

# Nikon Accessoires généraux

Avant d'acheter votre Nikon...

## Exigez cette étiquette rouge sur l'emballage

Elle garantit que l'appareil a été importé  
par la Maison Brandt Frères  
agent officiel Nikon pour la France  
et qu'il bénéficie de l'ensemble des services  
inhérents à cette importation.

Importé,  
dédouané, garanti  
par la Maison Brandt Frères  
Agent officiel Nikon en France

Ce label prouve l'origine et l'assemblage régulier  
et officiel de l'appareil d'origine des usines de fabri-  
cation Nikon (Japon) jusqu'au magasin de détail qui  
vous le propose.  
Il certifie la présence dans ce conditionnement des  
documents officiels, documentation et mode d'emploi  
en français - et de la carte de garantie Nikon cou-  
vrant le produit et donnant droit aux services auto-  
rise de l'agent officiel Nikon en France dans ses  
ateliers disposant de techniciens formés  
par la firme Nikon, ainsi que d'instru-  
ments et de pièces d'origine four-  
nis par le fabricant.

Maison Brandt Frères

**Nikon**





Dans sa forme la plus élémentaire, c'est-à-dire équipé d'un objectif standard Nikkor, votre appareil Nikon ou Nikkormat est un outil superbe — simple et complet. Un outil bien souvent suffisant pour réussir des photos que vous aimerez. Mais d'un autre côté, vous découvrirez vite qu'un accessoire aussi banal qu'un filtre par exemple, peut apporter à vos images une dimension nouvelle. Et provoquer la subtile différence de tonalité qui affinera votre sens de la lumière et de la matière.

La gamme Nikon comprend une série impressionnante de moteurs, de flashes et d'accessoires macro qui peuvent transformer votre appareil en un instrument de spécialiste. La présente brochure n'en fait pourtant pas mention. Elle se cantonne aux petits accessoires conçus pour vous aider à maîtriser un problème spécifique. Problème simple comme la propreté du matériel, sa protection, etc. Ou plus complexe comme la photographie d'ondes électroniques.

Quelle que soit la nature du problème, les accessoires Nikon sont là pour vous aider à réaliser de meilleures images et

accroître les possibilités de l'instrument que vous avez entre les mains. Vous n'avez certainement pas besoin de tous les accessoires ici présentés, mais en cernant avec précision vos centres d'intérêt, vous pouvez en faire une prudente sélection : quelques-uns pour protéger votre matériel, et d'autres pour mieux visualiser et créer les images dont vous avez toujours rêvé.

Le soin apporté à la fabrication des accessoires Nikon ne diffère pas de celui qui préside à la mise au point des appareils Nikon ou Nikkormat. Ils sont solides, prévus pour tenir aussi longtemps que l'appareil, même en utilisation professionnelle. Il peut exister d'autres accessoires « conçus pour » les appareils Nikon et Nikkormat, mais quand on a fait un investissement conséquent, n'est-ce pas faire preuve de bon sens que d'élargir son système photographique au moyen d'accessoires optiquement et mécaniquement faits pour l'appareil? La qualité Nikon vous garantit robustesse et fiabilité à tout moment. Ce sera votre première satisfaction.

## Étuis pour boîtiers

Toutes sortes d'étuis existent pour les appareils Nikon et Nikkormat équipés d'objectifs et d'accessoires courants. De la même façon, vous pouvez protéger viseurs spéciaux et moteurs, une fois montés sur l'appareil.

Les étuis rigides, en finition noir brillant, parent le plus efficacement aux chocs; grâce à leur construction double, ils peuvent être ouverts instantanément si la situation l'exige. Les étuis semi-souples, de construction similaire, sont par contre plus flexibles et d'aspect granité. Quant aux étuis souples, ils sont pour la plupart d'une seule pièce; ils peuvent être repliés et glissés dans la poche en période de non-utilisation.



## Étuis pour objectifs

Les objectifs Nikkor sont des instruments optiques de précision qui méritent le plus grand soin. Quatre types d'étuis sont disponibles à cet effet :

L'étui cylindrique, rigide, en simili-cuir noir, résiste bien aux mauvais traitements, fréquents en voyage. L'intérieur doublé maintient l'objectif en sécurité. L'étui téléobjectif reçoit un objectif de

grande longueur monté sur boîtier; il est livré avec une solide courroie de transport.

