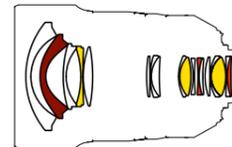




Longueur focale : 15mm · Exposition : F/11 0,6 sec · ISO400 · © Ian Plant

Modèle	A012	Diamètre maximum	Ø 98.4 mm	Construction de l'objectif A012
Longueur focale	15-30 mm	Longueur ¹	pour Canon 145 mm* pour Nikon 142.5 mm*	■ Lentille LD (Low Dispersion)
Ouverture maximum	F/2.8	Poids	1,100 g	■ Lentille asphérique en verre moulé
Angle de champ (diagonale)	110°32'~71°35' (pour le plein format) 85°52'~49°54' (pour le format APS-C)	Construction du diaphragme	9 lamelles (diaphragme circulaire) ²	■ Lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical)
Construction optique	18 lentilles en 13 groupes	Ouverture minimum	F/22	
Distance min. de mise au point	28 cm	Accessoires fournis	Capuchons d'objectif (avant et arrière)	
Rapport de grossissement max.	1:5 (à f=30 mm: DMMP 28 cm)	Pare-soleil	Pare-soleil en corolle intégré	
		Montures compatibles	Canon, Nikon, Sony ³	



SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD pour Canon, Nikon. SP 15-30mm F/2.8 Di USD pour Sony.
Objectif Di conçu pour les boîtiers reflex numériques plein format et au format APS-C. Modèle A012

Les spécifications, présentations, fonctionnalités, etc., sont susceptibles de modifications sans préavis

* La longueur et le poids sont basés sur les chiffres valables pour les objectifs à monture Canon et à monture Nikon.

¹ La longueur mécanique correspond à la distance entre le haut du fût et la face de la monture.

² Le diaphragme arrondi conserve une forme quasi circulaire jusqu'à deux crans de l'ouverture maximale.

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



SP 70-200mm
F/2.8 Di

SP 15-30mm
F/2.8 Di

SP 24-70mm
F/2.8 Di

Du grand-angle au téléobjectif, la gamme SP vous accompagne.

Depuis 2012, Tamron ne cesse d'élargir sa gamme d'objectifs professionnels pour boîtiers reflex numériques plein format. Tous les objectifs SP sont stabilisés, ils bénéficient des meilleurs matériaux et de technologies de pointe pour satisfaire les photographes les plus exigeants.

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

FR 01/2015

TAMRON®

Fabricant japonais d'optiques de précision multi-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
Tél: +33 3 44 60 73 00 - Fax: +33 3 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 Aomori 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.

SP 15-30mm F/2.8 **VC USD**
pour Canon / Nikon / Sony

TAMRON
New eyes for industry

L'ultra-perspective signée SP

TAMRON
NEW
Di Series



SP 15-30mm

F/2.8 Di VC USD pour Canon, Nikon
F/2.8 Di USD pour Sony**

Nouveauté Tamron : le premier* zoom ultra grand-angle F/2.8 armé d'un système de stabilisation.

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

* Pour l'objectif zoom ultra grand-angle F/2.8 destiné aux boîtiers reflex numériques plein format (en date du mois de novembre 2014. Source : Tamron)

www.tamron.fr

GARANTIE DE
5 ANS

Enregistrement sur :
www.5years.tamron.eu



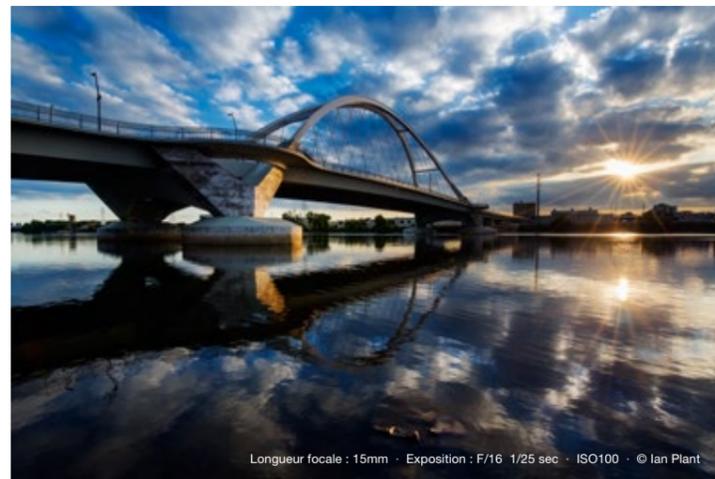
Longueur focale : 15mm · Exposition : F/14 1/10 sec · ISO100 · © Ian Plant

Un objectif unique, qui repousse les limites de la création

Tamron vise les standards les plus élevés avec sa gamme SP (Super Performance) et le nouveau zoom ultra grand-angle SP 15-30 mm F/2.8.

