



Mises à jour firmware chez Panasonic, Fujifilm et Pentax Ricoh

La mise à jour du firmware des appareils photo numériques permet de disposer des dernières fonctionnalités et - surtout - de corriger les dysfonctionnements des versions précédentes.

Voici les dernières mises à jour annoncées ces derniers jours par Panasonic, Fujifilm et Pentax/Ricoh.

Mise à jour firmware Panasonic Lumix GH2





nikonpassion.com

Panasonic vous propose la mise à jour du [Lumix GH2](#) en version 1.1. Cette version apporte les modifications suivantes :

- mode vidéo à 24Mbps pour une édition vidéo plus performante,
- support étendu des optiques Powerzoom série X
- possibilité de désactiver toutes les fonctions tactiles sur l'écran
- mise à jour du logiciel PhotoFunStudio 6.0

[Téléchargez le firmware version 1.1 pour le Lumix GH2](#)

Mise à jour firmware Fujifilm X10



Le récent petit frère du X100 devrait connaître lui-aussi un joli succès. Fuji commence à proposer une gamme de compacts et hybrides plutôt sympathique et ne tarde pas à réagir aux retours de ses clients. Voici la mise à jour 1.02 du [Fuji X10](#).

Cette version 1.02 résout un bug d'affichage de la valeur d'ouverture lors du

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



zoom et améliore les performances du suivi autofocus.

[Téléchargez le firmware version 1.02 pour le Fuji X10](#)

Mise à jour firmware Pentax Q



Le récent [Pentax Q](#) est un tout petit compact à objectifs interchangeables, et lui-aussi bénéficie d'une mise à jour de son micro-logiciel interne. Voici venue la version 1.01 complétée d'une version spéciale du firmware pour les optiques série Q.

Ce firmware 1.01 améliore la stabilité générale du boîtier (lire « les plantages possibles ») et propose une définition supérieure des images en mode 'Fine'. La version 1.01 du firmware pour les optiques série Q améliore elle-aussi la stabilité de fonctionnement.

[Téléchargez le firmware 1.01 pour le Pentax Q](#)



nikonpassion.com

[Téléchargez le firmware 1.01 pour les optiques Pentax Q](#)

Pentax rembourse 100 euros pour l'achat d'un Pentax K-5 ou d'un Pentax Q

La fin d'année et les fêtes qui approchent sont l'occasion pour les fabricants de lancer leurs offres de remboursement (ou cashback). Pentax s'y colle et propose, du 1er novembre au 31 décembre, un remboursement de 100 euros pour tout achat d'un reflex numérique [Pentax K-5](#) ou d'un compact (hybride ou COI) [Pentax Q](#).

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

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



nikonpassion.com

PENTAX
PIX YOUR LIFE

du **1er Novembre**
au **31 Décembre 2011**

100€

Remboursés

pour tout achat d'un **PENTAX K-5***
(toutes versions)

- Boîtier tout temps
- 16 Mégapixels
- Capteur stabilisé
- ISO jusqu'à 51 200
- Rafale 7 images/sec

K-5

* VOIR MODALITÉS EN MAGASIN
OU SUR WWW.PENTAX.FR/PROMO-K-5

A promotional poster for the Pentax K-5 camera. The background is a dark, starry sky with a white, cloud-like base. A black Pentax K-5 camera with a lens is shown in the foreground, partially covered in snow. The text is in white and red. The Pentax logo is at the top left. The main headline is '100€ Remboursés' in large white font. Below it, the dates 'du 1er Novembre au 31 Décembre 2011' are written in red. The text 'pour tout achat d'un PENTAX K-5* (toutes versions)' is in white. A list of features is on the right, each with a red dot. The model name 'K-5' is in large white font. At the bottom, there is a QR code and the text '* VOIR MODALITÉS EN MAGASIN OU SUR WWW.PENTAX.FR/PROMO-K-5'.

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

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



nikonpassion.com

PENTAX
A RICOH COMPANY

Du 1^{er} novembre au 31 décembre 2011

100€ remboursés
pour tout achat d'un

PENTAX Q

UNE TAILLE DE COMPACT, LA DIMENSION D'UN REFLEX

Capteur CMOS 12MP hautes sensibilités // Vidéo Full HD, codec H.264
Boîtier en alliage de magnésium // Nouvelle gamme d'optiques ultra compactes

voir conditions en magasins et sur www.pentax.fr/promo-pentax-Q

The advertisement features a dark red background with a grid pattern. At the top, the Pentax logo and 'A RICOH COMPANY' are displayed. Below this, the promotional period 'Du 1er novembre au 31 décembre 2011' is written in a curved font. The main offer '100€ remboursés pour tout achat d'un PENTAX Q' is prominently displayed in large white and yellow text. A central image shows a black Pentax Q camera with a lens, set against a lens flare effect. Below the camera, the slogan 'UNE TAILLE DE COMPACT, LA DIMENSION D'UN REFLEX' is written. Further down, technical specifications and material details are listed in small white text, followed by a reference to the website for conditions.

Toutes les modalités de l'offre Cashback PENTAX seront disponibles en magasin et aux adresses suivantes :

- www.pentax.fr/promo-k-5
- www.pentax.fr/promo-pentax-Q

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



Source : [Pentax](#)

Ricoh rachète Pentax à Hoya

La célèbre marque de matériel photo **Pentax**, propriété actuelle de Hoya, l'entreprise qui fabrique les filtres pour objectifs photo, est en passe d'être cédée à Ricoh, le fabricant de copieurs et d'appareils photo numériques.



L'information est tombée sur les téléspectateurs en ce 1er juillet et la transaction pourrait être officialisée dans les heures qui viennent.

Hoya avait fait l'acquisition de la marque Pentax en 2007 pour pouvoir bénéficier de sa technologie relative aux appareils médicaux. Le montant de la transaction



nikonpassion.com

est estimé à 124 Millions d'euros.

Ricoh souhaite ainsi se repositionner sur le marché des appareils photo numériques à objectifs interchangeables, et particulièrement sur le segment des compacts hybrides comme les Panasonic Lumix ou Olympus et Samsung. Souhaitons que ce nouveau rachat ne vienne pas contrecarrer les plans de Pentax qui nous a proposé ces dernières années quelques modèles particulièrement attractifs comme les [Pentax K-5](#) et le tout récent [Pentax Q](#), un hybride à objectifs interchangeables et équipé d'un petit capteur de compact.



Ricoh propose actuellement le [système Ricoh GXR](#) qui consiste à disposer d'un module capteur/objectif interchangeable pour le boîtier GXR.

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

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



nikonpassion.com



Ricoh propose également le [Ricoh GRD](#), un compact expert apprécié et quelques modèles tous-terrains comme le récent [Ricoh PX](#).

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



Source : [Reuters](#)

Pentax Q, objectifs interchangeables et petit boîtier compact

La mode est aux compacts experts à objectifs interchangeables. Pentax suit la demande du marché et lance le **Pentax Q**, un compact à objectifs interchangeables doté d'un capteur de ... compact.

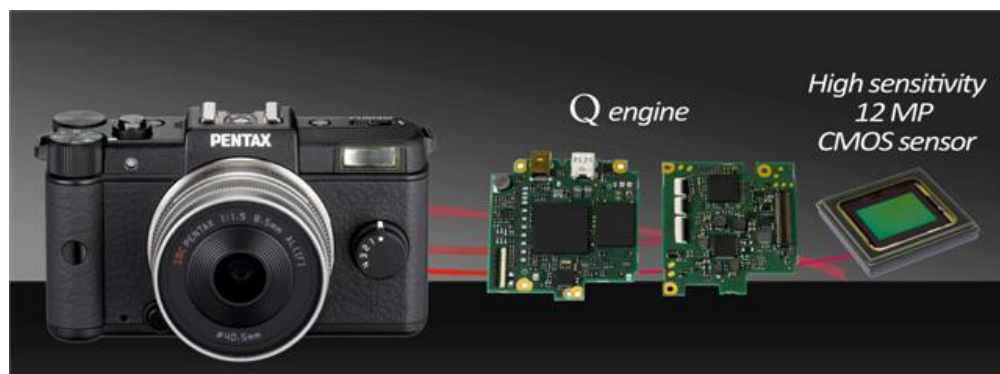


Un capteur de compact ?

Le Pentax Q surfe sur la vague des modèles aux capacités étendues, se différenciant en cela des compacts traditionnels. Le Pentax Q a un corps de rêve : petit, léger, avec une monture qui permet de changer d'objectifs. Si Pentax a probablement envie de marcher sur les platebandes du talentueux [Fuji X100](#), la fiche technique de son nouveau **Pentax Q** laisse pourtant apparaître un capteur de compact, de taille 1/2,3 pouces et riche de 12,4 Mp. Ni APS-C, ni plein format, ni Micro-4/3 mais un bon vieux capteur de compact équipe donc ce Q au nom tendancieux dans le monde francophone.



nikonpassion.com



Ce choix laisse douter des capacités réelles du Q (!) à produire des images exemptes de bruit en basses lumières. Annoncé pour 6400 ISO nous sommes curieux de voir les premières images issues de ce petit boîtier pour en vérifier la qualité. La technique de rétro-éclairage du capteur utilisée devrait néanmoins permettre, si l'on en croît Pentax, de proposer un niveau de bruit réduit en hautes sensibilités « *grâce à une zone de réception de la lumière plus grande* » .

Le **Pentax Q** propose une vitesse d'obturation au 1/8000^{ème} de seconde ainsi que les modes d'exposition tout auto P, AV pour une priorité à l'ouverture, TV pour une priorité à la vitesse et le mode M pour un contrôle total des paramètres.

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



Stabilisation et optiques

Le Pentax Q dispose d'un stabilisateur intégré qui provoque un déplacement du capteur pour pallier aux flous de bougé. Pentax affirme pouvoir ainsi diminuer les vibrations et donc améliorer la netteté des images lors de l'emploi des basses vitesses ou d'optiques à longues focales.

Pentax a annoncé cinq optiques pour équiper son Pentax Q, et répondre aux demandes des photographes les plus exigeants :

Standard PRIME 8.5mm f/1.9 AL [IF]



nikonpassion.com

- 47 mm équivalent en 35mm
- Ouverture maximum de f/1.9

Standard ZOOM 5-15mm f/2.8-4.5

- 27,5 à 83 mm équivalent en 35mm
- distance minimale de mise au point de 30 cm

Fish-Eye 3.2mm f/5.6

- Focale équivalente à 17,5mm en 35mm
- Angle de vue de 160°

Toy Lens Wide 6.3mm f/7.1

- Equivalent à 35mm en 35mm
- Ouverture fixe de f/7,1

Toy Lens Telephoto 18mm f/8

- Equivalent 100mm en 35mm
- Ouverture fixe de f/8

Un boîtier personnalisable

Le Pentax Q dispose d'une molette d'accès rapide pour modifier les principaux réglages de prise de vue. Vous pouvez également mémoriser vos réglages favoris grâce à la fonction Smart Effect : personnalisation de l'image, filtres numériques, mode AF, mesure d'exposition, etc. Cette molette possède 4 positions pour un

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



maximum de souplesse à l'utilisation. Le [mode HDR](#) intégré satisfera les fans inconditionnels de ce type d'images.

L'écran arrière est un LCD de 3 pouces et de 460.000 pixels, une définition qui devrait s'avérer suffisante mais reste loin des meilleures du moment.



Mode vidéo Full HD

Conforme aux standard du moment, le Pentax Q dispose d'un mode vidéo Full HD avec codec H.264 et définition de 1920×1080 en 30 images par seconde. La sortie vidéo est de type HDMI-mini et permet de disposer d'une sortie son.



nikonpassion.com



Premières impressions sur le Pentax Q

Avec une commercialisation prévue en septembre et un tarif public annoncé de 699 euros pour l'ensemble boîtier et objectif 8,5mm, il y a fort à parier que Pentax va jeter le trouble. Le Pentax Q est en effet positionné très en dessous du tarif d'un [Fuji X100](#) (environ 1000 euros), et guère plus onéreux qu'un compact (à peu près) expert comme les [Nikon P7000](#) ou [Canon G12](#) aux viseurs optiques calamiteux. Son système d'optiques interchangeable fait la différence. Pentax a eu l'intelligence d'annoncer une gamme complète d'optiques en même temps que le boîtier, un vrai différenciateur par rapport au X100 par exemple ou aux zooms moins qualitatifs des compacts experts. L'arrivée prochaine de ce nouveau

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



modèle est donc une bonne nouvelle, alors que les ténors du secteurs que sont Nikon et Canon n'ont toujours pas annoncé leur modèle hybride. Pentax en profite, tout comme Fuji, et c'est une bonne chose.

Reste à voir quelle sera la qualité des images issues de ce boîtier. On peut s'attendre à un résultat au moins à la hauteur de ce que proposent les compacts experts à optique fixe ou zoom. Et l'argument prix risque alors bien de faire la différence. Une vraie belle offre de la part de Pentax qui sait rester innovant dans un marché de la photo en pleine mutation. Dites, Mr. Pentax, vous nous faites le même avec un capteur APS-C ??

[Voir la fiche technique complète du Pentax Q](#)

Source : [Pentax](#)

Pentax S1 Rouge Passion

Pentax fait dans la couleur avec son modèle **Optio S1**. Après les modèles rose, jaune, bleu, violet et chocolat, voici le **Pentax Optio S1 Rouge Passion** (à ne pas confondre avec votre site préféré ...).



Petit compact bijou, ce Pentax S1 est un modèle aux performances modestes mais qui comblera néanmoins ceux qui recherchent un compact léger, joli et utilisable par tout le monde dans la famille. Si vous avez un cadeau à faire, c'est aussi une bonne idée.

Résumé de la fiche technique du Pentax Optio S1

- Capteur 14 MP stabilisé « Shake Reduction »
- Zoom 5x grand angle (équivalent 28-140 mm)
- Ecran LCD de 2.7''
- Vidéo HD 720p en 30 ips
- Détection des mouvements



nikonpassion.com

- Design raffiné et élégant
- Dimensions compactes : 54 x 90 x 20 mm

L'Optio S1 rouge passion sera disponible à partir du 20 juin 2011 au prix public indicatif de 149 € TTC. En attendant vous pouvez retrouver le [Pentax Optio S1](#) dans ses autres coloris sur Amazon.

Source : [Pentax](#)

Mise à jour firmware 1.03 pour le Pentax K-5 et 1.02 pour le 645D



Pentax vient de mettre à disposition un nouveau firmware version 1.03 pour le reflex numérique **Pentax K-5**.

Après la version 1.02 sortie en fin d'année 2010, voici donc de quoi satisfaire les pentaxistes qui souhaitent profiter au mieux de leur boîtier et voir ses quelques défauts corrigés. On saluera l'initiative de Pentax qui n'hésite pas à sortir

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

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



nikonpassion.com

plusieurs mises à jour successives pour prendre en compte les demandes.

Ce nouveau firmware permet de mettre à jour le boîtier K-5 et apporte deux modifications principales :

- meilleure précision de l'autofocus en conditions de faible lumière,
- meilleure stabilité générale du boîtier (lire : correction de plusieurs bugs !).

[Télécharger le firmware 1.03 pour le reflex Pentax K-5](#) sur le site de Pentax.

Par la même occasion, Pentax a sorti un firmware pour le **Pentax 645D** qui profite donc lui-aussi d'une mise à jour.

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



Les améliorations du nouveau firmware version 1.02 pour le 645D apportent :

- Pendant le traitement de réduction du bruit après exposition longue, le temps restant est affiché sur l'écran LCD
- Lorsque la molette est réglée sur 'X', la vitesse synchro flash peut être réglée dans les fonctions personnalisables du menu.
- Quand vous connectez le 645D à un ordinateur via un câble USB,



nikonpassion.com

l'appareil est détecté en tant que «645D » (il était précédemment détecté en tant que « removable disk »)

- Dans le mode miroir relevé, le temps de latence jusqu'à ce que le miroir se remette automatiquement en position initiale a été allongé à environ 1 à 5 minutes.

[Télécharger la mise à jour firmware 1.02 pour le Pentax 645D.](#)

Source : [Pentax](#)

Le reflex Pentax Spotmatic F mis à nu !

