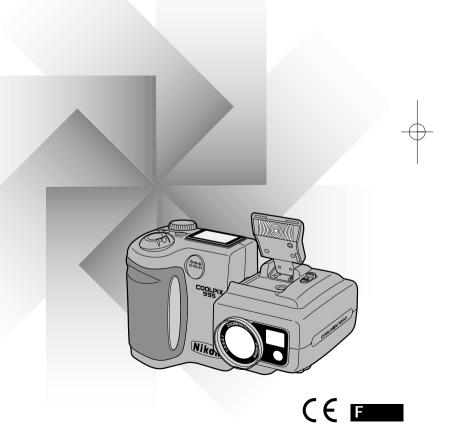
# Nikon

Le guide Nikon de la photographie numérique avec

COOLPÏX995

l'appareil photo numérique



# **Avant d'utiliser** l'appareil photo

Ce chapitre contient des informations dont la lecture est nécessaire avant toute utilisation de cet appareil photo.

#### Pour votre sécurité

Cette partie contient des informations importantes relatives à la sécurité. Lisez-la en entier avant d'utiliser votre COOLPIX995 ou les logiciels fournis avec l'appareil photo.

#### Avertissements et précautions

Ce quide et les autres documents d'informations utilisent les symboles présentés ci-dessous pour indiquer des avertissements et précautions que vous devez lire avant d'utiliser l'appareil.



Ce symbole indique les avertissements que vous devez lire avant l'utilisation afin d'éviter les risques de blessures.

#### ✓ Précaution

Ce symbole indique les manipulations pour lesquelles il convient de faire attention afin de ne pas abîmer votre produit Nikon.

#### **Avertissements**

Afin d'éviter toute blessure, respectez les consignes suivantes lorsque vous utilisez votre produit Nikon.

Ne pas regarder directement le soleil par le viseur

Regarder le soleil ou d'autres sources de lumière puissantes par le viseur peut entraîner des lésions oculaires permanentes.

Éteindre immédiatement l'appareil en cas de fonctionnement anormal Si vous remarquez des émanations de fumée ou d'odeurs anormales

provenant du matériel ou de l'adaptateur secteur (disponible séparément), débranchez l'adaptateur secteur et retirez immédiatement la batterie, en prenant garde de ne pas vous brûler. Poursuivre les opérations pourrait entraîner des blessures. Après avoir retiré la batterie, faites examiner le matériel dans un centre de service Nikon agréé.



!\text{Ne pas utiliser en présence de gaz inflammables

N'utilisez pas de matériel électronique en présence de gaz inflammables car cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



Ne pas placer la bandoulière de l'appareil autour du cou

Placer la bandoulière de l'appareil autour du cou entraîne un risque d'étranglement. Il convient de faire particulièrement attention afin d'éviter de placer la bandoulière autour du cou des enfants.



✓!\ Ne pas démonter

Toucher les pièces internes du produit risque d'entraîner des blessures. En cas de panne, le produit ne doit être réparé que par un technicien qualifié. Si le produit s'ouvre en raison d'une chute ou d'un accident, retirez la batterie et/ou l'adaptateur secteur et faites examiner le produit dans un centre de services Nikon agréé.

# Pour votre sécurité (suite)



#### Manipuler la batterie avec les précautions qui conviennent

Une manipulation incorrecte de la batterie entraîne une risque de fuite ou d'explosion. Prenez les précautions suivantes lorsque vous manipulez la batterie de ce produit:

- Assurez-vous que le produit est éteint avant de changer la batterie. Si vous utilisez un adaptateur secteur, assurez-vous qu'il est débranché.
- N'utilisez que la batterie rechargeable Nikon EN-EL1 au lithium-ions fournie ou des batterie au lithium 2CR5 de 6V (DL245) (disponibles séparément).
- Lors de l'insertion de la batterie, n'essayez pas de l'insérer à l'envers ou dans le mauvais sens
- Ne court-circuitez pas et ne démontez pas la batterie.
- N'exposez pas la batterie aux flammes ou à une chaleur excessive.
- N'immergez pas la batterie et ne la mettez pas en contact avec l'eau.
- Ne transportez pas la batterie et ne la stockez pas avec des objets métalliques, comme des colliers ou des épingles à cheveux.
- La batterie est susceptible de fuir lorsqu'elle est entièrement déchargée. Pour éviter d'endommager le produit, assurez-vous de retirer la batterie lorsqu'elle est déchargée.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, stockez-la dans un endroit frais.
- Cessez immédiatement l'utilisation si vous remarquez un changement de la batterie, comme une décoloration ou une déformation.



#### Utiliser des câbles appropriés

Pour la connexion de câbles aux prises d'entrée et de sortie, n'utilisez que les câbles fournis ou vendus par Nikon à ces fins, afin de respecter les réalementations.



#### Tenir hors de portée des enfants

Il convient d'apporter une attention particulière afin d'éviter que les enfants ne place la batterie ou d'autres petites pièces dans leur bouche.



#### 🗥 Ne pas marcher en regardant dans le viseur

Marcher en regardant dans le viseur de l'appareil photo ou sur le moniteur LCD couleur entraîne un risque de chute ou de blessure.



#### Retirer les cartes mémoire

Les cartes mémoire peuvent chauffer pendant l'utilisation. Aussi devez-vous faire attention lorsque vous les retirez de l'appareil photo.



#### CD-ROM

Les CD-ROM sur lesquels sont distribués les logiciels et les manuels ne doivent pas être utilisés dans du matériel de lecture de CD audio. Utiliser les CD-ROM dans un lecteur de CD audio pourrait endommager le matériel ou entraîner des lésions auditives.



#### Faire attention en utilisant le flash

Utiliser le flash près des yeux du sujet peut entraîner une lésion oculaire temporaire.



#### Utilisation du viseur

Lors de l'utilisation de la molette d'ajustement des dioptries, faites attention à ne pas vous mettre le doigt dans l'œil par accident.

#### **Précautions**

Respectez les précautions suivantes afin de vous assurer de tirer le meilleur parti de votre produit Nikon.

Tenir au sec

Ce produit n'est pas étanche et peut ne pas fonctionner correctement s'il est immergé dans l'eau ou exposé à des niveaux d'humidité élevés.

Tenir à l'abri du sel, du sable et de la poussière Après avoir utilisé votre appareil à la plage ou au bord de la mer, essuyez le sel ou le sable avec un chiffon humide, puis séchez votre appareil avec soin.

Ne pas toucher l'objectif avec les doigts La procédure correcte pour le nettoyage de l'objectif est décrite à la page 165 de ce document.

- Manipuler l'objectif et toutes les pièces mobiles avec soin N'appliquez pas de force sur l'objectif, la batterie, la carte ou les couvercles de connecteurs. Ces pièces sont particulièrement fragiles.
- Ne pas débrancher le produit ou retirer la batterie lorsque le produit est allumé

Ne débranchez pas le produit et ne retirez pas la batterie lorsque l'appareil est allumé, ou lorsque des images sont enregistrées ou supprimées de la mémoire. Couper l'alimentation électrique de cette manière pourrait entraîner une perte de données ou endommager les circuits internes ou la mémoire. Pour éviter une interruption accidentelle de l'alimentation électrique, évitez de transporter le produit d'un endroit à l'autre tandis que l'adaptateur secteur est connecté.

# Pour votre sécurité (suite)

#### ✓ Ne pas laisser tomber

Ce produit risque de tomber en panne s'il subit des chocs ou vibrations puissantes. Fixez la bandoulière (p. 40) et la cordelette du couvercle de l'objectif et gardez la bandoulière autour du poignet lorsque vous transportez l'appareil.

#### ✓ Tenir éloigné des champs magnétiques importants

N'utilisez pas et ne stockez pas cet appareil dans le voisinage de matériels qui produisent des rayonnements ou des champs magnétiques puissants. Les champs magnétiques créés par du matériel comme des émetteurs radios ou des postes de télévision domestiques peuvent interférer avec le moniteur couleur, endommager les données stockées sur la carte mémoire flash ou affecter les circuits internes du produit.

#### ✓ Éviter les changements de température soudains

Les changements de température soudains, comme lorsque l'on entre ou sort d'un bâtiment chauffé en hiver, peuvent provoquer une condensation à l'intérieur de l'appareil. Pour éviter la formation de condensation, placez l'appareil dans son boîtier de transport ou dans un sac plastique avant de l'exposer à des changements de température soudains.

#### ✓ Batteries

Lorsque vous allumez l'appareil, vérifiez le niveau de charge de la batterie affiché sur le panneau de commande pour savoir s'il est nécessaire de la changer. Vous devez remplacer la batterie lorsque l'indicateur de niveau de charge clignote. L'indicateur de niveau de charge de la batterie peut indiquer brièvement (batterie entièrement chargée) après la réinsertion d'une batterie vide dans l'appareil. Par temps froid, la capacité de la batterie a tendance à diminuer. Lorsque vous prenez des photos en extérieur par temps froid, conservez une batterie de rechange chaude à portée de la main. Si les connecteurs de la batterie se salissent, essuyez-les avec un chiffon sec et propre avant d'utiliser la batterie.

#### ✓ Cartes mémoire

Prenez les précautions suivantes lorsque vous manipulez les cartes mémoire CompactFlash™

- Éteignez l'appareil avant d'insérer ou de retirer les cartes mémoire.
   L'insertion ou le retrait de cartes mémoire alors que l'appareil est sous tension pourrait les rendre inutilisables.
- Insérez les cartes mémoire de la manière indiquée page 36. Insérer les cartes à l'envers ou dans le mauvais sens risque d'endommager l'appareil ou la carte.

# Notification à l'attention des utilisateurs du Canada

ATTENTION

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CAUTION

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations.

# Pour votre sécurité (suite)

# Notification relative à l'interdiction de copie ou de reproduction

Veuillez noter qu'être en simple possession de documents qui ont été copiés ou reproduits numériquement au moyen d'un scanner ou d'autres appareils est sanctionné par la loi.

# Articles dont la copie ou la reproduction est interdite par la loi

La copie ou la reproduction de monnaie fiduciaire, des pièces de monnaie, des valeurs mobilières et des titres du gouvernement ou de l'administration locale est interdite, même si ces copies ou reproduction sont estampillées «Spécimen».

La copie ou la reproduction de monnaie papier, de pièces de monnaie ou de valeurs mobilières en circulation dans des pays étrangers est interdite. Sauf obtention de l'autorisation préalable du gouvernement, la copie ou la reproduction de timbres postaux ou de cartes postales non utilisés émis par le gouvernement est interdite.

La copie ou la reproduction de timbres émis par le gouvernement et de documents certifiés stipulés par la loi est interdite.

#### Précautions concernant certaines copies et reproductions

Le gouvernement a émis des avertissements concernant la copie ou la reproduction de valeurs mobilières émises par des sociétés privées (actions, effets, billets, certificats de prime, etc.), de cartes de transport ou de coupons de cartes de transport, sauf lorsqu'une société doit fournir un minimum de copies nécessaires aux fins de leur utilisation commerciale. La copie ou la reproduction de passeports émis par des agences du gouvernement et des groupes privés, de cartes d'identité et de tickets, tels qu'abonnements et tickets repas, est également interdite.

#### Respect des notifications de droits de reproduction

La copie ou la reproduction d'œuvres créatives protégées par des droits de reproduction, comme les livres, la musique, les peintures, les gravures sur bois, les plans, les dessins, les films et les photographies est interdite, sauf lorsqu'elle est effectuée pour un usage personnel domestique ou pour un usage similaire limité et non commercial.

#### **Notifications**

#### Relatives aux manuels fournis avec ce produit

- La reproduction totale ou partielle de quelconque des manuels fournis avec votre produit Nikon nécessite l'autorisation préalable de Nikon.
- Les informations contenues dans ces manuels peuvent être modifiées sans préavis.
- Bien que Nikon ait mis en œuvre tous moyens possibles pour produire des manuels parfaits, nous apprécions toute chance d'amélioration. Si vous trouvez des erreurs, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous en avertir. L'adresse de votre représentant Nikon local est communiquée séparément.

#### Décharge de responsabilité

• Nikon décline toute responsabilité au titre de dommages résultant de l'utilisation de ce produit.

#### Remarque sur les cartes mémoire

Votre appareil photo numérique utilise des cartes mémoire CompactFlash pour stocker les photos.

Bien que toute carte conforme aux spécifications CompactFlash puisse être utilisée, la performance peut varier selon la marque de la carte. Les cartes mémoire Nikon CompactFlash sont recommandées.

