

Mise à jour du firmware 1.02 pour le Nikon Z5II

L'hybride plein format [le plus apprécié](#) actuellement, le Nikon Z5II, vient de recevoir une mise à jour du **firmware 1.02**. Cette version améliore la compatibilité avec **Nikon Imaging Cloud**, introduit un nouveau réglage par défaut pour le nettoyage du capteur, et corrige plusieurs détails d'affichage et de communication avec l'application **SnapBridge**.

[▢ Le Nikon Z5II chez La Boutique Photo Nikon](#)

[▢ Le Nikon Z5II chez MN Photo Vidéo](#)

Comment vérifier la version de votre firmware

Vous ne savez pas quelle version vous utilisez déjà ? Pour le savoir, ouvrez le menu **Configuration > Version du firmware**.

Si la ligne **Firmware C** affiche une version inférieure à **1.02** (*comme 1.01*), téléchargez le fichier sur le **centre de téléchargement Nikon** et suivez la procédure décrite ci-dessous.

Si la ligne **Firmware C** affiche déjà la version **1.02**, parce que vous avez par exemple activé la mise à jour automatique du firmware pendant la nuit depuis [Nikon Imaging Cloud](#) (*oui, comme les applis sur votre smartphone*), aucune action n'est nécessaire.

Précaution importante

Attention : n'effectuez **jamais** la mise à jour si un objectif non **NIKKOR Z** ou un adaptateur autre que le **FTZ II/FTZ** est monté sur le boîtier. En clair, ne montez pas votre Tamron ou autre objectif non Nikon sur le boîtier pendant la mise à jour.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Vous êtes prévenu(e).

Comment installer la mise à jour

Pensez à utiliser une batterie entièrement chargée et à **ne pas éteindre l'appareil** pendant la procédure.

Téléchargez le fichier d'installation, copiez-le à la racine d'une carte mémoire, puis insérez cette carte dans le boîtier. **Attention** : la racine est l'emplacement par défaut sur la carte. Ne créez pas un dossier pour coller ce fichier sans quoi ce ne sera plus la racine, hein ?

Allez ensuite dans le menu **Configuration**, sélectionnez **Version du firmware > Mettre à jour**. Ne touchez plus à rien tant que l'appareil ne vous dit pas que la mise à jour est terminée. Ce qui veut aussi dire : n'éteignez pas l'appareil avant la fin !

Nouveautés et correctifs de la version 1.02

La version 1.02 du firmware du Nikon Z5II comprend toutes les améliorations précédentes et ajoute plusieurs nouveautés :

- Révision de certains messages et des valeurs par défaut liées à **Nikon Imaging Cloud**.
- Nouvelle méthode d'ajout des **Picture Control** depuis Nikon Imaging Cloud.
- Le nettoyage du capteur est désormais activé par défaut à **l'arrêt** de l'appareil. Ce nouveau comportement peut être modifié dans le **Menu configuration**, si vous préférez désactiver le nettoyage automatique lors de la mise hors tension.

Autres modifications issues des versions précédentes

- Mise à jour des messages affichés lors de la connexion à Nikon Imaging Cloud.

- Nouveau nom du boîtier dans **SnapBridge** et sur les périphériques connectés en USB.
- Renommage de l'option **d13 [Affichage pdt la PdV en rafale]** dans le **Menu réglages personnalisés**.

Compatibilité avec SnapBridge

Après la mise à jour du firmware (de la version 1.00 à une version ultérieure), votre Nikon Z5II peut ne pas se reconnecter automatiquement à l'[application SnapBridge](#). Pas de panique, ce comportement est normal : la mise à jour modifie le nom d'affichage de l'appareil photo, ce qui empêche la reconnexion automatique en Bluetooth. Nous sommes d'accord, c'est ballot mais il faut faire avec.

Pour rétablir la liaison, ouvrez **SnapBridge**, sélectionnez **Oublier un appareil photo**, puis effectuez une nouvelle association avec votre Z5II.

Foire Aux Questions firmware 1.02 pour le Nikon Z5II

Quelle est la dernière version du firmware pour le Nikon Z5II ?

La version actuelle (novembre 2025) est la **1.02**. Elle comprend les correctifs précédents et améliore la compatibilité avec Nikon Imaging Cloud.

Comment télécharger le firmware Nikon Z5II ?

Le fichier est disponible sur le **centre de téléchargement Nikon**.

Pourquoi SnapBridge ne reconnaît-il plus mon appareil ?

Le nom du boîtier change après la mise à jour. Supprimez l'ancien appareil dans SnapBridge, puis associez à nouveau votre Nikon Z5II.

Le nettoyage du capteur se lance à chaque arrêt : est-ce normal ?

Oui, c'est le nouveau réglage par défaut. Vous pouvez le modifier dans le **Menu configuration** si vous ne souhaitez pas un nettoyage automatique.

Si vous débutez avec les mises à jour de firmware Nikon, consultez également mon guide complet sur **comment mettre à jour le firmware d'un appareil**

photo Nikon Z, qui détaille chaque étape et les précautions à connaître.

En résumé, cette mise à jour **1.02** du Nikon Z5II renforce la compatibilité avec **Nikon Imaging Cloud**, améliore l'intégration avec **SnapBridge**, et introduit un comportement par défaut plus logique pour le nettoyage du capteur. Une mise à jour recommandée pour tous les utilisateurs du Z5II.

Lien de téléchargement officiel : [Nikon | Download center | Firmware du Z5II](#)

Lisez aussi : [Comment régler le Nikon Z50II pour bien débiter](#)

[▢ Le Nikon Z5II chez La Boutique Photo Nikon](#)

[▢ Le Nikon Z5II chez MN Photo Vidéo](#)

Mise à jour du firmware 1.03 pour le Nikon Z50II

Utilisateurs du petit APS-C hybride [Nikon Z50II](#), Nikon a pensé à vous ! Voici la mise à jour du **firmware 1.03** pour le Z50II. Elle améliore la compatibilité avec Nikon Imaging Cloud et corrige plusieurs bugs liés aux fichiers NEF (RAW), à la vidéo et au chargement USB. Voici comment la télécharger et l'installer.

Le firmware 1.03 du Nikon Z50II remplace la [version 1.02](#). Comme pour les autres hybrides Nikon Z, mieux vaut faire cette mise à jour même si votre appareil fonctionne normalement. Vous profiterez d'une meilleure stabilité, d'un traitement RAW plus fiable et d'une intégration optimisée avec Nikon Imaging Cloud. Aucune mise à jour de firmware n'est innocente de nos jours.

[📄 Le Nikon Z50II chez La Boutique Photo Nikon](#)

[📄 Le Nikon Z50II chez MN Photo Vidéo](#)

Comment vérifier la version de votre firmware

Vous ne savez pas quelle version vous utilisez déjà ? Pour le savoir, ouvrez le menu **Configuration > Version du firmware**.

Si la ligne **Firmware C** affiche une version inférieure à **1.03** (*comme 1.02*), téléchargez le fichier sur le **centre de téléchargement Nikon** et suivez la procédure décrite ci-dessous.

Précaution importante

Attention : n'effectuez **jamais** la mise à jour si un objectif non **NIKKOR Z** ou un adaptateur autre que le **FTZ II/FTZ** est monté sur le boîtier. En clair, ne montez pas votre Tamron ou autre objectif non Nikon sur le boîtier pendant la mise à jour.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de

l'appareil. Vous êtes prévenu(e).

Comment installer la mise à jour

Pensez à utiliser une batterie entièrement chargée et à **ne pas éteindre l'appareil** pendant la procédure.

Téléchargez le fichier d'installation, copiez-le à la racine d'une carte mémoire, puis insérez cette carte dans le boîtier. **Attention** : la racine est l'emplacement par défaut sur la carte. Ne créez pas un dossier pour coller ce fichier sans quoi ce ne sera plus la racine, hein ?

Allez ensuite dans le menu **Configuration**, sélectionnez **Version du firmware > Mettre à jour**. Ne touchez plus à rien tant que l'appareil ne vous dit pas que la mise à jour est terminée. Ce qui veut aussi dire : n'éteignez pas l'appareil avant la fin !

Nouveautés et correctifs de la version 1.03

Cette version améliore la compatibilité avec [Nikon Imaging Cloud](#), revoit les messages associés et simplifie l'ajout de Picture Control (les recettes ou profils créatifs qui peuvent venir compléter les Picture Control installés par défaut).

Elle corrige également plusieurs dysfonctionnements :

- traitement NEF (RAW) échouant avec certaines combinaisons de paramètres,
- affichage erroné en mode Loupe,
- blocages ponctuels en mode vidéo,
- problème de chargement USB avec l'accumulateur EN-EL25a.

Foire Aux Questions firmware 1.03 pour le Nikon Z50II

Quelle est la dernière version du firmware pour le Nikon Z50II ?

La version actuelle (novembre 2025) est la **1.03**. Elle inclut les correctifs précédents et améliore la compatibilité avec Nikon Imaging Cloud.

Comment télécharger le firmware Nikon Z50II ?

Le fichier est disponible gratuitement sur le **centre de téléchargement Nikon**.

Faut-il mettre à jour si l'appareil fonctionne bien ?

Oui, les mises à jour améliorent la stabilité et corrigent des problèmes invisibles à première vue. Elles garantissent aussi la compatibilité avec les services Nikon récents.

Puis-je faire la mise à jour avec un objectif d'une autre marque ?

Non. Nikon recommande d'utiliser uniquement un objectif **NIKKOR Z** ou un adaptateur **FTZ II/FTZ** pendant la mise à jour.

Si vous débutez avec les mises à jour de firmware Nikon, consultez également

mon guide complet sur **comment mettre à jour le firmware d'un appareil photo Nikon Z**, qui détaille chaque étape et les précautions à connaître.

Lien de téléchargement officiel : [Nikon | Download center | Firmware du Z50II](#)

Lisez aussi : [Comment régler le Nikon Z50II pour bien débiter](#)

[Le Nikon Z50II chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z50II chez MN Photo Vidéo](#)

Firmware 3.00 Nikon Zf : pourquoi cette mise à jour change la donne

Nikon a publié la version 3.00 du firmware du Nikon Zf. Vous vous dites peut-être que ce n'est qu'une mise à jour technique de plus. Pourtant, elle marque un tournant dans l'évolution de ce boîtier.

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

Au-delà des correctifs, Nikon apporte plusieurs nouveautés créatives et pratiques qui montrent une direction claire : rapprocher le [Nikon Zf](#) de la philosophie photo qu'il incarne — un mélange d'élégance rétro et de modernité numérique.

Je vous explique ici pourquoi cette mise à jour est importante, ce qu'elle apporte concrètement et comment l'installer sans risque.

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



Le Nikon Zf en noir (une [version Silver](#) existe)

[▢ Le Nikon Zf chez La Boutique Photo Nikon](#)

[▢ Le Nikon Zf chez MN Photo Vidéo](#)

Avant toute chose : précaution essentielle

Ne lancez pas la mise à jour sans vérifier votre matériel. Nikon précise qu'il ne faut **jamais** mettre à jour le firmware du Zf avec un objectif autre qu'un **NIKKOR Z** ou une bague **FTZ / FTZ II**. Un objectif non compatible ou une bague d'adaptation tierce peuvent provoquer un dysfonctionnement du boîtier pendant la mise à jour.

Prenez aussi le temps de sauvegarder vos réglages personnalisés, notamment vos **préréglages IPTC** (métadonnées que l'appareil insère automatiquement dans vos photos). Si vous venez d'une version du firmware **C 1.21 ou antérieure**, ces préréglages seront supprimés pendant la mise à jour.

Pour les conserver :

1. Ouvrez le menu **[IPTC] > [Charger/enregistrer] > [Copier vers la carte]**.
2. Effectuez la mise à jour.

3. Puis rechargez vos préréglages avec **[Copier vers l'appareil]**.

Il s'agit d'une simple précaution, mais elle est indispensable pour éviter de perdre vos informations d'auteur, copyright ou légende.

Ce que Nikon ajoute vraiment dans le firmware 3.00 du Nikon Zf

Nikon a publié un [manuel complémentaire](#) pour détailler chaque fonction, mais voici l'essentiel — avec mes explications pour que vous compreniez ce que cela change dans la pratique.

Le retour du grain argentique sans passer par un logiciel photo

C'est sans doute la fonction la plus visible : **l'option Film grain**. Vous la trouverez à la fois dans le menu de **prise de vue photo** et dans celui d'**enregistrement vidéo**.



Elle permet d'ajouter un grain réaliste dès la prise de vue, comme si vous utilisiez une pellicule argentique. Vous pouvez choisir **trois tailles de grain** (fin, moyen, grossier) et **six intensités**.

C'est un outil créatif, utilisez-le comme tel : le rendu du grain varie subtilement selon la luminosité et la texture des zones.

En pratique, vous obtiendrez des images noir et blanc plus authentiques, moins "numériques". Si vous photographiez la rue, le portrait ou le reportage, vous retrouverez une texture proche des films 400 ISO classiques.

Sachez aussi que cette fonction est indépendante du [Picture Control](#), elle s'applique à tous les styles d'image. Elle peut être enclenchée lors du développement des RAW dans Nikon NX-Studio si vous ne l'avez pas activée à la prise de vue.

Remarques sur l'utilisation du grain de film avec un Nikon Z
Nikon a précisé les usages et limites de la fonction **grain de film** dans le manuel en ligne.

L'effet de grain de film ne peut pas être prévisualisé dans l'affichage de prise de vue (visuel ou écran arrière).

L'effet de grain de film apparaît de manière aléatoire. Le



motif du grain apparaît différemment à chaque fois que les images NEF (RAW) sont traitées sur l'appareil photo. Les réglages d'intensité et de taille sont les valeurs qui étaient en vigueur au moment de la prise de vue.

La sélection de [HLG] pour [Mode tonalité] dans le menu de prise de vue désactive l'effet de grain de film.

La fonction grain de film n'empêche pas les photos de présenter du « bruit numérique » en haute sensibilité ISO et/ou selon les options sélectionnées pour la taille et la qualité de l'image.

Le grain de film ne peut pas être combiné avec certaines fonctionnalités comme :

- la capture d'images à grande vitesse +
- les expositions multiples
- la superposition HDR
- le décalage des pixels

Le grain de film ne peut pas être utilisé en vidéo dans les cas suivants :

- [H.265 10 bits (MOV)] est sélectionné pour [Type de fichier vidéo] dans le menu d'enregistrement vidéo,
- une taille d'image et une fréquence d'images comprises entre [3840×2160 ; 60p] et [3840×2160 ; 25p] ou entre [1920×1080 ; 120p] et [1920×1080 ; 100p] sont sélectionnées pour [Taille d'image/fréquence d'images] dans le menu d'enregistrement vidéo.

De plus, sélectionner [ON] pour [Options grain de film] > [Grain de film] dans le menu d'enregistrement vidéo désactive [Adoucissement de la peau] dans le menu d'enregistrement vidéo.

Une capture plus réactive grâce au mode C15

Une nouvelle option **C15** fait son apparition dans les modes de **pré-déclenchement**. Elle active la capture à haute vitesse juste avant le déclenchement, à vous d'apprendre à la maîtriser pour ne plus jamais rater un geste ou une expression fugace.

Concrètement, le Zf enregistre une rafale avant même que vous ayez totalement enfoncé le déclencheur. Pour les photographes de rue, de sport ou d'animaux, c'est une aide potentielle appréciable.

Des commandes plus personnalisables

Le Zf gagne en souplesse. Nikon ajoute plusieurs nouveaux réglages personnalisés :

- **Ouverture maximale Lv (a13)** : permet de contrôler le comportement du diaphragme en visée écran.
- **Limiteur de mise au point (a15)** : utile pour restreindre la plage de mise au point d'un objectif, pratique en macro ou en sport.
- **Nouvelle option "Minimum"** dans le retardateur, pour réduire l'intervalle entre deux vues.
- **Nouvelles affectations de boutons** dans les menus f2 et g2. Vous pouvez désormais attribuer la compensation d'exposition ou la sensibilité ISO aux molettes, même en mode M.

Ces réglages rapprochent le Zf des modèles pro de la série Z comme les [Nikon Z6III](#) ou Z8. Ils donnent à l'utilisateur expérimenté un contrôle plus fin sur l'ergonomie, sans modifier la philosophie du boîtier.

Des affichages mieux pensés

Nikon continue d'écouter les retours utilisateurs (ce qui veut dire que vous

pouvez écrire au support pour faire vos remarques, je dis ça ...). Parmi les ajouts notables :

- une option **“Seulement pendant le zoom”** pour le focus peaking, afin d’éviter les surcharges visuelles,
- de nouvelles **grilles de cadrage** au format **4:3** et **9:16**, pratiques pour la composition ou la vidéo destinée aux réseaux sociaux,
- une meilleure lisibilité du **Hi-Res Zoom**, qui affiche désormais le point de mise au point sur le sujet détecté.

L’ensemble rend la visée plus claire et plus moderne, tout en restant fidèle à la simplicité du Zf.

La vidéo aussi gagne en souplesse

Le firmware 3.00 du Nikon Zf corrige plusieurs petits manques qui pouvaient gêner les vidéastes.

D'abord, **l'ouverture n'est plus restreinte en mode S (priorité vitesse)** : on retrouve enfin un contrôle fluide de la profondeur de champ.

Ensuite, la **sortie HDMI** a été revue : l'appareil assure une sortie continue et stable vers les moniteurs ou enregistreurs externes, même après la fin d'un enregistrement.

La **gestion du volume casque** se règle maintenant directement dans le menu « i » pendant la captation, et il est enfin possible d'enregistrer des **mémos vocaux** avec un micro externe.

Ajoutez à cela le **streaming USB (UVC/UAC)** : vous pouvez désormais utiliser votre Zf comme **webcam de haute qualité**, sans logiciel tiers. Il suffit de le relier à un ordinateur via USB et de choisir le mode "UVC/UAC". Les IA de visioconférence ou les applications de live streaming détectent automatiquement la caméra, en Full HD.

Réseau et connectivité : plus flexible

Nikon introduit un nouveau mode **Wi-Fi STA** : le Zf peut désormais se connecter

à un smartphone ou un ordinateur via un point d'accès existant (box, routeur, borne Wi-Fi).

Ce mode complète le Bluetooth et la connexion directe déjà présentes.

Par ailleurs, le [Nikon Imaging Cloud](#) évolue : vous pouvez maintenant y **ajouter directement des Picture Control** personnalisés (»recettes«), depuis le boîtier. C'est une façon appréciable de synchroniser vos profils créatifs entre appareils.

Prise de vue par décalage de pixels et autres ajustements

Les photographes de studio ou d'architecture apprécieront de pouvoir utiliser le **mode Pixel Shift** avec le **retardateur** activé. Ce détail évite de toucher le boîtier pendant la prise, garantissant un alignement parfait.

Autres améliorations :

- la **capture avec pré-déclenchement** devient compatible avec les

télécommandes Bluetooth,

- les **caractéristiques tonales** ont été retravaillées quand l'assistance d'affichage (View Assist) est activée,
- Nikon a aussi corrigé deux bugs rares :
 - l'apparition du message "L'obturateur est fermé" après des prises répétées avec écran replié,
 - et une erreur dans les valeurs d'ouverture maximale pour les objectifs sans CPU.

À retenir avant de faire la mise à jour vers le firmware 3.00 du Nikon Zf

1. Utilisez uniquement un **objectif NIKKOR Z** ou une bague **FTZ / FTZ II** pendant la mise à jour.

2. Sauvegardez vos **réglages IPTC** et menus personnalisés sur carte mémoire.
3. Utilisez une batterie pleine et ne coupez pas le boîtier pendant la mise à jour.
4. Téléchargez le firmware sur le [Nikon Download Center](#) ou via le **Nikon Imaging Cloud** directement depuis l'appareil.

Pourquoi cette mise à jour mérite votre attention

Cette version 3.00 ne transforme pas le Zf, mais elle le **fait mûrir**. Nikon y glisse des détails qui comptent : une approche plus créative (le grain argentique), plus connectée (streaming USB, Wi-Fi STA), et plus respectueuse des usages experts (commandes, grilles, son, stabilité HDMI).

C'est aussi un signal : Nikon continue de faire évoluer ses hybrides non pas seulement par les performances, mais par l'expérience de prise de vue.

C'est ce qui donne au Zf sa personnalité : un appareil fait pour le plaisir du geste, de l'image pensée et composée. Quelque chose comme la « pure photographie », le concept créé lors de l'arrivée du Nikon Df en son temps.

FAQ Firmware 3.00 du Nikon Zf

Dois-je absolument installer la version 3.00 ?

Si vous utilisez le Zf régulièrement, oui. Vous bénéficierez d'une meilleure stabilité, du grain argentique et du streaming USB.

Puis-je revenir à une version précédente ?

Nikon ne le recommande pas ; mieux vaut sauvegarder vos réglages et tester la nouvelle version avant de juger.

Mon Zfc ou Z 6II bénéficient-ils des mêmes fonctions ?

Pas encore, mais Nikon tend à aligner progressivement les firmwares de la série Z, donc patience.

Source : [Nikon France](https://www.nikonfrance.com/)

[▢ Le Nikon Zf chez La Boutique Photo Nikon](#)

[▢ Le Nikon Zf chez MN Photo Vidéo](#)

Mise à jour firmware 2.00 du Nikon Z6III : suivi oiseaux, auto capture et Authenticity Service

Nikon annonce la mise à jour du firmware 2.00 pour son hybride plein format Nikon Z6III. Cette première évolution majeure depuis le lancement du boîtier à l'été 2024 apporte des fonctions héritées des modèles phares Nikon Z9 et Nikon Z8 : le (très attendu) mode Oiseaux, la fonction Auto Capture et le Nikon Authenticity Service.

Etes-vous concerné(e) ? Voyons cela en détail.

Note : ne faites pas cette mise à jour si un objectif autre qu'un objectif NIKKOR à

monture Z ou un adaptateur pour monture autre que le FTZ II/FTZ est fixé au boîtier.



[Le Nikon Z6III chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z6III chez Miss Numerique](#)

Une mise à jour majeure pour le Nikon Z6III

Le [Nikon Z6III](#) a ravi les utilisateurs du Z6II qui rêvaient d'un autofocus plus musclé. Il a ravi les vidéastes qui cherchaient une alternative au Z8, il a moins ravi les photographes animaliers qui attendaient une alternative moins onéreuse mais tout aussi performante au Z8.

Nikon a sorti un nouveau [firmware pour le Nikon Z8](#), un autre pour le [Nikon Zf](#), un [Nikon Z5II](#) qui a le vent en poupe. Mais pour le Z6III, la mise à jour se faisait attendre. C'est désormais officiel, la **mise à jour firmware 2.00 pour le Nikon Z6III** arrive, ce qui va permettre à cet hybride plein format de gagner en maturité et de se rapprocher des capacités du Z8. Possédant un Z6III, je suis le premier intéressé, j'ai donc épluché les infos officielles dès que je les ai reçues.

Nikon Z6III firmware 2.00 : le mode Oiseaux arrive enfin

Les photographes animaliers piaffaient à peu près autant que les oiseaux qu'ils



adorent photographier, et je les comprends puisque les Zf et Z5II savaient déjà suivre les oiseaux en vol, mais pas le Z6III. « *Mais que fait Nikon ??* » Avec la mise à jour firmware 2.00 pour le Z6III, c'est fait, le mode Oiseaux est disponible.

En pratique : une fois l'autofocus Mode Oiseaux enclenché, l'appareil suit automatiquement les oiseaux en vol avec une plus grande précision que sans ce mode. Nikon revendique même la détection dans des environnements complexes, vous savez, lorsque les oiseaux volent aux abords d'une forêt ou de falaises rocheuses. Cette fonction va donc vous faciliter la vie (et la prise de vue animalière) en photo comme en vidéo. Car ne l'oublions pas, le Nikon Z6III est aussi (plus ?) doué en vidéo qu'il ne l'est en photo.



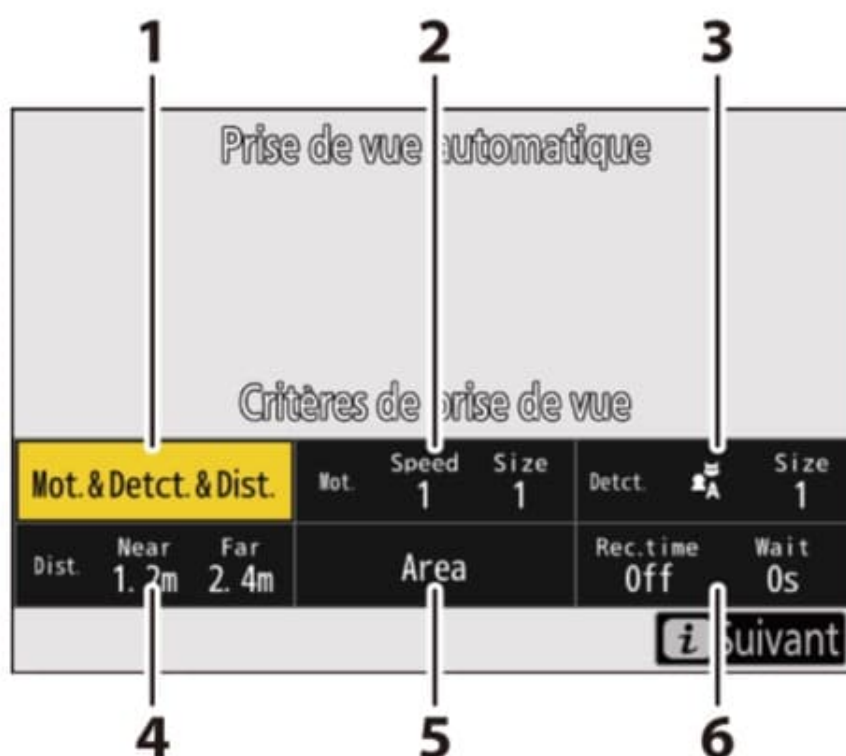
photo (C) Nikon Corp.

Exemple concret : un photographe peut désormais suivre le vol d'un rapace dans un ciel contrasté sans perdre la mise au point, ce qui était plus difficile avec le suivi classique.

Nikon Z6III Auto Capture : le déclenchement intelligent du firmware 2.00

Chez Nikon, la fonction Auto Capture vous permet de configurer des règles de déclenchement à distance. Vous avez bien compris : alors que vous n'êtes pas proche de votre boîtier, celui-ci peut déclencher selon le type de sujet, sa direction et une plage de distance que vous aurez préalablement définie.

Vous allez me dire que déclencher sans être proche de son boîtier est une hérésie ? Que nenni. Certains animaux, par exemple, ne sont visibles que lorsque certaines conditions s'y prêtent. Ou ne sortent que peu souvent. Devoir passer la journée à attendre l'hypothétique passage de votre sujet préféré peut vite être rébarbatif (plus personne n'a le temps pour rien désormais).



1 [Critères de prise de vue]

2 [Avancé : mouvement]

3 [Avancé : détection du sujet]

4 [Avancé : distance]

5 [Zone cible]

6 [Options de timing]

Nikon Z6III Auto Capture

Avec la **fonction Auto Capture**, il vous suffit de poser votre boîtier sur un trépied, de caler le cadre, de programmer l'Auto Capture puis de rentrer tranquillement chez vous voir votre série Netflix préférée en attendant que les photos soient prises de façon automatique si et seulement si les conditions de

déclenchement de l'auto-capture sont respectées.

Le Nikon Z6III se transforme ainsi en piège photographique intelligent, autonome et de bien meilleure qualité que les pièges habituels.

Exemple concret : placez le Z6III sur un trépied près d'un point d'eau et laissez l'appareil déclencher uniquement lorsqu'un animal franchit la zone programmée.

Nikon Authenticity Service : la garantie d'authenticité des photos

Vous savez comme moi que plus aucune photo ne peut désormais être considérée comme originale si vous n'en apportez pas la preuve. L'intelligence artificielle a rebattu les cartes. Les photographes n'avaient guère d'autre solution à ce jour que de conserver leur fichier natif à titre de preuve. Ce qui n'empêchait pas qui le voulait de contester l'image publiée, toute image pouvant être modifiée.

Désormais et **pour la première fois sur un boîtier Nikon**, le Z6III prend en charge le **Nikon Authenticity Service**. Cette nouvelle fonction enregistre la

provenance des images selon le [standard C2PA](#), garantissant l'authenticité des photos depuis la prise de vue jusqu'à la retouche.

Les entreprises, les photojournalistes et les créateurs de contenu peuvent souffler. S'ils doivent prouver que les photos publiées sont bien celles qu'ils ont prises, ce service d'authentification le leur permet.

Autres nouveautés du firmware 2.00 du Nikon Z6III

En plus du mode Oiseaux, de l'Auto Capture et du Nikon Authenticity Service, le firmware 2.00 du Nikon Z6III apporte plusieurs fonctions supplémentaires très attendues :

Limiteur de mise au point intégré

Le Z6III hérite du limiteur de mise au point dans le boîtier, une fonction introduite avec le firmware 3.00 du Z8.

JPEG fine pour la capture avant déclenchement

Vous pouvez désormais définir le niveau de compression des JPEG générés par le système de pré-déclenchement, utile pour préserver la qualité d'image dans ces situations.

Désactivation automatique du viseur

Une extension des options du mode Moniteur permet de désactiver le viseur électronique lorsque l'écran arrière est déployé.

Prise de vue combinée Pixel Shift et Focus Shift

Comme sur le Z8, le Z6III peut désormais combiner Pixel Shift et Focus Shift pour enrichir les possibilités créatives et techniques.

Rappel des fonctions de prise de vue

Une personnalisation absente du firmware initial du Z6III est enfin ajoutée : le rappel des fonctions de prise de vue programmées.

Compatibilité UVC/UAC

Le Z6III peut maintenant assurer du streaming direct via USB-C, sans nécessiter le logiciel Webcam Utility. Nikon poursuit ainsi l'ouverture vers des usages plus modernes et simplifiés.

Annulation du zoom par demi-pression du déclencheur

Une nouvelle option permet d'annuler l'agrandissement de l'image en cours de cadrage en appuyant à mi-course sur le déclencheur.

Où télécharger le firmware 2.00 du Nikon Z6III

Comme toutes les mises à jour firmware Nikon, le **firmware 2.00 pour Nikon Z6III** est disponible gratuitement sur le [site de téléchargement du support Nikon](#).

L'installation se fait de façon traditionnelle en copiant le fichier sur une carte mémoire, puis en lançant la mise à jour depuis le menu du boîtier. Vous pouvez aussi mettre à jour votre Z6III en mode connecté via le [Nikon Imaging Cloud](#), depuis le menu de mise à jour sur le boîtier.

FAQ sur le firmware 2.00 mise à jour du Nikon Z6III

Comment installer le firmware 2.00 du Nikon Z6III ?

Téléchargez le fichier depuis le site Nikon, copiez-le sur une carte mémoire et mettez-la dans votre boîtier. Le processus s'effectue depuis le menu.

Ou

Utilisez le service de mise à jour automatique depuis les menus dédiés du boîtier

si vous avez accès à un réseau Wi-Fi fiable.

Quelles sont les nouveautés les plus importantes ?

Le mode Oiseaux, Auto Capture et le Nikon Authenticity Service sont les principales nouveautés de cette mise à jour firmware.

Comment activer le limiteur de mise au point du Z6III ?

Le limiteur de mise au point se règle depuis le menu de prise de vue, section autofocus. Il permet de restreindre la plage de mise au point pour accélérer l'acquisition sur des sujets situés dans une zone précise.

Peut-on choisir la qualité des JPEG en pré-déclenchement ?

Oui. Le firmware 2.00 permet de régler le niveau de compression des JPEG capturés en mode pré-déclenchement (par exemple en Fine), ce qui était impossible auparavant.

Le Z6III peut-il servir de webcam sans logiciel dédié ?

Oui. Grâce au support UVC/UAC ajouté par ce firmware, il est possible de connecter directement le boîtier en USB-C pour du streaming, sans passer par le logiciel Webcam Utility.

Qu'apporte la combinaison Pixel Shift et Focus Shift ?

Elle permet de réaliser des séries de prises de vue décalées (Pixel Shift) tout en variant le plan de netteté (Focus Shift). C'est une fonction puissante pour les photographes de reproduction d'art, de paysage ou de macro.

Comment désactiver automatiquement le viseur électronique ?

Lorsque l'écran arrière est déployé, le firmware 2.00 permet de désactiver le viseur automatiquement, une option disponible dans les réglages du mode Moniteur.

Peut-on annuler un zoom d'aperçu avec le déclencheur ?

Oui. Une demi-pression sur le déclencheur annule immédiatement le zoom de cadrage, ce qui accélère la reprise de la visée.

Le firmware 2.00 est-il gratuit ?

Oui, toutes les mises à jour Nikon sont gratuites.

[Le Nikon Z6III chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z6III chez Miss Numerique](#)

Firmware Nikon Z : mises à jour pour Z50II, Z5, Z5II, Z6III et Zf (juin 2025)

Nikon publie une nouvelle série de firmwares destinés à ses appareils photo hybrides Z50II, Z5, Z5II, Z6III et Zf. Pas de révolution en vue, mais des mises à jour ergonomiques et techniques : corrections de bugs, améliorations et compatibilités élargies. Voici les détails de chaque mise à jour firmware Nikon Z.



Firmware C 1.02 pour le Nikon Z50II

Ce firmware met à jour certaines instructions affichées sur l'appareil photo lors de la connexion au service [Nikon Imaging Cloud](https://www.nikonimagingcloud.com) (la procédure de connexion elle-même reste inchangée).



Ce service nécessitant une configuration informatique pouvant paraître complexe aux photographes peu avertis, Nikon a apporté des précisions.

Je vous rappelle au passage que si vous avez des soucis avec Nikon Imaging Cloud ou [Snapbridge](#), vous pouvez poser vos questions au support Nikon qui est là pour vous aider.

Firmware C 1.50 pour le Nikon Z5

Le Z5 premier du nom peut désormais piloter le zoom motorisé des objectifs dotés d'un tel zoom. C'est le cas du [NIKKOR Z 28-135 mm F/4 PZ](#).

