



Compatibilité CFexpress pour les Nikon D5, D850 et D500 - les mises à jour firmware

Nikon l'avait annoncée il y a bien longtemps (février 2019), certains l'attendaient impatiemment, la compatibilité CFexpress pour les Nikon D5, D850 et D500 est désormais disponible par mise à jour du firmware.

Voici ce qu'il faut savoir et comment procéder pour pouvoir utiliser une carte CFexpress dans votre reflex Nikon favori. Une fois la mise à jour faite, vous pourrez au choix utiliser les cartes XQD ou CFexpress.



[Toutes les cartes CFexpress chez Amazon](#)

[Toutes les cartes CFexpress chez Miss Numerique](#)

[Toutes les cartes CFexpress à la FNAC](#)

Compatibilité CFexpress pour les Nikon D5, D850 et D500 : le principe

Les Nikon D5, D850 et D500 utilisent depuis leur sortie des cartes mémoire au standard XQD et/ou SD ([en savoir plus sur les cartes mémoire pour la photo](#)).



Le format XQD permet de concevoir des cartes plus robustes que les SD, plus fiables et plus rapides aussi. Ces cartes s'avèrent toutefois plus onéreuses que les cartes SD de même capacité, elles impliquent l'utilisation d'un lecteur de cartes XQD spécifique puisque ce format n'est pas compatible avec les lecteurs de cartes SD (le transfert par câble n'est pas recommandé).

Nombreux sont les utilisateurs qui n'ont jamais glissé une carte XQD dans leur reflex Nikon, se contentant lorsque c'est possible d'utiliser une seule carte SD.

Depuis l'arrivée des cartes XQD sur le marché, la technologie a évolué. Le [standard CFexpress](#) est apparu en 2006 pour remplacer, à terme, le XQD ([Prograde par exemple](#)). Considérées comme plus rapides encore, plus évolutives (jusqu'à 2 To) et tout aussi robustes, les cartes CFexpress s'imposent petit à petit. Elles restent cependant aussi onéreuses que les XQD à capacité égale.

Avec les Nikon Z 6 et Z 7, Nikon a intégré l'utilisation des cartes CFexpress par [mise à jour firmware](#) en complément des cartes XQD. Les utilisateurs de reflex rongeaient leur frein en attendant cette compatibilité promise.

C'est chose faite avec la disponibilité des mises à jour firmwares pour les Nikon D5, D850 et D500.

Ne vous attendez toutefois pas à une différence importante entre CFexpress et XQD. Si les cartes CFexpress sont conçues pour lire et écrire plus vite que les XQD, l'électronique interne des reflex Nikon peut ne pas suivre ces rythmes affolants. Comptez plutôt sur l'uniformisation de votre stock de cartes, vous ne serez plus forcé d'avoir des SD, des XQD et des CFexpress si vous utilisez



plusieurs appareils photo, vous pourrez éliminer les XQD de l'équation.

Si vous possédez un D850 et un Z 6 par exemple, vous pourrez utiliser les mêmes cartes CFexpress. C'est plus simple et moins coûteux à gérer.

Cette compatibilité est importante pour l'avenir car le standard XQD a vocation à disparaître, il n'est plus utilisé en photo et vidéo que par Nikon, Sony (dans certains camcorders) et PhaseOne dans certains appareils numériques.

Mises à jour firmware Nikon D5, D850 et D500 et compatibilité CFexpress

Nikon D5 - firmware version 1.4

En complément de la compatibilité CFexpress, le Nikon D5 propose désormais le choix de la bande WiFi (2.4 ou 5 GHz) lors de la connexion à un réseau hôte via le module WiFi Nikon WT-6 ou WT-5.

Nikon a aussi corrigé un dysfonctionnement qui empêchait le déclenchement normal et provoquait l'affichage d'une erreur si toutes les conditions suivantes étaient réunies pendant la prise de vue en mode de visée écran photo :

- un objectif de type E et un flash tel que le SB-5000 étaient fixés,
- un temps de pose de 1/500 s ou plus court était sélectionné alors que la synchronisation ultra-rapide Auto FP était activée,
- le mode vue par vue était sélectionné comme mode de déclenchement



ou le mode retardateur était sélectionné et le nombre de prises de vues du réglage personnalisé c3 (Retardateur) était défini sur 1.

[Télécharger le firmware Nikon D5 version 1.4.](#)

Nikon D850 - firmware version 1.20

Le Nikon D850 reçoit lui-aussi la compatibilité avec les cartes CFexpress. Il voit également plusieurs défauts corrigés :

- lorsque vous photographiez avec la bague des ouvertures positionnée sur l'ouverture maximale sur un objectif sans microprocesseur pour lequel les données d'objectif avaient été indiquées via *Objectif sans microprocesseur* dans le *MENU CONFIGURATION*, le D850 ne parvenait parfois pas à afficher la bonne valeur d'ouverture sur l'écran ou à l'enregistrer dans le champ EXIF de la valeur d'ouverture pour les photos prises lorsque *Activé (mode 2)* était sélectionné pour *Décl. en visée écran silencieux* dans le *MENU PRISE DE VUE PHOTO*
- lorsque la visée écran vidéo était transmise à un enregistreur externe en HDMI, les indicateurs de volume R et L affichés sur le moniteur de l'appareil photo étaient inversés par rapport à ceux du périphérique HDMI
- une partie de l'affichage s'obscurcissait en mode silencieux si toutes les conditions suivantes étaient réunies :
 - *Activé (mode 1)* sélectionné pour *Décl. en visée écran silencieux* dans le *MENU PRISE DE VUE PHOTO*



- Continu basse vitesse (CL) sélectionné comme mode de déclenchement
- 2 vps sélectionné pour le réglage personnalisé d1 *Cadence prise de vue en CL* dans le *MENU RÉGLAGES PERS*
- lorsqu'un objectif VR était fixé, le D850 ne réagissait plus si toutes les conditions suivantes étaient réunies :
 - visée écran photo activée
 - temps de pose réglé sur 1,3 s ou plus lent
 - activée sélectionné pour *Réduction du bruit* dans le *MENU PRISE DE VUE PHOTO*
 - Activé (série) ou Activé (une seule photo) sélectionné pour *HDR (grande plage dynamique) > Mode HDR* dans le *MENU PRISE DE VUE PHOTO*
 - ON sélectionné sur le commutateur VR de l'objectif

[Télécharger le firmware Nikon D850 version 1.20.](#)

Nikon D500 - firmware version 1.30

Troisième reflex Nikon à recevoir la compatibilité CFexpress, le Nikon D500 reçoit une correction au problème suivant : les deux options *Vue dans son ensemble* et *Arrière-plan uniquement* du réglage personnalisé e3 Correction expo. pour flash dans le *MENU RÉGLAGES PERSO* produisaient les mêmes résultats que l'option *Vue dans son ensemble* lors des prises de vues au flash.

[Télécharger le firmware Nikon D500 version 1.30.](#)



nikonpassion.com

[Toutes les cartes CFexpress chez Amazon](#)

[Toutes les cartes CFexpress chez Miss Numerique](#)

[Toutes les cartes CFexpress à la FNAC](#)

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos :

www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2024 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés