

Carl Zeiss 1700mm f/4 Apo Sonnar T*, record battu !

Lors de la Photokina de 2006, la firme Carl Zeiss a présenté une optique qui détient le record du plus gros objectif civil jamais fabriqué. Le Carl Zeiss Apo Sonnar T* 1700mm f/4 pèse 564 lbs, soit près de 255 kg (!!) et ses concepteurs ont du concevoir une méthode de mise au point particulière pour tenir compte du poids respectif de chacune des lentilles.



Au passage, dans la mesure où cette optique est réservée à des usages civils, et

sachant que l'industrie militaire produit des objectifs encore plus généreux, quel peut bien être la taille du plus gros objectif militaire ??



Ah, au fait, le petit carré noir, à droite sur la photo, c'est le boîtier : un Hasselblad 6×6 ...

Source : [Petapixel](#) et [DPReview](#)

Comment Zeiss teste ses optiques - la vidéo

Carl Zeiss est réputé pour la qualité, la performance et la précision de ses optiques. Afin de toujours proposer des produits les plus qualitatifs possibles, la marque allemande a mis en place une procédure de test rigoureuse. La vidéo proposée par la marque permet de voir quelles sont les épreuves que les optiques Zeiss doivent subir pour être qualifiées.

Force est de constater que ces tests vont bien au-delà de ce que nous faisons généralement subir aux optiques en utilisation courante ou lors de nos propres tests terrain.

La vidéo est sous-titrée en anglais mais les images suffisent à se faire une idée des conditions rigoureuses imposées par Zeiss. Une fois que vous aurez visionné ces images, vous saurez pourquoi le [15mm f/2.8 Zeiss](#) est une pièce d'exception !

Que pensez-vous de ces tests : vos optiques subissent ce genre de traitement ?

Zeiss 15mm f/2.8 en monture Nikon et Canon - 3140 euros

Zeiss annonce la disponibilité de son nouveau 15mm f/2.8 Distagon en montures Nikon (ZF.2) et Canon (ZE). Cette mécanique de haute précision, un des rares ultra grand-angle pour les reflex numériques est toutefois proposé à un tarif dissuasif pour le commun des mortels.



Il ne fait nul doute que ce Zeiss Distagon 15mm f/2.8 est une pièce d'exception. la qualité de fabrication des optiques Zeiss n'est plus à démontrer. Leur niveau de performance, comparativement aux optiques des constructeurs de boîtiers, est largement à la hauteur. On pourra par contre reprocher à Zeiss un tarif excessif, mettant hors de portée de beaucoup de bourses ce magnifique ultra grand-angle compatible avec la monture Nikon en version ZF.2 et Canon en version ZE.

La fiche technique du Zeiss 15mm f/2.8 est particulièrement impressionnante :

- monture : ZF.2 (Nikon) ou ZE (Canon), métallique
- formule optique : 15 éléments (dont deux lentilles asphériques) en 12 groupes
- bague de mise au point : mécanique
- échelle des distances : oui
- échelle de profondeur de champ : oui
- ouverture minimale : f/22
- diaphragme : 9 lamelles
- distance minimale de mise au point : 25 cm
- pare-soleil : fourni
- diamètre du filtre : 95 mm
- dimensions (L x diamètre) : 132 x 103 mm (ZF.2), 135 x 103 mm (ZE)
- poids : 730 g (ZF.2), 820 g (ZE)

Ce Zeiss 15mm en monture reflex est proposé à un tarif bien éloigné de celui du [14mm Samyang](#) qui n'a pas grand chose à voir en termes de fabrication mais qui n'a pas à rougir à ce point en terme de performances, particulièrement eu égard à son rapport prestations/prix.

Si le cœur (et la cagnotte) vous en dit, voici une bien belle pièce à posséder qui devrait garder bonne côte dans les années à venir. Découvrez les [photos proposées par Zeiss](#) pour illustrer les capacités de ce 15mm f/2.8 de même que la vidéo de présentation de l'optique (en anglais) :

Source : Zeiss

Carl Zeiss annonce son soutien au standard micro 4/3

Après l'annonce par **Schneider-Kreuznach** ces derniers jours, c'est au tour de **Carl Zeiss** de faire son entrée dans le monde du micro 4/3.



Le fabricant d'optiques pour la photo numérique va en effet apporter sa contribution au format le plus standard du moment, utilisé par nombre d'appareils hybrides. Carl Zeiss va donc fournir des optiques dédiées à cette nouvelle génération de compacts sans miroir et à objectifs interchangeables.

Avec près de 160 ans d'expérience en matière d'optiques, on ne peut que se

satisfaire d'une telle présence sur ce marché. Une annonce qui rend d'autant plus crédible l'existence de ce format. La [liste des constructeurs ayant rejoint le standard micro 4/3](#) est disponible sur le site dédié.

Pour autant que va -t-il se passer avec les appareils hybrides qui n'utilisent pas le micro 4/3 ([comme le futur Nikon Evil](#)) ? Pourront-ils eux-aussi bénéficier d'optiques compatibles fournies par les opticiens indépendants ? La diversité d'un parc optique est un critère de choix dans les gammes reflex, il devrait l'être aussi pour le marché de l'hybride si les différents modèles remportent l'adhésion du public comme le prévoient leurs fabricants. Quant à penser que Zeiss comme d'autres fourniront des [optiques spécifiques pour Nikon](#) ou d'autres marques ne respectant pas le standard commun, rien n'est encore moins sûr.

