

# Mise à jour firmware Nikon D7100 / Nikon D5200

Nikon a publié deux **mises à jour firmwares** pour les reflex **Nikon D7100** et **Nikon D5200**.

Voici les apports de ces nouvelles versions et comment faire la mise à jour sur votre boîtier.



## Mise à jour firmware Nikon D7100

La mise à jour du **firmware C en version C 1.03** pour le [Nikon D7100](#) apporte les modifications suivantes :

- en mode vidéo le bruit visible sous forme de lignes horizontales sur les séquences tournées en 1280×720 ; 60p ou 1280×720 ; 50p est réduit pour une meilleure qualité vidéo,
- l'image pouvait être assombrie sur l'écran arrière de façon un peu aléatoire lors de l'affichage, ce problème est résolu,
- dans certains cas le fait de faire défiler en continu le menu avec certaines langues pouvait bloquer le boîtier, ce problème est corrigé,
- les problèmes d'affichage de l'horizon virtuel dans le viseur sont corrigés
- le boîtier pouvait se bloquer lorsque l'option de nettoyage de capteur était en fonction, ce problème est corrigé.

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.03 pour le Nikon D7100](#)

## Mise à jour firmware Nikon D5200

Le **firmware C 1.03** du [Nikon D5200](#) apporte les correctifs suivants :

- en mode vidéo le bruit visible sous forme de lignes horizontales sur les séquences tournées en 1280×720 ; 60p ou 1280×720 ; 50p est réduit pour une meilleure qualité vidéo,
- le boîtier pouvait se bloquer lorsque l'option de nettoyage de capteur était

en fonction, ce problème est corrigé

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.03 pour le Nikon D5200](#)

## Comment faire une mise à jour firmware Nikon

Vous pouvez mettre à jour le firmware de votre boîtier par vous-même en quelques minutes et sans connaissances préalables. Voici comment procéder : [comment faire la mise à jour firmware Nikon](#).

Source : Nikon

## Comment mettre à jour le firmware d'un appareil photo Nikon

Dans les lignes qui suivent, vous allez apprendre **comment mettre à jour le firmware d'un appareil photo Nikon** pour l'actualiser sans avoir besoin de passer par votre revendeur ou le service après-vente de la marque.



## Le firmware, c'est quoi ?

Le firmware est un type de logiciel intégré aux appareils électroniques tels que les appareils photo, les smartphones, les imprimantes, etc. Il contrôle le fonctionnement de l'appareil et lui permet de réaliser les tâches pour lesquelles il est conçu.

Le firmware est enregistré dans la mémoire non volatile de l'appareil, comme une ROM (Read-Only Memory) ou une EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory).

Dans le cas d'un appareil photo, le firmware est un ensemble de programmes et

de codes contrôlant les différentes fonctions de l'appareil photo :

- mise au point autofocus
- temps de pose
- ouverture du diaphragme
- balance des blancs
- menus
- affichages
- touches et molettes
- communication avec l'objectif
- écriture des fichiers sur la carte
- traitement des données issues du capteur
- génération des jpg
- etc.

Il peut également inclure des fonctionnalités supplémentaires, telles que des modes de prise de vue spécifiques, des options de traitement d'image et des améliorations de performance.

Par exemple, le firmware de l'appareil photo peut permettre à l'utilisateur de régler la sensibilité ISO, qui est la mesure de la sensibilité de l'appareil à la lumière. Il peut également inclure un mode de prise de vue en rafale, qui permet à l'utilisateur de prendre plusieurs photos en succession rapide.

Le firmware peut être mis à jour par le fabricant pour ajouter de nouvelles fonctionnalités ou améliorer la performance de l'appareil.

En résumé, le firmware est un élément crucial des appareils électroniques tels que les appareils photo, car il permet de contrôler les fonctions de l'appareil et d'améliorer son fonctionnement.

Le firmware d'un appareil photo Nikon comprend parfois deux sous-ensembles assurant chacun une partie des fonctions. Chaque firmware est alors repéré par une lettre : A, B, C selon les modèles.

Pour différencier les versions, Nikon ajoute un numéro après chaque lettre: C1.01 désigne par exemple la version 1.01 du firmware C, C1.02 la version mineure suivante, C2.01 serait la version majeure suivante et ainsi de suite.

## Pourquoi mettre le firmware à jour ?

La mise à jour firmware d'un appareil photo peut apporter plusieurs avantages :

1. Correction de bugs : Les mises à jour de firmware peuvent corriger les bugs ou les problèmes de l'appareil photo. Cela peut inclure des problèmes tels que des erreurs de fonctionnement, des bugs ou des problèmes de performances.
2. Améliorations de fonctionnalités : Les mises à jour firmware peuvent ajouter de nouvelles fonctionnalités ou améliorer les fonctionnalités existantes de l'appareil photo : ajout de nouveaux modes de prise de vue, de nouvelles options de traitement d'image ou des améliorations de la qualité d'image.
3. Compatibilité avec les accessoires : Les mises à jour de firmware peuvent

également ajouter une compatibilité améliorée avec les accessoires tels que les objectifs, les flashes ou les télécommandes. Cela peut aider à éviter les erreurs de communication ou de connexion entre l'appareil photo et les accessoires.

4. Correction de vulnérabilités de sécurité : Les mises à jour de firmware peuvent également corriger les vulnérabilités de sécurité connues ou les failles de sécurité de l'appareil photo. Cela peut aider à protéger les données de l'utilisateur ou à empêcher les attaques de pirates informatiques.

Mettre à jour le firmware d'un appareil photo Nikon peut également améliorer les performances de l'appareil, comme la vitesse de prise de vue, la qualité de l'image ou la réactivité de l'interface utilisateur.

En résumé, la mise à jour firmware est un moyen simple et efficace pour garder votre appareil photo en bonne forme et en profiter pleinement sans que vous n'ayez besoin de faire changer des composants électroniques à l'intérieur. C'est bien plus simple, rapide et moins coûteux.

## **Combien coûte la mise à jour du firmware d'un appareil photo ?**

La plupart des mises à jour firmware d'un appareil photo sont gratuites. Elles sont disponibles sur le site de la marque.

Certaines mises à jour peuvent toutefois être payantes si elles apportent une

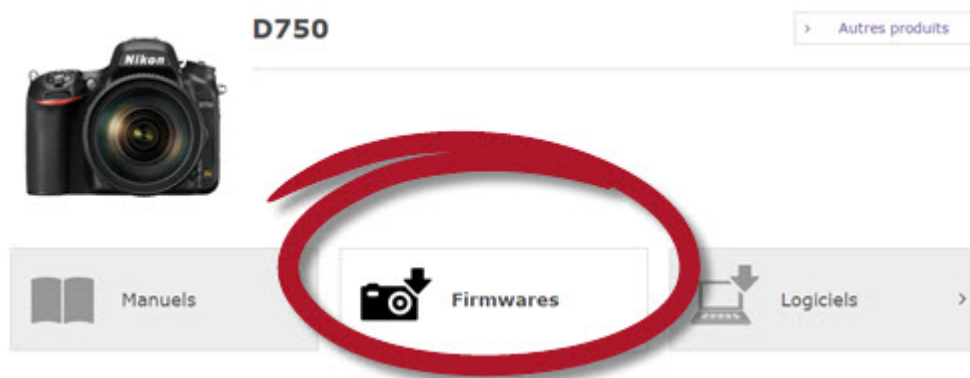
fonction nécessitant le paiement d'une licence par le constructeur de l'appareil photo. Ainsi chez Nikon la mise à jour firmware permettant de disposer de la sortie vidéo ProRes RAW est gratuite pour les Nikon Z 6 vendus en [version kit cinéma](#) mais payante pour les autres.

## Comment vérifier la version de firmware installée ?



Chaque appareil photo dispose d'un menu permettant d'afficher le numéro de version du ou des firmwares installés. Ce menu est accessible depuis l'entrée '*Menu de configuration*' puis '*version du firmware*'. Si vous n'avez pas les mêmes entrées, vérifiez dans votre manuel utilisateur comment accéder à cette information.

Une fois que vous savez quelle est la version installée, vérifiez s'il existe un firmware plus récent sur le site du fabricant. Les firmwares Nikon sont disponibles sur le site du support : [liste des firmwares Nikon](#).



## Comment mettre à jour le firmware d'un appareil photo ?

La procédure pour mettre à jour le firmware d'un appareil photo peut varier selon le modèle et le fabricant. Dans l'ensemble, voici les étapes générales à suivre :

- vérifiez si une mise à jour du firmware est disponible pour votre appareil photo. Pour cela, consultez le site web du fabricant de l'appareil ou utilisez l'application de mise à jour intégrée à l'appareil (si elle est disponible)
- si une mise à jour est disponible, téléchargez les fichiers nécessaires à partir du site web du fabricant ou en utilisant l'application de mise à jour. Veillez à suivre les instructions du fabricant pour choisir la bonne version du firmware pour votre appareil
- suivez les instructions fournies par le fabricant pour installer le nouveau firmware sur votre appareil. Cela peut nécessiter de connecter l'appareil

à un ordinateur via un câble USB, de copier les fichiers de mise à jour sur une carte mémoire, etc.

- une fois que le nouveau firmware est installé, redémarrez l'appareil photo pour que les modifications prennent effet. Vérifiez ensuite que l'appareil fonctionne correctement et que les nouvelles fonctionnalités sont bien disponibles.

Il est important de noter que la mise à jour du firmware peut être risquée si elle n'est pas effectuée correctement. Il est donc recommandé de suivre attentivement les instructions du fabricant et de faire une sauvegarde des données de l'appareil avant de procéder à la mise à jour. Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à contacter le service d'assistance du fabricant pour obtenir de l'aide.

## Comment mettre à jour le firmware d'un Nikon ?

Pour mettre à jour votre appareil photo Nikon, il vous faut :

- l'appareil avec une batterie chargée
- une carte mémoire formatée à l'aide du boîtier
- un ordinateur avec un lecteur de carte
- la version correspondante du firmware ou les versions si le firmware est en deux parties

La première étape consiste à télécharger le fichier de mise à jour depuis le site du



support Nikon et à le copier sur la carte mémoire. Celle-ci doit être formatée pour éviter que le firmware ne se mélange aux photos. Le formatage d'une carte doit toujours avoir lieu dans le boîtier. Ne formatez jamais une carte mémoire depuis l'ordinateur car le type de formatage appliqué a toutes les chances de ne pas correspondre aux spécificités du boîtier et la carte serait inutilisable.

Si le fichier firmware téléchargé porte l'extension .exe il s'agit d'un fichier archive à décompresser pour extraire le fichier firmware portant généralement l'extension .bin. Dans ce cas double-cliquez sur le .exe, il va s'auto-exécuter et le .bin sera stocké dans le dossier de votre choix. Choisissez le bureau de votre ordinateur pour ne pas le perdre !

Une fois la carte formatée, il vous suffit de l'insérer dans votre lecteur de carte et d'ouvrir le dossier correspondant pour y copier le fichier firmware téléchargé depuis le site du support. Copiez toujours le fichier à la racine de la carte, ne créez pas de dossier.

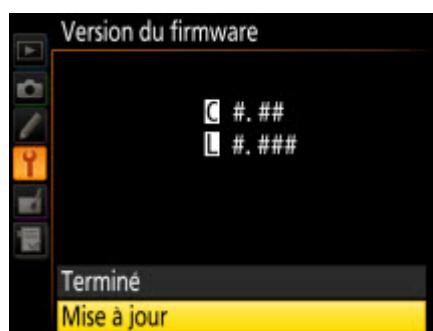
N'utilisez jamais un firmware téléchargé sur un autre site ou un fichier reçu d'un autre utilisateur car il peut s'avérer incompatible avec votre boîtier.

Une fois le fichier firmware copié sur la carte, retirez la carte du lecteur en prenant soin d'utiliser la fonction correspondante sur votre ordinateur :

- 'éjecter le périphérique' sous MacOS
- 'retirer le périphérique en toute sécurité' sous Windows.

Insérez la carte dans le boîtier éteint. Si vous avez deux emplacements carte dans

votre Nikon, retirez la seconde carte pour ne laisser que celle qui contient le firmware. Puis allumez le boîtier.



Sélectionnez l'entrée '*Version du firmware*' dans le menu '*Configuration*'. Il vous suffit alors de suivre les instructions affichées sur l'écran de l'appareil pour faire la mise à jour.



Une fois que l'opération est terminée, éteignez votre boîtier et sortez la carte. Rallumez le boîtier et vérifiez que le firmware est bien à jour à l'aide du menu '*Configuration*' - '*Version du firmware*' précédent. Le numéro doit être différent du précédent.



**C'est fini !**

Pensez à insérer à nouveau votre carte dans le boîtier pour la formater avant de l'utiliser. Vous n'avez plus besoin du fichier de mise à jour, autant l'éliminer.