La langue **russe (RU)** a été ajoutée parmi les langues disponibles via la rubrique **Langue (Language)** dans le **MENU CONFIGURATION** des Nikon Z5 vendus au Moyen-Orient. Prenez ça comme ça vient, je n'en sais pas plus.

Ce firmware résoud aussi deux problèmes :

- lorsqu'un flash Nikon SB-500 est fixé au boîtier, le passage de la mesure spot à un autre mode de mesure n'entraînait pas le passage du mode de contrôle « flash/ambiance i-TTL standard » au mode de contrôle « dosage automatique flash/ambiance i-TTL ». Cette fois, c'est bon.
- l'affichage d'autres photos en utilisant la fonction loupe ne fonctionnait plus après un zoom arrière par pincement sur une image verticale. Vous pouvez désormais utiliser la loupe tel que prévu.

Firmware C 1.01 pour le Nikon Z5II

Le [Nikon Z5II](#), second du nom, reçoit ses premières modifications :

- mise à jour de certaines instructions pour Nikon Imaging Cloud (voir plus haut, la procédure de connexion est inchangée),
- modification du nom de l'appareil photo affiché lors de l'association à SnapBridge, de même que sur les périphériques connectés en USB lors de la sélection de **iPhone** pour **USB** dans le **MENU RÉSEAU**,

- nouveau nom pour l'entrée de menu d13 **Affichage pdt la PdV en rafale** dans le **MENU RÉGLAGES PERSONNALISÉS**.

Firmware C 2.02 pour le Nikon Zf

L'hybride plein format au look classique [Nikon Zf](#) voit lui-aussi modifiées certaines instructions affichées lors de la connexion au service Nikon Imaging Cloud.

Firmware C 1.11 pour le Nikon Z6III

Le [Nikon Z6III](#), enfin, hérite de la même modification d'affichage des instructions pour Nikon Imaging Cloud. Et oui, c'est tout. Il faut attendre quelques mois encore pour que la mise à jour du firmware du Nikon Z6III intègre les nouvelles fonctions d'autofocus apparues sur le Nikon Z5II. Je suis le premier à attendre, rassurez-vous, je vous tiendrai au courant lorsque cela arrivera.

Vous pouvez télécharger chaque firmware Nikon Z directement depuis le site du

support officiel : [Nikon Centre de téléchargement](#)

Pensez à lire Nikon Passion tous les jours vérifier régulièrement si une nouvelle mise à jour firmware est disponible pour votre hybride Nikon. Ces correctifs améliorent souvent la stabilité générale, la compatibilité avec les objectifs, ou corrigent des erreurs invisibles mais gênantes à l'usage.

FAQ - Mise à jour firmware Nikon Z

Comment vérifier la version du firmware sur un hybride Nikon ?

Accédez au menu Configuration > Version du firmware. Vous verrez la version actuellement installée sur votre boîtier.

Pourquoi faire la mise à jour du firmware Nikon ?

Les firmwares corrigent des bugs, améliorent la compatibilité avec les objectifs et ajoutent parfois des fonctions utiles.

Comment installer un firmware Nikon Z ?

Téléchargez le fichier depuis le site Nikon, copiez-le sur la carte mémoire et

suivez la procédure indiquée dans le manuel utilisateur de votre boîtier.

Ces mises à jour sont-elles indispensables ?

Elles ne sont pas toujours urgentes, mais elles améliorent la fiabilité et peuvent corriger des problèmes invisibles. Il est donc conseillé de les appliquer.

Ces mises à jour de firmware Nikon ne bouleversent pas l'usage, mais témoignent d'un suivi attentif de Nikon sur chacun de ses boîtiers hybrides. Ce sont souvent ces ajustements discrets qui, à l'usage, font toute la différence.

Et pour ne rien manquer des prochaines évolutions, vous pouvez recevoir plus de conseils photo (comme celui-ci) dans votre boîte de réception, [n'hésitez pas à vous inscrire à ma Lettre Photo](#).

Nikon Z5 firmware 1.50 :

nouveautés, historique et mise à jour (juin 2025)

Le firmware 1.50 du Nikon Z5, publié en juin 2025, prolonge la vie de cet hybride plein format en lui ajoutant de nouvelles compatibilités et en corrigeant plusieurs défauts identifiés.

Zoom motorisé, autofocus affiné, support d'accessoires récents : cette mise à jour est plus dense qu'il n'y paraît. Voici les nouveautés, l'historique complet des versions et la procédure de mise à jour pas à pas.



Nikon Z5 firmware 1.50 : nouveautés, historique et mise à jour (juin 2025)

[Le Nikon Z5 chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z5 chez Miss Numerique](#)

Zoom motorisé, compatibilité et corrections utiles

La principale nouveauté de la version 1.50, c'est l'ajout du support des objectifs

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



NIKKOR Z à zoom motorisé. Le Nikon Z5 devient compatible avec ces optiques, comme le le [NIKKOR Z 28-135 mm f/4 PZ](#), ce qui ouvre des possibilités intéressantes en vidéo ou en configuration semi-automatisée.

Lire mon [test du Nikon Z5](#) pour en savoir plus.

Autre ajout : la langue russe (русский) est désormais disponible sur les boîtiers vendus au Moyen-Orient.

Plusieurs correctifs ciblés sont également inclus, notamment :

- une meilleure gestion du flash SB-500 lors des changements de mode de mesure,
- la résolution d'un bug affectant l'affichage en loupe pour les photos verticales en mode lecture.

Un firmware cumulé : de nombreuses améliorations intégrées

Cette version 1.50 intègre toutes les évolutions des versions précédentes. Voici les plus notables :

- Compatibilité avec les télécommandes MC-N10 et ML-L7
- Support des poignées télécommandes et de nombreux [objectifs NIKKOR Z](#) récents
- Détection des yeux améliorée, y compris en enregistrement vidéo
- Commandes personnalisées pour la mémorisation de la mise au point
- Compatibilité avec NX MobileAir sur iOS
- Corrections de bugs liés à l'horloge, la stabilisation et l'AF après une longue inactivité

L'ensemble de ces améliorations rend le Z5 plus réactif, plus stable, et toujours capable de répondre à des besoins avancés, même face à son successeur, le [Nikon Z5II](#).

Que contient le fichier de mise à jour ?

Le fichier .bin regroupe toutes les corrections et fonctions ajoutées depuis la version 1.00. Il suffit de cette seule mise à jour, même si votre appareil utilise encore une version ancienne du firmware. Inutile de les installer une par une.

Historique des versions firmware du Nikon Z5

Voici la liste de toutes les mises à jour firmware du Nikon Z5 depuis sa sortie :

- **1.00** : version initiale

- **1.01** : sélection de batterie défectueuse avec le grip MB-N10
- **1.02** : compatibilité NIKKOR Z MC 50 mm et 105 mm, amélioration de l'AF en basse lumière
- **1.10** : compatibilité optiques Z supplémentaires, option de mémorisation de la mise au point
- **1.11** : bruit de diaphragme corrigé avec adaptateur FTZ
- **1.20** : correctif de stabilisation après mise à jour
- **1.21** : prise en charge de NX MobileAir sur iOS
- **1.40** : télécommandes MC-N10 et ML-L7, fonctions mémoire focus, objectifs téléphoto
- **1.41 / 1.42 / 1.43** : corrections liées à la connectivité et à la configuration réseau
- **1.50** (juin 2025) : zoom motorisé, langue russe, corrections flash et loupe

Comment mettre à jour le Nikon Z5

Voici comment installer la version 1.50 du firmware Nikon Z5 en toute sécurité :

1. Téléchargez le fichier .bin depuis le [site officiel Nikon](#).
2. Formatez une carte mémoire directement dans le Z5.
3. Copiez le fichier .bin à la racine de la carte (pas dans un dossier).
4. Insérez la carte mémoire dans le boîtier éteint.
5. Allumez l'appareil photo.
6. Allez dans le menu **Configuration > Version du firmware**.
7. Lancez la mise à jour et laissez-la se dérouler sans interruption.
8. Éteignez l'appareil et retirez la carte une fois la mise à jour terminée.

9. Vérifiez que la version installée est bien 1.50.

Nikon Z5 firmware 1.50 : ce qu'il faut retenir

Le Nikon Z5, bien que plus ancien dans la gamme Z, continue de recevoir des mises à jour utiles. La version 1.50 fiabilise le boîtier, corrige des bugs, améliore l'ergonomie et le rend compatible avec les dernières optiques et accessoires de la marque.

Même si vous ne filmez pas ou n'utilisez pas de zoom motorisé, cette mise à jour stabilise le fonctionnement global. Elle mérite d'être installée sans attendre.

FAQ : tout savoir sur le firmware 1.50 du Nikon Z5

Comment vérifier la version actuelle du firmware sur mon Z5 ?

Allumez le boîtier, puis ouvrez le menu **Configuration > Version du firmware**. La version « C » s'affiche à l'écran.

Pourquoi le fichier doit-il être à la racine de la carte mémoire ?

Le Nikon Z5 ne reconnaît pas le firmware si le fichier se trouve dans un dossier. Il doit être copié à la racine, directement visible sur la carte.

Le zoom motorisé fonctionne-t-il automatiquement après la mise à jour ?

Oui. Si votre objectif est compatible, comme le NIKKOR Z 24-120 mm, le Z5 activera automatiquement cette fonction après installation du firmware 1.50.

Dois-je faire la mise à jour même si je n'utilise pas ces fonctions ?

Oui. La version 1.50 inclut de nombreuses améliorations invisibles, notamment sur la stabilité générale, la gestion du flash et l'autofocus.

[Le Nikon Z5 chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z5 chez Miss Numerique](#)

Nikon Z8 firmware 3.01 : nouveautés, améliorations et mode d'emploi (juillet 2025)

Le firmware 3.00 du Nikon Z8, publié en juin 2025, est une nouvelle évolution pour ce boîtier hybride plein format professionnel. Il apporte plusieurs nouveautés : Pixel Shift avancé, styles d'image (recettes) personnalisées, limiteur AF, aperçu à pleine ouverture.

Depuis la publication de cet article, Nikon propose le **firmware 3.01 pour le Nikon Z8**. Les informations ci-dessous restent valables pour cette version 3.01. **Assurez-vous de télécharger la bonne version.**

Voici ce que cette mise à jour change, comment l'installer, et pourquoi elle mérite votre attention.

Note : *Ce firmware est disponible depuis le 1er juillet 2025.*



[Le Nikon Z8 chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z8 chez Miss Numerique](#)

Pixel Shift évolué, bracketing intelligent

Le mode Pixel Shift gagne en souplesse. Il ne se limite plus à une simple prise de vue haute définition. Il devient un outil de studio complet, capable de combiner le décalage des pixels avec le bracketing automatique de mise au point ou

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

d'exposition. Cela se fait en une seule opération.

Ce firmware permet désormais d'utiliser deux modes de fonctionnement pour le pixel shift :

1. Pixel Shift + décalage de mise au point (focus stacking en très haute résolution)

Dans ce mode, le Nikon Z8 capture automatiquement plusieurs images de 180 Mp, chacune avec une mise au point légèrement différente. L'objectif est de faciliter l'empilement ([focus stacking](#)) a posteriori, pour obtenir une image finale ultra détaillée et parfaitement nette sur toute la profondeur du sujet.

C'est l'option idéale pour les photographes de bijoux, de produits techniques, ou de macro en studio, où la netteté sur l'ensemble du sujet est cruciale.

2. Pixel Shift + bracketing d'exposition (pour la dynamique)

Ici, le boîtier enregistre plusieurs images en Pixel Shift, chacune avec une exposition différente. Le principe est similaire à un HDR, mais avec une base de fichiers à très haute résolution. L'assemblage permet de produire une image finale à large plage dynamique, sans compromis sur les détails.

Ce mode s'adresse particulièrement aux photographes d'architecture intérieure, de design ou de scène complexe, où ombres et lumières cohabitent dans une même composition.

Vos styles d'image, directement dans le boîtier

Le [Nikon Z8](#) accepte désormais les recettes d'image personnalisées (profils Flexible Picture Control) créés avec [Nikon NX Studio](#). Vous définissez votre rendu colorimétrique, vous l'enregistrez sur la carte, et il devient accessible dans le menu Picture Control de l'appareil.

L'intérêt est immédiat : voir le rendu final à la prise de vue, gagner du temps en post-traitement, assurer une cohérence dans son style visuel. Une fonction pensée pour les photographes exigeants.

Autofocus : plus de précision, plus de contrôle

Le nouveau limiteur de mise au point intégré du Nikon Z8 permet de restreindre la plage de l'autofocus à une zone spécifique. Cette fonction peut s'avérer très utile pour la photo animalière, sportive ou macro.

Autre nouveauté : un aperçu permanent à pleine ouverture, qui facilite la mise au point, en automatique comme en manuel.

Ces deux améliorations renforcent la réactivité du Z8 dans les situations de prise de vue exigeantes.

Autres raffinements bienvenus

Le firmware 3.00 ne se contente pas d'ajouter des fonctions majeures. Il apporte aussi une série d'ajustements qui rendent le Z8 plus agréable à utiliser au quotidien, en photo comme en vidéo.

Côté prise de vue, on peut désormais :

- définir un type de sujet prioritaire pour la détection, même en mise au point manuelle,
- faire la mise au point à pleine ouverture en visée écran,
- zoomer jusqu'à 400 % pour contrôler la netteté,
- choisir de nouveaux modèles personnalisés pour la zone AF large,
- sélectionner un mode de déclenchement plus lent pour plus de précision,
- bénéficier d'un nouveau réglage de qualité [FINE], conçu pour améliorer le rendu lors des rafales rapides (High-Speed Frame Capture+),
- et enregistrer des mémos vocaux avec un micro externe, qu'il soit filaire

ou sans fil.

Les vidéastes profitent aussi d'une version améliorée de l'assistant de visualisation N-Log, avec un contraste et un niveau de détail accrus. Résultat : l'exposition est plus facile à juger sur un moniteur externe, et le rendu visuel du profil N-Log devient plus exploitable sur le terrain.

Enfin, Nikon ajoute une compatibilité spécifique avec le Profoto A10 : sa LED blanche peut désormais servir de lampe d'assistance AF. Une fonction de niche, mais précieuse pour les photographes équipés de ce flash.

Historique des versions firmware du Nikon Z8

- Firmware 1.00 (mai 2023) : version de lancement
- Firmware 1.10 : amélioration AF et stabilisation
- [Firmware 2.00](#) (février 2024) : Auto Capture, détection des avions, zone AF personnalisée, Hi-Res Zoom

- Firmware 2.01 : correctifs mineurs et stabilité
- Firmware 3.00 (juin 2025) : Pixel Shift avancé, recettes d'image personnalisées, limiteur de mise au point, aperçu à pleine ouverture

Comment mettre à jour le Nikon Z8

1. Téléchargez le firmware sur le [site du support Nikon](#).
2. Formatez une carte mémoire dans le Z8.
3. Copiez le fichier .bin du firmware à la racine de la carte.
4. Insérez la carte dans l'appareil.
5. Allez dans le menu Configuration > Version du firmware.
6. Suivez les instructions à l'écran.

7. Ne retirez ni la batterie ni la carte mémoire pendant la mise à jour.

Nikon Z8 firmware 3.00, ce qu'il faut retenir

Le Nikon Z8 continue son petit bout de chemin avec ce firmware 3.00. C'est une nouvelle mise à jour significative depuis la sortie du boîtier.

Si vous utilisez le Z8 en conditions pro, ou que vous cherchez un rendu cohérent et maîtrisé dès la prise de vue, cette mise à jour firmware va vous intéresser.

Foire aux questions sur le firmware 3.00 du Nikon Z8

Quelle est la date de sortie du firmware 3.00 pour le Nikon Z8 ?

La mise à jour a été annoncée le 11 juin 2025 et est disponible au téléchargement depuis le site officiel de Nikon Europe.

Comment installer la mise à jour firmware sur le Nikon Z8 ?

Formatez une carte mémoire, copiez le fichier .bin du firmware, insérez la carte mémoire dans le boîtier, puis lancez la mise à jour depuis le menu Configuration > Version du firmware.

Quels sont les apports concrets du firmware 3.00 ?

Il permet de combiner Pixel Shift avec du bracketing, d'importer des recettes d'image personnalisées, d'affiner l'autofocus avec un limiteur intégré et un aperçu à pleine ouverture.

Dois-je faire la mise à jour si je ne fais pas de photo de studio ?

Oui, car l'amélioration de l'autofocus et la possibilité de visualiser à pleine ouverture concernent aussi les usages terrain, notamment la photo animalière ou de sport.

[Le Nikon Z8 chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z8 chez Miss Numerique](#)

12ème mise à jour firmware Nikon Z6II et Z7II version 1.70 : nouveautés et installation (juin 2025)

En juin 2025, Nikon publie une douzième mise à jour firmware (version C 1.70) pour ses hybrides plein format **Z6II** et **Z7II**. Au programme : compatibilité avec le **zoom motorisé NIKKOR Z**, ajout de la langue russe, et plusieurs correctifs fonctionnels. Voici les nouveautés en détail, les différences entre les modèles, et comment installer ce firmware en toute sécurité.