Source : [Petapixel](#)

Nouveau Zeiss Distagon T* 1,4/35 pour Nikon et Canon



Le nouveau **Zeiss Distagon T* 1,4/35** pour Nikon et Canon est officiellement annoncé aujourd'hui.

Fans de courtes focales avec un joli flou d'arrière-plan (bokeh), de construction mécanique et de beau matériel, voici un nouveau 35mm f/1.4 qui va pouvoir rejoindre votre sac photo. Disponible en monture Nikon et Canon, le **Zeiss Distagon T* 1,4/35** vient renforcer la série inaugurée avec les T*1,4/50 et T*1,4/85.

Equivalent à une focale de 50mm s'il est monté sur un boîtier à capteur APS-C (Nikon D90, Nikon D300), ce 35mm devrait satisfaire tous ceux qui utilisent au quotidien une focale fixe de qualité, les adeptes de Street photography, les reporters et tous ceux qui cherchent une qualité optique que seule Zeiss sait proposer aujourd'hui.



une optique idéale pour jouer avec le flou
d'arrière plan

Le Zeiss Distagon T* 1,4/35 dispose d'un revêtement minimisant les reflets et le flare, il propose une bague de mise au point large (souhaitons juste que la course de cette bague ne soit pas trop importante comme sur d'autres modèles), une construction entièrement mécanique.



Fiche technique

- Focale : 35 mm
- Ouverture : f/1.4 - f/16
- Nombre d'éléments /groupes: 11/9
- Distances de mise au point : 0.3 m - infini

- Angle de champ (diag./horiz./vert.) : 63/54/37 °
- Taille du filtre : M 72 x 0.75
- Poids : 830-850g
- Longueur avec bouchon : 120-122mm
- Monture : ZF.2 (compatible monture F Nikon) et ZE (compatible monture EF Canon)

Le **Zeiss Distagon T* 1,4/35** sera disponible au premier trimestre 2011 pour un prix public annoncé de 1650 euros TTC, ce qui en fait une optique d'exception mais reste dans la lignée du tarif (exorbitant) des dernières productions Nikon.

Optiques Carl Zeiss Planar pour Nikon : c'est officiel !

L'info est officielle, Carl Zeiss va élargir sa gamme d'optiques afin de proposer des modèles Zeiss Planar pour Nikon compatibles avec la monture reflex Nikon F.

C'est une excellente nouvelle pour les amoureux d'optiques manuelles de qualité, surtout après l'annonce ces derniers jours par Nikon de l'arrêt de production des optiques manuelles de la série Nikkor Ais.

MàJ : les premiers objectifs Zeiss pour Nikon sont [présentés ici](#).



Optiques Carl Zeiss Planar pour Nikon, présentation

Cette nouvelle série va donc porter le nom de ZF et être compatible avec les boîtiers reflex Nikon argentiques comme numériques. Il s'agit d'une très bonne nouvelle pour les utilisateurs de Nikon D200 ou de Nikon F6, par exemple, qui pourront utiliser ces optiques grâce à la capacité du boîtier à gérer la mesure de



lumière des optiques manuelles. La série Nikon D70/D50 ne sait pas prendre en compte ce type d'optiques, il faudra vérifier le moment venu comment faire en sorte de pouvoir les utiliser quand même puisque le couplage mécanique avec la monture F sera bien assuré, c'est le plus important.

Zeiss annonce également la compatibilité avec les capteurs plein format, on se demande bien pourquoi puisque Nikon n'a pas adopté ce type de capteur (*sauf à ce que Zeiss ait des informations à ce sujet que je n'ai pas encore*). Officiellement il s'agit de supporter la série ZS dédiée à Canon (*il est fait mention de compatibilité Canon avec une monture M42 à vis ??*).

Les premiers objectifs Zeiss pour Nikon disponibles seront le Zeiss Planar T* 1,4/50 ZF et le Zeiss Planar T* 1,4/85, avec des formules optiques revues par rapport aux versions Contax. Diverses raisons techniques et de qualité d'image justifient cette nouvelle gamme selon Zeiss, l'arrêt de production par Nikon des optiques AIs reste toutefois une raison parmi les plus probables qui permet à Zeiss de reconquérir un marché de niche mais important dans le cœur des nikonistes.

Les Zeiss ZF pour Nikon seront fabriqués par Cosina au Japon, bien que conçus en Allemagne à Oberkochen. La distribution sera faite directement par Zeiss alors que précédemment les optiques Zeiss étaient revendues par les marques comme Hasselblad, Kyocera, Alpa, Rollei ou encore Sinar.

Les objectifs Zeiss pour Nikon seront disponibles à l'été 2006 à un prix tout à fait concurrentiel par rapport ... aux optiques Nikon de précision !



nikonpassion.com

Source : [Zeiss](#)

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos :
www.nikonpassion.com/newsletter

Copyright 2004-2026 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés