

## SYSTÈME D : ADAPTATEUR R POUR LE LEICA DIGILUX 3

Le système D Leica, dont la pièce maîtresse est l'appareil photo reflex numérique LEICA DIGILUX 3, devient encore plus polyvalent : grâce au nouvel adaptateur R, il est désormais possible d'utiliser l'appareil photo FourThirds avec les objectifs du système R Leica – des distances focales converties de 30 mm à 3200 mm.



DEPUIS LA PHOTOKINA 2006, Leica propose à travers le Digilux 3 une solution séduisante dans le domaine des appareils photos reflex numériques. C'est l'élément de base du nouveau système D Leica, reposant sur la norme ouverte FourThirds, la première norme uniquement destinée à la photographie numérique pour les appareils photo et les objectifs interchangeables. Avec son système alliant des détails d'équipement innovateurs et un maniement simple, intuitif, le LEICA DIGILUX 3

incarne les vertus classiques Leica. Le capteur LiveMOS 7,5 méga pixels permet un aperçu de la photo en temps réel ; tous les paramètres photographiques peuvent être réglés manuellement sur l'appareil photo et l'objectif offrant en conséquence un contrôle tout à fait créatif ; le boîtier haut de gamme illustre parfaitement les lignes pures du design des appareils à viseur télémétrique Leica. Ce style est nettement identifiable au niveau de la fenêtre du viseur décalée vers la gauche, permettant

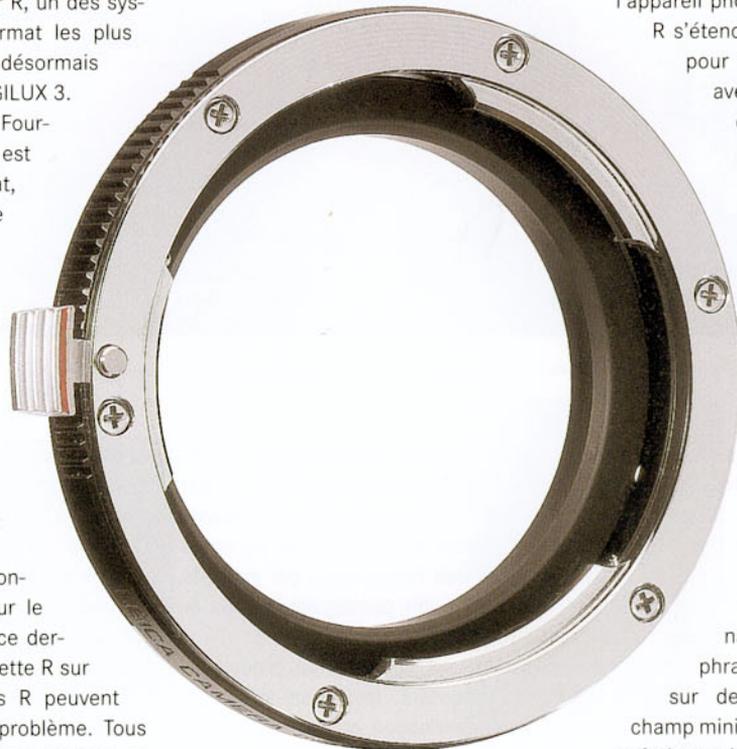
ainsi une construction du boîtier très compacte. Cette adaptation a été rendue possible grâce à un viseur à miroir de Porro de très grande qualité - véritable viseur reflex parfaitement dissimulé de part la conception de l'appareil photo. Livré avec le LEICA DIGILUX 3, le LEICA D VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,5/14-50 mm ASPH. est doté d'une stabilisation de l'image optique et d'un autofocus précis ; il fournit non seulement une qualité d'image superbe mais offre également une plage de distances

focales polyvalente. Pour augmenter l'éventail des utilisations du LEICA DIGILUX 3, une nouvelle possibilité est maintenant offerte à tous ceux qui ont accès aux objectifs du système R Leica : à l'aide du nouvel adaptateur R, un des systèmes d'objectifs petit format les plus puissants du monde peut désormais être utilisé sur le LEICA DIGILUX 3.

