



9 mises à jour firmware pour les reflex Nikon APS-C et Plein Format, objectifs AF-P en vue et corrections de bugs

Nikon annonce 9 mises à jour firmware pour les reflex APS-C D7100 et D7200 ainsi que les Plein Format D810, D810A, D800, D800E, Df, D4s et D4.

Au programme le support des objectifs Nikon AF-P et quelques corrections de dysfonctionnements selon les boîtiers.

Note : *si vous utilisez un objectif Sigma, lisez la note en fin d'article.*

9 mises à jour firmware pour les Nikon D7100, D7200, Df, D800/E, D810/A, D4 et D4s

Nikon Passion



Mises à jour firmware Nikon : l'AF-P se généralise

Avec l'évolution de la technologie, certaines fonctions nécessitent un remplacement de composants électroniques ou mécaniques, c'est pourquoi les constructeurs proposent des nouvelles versions de leurs boîtiers chaque année.

D'autres fonctions peuvent être implémentées par une simple évolution du firmware, c'est le principe des mises à jour. On remplace l'ancienne par la nouvelle et c'est fini.



Le firmware, ce logiciel interne au boîtier et qui assure le fonctionnement de l'interface utilisateur, des réglages de prise de vue et des fonctions de traitement des photos, est un logiciel qui peut être mis à jour par l'utilisateur, l'opération est simple et rapide.

Chez Nikon la mise à jour firmware est un processus bien établi, même si nous le souhaiterions plus fréquent et, surtout, plus conséquent. Ajouter des fonctions apparues sur les nouveaux boîtiers dans les plus anciens, mettre à niveau des performances, modifier la présentation des menus, ... bon nombre de ces modifications peuvent se faire par une mise à jour firmware.

Nikon fait encore le minimum en la matière, mais face à une concurrence qui s'appuie sur ces mises à jour pour faire évoluer ses boîtiers et fidéliser ainsi sa clientèle, Nikon commence à réagir.

Si vous avez suivi l'actualité Nikon et les sorties récentes d'objectifs (*par exemple le [Nikon AF-P 10-20mm](#)*), vous savez que la nouvelle motorisation autofocus Nikon AF-P rend les objectifs qui en disposent incompatibles avec bon nombre de boîtiers (*pas si*) anciens. Le [tableau de compatibilité Nikon AF-P](#) publié précédemment vous donne la liste des comptabilités selon votre reflex.

Pour élargir le champ des possibles et vous permettre d'utiliser des optiques Nikon AF-P sur votre reflex qui n'était pas (*encore*) compatible, Nikon vient de publier une série de mises à jour firmware. Voici la liste des neuf appareils concernés ainsi que les quelques dysfonctionnements corrigés au passage, en complément du support de l' AF-P.

Mise à jour Nikon AF-P : principe

Chacun des nouveaux firmwares apporte le support des objectifs AF-P et en particulier les deux fonctions suivantes :

- si le boîtier passe en mode veille après que vous ayez fait la mise au point, ce réglage de mise au point reste inchangé lorsque l'appareil photo est réactivé,
- lorsque vous réglez la mise au point en tournant la bague de mise au point sur l'objectif, l'indicateur de mise au point situé dans le viseur (*et en visée écran, le point AF affiché sur le moniteur*) clignote désormais pour indiquer le moment où l'infini ou la distance de mise au point minimale est atteint(e).

Vous trouverez ci-dessous les liens vers les mises à jour pour chaque reflex concerné ainsi que les apports supplémentaires de ces nouveaux firmwares pour chacun des boîtiers.

Firmware du Nikon D7100 version 1.04

La mise à jour firmware du Nikon D7100 résout le fait qu'il n'était parfois pas possible d'obtenir une exposition optimale sur les photos prises en mode de visée écran lors de l'utilisation d'un objectif doté d'un diaphragme contrôlé

électromagnétiquement (*objectifs de type E*).

