

SP 150-600mm

F/5-6.3 Di VC USD



pour Canon/Nikon/Sony

**TAMRON**

New eyes for industry

Toujours prêt, toujours stable



NOUVEAU

# SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD

Modèle A011

Avec le nouveau zoom Tamron SP 150-600mm équipé du système exclusif Vibration Compensation, vous êtes toujours prêt à l'action.

Objectif Di (Digitally Integrated) conçu pour les boîtiers reflex numériques plein format et au format APS-C/APS-H. Livré avec parasoleil.

Montures compatibles : Canon, Nikon, Sony\*

\* La monture Sony n'inclut pas la fonctionnalité de stabilisation d'image VC puisque la plupart des boîtiers reflex numériques Sony intègrent un stabilisateur d'image. Par conséquent, le nom de l'objectif à monture Sony ne reprend pas la mention VC (SP 150-600mm F/5-6.3 Di USD).

## Zoomez jusqu'à 600mm pour obtenir des images uniques

Capturez la puissance et la beauté de la nature, les oiseaux, les paysages et les gros plans d'actions sportives palpitantes grâce aux hautes performances de ce nouveau zoom à grande variation de 150-600mm. Les systèmes VC (Vibration Compensation) et USD (Ultrasonic Silent Drive) vous permettent de prendre à main levée des clichés parfaitement nets de sujets rapides et éloignés, tandis que les technologies optiques exclusives de Tamron, notamment le revêtement eBAND, éliminent les images fantômes et les lumières diffuses pour produire des photos incroyablement nettes et saisissantes.

NOUVELLE  
CONCEPTION



### Une technologie optique évoluée

Trois éléments LD (Low Dispersion) sont utilisés à bon escient pour corriger les aberrations chromatiques, un problème complexe à gérer lorsqu'on photographie à grande distance et avec des réglages de grande longueur focale. Les technologies de revêtement eBAND et BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) conçues par Tamron contribuent à supprimer les lumières diffuses et les images fantômes pour produire une qualité d'image exceptionnelle.

### USD (Ultrasonic Silent Drive)

Le moteur USD très discret développe un couple élevé pour garantir une réponse rapide et précise de la mise au point automatique.



USD intégré

### Compact et séduisant

Bien qu'il couvre une très large plage de longueurs focales, cet objectif reste remarquablement compact et accepte des filtres de 95 mm. Son design séduisant arborant une finition argent-tungstène typique de Tamron et une élégante bague de la marque intègre une attache de pied robuste pour améliorer la stabilité et la simplicité d'emploi.

### Construction anti-humidité

La tropicalisation empêche l'humidité de pénétrer dans l'objectif.

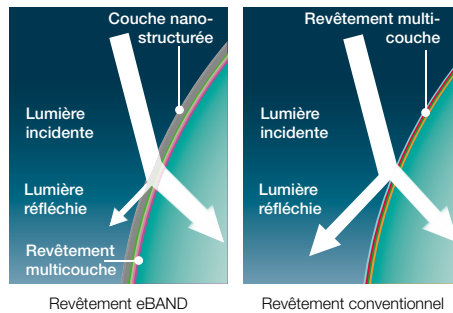


Schéma de la construction anti-humidité

### Nouveau revêtement eBAND (Extended Bandwidth & Angular-Dependency)

Cette nouvelle technique de traitement développée par Tamron consiste à appliquer une couche nanostructurée (1 nm = 1/1.000.000 mm) à indice de réfraction très faible, ayant des dimensions inférieures aux longueurs d'onde de la lumière visible. Cette couche nanostructurée, associée aux revêtements multicouches complexes situés en dessous, confère à l'objectif des propriétés anti-reflet significatives, réduisant efficacement les effets indésirables d'images fantômes et de lumières diffuses à un minimum absolu pour produire des images nettes et piquées.

Schéma :

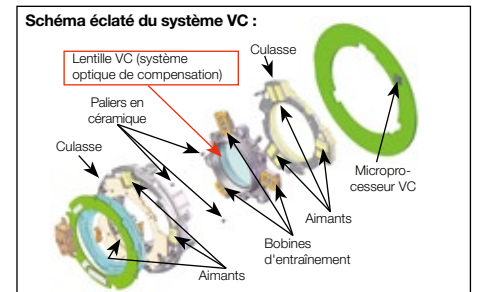
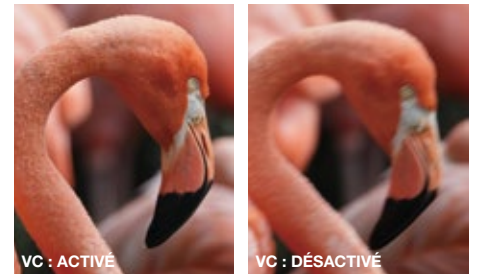


Les objectifs bénéficiant du revêtement eBAND contribuent très nettement à mieux maîtriser les effets d'images fantômes et de lumières diffuses dans les conditions d'éclairage extrêmement délicates.

(Les photos montrent les effets du revêtement eBAND mais elles n'ont pas été prises avec le modèle A011.)

### VC (Vibration Compensation)

VC (Vibration Compensation) est le système de stabilisation d'image mis au point par Tamron. Le mécanisme VC de Tamron est un système à trois bobines, dans lequel trois servomoteurs activent par voie électromagnétique le groupe de lentilles VC de compensation des vibrations par l'intermédiaire de trois paliers en céramique. Puisque les éléments de l'objectif à compensation VC ne sont maintenus en place que par contact avec ces paliers en céramique, ceci garantit un mouvement régulier et quasiment sans friction. Et comme le mécanisme VC se déplace en parallèle en n'utilisant que la commande motorisée, la structure mécanique a pu être simplifiée, ce qui a permis la conception d'un objectif plus compact.



■ SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD pour Canon, Nikon ■ SP 150-600mm F/5-6.3 Di USD pour Sony ■ Objectif Di (Digitally Integrated) conçu pour les boîtiers reflex numériques APS-C et plein format. Modèle : A011

Modèle	A011
Longueur focale	150-600mm
Ouverture maxi	F/5-6.3
Angle de champ (diagonal)	16°25'-4°8' (pour le type plein format) 10°38'-2°40' (pour le format APS-C)
Construction optique	20 éléments en 13 groupes
Distance mini de mise au point	2.7m
Construction optique	1:5

Diamètre de filtre	95mm
Longueur <sup>*1</sup>	257.8mm
Diamètre maxi	105.6mm
Poids	1951g (avec attache de pied amovible)
Nbre de lamelles du diaphragme	9 (diaphragme circulaire) <sup>*2</sup>
Ouverture mini	F/32-40
Accessoires standard	Parasoleil, attache de pied amovible
Montures compatibles	Canon, Nikon, Sony <sup>*3</sup>

Construction optique A011  
■ Éléments LD



Les spécifications, présentations, fonctionnalités, etc., sont susceptibles de modifications sans préavis. La longueur et le poids indiqués concernent la monture Nikon.

\*1 La longueur est la distance entre la face de la monture et le bout de l'objectif.

\*2 Ce diaphragme arrondi conserve une forme presque circulaire, même lorsque la vitesse est deux fois plus lente que son état d'ouverture maximale.

\*3 La monture Sony n'est pas équipée du système VC puisque les boîtiers reflex numériques Sony possèdent déjà la fonctionnalité de stabilisation d'image.

⚠ **Attention :** veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'objectif.

FR 10/2013

**TAMRON**

Fabricant d'optiques précises et élaborées pour un large éventail de secteurs.

**Belgique :** H. De Beukelaer & Co NV/SA  
Tél. : +32 (3) 870 59 00 Fax : +32 (3) 877 01 25, www.tamron.be

**Suisse :** Perrot Image SA  
Tél. : +41 (32) 332 79 79 Fax : +41 (32) 332 79 50, www.tamron.ch

**TAMRON France**

5 avenue Georges Bataille, 60330 Le Plessis Belleville  
Tel: +33 03 44 60 73 00 - Fax: +33 03 44 60 23 34  
tamronfrance@tamron.fr, www.tamron.fr



**Gestion de la qualité et de l'environnement**

Tamron est certifié en conformité avec les normes internationales - ISO 9001 pour la qualité et ISO 14001 pour la gestion environnementale - aussi bien au niveau de son siège social, de ses bureaux de vente nationaux, de son usine en Chine que dans ses trois sites de production à Acornori au Japon, et s'engage pleinement à viser une amélioration continue et durable à tous les niveaux et dans tous les aspects de ses activités commerciales.

Remarque : Informations valables à partir de novembre 2013. Les informations reprises dans cette publication sont fournies sous réserve de modifications sans préavis.