Puisque avec la norme Four-Thirds, le capteur d'image est plus petit que le petit format, les objectifs R offrent sur le LEICA DIGILUX 3 un autre angle d'image ; le facteur de prolongation de la distance focale, est exactement de 2. En combinant un Summicron-R 1:2/50 mm et le LEICA DIGILUX 3, un tout nouvel objectif est obtenu, l'équivalent d'un téléobjectif de 100 millimètres.

La bague adaptateur est montée comme un objectif sur le LEICA DIGILUX 3 et dote ce dernier d'une véritable baïonnette R sur laquelle tous les objectifs R peuvent être montés sans aucun problème. Tous les éléments de commande comme la molette de réglage de la distance ou la bague de diaphragme restent facilement accessibles. Sur le LEICA DIGILUX 3, le photographe peut utiliser en plus de toutes les méthodes de mesure de la luminosité et des fonctions de flash, le réglage automatique de la vitesse et la commande manuelle de l'exposition de manière à pouvoir travailler très facilement. La netteté peut être contrôlée aussi bien via le verre dépoli clair du viseur que via la fonction

RealtimePreview sur l'écran arrière ; la fonction de loupe pouvant être activée en plus, offre un réglage très exact.



La mesure de l'exposition est réalisée avec l'ouverture de travail ; le viseur clair associé à la luminosité des objectifs R permet une excellente analyse de la photo. Mais de toute façon, la capacité légendaire des objectifs R à fournir des résultats de qualité excellente dès la pleine ouverture, constitue toujours une des meilleures raisons pour les utiliser aussi sur le Digilux 3. Tandis que l'objectif livré avec l'appareil, le

LEICA D VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,5/14-50 mm ASPH., couvre déjà bien du grand-angle au téléobjectif moyen, l'adaptateur R multiplie tout simplement dans la plage du téléobjectif les possibilités d'utilisation de l'appareil photo - la gamme des objectifs R s'étend en effet du 15 au 800 mm, pour atteindre 1600 millimètres avec un convertisseur de téléobjectif.

Ci-après, quelques exemples, représentatifs des utilisations variées des objectifs R actuels mais aussi historiques, permettent d'illustrer tout ceci.

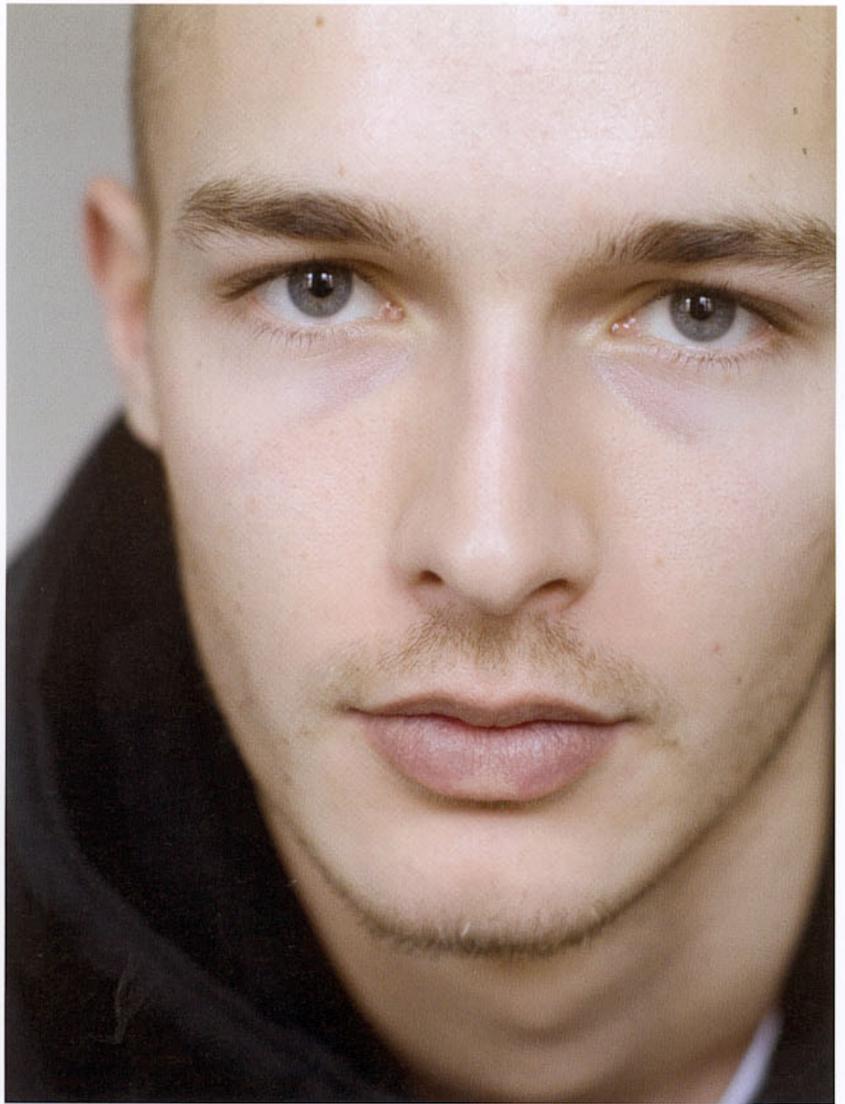
Le LEICA SUMMILUX-R 1:1,4/50 mm par exemple, devient sur le Digilux 3 un excellent téléobjectif de portrait avec une distance équivalente à 100 mm.