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D7100](#)

Firmware du Nikon D7200 version 1.03

La mise à jour firmware du Nikon D7200 résout le problème de sensibilité du micro intégré qui ne se réglait parfois pas correctement lors de l'enregistrement vidéo si « Sensibilité automatique » était sélectionnée pour « Sensibilité du microphone ».

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D7200](#)

Firmware du Nikon Df version 1.02

La mise à jour firmware du Nikon Df résout deux problèmes :

- lorsque vous preniez des photos à l'aide du logiciel Camera Control Pro 2 en mode de commande à distance et après avoir activé le réglage personnalisé d10 « Temporisation miroir levé » dans le menu « Réglages persos », le logiciel affichait parfois un message indiquant qu'aucune photo ne pouvait être prise alors que ce n'était pas le cas,
- il n'était parfois pas possible d'obtenir une exposition optimale sur les

photos prises en mode de visée écran et à l'aide d'un objectif doté d'un diaphragme contrôlé électromagnétiquement (*objectifs de type E*).

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon Df](#)

Firmware du Nikon D800 version 1.11

La mise à jour firmware du Nikon D800 résout le problème suivant :

- lorsque vous preniez des photos à l'aide du logiciel Camera Control Pro 2 en mode de commande à distance et après avoir activé le réglage personnalisé d10 « Temporisation miroir levé » dans le menu « Réglages persos », le logiciel affichait parfois un message indiquant qu'aucune photo ne pouvait être prise alors que ce n'était pas le cas.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D800](#)

Firmware du Nikon D800E version 1.11

La mise à jour firmware du Nikon D800E résout le problème suivant :

- lorsque vous preniez des photos à l'aide du logiciel Camera Control Pro 2 en mode de commande à distance et après avoir activé le réglage personnalisé d10 « Temporisation miroir levé » dans le menu « Réglages persos », le logiciel affichait parfois un message indiquant qu'aucune photo ne pouvait être prise alors que ce n'était pas le cas.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D800E](#)

Firmware du Nikon D810 version 1.13

La mise à jour firmware du Nikon D810 résout deux problèmes :

- la sensibilité du micro intégré ne se réglait parfois pas correctement lors de l'enregistrement vidéo si le réglage « Sensibilité automatique » était sélectionnée pour « Sensibilité du microphone »,
- l'appareil photo ne répondait parfois plus en mode de surimpression.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D810](#)

Firmware du Nikon D810A version

1.03

La mise à jour firmware du Nikon D810A résout deux problèmes :

- la sensibilité du micro intégré ne se réglait parfois pas correctement lors de l'enregistrement vidéo si le réglage « Sensibilité automatique » était sélectionnée pour « Sensibilité du microphone »,
- l'appareil photo ne répondait parfois plus en mode de surimpression.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D810A](#)

Firmware du Nikon D4 version 1.11

La mise à jour firmware du Nikon D4 résout le problème suivant :

- lorsque vous preniez des photos à l'aide du logiciel Camera Control Pro 2 en mode de commande à distance et après avoir activé le réglage personnalisé d10 « Temporisation miroir levé » dans le menu « Réglages persos », le logiciel affichait parfois un message indiquant qu'aucune photo ne pouvait être prise alors que ce n'était pas le cas.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D4](#)



Firmware du Nikon D4S version 1.33

Cette mise à jour se contente d'apporter la compatibilité AF-P, aucun dysfonctionnement n'étant signalé sur le Nikon D4s.

[Lien vers la mise à jour firmware Nikon D4s](#)

Objectifs Sigma : attention

De nombreux utilisateurs d'objectifs Sigma ont déjà rencontré des problèmes de mise au point autofocus après avoir fait la mise à jour du firmware de leur boîtier. L'autofocus ne fonctionne plus ou de façon incohérente.

Dans ce cas il faut prendre contact avec le SAV Sigma et prévoir un passage au SAV pour mise à niveau des objectifs qui peuvent l'être.

Source : Support Nikon