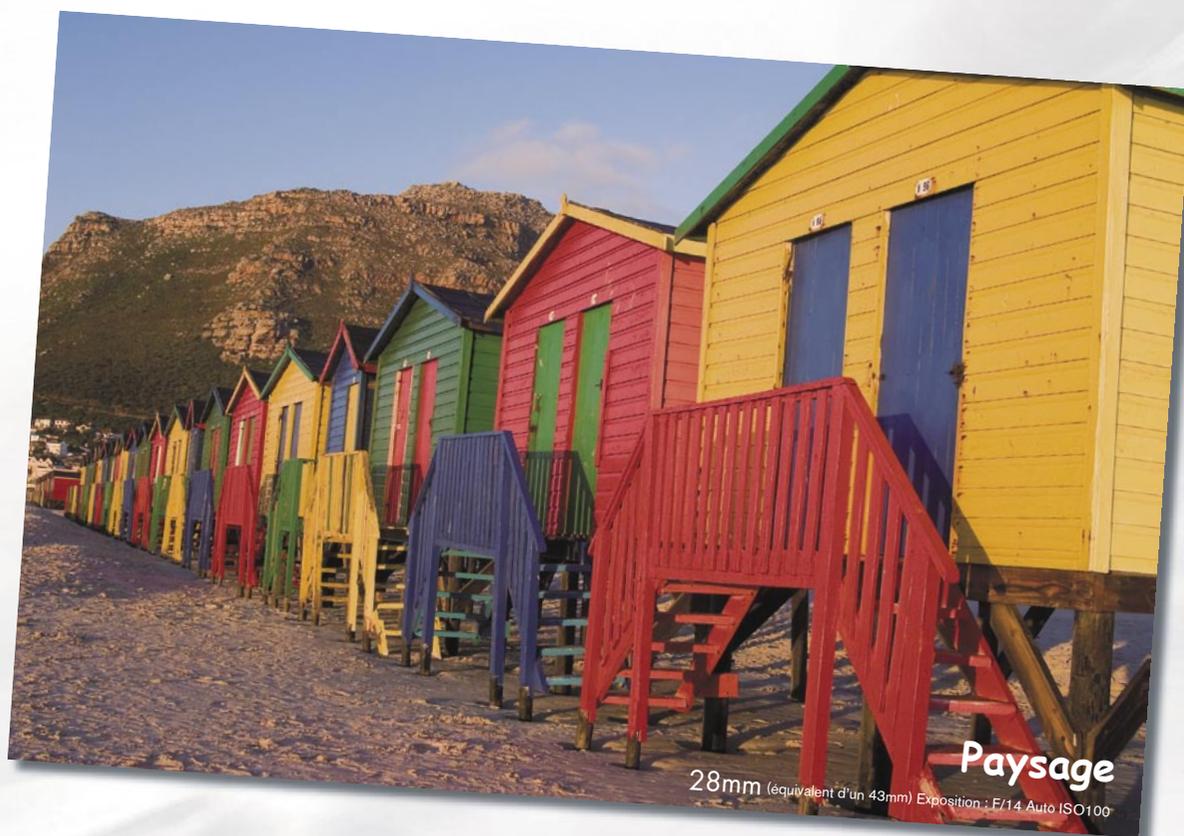


# AF 28-200mm F/3.8-5.6

XR Di Asphérique [IF] Macro **Digital & Film**

**TAMRON**  
New eyes for industry



Immortalisez vos souvenirs de vacances comme jamais auparavant, avec un zoom léger et très puissant.

NOUVEAU



Modèle A031  
Pour Canon AF, Konica Minolta AF-D, Nikon AF-D et Pentax AF

**Di** Objectif conçu à la fois pour les boîtiers reflex numériques et les boîtiers argentiques.

**HVS**  
PRECONSEILÉ DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com

[www.tamron.fr](http://www.tamron.fr)

F

# En argentique ou en numérique, saisissez les bons moments quand ils se présentent.

## Un zoom très puissant, compact et léger, idéal à la fois avec les boîtiers reflex numériques et les boîtiers

Imaginez... Vous partez en voyage, en famille ou entre amis, un voyage comme on n'en fait qu'une seule fois dans sa vie. Ou peut-être partez-vous seul à l'aventure. Et vous avez enfin l'objectif à la hauteur de vos souvenirs. C'est le nouveau zoom Tamron, polyvalent du grand-angle au télézoom, adapté aux boîtiers numériques et argentiques. Après tout, Tamron est le pionnier dans le domaine des zooms très puissants, compacts et légers, qui sont aussi agréables à vivre que des vacances. Monté sur un boîtier argentique, cet objectif couvre l'ensemble du paysage grâce à son grand-angle de 28 mm. Et si vous le montez sur un reflex numérique, son télézoom équivalent\* d'un 310 mm vous permet de prendre de magnifiques photos d'animaux sauvages sans trop vous rapprocher et vous garantit de superbes portraits instantanés sans le moindre effort. Enfin, un objectif idéalement adapté pour capturer vos meilleurs instants. \* Equivalent en argentique

## La conception optique correspond aux caractéristiques de performances des boîtiers numériques.

Les «traitements de surface internes»\* de Tamron et la nouvelle technologie de revêtement multicouche sur des lentilles ordinaires réduisent à un minimum absolu les images fantômes et les lumières parasites provoquées par des réflexions pouvant survenir lorsque la lumière entre dans l'objectif et par des réflexions causées par le capteur lui-même. Tamron a également appliqué les normes de contrôle de qualité les plus strictes pour améliorer la résolution et éviter les lumières parasites dues à des

aberrations, ce qui permet d'obtenir un zoom puissant idéal pour la photographie avec des boîtiers reflex numériques. Voici donc un objectif que vous pouvez utiliser en toute confiance.

\*Traitements multicouches des surfaces collées d'éléments combinés.

## Zoom 7x doté d'une fonction de vraie macro.

Avec ce zoom 7x, vous pouvez apprécier toute la gamme des perspectives, depuis un grand-angle de 28 mm jusqu'à un télézoom de 200 mm (43 mm à 310 mm\* pour un boîtier reflex numérique). L'objectif autorise également une distance minimale de mise au point de 0,49 m sur toute la variation du zoom et obtient un rapport de grossissement maximum de 1/4. Cela vous permet de profiter de la photographie en vraie macro, pour que



vous puissiez prendre des gros plans hauts en couleurs de fleurs magnifiques, d'insectes rares ou de jolis détails de monuments historiques que vous visiterez durant vos voyages.

\*Equivalent en argentique.

**200mm**  
(équivalent d'un 310mm)  
Exposition : programmée  
Auto ISO200  
MFD: 0.49m (Rapp. de gross. max. de: 1/4)

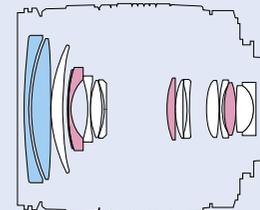
## ● Caractéristiques

<b>Modèle</b>	A031
<b>Longueur focale</b>	28-200mm
<b>Ouverture maximale</b>	F/3,8-5,6
<b>Angle de champ</b>	(Diagonal) 75°23'-12°21' (52°58'-7°59') (Horizontal) 65°28'-10°17' (45°0'-6°38') (Vertical) 46°15'-6°31' (30°34'-4°15')
<b>Construction optique</b>	15 lentilles en 14 groupes
<b>Dist. min. de Mise au Point</b>	0,49m (19,3") (sur toute la variation)
<b>Rapport de gross. max.</b>	1/4 (à f=200 mm, MFD 0,49 m)
<b>Longueur Hors-tout</b>	75,2mm (3,0")*
<b>Diamètre maxi</b>	Ø 71,0mm (2,8")
<b>Diamètre du filtre</b>	Ø 62mm
<b>Poids</b>	354g (12,5 oz.)*
<b>Lamelles du diaphragme</b>	7
<b>Ouverture mini</b>	F/22
<b>Accessoire</b>	Parasoleil en corolle
<b>Montures disponibles</b>	Canon AF, Konica Minolta AF-D, Nikon AF-D et Pentax AF

\* Les valeurs indiquées correspondent aux appareils Nikon AF

## ● Construction optique

<15 lentilles en 14 groupes>



■ Verre-XR (indice de réfraction élevé) ■ Lentille asphérique



28mm (équivalent d'un 43mm)  
Exposition : programmée Auto ISO100



50mm (équivalent d'un 78mm)  
Exposition : F/6,3 Auto ISO100

## ● Photo prise avec un boîtier argentique



28mm



200mm

## ● Photo prise avec un boîtier numérique petit format



28mm (équivalent d'un 43mm)



200mm (équivalent d'un 310mm)

NOUVEAU

## AF 28-200mm F/3.8-5.6 XR Di Asphérique [IF] Macro

Pour Canon AF, Konica Minolta AF-D,  
Nikon AF-D et Pentax AF



Digital & Film Modèle A031

**⚠ Attention: Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'objectif.**

**TAMRON** En tant que fabricant de produits optiques de haute précision et sophistiqués destinés à une large palette de domaines industriels, Tamron apporte sa contribution à la société grâce à des solutions optiques innovantes.



**Activités dans le domaine de l'assurance de la qualité :** Chez Tamron, les activités de gestion de la qualité sont menées conformément à la norme ISO 9001:2000 non seulement pour assurer la qualité du produit, mais aussi pour améliorer la satisfaction du client.

**Protection de l'environnement :** Nous sommes conscients de l'importance de nos responsabilités sociales. Tamron encourage les activités visant à protéger l'environnement de la planète en établissant un système d'assurance de la qualité conforme à la norme ISO 14001.

**TAMRON France** www.tamron.fr

5, avenue Georges Bataille, F-60330 Le Plessis-Belleville, Tel. +33 (0) 344 60 73 00, Fax +33 (0) 344 60 73 34

**Belgique : H. De Beukelaer & Co. n.v/s.a.**

Tel. +32 (03) 870 59 00, Fax +32 (03) 870 59 12

**Suisse : Perrot Image SA**

Tel. +41 (032) 332 79 79, Fax +41 (032) 332 79 50

**HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1985

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com