## Mise en garde

La mise à jour du firmware est une opération simple qui demande toutefois un peu de précaution pour être menée à bien.

Il est important de prendre conscience que l'appareil photo peut être endommagé si vous l'éteignez pendant la mise à jour, ou si vous utilisez une des commandes (bouton, touche) pendant l'installation du firmware.

La batterie doit être parfaitement chargée pour éviter que le boîtier ne s'arrête avant la fin de la procédure.

Si toutefois vous rencontrez un problème suite à la mise à jour, Nikon vous recommande de faire vérifier l'ensemble par votre revendeur ou le service de

maintenance agréé le plus proche.

---

# Mise à jour firmware pour les Nikon D750

Nikon a mis en ligne une nouvelle version C1.02 du firmware pour le Nikon D750. Si les apports de cette nouvelle version ne sont pas précisés, il reste toujours intéressant de faire la mise à jour, voici pourquoi et comment.



## Nikon D750 firmware C1.02 : so what ?

Le [Nikon D750](#) est le reflex Plein Format qui a la lourde tâche de représenter le cœur de gamme FX avec le D810. Apparu en 2014 pour compléter la gamme FX le D750 fait l'unanimité chez les photographes en recherche d'un plein format riche en pixels mais pas trop (*à l'inverse du Nikon D810*) et plus accessible que le Nikon D4s (*prix, poids, encombrement*).

Après la [précédente mise à jour](#) de début d'année, le Nikon D750 vient de recevoir un nouveau firmware C1.02 sur lequel la marque n'est pas très loquace : « *Le fonctionnement de l'appareil photo est désormais plus fiable* » .

Difficile donc de savoir ce que ce firmware apporte, même si certaines sources parlent d'une réactivité plus grande de l'affichage des photos et informations lors de l'appui sur les touches correspondantes de l'écran arrière.

## Pourquoi faire la mise à jour firmware alors ?

Il est toujours intéressant de faire la mise à jour du firmware de votre boîtier car une marque ne prend pas la peine de sortir un nouveau firmware pour rien. Il y a fort à penser que cette nouvelle version apporte son lot de corrections de bugs, un sujet sur lequel les fabricants s'étendent peu désormais.

## Mais encore ?

La mise à jour firmware permet de modifier le comportement d'un appareil photo en modifiant son logiciel interne. Si ce type de modification a généralement pour objet de corriger les dysfonctionnements, il permet aussi d'apporter des nouvelles fonctions et/ou des changements de fonctionnement (*des touches par exemple*). Certaines marques profitent de ce principe de mise à jour pour mettre à niveau des boîtiers plus anciens avec les apports des plus récents. *Une initiative louable que l'on aimerait voir généralisée chez tous les constructeurs dont Nikon ...*

**Pour faire la mise à jour, suivez les indications données sur le site du support Nikon : [mise à jour firmware Nikon D750](#)**

Source : Nikon

---

# Mise à jour firmware pour Nikon D750 et Nikon D810

Les reflex FX **Nikon D750** et **Nikon D810** ont récemment reçu une mise à jour du firmware apportant quelques corrections de dysfonctionnements. Voici la liste des défauts corrigés et comment faire la mise à jour.



## Mise à jour firmware pour le Nikon D750 version C 1.01

Le récent [Nikon D750](#) reçoit un firmware version C 1.01 qui corrige les dysfonctionnements suivants :

- surexposition possible lors d'une prise de vue avec flash optionnel et mode de synchro ultra-rapide auto FP activée, quand le réglage de sensibilité automatique était activé
- défaut d'affichage des photos sur un téléviseur 4k via HDMI quand le boîtier était connecté au TV

- réduction du bruit possible lorsque le réglage personnalisé D1 était défini sur une valeur autre que 'Désactivé'

[Télécharger et mettre à jour le firmware du Nikon D750](#)



## Mise à jour firmware pour le Nikon D810 version C 1.02

Le boîtier pro [Nikon D810](#) reçoit les corrections suivantes avec la version C 1.02 du firmware :

- défaut d'affichage de l'image sur l'écran arrière à la suite d'une prise de

vue, en mode loupe, tant que le voyant d'accès à la carte mémoire était allumé

- défaut d'affichage des photos sur un téléviseur 4k via HDMI quand le boîtier était connecté au TV
- réduction du bruit possible lorsque le réglage personnalisé D1 était défini sur une valeur autre que 'Désactivé'

[Télécharger et mettre à jour le firmware du Nikon D810](#)

Source : Nikon

---

## Mise à jour firmware pour les Nikon D610, D600, D4S, D7100, D7000 et D90

Une bonne partie de la gamme de reflex Nikon bénéficie d'une mise à jour firmware pour prendre en compte les données de contrôle de la distorsion.

