

Nikon Imaging Cloud : le cloud ultime pour vos photos, Picture Control et mises à jour firmwares automatiques

L'arrivée du [Nikon Z 6III](#) s'accompagne d'une innovation majeure dans l'univers de la photographie Nikon : le Nikon Imaging Cloud (NIC). Ce service promet de révolutionner la manière dont les nikonistes gèrent et stockent leurs images et leurs Picture Control. Voici un aperçu détaillé de ce que le NIC apporte et comment il peut améliorer votre flux de travail.



Transfert d'images simplifié et sécurisé dans le Nikon Imaging Cloud

Le Nikon Imaging Cloud offre un transfert d'images sécurisé du boîtier vers un cloud dédié Nikon, comme l'est déjà le Nikon Image Space. Le Nikon Imaging Cloud se veut toutefois plus ouvert puisqu'il autorise l'intégration sous forme de passerelle entre cet espace de stockage Nikon et d'autres services de cloud compatibles tels que OneDrive, Dropbox, Adobe cloud, Google Drive ou Google Photos.

Cette fonctionnalité devrait être particulièrement utile pour les photographes



désireux d'accéder à leurs images depuis différents appareils sans avoir à passer par un smartphone. En effet le Nikon Imaging Cloud permet un transfert automatique des photos via WiFi, même lorsque le boîtier est éteint.

Lorsque vous faites des photos, vous pouvez choisir entre un transfert immédiat ou un transfert différé une fois connecté au réseau WiFi de votre choix. Ces deux méthodes de transfert sont gérées directement par le boîtier (un nouveau menu a fait son apparition) et ne nécessitent pas l'utilisation d'un smartphone et de l'application mobile [Nikon SnapBridge](#).

De plus, grâce à l'accès simultané possible à votre compte Nikon cloud, vous pouvez envoyer vos images dans votre espace de stockage pendant qu'un autre intervenant y accède pour les trier et les exporter par exemple, une flexibilité qui peut rendre service lors d'évènements nécessitant une mise à disposition rapide des photos.

Tous les utilisateurs du Nikon Z 6III bénéficient gratuitement de 20 Go de stockage permanent sur le Nikon Imaging Cloud. Une fois cette limite atteinte, vous disposez d'une extension illimitée dont la durée de conservation en ligne est de 30 jours (comme le proposent certains labos en ligne).

Ce stockage est disponible dans le format de prise de vue d'origine (RAW ou JPG), garantissant ainsi que la qualité des images est préservée.

Picture Control personnalisés et partageables

Une des fonctionnalités les plus intéressantes du Nikon Imaging Cloud est la possibilité de transférer et stocker dans le cloud Nikon des [Picture Control complémentaires](#) à ceux du boîtier : vos propres réglages comme ceux d'autres photographes qui vous les partagent.

Une fois stockés sur le cloud Nikon, ces Picture Control peuvent être téléchargés sur le boîtier et utilisés comme les Picture Control natifs (jusqu'à neuf Picture Control personnalisés dans le boîtier). Cette fonction vous permet de personnaliser les paramètres de prise de vue, en partant d'un Picture Control natif par exemple, et de les activer facilement.

Mises à jour automatiques du firmware

Fini les mises à jour de firmware manuelles : le Nikon Imaging Cloud assure la mise à jour automatique du firmware de votre boîtier via le cloud. Cette fonctionnalité garantit que votre appareil photo reste toujours à jour avec les dernières améliorations et corrections de bugs.

Ce service, calqué sur celui des applications et OS de smartphones, autorise la mise à jour automatique (à 23h chaque soir) si un nouveau firmware est disponible, via le WiFi. Vous gardez le choix d'autoriser ou non cette installation.

Inscription simplifiée et gratuite

L'inscription au Nikon Imaging Cloud sera simple et gratuite pour tous les utilisateurs du Nikon Z 6III dans un premier temps. Bien que le service soit lancé en exclusivité avec le Z 6III, il s'étendra à d'autres modèles Nikon dans le futur, le service devant être activé dans les prochaines semaines.

En conclusion, le Nikon Imaging Cloud, une bonne idée ?

La mise à jour automatique du firmware et le transfert facilité des fichiers sont des avancées significatives pour les nikonistes. La gestion des Picture Control personnalisés est une vraie bonne nouvelle si vous aimez, comme c'est mon cas, régler de façon très personnelle votre boîtier et mémoriser ces différents jeux de rendus.

Reste à tester ce nouveau service dès sa mise à disposition qui devrait avoir lieu dans le courant de l'été.

Source : [Nikon France](#)

Nikon Z 9 firmware 5: toutes les nouveautés expliquées en détail

Le firmware 5 du Nikon Z 9 est une nouvelle mise à jour majeure qui redéfinit les performances et la productivité pour les utilisateurs du Nikon Z 9. Voici le détail de ce que cette mise à jour apporte, et toutes les informations détaillées en vidéo pour bien utiliser le Nikon Z 9 firmware 5.



[Cet hybride Nikon chez Miss Numerique](#)

[Cet hybride Nikon chez La Boutique Photo Nikon](#)

Evolution du firmware Nikon Z 9

Depuis la sortie du Nikon Z 9 ([voir mon test](#)), Nikon a adopté une approche novatrice dans le développement de ses firmwares, en se concentrant sur des mises à jour significatives pour le Z 9 plutôt qu'en multipliant les boîtiers (avec un Nikon Z 9s, Nikon Z 9x, ...) comme le font certains de ses concurrents.

Ce choix stratégique s'est traduit par des évolutions majeures et régulières du Z 9, avec des mises à jour gratuites pour des améliorations continues tous les six mois environ.

Les firmwares [version 2](#) à [version 4](#) ont apporté des avancées notables telles que la prise de vue en 8K à 60 images par seconde, des options d'autofocus personnalisables, la réduction de flicker haute fréquence, et le mode continu en DX à 60 images par seconde.

Ces mises à jour ont non seulement amélioré les capacités du boîtier en termes de créativité et de performance en basse lumière, mais elles ont également optimisé l'expérience utilisateur grâce à la personnalisation des boutons et à des fonctionnalités de post-production améliorées.

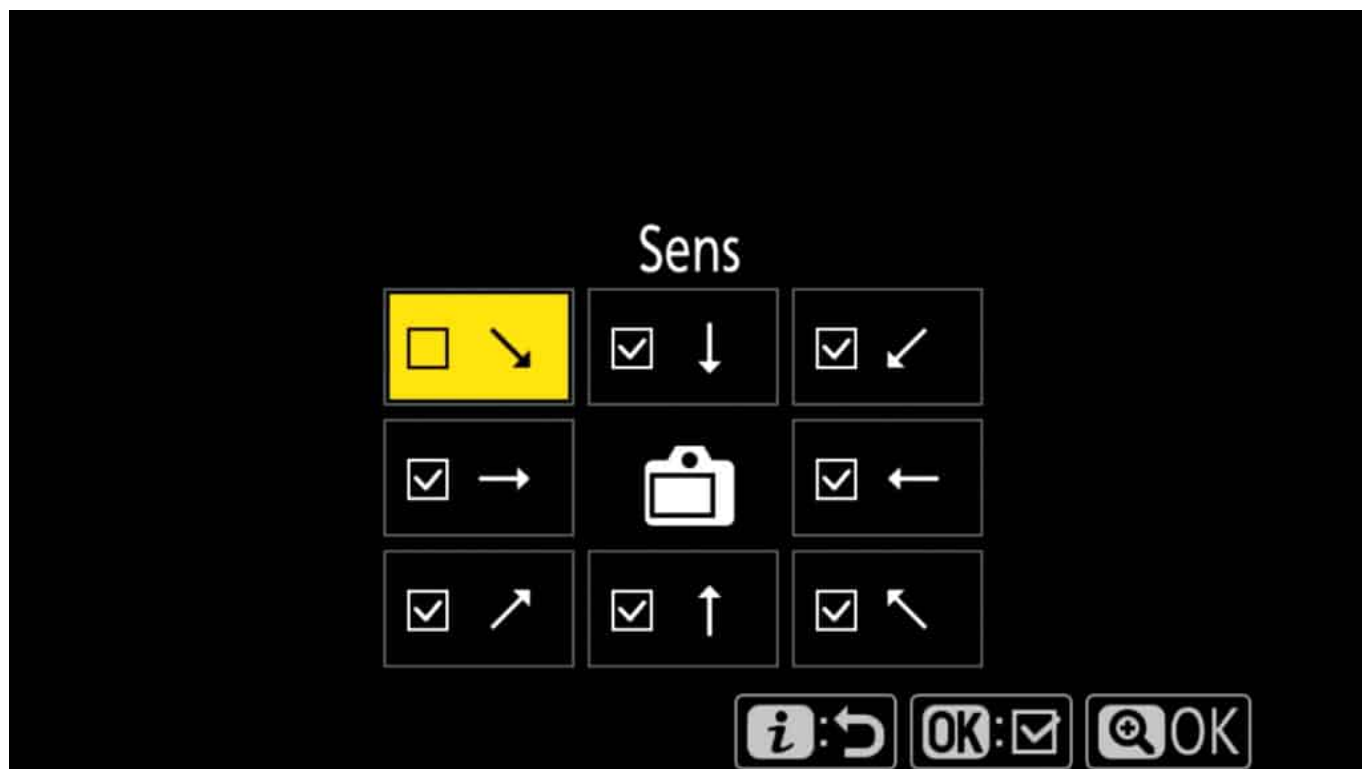
Note : la vidéo de présentation détaillée des nouvelles fonctions du firmware 5 est disponible plus bas.

