

GUIDE
MicroApp

RAPIDE

FACILE

PRATIQUE

EN COULEUR

Photo numérique



 **Micro**
Application

Maîtriser les réglages

Opter pour le bon format d'image	9
Utiliser le format JPEG	11
Utiliser le format RAW	12
Utiliser le format TIFF	13
Travailler en mode automatique ou en mode manuel	14
S'initier aux principes des programmes du mode automatique	15
S'initier aux principes du mode manuel	17
S'initier aux principes de la mise au point	19
S'initier à la notion de sensibilité	20
Exploiter les différentes focales du zoom	21
Interpréter le nombre f (ou f-stop)	23
Connaître les conséquences du réglage du zoom	24
Effectuer le cadrage	27
Choisir entre paysage et portrait	27
Créer une ambiance en modifiant le point de vue	28
Choisir l'échelle de plan	30
Effectuer la composition de l'image	31
Respecter le nombre d'or	31
Utiliser les points de fuite et la perspective	34
Faire la mise au point	36
Régler la balance des blancs	37
Mesurer la quantité de lumière	40
Déterminer le temps d'exposition	41
Utiliser un temps d'exposition court	41
Utiliser un temps d'exposition moyen	42
Utiliser un temps d'exposition long	43
Utiliser un temps d'exposition très long	43
Choisir la bonne ouverture de diaphragme	44
Utiliser la bonne sensibilité	45
Adapter sa profondeur de champ	46
Modifier la profondeur de champ en changeant l'ouverture du diaphragme	46
Modifier la profondeur de champ en changeant la distance appareil-sujet	46
Modifier la profondeur de champ en changeant de focale	46

Prendre

les étapes

pour réaliser

des opérations

Les étapes
pour réaliser
des opérations

- > Prendre les commandes
- > Enregistrer les paramètres
- > Retoucher les images
- > Imprimer les photos

Prendre la photo dans toutes les conditions

Utiliser la lumière	50
Photographier en lumière naturelle	51
Photographier en lumière artificielle	54
Prendre une photo au flash	55
Prendre une photo de nuit	58
Photographier un sujet en mouvement	61
Déterminer le point de vue	61
Préréglager la mise au point	62
Employer le flash	62
Effectuer un suivi du sujet	63
Réaliser un petit film vidéo	63
Ajouter des accessoires à votre appareil	64
Utiliser une housse de transport	64
Utiliser un chiffon doux	65
Utiliser un pinceau soufflant	66
Utiliser un trépied	66
Utiliser un pare-soleil	67
Nettoyer l'appareil	68
Voyager avec son appareil	69
Protéger l'appareil de l'humidité	69
Augmenter l'autonomie de la batterie	70

Enregistrer et classer ses photos numériques

Copier ses photos sur l'ordinateur	72
Transférer les photographies par câble USB	72
Transférer les photographies par un lecteur de cartes	76
Classer et archiver ses photos	77
Utiliser les propriétés des fichiers images	78
Consulter les propriétés	78
Ajouter des mots-clésMot-clé	80
Rechercher une photographie par saisie d'un mot-clé	81
Supprimer des propriétés d'un fichier	82
Affecter une notation aux fichiers	83

Retoucher ses photos

Connaître les différents logiciels	177
Effectuer un recadrage	178
Changer la taille d'une photo	179
Diminuer la taille de l'image	180
Agrandir la taille de l'image	181
Optimiser les niveaux	182
Améliorer le contraste	183
Améliorer la netteté	184
Éclaircir une partie de l'image	185
Améliorer les couleurs	186
Convertir en noir et blanc	187
Effectuer un détourage	188
Appliquer des filtres	189
Monter une vue panoramique	190

Imprimer et partager ses photos

Convertir les photographies en mode CMJN	191
Faire tirer ses photos chez un photographe	192
Faire tirer ses photos sur le Web	193
Tirer ses photos sur imprimante	194
La résolution	195
La vitesse d'impression	196
Le prix des consommables	197
La connectique	198
Visualiser les photographies sur un téléviseur	199
Visualiser les photographies sous forme de diaporamas	200
Utiliser le mode Diaporama de Windows	201
Utiliser PowerPoint	202

Prendre

Utiliser



Les étapes pour réaliser des opérations

- > Prendre les photos
- > Enregistrer les photos
- > Retoucher les photos
- > Imprimer les photos

Réf : 1383
ISBN : 978-

Utiliser le logiciel Picasa

Télécharger et installer Picasa	125
Consulter et organiser ses photographies sur Picasa	128
Découvrir l'interface	129
Comprendre le mode de gestion des fichiers	130
Utiliser la visionneuse	131
Utiliser les collections	131
Utiliser les diaporamas de Picasa	132
Effectuer une recherche	133
Retoucher ses photographies sur Picasa	133
Redimensionner une image et modifier son taux de compression	134
Recadrer une image	135
Redresser ou incliner une image	137
Corriger des yeux rouges	138
Améliorer la qualité d'une photographie	138
Améliorer le contraste d'une photographie	139
Améliorer la couleur et la luminosité d'une photographie	140
Effectuer un montage	140
Légender ses photographies	142
Effectuer des réglages basiques	143
Appliquer des effets	145

Fiches

Fiches pratiques

Corriger des yeux rouges	150
Retirer des rides	152
Réaliser une macrophotographie	154
Utiliser le flash en plein jour	156
Isoler un sujet avec une faible profondeur de champ	158
Réaliser des photographies astronomiques	160
Redresser une image	162

- Changer une dominante de couleur 74
- Améliorer le ciel d'un paysage 80
- Améliorer le ciel d'un paysage (seconde méthode) 81
- Créer un crépuscule 87
- Créer un crépuscule (améliorations) 87
- Vieillir une photographie 94
- Placer un texte sur une photo 97
- Ajouter des effets sur un texte 100
- Créer un flou 100
- Transformer une photo en tableau 101
- Créer un step by step 104
- Photographier une galerie d'art 106
- Adapter des photographies pour le Web 108

Index 109

Prendre
dans

Utiliser

Les étapes pour réaliser des opérations

- > Prendre les photos
- > Enregistrer
- > Retourner
- > Imprimer

Réf : 1383
ISBN : 978