#### Informations concernant les marques

Apple, le logo Apple, Macintosh et QuickTime sont des marques déposées de Apple Computer Inc. Finder, Macintosh PC Exchange, Power Macintosh et PowerBook sont des marques déposées de Apple Computer Inc. IBM et IBM PC/AT sont des marques déposées de International Business Machines Corporation. PowerPC est une marque de International Business Machines Corporation, utilisée sous licence. Microsoft est une marque déposée et Windows, MS-Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation. Internet Explorer est un produit de Microsft Corporation. Pentium et 1486 sont des marques de Intel Corporation. Internet est une marque de Digital Equipment Corporation. Netscape et Netscape Navigator sont des marques déposées de Netscape Communications Corporation. CompactFlash est une marque de SanDisk Corporation. Adobe et Acrobat sont des marques déposées de Adobe Systems Inc. Zip est une marque déposée de lomega Corporation aux États-Unis et dans les autres pays. Tous les autres noms commerciaux mentionnés dans ce manuel ou les autres documents fournis avec votre produit Nikon sont des marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

### Introduction

Merci d'avoir choisi l'appareil photo numérique Nikon COOLPIX995, qui donnera certainement à la photographie une plus grande place dans votre vie. Apprenez à connaître votre appareil photo numérique COOLPIX995 et assurez-vous de lire ce manuel avant de l'utiliser. Nous vous recommandons de conserver ce manuel dans un endroit accessible.

#### Guide rapide

Le guide rapide imprimé guide les nouveaux utilisateurs pas à pas dans le processus de réglage et d'utilisation de l'appareil et donne un aperçu rapide des réglages de l'appareil.

#### Essais de prise de vues

Faites des essais de prise de vues avant de photographier des occasions importantes, comme les mariages ou les remises de diplôme.

#### Révision de l'appareil

Nikon vous recommande de faire réviser votre appareil par un revendeur ou centre de services agréé au moins une fois tous les deux ans.

#### Bonne utilisation de l'appareil

Les performances du Nikon COOLPIX995 ont été optimisées pour leur utilisation avec les accessoires de la marque Nikon. Les spécifications des accessoires d'autres fabricants peuvent ne pas correspondre aux critères de Nikon et des accessoires non conformes pourraient endommager les composantes du COOLPIX995. Nikon ne peut pas garantir la performance du COOLPIX995 lorsqu'il est utilisé avec des accessoires de marques autres que Nikon.

#### Formation à vie

Dans le cadre de l'engagement de Nikon à la formation et l'assistance produit constantes, des informations régulièrement mises à jour sont disponibles en ligne sur les sites suivants :

- Pour les utilisateurs aux U.S.A.: http://www.nikonusa.com/
- Pour les utilisateurs en Europe : http://www.nikon-euro.com/
- Pour les utilisateurs en Asie, en Océanie, au Moyen Orient et en Afrique : http://www.nikon-asia.com/

Visitez ces sites pour vous tenir au courant des dernières informations produit et pour des conseils concernant la photographie et l'imagerie numériques.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant Nikon le plus proche.

http://www.nikon-image.com/eng/

# À propos de ce manuel

Ce manuel est organisé de manière progressive, des opérations de base aux opérations plus avancées, afin que vous appreniez à connaître votre au fur et à mesure que vous l'utilisez.

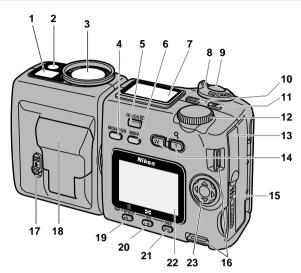
• • • • • • • • • • • • •		
Avant d'utiliser l'appareil photo	Ce chapitre comprend des informations dont il est nécessaire de prendre connaissance avant l'utilisation de cet appareil, comme les avertissements et précautions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, la nomenclature, le guide rapide, le guide des menus, etc	
Préparation	Ce chapitre présente les préparations nécessaires comme l'installation de la batterie, l'insertion de la carte mémoire CF et divers réglages de l'appareil avant son utilisation.	
Conseils utiles concernant les techniques d'utilisation de l'appareil photo COOLPIX	Ce chapitre présente des conseils utiles concernant les techniques d'utilisation de l'appareil COOLPIX, comme la manière de tenir l'appareil et d'appuyer sur le déclencheur	
Prise de vues et rappel de base	Ce chapitre explique certains aspects de la photographie facile du type «viser et faire une prise de vues» et des opérations de rappel de base.	
Opérations détaillées	Ce chapitre comprend une explication détaillée de la prise du vues, du rappel et de la suppression d'images.	
Opérations avancées	Ce chapitre offre une description complète des opérations avancées de l'appareil photo.	
Utilisation des menus de l'appareil photo	Ce chapitre explique en détail les articles des menus en mode prise de vues et en mode rappel.	
Connexion	Ce chapitre présente la connexion avec des périphériques externes tels que des postes de télévision ou un ordinateur personnel.	
Divers	Cette partie comprend les accessoires en option, la résolution de problèmes et les spécifications de l'appareil.	

# Table des matières

Avant d'utiliser l'appareil photo	2-27
Pour votre sécurité	3-9
Introduction	10
À propos de ce manuel	11
Nomenclature	14-17
Guide rapide	18-21
Guide des menus: Mode prise de vues 🗖	22-23
Guide des menus: Mode prise de vues A M	24-25
Guide des menus: Mode rappel 🕨	26-27
Préparation	29-40
Installation de la batterie	
Sélection d'une langue	
Réglage de la date et de l'heure	
Insertion la carte mémoire CF	
Formatage des cartes mémoire CF	
Bandoulière et couvercle de l'objectif	
Conseils utiles concernant les techniques d'utilisation de	
l'appareil photo COOLPIX	41-44
Prise en main de l'appareil photo	
Prise en main de l'appareil photo/Pression sur le bouton du déclen	cheur 43
Molette de sélection du mode et sélecteur multiple	
Prise de vues et rappel de base	
Opérations de base	45- <b>50</b>
Fonctionnement du retardateur	
Opérations de visualisation de base	
Autres fonctions	
Opérations détaillées	
Réglage de la taille et de la qualité de l'image	58-59
Quel espace reste-t-il sur la carte mémoire CF —	
vérification du nombre de vues restantes	
Sélectionner le mode de mise au point	
Zoom numérique	
Réglage du mode d'exposition	
Réglage du mode de flash	
Réglage de la correction d'exposition	
Ajustement de la sensibilité	
Rappel	
Suppression de photos	//-78

Opérations avancées	79-90
Verrouillage d'autofocus/verrouillage d'exposition automatique	80
Mise au point manuelle	
Situations dans lesquelles l'autofocus peut ne pas fonctionner	
comme prévu	82
Enregistrement d'un film (séquence vidéo)/	
Rappel d'un film (séquence vidéo)	83-84
Suppression rapide/Maintien de l'image dans l'affichage	8!
Mode de visualisation rapide/Mode de visualisation plein écran	86-87
Visualisation d'informations complémentaires sur l'image	
Synchronisation	90
Utilisation des menus de l'appareil photo	91-152
Réglage des menus de prise de vues	
Réglage des menus Prise de vues installation	
Menus de rappel	
Menus Rappel Installation	148-152
Connexions	153-160
Connexion de l'adaptateur secteur (en option)	
Connexion à une télévision ou un magnétoscope	
Connexion à un ordinateur	
Divers	161-179
Accessoires en option	
Conditions de fonctionnement	
Prendre soin de votre appareil photo	
Résolution de problèmes	
Messages d'erreur	
Spécifications	

#### **Nomenclature**



- 1 Œilleton du viseur p. 16
- 2 Lampe pilote anti yeux rouges /Voyant du retardateur p. 70/53
- 3 Objectif
- 4 Touche MONITEUR p. 46
- 5 Touche visualisation RAPIDE p. 51
- 6 Touche MENU p. 92
- 7 Panneau de commande p. 16
- 8 Molette de sélection du mode p. 44
- 9 Déclencheur p. 43
- 10 Touche MODE/FONC (fonction) 1 p. 64/130
- 11 Touche Correction d'exposition/FONC (fonction) 2 p. 71/131
- 12 Molette de commande
- 13 Connecteur de sortie vidéo/Couvercle du connecteur USB p. 155/157
- 14 Touches du zoom p. 47
- 15 Couvercle de la carte mémoire p. 36
- 16 Attache de la bandoulière de l'appareil 23 Zone de mise au point/Sélecteur p. 40

#### Intérieur du couvercle de la carte mémoire



Levier d'éjection de la carte mémoire

#### Intérieur du couvercle du connecteur de sortie vidéo/connecteur USB



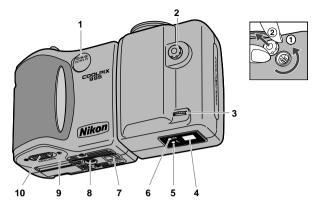
Flash électronique sorti

Connecteur USB



Capteur de synchronisation du flash Cellule photo-électrique

- 17 Levier de verrouillage/déverrouillage du flash électronique p. 50
- 18 Flash électronique intégré p. 50
- 19 Touche Mode de mise au point/Mise au point manuelle/Suppression p. 61/81/77
- 20 Touche Mode de flash/Sensibilité/Miniature p. 69/72/55
- 21 Touche Qualité de l'image/Taille de l'image p. 58/59
- 22 Moniteur p. 17
- multiple p. 111/44

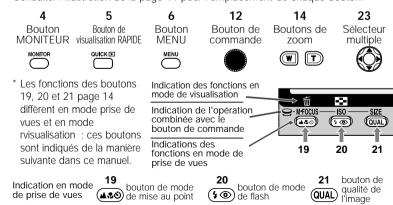


- 1 Couvercle du connecteur d'alimentation p. 154
- 2 Connecteur de synchronisation pour flash externe p. 90
- 3 Bouton de réglage des dioptries p. 43
- 4 Œilleton du viseur p. 16

- 5 Voyant rouge p. 16
- 6 Voyant vert p. 16
- 7 Levier de verrouillage du pivot p. 106
- 8 Attache du tripode 9 Couvercle de la batterie p. 30
- 10 Loquet du couvercle de la batterie p. 30

#### Les boutons suivants ont plusieurs fonctions selon le mode choisi:

Consulter l'illustration de la page 14 pour l'emplacement de chaque bouton.





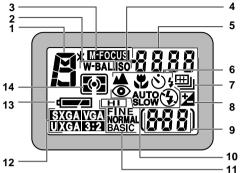




# Nomenclature (suite)

#### Panneau de contrôle

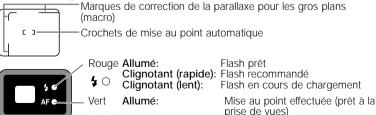
(Toutes les indications sont affichées dans l'illustration pour plus de facilité)



- 1 Mode d'exposition p. 64
- 2 Correction de blanc p. 95
- 3 Mise au point manuelle p. 81
- 4 ISO/Sensibilité p. 72
- 5 Ouverture/Vitesse d'obturation/ Différentes valeurs en chiffres\*
- 6 Mode de mise au pointp. 61/53
- 7 Prise de vues en rafale p. 99

- 8 Correction d'exposition p. 71
- 9 Nombre de vues restantes/ Conditions d'exposition/Indication de transfert d'image p. 60/68/157
- 10 Mode de flash p. 69
- 11 Mode de qualité de l'image p. 58
- 12 Taille de l'image p. 59
- 13 Indicateur de charge de la batterie p. 31
- 14 Mode de mesure p. 97
- \* Affiche des valeurs en chiffres, comme la vitesse d'obturation en mode Priorité d'obturation. automatique/Exposition manuelle, la valeur de correction d'exposition lorsque la correction d'exposition est activée, la distance focale lors de l'utilisation de la mise au point manuelle ou la sensibilité selon les fonctions utilisées.

#### Viseur/Voyant



(intermédiaire): (lent):

Clignotant (rapide):

(lent):

La mise au point ne peut être réalisée en fonctionnement autofocus Prise de vues en cours

Zoom numérique Taille d'enregistrement 3 : 2

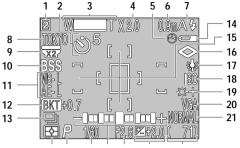
#### Moniteur (en mode prise de vues)

- 1 Numéro d'installation utilisateur\*1 p. 108 2 Retardateur/Décompte p. 53 10
- 3 Indicateur du zoom p. 47/99
  - 4 Facteur de grossissement du 11 zoom numérique p. 63
  - **5** Horloge\*2 p. 33
- 6 Distance focale lors de la mise au point manuelle p. 81
- 7 Mode de flash p. 69
- 8 Nom du dossier actuel\*3 p. 122
- 9 Sélection du convertisseur d'objectif p. 106
- 10 Sélecteur de meilleure prise de vues/ Réduction du bruit p. 102/117
- 11 Verrouillage de l'exposition (verrouillage automatique de l'exposition)/verrouillage de la correction de blanc) p. 109
- 12 Bracketing d'exposition/Bracketing de correction de blanc p. 115/116
- 13 Prise de vues en rafale p. 99
- 14 Charge de la batterie\*4 p. 31
- 15 Zone de mesure de l'exposition spot/ Zone d'autofocus p. 98/111
- 16 Netteté de l'image p. 114

#### Monitor (in Playback mode)



- \*1 Non affiché lorsque le numéro d'utilisateur est réalé à 1.
- \*2 Clianote lorsque la date et l'heure ne sont pas réglées.
- \*3 Non affiché lorsque le nom de dossier est réglé à NIKON.



