

H A S S E L B L A D **CFV**³⁹

Le CFV-39 Hasselblad est conçu sur mesure pour s'adapter à l'aspect et aux fonctionnalités des appareils photo du système V Hasselblad qui se voient ainsi dotés de puissantes et conviviales fonctions numériques. Avec 39 Mpixels et un capteur deux fois plus grand que les meilleurs réflex numériques, le CFV-39 peut saisir les plus fins détails générés par les objectifs Carl Zeiss.

Pour des performances encore meilleures, Hasselblad a développé sa technologie numérique de correction afin de l'adapter aux objectifs Carl Zeiss. Grâce à ces fonctions, le photographe bénéficie d'une qualité d'image exceptionnelle : ce qui n'était qu'un rêve à l'époque des appareils analogiques est maintenant devenu réalité. Les performances des objectifs Carl Zeiss sont ainsi bien meilleures, en particulier en champ proche. Avec un objectif donné,

il suffit de paramétrer, sur l'appareil, l'ouverture et la plage de distance utilisé. Après des années de développement pour la série H3D Hasselblad, la correction numérique des objectifs est maintenant mise à disposition des photographes utilisant le système V.

Le CFV-39 Hasselblad s'adapte également sur les chambres traditionnelles avec la platine d'interface du système V pour la fixation mécanique et la connexion de synchronisation du flash pour déclencher la prise de vue numérique.

Le dos numérique CFV-39 Hasselblad est donc synonyme de haut niveau d'intégration, de souplesse et de qualité d'image, c'est le meilleur équipement pour le photographe professionnel en prise de vue mobile ou de studio.



- Finest digital integration for the classic Hasselblad V System cameras and lenses
- Intégration numérique parfaite pour les appareils et objectifs du système classique V Hasselblad
- Avec correction numérique Hasselblad pour toute une gamme d'objectifs Carl Zeiss. Phocus, le logiciel de traitement d'images inclus, doit être utilisé pour réaliser les corrections numériques.
- Technologie Hasselblad Natural Color Solution : un profil générique pour un rendu immédiat en vraies couleurs
- Fonctionnement sans cordon avec tous les appareils du système V, y compris les 202FA/203FE/205FCC.
- Une solution numérique élégante pour un appareil professionnel très haut de gamme
- Un capteur 100 % plus grand que celui des réflex pleine trame 35 mm
- Souplesse du stockage des images, avec notamment les cartes CF
- Les objectifs F/FE peuvent être utilisés.

H A S S E L B L A D **CFV**³⁹

Transforme les appareils du système V

Le CFV-39 Hasselblad transforme quasiment tous les appareils du système V en appareils numériques hautes performances. Il suffit de fixer le dos numérique à votre appareil pour commencer les prises de vue. Une batterie chargée et une carte CF doivent être présentes mais aucun cordon externe n'est nécessaire.

Le CFV-39 permet également l'utilisation d'objectifs F/FE sur un appareil du système 200 grâce à une petite modification de l'appareil. Celle-ci consiste à désactiver les fonctions électroniques (ISO/contraste) avec des magasins de type E. Il suffit ensuite de sélectionner l'ISO sur le boîtier.

Les modèles totalement supportés sont : 202 FA, 203 FE, 205 TCC et 205 FCC. D'autres modèles des séries 200 et 2000 peuvent être utilisés avec des objectifs de type C uniquement.

Technologie Hasselblad Natural Color Solution

Par le passé, les photographes numériques professionnels se sont heurtés aux limites des solutions de gestion des couleurs qui imposaient un choix de profil spécifique, adapté au rendu recherché : nuances de peaux, des métaux, des tissus, des fleurs, etc. Pour résoudre ce problème, Hasselblad a mis au point un nouveau profil de couleur, très performant, à utiliser avec le logiciel d'imagerie Phocus. Ce profil RVB permet d'obtenir immédiatement une fiabilité chromatique exceptionnelle et de fidèlement reproduire les carnations, dégradés et autres teintes complexes.

Pour mettre en œuvre ces nouvelles couleurs, nous avons développé un nouveau format de fichier brut Hasselblad, baptisé 3F RAW (3FR). Celui-ci garantit un enregistrement rapide, efficace et fiable, sur le support disponible, des

images photographiées à l'aide d'un appareil numérique Hasselblad.

Le fichier 3FR définit les couleurs dans l'espace chromatique Hasselblad RVB avec une qualité exceptionnelle. Grâce à Phocus, il n'est plus nécessaire de tester les couleurs selon différents profils, ni de les corriger sélectivement.

Pour un maximum de souplesse, les fichiers 3FR peuvent être directement ouverts dans Adobe Photoshop (CS4 uniquement) ou dans Aperture sous Mac OS-X. Ces fichiers peuvent également être convertis directement au format DNG (« Digital Negative ») d'Adobe. Les fichiers images Hasselblad contiennent tout un ensemble de métadonnées, incluant les conditions de prise de vue, des mots-clés et le copyright, ce qui facilite le travail avec les gestionnaires d'images.

Correction DAC pour le système V

Avec la mise sur le marché du dos numérique CFV-39, nous ajoutons la correction DAC des objectifs Carl Zeiss du système V. Dans une première étape, 10 objectifs sont supportés par Phocus mais cette gamme va croître avec le temps. La technologie DAC permet une correction totale de la distorsion, de l'aberration chromatique latérale et du vignettage, exactement de la même façon qu'avec les objectifs du système H.

Pour les possesseurs d'appareils du système H, un accès complet à la correction DAC du système V est également possible avec l'adaptateur d'objectif CF.

Objectifs supportés :

CF/CFE 40 FLE, CFE 40 IF, CFi 50 FLE, CFi/CFE 80, CFi/CFE 120, CFi 150, CFE/CFE 180, CFi 250, CFE 250 Sa et CFE 350 Sa.

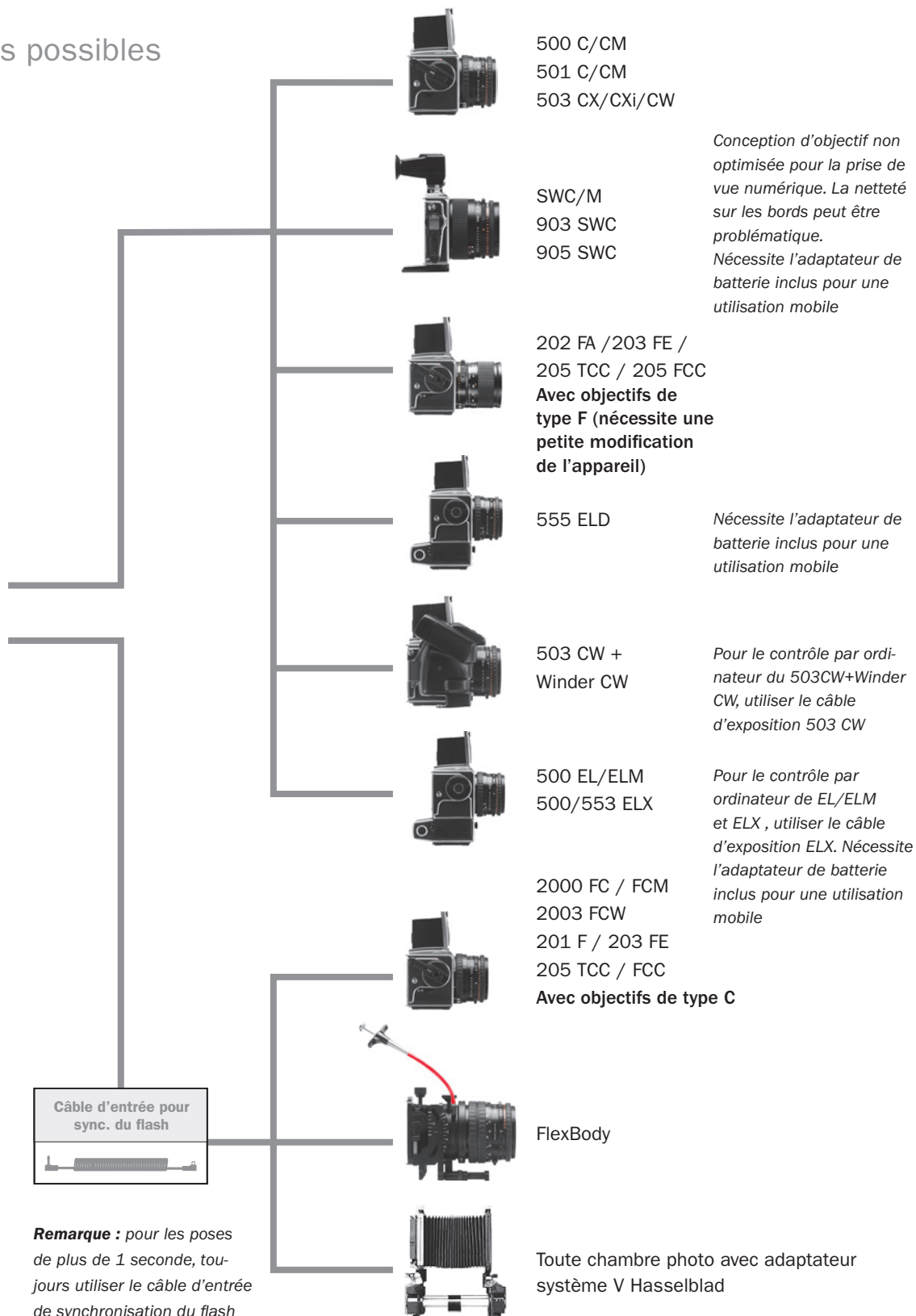


HASSELBLAD CFV³⁹

Connexions possibles



Hasselblad
CFV-39



Remarque : pour les poses de plus de 1 seconde, toujours utiliser le câble d'entrée de synchronisation du flash

H A S S E L B L A D **CFV** 39

Souplesse D'utilisation et de stockage

Une portabilité et un stockage d'images optimisés sont des éléments essentiels pour le photographe professionnel. Le dos CFV-39 Hasselblad permet de choisir entre un stockage portable sur carte CF ou connecté à un ordinateur. Avec ces modes d'utilisation et de stockage, le photographe peut s'adapter au type de travail à faire, que ce soit en studio ou sur le terrain.

Logiciel Phocus pour les professionnels

Phocus est un ensemble d'outils logiciels de pointe spécialement conçu pour optimiser le flux de travail et atteindre la perfection absolue à partir des fichiers images bruts Hasselblad.

Avec le CFV-39, Phocus offre les atouts suivants :

- Une qualité d'image sans compromis
- L'effet de moiré est automatiquement éliminé dans le fichier brut. La qualité d'image est ainsi préservée sans devoir recourir à des masques ou autres procédés manuels, avec, à la clé, un gain de temps en post-production.
- Souplesse du flux de travail. L'interface utilisateur de Phocus intègre des options pratiques permettant une per-

sonnalisation en fonction de différentes situations : choix de la source d'importation, fonctions de navigation/comparaison, gestion des fichiers, exportation d'images selon divers formats, pré-réglage d'options pour les séances photo à venir, etc.

- Parfaite qualité d'affichage. La fenêtre de visualisation Phocus affiche les images dans une qualité restituant le moindre détail visible ultérieurement dans Photoshop. De plus, Phocus permet d'adapter la disposition et la composition au flux de travail, grâce à de nombreuses options, notamment : affichage complet, comparaison, navigation, affichage horizontal ou vertical, etc. Plusieurs dossiers peuvent être ouverts simultanément pour les afficher côte à côte, les comparer et les sélectionner.

Phocus est disponible pour Mac et Windows.

Mise à jour du micrologiciel et du logiciel via le Web

Les fonctions du CFV-39 et du logiciel d'imagerie Phocus sont en permanence améliorées en termes de performances, qualité d'image et convivialité. Visitez notre site www.hasselblad.fr/téléchargements pour plus d'informations sur les derniers logiciels et la manière la plus directe de mettre à niveau votre appareil photo là où vous vous trouvez.