La pochette souple, plus compacte, peut être glissée en poche chaque fois qu'elle ne sert pas. La même pochette peut recevoir des objectifs différents. Enfin, la boîte plastique reste l'accessoire idéal en milieu humide : en vissant à

## Parasoleils

Le parasoleil est peut-être l'accessoire qui peut le plus pour améliorer la saturation des couleurs et le contraste général de l'image. Il interdit en effet l'accès de la lentille frontale de l'objectif à toute lumière latérale, éliminant réflexions et images dites « fantômes ». De nombreux types de parasoleils existent pour les objectifs Nikkor, différents selon la focale et l'ouverture maximale. Veillez donc à monter le bon parasoleil sur votre objectif. Le tableau de la page 19 guidera votre choix.

### Types :

**Les parasoleils vissants** - se fixent directement à l'avant de l'objectif. Ils sont disponibles en deux versions : en métal, ils constituent une protection supplémentaire de l'objectif; en caoutchouc, ils peuvent être repliés en accordéon et transportés avec le boîtier et l'objectif dans le sac.

**Les parasoleils à emboîtement** - peuvent être introduits autour de l'objectif et fixés grâce à une vis de serrage. Utilisés avec les zooms grand-angle et les ultra-grands-angulaires Nikkor.

fond le couvercle transparent, vous protégez en effet l'objectif de la poussière et de l'humidité. La monture à baïonnette du fond permet la fixation de l'objectif.



**Les parasoleils à encastrement** - conçus pour être montés et ôtés en un tourne-main. Ils se fixent à l'avant de l'objectif grâce à un verrou à ressort et peuvent rester inversés sur l'objectif pendant le transport.

## Sacs fourre-tout

A mesure que croît votre passion pour la photographie, vous vous retrouvez vite avec beaucoup plus de matériel que n'en peuvent contenir vos poches. Car filtres et objectifs complémentaires contribuent précisément à rendre la photographie attrayante. Les laisser à la maison serait donc dommage, d'autant plus que cela risquerait de vous faire manquer une image importante. Les fourre-tout Nikon sont spécialement conçus pour recevoir votre appareil Nikon ou Nikkormat avec les objectifs et les accessoires que vous voulez garder à portée de la main. Grâce à des

cloisonnements matelassés, ils constituent aussi une excellente protection de tout ce matériel, même en période de non-utilisation. Leur construction est robuste et leur finition luxueuse. Chaque objet qui y est rangé reste d'accès facile et rapide. Que votre matériel se compose de

boîtiers motorisés, de télé-objectifs ou de viseurs spéciaux, il existe dans la gamme Nikon un fourre-tout qui correspond à vos besoins. Du très compact FB-16 au spacieux FB-11A. Le fourre-tout compartimenté FB-E pour le Nikon EM et ses accessoires est également disponible. Le tableau de la page 19 vous donne tous les détails sur la contenance de chaque fourre-tout Nikon.







## Filtres

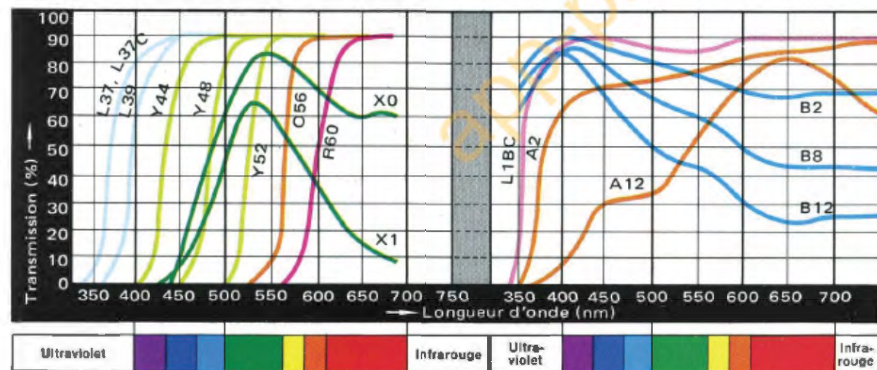
Comme son nom l'indique, un filtre retient certaines radiations lumineuses parmi toutes celles qui se présentent devant l'objectif. En photographie noir-et-blanc aussi bien que couleur, cette retenue permet de corriger un certain déséquilibre dans les différentes tonalités ou de dépasser le simple stade du rendu normal pour créer des effets spéciaux inhabituels.