- 22 23 24 25 26 27
- 17 Correction de blanc p. 95
- 18 Ajustement de la sensibilité p. 72 19 Aiustement de l'image/Noir et
- blanc p. 104/105 20 Taille de l'image p. 59
- 21 Qualité de l'image p. 58
- 22 Mode de mesure p. 97
- 23 Mode d'exposition p. 64
- 24 Vitesse d'obturation p. 66
- 25 Affichage de l'exposition (en manuell p. 67
- 26 Ouverture du diaphragme p. 66
- 27 Correction d'exposition/valeurs de correction d'exposition p. 71
- 28 Nombre de vues restantes/Durée du film séquence vidéo p. 60/100
  - 1 Date de l'image p. 34
  - 2 Heure de l'image p. 34
  - 3 Taille de l'image p. 59
  - 4 Qualité de l'image p. 58
  - 5 Nom du dossier p. 140
  - 6 Nom du fichier p. 74
  - 7 Charge de la batterie\*4 p. 31
  - 8 Transfert automatique p. 146
  - 9 Sélection de l'ordre d'impression p. 144
  - 10 Protection activée p. 142
  - 11 Numéro de vue de l'image affichée p. 74

<sup>\*4</sup> Non affiché lorsque la charge de la batterie est suffisante.

# **Guide rapide**

Ce chapitre vous guidera rapidement à travers les premières étapes d'installation de l'appareil pour prendre votre première photo. Pour une description détaillée de chaque opération, veuillez consulter la partie à laquelle il est fait référence (p. 00)

Réglez la molette de sélection du mode sur **OFF** et insérer la batterie (p. 30).









7 Insérez la carte mémoire CF. (p. 36).









 Insérer doucement la carte mémoire CF jusqu'à ce qu'elle soit complètement installée. L'étiquette de la carte mémoire doit faire face à l'avant de l'appareil et le bord comportant des trous doit s'encastrer dans le connecteur de l'appareil.

#### Remarque: Utilisation d'une nouvelle carte mémoire CF

La nouvelle carte mémoire CF doit être formatée pour son utilisation avec l'appareil COOLPIX995. La carte mémoire CF fournie avec l'appareil est déjà formatée.

#### Retirer la carte mémoire CF







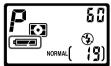




Remarque : Insertion/retrait de la carte mémoire CF

Assurez-vous que la molette de sélection du mode est réglée sur OFF





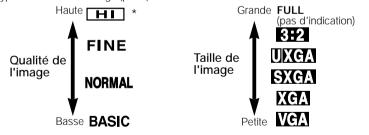
 Lorsque = s'allume ou clignote, rechargez la batterie à l'aide du chargeur de batterie fourni.

#### Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure de votre pays ou du lieu où vous vous trouvez doivent être réglée avant l'utilisation. La date et l'heure correctes auxquelles chaque photo est prise sont alors enregistrées automatiquement avec l'image et peuvent être vérifiées sur le moniteur de l'appareil ou sur l'ordinateur (après le transfert). Voir «Réglage de la date et de l'heure» p. 34.

#### Mode de qualité de l'image et taille de l'image

Appuyer sur le bouton @pour choisir l'un des quatre types de modes de qualité de l'image (rapport de compression) (p. 58) et tournez la molette de commande tout en appuyant sur le bouton @pour sélectionner l'un des six types de tailles de l'image (p. 59).



- \* La qualité d'image **HI** ne peut pas être sélectionnée en mode **A**
- 4 Cadrez le sujet dans le moniteur ou le viseur et composez votre photo (p. 46).
  - Utilisez les boutons de zoom pour cadrer votre sujet dans le moniteur ou le viseur.
  - Le bouton ( réduit le zoom de l'appareil, diminuant ainsi le grossissement et élargissant le champ. Le bouton ( augmente le zoom de l'appareil.

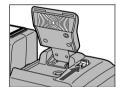
# Guide rapide (suite)

5 Appuyez légèrement sur le déclencheur pour effectuer la mise au point sur le sujet en utilisant l'autofocus (p. 48).

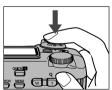


- Le témoin vert s'allume lorsque la mise au point sur le sujet est effectuée et clignote rapidement lorsque l'appareil ne peut effectuer l'autofocus.
- Utilisez le flash électronique intégré si la luminosité est insuffisante pour éclairer le sujet (p. 50). Cette condition est indiquée par le clignotement rapide du témoin rouge lorsque le déclencheur est à demi enfoncé.





- Faites glisser le levier de déverrouillage du flash électronique pour libérer le flash électronique.
- Enfoncez doucement et entièrement le déclencheur pour prendre la photo (p. 49).



• Un bip sonore indique que l'obturateur s'est déclenché.

Appuyez sur le bouton RAPIDE pour vérifier immédiatement la photo p. 51).









Mode de visualisation rapide

Mode de visualisation plein écran

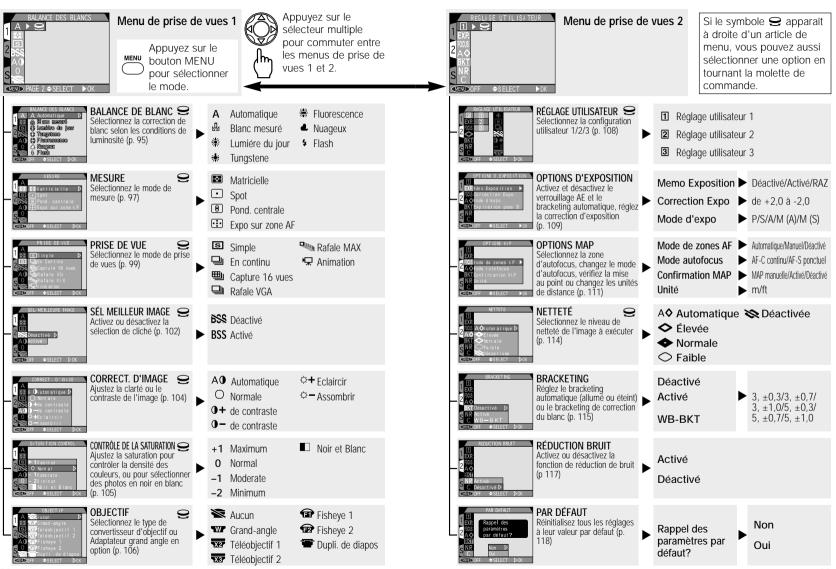
- Les photos stockées sur la carte mémoire CF peuvent être révisées à l'aide du bouton . Appuyez sur le bouton pour voir l'image dans le coin supérieur gauche du moniteur.
- Appuyez sur le bouton a nouveau pour voir l'image plein écran.
- Utilisez le bouton du zoom pour agrandir l'image et utilisez le sélecteur multiple pour défiler vers les parties masquées de l'image.
- Réglez la molette de sélection du mode sur OFF lorsque vous avez terminé de prendre des photos.



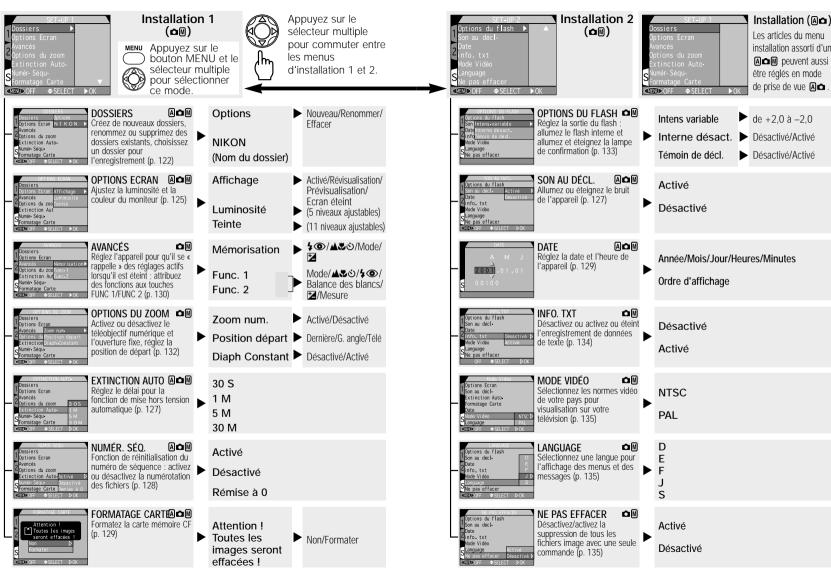
#### Suppression d'images

Vous pouvez supprimer des images en mode visualisation rapide. Voir l'étape 6 dans « Opérations de base (mode automatique) » p. 52.

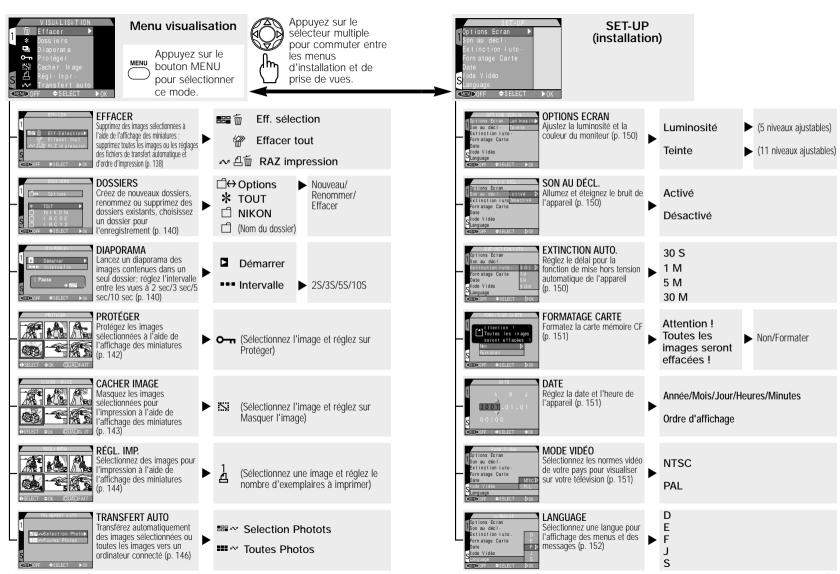
# Guide des menus: Mode prise de vues M



# Guide des menus: Mode prise de vues A



# Guide des menus : Mode visualisation



# **PRÉPARATION**

Ce chapitre présente les préparations nécessaires avant l'utilisation de l'appareil.

#### Liste de contrôle

Vérifiez que toutes les composantes énumérées cidessous sont bien incluses dans l'emballage. S'il manque une composante, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre COOLPIX995.

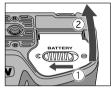
- 1. Appareil photo numérique COOLPIX995 Nikon
- 2. Bandoulière
- 3. Batterie rechargeable aux ions Lithium ions
- 4. Chargeur de batterie
- 5. Câble vidéo
- 6. Carte mémoire CompactFlash™ (CF)
- 7. Câble USB pour la connexion à un ordinateur
- 8. Couvercle de l'objectif
- CD-ROM Nikon View 4 (comprend Nikon View 4 et logiciels associés)
- 10. Mode d'emploi de COOLPIX995
- 11. Mode d'emploi sur CD-ROM de Nikon View 4
- 12. Enveloppe «Ouvrez-moi d'abord!»: la voie de l'assistance et du service après ventes

#### Installation de la batterie

L'appareil nécessite la batterie rechargeable Lithium ions fournie ou une batterie au lithium 2CR5 de 6V. Assurez-vous de vérifier la charge de la batterie lorsque vous installez une nouvelle batterie ou avant de prendre des photos.

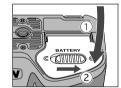
- 1 Tournez la molette de sélection du mode (p. 44) sur **OFF** et ouvrez le couvercle du logement de la batterie.
  - Faites glisser le loquet du couvercle du logement de la batterie vers **《** pour ouvrir le couvercle.





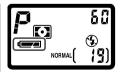
- 2 Insérez la batterie avec les pôles ⊕ et ⊝ placés de la manière indiquée dans le logement de la batterie, puis fermer solidement le couvercle.
  - Faites glisser le loquet du couvercle de la batterie vers 🖨 pour le verrouiller.





**3** Réglez la molette de sélection du mode sur (An et vérifiez le statut de la batterie sur le panneau de contrôle ou le moniteur.







L'indication de charge de la batterie n'apparaît que lorsque la charge est insuffisante

#### Sources électriques

Nous recommandons l'utilisation de la batterie rechargeable Lithium ions fournie. Cette batterie peut être rechargée avec le chargeur livré. L'utilisation de l'accessoire en option adaptateur secteur/chargeur de batterie EH-21 (p. 163) est recommandée si l'appareil est utilisé en continu pour de longues périodes.

Is'allume (sur le panneau de commande uniquement)	Batterie suffisamment chargée.
<b>⊏</b> ■ s'allume	La batterie est faible: veuillez recharger ou changer la batterie.
clignote	La batterie est vide: rechargez ou changez la batterie dès que possible.

