 600mm f/4D IF-ED II <sup>1</sup>

- AF-S Nikkor 600mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 600mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR

1 Ne peut pas être utilisé avec le TC-14E III.

2 Autofocus non pris en charge.

Selon le type d'objectif et le téléconvertisseur utilisés, l'appareil photo risque de mettre plus de temps à effectuer la mise au point et de ne pas y parvenir sur des sujets sombres ou peu contrastés.

Le téléconvertisseur AF-S TC800-1.25E ED est uniquement fourni avec les objectifs AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR et n'est pas vendu séparément.

### ✔ Téléconvertisseurs pour objectifs à monture Z

L'adaptateur pour monture ne peut pas être utilisé avec les téléconvertisseurs TC-1.4× ou TC-2.0× de la gamme Z.

### ✔ Attention : appareils dotés d'illuminateurs d'assistance AF

Certains objectifs risquent de bloquer la lumière émise par l'illuminateur d'assistance AF aux courtes distances ou à toutes les distances de mise au point.

- Retirez le parasoleil lorsque vous utilisez l'illuminateur d'assistance AF.

### ✔ Attention : flashes intégrés (Z 50)

Le flash intégré de l'appareil photo numérique Nikon Z 50 peut être utilisé avec des objectifs à microprocesseur dotés de focales comprises entre 16 et 300 mm.

- Le flash intégré a une plage minimale d'environ 0,6 m.
- Les photos prises à des focales inférieures à 16 mm peuvent présenter un assombrissement à la périphérie.
- Retirez le parasoleil lorsque vous utilisez le flash intégré.
- Selon la focale et la distance de mise au point, certains objectifs peuvent projeter des ombres sur les photos prises avec le flash intégré.

### ✔ Objectifs et accessoires incompatibles

Les objectifs et accessoires suivants ne peuvent pas être utilisés avec l'adaptateur pour monture FTZ II/FTZ. Si vous essayez de forcer pour les fixer, vous risquez d'endommager l'adaptateur ou l'objectif. Les variations individuelles peuvent rendre incompatibles certains objectifs ne figurant pas dans la liste ci-dessous ; ne forcez pas si vous rencontrez une résistance lorsque vous essayez de fixer un objectif.

- Objectifs non AI
- IX-NIKKOR
- Téléconvertisseur AF TC-16A
- Objectifs nécessitant l'unité de mise au point AU-1 (400mm f/4.5, 600mm f/5.6, 800mm f/8, 1200mm f/11)
- Fisheye (6mm f/5.6, 7.5mm f/5.6, 8mm f/8, OP 10mm f/5.6)
- 2.1cm f/4
- Bague allonge K2
- 180–600mm f/8 ED (numéros de série 174041–174180)
- 360–1200mm f/11 ED (numéros de série 174031–174127)
- 200–600mm f/9.5 (numéros de série 280001–300490)
- Objectifs AF pour le F3AF (AF 80mm f/2.8, AF 200mm f/3.5 ED, Téléconvertisseur AF TC-16)
- PC 28mm f/4 (numéro de série 180900 ou antérieur)
- PC 35mm f/2.8 (numéros de série 851001–906200)
- PC 35mm f/3.5 (ancien modèle)
- Reflex 1000mm f/6.3 (ancien modèle)
- Objectifs NIKKOR-H Auto 2.8cm f/3.5 (28mm f/3.5) avec des numéros de série inférieurs à 362000
- Objectifs NIKKOR-S Auto 3.5cm f/2.8 (35mm f/2.8) avec des numéros de série inférieurs à 928000
- NIKKOR-S Auto 5cm f/2 (50mm f/2)
- Objectifs NIKKOR-Q Auto 13.5cm f/3.5 (135mm f/3.5) avec des numéros de série inférieurs à 753000
- Micro-NIKKOR 5.5cm f/3.5
- Medical-NIKKOR Auto 200mm f/5.6
- Zoom téléobjectif Auto NIKKOR 85–250mm f/4–4.5
- Zoom téléobjectif Auto NIKKOR 200–600mm f/9.5–10.5

**NIKON CORPORATION**

---

© 2018 Nikon Corporation