Nouveautés majeures du Nikon Z 9 firmware 5

La version 5 du firmware du Nikon Z 9 se distingue car elle est pensée en particulier pour les photographes qui vont œuvrer lors des Jeux Olympiques de Paris 2024, ou dans des situations extrêmes. Elles mettent l'accent sur la productivité et la transmission des images.

Autocapture

Les améliorations significatives de l'autocapture et des options de personnalisation offrent aux photographes une plus grande flexibilité leur permettant de s'adapter à toutes les situations de prise de vue spécifiques grâce à des réglages intuitifs de taille, vitesse et distance des sujets.



Prise de vue automatique

Avancé : mouvement

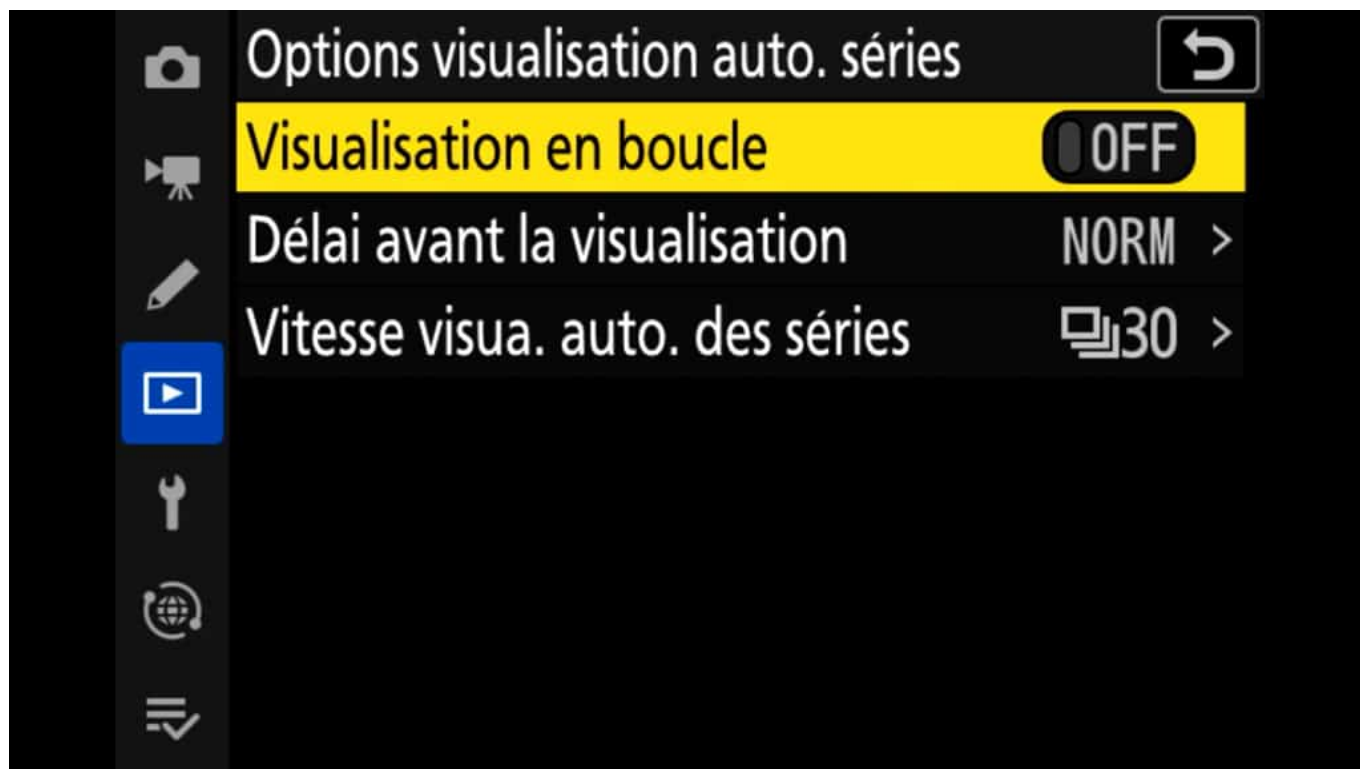
Mot. & Detct. & Dist.			Mot.	Speed 1	Size 1	Detct.	 A	Size 1
Dist.	Near 0. 4m	Far 0. 7m	Area			Rec.time Off	Wait 0s	

 Suivant

Rafales

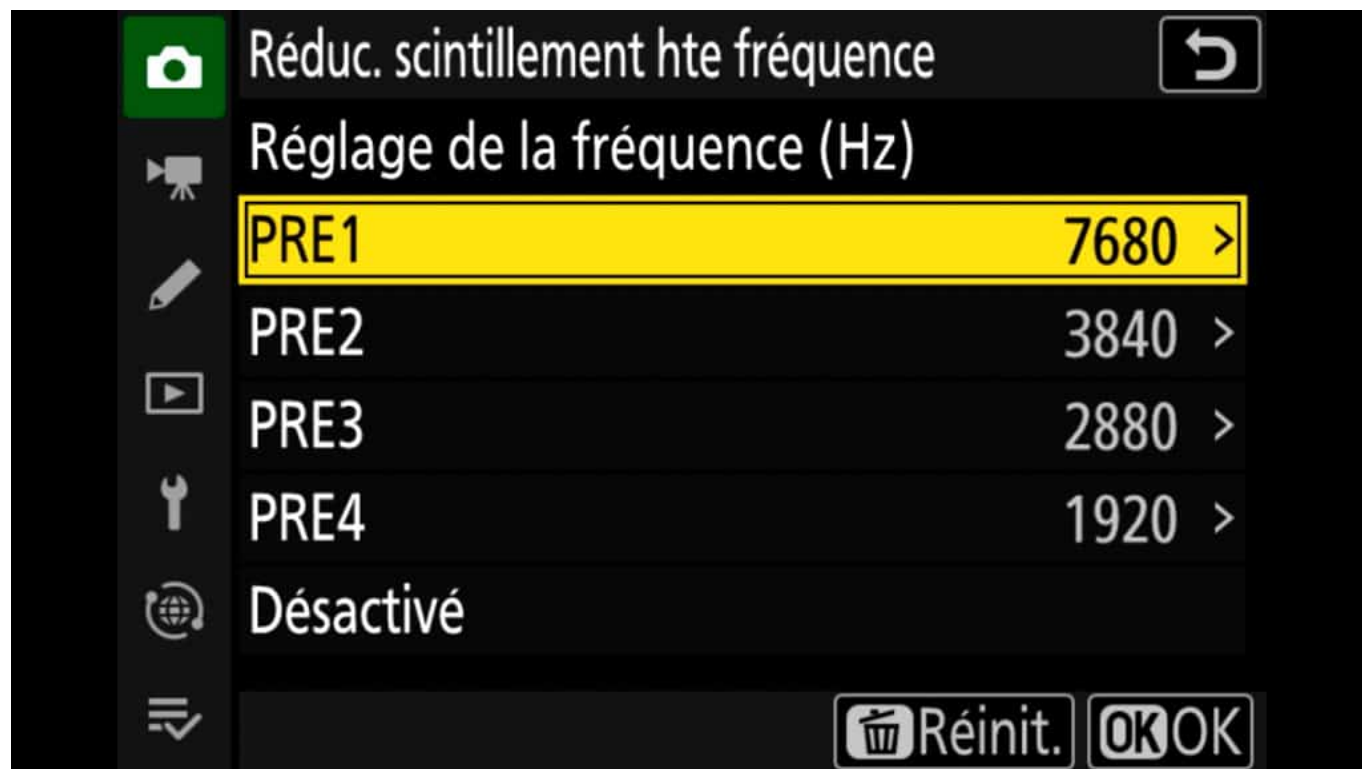
Le Nikon Z 9 firmware 5 introduit également une optimisation de la gestion des séquences de rafales, facilitant la sélection et l'édition des images. Ces fonctions sont essentielles pour les photographes travaillant dans des environnements dynamiques comme les photographes de sport.

La fonction de visualisation automatique des séries, comparable à un GIF animé, rend la navigation parmi les prises de vue rapide et intuitive.



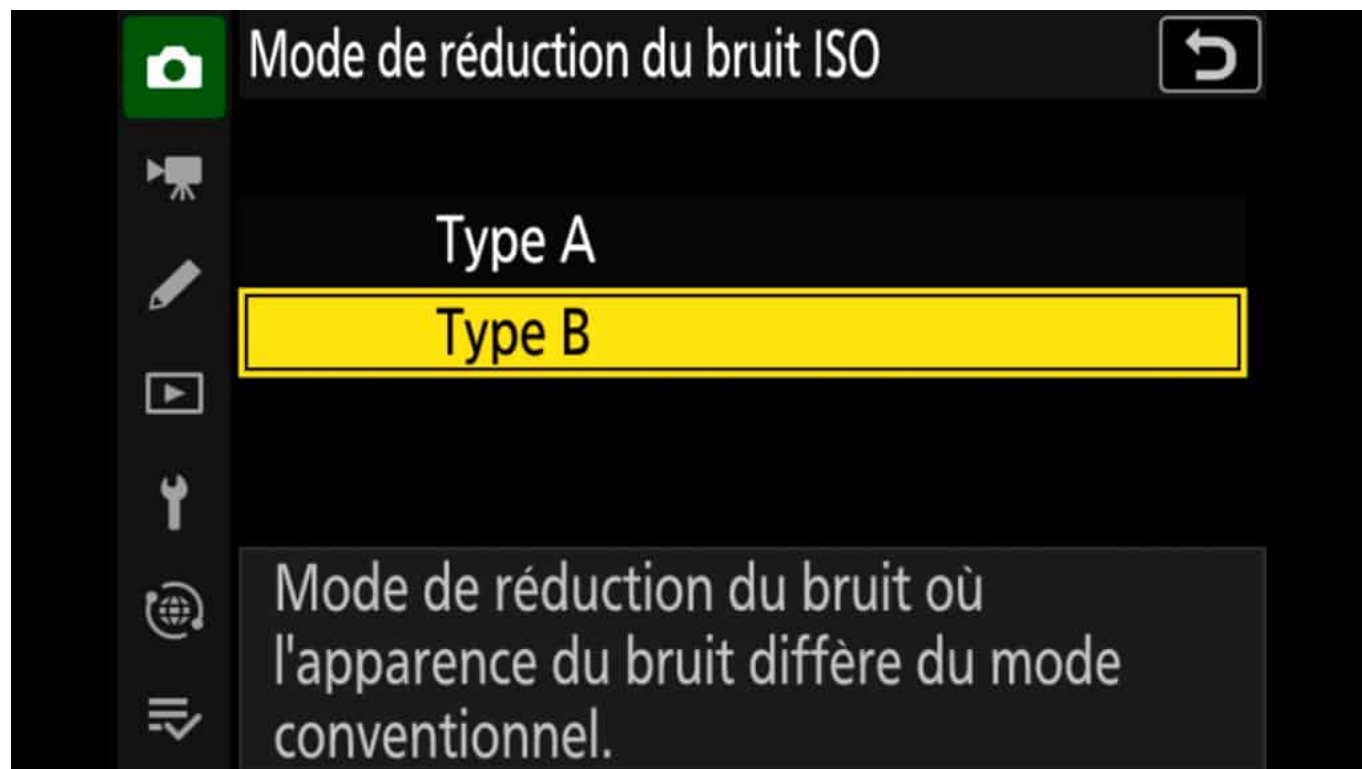
Réduction du scintillement

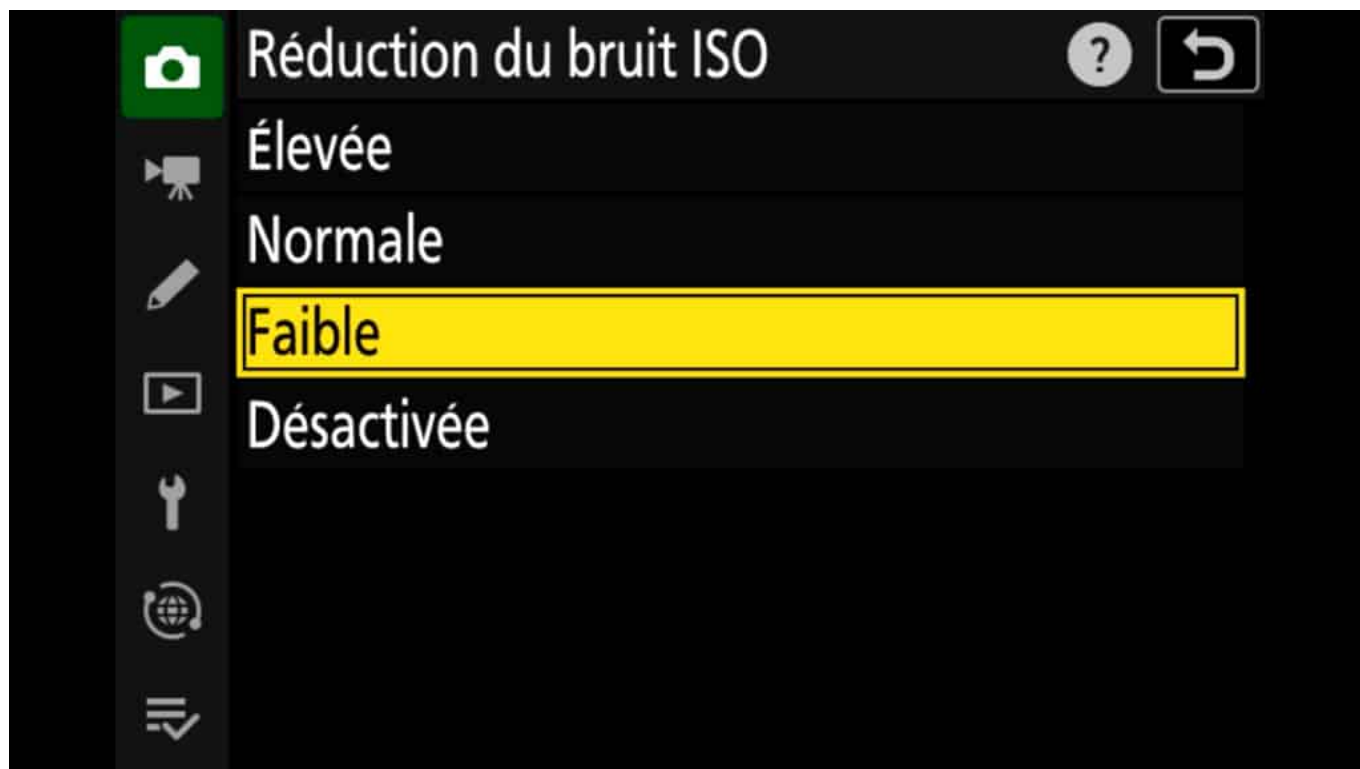
En termes de gestion de la lumière, l'amélioration de la fonction de réduction du scintillement à haute fréquence s'avère cruciale pour les photographies en environnement LED, fréquentes dans les événements sportifs ou les salles de spectacle.



Réduction du bruit ISO

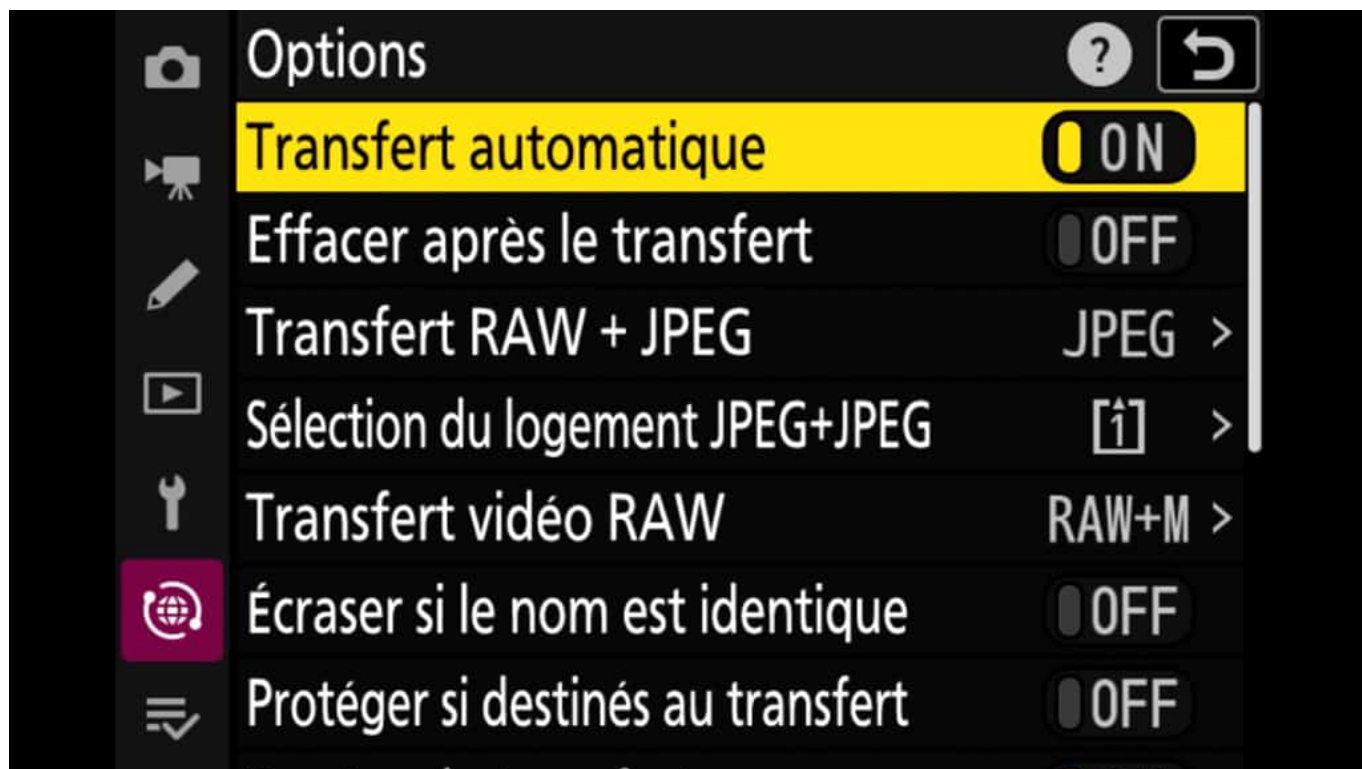
Le Nikon Z 9 firmware 5 propose une avancée notable dans la réduction de bruit ISO, avec la possibilité de préserver au mieux la qualité des couleurs et des détails dans des conditions de haute sensibilité. Cette amélioration est probablement consécutive à l'élaboration d'un firmware spécifique pour les [Nikon Z 9 envoyés dans l'espace pour l'ISS](#), puisqu'ils disposent d'une réduction du bruit optimisée.