Grâce à la très grande ouverture initiale de 1,4, donnant sur le Digilux 3 un diaphragme équivalent de 2,8, il offre sur demande une profondeur de champ minimale qui se met au service de la création en jouant avec la netteté et le flou. L'objectif reste ultra compact et s'intègre parfaitement au LEICA DIGILUX 3 sur le plan esthétique et ergonomique.

Avec le LEICA APO-MACRO-ELMARIT-R 1:2,8/100 mm, le LEICA DIGILUX 3 accède enfin à la plage de macro-photographie qui lui était jusqu'alors refusée : en effet, sans accessoire supplémentaire, l'objectif délivre des images avec un rapport 1:2. Avec le LEICA DIGILUX 3, cela signifie que les objets peuvent être reproduits avec



*LEICA SUMMILUX-R 1:1,4/50 mm – sur le Digilux 3, il fonctionne comme un objectif portrait 100 mm, qui permet un usage créatif de la netteté sélective*



Photos: Jürgen Holzenleuchter

une haute qualité, même au petit format. Puisque l'objectif Apo-Macro-Elmarit-R 1:2,8/100 mm devient un téléobjectif lumineux monté sur le LEICA DIGILUX 3, soit converti au petit format un objectif de 5,6/200, il se transforme en objectif idéal pour l'observation de la nature, que ce soit de près ou de loin.

Le LEICA VARIO-ELMAR-R 1:4/80–200 mm complète de manière géniale le LEICA D VARIO-ELMARIT 1:2,8–3,5/14–50 mm ASPH. vendu avec le Digilux 3 : deux seuls objectifs permettent de couvrir la plage du grand-angle à celle de super téléobjectifs, en effet, l'objectif R compact correspond pour la saisie d'image à un Vario 160–400 mm quand il est monté sur le LEICA DIGILUX 3.

Le photographe qui utilise l'APO-SYSTEM MODUL unique en son genre – couvrant l'amplitude focale de 280 à 1600 mm – lorsqu'il est associé à l'APO-EXTENDER

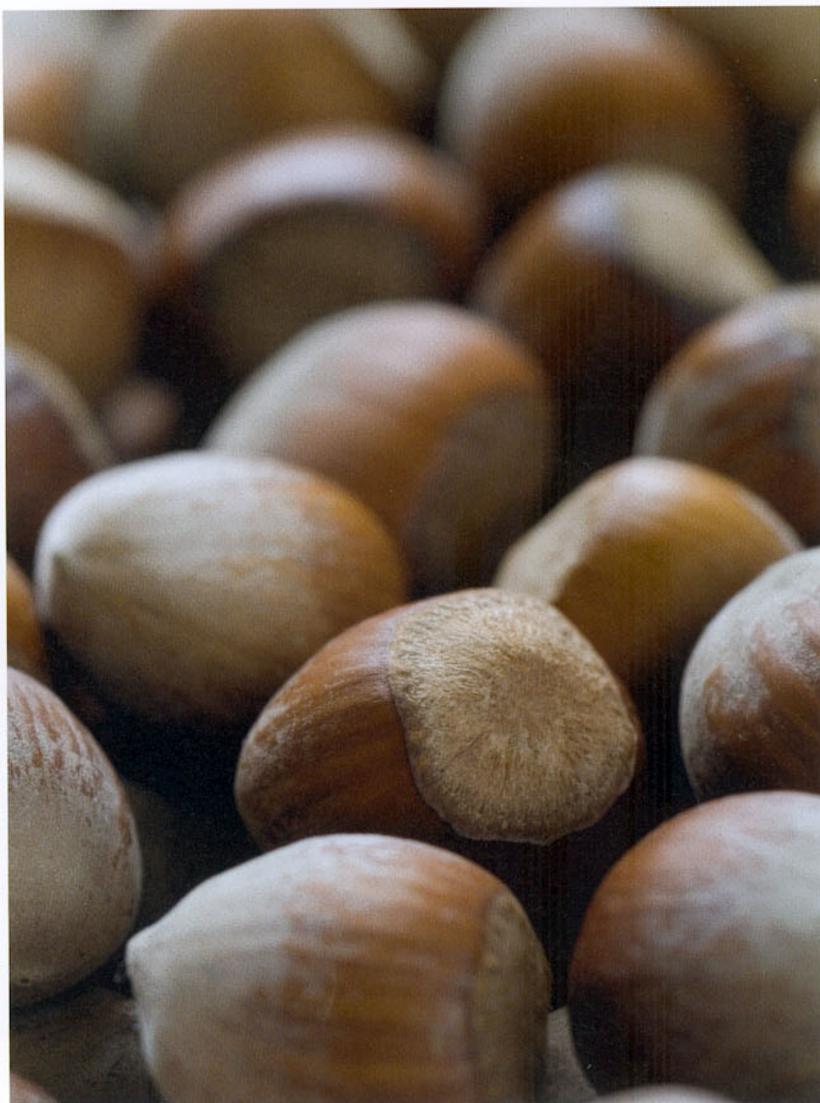
2x –, pourrait même accéder avec le LEICA DIGILUX 3 aux télédimensions, qui correspondent au maximum à la distance focale du petit format 3200 mm – ce qui ouvre des possibilités fantastiques par exemple pour l'observation photographique de la nature.

L'adaptateur est lui-même un produit de très haute qualité, issu d'un long processus de fabrication artisanale en Allemagne ; il est doté de baïonnettes en laiton robustes, chromées des deux côtés, disposant de dimensions exactes et excluant tout endommagement de l'appareil photo et des objectifs. Il possède le même ressort de baïonnette que le LEICA R9 ; de plus, il est laqué en noir mat côté boîtier afin d'éviter tout effet de lumière diffuse. Celui qui teste l'adaptateur R, constatera avec étonnement l'harmonie parfaite existante entre le LEICA DIGILUX 3 et les objectifs R Leica, sur un plan esthétique et

ergonomique. Avant d'utiliser l'adaptateur, il suffit juste de désactiver dans le menu du LEICA DIGILUX 3 l'option « PAS DE DÉCLEN. SANS OBJEC. », l'appareil photo peut ensuite réaliser des déclenchements rapides avec les objectifs R. Depuis 1963, toutes les optiques R sans exception peuvent être utilisées sur le LEICA DIGILUX 3 grâce à l'adaptateur R. Dès qu'un objectif R est monté, l'adaptateur n'est pratiquement même plus détecté tellement il est fin et discret, il se fond entièrement dans la ligne de l'objectif. L'adaptateur R allie ainsi très simplement les meilleures propriétés de deux systèmes uniques en leur genre : un appareil photo reflex numérique moderne, maniable et innovateur et une gamme d'objectifs inégalée dans le monde des appareils photo reflex. Le résultat de cette combinaison dépasse ici de loin les différentes possibilités offertes par les différents composants seuls.



*LEICA APO-MACRO-ELMARIT-R 1:2,8/100 mm  
- association d'un superbe téléobjectif et  
d'un excellent macro-objectif pour  
des échelles de reproduction jusqu'à 1:2*



*LEICA VARIO-ELMAR-R 1:4/80-200 mm - utilisé avec le Digilux 3,  
il offre les performances époustouflantes d'un objectif 160-400 mm*