Chez Nikon, les données de contrôle de la distorsion permettent de prendre en

charge et de corriger les déformations en forme de barillet ou de coussin. Ces déformations apparaissent sur le bord de la photo avec certains objectifs.

## Distorsion en barillet

La distorsion en barillet est un défaut inhérent aux optiques grand-angle. Si vous regardez de près une photo ainsi réalisée, vous observerez un éloignement des détails du centre de la photo, et une courbure vers l'extérieur.



*exemple de distorsion en barillet - illustration (C) Nikon*

## Distorsion en coussinet

Ce second défaut concerne lui les photos réalisées avec un télé-objectif. Il se manifeste par un rapprochement des détails du centre de la photo. C'est sensiblement l'inverse du précédent.



*exemple de distorsion en coussinet – illustration (C) Nikon*

## Activation de la correction de distorsion

Vous pouvez activer la correction de distorsion sur votre reflex de façon automatique ou manuelle.

En mode 'automatique', le boîtier tient compte des données fournies par l'objectif pour appliquer une correction à l'image. Cette correction est donc variable selon le couple boîtier/objectif utilisé. Pour utiliser cette option de façon automatique, il faut disposer d'un objectif Nikkor Type D ou G qui sont les seuls à délivrer l'information requise.

Certains objectifs ne peuvent fournir cette information. Il s'agit des modèles suivants :

- PC
- Fisheye
- AF 35-70 mm f/2.8D
- AF-I 300 mm f/2.8,
- AF-I 400 mm f/2.8
- AF-I 500 mm f/4
- AF-I 600 mm f/4

En mode manuel, c'est à vous de régler la correction à l'aide d'un curseur depuis le menu Retouche. Ce type de réglage est moins précis que le précédent car vous ne pouvez agir que par paliers et que leur nombre est limité. Il impose également

de corriger les photos une à une.

Certains logiciels (DxO, Lightroom, Capture NX) permettent de corriger automatiquement la distorsion, soit à l'ouverture de la photo, soit en cours de traitement.

## **Mise à jour firmware pour les Nikon D610 et D600**

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.01 pour le Nikon D610](#)

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.02 pour le Nikon D600](#)

## **Mise à jour firmware pour le Nikon D4s**

Cette mise à jour intègre de nombreuses corrections de dysfonctionnement ainsi que de nouvelles fonctionnalités.

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.10 pour le Nikon D4s](#)

## **Mise à jour firmware pour les Nikon D7100 et D7000**

[Télécharger la mise à jour firmware C 1.02 pour le Nikon D7100](#)

[Télécharger les mises à jour firmware A 1.04 et B 1.05 pour le Nikon D7000](#)

## Mise à jour firmware pour le Nikon D90

[Télécharger la mise à jour firmware A 1.00 et B 1.01 pour le Nikon D90](#)

Source : Nikon

---

# Avant l'arrivée du Nikon D800S, Nikon met à jour le firmware des D800/D800E : nouveautés et précautions à prendre

Les **Nikon D800** et **D800E** ont récemment fait l'objet d'une **mise à jour firmware** conséquente. En attendant de voir arriver le nouveau **Nikon D800S**, voici les nouveautés de ce firmware version 1.10 ainsi que les précautions à prendre avant de faire la mise à jour.



Mettre à jour le firmware de votre appareil photo consiste à changer le programme qui contrôle le fonctionnement du boîtier. Un peu comme si vous mettiez à jour Windows ou Mac OS sur votre ordinateur ou iOS sur votre iPhone. Chaque boîtier Nikon peut être mis à jour facilement, il suffit de lire les consignes

pour procéder par vous-même à cette opération.

## **Gestion des communications avec le module Nikon UT-1**

Plusieurs modifications portent sur la communication avec le module externe Nikon UT-1 de communications de données : ajout d'une option réseau, d'un mode serveur http, modification de l'intitulé des modes transfert FTP et Modes de transfert, etc. Ces modifications ont pour effet de profiter du nouveau firmware 2.0 du module UT-1.