Transmission des images

La possibilité de transmettre des images en format HEIF via FTP réduit de façon notable la taille des fichiers tout en conservant une qualité d'image optimale. Cette fonctionnalité est essentielle pour une diffusion rapide et efficace, surtout dans des contextes où la connectivité est limitée ou instable, autour des stades par exemple.



Comment utiliser le Nikon Z 9 firmware 5

Ludovic Dréan qui pilote le support professionnel Nikon France vous propose de découvrir toutes les nouveautés du Nikon Z 9 firmware 5. Il vous aide à utiliser au mieux toutes les fonctionnalités avancées et à optimiser votre workflow.

En conclusion

Avec ces améliorations, le Nikon Z 9 s'impose non seulement comme un outil incontournable pour les Jeux olympiques de Paris 2024, mais aussi comme le boîtier le plus fiable et évolutif pour les photographes professionnels exigeants, même si le Nikon Z 8 le concurrence largement sur ce terrain depuis son arrivée.

[Cet hybride Nikon chez Miss Numerique](#)

[Cet hybride Nikon chez La Boutique Photo Nikon](#)

Nikon Z 8 firmware 2.0 : AF oiseaux, Pixel Shift, capture auto, ...

Pour le plus grand plaisir des utilisateurs, Nikon n'en finit plus de proposer des mises à jour pour ses hybrides. Le Nikon Z 8, firmware 2.0, fait un nouveau bond en avant en récupérant les fonctions qui faisaient encore la différence avec le Z 9. Revue de détails.



Nikon Z 8 chez Miss Numerique, 5 ans de garantie jusqu'au 19/2/2024

Nikon Z 8 firmware 2.0 : une mise à jour majeure

Les appareils photo hybrides ont adopté le principe des mises à jour comme les logiciels l'ont fait depuis toujours. A la différence près que sur les hybrides, les mises à jour sont pour la plupart gratuites.

Conséquence directe : votre appareil photo évolue, quitte parfois à devenir très différent de ce qu'il était à sa sortie, rappelez-vous l'évolution du Nikon Z 9 au fil

du temps.

Quitte aussi à concurrencer directement le modèle supérieur de la marque, c'est le cas pour le Nikon Z 8 firmware 2.0 qui ne laisse plus guère au Z 9 que sa construction monobloc et son GPS, c'est maigre pour 1.400 euros d'écart en faveur du Z 8.

Voyons cela en détail.

Autofocus mode oiseaux



Le Nikon Z 8 firmware 2.0 est désormais pourvu d'un mode de détection des oiseaux, en complément du mode Animaux. Ce mode Oiseaux s'avère plus véloce, il est compatible avec le suivi 3D en plus de la zone AF automatique.



Par rapport au mode Animaux, le mode Oiseau apporte une meilleure détection des oiseaux devant une variété d'arrière-plans très contrastés, comme les forêts et les montagnes rocheuses, quelle que soit la position de l'oiseau, en vol ou statique.

Déclenchement automatique (auto-capture)

Vous faites des photos de sport, d'action, d'évènements, mais vous ne pouvez pas toujours vous placer là où vous aimeriez l'être. Le Nikon Z 8 firmware 2.0 vous propose désormais le mode Auto-Capture qui autorise le déclenchement automatique d'un boîtier distant :

- si un sujet en mouvement entre dans le champ,
- si le sujet entre dans une zone de mise au point prédéfinie,
- si le sujet est conforme au type de détection choisie (par exemple vélo ou animal).

Vous pouvez aussi combiner deux ou trois de ces critères pour autoriser le

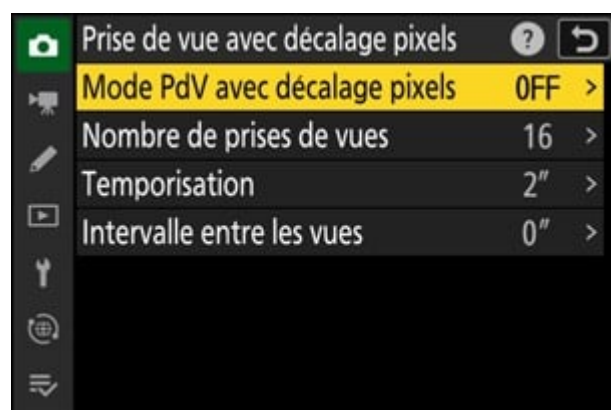
déclenchement automatique, comme la prise de vue si le sujet est un animal qui entre dans la zone de distance choisie et est en mouvement.

Ce mode est utilisable en recadrage DX, il ne nécessite aucune connexion réseau ni WiFi. Seule la détection des oiseaux n'est pas (encore ?) disponible, il vous faut avoir recours à la détection Animaux pour cela.

Ce mode est aussi compatible avec la fonction de pré-déclenchement qui vous permet d'enregistrer des images en appuyant sur le déclencheur à mi-course. A vous de trouver comment faire toutefois si le boîtier est distant. Notez que la mémoire tampon de cette fonction passe de 30 à 300 secondes, soit l'équivalent de 120 photos.

Pixel shift

Vous faites des photos de bâtiments et d'œuvres d'art, vous voulez un rendu précis des couleurs, des textures et des structures ?



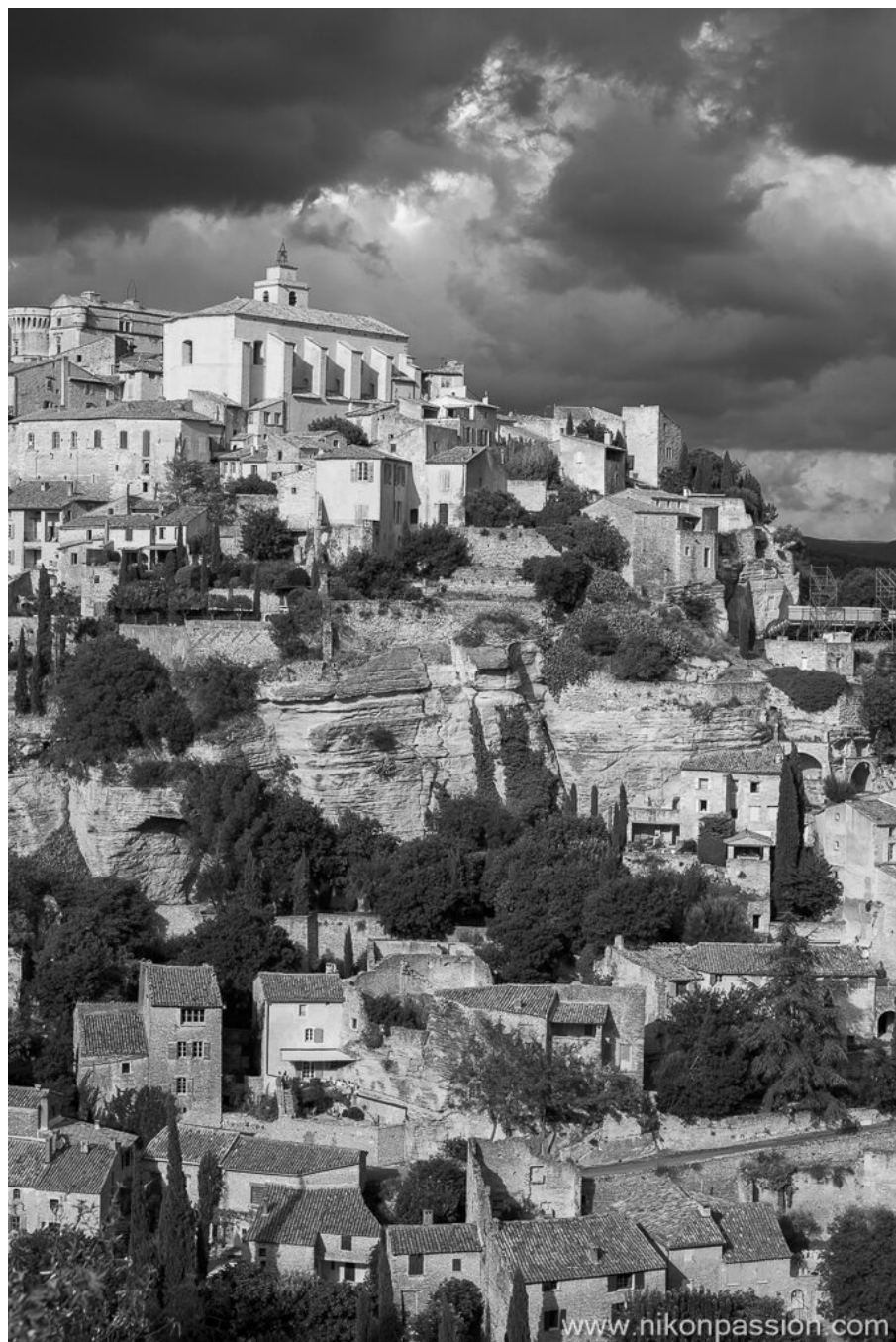
Le Nikon Z 8 firmware 2.0 reprend le mode Pixel Shift apparu sur le Nikon Z f ([voir le test du Z f](#)). Ce mode vous permet d'enregistrer 4, 8, 16 ou 32 images qui seront ensuite fusionnées dans le logiciel maison [Nikon NX Studio](#) pour produire une image RAW en très haute définition (jusqu'à 180 Mp, 96 Mp sur le Nikon Z f).

Mode portrait (maquillage)

Les portraitistes apprécieront de trouver sur le Nikon Z 8 firmware 2.0 le mode Portrait du Z 9 et du Z f. Ce mode apporte un traitement plus doux du visage (« skin softening »), vous permettant des tons plus riches sur les teintes chairs tout en conservant le niveau de détails initial.

Modes Monochrome

Le Nikon Z 8 firmware 2.0 reprend les deux modes monochrome du Nikon Z f, le Picture Control Monochrome Flat et le Picture Control Monochrome Deep Tone.



Ces deux rendus spécifiques vous donnent des photos en noir et blanc natifs limitant le recours au post-traitement, avec la possibilité d'ajuster le rendu des noirs et des blancs de façon plus souple que le seul Picture Control initial avec ses filtres colorés.

Meilleure sensibilité ISO en N-Log

La valeur basse en ISO et en vidéo n'est plus limitée à 800 ISO, elle peut-être désormais abaissée (en mode étendu) aux valeurs Lo1 (400 ISO) et Lo2 (200 ISO).

Nikon annonce un gain de l'ordre de 10% de sensibilité en vidéo N-Log, disponible également en N-Raw. Ce gain s'accompagne d'une réduction du niveau de bruit et de moiré dans les images.

Nouveaux sons de déclencheur

Cela peut vous paraître anecdotique, mais le Nikon Z 8 firmware 2.0 propose 4 types de sons personnalisables lors du déclenchement. N'oubliez pas que l'obturation électronique du Nikon Z 8 est parfaitement silencieuse, ce qui s'avère parfois troublant lorsque vous avez besoin de savoir si vous avez déclenché.

Avec cette mise à jour, vous pouvez désormais choisir le bruit que fera le déclencheur à la prise de vue :

- reflex
- argentique
- télémétrique

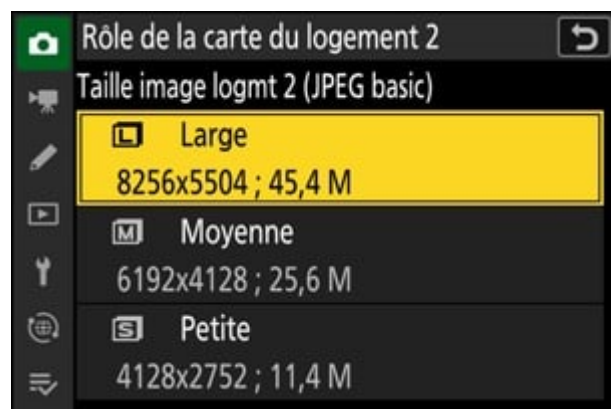
- électronique

Taille de la visée

Le Nikon Z 8 firmware 2.0 adopte le réglage de taille de la visée, déjà présent sur d'autres hybrides de la marque. Vous pouvez choisir une visée (électronique) plein cadre ou taille réduite. Cette dernière peut aider les porteurs de lunettes ([en savoir plus](#)).

Modes de copie sur les cartes

Un nouveau mode de copie des fichiers sur les cartes fait son apparition. Vous pouvez désormais enregistrer le JPG principal sur une carte et un format JPG secondaire (aux caractéristiques différentes) sur la seconde carte.



Ce mode peut vous servir si vous devez conserver un JPG plein définition et livrer très vite, en parallèle, un JPG qualité Web par exemple. Il vous évite la conversion préalable.

Zoom sans perte

Le Nikon Z 8 firmware 2.0 récupère le mode Zoom haute résolution du Nikon Z 9, avec 11 niveaux de zoom sans perte.

Mode slow motion

Le Z 8 n'est plus limité au 120p en MP4, il peut aussi enregistrer en 30p avec ralenti 4x.

Modes FTP

Le menu Réseau se voit enrichi de la possibilité de mémoriser jusqu'à 99 profils de serveurs FTP pour le transfert des images sur un serveur de fichiers distant, avec reconnexion automatique au bout de 15 secondes en cas de coupure.

Comment mettre à jour le Nikon Z 8 firmware 2.0 ?

Rendez-vous sur le site du support Nikon, puis suivez les instructions pour télécharger le firmware et l'installer sur votre boîtier.

Cette opération est simple et sans risque si vous suivez les instructions à la lettre :

[télécharger le firmware 2.0 pour Nikon Z 8](#)

Source : Nikon

Nikon Z 8 chez Miss Numerique, 5 ans de garantie jusqu'au 19/2/2024

Firmware Nikon Z 9 4.0 : capture automatique, amélioration suivi AF, prédéclenchement

Nikon lance la version 4.00 du firmware de son hybride plein format professionnel Nikon Z 9. Avec de nouvelles fonctionnalités AF, de déclenchement et vidéo, ainsi qu'une amélioration des fonctions d'utilisation et d'affichage, cette mise à jour renforce la polyvalence et les performances du Z 9 pour les photographes et vidéastes.



[Le Nikon Z 9 chez La Boutique Photo Nikon](#)

[Le Nikon Z 9 chez Miss Numerique](#)

Firmware Nikon Z 9 4.0 : des nouveautés en photo et vidéo

Une des nouvelles fonctionnalités du Nikon Z 9 est le « Déclenchement automatique » : il permet aux utilisateurs de prendre automatiquement des photos et des vidéos en configurant différents critères tels que la détection de mouvement, de distance et du sujet.

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

Cela permet aux utilisateurs de prendre des clichés à distance et sous différents angles sans avoir à rester derrière l'objectif. De plus, la fonction « Prise de vue avec pré-déclenchement » héritée du [Nikon Z 8](#) complète cette mise à jour firmware en assurant un meilleur taux de réussite potentiel pour capturer des moments décisifs.

Notez toutefois que Nikon précise :

Le déclenchement automatique n'est compatible qu'avec les objectifs à monture Nikon Z, à l'exception du [NIKKOR Z 58 mm f/0.95 S Noct](#).

La prise de vue automatique ne peut pas être associée à certaines fonctionnalités de l'appareil photo, notamment :

- les poses longues (« Bulb (pose B) » ou « Time (pose T) »),
- le retardateur,
- le bracketing,
- les surimpressions,
- la superposition HDR,
- l'intervallomètre,
- l'enregistrement de vidéos time-lapse,
- le décalage de la mise au point,
- la réduction de vibration électronique.

Pour ce qui est des objectifs à monture F, il n'y a pas de restriction à part pour le réglage précis des distances.



Les fonctions de mise au point autofocus du Nikon Z 9 ont été ajustées pour améliorer les performances de suivi 3D. L'autofocus offre une plus grande précision avec les petits sujets se déplaçant rapidement.

Enfin, ce firmware comprend désormais une option permettant de réduire le flou causé par le bougé de l'appareil lors de l'utilisation d'un trépied ou d'un accessoire similaire.

La mise à jour firmware Nikon Z 9 4.0 améliore les fonctions vidéo du Nikon Z 9 en augmentant la sensibilité minimale à Lo 2 pour le format N-Log, ce qui améliore la netteté des zones d'ombres. Les photographes bénéficient d'un contrôle plus précis grâce à un plus grand nombre d'options pour la vitesse du zoom haute définition.

Des améliorations ont également été apportées aux fonctions d'utilisation et d'affichage du Z 9. Le nombre de fonctions pouvant être attribuées aux commandes personnalisées augmente, l'ajout d'un affichage de la distance approximative sur l'indicateur de distance de mise au point est disponible, et une sélection de sons de déclenchement dont le volume peut être ajusté en fonction des besoins spécifiques viennent compléter la liste des options ajustables par l'utilisateur.

Télécharger le firmware Nikon Z 9 4.0 sur le [site du support Nikon](#).

Source : [Nikon France](#)

[Le Nikon Z 9 chez La Boutique Photo Nikon](#)

Le Nikon Z 9 chez Miss Numerique

7ème mise à jour firmware Nikon Z 5 : meilleur autofocus

Le Nikon Z 5 reçoit une 7ème mise à jour firmware nommée C 1.40 qui apporte plusieurs améliorations du fonctionnement et de la réactivité de l'autofocus. Ce firmware Nikon Z 5 permet également le support de nouveaux accessoires et logiciels.



**Nikon Z 5 : un 7ème firmware qui améliore
l'autofocus et la compatibilité**

le Nikon Z 5 au meilleur prix chez Miss Numerique

Firmware Nikon Z 5 C 1.40 : l'autofocus en progrès

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 Z 5 avec le NIKKOR Z 24-50 mm f/4-6.3 ([lire mon test](#))

Sorti en juillet 2020, l'hybride plein format d'entrée de gamme [Nikon Z 5](#) a reçu plusieurs mises à jour firmware depuis. Toutefois il semble que Nikon ait trouvé comment optimiser encore son autofocus, de même que le rendre compatible avec les nouveaux accessoires et applications, voici ce qu'il en est avec ce 7 ème firmware C 1.40.