Les filtres Nikon sont coulés dans le même verre optique de qualité que les objectifs Nikkor. Ils sont ensuite polis jusqu'à ce que leurs faces soient rigoureusement parallèles et montés sans contrainte. La monture reste remarquablement fine, ce qui permet l'utilisation des filtres Nikon avec la plupart des objectifs grands-angulaires sans aucun risque de vignettage.



## Filtres pour films noir-et-blanc

Les films noir-et-blanc n'ont pas exactement la même sensibilité à la couleur que l'œil humain. Très sensibles aux radiations bleues et ultra-violettes, la plupart des émulsions noir-et-blanc produisent ainsi des tirages où les ciels bleus apparaissent presque blancs. Par contre, tout objet jaune paraît légèrement plus sombre sur l'échelle des gris qu'il ne l'est en réalité et amène souvent une image qui manque de contraste. Pour voir de quelle façon le filtrage (soustraction de couleur) affecte la qualité de vos photos, étudiez les exemples qui suivent et consultez le tableau d'absorption ci-dessous.



## Filtres pour films couleur

Certains filtres Nikon corrigent les déséquilibres provenant de l'utilisation des films couleur dans des conditions autres que celles pour lesquelles ils sont conçus. Un film type « lumière du jour » par exemple, donne un rendu « correct » des couleurs en extérieur, par temps clair, à midi. Dans d'autres conditions, ce même film produira des couleurs faussées, à dominante plus ou moins nette. Il existe des filtres Nikon pour éviter ce déséquilibre et restaurer des couleurs naturelles, aussi bien avec un film « lumière du jour » que « lumière artificielle ».

Désignation	Type	Vissants (mm)					Cercles Série IX
		39	52	72	95	122	
L1BC	Skylight	○	○				
L37C	Ultraviolet	○	○	○		○	
L37			○				
L39			○	○	○	○	○
Y44	Jaune	C	○				○
Y48		M	○	○	○	○	○
Y52		F	○	○			○
O56	Orange	○	○	○	○	○	○
R60	Rouge	○	○	○	○	○	○
X0	Vert	C	○				
X1		F	○				
Polar	Polarisant		○	○			
ND2	Neutre		○				
ND4			○		○		
ND8			○	○			
ND400				○			
A2	Ambre	C	○	○			
A12		F	○	○			
B2	Bleu	C	○	○			
B8		M	○	○			
B12		F	○	○			
Diffusion N°1			○				
Diffusion N°2			○				

C: Clair M: Moyen F: Foncé

## Filtres pour la photographie noir-et-blanc



### Jaune Y 44, Y 48, Y 52

Le filtre jaune Nikon absorbe les radiations bleues, tendant à les foncer sur l'échelle des gris. En photographie de paysage, il fonce les ciels, en détache les nuages et réduit la brume des lointains. Il existe en trois versions : clair (Y 44), moyen (Y 48) et foncé (Y 52).



### Orange O 56

Le pouvoir d'absorption du filtre orange est plus important que celui du jaune, puisqu'il atteint la zone des verts dans le spectre. Tout sujet bleu ou vert tend par conséquent à apparaître plus foncé qu'il ne le serait sans filtre ou avec un simple filtre jaune. Un filtre particulièrement intéressant pour qui veut des paysages très contrastés, avec des nuages clairs sur fond de ciel et végétation sombres.





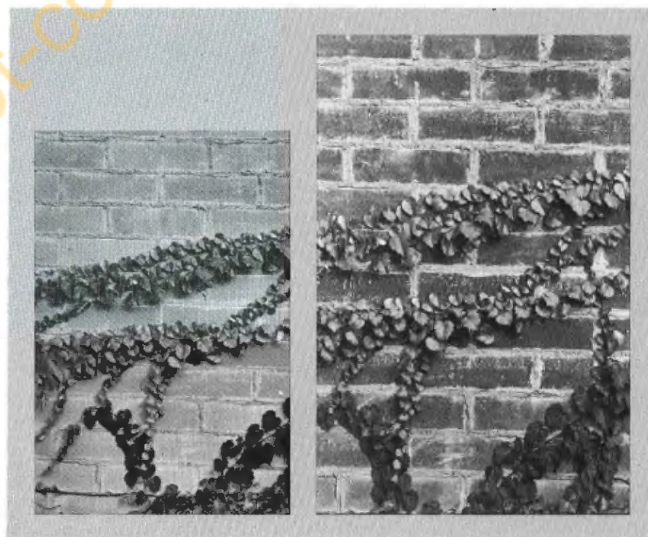
### Rouge R 60

Un filtre pour contrastes très élevés, qui absorbe toutes les couleurs du spectre sauf le rouge. Les ciels bleus deviennent très sombres, parfois presque noirs, et les nuages prennent un relief extraordinaire. La verdure fonce également beaucoup et chaque touche de rouge s'en détache avec netteté. Ce filtre fait encore merveille en photographie infrarouge.



### Vert X 0, X 1

Les filtres verts absorbent à la fois le rouge et le bleu, mais laissent passer le jaune et le vert relativement librement. Ils restituent ainsi à peu de choses près la perception de l'œil humain. Le X 0, plus clair, représente un bon choix en photographie générale. Le X 1, plus foncé, par son action plus tranchée dans les rouges, aide à « sortir » les détails dans les portraits réalisés en lumière incandescente normale.



## Filtres pour la photographie couleur



### Ambre A 2, A 12

Un film couleur type « lumière du jour » est étalonné pour un rendu chromatique équilibré par temps ensoleillé. Par ciel couvert, la lumière est plus « froide » et provoque une légère dominante bleue. Le filtre A 2, légèrement ambré, « réchauffe » l'image et la rend plus agréable. Le filtre A 12 est un filtre de conversion qui permet l'utilisation d'un film « lumière artificielle » (tungstène) en lumière du jour.



### Bleu B 2, B 8, B 12

Tôt le matin et en fin d'après-midi, la lumière est très « chaude ». Le filtre B 2, légèrement bleuté, réduit cet excès de rouge-orange, ramenant un effet de « lumière de midi ». Le B 8 a un effet plus prononcé et neutralise la dominante rouge que prend un film « lumière du jour » utilisé avec une lampe-flash bleue. Le B 12 est un filtre de conversion qui élimine la dominante rouge qui se produit sur un film « lumière du jour » utilisé en intérieur, avec une lampe-flood.

12



## Filtres pour la photographie couleur et noir-et-blanc



### Ultraviolet L 37 C, L 37, L 39

Le filtre ultraviolet absorbe la quasi-totalité des radiations ultra-violettes qui, bien qu'invisibles à l'œil nu, peuvent affecter les prises de vues couleur et noir-et-blanc. Les Filtres L 37 et L 37C sont conçus pour la photographie générale; ils accroissent le contraste et réduisent la dominante bleue, alors que le L 39 est plutôt réservé au noir-et-blanc pour un effet plus prononcé, et au bord de la mer où le rayonnement ultraviolet peut être particulièrement intense. Le L 37C a subi un traitement multi-couches permettant d'éliminer les réflexions lumineuses avec un maximum d'efficacité. Les L 37/L 37C peuvent servir de protection permanente de l'objectif.



### Skylight L 1 BC

En raison de la sensibilité des films couleur aux rayons ultraviolets, les images prises au soleil de midi comportent souvent une dominante bleutée. Le filtre L 1 BC Nikon « coupe » dans cet excès d'UV. Le résultat: un contraste général accru, la brume des lointains réduite, le rendu chromatique amélioré. Les ciels d'été sont plus naturels, et les détails préservés dans les lointains. Le L 1 BC a subi un traitement multi-couches permettant d'éliminer les réflexions lumineuses avec un maximum d'efficacité.



### Gris neutre ND 2, ND 4, ND 8, ND 400

Les filtres gris-neutre « absorbent » toutes les couleurs uniformément. Aucun déséquilibre chromatique n'est donc à craindre. Disponibles en plusieurs densités, ils réduisent la quantité de lumière qui pénètre à travers l'objectif. Très utiles

pour réaliser des effets spéciaux, opérer en forte lumière ambiante quand aucune combinaison vitesse-ouverture ne donne l'exposition correcte, ou garder une faible profondeur de champ quand on ne peut plus jouer sur la vitesse. Le ND400 est particulièrement efficace pour la prise de vue de sujets extrêmement lumineux, tels que le soleil.



## Polarisant

Un filtre polarisant réduit toute réflexion qui se produit sur une surface non métallique. L'effet est très net sur des plans d'eau. Le même filtre sert encore à foncer les ciels et à accroître le contraste et la saturation des couleurs sans affecter le rendu chromatique.

Les filtres polarisants Nikon sont dans une monture qu'il suffit au photographe de tourner jusqu'à obtention dans le viseur de l'effet de polarisation voulu.

## Porte-gélatine AF-1, AF-2

Les porte-gélatines AF-1 et AF-2 se vissent à l'avant des objectifs Nikkor de 52 et 72 mm de diamètre respectivement. L'un comme l'autre reçoivent les gélatines de dimensions standard (76 mm x 76 mm).



## Aides à la visée

### Viseur d'angle DR-3

Vissé sur l'oculaire des appareils Nikon ou Nikkormat actuels, cet accessoire permet de viser à 90° par rapport à l'axe optique, avec une image redressée. Sa rotation latérale rend possible une visée sur le côté, ou vers le bas. Œillette caoutchouc et correction possible de + 3 à - 5 dioptries.

### Loupe de visée DG-2

Il arrive qu'une mise au point doive être ultra-précise (en proxiphoto- et photomacrographie par exemple) et exige pour cela un grandissement de l'image de visée. Dans ces cas-là, la loupe de visée peut s'avérer le moyen

le plus rapide et pratique d'obtenir un grandissement 2 X. Montée sur charnière, elle peut être basculée hors du champ de visée le temps du cadrage. Elle permet des corrections de - 4 à + 2 dioptries, compte tenu de la valeur dioptrique du viseur.

### Œillette caoutchouc

L'œillette empêche les rayons de lumière indésirables de pénétrer dans le viseur et contribue ainsi à accentuer le contraste de l'image de visée. Disponible en trois versions à choisir en fonction du boîtier utilisé. Particulièrement utile aux porteurs de lunettes pour leur éviter de rayer leurs verres.

### Correcteurs de visée

Permettent aux photographes myopes et hypermétropes de viser et de mettre au point plus aisément et rapidement. Correction de -5 à +3 dioptries, compte tenu de la valeur dioptrique du viseur sur lequel ils se vissent. Peuvent à leur tour recevoir d'autres accessoires vissants. Disponibles en deux versions, selon le boîtier utilisé.



## Divers

### Bouchons

Les bouchons d'objectifs, avant et arrière, protègent les lentilles en période de non-utilisation. En plastique, métal ou cuir, ils éliminent tout risque de poussière, rayures ou traces de doigts. Les bouchons pour boîtiers ont également un rôle de protection au niveau du miroir et de la chambre de visée quand boîtier et objectif sont dissociés.



### Courroies

Les courroies de transport Nikon existent en nylon, cuir ou simili-cuir. En nylon, elles s'élargissent vers le milieu, pour un confort plus grand, et sont disponibles en noir, ou noir rayé de jaune. Les courroies de cuir ou simili-cuir sont livrées avec patte d'épaule en caoutchouc. Toutes sont réglables et conçues pour ne pas abîmer les coins du boîtier.



### Déclencheurs

Le déclencheur rapide AR-1 offre une surface de contact relativement importante indispensable à un déclenchement doux. Le déclencheur souple AR-2 convient idéalement à un déclenchement sans vibrations lorsque le boîtier est monté sur trépied. Une collerette de verrouillage est là pour toute pose longue.



### Poignée revolver, modèle 2

La poignée revolver facilite la prise de vues à la main lorsque le boîtier est alourdi par un objectif ou accessoire volumineux. Elle peut en effet être fixée au boîtier, moteur ou long téléobjectif, assurant une plus grande stabilité lors du déclenchement du boîtier. Des déclencheurs souples sont disponibles en option tant pour déclencher à la main qu'au moteur.



### Adaptateur microscope, modèle 2

Le dispositif sert à adapter le boîtier à tout microscope standard en vue de la photomicrographie. L'image de visée du boîtier est grossie deux fois moins que celle du microscope.

### Adaptateur pour enregistrement sur oscilloscope, modèle D

Cet adaptateur permet l'observation directe, ou à travers le viseur du boîtier, de l'écran de l'oscilloscope. Il peut être raccordé aux oscilloscopes à écrans de 120 mm (4 1/2 pouces), 133 mm (5 pouces) et 175 mm (7 pouces) de diamètre, au moyen d'adaptateurs appropriés. Accessoire enregistreur de données incorporé.

### Tête panoramique AP-2

Montée entre l'appareil et le pied, la tête AP-2 permet de prendre à espacements réguliers une série de photographies qui peuvent être juxtaposées pour donner une seule image panoramique jusqu'à 360°. Comporte des repères pour objectifs de 28 mm, 35 mm, 50 mm, 85 mm et 105 mm. Permet l'obtention d'une image très large, même avec des objectifs normaux ou de petits téléobjectifs.