*Ce guide concerne la **mise à jour firmware Nikon Z6II et Z7II 2025**, version **1.70**, publiée officiellement sur le site de Nikon.*



[Les Nikon Z au meilleur prix chez La Boutique photo Nikon](#)

[Les Nikon Z au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

Nouveautés de la mise à jour firmware

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

1.70 pour Nikon Z6II et Z7II

Près de 5 ans après leur lancement, les [Nikon Z6II](#) et [Nikon Z7II](#) reçoivent une douzième mise à jour firmware. Il s'agit de la version firmware **C 1.70**, qui remplace la version précédente **C 1.62**.

Les deux boîtiers bénéficient des **mêmes apports fonctionnels**, mais via deux fichiers différents. Vérifiez bien que vous téléchargez la version correspondant à votre modèle.

Compatibilité avec les objectifs à zoom motorisé NIKKOR Z

Cette mise à jour rend les **Nikon Z6II** et **Z7II** compatibles avec les objectifs NIKKOR Z dotés de zoom motorisé, comme le [NIKKOR Z 28-135 mm f/4 PZ](#).

Cela permet d'utiliser la commande **Power Zoom** pour des transitions fluides et silencieuses, particulièrement utiles en vidéo.

Nouvelle langue disponible

Le russe (**русский - RU**) est désormais intégré dans le menu des langues. Vous pouvez l'activer dans **Menu configuration > Langue**, notamment pour les modèles vendus au Moyen-Orient.

Correctifs apportés par le firmware 1.70

Cette version corrige plusieurs dysfonctionnements signalés sur les Z6II et Z7II :

- Le déclenchement pouvait être désactivé ou la cadence de prise de vue diminuée après déplacement du point AF via **l'AF tactile**.
- En mode **Priorité au viseur (2)**, l'écran de visualisation pouvait se fermer à tort et repasser en prise de vue.
- Le **point AF** ne s'affichait plus après la réactivation du mode veille dans certaines conditions.

- Il était **impossible de déclencher des appareils distants** en mode de déclenchement synchronisé via des télécommandes radio sans fil.

Téléchargement et installation du firmware Nikon Z6II / Z7II

Pour installer correctement la mise à jour firmware Nikon Z6II ou Z7II :

1. Formatez une carte mémoire **vierge** dans l'appareil.
2. Téléchargez le fichier correspondant à votre modèle.
3. Copiez le fichier .bin à la racine de la carte mémoire.
4. Insérez la carte dans le boîtier et démarrez la mise à jour via le **menu Configuration > Version du firmware**.

Liens de téléchargement officiels

- [Firmware Nikon Z6II - Version 1.70](#)
- [Firmware Nikon Z7II - Version 1.70](#)

Historique des mises à jour firmware Nikon Z6II et Z7II

Depuis leur sortie, les Nikon Z6II et Z7II ont reçu plusieurs mises à jour firmware. Voici un récapitulatif des versions principales :

1.70 - Juin 2025

Compatibilité avec les objectifs à zoom motorisé NIKKOR Z (ex. 28-135 mm PZ), ajout de la langue russe, corrections de bugs liés à l'AF, à l'affichage et au déclenchement à distance.

1.62 - Mars 2024

Améliorations de la connexion sans fil, corrections de bugs liés à l'AF tactile et à

Camera Control Pro 2.

1.61 - Juillet 2023

Correction d'un problème rare : boîtier qui ne s'allume pas ou date/heure incorrectes après une longue période sans utilisation.

1.60 - Février 2023

Ajout de nouvelles options dans le menu perso : affichage chaud, cadre image, cadre rouge REC. Changement des modes "Priorité viseur". Corrections de bugs liés à l'intervalomètre, au flash et à la bague de MAP.

1.50 - Octobre 2022

Support de NX MobileAir iOS, télécommande MC-N10, meilleure réactivité de la bague de MAP en mode manuel, stabilité améliorée en alimentation USB continue.

1.40 - Avril 2022

Support des objectifs Z 800 mm, ML-L7, nouvelles fonctions dans le menu perso : rotation bague, mémorisation de MAP. Amélioration de l'AF auto en zone centrale. Nombreuses corrections de bugs photo et vidéo.

1.31 - Janvier 2022

Support du Z 400 mm f/2.8 TC VR S. Meilleure précision de l'AF en basse lumière en AF-S.

1.30 - Décembre 2021

Support des objectifs Z 24-120 mm f/4, 28-75 mm f/2.8, FTZ II. Ajout du "portrait

impression balance". Affichage de la prise de vue maintenu écran ouvert. Corrections de bugs sur l'AF-ON, l'adaptateur FTZ, et la synchro flash.

1.21 - Août 2021

Correction de bruits anormaux de l'ouverture avec les objectifs F montés via FTZ.

1.20 - Juin 2021

Support des objectifs Z MC 50 mm f/2.8 et MC 105 mm f/2.8 VR S. Meilleure détection des visages/yeux et suivi AF. Amélioration de l'AF en basse lumière. Corrections de bugs AF et Picture Control en vidéo.

1.10 - Janvier 2021

Meilleure détection des yeux en AF zone auto. Support des enregistreurs vidéo RAW Blackmagic (avec option payante). Meilleure compatibilité ProRes RAW avec Final Cut Pro X. Correction de bug SnapBridge.

1.01 - Décembre 2020

Correction de l'exposition en flash en mode zone AF auto. Fiabilité générale améliorée.

1.00 - Novembre 2020

Version initiale.

FAQ - Mise à jour firmware Nikon Z

Dois-je installer cette mise à jour si je n'utilise pas de zoom motorisé ?

Oui. Même sans objectif motorisé, les correctifs apportés améliorent la stabilité et l'usage de l'AF et du viseur.

Puis-je revenir à l'ancienne version ?

Non. Les firmwares Nikon ne permettent pas de rétrogradation. Installez uniquement si vous êtes sûr de vouloir cette version.

Est-ce que la mise à jour efface mes réglages ?

Non. Vos réglages et menus personnalisés restent enregistrés.

La mise à jour est-elle la même pour les deux boîtiers ?

Les **fonctionnalités sont identiques**, mais chaque modèle a son propre fichier. Ne pas intervertir.

- Télécharger la mise à jour firmware du Nikon Z6II : [Nikon | Download center | Firmware du Z 6II](#)

- Télécharger la mise à jour firmware du Nikon Z7II : [Nikon | Download center | Firmware du Z 7II](#)

[Les Nikon Z au meilleur prix chez La Boutique photo Nikon](#)

[Les Nikon Z au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

Nikon Zf firmware 2.0 : Nikon Imaging Cloud et suivi des oiseaux amélioré

Nikon vient d'annoncer la version 2.00 du firmware pour le Nikon Zf, son appareil photo hybride plein format au design vintage.

Cette première mise à jour majeure apporte plusieurs nouvelles fonctionnalités et améliorations, dont le transfert automatique des images vers le Nikon Imaging

Cloud et une détection autofocus avancée pour la photographie d'oiseaux.



[Le Nikon Zf chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Zf chez Miss Numerique](#)

Nouveautés du Nikon Zf firmware 2.00

La version 2.00 du firmware du Nikon Zf rend l'appareil compatible avec le [Nikon Imaging Cloud](#). Ce service de stockage propriétaire de Nikon permet le transfert automatique des images de l'appareil photo vers des services de stockage cloud tiers comme Adobe Cloud.

Ce service cloud autorise aussi la gestion de « recettes », des Picture Control personnalisés.

Enfin, le Nikon Imaging Cloud facilite la gestion et le partage des photos, en les rendant accessibles depuis n'importe quel appareil connecté à Internet.

Améliorations de l'autofocus pour la photographie d'oiseaux

Le Nikon Zf firmware 2.00 propose une option de détection autofocus dédiée aux oiseaux. L'autofocus du Nikon Zf permet désormais d'obtenir de meilleurs résultats même lorsque les oiseaux sont en mouvement rapide ou dans des environnements complexes.

Cette amélioration est héritée des hybrides professionnels comme le Nikon Z9 et le Nikon Z8 ([lire le comparatif de tous les hybrides Nikon Z](#)).

Fonctionnalités avancées pour la vidéo

Le Nikon Zf firmware 2.00 propose la fonction **Zoom haute résolution**. Celle-ci permet de zoomer jusqu'à deux fois la focale réelle sans perte de qualité, même en pleine résolution HD.

Cette fonctionnalité est utile pour les vidéastes qui veulent obtenir des plans rapprochés tout en utilisant des objectifs à focale fixe. De plus, cette mise à jour firmware permet de personnaliser la vitesse du zoom pour obtenir des effets de transition fluides et professionnels.

Contrôle amélioré pour les objectifs à mise au point manuelle

La prise de vue avec des objectifs à mise au point manuelle, y compris les objectifs pour reflex non autofocus, est facilitée.