- Toutes les fonctions de l'appareil sont désactivées lorsque la batterie est entièrement déchargée.
- La carte mémoire CF conservera les images, quel que soit l'état de la batterie.
- Il est possible d'économiser l'énergie de la batterie et d'augmenter le nombre de vues possibles par batterie en éteignant le moniteur (p. 45) et en utilisant le viseur.

#### Batterie au lithium ions rechargeable livré

La batterie aux ions lithium rechargeable fournie n'est pas entièrement chargée lors de son expédition. Nous vous recommandons de charger la batterie avant sa première utilisation. Veuillez consulter le mode d'emploi fourni avec le chargeur pour de plus amples explications.

#### Précaution d'utilisation et de manipulation de la batterie

- Assurez-vous de respecter tous les avertissements et précautions de la partie «Pour votre sécurité» p. 3 à 9, lorsque vous installez ou manipulez la batterie.
- La batterie ne peut pas être changée lorsqu'un tripode ou un support en option est fixé à l'appareil.
- En raison des caractéristiques de la batterie, l'indicateur de charge de la batterie = peut apparaître lorsque la batterie est réinstallée.
- L'indicateur clignotant de faible charge de la batterie 
   pas en indicateur de batterie pleine 
   pas en indicateur de batterie pleine 
   constant) lorsque l'adaptateur secteur est connecté. Pour réinitialiser l'indicateur, éteindre et rallumer une fois le courant.

# Sélectionner une langue

La langue dans laquelle les menus et les messages sont affichés peut être sélectionnée à l'aide du sous-menu Languege.

1 Tournez la molette de sélection du mode sur ►.

 La langue peut aussi être réglée dans le menu INSTALLATION en mode prise de vues ▲M.



2 Appuyez sur le bouton MENU pour que le menu de visualisation s'affiche.

•L'apparence du menu changera selon la langue actuellement sélectionnée.





3 Appuyez sur ◀ sur le sélecteur multiple pour surligner l'onglet de gauche et appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'onglet «S».









4 Appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple pour afficher le menu INSTALLATION.





5 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner le sousmenu «Languege» et appuyez sur ▶ pour sélectionner «Languege».









6 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner «D», «E», «F», «J» ou «S» et appuyez sur ▶ pour effectuer la sélection.

· Lorsque la langue est réglée, l'affichage revient au menu INSTALLATION.









Les langues disponibles dans le sous-menu Langue sont :

- D: Allemand (Deutsch)
- E: Anglais (English)
- **F**: Français
- J: Japonais
- S: Espagnol (Español)

# Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure de votre pays ou de l'endroit où vous vous trouvez doivent être réglées avant l'utilisation.

Réglez la molette de sélection du mode sur 🛭 🗖 et appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu INSTALLATION.







- Sélectionnez «Date» dans le menu INSTALLATION.
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner «Date» appuyez sur
     ▶ pour afficher le réglage de date et d'heure. L'affichage de l'année clignote.









- **?** Réglez l'année, le mois, le jour, les heures et les minutes.
  - Appuyer sur ▲ sur le sélecteur multiple augmente le chiffre et appuyer sur ▼ diminue le chiffre. Réglez le chiffre et appuyez sur ▶ pour passer à la sélection suivante.









Année ← Mois ← Jour ← Heures ← Minutes ← Ordre d'affichage de la date

• L'affichage de l'année peut être réglé entre 1970 et 2037.

#### ▲ Réglez l'ordre d'affichage de la date

 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour modifier l'ordre d'affichage de la date de la manière suivante.







#### 

 Appuyez sur 
 ► sur le sélecteur multiple après avoir sélectionné l'ordre d'affichage de la date souhaité afin de terminer le réglage de la date et de l'heure. Lorsque l'affichage de la date est réglé, l'horloge démarre et l'affichage revient au menu INSTALLATION.





#### Imprimer la date et l'heure de l'image avec une photo

Lorsque la date et l'heure sont réglées, la date et l'heure de l'image sont enregistrées avec les données de l'image (dans le fichier de l'image) et peuvent être affichées lorsque l'image est rappelée (p. 74). La date et l'heure de l'image peuvent être imprimées avec la photo (p. 144).

#### Batterie d'urgence de l'horloge

L'horloge-calendrier est alimentée par une batterie rechargeable distincte, qui est chargée à mesure de ses besoins lorsque la batterie principale est installée. Si l'appareil a été stocké sans batterie principale pendant une longue période, vous devrez peut-être réinitialiser l'horloge. Lorsque la batterie principale a été réinsérée, la batterie de l'horloge se rechargera en plusieurs heures, pendant lesquelles la batterie principale doit rester dans l'appareil photo.

#### Insertion de la carte mémoire CF

Le COOLPIX995 utilise une carte mémoire CompactFlash™ (CF) pour stocker les images et les séquences vidéo de l'appareil photo.

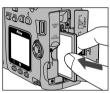
Utilisez des cartes mémoire CF Nikon ou d'autres cartes mémoires recommandées. Voir p. 163 et le mode d'emploi des cartes mémoire CF pour des remarques sur l'utilisation des cartes.

#### Insertion de la carte mémoire CF

Tournez la molette de sélection du mode sur F, ouvrir le couvercle du logement de la carte et insérer doucement la carte mémoire CF jusqu'à ce qu'elle soit entièrement installée. L'étiquette de la carte mémoire CF doit faire face à l'avant de l'appareil et le bord comportant les trous doit s'encastrer dans le connecteur de l'appareil.







#### Remarque : Insertion de la carte mémoire CF

- Assurez-vous que la molette de sélection du mode est tournée sur OFF lors de l'insertion de la carte mémoire CF.
- 2 Remettez le levier d'éjection dans sa position initiale après avoir entièrement inséré la carte mémoire CF et assurez-vous de fermer complètement le couvercle du logement de la carte.

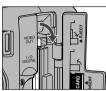


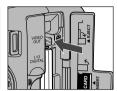


#### Retrait de la carte mémoire

Tournez la molette de sélection du mode sur OFF, ouvrez le couvercle du logement de la carte et, dépliez le levier d'éjection tirez-le pour libérer la carte mémoire CF.

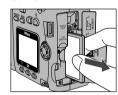






#### Remarque : Retrait de la carte mémoire CF

- Assurez-vous que la molette de sélection du mode est tournée sur off lors du retrait de la carte mémoire CF.
- Notez que la carte mémoire CF peut chauffer pendant l'utilisation prolongée de l'appareil.
- 2 Saisissez la carte mémoire CF avec les doigts et tirez doucement pour l'extraire. Puis refermez le couvercle du logement de la carte.





# Formatage des cartes mémoire CF

Les cartes mémoire CF doivent être formatées avant leur utilisation avec le COOLPIX995. Cependant, notez que la carte mémoire CF fournie avec votre appareil a déjà été formatée.

#### Remarque: Formatage des cartes mémoire CF

Notez que lors du formatage d'une carte mémoire CF, le contenu entier de la carte est supprimé de manière permanente.

- Insérez la carte mémoire dans le COOLPIX995 (p. 36).
- Tournez la molette de sélection du mode sur Aa.



- Appuyez sur le bouton MENU.
  - · Le menu INSTALLATION s'affiche sur le moniteur.





- Sélectionnez «Formatage Carte».
  - Appuyez sur ▲/▼ pour surligner «Formatage Carte» et effectuez la sélection en appuyant sur





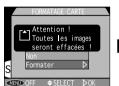




#### Sélectionnez «Formatage».

 Appuyez sur ▲/▼ pour surligner «Formatage» et effectuez la sélection en appuyant sur ▶. Le formatage commence, «FORMATAGE» s'affiche, puis le moniteur revient au menu INSTALLATION.









- Appuyez sur le bouton operation.
  - Après le formatage, vérifiez le nombre de vues disponibles dans le panneau de contrôle ou le moniteur (p. 60).









#### Annulation du formatage

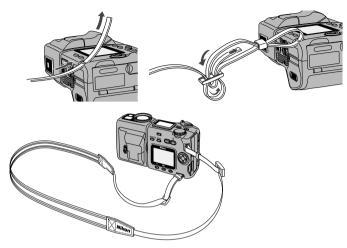
Il est possible d'annuler la sélection Formatage en appuyant sur le bouton MENU pour quitter immédiatement le menu; ou bien sélectionnez «Non» avec **▲**/▼ sur le sélecteur multiple et revenez au menu INSTALLATION en appuyant sur **◄/**▶.

#### Remarque: Formatage

Sélectionner «Formatage» en appuyant sur ▶ sur le sélecteur multiple lance le formatage immédiatement. À ce moment, le formatage ne peut plus être annulé. Le formatage supprime de manière permanente toutes les données stockées sur la carte mémoire CF. Ne retirez pas la carte mémoire CF pendant le formatage.

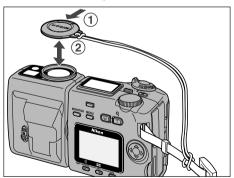
# Bandoulière et couvercle de l'objectif

#### Attacher la bandoulière



Attachez la bandoulière de la manière indiquée.

#### Couvercle de l'objectif



- Appuyez sur le loquet du couvercle pour l'attacher ou le détacher.
- Comme le couvercle de l'objectif peut être facilement égaré, nous vous recommandons de le fixer à la bandoulière à l'aide de la cordelette fournie.

# Conseils utiles concernant les techniques d'utilisation de l'appareil photo COOLPIX

# Prise en main de l'appareil

Pour réduire les flous provoqués par le tremblement de l'appareil, tenez l'appareil fermement à deux mains et appuyez sur le déclencheur doucement et lentement. Les photos peuvent être cadrées dans le moniteur ou le viseur.

#### **Astuce**

La section de l'objectif de l'appareil pivote afin de voir facilement le sujet sur le moniteur et/ou le viseur. Faites pivoter l'appareil pour pouvoir le tenir fermement.

#### Cadrez les photos dans le moniteur :

- Lorsque vous utilisez le gros plan macro (p. 61).
- Lorsque vous utilisez le zoom numérique (p. 63).
- Lorsque vous utilisez un convertisseur d'objectif (p. 106, 162).
- Lorsque la taille de l'image est de 3:2 (p. 59).
- Lorsque vous voulez vérifier directement les réglages de l'appareil ou la vue par l'objectif.

#### Utilisation du pivot





- La conception à pivot unique de l'appareil vous permet de tourner l'objectif vers le sujet tout en plaçant le moniteur dans une position permettant une vérification facile de l'image. Lorsque le moniteur vous fait face, la section de l'objectif peut être inclinée à 210° vers l'avant et 90° vers l'arrière. Il existe un verrou du pivot à la base de l'appareil qui, lorsqu'il est réglé, empêche l'appareil de s'incliner si un lourd accessoire de conversion de l'objectif est utilisé (p. 106).
- Notez que les objets lumineux comme les lampes peuvent entraîner l'apparition d'une ligne blanche verticale sur le moniteur. Ce n'est pas une panne et cette ligne n'apparaît normalement pas sur l'image.

#### **Autoportraits**

Pour le cadrage facile des autoportraits, l'affichage s'inversera afin d'apparaître dans le bon sens lorsque l'objectif est incliné vers l'arrière.

# Prise en main de l'appareil/Pression sur le déclencheur

#### Encadrez les photos dans le viseur:

- Lorsque vous voulez économiser de l'énergie en éteignant le moniteur (p.46).
- Lorsque la luminosité ambiante rend mauvaise la visibilité de l'affichage du moniteur.

#### Molette d'ajustement des dioptries



Si les images du viseur paraissent floues même lorsque la mise au point est effectuée sur le sujet, réglez la molette d'ajustement des dioptries à votre vue en la tournant pour pouvoir voir clairement les images qui se trouvent dans la zone cible de l'autofocus du viseur.

#### Remarques : Prise en main de l'appareil

- Assurez-vous de ne pas laisser vos doigts, cheveux, la bandoulière, le câble d'alimentation, le câble de l'adaptateur secteur ou le câble vidéo se placer devant l'objectif ou le flash électronique.
- Assurez-vous de ne pas prendre vos doigts ou vêtements dans la partie pivotante de l'appareil ou dans le couvercle lors de la prise de vues.
- Ne regardez pas directement le soleil par le viseur.
- La partie pivotante de l'objectif doit être tournée lentement et sans la forcer au-delà de son amplitude de mouvement (environ 270°).

#### Pression sur le déclencheur







Avant de déclencher

À demi enfoncé

Entièrement enfoncé

- Appuyer légèrement sur le déclencheur et le maintenir à demi enfoncé active l'affichage d el'exposition de l'appareil et l'autofocus.
- La mise au point est verrouillée aussi longtemps que le déclencheur est maintenu légèrement enfoncé (p. 48, 80). L'enfoncer jusqu'au bout déclenche l'obturateur.

#### Remarque: Pression sur le déclencheur

Appuyer sur le déclencheur soudainement peut entraîner une image floue. Assurez-vous d'appuyer lentement sur le déclencheur.

# Molette de sélection du mode et sélecteur multiple

#### Molette de sélection du mode

Utilisez la molette de sélection du mode pour sélectionner le mode prise de vues ♠ ou ♠ ou le mode visualisation ▶.