# Étuis pour boîtiers

Boîtier	Étui	Objectifs	Boîtier	Étui	Objectifs	Boîtier	Étui	Objectifs	Boîtier	Étui	Objectifs	
F2 séries	Rigide	CH-4 ♦ CH-5 ♦♦ CH-11(a) ♦♦	EL2, ELW ou EL	Rigide	CH-3 ♦ CH-8 ♦♦ CH-9(c) ♦ CH-10(c) ♦♦	FM FE	Semi-souple	CF-7 ♦ CF-8 ♦♦ CF-9(d) ♦♦	Etu pour utili- sation générate	Semi- souple	CF-6(f) ♦	Jusqu'au 200/4
	Semi-souple	CF-1 ♦ CF-2(b) ♦		Semi-souple	CF-10(c) ♦♦ CF-10 ♦		Souple	CS-11		Souple	CS-7(g) ♦ CS-8 ♦	
	Souple	CS-12 ♦		Souple	CF-10 ♦ CS-11 ♦		Semi-souple	CF-11		E50/1,8 ou E35/2,5	CS-9	Jusqu'au 135/3,5
						FT3 Rigide	CH-6 ♦			CS 10	Jusqu'au 200/4	
						FT2	CH-7 ♦♦ CF-5(e) ♦♦			CS-13(h)	Tous	

**Remarque:** Ce tableau ne donne que des indications approximatives en ce qui concerne les objectifs.

♦ : Grands-angulaires (sauf 15/5,6, 18/4) ou normaux

♦♦ : Grands-angulaires (sauf 15/5,6, 18/4), normaux ou téléobjectifs jusqu'au 105/2,5.

a) Avec servocommande de diaphragme DS-12 ou DS-2; b) Avec viseur sportif DA-1; c) Avec asservisseur d'armement AW-1;

d) Avec moteur MD-11 ou MD-12; e) Avant uniquement; à utiliser avec arrière CF-4; f) Etui revolver; g) Inutilisable avec le F2; h) Pour insonorisation.

## ⑧ Étuis pour objectif

### Étuis de boîtier rigides

CL-4	10/5,6 OP avec viseur fisheye
CL-11	8/2,8 fisheye
CL-13	200/4
CL-15	135/2
CL-20A	300/4,5
CL-23	500/8
CL-26	15/5,6
CL-27A	400/5,6 ED, ou 400/5,6 IF-ED
CL-28	18/4
CL-29	1000/11
CL-30S	16/3,5, 20/3,5, 20/4, 24/2,8, 28/2, 28/2,8, 28/3,5, 35/2,8, 50/1,4, 50/1,8, 50/2 ou TC-200
CL-31S	24/2, 28/2, 35/2, 35/1,4, 50/1,2, 55/3,5 micro, 58/1,2 Noct, ou 85/2
CL-32S	55/3,5 micro avec PK-13, 105/2,5, 43-86/3,5, 28-45/4,5, 135/2,8 ou 135/3,5
CL-33S	35-70/3,5, 105/4 micro ou TC-300

CL-34A	Normaux, 28/4 PC ou 35/2,8 PC
CL-35A	180/2,8, 105/4 micro avec bague PN ou 80-200/4,5
CL-36	200/4 micro IF ou 300/4,5 IF-ED
CL-61A	400/3,5 IF-ED
CL-62A	600/5,6 IF-ED
CL-63	300/2,8 IF-ED

### Étuis boîtiers/téléobjectifs

CE-2	50-300/4,5 ou 50-300/4,5 ED
CE-3	200-600/9,5
CE-5*	400/4,5, 600/5,6 ou 600/5,6 ED
CE-6*	800/8 ou 800/8 ED
CE-7*	1200/11 ou 1200/11 ED
CZ-1860	180-600/8 ED
CZ-3612	360-1200/11 ED

### Pochettes

N° 61	16/3,5 fisheye, grands-angulaires (sauf 15/5,6 et 18/4), normaux, 28/4 PC, 35/2,8 PC, 58/1,2 Noct, 55/3,5 micro, ou TC-200
-------	--

N° 62	85/2, 105/2,5, 135/2, 135/2,8, 135/3,5, 55/3,5 micro avec bague PK, 105/4 micro, 28-45/4,5, 43-86/3,5, 35-70/3,5 ou TC-300
N° 63	180/2,8, 200/4, 105/4 micro avec bague PN ou 80-200/4,5
N° 57	300/2,8 IF-ED, 400/3,5 IF-ED ou 600/5,6 IF-ED

### Étuis plastique

CP-1	16/3,5 fisheye, grands-angulaires (sauf 15/5,6 et 18/4), normaux, 85/1,8, 85/2, 58/1,2 Noct, 55/3,5 micro ou TC-200
CP-2	105/2,5, 135/2,8, 135/3,5, 55/3,5 micro avec PK-13, 43-86/3,5 ou TC-300

\* Avec monture de mise au point AU-1

## Sacs fourre-tout

Type	Boîtier	Article rangé séparément	Caractéristiques
FB-8	32 x 21 x 21 cm 2,8 kg Simili-cuir noir	Deux boîtiers dont un avec 135/2,8	Un 300/4,5 et deux objectifs jusqu'au 105/2,5
FB-11A	38 x 29 x 29 cm 3,1 kg Cuir brun	(Étage sup.) deux boîtiers avec objectif normal (Étage inf.) objectifs/accessoires volumineux tels que 500/8, soufflets, etc.	Un 400/5,6
FB-14	29 x 24 x 12 cm 0,9 kg Cuir noir	Un boîtier avec objectif normal	Un 105/2,5 et un 300/4,5
FB-15	33 x 23 x 19 cm 2,5 kg Cuir brun	(Étage sup.) un boîtier avec 200/4 (Étage inf.) un boîtier avec 50/1,4, moteur et alimentation compacte	Deux à quatre objectifs de 18 à 200 mm, poignée revolver, filtre, etc.
FB-16	22 x 17 x 19 cm 0,9 kg Simili-cuir brun	Un boîtier avec zoom 43-86/3,5, moteur et alimentation compacte	Un zoom 80-200/4,5; flash SB-10; petits accessoires
FB-E	35 x 17 x 18 cm 1,0 kg Plastic, beige	Nikon EM avec E50/1,8 et moteur	E35/2,5, E100/2,8; flash électronique SB-E; petits accessoires

## Parasoleils

Désignation	Objectif	
A encastrement	HS-6	50/2
	HS-7	55/1,2, 58/1,2 Noct
	HS-8	105/2,5, 135/3,5 #
	HS-9	50/1,4
	HS-10 HS-11	85/2 50/1,8
Caoutchouc à vis	HR-1	50/1,4, 50/1,8, 50/2
	HR-2	55/1,2, 58/1,2 Noct
	HR-4	E50/1,8, E35/2,5
	HR-5	E100/2,8
A vis	HN-1	24/2,8, 28/2, 35/2,8 PC
	HN-2	28/2,8, 28/3,5
	HN-3	35/1,4, 35/2, 35/2,8, 43-86/3,5, 55/3,5 micro
	HN-4	45/2,8 GN
	HN-7	80-200/4,5, 85/1,8
	HN-9	28/4 PC, 20/3,5 ●
	HN-10	200-600/9,5
	HN-12	Filtre polar. 52 mm
	HN-13	Filtre polar. 72 mm
	HN-15	18/4
	HN-16	180-600/8
	HN-17	360-1200/11
	A emboîtement	HK-1
HK-2		24/2
HK-3		20/4
HK-4		35-70/3,5
HK-5		50-300/4,5 ED, 50-300/4,5
HK-6		20/3,5 ▲

**Remarque:** Certains objectifs sont à parasoleil incorporé.

# Ancien modèle sans parasoleil télescopique incorporé.

● Ancien modèle avec pas de vis  $\phi$  72 mm.

▲ Nouveau modèle avec pas de vis  $\phi$  52 mm.

L'aspect et les caractéristiques des produits présentés dans cette brochure peuvent être modifiés sans préavis.

app-phot-col.com



**NIPPON KOGAKU K.K.**

Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100, Japon

☎ 03-214-5311 Telex: J22601 (NIKON)

**Filiales:** Amsterdam, Dusseldorf, Londres, Montréal, New York, Zurich

**AGENT GÉNÉRAL POUR LA FRANCE:**

MAISON BRANDT FRERES

16, rue de la Cerisaie 94220-Charenton-le-Pont

Tél.: 893-18-30 Télex MBF Foci 237507 F

Imprimé au Japon

Code No. 8188-06M KBC (7910)