



Le Firmware

Niveau débutant



Firmware

Qu'est ce ?



Firmware

Firmware (En) = Micrologiciel (Fr)

Un **micrologiciel**, ou parfois appelé **logiciel système**, **logiciel interne**, **logiciel embarqué** ou **d'exploitation** est un logiciel qui est intégré dans un composant matériel *hardware* en anglais).



Firmware

Dans un appareil photo, le firmware gère entre autre :

- La balance des blancs
- La gestion de l'exposition
- La saturation
- La netteté
- La compression
- Les langues
- Gestion des flashes...



Firmware

Le matériel évolue (boitier, flash, accessoire), les logiciels également.

La mise à jour des firmwares peuvent corriger des bugs.



Les constructeurs proposent assez fréquemment des mises à jour.



Firmware

Canon

EOS DIGITAL
EOS DIGITAL
Evolution for everyone



EOS DIGITAL LINEUP

SAMPLE IMAGES & MOVIES

EOS 1D_s Mark III | EOS 1D Mark IV | EOS 5D Mark II | EF8-15mm f/4L FISHEYE USM | EOS 1D Mark IV SAMPLE IMAGES

<http://www.canon.com/eos-d/>

MORE EOS INFO

EOS-1 STORY | Picture Style & Picture Style File | In-Lens IMAGE STABILIZER | EF LENS L-SERIES | Flash Work | Enjoy! Digital SLR Cameras

EOS ACCESSORIES

EOS Accessories Products & Solutions | Data Security Accessory | Wireless File Transmitter

'10/12/16	Ver. 1.0.8 EOS 60D
'10/11/25	Ver. 1.2.3 EOS 7D
'10/11/25	Ver. 1.0.9 EOS REBEL T2i / 550D
'10/10/19	Ver. 2.0.8 EOS 5D Mark II
'10/10/13	Ver. 1.0.7 EOS REBEL XS/ 1000D
'10/07/07	Ver. 1.0.8 EOS-1D Mark IV
'10/02/23	Ver. 1.1.0 EOS REBEL T1v 500D
'09/12/17	Ver. 2.0.0 WFT-E2/E2A
'09/12/17	Ver. 1.2.0 EOS-1Ds Mark III
'09/12/17	Ver. 1.3.0 EOS-1D Mark III
'09/07/30	Ver. 1.0.7 EOS 50D
'09/04/23	Ver. 1.1.0 EOS REBEL XS/ 450D
'09/01/20	Ver. 1.1.1 EOS 40D
'08/09/18	Ver. 2.0.0 WFT-E3/E3A



Firmware



Adresse e-mail Mot de passe > Créer un compte

Support technique Nikon - Recherche

Nouvelle recherche | Recherche avancée | Aide

Lancez votre recherche

- 1 Sélectionner un type de produit
- 2 Sélectionner un produit
- 3 Afficher la recherche

Professionnel
D300

Saisir un terme à rechercher

Reflex num.

<http://www.europe-nikon.com/support.html>

Support FAQ | Logiciels | **Firmware** | Manuels

Affichage de 1 à 5 des 5 résultats

Résumé ▲▼	Date ▲▼
1 Mise à jour du firmware du D300 version 1.10 - Windows	27/10/2008
2 Mise à jour du firmware du D300 version 1.10 - Macintosh	27/10/2008
3 Comment vérifier la version du firmware (microprogramme) de mon reflex numérique ?	29/05/2003
4 Qu'est-ce qu'un firmware ?	23/05/2005
5 Téléchargement d'optimisations d'images	14/07/2008



Firmware

PENTAX ▶ Pix your life

Rechercher

Actualités Produits Magasins Partenaires Conseils Newsletter **Service et Supports** Espace revendeur Presse Contact

Optio RS1000

Téléchargement

- Informations générales
- Mode d'emploi
- Pilotes USB
- Mises à jour de firmwares
- FAQ

▶ Contact Service après-vente

▶ Glossaire

▼ Téléchargement

- Informations générales
- Modes d'emploi
- Pilotes USB
- Mises à jour de firmwares
- FAQ

<http://www.pentax.fr/fr/Telechargement.php>



Firmware

Avant la mise à jour du firmware il est important de :

- Charger les batteries à 100%
- **Respecter la procédure constructeur**
- Formater une carte mémoire

Ci-dessous un exemple à titre d'information
(lisez et respectez la procédure constructeur)



<http://www.youtube.com/watch?v=i8nLZetgtHA>



Firmware

Photo - Vidéo - Formation

www.spaceodg.com