#### A m: Mode prise de vues

Il existe deux modes prise de vues:

- Dans le mode (mode automatique),
   l'appareil contrôle l'exposition et les autres réglages pour un fonctionnement simple et facile.
- Dans le mode de (mode manuel), les réglages de l'appareil, comme l'exposition, la correction du blanc, le réglage de l'image ou la netteté, sont sous contrôle manuel total.



#### **▶**: Mode visualisation

Le mode visualisation sert à visualiser et gérer les photos. Lorsque la molette de sélection du mode est réglée sur , les images peuvent être visualisées, supprimées, rappelées en diaporama, marquées pour l'impression (DPOF) ou protégées contre une suppression accidentelle.

# Sélecteur multiple

Lorsqu'un menu de l'appareil est actif, le sélecteur multiple sert à se déplacer dans les menus, à effectuer des sélections dans les directions haut/bas et gauche/droite. En mode prise de vues, appuyer sur le sélecteur multiple permet de choisir la zone d'autofocus voulue.

Position	Opération
	Appuyez sur ▲/▼ pour vous déplacer verticalement, pour sélectionner un article en le surlignant. Une fois qu'un article est surligné, vous pouvez d'effectuer des sélections supplémentaires en appuyant sur ▶ pour vous déplacer vers la droite et, le cas échéant, en appuyant sur ▲/▼ pour sélectionner le réglage voulu.
	Sélectionner la zone de mise au point (en mode □ ) L'appareil a cinq zones cibles d'autofocus qui peuvent être activées chacune à son tour à l'aide de ▲, ▼, ◀ ou ▶ sur le sélecteur multiple.

# Prise de vues et rappel de base

Après avoir maîtrisé le fonctionnement ponctuel et étudié le chapitre «Conseils utiles concernant l'utilisation de l'appareil photo COOLPIX995», nous vous recommandons de lire ce chapitre, qui explique certains aspects de la photographie facile «viser & déclencher» de manière plus détaillée.

Régler la molette de sélection du mode sur (automatique) sélectionne automatiquement les réglages d'exposition et d'ajustement de l'image les plus courants pour garantir que l'apparence générale de la photo soit équilibrée et bien exposée.

 D'autres fonctions également préréglées sont décrites ci-dessous.

Taille d'image (résolution) Qualité d'image (rapport de compression JPEG) → Pleine (2048 x 1536 pixels)

→ Normale

Mode de mise au point

AF continu (l'appareil reste constamment

mis au point)

Automatique

Mode de flash Correction d'exposition

→ Automatique→ Aucune (0,0)

Moniteur

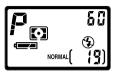
- → Allumé\*
- \* Lorsque le moniteur est éteint, l'AF simple (l'appareil n'effectue la mise au point que lorsque le déclencheur est à demi enfoncé) est sélectionné.

# Opérations de base (mode automatique)

#### Réglez l'appareil sur le mode automatique (régler la molette de sélection du mode sur A ...

• L'appareil émet un bip sonore lorsqu'il est mis sous tension et le fonctionnement en veille démarre. Après un court instant, l'appareil est prêt et l'image du viseur s'affiche sur la moniteur.







Panneau de contrôle

Moniteur

• Le réglage des fonctions individuelles et le nombre d'images qui peuvent être stockées sur la carte mémoire CF s'affichent dans le panneau de contrôle et le moniteur

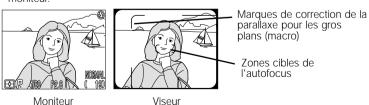
#### **Bouton MONITEUR**

• Appuyer sur le bouton MONITEUR modifie l'affichage dans l'ordre suivant (exemple donné en mode Ac):



# Composez votre photo.

• Tournez l'objectif vers le sujet et composez la photo dans le viseur ou le moniteur.



• Lors de la prise de vues en mode A , l'appareil utilisera le sujet au centre de la photo et de la cible de mise au point.

#### Remarque: Composition avec le viseur

Lors de la composition d'une photo en regardant l'image par le viseur, l'image réellement enregistrée est légèrement décalée (en raison d'un phénomène appelé la parallaxe) par rapport à l'image qui apparaît dans le viseur. Surtout lors de la prise de vues en gros plan, les effets de la parallaxe deviennent plus prononcés et les bords de l'image qui apparaissent dans le viseur peuvent ne pas apparaître sur la photo. L'utilisation du moniteur est ainsi recommandée pour la prise de vues en gros plan (macro) à des distances inférieures à 90 cm. Les marques de correction de la parallaxe dans le viseur indiquent la correction nécessaire lorsque la distance entre le sujet et l'appareil est de 60 cm.

#### **Bouton Zoom**

• Utilisez le bouton zoom pour cadrer vos sujets dans le moniteur ou le viseur.







Grand angle

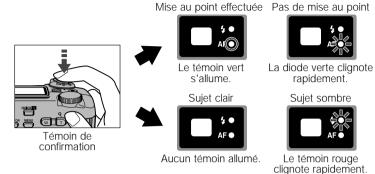
- Pour diminuer le zoom et voir plus de choses dans le moniteur ou le viseur, appuyez sur le bouton du zoom . Ceci place l'objectif en position grand angle. Pour augmenter le zoom et faire paraître le sujet plus proche, appuyez sur le bouton du zoom 1.
- Lorsque l'objectif a zoomé en position de téléobjectif, le zoom numérique permet alors un grossissement supplémentaire allant jusqu'à 4x. (p. 63).

#### Remarque: Zoom numérique

Lors de l'utilisation du zoom numérique, l'image du viseur diffère de l'image réellement enregistrée. Assurez-vous de vérifier l'image sur le moniteur.

# Opérations de base (mode automatique) (suite)

# **3** Appuyez légèrement sur le déclencheur et vérifiez la mise au point.



#### Remarque: AF continu

Lorsque que le moniteur est allumé, l'appareil continue à essayer d'effectuer la mise au point (AF continu, p. 62). L'obturateur peut être déclenché sans avoir effectué la mise au point. Vérifiez le statut de la mise au point de l'image dans le moniteur avant de déclencher l'obturateur.

#### Verrouillage de la mise au point

Lorsque vous appuyez légèrement sur le déclencheur, la mise au point est verrouillée et le témoin vert s'allume sans clignoter. Lorsque le sujet principal n'est pas au centre du cadre, effectuez la mise au point sur le sujet, verrouillez la mise au point, puis recomposez l'image comme vous le souhaitez tout en appuyant légèrement sur le déclencheur. Dans le mode de verrouillage de la mise au point, ne modifiez pas la distance entre l'appareil et le sujet lorsque vous changez la composition.

#### Appuyez doucement sur le déclencheur.

• L'obturateur se déclenche lorsque le déclencheur est entièrement enfoncé. L'appareil émet un bip sonore (p. 127) et la photo est prise.







à la vitesse intermédiaire

rapide) et **!** (pause, p. 85) s'affichent brièvement dans le moniteur. Ensuite, le moniteur revient à la normale et la photo suivante peut être prise.

• Il est normalement possible de prendre une photo lorsque la vue prise est encore affichée dans le moniteur. Appuver légèrement sur le déclencheur réinitialise le moniteur et des prises de vues ultérieures sont alors possibles sauf si 🛮 (Attendez) est affiché. Le nombre de vues qu'il est possible de prendre peut changer, selon la taille et la qualité de l'image (p. 58).

Taille de l'image	Qualité de l'image	Nombre de vues qu'il est possible de prendre
PLEINE	NORMAL	4
VGA	BASIC	77

• [\*] s'affiche dans le moniteur lorsque des données sont en cours d'enregistrement sur la carte mémoire CF.

#### Remarque: Enregistrement sur les cartes mémoire CF

Le témoin vert clignotant à la vitesse intermédiaire indique que l'image est en cours d'enregistrement sur la carte mémoire CF. Ne retirez pas la carte, la batterie ou l'adaptateur secteur avant que le témoin vert s'éteigne, sinon les données de l'image seront endommagées ou non enregistrées.

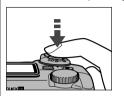
# Opérations de base (mode automatique) (suite)

#### Flash électronique intégré

Utilisez le flash électronique intégré si la luminosité est insuffisante pour éclairer le sujet. Cette condition est indiquée par le clignotement rapide du témoin rouge lorsque le déclencheur est à demi-enfoncé.

#### Pour utiliser le flash électronique

Taites glisser le levier de verrouillage du flash électronique pour libérer le flash électronique intégré.



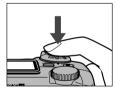


clianote.



② Vérifiez que le témoin rouge est stable, puis enfoncez doucement le déclencheur jusqu'au bout pour prendre la photo avec le flash électronique intégré.





Témoin rouge stable.

#### Remarque: Utilisation du flash électronique intégré

Notez que le flash électronique intégré peut chauffer lors d'utilisations prolongées.

5 Appuyez sur le bouton RAPIDE  $\stackrel{\mbox{\tiny OUDCKE}}{\mbox{\tiny }}$  pour vérifier l'image juste après la prise de vues.









Mode visualisation rapide

Mode visualisation plein écran

• Chaque pression sur le bouton RAPIDE — en mode visualisation change l'affichage du moniteur de la manière suivante :

Mode prise de vues (prendre une photo) Mode visualisation rapide (visualisation rapide de la dernière photo) Mode visualisation plein écran

Appuyez sur le sélecteur multiple pour choisir l'image à afficher.
 Pour afficher la vue précédente, appuyez sur ◀/▲. Maintenez enfoncé pour afficher toutes les vues en ordre inverse.

Lorsque vous avez atteint la vue la plus ancienne, appuyer sur ◀ /▲ modifie l'affichage à la vue enregistrée la plus récente.

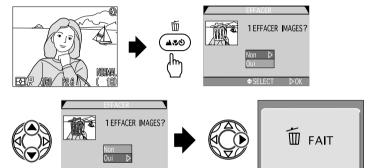
Appuyer sur  $\P/
ightharpoons$  modifie l'affichage de la vue la plus ancienne à la vue la plus récente.

#### Astuces:

- Appuyer sur le déclencheur légèrement en visualisation rapide ou en visualisation plein écran réinitialise l'appareil en mode prise de vues normal et il est possible de prendre d'autres photos.
- Les images enregistrées peuvent être rappelées en rappel plein écran (p. 74) en tournant la molette de sélection du mode sur ►.

# Opérations de base (mode automatique) (suite)

- Appuyez sur le bouton suppression en mode révision et sélectionnez «Oui» avec le sélecteur multiple pour supprimer une seule image.
  - Utilisez le sélecteur multiple pour choisir l'image à supprimer. Appuyer sur le bouton Suppression affiche une fenêtre de confirmation. Sélectionnez «Oui» avec le sélecteur multiple. Appuyer sur ▶ supprime l'image et «FAIT» s'affiche.



#### Astuce:

Les images enregistrées peuvent aussi être supprimées en mode 🕨 (p. 77).

**7** Réglez la molette de sélection du mode sur **OFF** quand vous avez terminé de prendre des photos.



# Fonctionnement du retardateur

Le retardateur retarde le déclenchement de l'obturateur de 3 ou 10 secondes après que le déclencheur ait été enfoncé pour vous permettre d'apparaître sur votre photo. Nous vous recommandons d'utiliser un tripode ou de placer l'appareil sur une surface stable lorsque vous utilisez le retardateur.

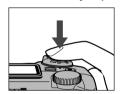
1 Appuyez sur le bouton du mode de mise au point plusieurs fois jusqu'à l'apparition de 🖒 dans le panneau de commande et le moniteur.







**2** Composez votre photo, vérifiez la mise à point et enfoncez le déclencheur jusqu'au bout.



- Pour annuler la minuterie après activation du retardateur, interrompez le retardateur, puis appuyez sur le bouton du mode de mise au point pour faire disparaître 3 ou bien éteignez l'appareil.

#### Astuce:

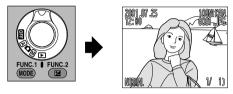
Régler le retardateur active également le mode de prise de vue macro, ce qui entraîne l'affichage de  ${\bf v}$ .

# Opérations de visualisation de base

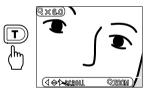
Réglez la molette de sélection du mode sur pour régler l'appareil en mode visualisation. En mode visualisation, les images enregistrées sont visibles sur le moniteur. Il est possible de voir plusieurs images en taille réduite à la fois visualisation en miniature) ou de les réviser pour les supprimer.

#### Visualisation plein écran p. 74

¶ Réglez la molette de sélection du mode sur 
▶.



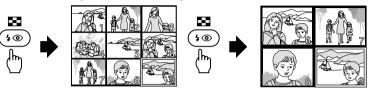
- La photo la plus récente s'affiche sur le moniteur. Appuyez sur le sélecteur multiple pour sélectionner l'image à afficher.
- 2 Appuyez sur le bouton zoom ① et maintenez-le enfoncé pour voir l'image de plus près. Appuyez sur le bouton zoom ② pour revenir à la vue originale. Utilisez le sélecteur multiple pour voir des parties masquées de l'image zoomée.