- les performances sont améliorées en matière de détection des yeux en mode [AF zone automatique]
- la vitesse de rafraîchissement des points AF affichés en visée écran en modes AF détection des yeux/visages et AF suivi du sujet est améliorée elle-aussi
- lors du rappel mémoire de la mise au point, si vous utilisez cette fonction, le comportement de l'autofocus est amélioré afin que la position de mise au point ne change pas même si vous appuyez à mi-course sur le déclencheur pendant le rappel de mise au point (quel que soit le mode de mise au point)
- l'AF détection des yeux (Eye-AF) est désormais disponible en mode d'enregistrement vidéo
- les deux fonctions [Enregistrer position mise au point] et [Rappeler position mise au point] font désormais partie des rôles pouvant être attribués à l'aide du réglage personnalisé f2 [Commandes personnalisées], situé dans le [MENU RÉGLAGES PERSO.]

Ces options sont prises en charge par certains objectifs dont :

- NIKKOR Z 70-200mm f/2.8 VR S
- NIKKOR Z 100-400mm f/4.5-5.6 VR S
- NIKKOR Z 400mm f/2.8 TC VR S
- NIKKOR Z 400mm f/4.5 VR S
- NIKKOR Z 800mm f/6.3 VR S

Ce firmware Nikon Z5 corrige aussi un problème qui empêchait parfois l'appareil

de répondre lorsque [Automatique] était sélectionné pour [Régler le Picture Control] dans le [MENU PRISE DE VUE PHOTO].

Le Nikon Z 5 est désormais compatible avec la version iOS de NX MobileAir (version 1.0.4 ou ultérieure).

Il est aussi compatible avec la [poignée télécommande Nikon MC-N10](#) de même qu'avec la [télécommande Nikon ML-L7](#).

[Télécharger la mise à jour firmware Nikon Z 5 sur le site du support technique Nikon](#)

[le Nikon Z 5 au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

Firmware 3.0 : la mise à jour du Nikon Z 9 ajoute près de 20 nouvelles fonctions à l'hybride pro

Nikon

Nikon a annoncé une importante mise à jour du Nikon Z 9 par le biais d'un firmware 3.0 qui améliore les performances et ajoute près de 20 nouvelles fonctions à un boîtier pourtant déjà considéré comme le plus performant et complet de sa catégorie. Revue de détail.

MàJ juin 2023 : la [version 4 du firmware du Nikon Z 9](#) est sortie



[Le Nikon Z 9 au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

[Le Nikon Z 9 au meilleur prix chez La Boutique Photo Nikon \(revendeur pro\)](#)

Firmware 3.0 : la seconde mise à jour du Nikon Z 9

Après une première mise à jour très complète du [Nikon Z 9](#) en avril 2022 avec le [firmware 2.0](#), le nouveau firmware 3.0 optimise encore l'hybride pro Nikon en apportant des améliorations à :

- la capture vidéo et photo,
- l'opérabilité,
- l'autofocus,
- la convivialité générale.

Une déclaration de Jay Vannatter, vice-président exécutif de Nikon Inc. n'est pas passée inaperçue :

« Le firmware 3.0 témoigne non seulement de l'engagement de Nikon à répondre aux besoins de ses clients, mais aussi de son soutien continu à la mise à jour des produits pour qu'ils atteignent leur plein potentiel au profit de ses utilisateurs »

Parmi les apports les plus importants, l'amélioration du système autofocus ajoute 0,5 EV de détection au Nikon Z 9 tout en augmentant la précision de la mise au point en faible lumière et faible contraste.

L'affichage est mis à niveau de même que l'opérabilité du boîtier (dont les boutons et commandes personnalisés. Une nouvelle fonction High-Res Zoom



propose un zoom optique supplémentaire pour les vidéos 4K. Une nouvelle fonction C60 High-Speed Frame Capture permet de prendre 60 images par seconde en format DX.

Cette mise à jour du Nikon Z 9 comprend également la réduction du scintillement à haute fréquence apparue pour la photo uniquement dans la version 2.1 et désormais disponible en vidéo.

Le Nikon Z 9 bénéficie de l'affichage de la lecture verticale pour les images, ainsi que de la synchronisation du timecode et de l'UltraSync Blue qui ajoute le timecode entre plusieurs Nikon Z9 contrôlés par une unique télécommande sans fil. Ce nouveau firmware autorise aussi le support UltraSyncBlue d'ATOMOS via Bluetooth.

En outre, les photographes adeptes de la prise de vue en mode rafale seront heureux d'apprendre que cette mise à jour du Nikon Z 9 permet la lecture de séries automatiques, elle peut afficher les photos d'une même rafale après l'affichage de la première image en lecture.



la face arrière du Nikon Z 9

Autre aspect important en matière d'ergonomie, il est désormais possible de personnaliser plus de boutons, des améliorations de l'affichage du Z 9 autorisent une meilleure indication de la mise au point et des informations sur les fichiers.

Des améliorations du mode d'affichage du flux de flash (Photo Lv) permet aux utilisateurs de choisir si les effets des paramètres d'exposition sont reflétés



lorsqu'un flash Nikon Speedlight ou un déclencheur à distance est utilisé. Ceci vous permet de vérifier l'exposition du fond avant de déclencher, vous évitant de devoir contrôler sur la photo prise avant d'ajuster vos réglages, le gain de temps est appréciable.

Enfin, le firmware 3.0 pour le Nikon Z9 ajoute une possibilité de neutralisation des autres appareils photo pour vous permettre de passer facilement d'un appareil photo maître à un autre si vous utilisez une configuration à plusieurs boîtiers.

Le protocole FTPS permet le transfert de fichiers cryptés plus rapide et plus sûr. Une fonctionnalité de formatage intégral est désormais disponible pour les cartes CFExpress prises en charge, de même que la possibilité de réinitialiser la distance de mise au point pendant la prise de vue avec décalage de la mise au point.

La mise à jour du Nikon Z 9 estampillée 3.0 est disponible gratuitement [sur le site du support Nikon](#).

Source : Nikon France

[Le Nikon Z 9 au meilleur prix chez Miss Numerique](#)

[Le Nikon Z 9 au meilleur prix chez La Boutique Photo Nikon \(revendeur pro\)](#)

Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : une liste longue comme le bras ...

Nikon l'avait promis lors de l'annonce du [Nikon Z 9](#), la mise à jour firmware 2.0 arriverait début 2022. C'est fait : ce firmware version 2.0 apporte plusieurs améliorations majeures en vidéo pour l'hybride pro Nikon, elles font de lui un boîtier toujours plus efficace en photo aussi.

MàJ juin 2023 : la [version 4 du firmware du Nikon Z 9](#) est sortie



Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : présentation

Le firmware 2.0 pour Nikon Z 9 vient compléter la liste déjà bien complète des possibilités offertes par le Nikon Z 9 en vidéo.

Il est désormais possible d'enregistrer des vidéos au format RAW 8,3K/60p (DCI) interne ainsi que des films Ultra HD 4K/60p suréchantillonnés à partir du format 8K. L'enregistrement 12 bits en interne est rendu possible grâce à la mise en œuvre du format ProRes RAW HQ (jusqu'à 4K/60p) comme du nouveau format N-RAW Nikon (jusqu'à 8K/60p et 4K/120p).

Mais ce n'est pas tout ...

Les vidéastes peuvent disposer d'un waveform (forme d'ondes), d'un cadre REC rouge et d'un menu I personnalisable pour un affichage des réglages vidéo en cours d'enregistrement.

Le firmware 2.0 pour Nikon Z 9 apporte des améliorations pour les photographes aussi.

Les configurations AF peuvent être personnalisées avec l'un des 20 modèles AF zone large disponibles. La fréquence de rafraîchissement du viseur, une donnée importante pour assurer la meilleure fluidité possible de l'affichage, peut grimper à 120 vps à 3000 nits, ce qui fait de ce viseur déjà le plus lumineux du marché, un viseur parmi les plus fluides.



Le Nikon Z 9 peut enregistrer des photos avant même le déclenchement, le boîtier enregistre en effet des images pendant la seconde qui précède le déclenchement. Ce n'est pas de l'Intelligence Artificielle ou de la magie mais de l'anticipation rendue possible par les capacités électroniques et de calcul du Z 9.

Il est également désormais possible de mémoriser et rappeler des positions de mise au point à l'aide de plusieurs boutons sur l'appareil photo. Ceci vous permet de passer très vite d'une distance de mise à l'autre dans les situations extrêmes qui le justifient.



Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : les détails

Voici la liste complète au moment de la publication de cet article des apports de ce firmware 2.0.

Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : prise de vue photo

- Ajout des modes de zone AF **AF zone large (C1)** et **AF zone large (C2)**
- En mode photo, l'écran de contrôle indique désormais d'autres informations pour les poses longues, notamment le temps écoulé et le temps restant
- La prise de vue haute vitesse permet désormais d'enregistrer des « rafales de pré-déclenchement »
- Changement de la procédure permettant de choisir une température de couleur lorsque **Choisir température de couleur** est sélectionné comme balance des blancs
- Changement de la taille de la zone utilisée par l'appareil photo pour mesurer des valeurs de balance des blancs pour **Pré-réglage manuel**.

Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : enregistrement vidéo

- Ajout des modes de zone AF **AF zone large (C1)** et **AF zone large (C2)**
- Changement de la procédure permettant de choisir une température de couleur lorsque **Choisir température de couleur** est sélectionné comme balance des blancs
- Changement de la taille de la zone utilisée par l'appareil photo pour mesurer des valeurs de balance des blancs pour **Pré-réglage manuel**
- Ajout des facteurs de zoom 50% et 200% utilisables pendant l'enregistrement vidéo

- L'écran de contrôle affiche désormais la taille d'image et la cadence actuelles en mode vidéo
- Ajout des options d'enregistrement vidéo **RAW N-RAW 12 bits (NEV)** et **ProRes RAW HQ 12 bits (MOV)** sous **Type de fichier vidéo**
- Ajout de l'option **Suréchantillonnage étendu**
- Ajout de l'option **Afficher les infos vidéo** pour le réglage personnalisé g1, **Personnaliser le menu i**
- Ajout de l'option **AF-ON rapide** pour le réglage personnalisé g2, **Commandes personnalisées**
- Ajout de **Contrôle sensibilité fin (mode M)** à la position g8
- Ajout de **Plage vitesses étendue (mode M)** à la position g9
- Ajout de **Affichage des infos de luminosité** à la position g14
- Ajout de **Cadre REC rouge** à la position g17
- Ajout de l'option **1080i (entrelacé)** sous **HDMI > Résolution de sortie**

Affichages

- Modifications apportées aux modes moniteur **Viseur uniquement** et **Priorité au viseur**
- Ajouts d'indicateurs présents au moment du déclenchement en mode de prise de vue haute vitesse

Nouveauté ajoutée au **MENU RÉGLAGES PERSONNALISÉS**

- Ajout de **Affichage du viseur mode vps élevé** à la position d20.

Nouveautés ajoutées au **MENU CONFIGURATION**

- Ajout des options **Lo 1** et **Lo 2** sous **Luminosité du viseur > Manuelle**
- Ajout de **Température extinction auto**

Visualisation

- Ajout de l'option **Fusion de mouvements** sous **Retouche** dans le menu « i » de visualisation
- Ajout de **Enregistrer les vues consécutives** parmi les options disponibles dans le menu « i » lorsque la lecture vidéo est en pause
- Les utilisateurs peuvent désormais ignorer toutes les vues de chaque rafale, sauf la première, lorsqu'ils parcourent les photos en visualisation plein écran.

Commandes

Nouveautés ajoutées au **MENU RÉGLAGES PERSONNALISÉS** :

- Ajout de **Vitesse de sélection du point AF** à la position a14
- Ajout de l'option **Rappeler fcts prise de vue (tempo.)** pour le réglage personnalisé f2, **Commandes perso (prise de vue)**
- Ajout de nouvelles commandes à la liste des commandes auxquelles des rôles personnalisés peuvent être attribués à l'aide des réglages personnalisés f2 (**Commandes perso (prise de vue)**) et g2 (**Commandes personnalisées**) et ajout des nouveaux rôles **Enregistrer position mise au point** et **Rappeler position mise au point**
- Ajout de **Inverser rôles bagues MAP/réglage** à la position f11 (au 20

avril 2022, cette fonctionnalité est uniquement disponible avec l'objectif NIKKOR Z 70-200mm f/2.8 VR S)

- Ajout de **Priorité centre sélect. secondaire** à la position f13

Nouveauté ajoutée au **MENU CONFIGURATION**

- Les réglages enregistrés et chargés à l'aide de **Enregistrer/charger réglages menus** comportent désormais ceux pour **Suppr. les photos des 2 logements** et **Critères visualisation par filtres** dans le menu Visualisation.

Autres modifications

- Ajout de la compatibilité avec les objectifs NIKKOR Z 800mm f/6.3 VR S
- Les tailles disponibles pour le téléchargement des photos à l'aide de SnapBridge version 2.9.0 ou ultérieure incluent désormais **8 millions de pixels (4K)** en plus des options existantes **Format d'origine** et **2 millions de pixels**
- Il est désormais possible de sélectionner les options en surbrillance dans le menu « i » à l'aide du centre du sélecteur secondaire ou du sélecteur multidirectionnel pour prise de vue verticale
- Les commandes auxquelles **Rappeler fonctions prise de vue** a été attribué à l'aide du réglage personnalisé f2, **Commandes perso (prise de vue)**, peuvent désormais être utilisées à cette fin lorsque l'appareil photo est raccordé en USB à un périphérique exécutant un logiciel comme NX Tether ou NX MobileAir

- Modifications apportées à l'autofocus pour améliorer la fiabilité, le suivi de la mise au point et la détection des sujets en faible lumière

Firmware 2.0 pour Nikon Z 9 : correction des problèmes connus

- Dans de rares cas, des lignes horizontales s'affichaient sur les photos prises en modes P et A
- Lors de la fermeture du diaphragme en-deçà de l'ouverture f/5.6, en mode de mise au point **AF-C** et lorsque **Mise au point** était sélectionné pour **Priorité en mode AF-C**, le déclenchement se désactivait parfois en mode de prise de vue haute vitesse
- Les sujets se déplaçant lentement n'étaient parfois pas nets sur les photos prises en mode de mise au point **AF-C** à des ouvertures plus lumineuses que f/2.8
- Si **ON** était sélectionné pour **Lissage de l'exposition** en mode intervallo-mètre lorsqu'un objectif sans microprocesseur était fixé au boîtier, la surexposition s'aggravait progressivement avec chaque série de photos
- Les essais de connexion à des serveurs SFTP configurés à l'aide de macOS échouaient sauf si le dossier de base était sélectionné comme destination
- Lorsque les utilisateurs passaient d'un jeu de réglages personnalisés à un autre dans lequel figurait un réglage différent pour le réglage personnalisé a9, **Restrictions mode mise au point**, le réglage du mode

de mise au point du second jeu n'était pas utilisé ; c'est le réglage du premier jeu qui restait en vigueur et il ne pouvait pas être modifié

- L'appareil photo ne répondait parfois plus si une photo était prise lorsque **Activé/ON** était sélectionné à la fois pour **Affichage des photos** dans le **MENU VISUALISATION** et pour **Réduction du scintillement photo** dans le **MENU PRISE DE VUE PHOTO**
- Dans certaines langues, les messages débordaient parfois sur l'affichage

Télécharger le firmware 2.0 pour Nikon Z 9 sur le [site du support Nikon](#)

Firmware Nikon Z 6 II et Z 7 II, poignée télécommande Nikon Z, carte CFexpress 660 Go

Les firmwares et accessoires sont à l'honneur cette semaine chez Nikon avec l'annonce de nouveaux firmwares pour les Nikon Z 6 II et Z 7II, d'une nouvelle télécommande pour la série Z et d'une carte mémoire CFexpress 660 Go. Le Nikon Z 9 quant à lui reçoit la mise à jour firmware 2.0 tant attendue.



Note : l'annonce du firmware 2.0 pour le Nikon Z 9 est traitée à part ici.

Mise à jour firmware pour Nikon Z 6 II et Z 7II

Cette mise à jour firmware version 1.40 pour le Z 6II et le Z 7II apporte une amélioration de détection de l'autofocus en photo comme en vidéo.

Nikon précise qu'il s'agit d'un nouvel algorithme AZ zone automatique qui améliore la mise au point sur les sujets situés au premier plan et au centre du cadre. Ceux-ci étaient parfois ignorés en première approche par l'autofocus si j'en

crois ma propre expérience, l'AF les accrochant au second appui. Cette mise à jour firmware améliore donc la précision initiale de l'AF.

Les vidéastes quant à eux vont pouvoir bénéficier de la mise au point manuelle linéaire. Celle-ci autorise une mise au point plus fine et réactive en vidéo. Elle autorise en outre une meilleure reproductibilité de la distance de mise au point entre deux points.

Les Nikon Z 6II et Z 7II sont désormais compatibles avec la [télécommande Bluetooth ML-L7 Nikon](#).

[Télécharger la mise à jour firmware 1.40 pour Nikon Z 6II](#)

[Télécharger la mise à jour firmware 1.40 pour Nikon Z 7II](#)

Télécommande poignée filaire Nikon MC-N10

A la différence de la télécommande Bluetooth ML-L7, la télécommande Nikon MC-N10 pour hybrides Nikon Z est en fait une poignée télécommande filaire qui autorise le contrôle à distance du boîtier auquel elle est reliée.



Grâce à cette poignée, l'utilisateur peut contrôler diverses fonctions des appareils photo hybrides Nikon, [en vidéo en particulier](#). Cette poignée va simplifier les

tournages pour une personne travaillant seule en particulier.



La poignée Nikon MC-N10 sera disponible prochainement, il s'agit d'une [annonce de développement](#).

Carte mémoire CFexpress 660 Go Type B Nikon

Après la commercialisation d'une carte XQD 64 Go, Nikon se (re)lance dans la production de cartes mémoire avec une nouvelle carte mémoire [CFexpress 660 Go Type B](#).

Cette carte est un modèle à haute capacité conçue pour répondre en particulier

aux exigences du Nikon Z 9. Elle peut assurer la gestion du mode rafale haute vitesse et l'enregistrement vidéo supérieur à 8K aux cadences de prise de vue élevées sur l'hybride pro Nikon. Ses performances en lecture atteignent 1700 Mo/s et 1500 Mo/s en écriture.

Cette carte est vendue au tarif TTC de 829 euros, un tarif proche des 812 euros de la carte [CFexpress ProGrade Digital Cobalt 650 Go](#) Type B.

En savoir plus sur [le site Nikon](#)

Nikon Z 9 mise à jour firmware 1.10, durée de rafale RAW + JPG plus que doublée

Alors qu'il est encore à peine arrivé chez les revendeurs, le Nikon Z 9 reçoit une première mise à jour firmware version 1.10. Elle apporte une durée de rafale très supérieure à 20 images/sec. en RAW + JPG et quelques correctifs.

MàJ juin 2023 : la [version 4 du firmware du Nikon Z 9](#) est sortie



Nikon Z 9 mise à jour firmware 1.10

Quoi, déjà ? Les premiers [Nikon Z 9](#) livrés avec peine en raison des problématiques relatives à la crise sanitaire et de la demande importante du marché pour ce nouvel hybride pro Nikon, les ingénieurs japonais proposent une première mise à jour firmware.

Un problème de jeunesse à corriger ? Non. Mais une amélioration plus que substantielle qui satisfera les photographes adeptes de la rafale. Ce mode, en RAW + JPG, permet désormais de disposer d'une rafale à 20 images/seconde d'une durée maximale de 8 secondes au lieu des 3 précédentes. 8 secondes,



seulement ? Oui, mais à 20 images par secondes ce sont 2x 160 photos que vous pouvez emmagasiner. Excusez du peu.

Les photographes de sport pourront couvrir la quasi totalité d'un 100 m, les photographes animalier pourront capturer le vol d'un oiseau ou une scène nature très rare sans craindre de manquer LA photo, les photographes auto/moto pourront immortaliser des scènes de course qu'ils auraient pu manquer autrement.

Le photographe pro ne serait donc plus qu'un presseur de bouton ? Non, car sortir LA bonne image dans ces conditions reste une prouesse, la rafale ne fait pas tout. Mais à coup sûr, disposer d'un appareil photo qui facilite le résultat n'est pas pour déplaire à ceux qui en ont vraiment besoin.



Détails techniques

Le Nikon Z 9 mise à jour firmware 1.10 autorise :

- une rafale de 8 secondes en NEF/RAW (Efficacité élevée) + JPEG basic (large) à 20 vps
- une rafale de 8 secondes en JPEG fine (large) carte 1 + JPEG basic

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

(petite) carte 2

Cette durée correspond bien aux performances maximales avant que la rafale ne ralentisse pour laisser le temps aux cartes d'enregistrer les fichiers. Au bout des 8 secondes, la rafale continue donc bien, mais à un rythme moindre selon le type de carte utilisé.

Nikon précise que ces valeurs de référence sont obtenues avec le Nikon Z 9 mise à jour firmware 1.10, un [NIKKOR Z 50 mm f/1.8 S](#) et une carte mémoire [CFexpress ProGrade Digital COBALT 1700R](#) de 325 Go.

La durée de la rafale peut baisser si :

- le mode Sauvegarde est sélectionné pour la carte 2,
- ON est sélectionné pour Contrôle auto. de la distorsion.

Cette mise à jour firmware apporte également les modifications suivantes :

- possibilité de sélectionner et désélectionner les options en surbrillance de la liste Critères visualisation par filtres du MENU VISUALISATION en appuyant à droite du sélecteur multidirectionnel,
- correction d'un problème qui empêchait la synchronisation des flashes optionnels Nikon SB-5000 avec l'obturateur lorsque les conditions suivantes étaient réunies :
 - vitesse d'obturation plus rapide que la vitesse de synchro flash sélectionnée et 1/200 s (Auto FP) ou 1/250 s (Auto FP) choisi pour le réglage personnalisé e1 Vitesse de synchro. flash dans le

MENU RÉGLAGES PERSONNALISÉS

- le flash Nikon SB-5000 était commandé en mode AWL radio à l'aide d'une télécommande radio sans fil WR-R10 ou WR-R11a (en option) fixée sur l'appareil photo
- le flash n'était pas fixé sur la griffe flash de l'appareil photo

Que vous ayez reçu ou non votre Nikon Z 9 à ce jour, cette mise à jour est la bienvenue car, si elle n'est pas encore la mise à jour majeure attendue au premier trimestre 2022 et qui apportera des capacités étendues en vidéo, elle démontre la capacité de cet hybride pro à évoluer très vite.

Si quelques rares photographes pros continuent à penser qu'un hybride pro est une hérésie, la grande majorité de ceux qui l'ont déjà choisi seront rassurés sur la pertinence de leur choix.

Pour installer cette mise à jour firmware Nikon Z 9, suivez les instructions sur le site du support Nikon, [suivez les instructions sur le site du support Nikon](#).

Mise à jour des hybrides Nikon Z

50, Z 5, Z 6, Z 7, Z 6II, Z 7II : amélioration de l'autofocus en vue

Nikon annonce une mise à jour des hybrides Nikon Z 50, Z 5, Z 6 et Z 7, Z 6II et Z 7II. Ces mises à jour, disponibles dès le 26 avril 2021, apportent des progrès en matière d'autofocus qui devrait s'avérer plus rapide et proposer une meilleure détection des visages et des yeux.

Quelques autres améliorations sont de la partie selon les boîtiers.



Mise à jour Nikon Z 6II et Z 7II

Les deux hybrides plein format série 2 reçoivent une mise à jour firmware version 1.20. Elle a pour but d'améliorer les performances de l'autofocus :

- mise au point plus rapide en basse lumière,
- mise en œuvre de l'autofocus facilitée lors de l'utilisation d'un flash Nikon,
- amélioration de la détection des visages et des yeux,
- amélioration de la visibilité du sujet en mode Live View (à préciser),
- amélioration du suivi du sujet et du suivi des yeux et des visages pour une utilisation plus agréable.

Une fonction d'enregistrement et lecture de mémos audio, disponible pour le Nikon Z 6, arrivera sur le [Nikon Z 6II](#) (seulement) dans une prochaine version du firmware.



le Nikon Z 6II

Ces deux hybrides dotés d'un double processeur Expeed reçoivent donc des améliorations de leur module autofocus qui devraient apporter un gain en rapidité et confort d'utilisation. Certains points restent à préciser, comme l'amélioration du suivi du sujet en Live View.

Nikon reste assez discret sur le détail de ces améliorations, nous devrions en savoir plus dès le 26 avril avec l'arrivée des firmwares.

Télécharger la mise à jour firmware pour les [Nikon Z 6II](#) et [Nikon Z 7II](#)

Mise à jour Nikon Z 6 et Z 7

Nikon n'oublie pas les utilisateurs des [Nikon Z 6 et Z 7 série 1](#), c'est une bonne nouvelle. Ces hybrides reçoivent une mise à jour firmware version 3.30, qui diffère de celle des séries 2 puisque les séries 1 ne disposent que d'un unique processeur Expeed.



le Nikon Z 7

Cette mise à jour apporte la possibilité de mémoriser la mise au point lorsque le boîtier est éteint, et de retrouver l'exacte même valeur au redémarrage. Vous pouvez ainsi éteindre votre boîtier sans perdre le point, une fonction utile lorsque vous photographiez un sujet fixe sur une période longue, en paysage par exemple pour capturer des ambiances différentes, comme en sport pour vous caler sur un point de passage précis de sportifs.

Le Nikon Z 6 (seulement) bénéficie d'une fonction d'enregistrement et lecture de mémos audio. Cette fonction appréciée sur le [Nikon D6](#) arrive donc sur le Z 6 avec cette mise à jour contrairement au Nikon Z 6II qui doit patienter encore.

Télécharger la mise à jour firmware pour les [Nikon Z 6](#) et [Nikon Z 7](#)

Nouveau firmware Nikon Z 5

L'hybride plein format [le plus accessible de la gamme](#) reçoit lui-aussi une mise à jour firmware, version 1.10.

Cette mise à jour apporte une meilleure détection autofocus en basse lumière, ainsi que la possibilité de conserver la mise au point lorsque le Z 5 est éteint puis rallumé, comme sur les Z 6 et Z 7.



le Nikon Z 5

Le Nikon Z 5 intéresse les photographes désireux de disposer d'un hybride simple

à utiliser, plus abordable que le Nikon Z 6II, qu'il continue à évoluer est donc là-aussi une bonne chose.

Télécharger la mise à jour firmware pour le [Nikon Z 5](#)

Nouveau firmware Nikon Z 50

L'[hybride APS-C](#) de la gamme Nikon Z reçoit lui-aussi une mise à jour firmware version 2.10.

Cette mise à jour apporte la même fonction de mémorisation de la mise au point que pour les Z 6 et Z 7. Vous pouvez éteindre puis rallumer votre appareil photo sans perdre la mise au point.



le Nikon Z 50

Pas d'amélioration de l'autofocus pour le Z 50, s'il n'est pas le premier visé en la matière, il serait cependant bien que Nikon ne l'oublie pas. La gamme APS-C est à la traîne, espérons qu'elle retrouve quelques couleurs dans les prochains mois.

Télécharger la mise à jour firmware pour le [Nikon Z 50](#)



nikonpassion.com

Toutes les mises à jour de firmwares sont disponibles sur [le site du support Nikon](#).

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