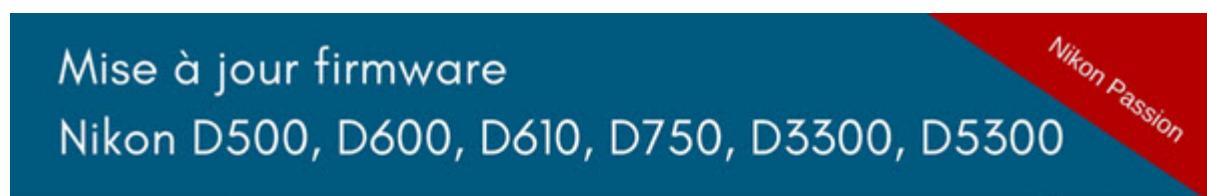


Mise à jour firmware Nikon D500, D600, D610, D750 et D3300 et D5300

Vous utilisez un Nikon plein format D600, D610 ou D750 ? Ou un Nikon APS-C D500, D3300 ou D5300 ? Nikon a annoncé récemment une mise à jour firmware qui apporte la compatibilité avec les objectifs Nikon AF-P récents et corrige quelques dysfonctionnements.





Mise à jour firmware Nikon D500 C1.13

Cette mise à jour firmware pour le [Nikon D500](#) apporte la résolution d'un problème de liaison et de stabilité de connexion entre le D500 et la version Android de l'application SnapBridge.

ATTENTION : suivez les instructions du support Nikon pour faire la mise à jour car elle se fait en deux étapes, ce qui n'est pas la procédure standard Nikon.

[Faire la mise à jour Nikon D600 depuis le site du support Nikon ...](#)

Mise à jour firmware Nikon D600 C1.03 et D610 C1.02

Cette mise à jour firmware pour les [Nikon D600](#) et [D610](#) apporte les modifications suivantes :

- support des objectifs Nikon AF-P FX et DX
- quand le boîtier entre en veille l'objectif AF-P conserve la dernière mise au point
- lorsque vous utilisez la mise au point manuelle avec un objectif Nikon AF-



P, le point vert de mise au point (dans le viseur) ou le point AF (mode LiveView) clignotent quand la distance minimale de mise au point ou l'infini, à l'inverse, sont atteints

- le D600 et le D610 sont désormais compatibles avec les objectifs Nikon DX AF-P
- Correction de l'erreur d'exposition en mode visée écran avec un objectif de type E (diaphragme électromagnétique)
- Suppression de l'erreur affichée lors de l'utilisation du logiciel Camera Control Pro 2 lorsque l'option réglage personnalisé d10 (**Temporisation miroir levé**) dans le **MENU RÉGLAGES PERSO** est sélectionnée (le logiciel affichait parfois l'erreur « *L'appareil n'a pas pu prendre la photo* » même s'il l'avait fait).

[Faire la mise à jour Nikon D600 depuis le site du support Nikon ...](#)

[Faire la mise à jour Nikon D610 depuis le site du support Nikon ...](#)

Mise à jour firmware Nikon D750 C1.12

Cette mise à jour firmware pour le [Nikon D750](#) apporte les modifications suivantes :

- support des objectifs Nikon AF-P
- quand le boîtier entre en veille l'objectif AF-P conserve la dernière mise



au point

- lorsque vous utilisez la mise au point manuelle avec un objectif Nikon AF-P, le point vert de mise au point (dans le viseur) ou le point AF (mode LiveView) clignotent quand la distance minimale de mise au point ou l'infini, à l'inverse, sont atteints
- correction du défaut d'affichage photo en mode visualisation lorsque vous affichiez les photos après avoir photographié avec l'option **Débordement de Rôle** de la carte du logement 2 dans le **MENU PRISE DE VUE PHOTO** (c'est l'avant-dernière photo qui s'affichait parfois)
- correction du défaut aléatoire de réglage de sensibilité du micro lorsque les vidéos étaient enregistrées avec le réglage Sensibilité automatique > Sensibilité du microphone.