Il est désormais possible de quitter l'affichage loupe d'une simple demi-pression sur le déclencheur. De plus, une nouvelle fonction permet d'enregistrer les valeurs d'ouverture utilisées pendant la prise de vue. Vous avez ainsi un meilleur contrôle et une référence simplifiée si vous appréciez d'expérimenter différentes ouvertures.

[Lire le test complet du Nikon Zf](#)

Connectivité et mises à jour facilitées

Le Nikon Zf firmware 2.0 simplifie le processus de mise à jour du firmware. Grâce à la prise en charge de Nikon Imaging Cloud, vous pouvez désormais télécharger et installer les mises à jour directement depuis le cloud, sans avoir besoin de connecter l'appareil photo à un ordinateur.

Nikon Zf firmware 2.0, une première mise

à jour majeure pertinente

Avec la version 2.00 du firmware du Nikon Zf, Nikon montre sa volonté de proposer des évolutions majeures régulières tout au long de la vie de ses appareils photo hybrides. Le Nikon Zf progresse sans perdre ses qualités initiales, qui font de cet hybride plein format un appareil polyvalent sous ses airs d'appareil vintage.

Le détail des apports de ce nouveau firmware est listé dans le manuel en ligne du Nikon Zf [manuel en ligne du Nikon Zf](#).

Pour en savoir plus sur cette mise à jour et télécharger gratuitement le firmware 2.0 du Nikon Zf, rendez-vous sur le [site du support Nikon](#).

[Le Nikon Zf chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Zf chez Miss Numerique](#)

Nikon Z9 version V5.10 : gestion de l'angle d'obturation en vidéo et optimisation des outils d'exposition

Nikon annonce la version 5.10 du firmware pour son hybride [Nikon Z9](#), une mise à jour qui apporte aux vidéastes professionnels plusieurs nouvelles fonctionnalités avancées.



[Le Nikon Z9 chez la Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z9 chez Miss Numerique](#)

Nikon Z9 version 5.10 : gestion optimisée de l'angle d'obturation

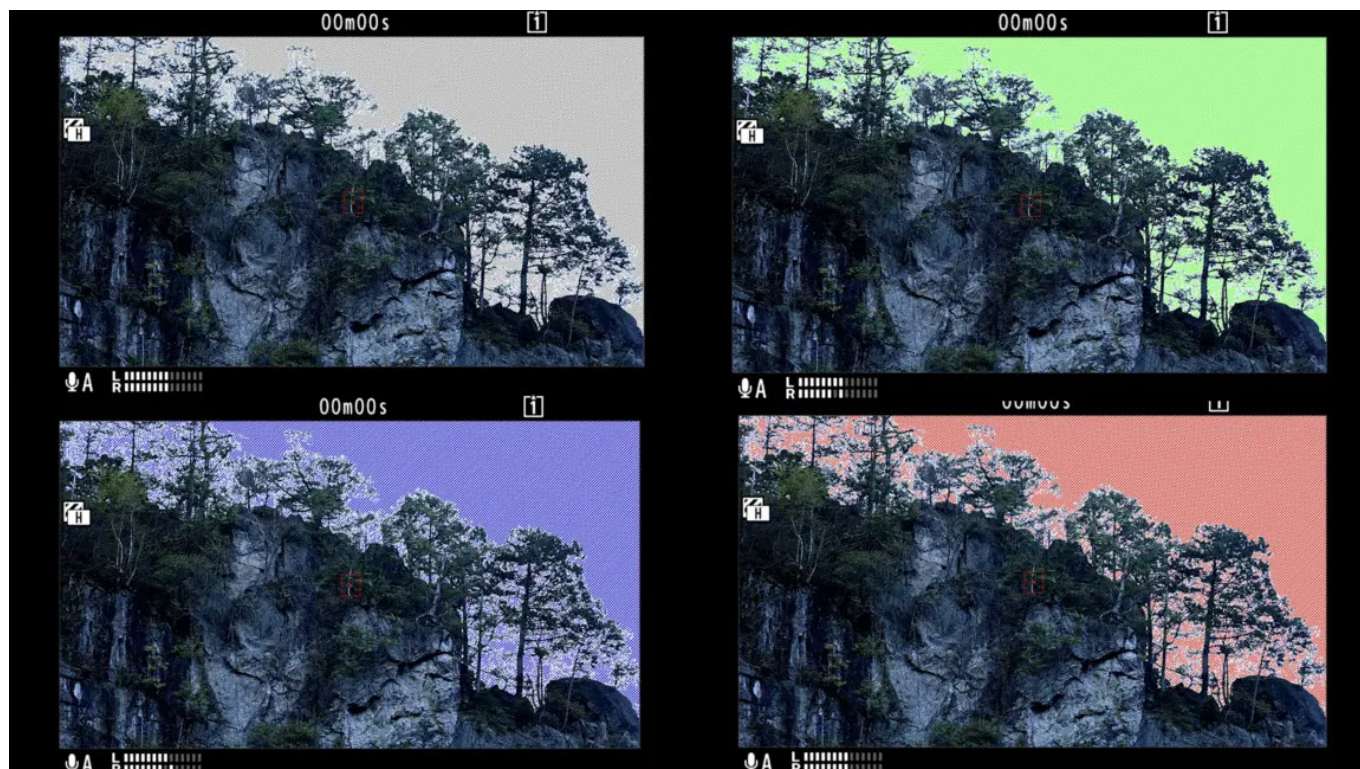


Après un premier [firmware version 5](#), voici donc la nouvelle déclinaison V5.10 pour le Nikon Z9 qui n'en finit pas d'évoluer trois ans après sa sortie.

La première nouveauté est la possibilité de régler l'angle d'obturation (« shutter mode »), une fonctionnalité idéale pour les vidéastes qui doivent souvent adapter la cadence de prise de vue tout en maintenant un rendu visuel homogène. Désormais, l'utilisateur peut choisir parmi 15 valeurs d'angle d'obturation allant de 5,6° à 360°, directement depuis le menu. Cette approche remplace le traditionnel réglage de la vitesse d'obturation et assure que le flou de mouvement reste le même quelle que soit la fréquence d'images.

En pratique, cela signifie que les vidéastes peuvent passer de 24 i/s à 60 i/s sans ajuster manuellement la vitesse d'obturation, évitant ainsi les erreurs potentielles et gagnant un temps précieux sur le terrain. Par exemple, avec un angle d'obturation fixé à 180°, la vitesse d'obturation s'adapte automatiquement à la cadence, garantissant un rendu visuel fluide et homogène.

Des outils d'exposition personnalisables



Le firmware V5.10 introduit également des améliorations notables pour les vidéastes soucieux de contrôler précisément l'exposition. Les motifs zébrés (« zebra »), utilisés pour indiquer les zones de surexposition, sont désormais personnalisables : il est possible de modifier leur couleur selon les préférences ou les besoins de la scène.

[Comment faire de la vidéo avec un Nikon Z](#)

Par exemple, dans une scène à fort contraste, un zebra rouge vif peut aider à rapidement repérer les zones critiques, tandis qu'une couleur plus neutre comme le bleu peut être utilisée pour des prises de vue plus discrètes.

Par ailleurs, les affichages de l'histogramme et des formes d'ondes peuvent être repositionnés, ajustés en transparence, et redimensionnés pour une meilleure lisibilité. Ces ajustements permettent une adaptation optimale selon les conditions de tournage.

Nikon Z9 version 5.10 : corrections et améliorations

En plus de ces nouvelles fonctions, Nikon a corrigé plusieurs problèmes qui impactaient les performances du Z9. Deux bugs responsables de blocages intermittents lors des rafales ont été résolus.

Compatibilité élargie avec NX Mobile Air

Enfin, Nikon a également mis à jour son application NX Mobile Air, qui supporte désormais l'intégration avec Adobe Frame.io pour les modèles Nikon Z6III, Z8 et Z9.

Cette intégration facilite les workflows collaboratifs en permettant aux utilisateurs de partager rapidement leurs médias avec des équipes de post-production, réduisant ainsi le temps nécessaire à la gestion des fichiers. Cette fonctionnalité permet une gestion simplifiée des médias pour les workflows collaboratifs.

Attention toutefois, cette nouveauté n'est disponible que sur Android dans la



nikonpassion.com

version 1.3.2 actuelle, les utilisateurs iOS devront patienter pour en profiter.

Avec cette version 5.10, Nikon confirme son engagement envers les professionnels de l'image en enrichissant les possibilités de son hybride professionnel.

Vous pouvez [télécharger gratuitement la mise à jour](#) Nikon Z9 version 5.10 sur le site du support Nikon.

[Le Nikon Z9 chez la Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z9 chez Miss Numerique](#)

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