## **Gestion des cartes CF de plus de 128Go**

Il est désormais possible d'utiliser des cartes Compact Flash dont la capacité est supérieure à 128Go. Si ceci ne concerne pas trop les photographes, les vidéastes y verront eux la possibilité de disposer de plus de stockage sur une même carte.

## **Modification des réglages personnalisés**

Plusieurs réglages personnalisés changent de numéro et de libellé. C'est le cas par exemple avec les réglages f13, f14 et f15.

## **Correction de bugs**

Plusieurs dysfonctionnements ont été corrigés parmi lesquels :

- lorsque AF-ON seulement était sélectionné pour le Réglage personnalisé

a4 (Activation AF) et si la commande AF-ON était enfoncée pour activer l'autofocus lors de la prise de vue avec le viseur, la mise au point restait verrouillée, même lorsque l'utilisateur retirait son doigt du bouton, et le déclenchement pouvait se produire à tout moment

- lorsque les valeurs de 12 ou 18 objectifs étaient stockées avec Réglage précis AF > Valeur enregistrée dans le menu Configuration, seule une partie des objectifs concernés s'affichait sous Liste valeurs enregistrées
- lorsque le sélecteur de visée écran était défini sur *Déclenchement en visée écran* avec le Réglage personnalisé g4 (Régler le déclencheur) défini sur *Enregistrement de vidéos*, une valeur de la balance des blancs manuelle pré-réglée ne pouvait pas être mesurée
- lorsque le flash intégré était défini sur *Mode contrôleur*, les flashes distants ne se déclenchaient pas toujours
- le voyant d'accès à la carte mémoire restait parfois allumé plus longtemps que la normale et il fallait patienter pour pouvoir effectuer d'autres actions.

## Précautions à prendre AVANT la mise à jour !

Nikon recommande de ***ne pas utiliser des jeux de réglages enregistrés*** avec une version précédente du firmware une fois que vous avez mis à jour votre boîtier. Le nouveau firmware n'est en effet pas compatible avec les jeux de données des firmwares précédents. Prenez donc soin de noter vos réglages préférés avant de faire la mise à jour. Il vous faudra ensuite les paramétrer sur votre boîtier pour pouvoir les enregistrer à nouveau.



Certains ordinateurs et lecteurs de cartes ne permettent pas de lire le contenu des cartes CF dont la capacité est supérieure à 128Go. Avant d'opter pour ces cartes sur votre D800/D800E, assurez-vous que vous pourrez les lire.

Si vous utilisez une carte CompactFlash Lexar 400x ou 1000x, prenez connaissance de la procédure particulière sur le site Nikon pour mettre à jour votre firmware.

**Si vous avez fait calibrer l'autofocus de votre D800/D800E par le SAV,** appelez le SAV avant de faire la mise à jour car il est probable que la mise à jour écrase la calibration pour réinitialiser l'AF. Seul le SAV peut répondre pour votre boîtier en particulier.

## Comment faire la mise à jour firmware du Nikon D800/D800E

[Suivez les instructions données sur le site du support de Nikon.](#)

Source : Nikon

---

# Mise à jour firmware pour le Nikon D4 : versions A 1.10 et B 1.10 disponibles

Nikon a récemment **mis à jour le firmware des Nikon D4** qui passe donc en version A 1.10 et B 1.10. Au programme, des améliorations diverses et le support des cartes CF de plus de 128Go.



Le Nikon D4 a beau avoir été remplacé tout récemment par le [nouveau Nikon D4s](#), il n'en reste pas moins un boîtier encore très largement utilisé par de nombreux professionnels et amateurs. Nikon tient compte des retours faits par

ces utilisateurs et continue de mettre à jour les firmwares pour proposer corrections des dysfonctionnements et nouvelles fonctionnalités.

## **Les nouveautés de cette mise à jour firmware 1.10 pour le Nikon D4**

- ajout du réglage personnalisé f17 *Assign Remote Fn Button* (Régler la commande Fn distante)
- prise en charge des cartes mémoire CompactFlash d'une capacité supérieure à 128 Go

## **Les améliorations de cette mise à jour firmware 1.10 pour le Nikon D4**

Lorsque l'option AF-ON seulement était activée pour le réglage personnalisé a4 (Activation AF) et que le bouton AF-ON était enfoncé pour activer l'autofocus pour les prises de vue avec viseur, la mise au point restait mémorisée même après que l'utilisateur retirait son doigt du bouton. Le déclenchement pouvait avoir lieu à tout moment.

Les spécifications ont été modifiées afin que le déclenchement ne puisse pas avoir lieu dans les conditions suivantes si l'appareil photo n'effectue pas la mise au point :

- le mode autofocus est défini sur AF-S (AF ponctuel)
- le mode de zones AF est défini sur AF point sélectif

- le réglage personnalisé a2 (Priorité mode AF-S) est défini sur Mise au point

Par ailleurs, lorsqu'une carte mémoire XQD et certains types de carte mémoire CompactFlash étaient insérés simultanément dans l'appareil photo, le message « Err » s'affichait sur l'écran de contrôle supérieur. Ce problème est réglé.

[Télécharger la mise à jour firmware pour le Nikon D4](#)

Source : support Nikon

---

## Mise à jour firmware Nikon Df - Nikon D5200 - Nikon D3200 : Je suis débuggé !

Nikon annonce la **mise à jour du firmware** pour les reflex numériques **Nikon Df, Nikon D5200 et Nikon D3200**. Ces mises à jour apportent des corrections de défauts divers.



## Mise à jour du firmware pour le Nikon Df - version C 1.01

La mise à jour du [Nikon Df](https://www.nikonpassion.com/nikon-df) permet de passer le firmware en version 1.01. Cette mise à jour règle les problèmes suivants :

- lorsque l'activation du réglage personnalisé f4 (*Régler la commande Fn*), f5 (*Régler commande d'aperçu*) ou f6 (*Commande AE-L/AF-L*) était définie sur *Aperçu* et que la commande Fn, Pv ou AE-L/AF-L du Nikon Df était

enfoncée en mode de prise de vue au viseur avec un flash SB-800, l'aperçu ne s'affichait pas sur le moniteur de l'appareil photo et le mode lampe pilote n'était pas déclenché

- lorsqu'un flash ne prenant pas en charge la synchronisation ultrarapide auto FP était utilisé avec le réglage personnalisé e1 (*Vitesse de synchronisation du flash*) défini sur 1/250 s (*Auto FP*), la vitesse d'obturation maximale était de 1/200 s
- lorsque des images prises avec l'option *Contrôle sensibilité auto.* du menu Prise de vue définie sur Désactivé étaient affichées dans ViewNX 2 ou Capture NX 2, le réglage Auto (*ISO XXX*) s'affichait pour *Sensibilité* dans les données EXIF

[Télécharger la mise à jour du firmware C 1.01 pour le Nikon Df](#)

## Mise à jour du firmware pour le Nikon D5200 - version C 1.02



Cette mise à jour pour le [Nikon D5200](#) permet de corriger les défauts suivants :

- le D5200 prend désormais en charge l'affichage de messages d'erreur lors de l'utilisation d'objectifs avec mécanisme rétractable, tels que le récent [Nikon AF-S DX 18-55mm f/3.5-5.6G VR II](#) : un message d'erreur s'affichait et le déclenchement ne pouvait pas avoir lieu lorsque le barillet était rétracté
- l'affichage des focales au format 24×36 enregistrées dans des données image EXIF a été corrigé
- le D5200 se bloquait parfois lors de l'ajout d'options au Menu personnalisé (*Ajouter des éléments*)
- le D5200 ne faisait pas toujours automatiquement la mise au point lorsque la commande AE-L/AF-L était enfoncée avec l'option AF-ON activée

- certains utilisateurs ont constaté la présence d'une *ligne de bruit* en bas à droite des images lors de la prise en vue avec l'option HDR (grande plage dynamique) activée

[Télécharger la mise à jour du firmware C 1.02 pour le Nikon D5200](#)

## Mise à jour du firmware pour le Nikon D3200 - version C 1.03



Cette mise à jour pour le [Nikon D3200](#) corrige le même point que pour le D5200 avec les optiques à mécanisme rétractable. Le message d'erreur inopportun est donc supprimé là-aussi.

---

[Télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon D3200](#)

Source : [Nikon Support](#)

---

## Mises à jour firmware chez Fuji : les X-Pro1, X-E1, X100S et X-E2 évoluent

Fujifilm annonce une nouvelle série de mises à jour des firmwares de ses boîtiers X, les **Fuji X-Pro1, X-E1, X100S et X-E2**. Au programme des optimisations diverses suite aux remontées utilisateurs.



---

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : [www.nikonpassion.com/newsletter](http://www.nikonpassion.com/newsletter)

Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés

Le moins que l'on puisse dire est que Fujifilm prend soin des photographes ayant fait le choix de la marque. En effet, les mises à jour Fuji sont non seulement fréquentes mais aussi conçues pour adresser les boîtiers des différentes générations. Si le [Fuji X100S](#) est récent dans la gamme X, c'est un peu moins le cas du [Fuji X-Pro1](#) qui commence à dater (*janvier 2012*).

## Principales caractéristiques de ces mises à jour firmware modèle par modèle

Avec cette mise à jour, Fuji annonce les optimisations suivantes :

| Mises à jour                                                                             | <a href="#">X-Pro1</a> | <a href="#">X-E1</a> | <a href="#">X100S</a> | <a href="#">X-E2</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Editeur intégré pour modifier le nom du fichier image                                    | Oui                    | Oui                  | Oui                   | Oui                  |
| Optimisation du flux de conversion des fichiers RAW                                      | Oui                    | Oui                  | Oui                   | Oui                  |
| Affichage plus précis d'image finale (live-view) et histogramme d'exposition             | Oui                    | Oui                  | Oui                   | Déjà présent         |
| Optimisation de la lecture et de la numérotation des vues faites en rafale               | Oui                    | Oui                  | Oui                   | Déjà présent         |
| Possibilité de changer le couple ouverture / vitesse d'obturation à exposition constante | Oui                    | Oui                  | Oui                   | Déjà présent         |

|                                                                                                              |     |     |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|--------------|
| Réglage des sensibilités par défaut et maximum ainsi que de la vitesse d'obturation minimum en mode ISO AUTO | Oui | Oui | Déjà présent | Déjà présent |
| En visée optique, maintien de la correction de parallaxe en mode verrouillage AF                             | Oui | -*  | Oui          | -*           |

\* Ces modèles ne disposent pas d'un viseur optique.

## Fuji X-Pro1

Le firmware du Fuji X-Pro1 évolue en version 3.10. Il sera disponible le 5 décembre.

## Fuji X100S, X-E1, X-2

Ces boîtiers évoluent en :

- version 2.10 pour le X-E1
- version 1.10 pour le X-E2,
- version 1.10 pour le X100S

Ces firmwares seront disponibles sur le site de Fuji le 19 décembre.

[Télécharger les firmwares pour les Fuji X](#)

Et si vous ne savez pas comment mettre à jour le firmware de votre boîtier Fuji,

voici la vidéo qui vous explique la manipulation en détail :

[http://www.youtube.com/watch?v=csFu\\_BSC-rU](http://www.youtube.com/watch?v=csFu_BSC-rU)

---

## Mise à jour firmware pour les Nikon D3100, D5100, D3200, D5200 et Coolpix P7700

A vos boîtiers ! Nikon met à disposition plusieurs mises à jour firmwares pour les reflex numériques **Nikon D3100** et **D3200** et les **reflex D5100** et **D5200**. Le compact expert **Nikon Coolpix P7700** en profite également. L'intérêt de cette mise à jour est de permettre la détection des nouveaux accumulateurs Li-ion Nikon EN-EL14a apparue avec le récent Nikon Df.



## Mise à jour du firmware 1.02 pour le D3100

Le [Nikon D3100](#) passe en version A 1.02 et B 1.01.

[télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon D3100](#)

## Mise à jour du firmware 1.02 pour le D5100

Le [Nikon D5100](#) passe en version A 1.02 et B 1.01.

[télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon D5100](#)

## Mise à jour du firmware C 1.02 pour le D3200

Le firmware C du [Nikon D3200](#) passe en version 1.02.

[télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon D3200](#)

## Mise à jour du firmware C 1.01 pour le D5200

Le firmware C du [Nikon D5200](#) passe en version 1.01.

[télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon D5200](#)

## Mise à jour 1.3 du firmware COOLPIX P7700

Ce logiciel permet de mettre à jour les versions 1.0, 1.1 et 1.2 du firmware du [COOLPIX P7700](#) avec la version 1.3.

[télécharger la mise à jour du firmware pour le Nikon Coolpix P7700](#)

**Attention** : avec cette mise à jour le Coolpix P7700 n'accepte plus les batteries compatibles. Seules les batteries Nikon d'origine fonctionnent. Si vous possédez une batterie adaptable, ne faites pas la mise à jour sans quoi elle ne pourra plus être utilisée.

Source : [Nikon Support](#)