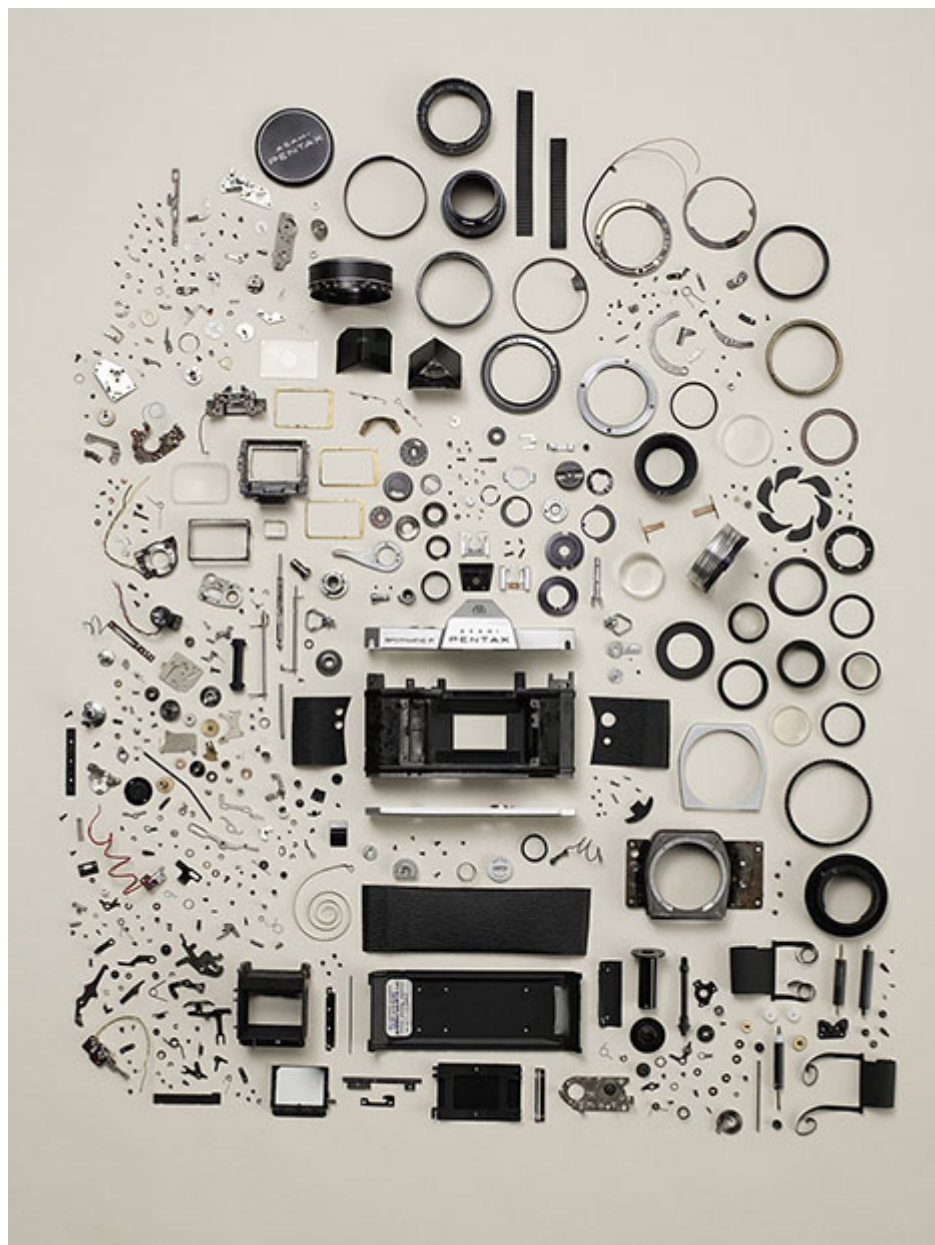
Todd McLellan, artiste et photographe, a entièrement démonté un **reflex Pentax Spotmatic F** pour en prendre des clichés inédits. Tous les composants sont ainsi représentés et positionnés sur le tableau d'ensemble, le corps du boîtier au centre et les éléments internes comme externes en périphérie.