[Faire la mise à jour Nikon D750 depuis le site du support Nikon ...](#)

Mise à jour firmware Nikon D3300 et D5300 C1.02

Cette mise à jour firmware pour le [Nikon D3300](#) et le [Nikon D5300](#) corrige un dysfonctionnement aléatoire qui pouvait altérer l'exposition de la première photo prise en mode visée écran.

[Faire la mise à jour Nikon D3300 depuis le site du support Nikon ...](#)

[Faire la mise à jour Nikon D5300 depuis le site du support Nikon ...](#)



Source : support Nikon

Comparaison Nikon D700 - D750 - D610 - D810 : photos et spécifications

Le [Nikon D750](#) à peine annoncé, nombreux sont les possesseurs de D700 à s'intéresser à ce qui est le plus proche remplaçant dans la gamme Nikon Plein Format.

Pour vous aider à y voir clair et à comparer ce qui est comparable, voici des éléments techniques accompagnés de photos des deux boîtiers présentés l'un à côté de l'autre. Les D610, Df et D810 étant proches, le tableau comporte des données les concernant également.



Tableau comparatif Nikon D750 - D700 - D610 - D810 - Df

Voici les principales caractéristiques comparées des quatre modèles Nikon plein format du moment. Le Nikon D4s est laissé de côté volontairement en raison d'un positionnement tarifaire totalement différent et de sa structure monobloc qui en fait un modèle à part dans la gamme FX Nikon.

	D750	D700	D610	D810	Df
Définition	24Mp	12Mp	24Mp	36Mp	16Mp

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

Processeur	Expeed 4	Expeed	Expeed 3	Expeed 4	Expeed 3
Cellule px	91.000	1.005	2.016	91.000	2.016
Collimateurs AF	51	51	39	51	39
Sensibilité AF	-3IL	-1IL	-1IL	-2IL	-1IL
Cadence rafale vps	6,5	5	6	5	5,5
Vidéo	Full HD 60p	-	Full HD 30p	Full HD 60p	-
Audio	stéréo	-	mono	stéréo	-
Viseur	100% OLED	95%	100%	100% OLED	100%
Ecran LCD (pouces)	3,2 - 1.229k	3 - 920k	3,2 - 921k	3,2 - 1.229k	3,2 - 921k
Type écran	orient.	fixe	fixe	fixe	fixe
Wi-Fi	intégré		dongle	UT-1 + WT-5	dongle
Autonomie vues (CIPA)	1230	1000	900	1200	1400

Comparaison Nikon D700 - D750

Voici quelques photos pour les possesseurs de Nikon D700 qui cherchent à comparer le D700 avec le D750.

Cliquez sur les images pour les voir en plus grand.



Vus de face les deux boîtiers diffèrent sensiblement. Le dessus du D750 est plus ramassé que celui du D700 avec son gros viseur rond. La poignée de prise en main du D750 est bien plus creuse, rendant la tenue en main plus sûre et agréable. Le nombre de connecteurs en face avant du D750 est réduit, ceux-ci se trouvent sur le côté désormais.



Vus de dessus, la différence s'atténue. Seule la couronne gauche du D700 a laissé la place à la molette du D750. Prisme, flash et boutons sont proches. L'écran supérieur du D750 est un peu plus long et moins large.



La face avant des deux boîtiers diffère forcément du fait de l'écran orientable du D750. Viseur rectangulaire contre viseur rond et pad un peu moins grand pour le D750.



De profil les deux boîtiers sont proches. Le D750 est plus compact, ce qui se voit particulièrement bien sur cette vue.

[Partager votre avis sur le Nikon D750](#) dans l'espace de discussion dédié !

Mise à jour firmware pour les

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

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 bâillet ou de coussin. Ces déformations apparaissent sur le bord de la photo avec certains objectifs.

Distorsion en bâillet

La distorsion en bâillet 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 bâillet - 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 :

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



- 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



76 tests d'objectifs pour le Nikon D610 par Jean-Marie Sepulchre (JMS)

Vous envisagez l'achat d'un Nikon D610 ? Vous l'avez déjà acheté ? Vous ne savez pas si vos optiques sont adaptées ou lesquelles choisir ? Voici de quoi satisfaire votre curiosité.

Jean-Marie Sepulchre a passé au banc d'essai le Nikon D610 avec 76 objectifs différents ! Il vous livre la conclusion de ces tests pour vous permettre de faire le meilleur choix en fonction de vos besoins et de votre budget.



Ce guide au format électronique PDF / ePub

76 tests d'objectifs pour le Nikon D610, présentation

A chaque nouveau boîtier se repose la question du choix des optiques à utiliser. Vous êtes nombreux à nous interroger pour savoir si vos optiques actuelles peuvent se monter sur le [Nikon D610](#), si elles donnent de bons résultats ou non, si tel modèle est meilleur que tel autre, etc.

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



Si le choix d'un objectif peut être très subjectif - vous aimez une marque plutôt qu'une autre, une focale bien précise - il n'en reste pas moins que le seul juge de paix en la matière est le test technique réalisé dans des conditions idéales. Ici pas de mur de briques, de « *c'est pas si mal* » ou de « *on m'a dit que* ». Des mesures, rien que des mesures, et l'œil aguerri d'un expert qui en a vu passé d'autres !

Jean-Marie Sepulchre n'en est en effet pas à son coup d'essai en matière de tests d'optiques. Il nous a déjà proposé par le passé les [tests d'objectifs pour le Nikon D800](#), le [D700](#), le [D7100](#) ou encore le [Nikon D3s](#).

Cette fois c'est le récent **Nikon D610** qui fait l'objet des tests. Avec pas moins de 76 optiques différentes, autant dire que vous devriez trouver votre bonheur. JMS a tout testé, des focales fixes grand-angle, des zooms standard, des télé-objectifs comme les zooms pros du moment des gammes Nikon, Sigma, Samyang et Zeiss.

Au sommaire de l'eBook vous trouverez :

- les particularités du Nikon D610
- les réglages à adopter
- des conseils pour traiter vos fichiers
- des données sur la performance du capteur et du boîtier
- les fiches des 76 objectifs testés.

Parmi les objectifs testés sur le Nikon D610 figurent :

- 20 objectifs zooms
- 30 objectifs à focale fixe autofocus



- 26 objectifs à focale fixe et mise au point manuelle

Parce qu'il ne s'arrête pas au banc d'essai, confirmant ainsi comme nous le pensons également que le test terrain a son importance, JMS a également utilisé chacune de ces optiques « *pour de vrai* ». Il complète les fiches des résultats de ses prises en main sur le terrain.

Voici un eBook qui, pour un tarif tout à fait raisonnable, vous permettra de faire un choix ... raisonné ! Et d'économiser probablement quelques centaines d'euros en faisant l'acquisition du bon modèle d'objectif adapté à votre budget. Quand on voit le tarif de certains derniers modèles, inutile de dire qu'il vaut mieux se pencher sur la question avant de casser la tirelire, non ?

[Ce guide au format électronique PDF / ePub](#)

Nikon D610 : le Full Frame Nikon revu et corrigé, 24Mp, rafale 6vps, 1899 euros

Nikon annonce le **nouveau Nikon D610**, un boîtier Plein Format qui remplace le Nikon D600 et règle, selon la marque, les différents problèmes de poussières

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

rencontrés par certains utilisateurs du D600.



Un boîtier débarrassé des problèmes de poussières

Le Nikon D610 est donc le remplaçant direct du [Nikon D600](#) qui cesse d'être fabriqué. La marque a souhaité proposer un boîtier débarrassé des problèmes de

poussières constatés sur plusieurs lots de D600 et rassurer les photographes désireux de passer au plein format.



Si les problèmes du D600 ont été solutionnés par la marque - le SAV propose une procédure de test et correction de défauts particulière qui règle définitivement le problème - il n'en reste pas moins que nombre d'utilisateurs potentiels ont toujours une réticence certaine et justifiée à se porter acquéreur de ce boîtier.

Nikon a donc souhaité les rassurer en proposant un nouveau modèle, le D610, qui n'est rien d'autre qu'un D600 débarrassé des soucis et des poussières. Pourquoi cette décision ? Simplement parce qu'en optant pour le D610, vous êtes certains de ne pas tomber sur un exemplaire de D600 à problème, qu'il s'agisse d'un

modèle neuf encore en stock ou d'occasion.



Qu'apporte ce D610 pour rassurer les acquéreurs potentiels ? Tout d'abord l'assurance de la part de la marque (*sans aucun détail technique néanmoins*) que la procédure de test est (très) rigoureuse. Nikon nous l'a affirmé, le D610 est propre !

Ensuite, et parce qu'aucun test fait par Nikon ne serait vraiment crédible (*trop facile diraient certains ...*), les premiers exemplaires du D610 vont parvenir à la presse spécialisée très vite (dans les jours qui viennent). Ce seront donc les journalistes (et nous en ferons partie) qui donneront leur verdict. Et comme la plupart sont intractables (*qui a dit nous aussi ??*), nous ne doutons pas d'obtenir



des résultats impartiaux.

Enfin, inutile de préciser que Nikon n'a pas franchement envie de rejouer le même scénario qu'avec le D600, et nous avons eu là-aussi la garantie que tout a été fait pour proposer un boîtier irréprochable.

Mais alors, faut-il les croire ? En tout état de cause, il est logique de penser que Nikon a particulièrement travaillé pour solutionner le problème du D600. Avons-nous des informations précises qui nous permettent de penser que des modifications ont été apportées ? Non, aucune. La marque n'a pas souhaité communiquer sur ce point et n'apporte aucun élément tangible permettant de montrer que ce D610 diffère vraiment du D600. Regrettable alors qu'il aurait été si simple de jouer le jeu de la transparence.



Le Nikon D610 : un D600 ou presque

Sur le strict plan technique, ce Nikon D610 est en tous points semblable au D600. Seules différences notées, une meilleure gestion des tons chairs par le capteur et l'électronique associée, l'apparition d'un mode silencieux dénommé Qc en mode rafale (3 vps), un mode rafale qui passe par la même occasion à 6vps si vous n'utilisez pas la fonction 'silence' (5,5 vps sur le D600).

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

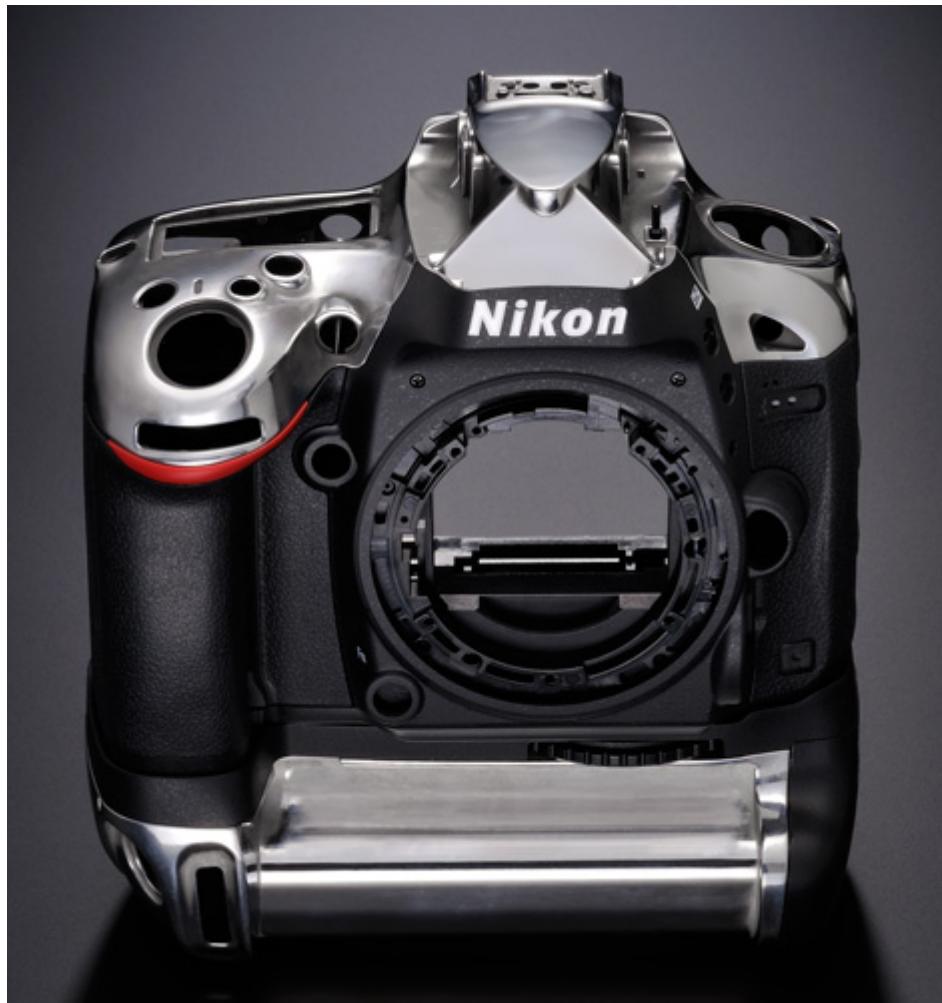
Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Ce D610 reprend donc le capteur CMOS 24Mp capable de fonctionner en mode DX à 10.3Mp. La plage de sensibilité varie de 100 à 6400 ISO avec des valeurs maximales possibles de 50 et 25.600 ISO. La dynamique de ce capteur reste celle du D600 avec ses 14IL, le viseur est toujours à 100% et l'écran mesure toujours 3,2 pouces pour 921.000 points de définition.

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



Notons que ce boîtier dispose du même type de protection tous temps que son grand frère le D800 avec un corps en alliage de magnésium (avant et arrière du boîtier) et une belle résistance tant à l'humidité qu'à la poussière (*venant de l'extérieur il va sans dire ...*).

Le processeur de traitement d'image est le module Expeed 3 de Nikon, un module



qui permet de proposer un mode vidéo Full HD 1080p 30/25 et 24p avec sortie flux HDMI non compressé.



Le module AF reste le MultiCAM 4800 doté de 39 collimateurs dont 9 en croix. La mesure matricielle assurant l'exposition embarque un capteur dédié de 2016 photosites pour vous assurer les meilleures résultats possibles.

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



Premier avis sur le Nikon D610

Difficile de nous prononcer sur l'absence de poussières dans la mesure où nous n'avons pu prendre le boîtier en mains que quelques minutes et qu'il s'agissait d'un exemplaire de présérie. Néanmoins nous nous voulons confiants dans la capacité de la marque à redorer son blason sur ce plan là quand bien même elle n'apporte aucune preuve de sa bonne foi.

Pour le reste, le D610 ne peut qu'être conforme à ce que vous connaissez déjà du D600, les résultats sont à la hauteur des attentes des photographes désireux de passer au Plein Format sans pour autant devoir investir dans un D800 ou un D4.

Il n'en reste pas moins que Nikon aurait pu proposer quelques améliorations bienvenues sur ce boîtier, comme un module AF un peu plus évolué (celui du [Nikon D7100](#) est plus performant), une prise en main plus proche de ce que l'on connaît avec les modèles experts-pros ou un module Wi-Fi intégré. Tant qu'à faire de mettre à jour, nous aurions apprécié quelques nouveautés faisant oublier les problèmes.

Le **Nikon D610** sera disponible dès le 18 octobre 2013 au tarif public conseillé (boîtier nu) de 1899 euros.

Source : Nikon