Ce zoom unique livre des résultats comparables à des focales fixes de 15 à 30 mm, il assure une netteté maximum et homogène sur toute la surface de l'image, une prouesse sans précédent obtenue grâce au développement d'une lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical) qui élimine efficacement les aberrations chromatiques et améliore la netteté.

Le SP 15-30mm F/2.8 mm est aussi le premier zoom qui combine une telle plage focale avec une ouverture rapide F/2.8 et un stabilisateur d'image. Si on ajoute à cette combinaison technologique, le revêtement fluoré de la lentille frontale, on obtient une optique unique au service de la qualité et de la performance.



Longueur focale : 15mm · Exposition : F/16 1/25 sec · ISO100 · © Ian Plant

Une lentille XGM pour des images somptueuses

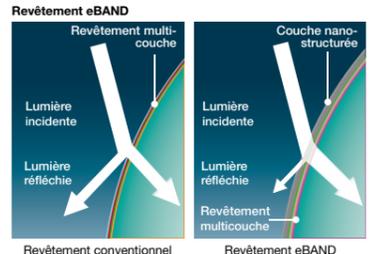
Une lentille XGM (eXpanded Glass Molded Aspherical) est intégrée au premier groupe d'un système comportant plusieurs lentilles LD (Low Dispersion) dans sa construction optique. Cette combinaison de 18 lentilles réparties en 13 groupes permet de maîtriser efficacement les distorsions et les aberrations chromatiques qui affectent habituellement les objectifs grands-angulaires.



Comparativement à l'ancienne lentille asphérique en verre moulé (à gauche), la lentille XGM a une plus grande surface asphérique.

Revêtements eBAND et BBAR

Le revêtement eBAND (Extended Bandwidth & Angular-Dependency) mis au point par Tamron supprime les reflets tangentiels tandis qu'une nouvelle génération de revêtement BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) a été créée pour les angles de champ grands-angulaires. Ensemble, ils corrigent efficacement les effets d'images fantômes et de lumières diffuses, produisant des images d'une netteté et d'une clarté optimales.



Le stabilisateur *Vibration Control* (VC) étend vos possibilités

Pour répondre à la demande d'un objectif grand-angle adapté aux prises de vue à main levée et aux vitesses d'obturation lentes, Tamron a créé le premier zoom ultra grand-angle F/2.8 du monde doté d'un stabilisateur d'image. Grâce à la technologie *Vibration Control* (VC) de Tamron, on obtient le seul zoom ultra grand-angle capable de livrer des images nettes lors de prises de vue à main levée et en basse lumière.

De somptueux effets de bokeh

Grâce à sa grande ouverture de F/2.8, cet objectif vous permet d'adoucir l'avant-plan ou l'arrière-plan pour mieux faire ressortir le sujet. De plus, avec une distance minimum de mise au point de 28 cm sur toute la variation, il peut créer des effets macro grands-angulaires.



Longueur focale : 30 mm · Exposition : F/2.8 1/20 sec · ISO100

Lentille avant avec revêtement fluoré

Tamron a développé un revêtement fluoré sur la lentille frontale qui permet d'éliminer facilement les traces de liquides ou de solides (voir schéma). Cette protection innovante permet de compenser l'absence de filtre de protection.



Sans revêtement fluoré · Avec revêtement fluoré

Résistance aux intempéries

La construction tropicalisée empêche l'humidité de pénétrer dans l'objectif.



Schéma de la construction tropicalisée

Ultrasonic Silent Drive (USD) pour une mise au point précise et silencieuse

Alliant discrétion et couple élevé, la technologie USD garantit une mise au point précise, rapide et silencieuse.



USD intégré