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

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



nikonpassion.com



Voici une deuxième vue de ce Pentax entièrement démonté, les pièces et

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

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



nikonpassion.com

composants ont été arrangés différemment.



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

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



nikonpassion.com

Cet exercice de style est à rapprocher de ceux auxquels procède le site Chipworks qui démonte entièrement les boîtiers numériques du moment. Voir par exemple les [Nikon D7000](#) et [Lumix GH2](#) désossés en images. Quant à ceux qui pensent qu'il y a mieux à faire avec un Pentax Spotmatic F, des photos par exemple, qu'ils se rassurent, nous partageons cet avis.

De votre côté, vous pouvez toujours tenter de faire pareil avec votre reflex numérique dernier cri, prévenez par contre le SAV à l'avance si vous devez arriver avec une caisse de composants et de pièces détachées à remettre dans l'ordre, nous ne garantissons pas les réactions ...

Source : [Petapixel](#) et [Todd McLellan](#)

Pentax SMC D FA 645 25mm F4 AL [IF] SDM AW pour le moyen-format

Pentax a annoncé son nouveau **SMC D FA 645 25mm F4 AL [IF] SDM AW** lors du CP+ au Japon. Cet objectif grand-angle est destiné aux boîtiers moyen-format à dos numérique. Il s'agit donc de la deuxième optique dédiée au Pentax 645D.

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

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



nikonpassion.com



Ces objectifs sont conçus pour offrir la meilleure qualité d'image possible sur des boîtiers à la définition toujours plus importante ([les dos numériques atteignent les 80Mp](#)). Ils garantissent à leurs utilisateurs une excellente protection tous-temps de même qu'une bonne étanchéité à la poussière. Les photographes qui travaillent au moyen-format en extérieur apprécieront.

Avec une longueur focale équivalente à 19,5mm en 24×36, ce **Pentax SMC 25mm** équivaut également à un 15,5mm s'il est monté sur un Pentax 645 à dos argentique.

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

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



nikonpassion.com

Le **Pentax SMC D FA 645 25mm F4 AL [IF] SDM AW** est annoncé au prix public de 4999,95 US\$ et devrait être disponible courant Avril 2011.

Source : [DPreview](#)

Mises à jour firmware pour les Pentax K-7 et Pentax K-x

Pentax annonce deux mises à jour de firmware pour les utilisateurs des reflex **Pentax K-7** et **Pentax K-x**.



Le [Pentax K-7](#) voit l'arrivée d'un nouveau firmware en version 1.11. Ce firmware

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

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



nikonpassion.com

ajoute le support des cartes mémoire SDXC.

[Télécharger le firmware 1.11 pour le Pentax K-7](#)



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

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



nikonpassion.com

Le **Pentax K-x** voit lui son firmware passer en version 1.02 pour la même raison, le support des nouvelles cartes SDXC.

[Télécharger le firmware 1.02 pour le Pentax K-x](#)

Le **Pentax K-5** n'est pas concerné par ces mises à jour firmware.

Retrouvez toutes les [infos sur la marque Pentax](#) dans nos actus photos.

Source : [Pentax](#)

Mise à jour firmware pour le Pentax K-5

C'est la période des mises à jour firmware avec une nouvelle version de micrologiciel dédiée au **Pentax K-5**.

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

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



nikonpassion.com



La mise à jour du firmware, le micro-logiciel interne qui gère un appareil photo numérique, est une très bonne façon de faire bénéficier les utilisateurs des dernières corrections de défauts et améliorations sans devoir repasser par le SAV. Pour autant, au vu du nombre de mises à jour constatées désormais, on est en droit de se demander si tous ces appareils ne sont pas sortis un peu vite des chaînes de production car quasiment tous les modèles y passent et c'est quand même bien souvent pour des corrections de dysfonctionnements.

Le **Pentax K-5** va donc pouvoir bénéficier de :

- un nombre plus important de photos en mode rafale dans les formats RAW et RAW+
- une stabilité globale plus importante pour un fonctionnement plus fiable

Cette mise à jour sera disponible courant novembre sur le site du support Pentax.

Source : [Pentax](#)

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