H A S S E L B L A D **CFV**³⁹

Accessoires, Objectifs et Planet V

Quantités d'informations attendent les possesseurs d'appareils du système V à l'adresse:

www.hasselblad.fr.

Consultez, par exemple, notre tout dernier catalogue d'accessoires et d'objectifs à l'adresse:

www.hasselblad.fr/produits/objectifs-et-accessoires

Deux formats

Le format carré est traditionnellement associé aux appareils Hasselblad V depuis 1949. Avec le CFV-39, vous pouvez choisir de travailler sur toute la surface du capteur (37 × 49 mm), pour une taille d'image maximale avec 39 Mpixels, ou sur un format carré de 37 × 37 mm générant 29 Mpixels. Avec le format carré, un masque de rognage automatique s'ajoute à l'image lorsque celle-ci est importée dans Phocus.



*Il est très facile de choisir le format d'image :
soit complet (39 Mpixels), soit carré (29 Mpixels)*

H A S S E L B L A D **CFV**³⁹

Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES DU DOS CFV-39 HASSELBLAD	
Résolution du capteur	39 Mpixels (5412x7212 pixels) ou 29 Mpixels (5412x5412 pixels)
Dimensions du capteur	36,7 x 49,0 mm ou 36,7 x 36,7 mm
Taille du pixel	6.8 µm
Taille d'image	Prise de vue RAW 3FR 50 Mo en moyenne. Tiff 8 bits 117 Mo
Capacité de stockage sur carte CF	Une carte CF de 4 Go contient 80 images en moyenne
Vitesse de prise de vue	1,4 sec/prise de vue. 39 prises de vue/minute
Mode de prise de vue	Pose simple
Définition couleur	16 bits
Plage ISO	ISO 50, 100, 200, 400 et 800
Durée maximale d'ouverture	64 secondes
Stockage des images	Carte CF type II (vitesse d'écriture > 20 Mo/sec) ou connecté à un Mac ou un PC
Gestion des couleurs	Hasselblad Natural Colour Solution : un profil générique
Capacité de stockage	En moyenne 80 images (106 pour 29 Mpixels) sur carte CF de 4 Go
Type de batterie	Sony™ série InfoLithium L NP-F ou compatible
Correction DAC pour objectifs	Support DAC pour objectifs Carl Zeiss inclus dans Phocus.
Écran couleur	TFT 2.5"
Histogramme	Oui
Filtre IR	Monté sur capteur CCD
Signalisation sonore	Oui
IAA : architecture pour approbation instantanée	Incluse avec : <ul style="list-style-type: none"> • Signalisation sonore : oui • Classification des métadonnées : oui
Format de fichier	3F RAW Hasselblad avec compression, sans perte
Logiciel	Phocus pour Mac et Windows (inclus)
Plates-formes supportées	Macintosh: OSX version 10.6. PC: Windows XP/Vista/7 (32 et 64 bits)
Appareils photo supportés	Tous les appareils système V Hasselblad fabriqués depuis 1957. Appareils 2000 et 201F avec objectifs C uniquement. Les appareils types 202FA / 203FE et 205FCC nécessitent une petite modification pour utiliser les objectifs F/FE. Tous les autres appareils avec interface Hasselblad V
Type de connexion à l'ordinateur	FireWire 800 (IEEE1394b)
Capacité de la batterie	Sony™ InfoLithium L, jusqu'à 8 heures en prise de vue
Température de fonctionnement	0 - 45 °C / 32 - 113 °F
Dimensions	91 x 90 x 61 mm [L x H x P]
Poids	530 g (sans batterie et carte CF)
Contenu du produit emballé	Dos numérique CFV-39 Hasselblad avec cache de protection, câbles d'adaptation, adaptateur de batterie appareil EL, câble FireWire et carte CF 4 Go. Verre de visée (à stigmomètre/microprismes) avec marquages double format