

Comparatif Nikon D850 vs. D810, les différences

Le Nikon D850 succède au Nikon D810. Mais qu'a t-il vraiment de plus dans sa fiche technique qui fasse la différence avec son prédécesseur déjà très performant ? Voici un comparatif Nikon D850 vs. D810 qui résume l'ensemble des caractéristiques des deux reflex haute définition Nikon.



Comparatif Nikon D850 - D810 : aspect visuel

Les [Nikon D810](#) et [Nikon D850](#) ont quelques traits en commun, c'est évident. Mais au delà des apparences vous remarquerez plusieurs différences entre les deux boîtiers parmi lesquelles :

- une poignée plus creuse et plus ergonomique sur le D850,
- l'absence de flash intégré qui permet de loger un viseur plus généreux,
- une disposition différente des touches AE-L/AF-L en face arrière avec l'apparition de la touche Fn2 en bas à gauche mais la disparition de la touche AE-L en haut à droite,
- un joystick AF très pratique sur le D850,
- et un écran orientable et tactile en lieu et place de l'écran fixe du D810.



comparatif Nikon D810 (à gauche) - D850 (à droite)



comparatif Nikon D810 (à gauche) - D850 (à droite)

Comparatif Nikon D850 vs D810 : fiche technique

Le tableau vous permet de voir immédiatement ce qui change d'un modèle à l'autre. J'ai regroupé l'ensemble des paramètres en commençant par le capteur, puis ce qui peut faire la différence en prise de vue photo et vidéo.

Il convient d'interpréter ces données avec le recul nécessaire. Identifiez ce qui vous importe et répond à vos besoins personnels plutôt que de faire la liste des manques du D810 face au D850.

Si vous ne tournez pas en vidéo, par exemple, vous pouvez laisser de côté les caractéristiques vidéo 4K et associées, cela ne fera aucune différence.

Si vous faites de la photo d'action étudiez plutôt les performances de l'autofocus, de la mesure de lumière et tenez compte de l'écran qui diffère en définition et positionnement.

	D810	D850
Résolution (Mp)	36.3	45.7
Type de capteur	CMOS	CMOS BSI
Taille d'image	7.360 x 4.912	8.256 x 5.504
Plage ISO (nominale)	64-12.800	64-25.600
Plage ISO (étendue)	32-51.200	32-102.400
Buffer RAW 12 bits sans perte (vues)	47	170
Buffer RAW 14 bits sans perte (vues)	28	51
Processeur d'images	Expeed 4	Expeed 5
Collimateurs AF	51	153
Collimateurs en croix	15	99
Processeur AF dédié	non	oui
Mode décalage de MàP (Focus Stacking)	non	oui



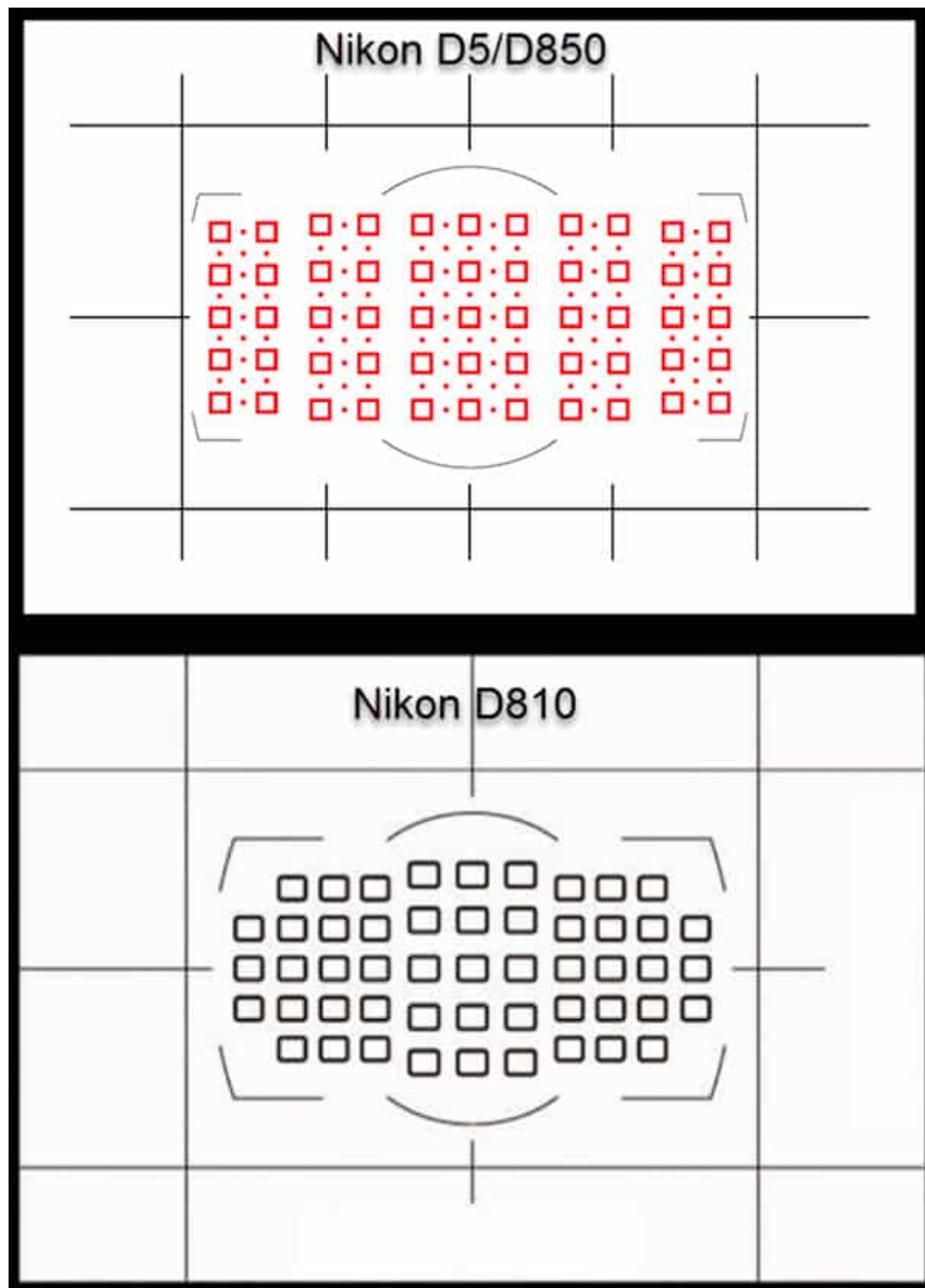
Mesure de lumière (pixels RVB)	91.000	180.000
Mode rafale (vps)	5	7
Mode rafale (vps avec grip)	7	9
Définition écran (Mpoints)	1.229	2.360
Ecran inclinable	non	oui
Ecran tactile	non	oui
Vidéo FullHD	60p	120p
Timelapse et vidéo 4K	non	oui
Timelapse 8K	non	oui
Slow Motion FullHD	non	oui
Réduction des vibrations (vidéo)	non	oui
Focus Peaking FullHD	non	oui
Bluetooth + WiFi	non	oui
Autonomie (vues sans/avec grip)	1840/5140 (<i>avec EN-EL18b</i>)	1200/3270
Cartes mémoire	CF + SD UHS-I	XQD + SD UHS-II
Traitement par lots RAW	non	oui
Flash intégré	oui	non
Contrôle sans fil radio (flash)	non	oui



Déclenchement en mode silencieux	non	oui
Eclairage des boutons	non	oui
Poids (gr)	880	915
Dimensions	146 x 123 x 81.5mm	146 x 124 x 78.5mm

Comparatif Nikon D850 vs D810 : viseurs et autofocus

Le nombre de collimateurs AF est plus important sur le D850 puisqu'il reprend le module à 153 collimateurs des Nikon D500 et D5. Mais au-delà du nombre, il faut s'intéresser à la répartition de ces collimateurs.





Le viseur et les collimateurs AF : Nikon D5/D850 en haut vs. Nikon D810 en bas

Ce module apporte une puissance de calcul et une précision inégalée à ce jour chez Nikon, même si le module à 51 collimateurs n'a pas à rougir. Par contre la répartition des collimateurs est toujours très centralisée, et ne permet pas d'aller caler un point AF sur un bord de l'image. C'est le cas sur le D500 du fait de la plus petite taille du capteur, mais en plein format aucun progrès de ce côté-là.

Mais aussi ...

Retrouvez les fiches techniques détaillées des Nikon D850 et D810, la présentation officielle sur le site Nikon et les tests terrain :

Nikon D850 : [présentation](#), [test](#), [fiche technique](#)

Nikon D810 : [présentation](#), [test](#), [fiche technique](#)

Vous avez des compléments à apporter, des retours à faire sur ce comparatif ? Je vous laisse réagir via les commentaires.