#### Visualisation en miniature p. 76

Appuyez sur le bouton Miniature (()) une fois pour afficher neuf images en miniature, ou deux fois pour voir quatre images en miniature. L'image en miniature peut être sélectionnée à l'aide du sélecteur multiple et affichée en plein écran.



#### Suppression de photos en mode visualisation plein écran p. 77

Appuyez sur le bouton Suppression (m) en mode visualisation plein écran.



• La boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Vous pouvez supprimer une image après avoir l'avoir confirmé dans cette boîte de dialogue.

#### **Autres fonctions**

En connectant l'appareil à votre poste de télévision ou à un ordinateur personnel, vous pouvez visualiser, éditer ou imprimer des images prises avec le COOLPIX995.

#### Connexion du COOLPIX995 à un poste de télévision

En connectant le COOLPIX995 à un poste de télévision, vous pouvez voir vos photos et vos films sur l'écran de télévision.

Connectez le terminal de sortie vidéo de l'appareil et le terminal d'entrée de la télévision à l'aide du câble vidéo fourni.



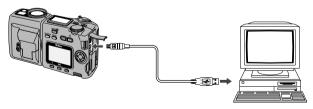
Connexion du COOLPIX995 à des postes de télévision, voir p. 155.

#### Connexion du COOLPIX995 à un ordinateur personnel

Lorsque vous connectez le COOLPIX995 à un ordinateur personnel, vous pouvez télécharger des données d'image sur votre ordinateur.

Vous pouvez connecter votre appareil directement à votre ordinateur à l'aide du câble USB UC-E1 fourni. Nikon View 4 vous permet de transférer, d'agrandir, d'enregistrer ou d'imprimer les images téléchargées sur votre ordinateur.

Pour connecter l'appareil à l'ordinateur, vous aurez besoin du câble USB fourni et du CD-ROM Nikon View 4.



- Pour de plus amples informations sur cette opération, veuillez consulter le mode d'emploi de Nikon View 4 sur CD-ROM.
- Connexion du COOLPIX995 à un ordinateur, voir p. 156.

# **Opérations détaillées**

Ce chapitre décrit les opérations détaillées en mode (A) , (A) ou (E).

- Réglage de la taille et de la qualité de l'image
- Quel espace reste-t-il sur la carte mémoire CF— Vérification du nombre de vues restantes
- Sélectionner le mode de mise au point
- · Zoom numérique
- · Réglage du mode d'exposition
- Réglage de la correction d'exposition
- · Ajustement de la sensibilité
- Visualisation
- Suppression de photos

# Réglage de la taille et de la qualité de l'image Mode de prise de vues 🗚 🕿 🗎 M

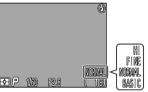
En mode (An et (An), l'une des options les plus importantes pour vos photos est la combinaison du réglage de la qualité de l'image (ratio de compression de l'image) et du réglage de la taille de l'image que vous sélectionnez. Vous pouvez choisir entre quatre réglages de qualité de l'image et six réglages de taille de l'image.

#### Qualité de l'image

Pour réduire les besoins de mémoire, les images sont comprimées à l'aide de la compression JPEG. Plus le ratio de compression est élevé, plus les points sont visibles et plus les détails peuvent disparaître. L'effet réel dépend de la taille de l'image lorsqu'elle est reproduite sur un moniteur ou une imprimante et du type de sujet.

Pour régler la qualité de l'image, appuyez sur la touche QUAL (Qualité de l'image) plusieurs fois jusqu'à ce que le réglage de qualité de l'image voulu s'affiche.





Réglage	Ratio de compression	Format de fichier	Application
HI	Pas de compression	TIFF	La meilleure qualité d'image, sans compression. Utilisez ce réglage lorsque la qualité ou la fidélité est essentielle. (Uniquement disponible en taille FULL ou 3:2 en mode
FINE	Environ 1/4	JPEG	Oualité quasiment identique à celle du mode HI. Utilisez ce réglage lorsque la qualité de l'image est importante, par exemple lorsque l'image sera recadrée et agrandie.
NORMAL	Environ 1/8	JPEG	Utilisez ce mode dans la plupart des situations dans lesquelles l'image ne sera pas agrandie de manière significative.
BASIC	Environ 1/16	JPEG	Pour les situations comme l'envoi de données d'image par e-mail, dans lesquelles la petite taille du fichier est plus importante que la qualité de l'image.

#### Astuce

Les réglages de qualité et de taille de l'image restent sélectionnés dans la mémoire de l'appareil même lorsque celui-ci est éteint.

#### Taille de l'image

Le réglage de taille de l'image détermine la taille maximale à laquelle l'image peut être imprimée. Si la taille d'impression est trop grande, les pixels seront visibles à l'œil nu, ce qui donnera à l'image un aspect inégal et de mauvaise qualité. En règle générale, pour l'impression, environ 200 pixels par pouce sont nécessaires. Pour l'affichage sur un moniteur d'ordinateur, environ 80 pixels par pouce sont recommandés.

Tournez la molette Commande tout en appuyant sur la touche QUAL jusqu'à ce que la taille de l'image voulue s'affiche.





Réglage	Taille (pixels)	Application
Full (aucune indication)	2048 x 1536	Pour des impressions de haute qualité jusqu'au format A4 sans traitement supplémentaire.
UXGA	1600 x 1200	Pour l'impression en format A5 ou grand format d'album photo.
SXGA	1280 x 960	Pour des impressions plus petites, de format carte postale.
XGA	1024 x 768	Pour l'affichage sur un moniteur de 17 pouces ou pour de petites impressions, par exemple pour insertion dans un rapport.
VGA	640 x 480	Pour sortie sur un moniteur de 13 pouces, pour l'envoi de données d'image par e-mail ou pour l'affichage d'une photo sur une page Internet.
3:2	2048 x 1360	Ce format donne un ratio de proportions identiques à un film de 35 mm. Lorsque <b>3:2</b> est sélectionné, le haut et le bas du moniteur sont recadrés et la vue passe en format <b>3:2</b> . Le témoin vert cliqnote lentement.

Réglage	Taille (pixels)	Taille d'impression à une résolution de 200 ppp
Full	2048 x 1536	Environ 26 x 20 cm
UXGA	1600 x 1200	Environ 20 x 15 cm
SXGA	1280 x 960	Environ 16 x 12 cm
XGA	1024 x 768	Environ 13 x 10 cm
VGA	640 x 480	Environ 8 x 6 cm
3:2	2048 x 1360	Environ 26 x 17 cm

Le nombre total d'images qu'il est possible d'enregistrer sur une carte mémoire CF dépend de la quantité d'espace restant sur la carte mémoire CF utilisée et de la qualité et de la taille de l'image sélectionnée.

Pour vérifier le nombre de vues restantes, consultez le panneau de contrôle et le moniteur.







Aucune exposition disponible

- Le compteur affiche le nombre de vues restantes en nombre décroissant, jusqu'à ce que «0» s'affiche. Alors il ne reste plus d'espace disponible. À ce moment, un avertissement MÉMOIRE INSUFFISANTE s'affiche sur le moniteur.
- Le nombre approximatif d'images que vous pouvez enregistrer est le suivant.
   Carte mémoire: 16 Mo [64 Mo] (Notez que le nombre variera considérablement en fonction de la composition des photos en raison de la manière dont fonctionne la compression JPEG).

Qualité de l'image Taille de l'image	HI	FINE	NORMAL	BASIC
FULL (aucune indication)	1 [6]	10 [40]	19 [78]	37 [151]
UXGA	Non disponible	16 [65]	31 [126]	59 [236]
SXGA	SXGA Non disponible		47 [190]	86 [347]
XGA	Non disponible	37 [151]	69 [278]	121 [488]
VGA	Non disponible	86 [347]	144 [578]	229 [918]
3:2	1 [7]	11 [45]	22 [88]	42 [169]

#### Remarques : Nombre de vues restantes

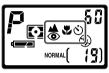
- De temps à autre, le décompte des vues peut ne pas diminuer lorsque des clichés sont pris ou supprimés, notamment si la taille de l'image est petite.
- Même lorsque «O» est indiqué, sélectionner une autre qualité ou taille d'image peut permettre la prise de plus de clichés car il peut rester assez d'espace pour une ou plusieurs images de taille plus petite ou de ratio de compression plus élevé. De la même manière, changer la qualité ou la taille de l'image peut entraîner une chute du compteur de vues à «O».
- Vous ne pouvez plus prendre de clichés lorsque les noms de fichiers d'image et les numéros de dossiers (p. 128) atteignent le numéro maximal (nom de fichier: DSCN9999.JPG, numéro de dossier: 999). Pour poursuivre, changez la carte mémoire ou supprimez toutes les données d'images de la carte. Notez qu'avec le réglage Numéros séq. on, les noms de fichiers reçoivent le numéro suivant le plus élevé restant sur la carte mémoire, aussi lorsqu'un fichier ayant un numéro de nom de fichier élevé reste en mémoire, le numéro maximal DSCN9999.JPG sera vite atteint et vous ne pourrez plus prendre de clichés même s'il reste de la mémoire disponible sur la carte.

En mode A ou M, trois modes de mise au point et le retardateur peuvent être activés par pression répétée sur la touche Mode de mise au point. En mode 

M. tourner la molette Commande tout en appuyant sur la touche Mode de mise au point active la mise au point manuelle et modifie la distance focale manuelle (p. 81).

Appuvez sur la touche Mode de mise au point plusieurs fois jusqu'à ce que le symbole du mode de mise au point voulu ou du retardateur s'affiche. (Notez qu'aucun symbole ne s'affiche en mode Autofocus.)







Mode de mise au point	Indication	Caractéristiques
Mode Autofocus	Aucune indication	Mode de mise au point le plus simple. Le fonctionnement en mode Autofocus normal convient à presque toutes les situations de prise de vues, dont les instantanés ou les portraits. La distance focale s'étend de 30 cm à l'infini.
Mode Infini	<b>A</b>	Sélectionnez ce mode pour effectuer la mise au point sur des objets lointains comme les paysages ou les bâtiments. L'objectif adopte automatiquement la position qui convient pour la mise au point sur l'infini et verrouille cette position. <b>Annuler le flash</b> est automatiquement sélectionné.
Mode Gros plan	*	Sélectionnez ce mode pour photographier des gros plans de sujets comme des fleurs ou des insectes. La distance focale s'étend d'environ 2 cm (en position intermédiaire du zoom) à l'infini. En position intermédiaire du zoom, S s'affiche en jaune sur le moniteur pour vous aider à régler l'objectif de manière optimale. Notez qu'un vignettage peut se produire lorsque ce mode est utilisé avec le flash électronique à une distance focale de 70 cm ou inférieure.
Retardateur	છ	Utilisez ce mode lorsque vous voulez apparaître dans la photo. L'obturateur est déclenché 10 secondes après une seule pression sur le déclencheur, ou 3 secondes après deux pressions sur le déclencheur. Le témoin du retardateur clignote jusqu'à 1 seconde avant le déclenchement et s'allume pendant la dernière seconde. Le temps restant est visible sous la forme d'un décompte sur le moniteur.  • Pour annuler le retardateur après son activation, pausez le retardateur, puis appuyez sur la touche Mode de mise au point pour faire disparaître, ou éteignez l'appareil.

Avancés En mode • M, le mode de mise au point sélectionné peut être réglé afin qu'il reste en mémoire même si l'appareil est éteint. Ce réglage peut (P. 130) être modifié à l'aide de la fonction Mémorisation

# Sélection du mode de mise au point (suite) | Mode de prise de vues 🗛 🕿 M

#### Astuces

- Le mode Autofocus est sélectionné à l'allumage de l'appareil.
- La sélection du **retardateur** active le mode **Gros plan** et **3** s'affiche également.

#### Options d'autofocus

Plusieurs options avancées peuvent être utilisées lors du réglage du mode Autofocus. Notamment, une différence se remarquera lorsque le moniteur est allumé ou éteint en mode Autofocus ou Gros plan.

Moniteur	Mode AF	Caractéristiques
Allumé*1	AF-C continu	Le fonctionnement de l'autofocus est activé constamment quel que soit le mode de fonctionnement du déclencheur. La mise au point est verrouillée lorsque le déclencheur est à demi enfoncé (Verrouillage de la mise au point, p. 80) et le témoin vert s'allume pour confirmer le succès de la mise au point.
Eteint	AF-S ponctuel	Le fonctionnement de l'autofocus n'est activé que lorsque le déclencheur est à demi enfoncé. Une fois la mise au point effectuée, le témoin vert s'allume et la mise au point est verrouillée (p. 80) tant que le déclencheur reste à demi enfoncé. La batterie est économisée car le moniteur est éteint.

<sup>\*</sup> En mode 🖎 , lorsque le moniteur est allumé, le système d'autofocus peut être modifié à (AF simple) dans le sous-menu Options MAP > Mode Autofocus du menu Prise de vues (p. 112).

#### Sélection de la zone cible de l'autofocus

La zone cible de l'autofocus varie selon le mode de prise de vues.

Mode de prise de vues	Caractéristiques		
A	La mise au point est ciblée sur la zone 'AF centrale. Placez le sujet principal dans la zone 'AF centrale.		
<b>₽</b> M	Les cinq zones 'AF du moniteur sont utilisées lors de la mise au point. Normalement, le mode AUTO, dans lequel l'appareil effectue la mise au point automatique à l'aide des cinq zones 'AF, est activé. En mode MANUEL, vous pouvez ne sélectionner qu'une seule zone 'AF et lorsque l'Autofocus est sur Off, seule la zone 'AF centrale est activée (p. 111)		

# Zoom numérique

Mode de prise de vues ♠ 🖎 🎮

Lorsque le moniteur est allumé, le zoom numérique grossit électroniquement le centre de la photo de sorte qu'il remplisse l'image. Le suiet peut être grossit jusqu'à 4x.

Maintenez la touche Zoom 🗊 enfoncée pendant plus de 2 secondes après que le zoom ait atteint la position de téléobjectif la plus élevée. La fonction Zoom numérique s'active automatiquement et l'image du moniteur est grossie jusqu'à 4x. Le facteur de grossissement du zoom numérique s'affiche sur le moniteur et le témoin vert cliquote lentement.







Le témoin vert clianote lentement

Zoom numérique 4x

#### Annulation du zoom numérique

- Appuyer sur la touche en mode **Zoom numérique** diminue le grossissement et annule le **zoom numérique** après avoir atteint la position de téléobjectif la plus élevée du zoom optique.
- Le **zoom numérique** peut aussi être annulé en éteignant l'appareil.

#### **Astuces**

- La zone 'AF reste centrale en mode **Zoom numérique** même si une autre zone 'AF est sélectionnée dans le sous-menu Options MAP > Mode de zones AF (sans le réglage Désactivé) (p. 111).
- Le mode de mesure du zoom numérique est le même que celui de la mesure à prépondérance centrale.

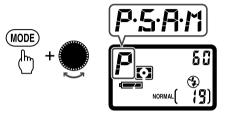
#### Remarque: Zoom numérique

- La résolution de l'image diminue lorsque vous grossissez un sujet à l'aide de la fonction Zoom numérique.
- Le zoom numérique ne peut être utilisé avec les modes qualité de l'image HI, Capture 16 vues, Rafale MAX, Animation ou Noir et blanc.
- La fonction Zoom numérique grossit la partie centrale de l'image du moniteur et la zone d'enregistrement réelle diffère de l'image du viseur. Assurez-vous de vérifier l'image sur le moniteur.

# Réglage du mode d'exposition Mode de prise de vues re

Pour créer différents traitements photographiques, divers modes d'exposition peuvent être sélectionnés. Quatre modes d'exposition sont disponibles en mode de prise de vues  $\square$ M.

Tournez la molette Commande tout en appuyant sur la touche MODE pour afficher le mode d'exposition voulu.





#### Remarque: À la vitesse d'obturation lente

L'indication de la vitesse d'obturation apparaît en jaune sur le moniteur lorsqu'elle est inférieure à 1/4 seconde. Des interférences peuvent alors apparaître dans la partie sombre de la vue. Les interférences, sous la forme de pixels espacés de couleur vive peuvent être réduites avec le mode Réduction bruit (p. 117).



- Réglage des Avancés: Mémorisation
  - Le mode d'exposition sélectionné est conservé lorsque l'appareil est éteint; cependant il peut être réglé pour devenir Programmé auto lorsque l'appareil est rallumé, à l'aide de la fonction **Mémorisation**.
- Réglage des Avancés: MODE/FONC. 1 Divers réglages peuvent être sélectionnés avec la touche Mode d'exposition.

#### Remarque : Sélection de la vitesse d'obturation rapide

Lorsque vous voulez prendre des vues avec une vitesse d'obturation rapide. essayez de prendre les photos dans un environnement aussi lumineux que possible afin que votre diaphragme soit le plus fermé possible.

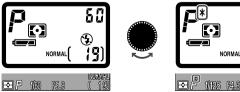
Mode d'exposition Affichage		Situation de prise de vues
Programmé auto	P	L'appareil contrôle la vitesse d'obturation et l'ouverture automatiquement, tout en vous permettant de choisir d'autres réglages comme, Correction d'exposition (p. 71) ou Bracketing auto (p. 115).
Priorité vitesse	ŭ	Vous réglez la vitesse d'obturation voulue et l'appareil sélectionne l'ouverture correcte. Sélectionnez une vitesse d'obturation rapide pour un sujet en mouvement rapide, comme un athlète, ou une vitesse lente pour souligner l'impression de mouvement.
Priorité ouverture	A	Vous réglez l'ouverture voulue et l'appareil sélectionne une vitesse d'obturation correcte. Vous permet de déterminer la profondeur de la zone de mise au point, pour pouvoir choisir si la mise au point s'effectue sur les sujets proches ou lointains lors de la prise de vues de paysages, ou si l'arrière-plan doit être flou pour un portrait.
Manuel	Σ.	La vitesse d'obturation et l'ouverture sont réglées manuellement. Convient lorsque vous voulez contrôler entièrement l'exposition, pour créer vos propres effets photographiques.

# P: Programmé auto

L'appareil contrôle automatiquement l'exposition - combinaison correcte de vitesse d'obturation (de 1 à 1/2300 sec.) et d'ouverture - en déterminant la luminosité du sujet. Le mode d'exposition Programmé auto est automatiquement réglé en mode A.

#### Programme décalable (uniquement en mode of et si le moniteur est allumé)

En tournant la molette Commande en mode Programmé auto et lorsque le moniteur est allumé, vous pouvez changer la combinaison de vitesse d'obturation et d'ouverture tout en conservant l'exposition correcte. Avec cette fonction, vous pouvez photographier en mode Programmé auto comme si vous étiez en mode Priorité vitesse ou Priorité ouverture. «\*» s'affiche lorsque Programme décalable est réglé. Pour annuler le Programme décalable, tournez la molette Commande jusqu'à ce que «\*» disparaisse, modifiez le mode d'exposition ou réglez la molette Mode sur un mode autre que on.



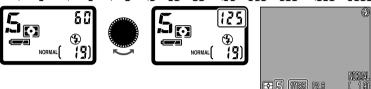
# Réglage du mode d'exposition (suite) Mode de prise de vues a

# 5: Priorité vitesse

Vous permet de régler manuellement la vitesse d'obturation voulue (de 8 à 1/2000 sec.) par cran de 1 EV ; l'appareil sélectionne automatiquement l'ouverture permettant d'obtenir l'exposition correcte.

• Tourner la molette Commande après avoir réglé le mode Priorité vitesse change la vitesse d'obturation de la manière suivante:

8''→4''→2''→ !''→2→4→8→ !5→30→60 → 125→250→500 → 1000→2000



#### Remarque: Plage de contrôle de l'appareil

Lorsque le sujet est trop sombre ou trop lumineux (en dehors de la plage de contrôle de l'appareil) et que le déclencheur est à demi-enfoncé. l'affichage de la vitesse d'obturation sélectionnée clignote. Pour éviter un flou de mouvement ou une exposition incorrecte, changez le réglage de la vitesse d'obturation.

#### **:** Priorité ouverture

Ce mode vous permet de choisir manuellement l'ouverture de l'appareil (du minimum de l'objectif à son maximum par cran de 1/3). L'appareil sélectionne automatiquement une vitesse d'obturation correcte (de 8 à 1/2300 sec.) pour garantir la bonne exposition.

• Tourner la molette Commande après avoir réglé le mode d'exposition Priorité ouverture change l'ouverture par cran de 1/3.



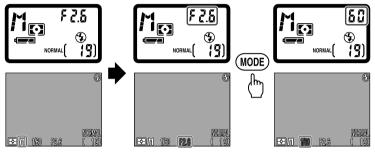
#### Remarque: Plage de contrôle de l'appareil

Lorsque le sujet est trop sombre ou trop lumineux (en dehors de la plage de contrôle de l'appareil) et que le déclencheur est à demi-enfoncé, l'affichage de l'ouverture sélectionnée clignote. Dans ce cas, changez le réglage de l'ouverture pour éviter une mauvaise exposition.

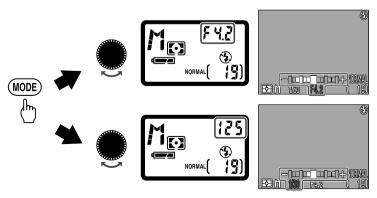
#### M. Manuel

Vous permet de régler manuellement la vitesse d'obturation (de 8 à 1/2000 sec. par cran de 1 EV, plus la pose longue «BULB» jusqu'à 60 secondes) et l'ouverture (du minimum au maximum de l'objectif par cran de 1/3).

- Réglez le mode d'exposition sur M, puis lâchez la touche MODE. L'ouverture et la vitesse d'obturation s'affichent alternativement sur le panneau de contrôle lorsque vous appuvez plusieurs fois sur la fouche MODE.
  - L'ouverture et la vitesse d'obturation sont surlignées en vert sur le moniteur.



- Confirmez les conditions d'exposition sur le panneau de contrôle **2** ou l'affichage du moniteur et réglez l'ouverture et la vitesse d'obturation en tournant la molette Commande.
  - •La différence entre l'exposition sélectionnée et l'exposition mesurée par l'appareil s'affiche sur l'écran (sauf dans le cas de la pose longue).



# Réglage du mode d'exposition (suite) Mode de prise de vues 🗗

#### Astuce

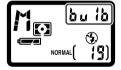
Si la vitesse d'obturation s'affiche en rouge lorsque la vitesse d'obturation de 1/2000 seconde est sélectionnée, fermez le diaphragme de votre objectif.

Statut de l'exposition	Panneau de contrôle	Moniteur
Exposition correcte	NORMA ( )	-[aa]aa [aa]aa[4
1 EV en-dessous	NORMA ( 1)	-[aa]aa [aa]aa[‡
2 EV au-dessus	NORMA (+ Z)	—[aa]aa [ac]ac]#

#### Pose Ionque (BULB) (iusqu'à 60 secondes)

1 Réglez le mode d'exposition sur M et placez l'appareil sur un trépied ou sur un emplacement stable, puis tournez la molette Commande pour régler l'indication de vitesse d'obturation sur **bulb** (position suivant 8 secondes) pour activer la pose longue (BULB).







- (2) Appuyer une fois sur le déclencheur ouvre l'obturateur pendant 60 secondes au maximum.
- BULB ne peut être réglé qu'en mode Simple dans le menu de prise de vue Continu (p. 99).
- Le flash électronique est annulé si la pose longue BULB est réglée.
- Pendant la pose longue, sélectionner **Réduction bruit Activé** peut réduire les interférences sous la forme de pixels de couleurs vives espacés (p. 117).

# Réglage du mode de flash

Mode de prise de vues △ ▲ M

Quatre modes de flash sont disponibles dans diverses situations de prise de vues.

#### Conditions dans lesquelles le mode de flash peut être réglé

Le mode de flash ne peut être réglé que lorsque le flash électronique intégré est sorti. Le symbole Annuler le flash (\$) s'affiche sur le panneau de contrôle et le moniteur lorsque le flash électronique intégré n'est pas sorti.

Faites glisser le levier de déverrouillage du flash électronique pour libérer le flash électronique intégré.

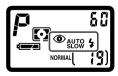


#### Remarque: Si le flash ne se déclenche pas

Le flash électronique ne se déclenche pas en mode de mise au point Infini (p. 61), en mode de prise de vues Continu (autre que le mode Simple) (p. 99), en mode Sélecteur de meilleur image (p. 102), en mode Objectif (p. 106) ou en mode Interne désact. (p. 133) même si le flash électronique intégré est sorti.

Appuyez sur la touche Mode de flash plusieurs fois jusqu'à l'affichage du mode de flash voulu.









AUTO est sélectionné

• Si le témoin rouge clignote lentement lorsque le déclencheur est à demienfoncé, le flash électronique n'est pas entièrement chargé et l'obturateur ne peut être déclenché. Attendez jusqu'au chargement complet du flash électronique intégré et déclenchez à nouveau l'obturateur.

# Réglage du mode de flash (suite) Mode de prise de vues 🗚 🗖

Réglage	Indication	Caractéristiques
Flash AUTO	AUTO 🗲	Le flash électronique se déclenche automatiquement lorsque le sujet est sombre et que le flash électronique intégré est sorti. Le flash électronique ne se déclenche pas si le sujet est assez éclairé même lorsque le flash électronique est déverrouillé.
Flash AUTO avec fonction anti yeux-rouges	<b>⊚</b> auto <b>4</b>	Réduit «l'effet yeux-rouges» de la photographie au flash. La lampe anti yeux-rouges s'allume avant le flash principal.
Flash d'appoint	4	Sélectionnez ce mode pour déclencher le flash électronique quelle que soit la luminosité du sujet. Le flash électronique peut aussi être efficace en plein jour, lorsque le sujet est éclairé par l'arrière.
Synchronisation lente	slow \$	Le sujet principal et l'arrière plan peuvent être enregistrés naturellement au crépuscule ou la nuit. L'obturateur reste ouvert aussi longtemps que si le flash électronique n'avait pas été utilisé pour illuminer l'arrière plan. Le flash électronique se déclenche pour produire une image avec premier-plan ou un sujet clair et net.

#### Remarques: Flash à synchronisation lente

- Évitez de bouger l'appareil car une vitesse d'obturation lente est souvent sélectionnée.
- L'indication de vitesse d'obturation s'affiche en jaune sur le moniteur lorsque la vitesse d'obturation est inférieure à 1/4 seconde. Des interférences peuvent alors apparaître dans les parties sombres de la vue. Ces interférences, sous la forme de pixels espacés de couleur vives peuvent être réduites avec le réglage Réduction bruit (p. 117).
- En mode A , le mode Flash AUTO est automatiquement sélectionné lorsque le flash électronique intégré est déverrouillé. Le mode de flash précédemment
- Un vignettage peut se produire avec l'illumination au flash électronique lorsque la distance entre le sujet et l'appareil est inférieure à 70 cm.
- La sortie d'autres flashs électroniques connectés au terminal de synchronisation est synchronisée avec celle du flash intégré (p. 90).

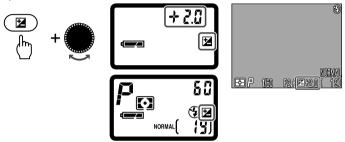
Avancés (P. 130)

En mode de flash sélectionné peut être réglé pour rester en mémoire même lorsque l'appareil est éteint; ce réglage peut être changé avec la fonction Mémorisation.

# Réglage de la correction d'exposition Mode de prise de vues 🛭 🗖 🗎

La correction d'exposition peut être utilisée pour décaler délibérément l'exposition par rapport à la valeur mesurée. Douze corrections d'exposition de -2 EV à +2 EV peuvent être réglées par 1/3 pour diverses situations de prise de vues.

Tournez la molette Commande tout en appuvant sur la touche Correction d'exposition iusqu'à l'affichage de valeur de correction d'exposition voulue.



• L'indication de correction d'exposition sur le panneau de contrôle et l'indication et la valeur de correction d'exposition sur le moniteur s'affichent.

Valeurs de correction d'exposition réglables

#### Annuler la correction d'exposition

Réglez la valeur de correction d'exposition sur 0,0. En mode A éteignez l'appareil.

#### Astuce

La correction d'exposition peut aussi être sélectionnée dans le menu Options d'exposition > Correction Expo. (p. 110).

Avancés (P. 130)

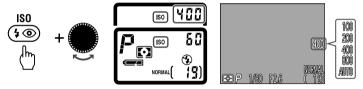
- En mode En mode La valeur de correction d'exposition sélectionnée peut être réglée pour rester en mémoire même lorsque l'appareil est éteint; ce réglage peut être changé avec la fonction Mémoriser.
- D'autres fonctions peuvent être réglées avec FONC. 2 afin d'être sélectionnées avec la touche Correction d'exposition. Dans ce cas, la correction d'exposition ne peut pas être réglée avec la touche Correction d'exposition (p. 131).

## Ajustement de la sensibilité

Mode de prise de vues ☎ M

La sensibilité augmente l'utilisation que l'appareil fait de la lumière disponible, permettant l'emploi de vitesses d'obturation plus rapides. Cependant, à mesure de l'augmentation de la sensibilité, la photo peut présenter des interférences. La sensibilité standard est équivalente à un film de 100 ISO. L'appareil augmentera automatiquement la sensibilité dans des niveaux de lumière ambiante faibles s'il est réglé sur AUTO. La sensibilité peut être augmentée manuellement à partir de sa valeur standard pour permettre une vitesse d'obturation plus rapide à faible luminosité.

Réglez la molette Mode sur  $oldsymbol{\Phi}$ , puis tournez la molette Commande tout en appuyant sur la touche de sensibilité jusqu'à l'affichage de la valeur de sensibilité voulue.



Réglage	Sensibilité de prise de vues	
<ul> <li>Sensibilité standard (équivalente à 100 ISO)</li> <li>Recommandée sauf pour la prise de vues dans des conditions sombre des sujets en mouvement rapide.</li> </ul>		
200	Équivalente à 200 ISO	
400	Équivalente à 400 ISO	
800 Équivalente à 800 ISO. Notez que l'image enregistrée est brouillée (800 en rouge sur le moniteur)		
AUTO	Réglez la sensibilité standard dans des conditions normales. Si la luminosité est faible, la sensibilité est automatiquement augmentée. En mode Priorité obturation ou en mode Exposition manuelle, seule la sensibilité standard est sélectionnée.  • Lorsque AUTO est sélectionné et que la sensibilité est automatiquement ajustée dans des conditions sombres, l'indication de sensibilité ISO s'affiche sur le panneau de contrôle et le moniteur.	

#### Annuler le réglage de la sensibilité

Sélectionnez AUTO pour annuler le réglage de sensibilité.

#### Remarques : Réglage de la sensibilité

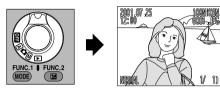
- L'ajustement manuel de la sensibilité n'est possible qu'en mode ▲ Lorsque la molette Mode est réglée sur A après le réglage de la sensibilité, le réglage est temporairement annulé et l'appareil sélectionne automatiquement le réglage AUTO. Si la molette Mode est réglée sur ▲ a nouveau, le réglage de sensibilité précédemment sélectionné revient.
- Lorsque la sensibilité est réglée sur 200, 400 ou 800 ISO, ou si la sensibilité est automatiquement augmentée dans des conditions sombres avec AUTO, une image plus brouillée qu'avec la sensibilité standard peut être enregistrée.
- Dans des conditions de prise de vues normales, un réglage de sensibilité de 400 ou inférieur est recommandé. Utilisez le réglage 800 dans une situation où vous voulez, par exemple, éviter les effets du mouvement de l'appareil en utilisant une vitesse d'obturation rapide. Lors de l'utilisation de la sensibilité 800, il est recommandé d'éteindre Netteté dans le menu de prise de vues.

#### Visualisation

Le mode Visualisation est utilisé pour réviser des photos enregistrées sur la carte mémoire CF, en commençant par la plus récente.

¶ Réglez la molette Mode sur 

.



- Après une brève pause, pendant laquelle le symbole (Attendez) s'affiche sur le moniteur, la photo la plus récente s'affiche en plein écran avec des informations comme le nom du dossier, le nom du fichier (numéro et type), la date et l'heure de l'enregistrement, la taille de l'image, le mode de qualité de l'image et le numéro de vue.
- 2 Pour voir la photo précédente ou suivante, appuyez sur le sélecteur multiple.

#### Fonctionnement de la visualisation

Photo précédente	Photo suivante	Sélectionner une photo—Défilement rapide Pour défiler rapidement entre des photos, appuyez sur
		le sélecteur multiple et maintenez-le enfoncé. Le compteur de vues augmentera et décroîtra selon la direction de défilement. Lâchez le sélecteur multiple pour voir la vue sélectionnée.

#### **Astuces**

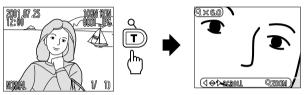
Le message LA CARTE NE CONTIENT PAS D'IMAGE s'affiche sur le moniteur si la carte mémoire CF ne contient pas de fichier d'image.

# Supprimer des photos/Régler d'autres modes de visualisation Supprimer des photos p. 77 Changer l'affichage du moniteur p. 46 Visualisation des miniaturesp. 76 Afficher des informations complémentaires sur l'image p. 88 Regarder de plus près: zoom avant p. 75

#### Regarder de plus près: zoom avant

Vous pouvez voir l'image plus en détails en effectuant un zoom avant sur la partie voulue de l'image.

- **1** Réglez la molette Mode sur **▶**.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncée la touche Zoom  $\ \ \boxdot\ (\ \ \ )$  pour voir l'image de plus près.



Le grossissement augmente chaque fois que la touche et pressée, jusqu'à un grossissement maximum de 6,0x. (L'icône du zoom et le facteur de grossissement s'affichent sur le coin supérieur gauche du moniteur.)

#### Fonctionnement du zoom

Q T	Zoom avant sur la photo.	À chaque pression de la touche 🗊 , le grossissement augmente jusqu'à un maximum de 6,0x.
W	Annule le zoom.	Annule le zoom et revient à l'affichage de la photo en visualisation plein écran.
	Fait défiler l'image.	Fait défiler l'image pour révéler les zones qui sont hors écran.

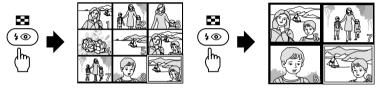
#### Remarques:

- Avant d'afficher une autre image, annulez le zoom.
- Il est plus long d'effectuer un zoom avant sur une image qui a été enregistrée avec le réglage de qualité de l'image HI.
- Les images enregistrées avec le réglage Rafale MAX ou Animation ne peuvent pas être grossies.

#### Visualisation des miniatures

Jusqu'à neuf images en miniature peuvent être affichées sur le moniteur. Les images en miniature peuvent être vues page par page et il est possible à tout moment de sélectionner une miniature pour l'afficher en plein écran ou la supprimer.

- **1** Réglez la molette Mode sur **▶**.
- 2 Appuyez sur la touche Miniatures (►) une fois pour afficher neuf images en miniature ou deux fois pour afficher quatre images en miniature.



- •Si moins de neuf ou quatre images sont enregistrées, elles sont affichées à partir du coin supérieur gauche.
- Une image qui a été affichée en plein écran est surlignée par un cadre jaune.

#### Visualisation des miniatures—fonctionnement

Sélectionner une autre image.	Appuyez sur le sélecteur multiple pour surligner l'image voulue.  • Les miniatures sont affichées par quatre ou neuf sur une page. Lorsque la dernière (ou la première) image est affichée, appuyer sur le sélecteur multiple fait passer l'affichage à la page suivante (ou précédente).
Tourner la page.	Pour passer rapidement d'une page à une autre, tournez la molette Commande dans le sens voulu.

En appuyant sur la touche Supprimer ( $\widehat{\mathbb{m}}$ ) en visualisation plein écran ou visualisation des miniatures, vous pouvez supprimer des images

La sélection **Effacer** du menu Visualisation permet la suppression de toutes les images ou des images sélectionnées (p. 138).

#### Supprimer des photos individuelles

- 1 Réglez la molette Mode sur ►.
  - · La photo la plus récente s'affiche sur le moniteur.
- **7** Affichez la photo à supprimer à l'aide du sélecteur multiple.





3 Appuyez sur la touche Supprimer (何).





- La boîte de dialogue de confirmation de la suppression s'affiche. La photo à supprimer est indiquée dans le coin supérieur gauche de la boîte de dialogue.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner «Oui», puis appuyez sur ▶.









- L'opération de suppression est confirmée par un dialogue, puis la photo suivante s'affiche.

## Suppression de photos (suite) Mode de visualisation

#### Supprimer des photos individuelles en visualisation miniature

**1** Surlignez l'image à supprimer à l'aide du sélecteur multiple. L'image sélectionnée est indiquée par un cadre jaune.





 $2^{\mbox{ Pour supprimer la miniature sélectionnée, appuyez sur la touche } \underline{\hat{\mathbb{m}}}.$ 





3 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner «Oui», puis appuyez sur ▶.









• L'opération de suppression est confirmée par un dialogue, puis le moniteur revient à l'affichage des miniatures.

## **Opérations avancées**

Ce chapitre fournit une description complète des opérations avancées de l'appareil.

## Verrouillage d'autofocus/Verrouillage d'exposition auto Mode Prise de vues A la Mode Prise de vues A l

Si le sujet est en dehors de la zone d'autofocus, une fonction appelée Verrouillage d'autofocus peut être utilisée pour conserver la mise au point sur le sujet. L'autofocus est verrouillé en enfonçant à demi le déclencheur tandis que le sujet est dans la zone cible de mise au point. En même temps, l'exposition du sujet principal est mémorisée par l'appareil (Verrouillage d'exposition auto). Cette fonction est pratique lorsque l'exposition doit être définie par le sujet.

1 Centrez le sujet entre les crochets de l'autofocus et appuyez légèrement sur le déclencheur.

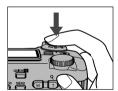






**2** Tout en maintenant le déclencheur à demi enfoncé, recomposez l'image et prenez la photo.





 Le témoin vert s'allume lorsque la mise au point est effectuée sur un sujet, et que la mise au point et l'exposition sont verrouillées.

Ne changez pas la distance entre le sujet et l'appareil après avoir verrouillé la mise au point.

#### **Astuces**

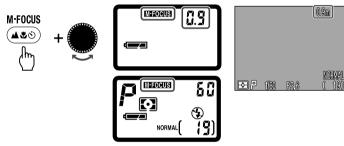
- L'objectif du verrouillage d'exposition auto est de fixer l'exposition précisément sur le sujet. Les modes Mesure pondérée centrale ou Mesure spot sont les plus appropriés. Pour le réglage de la mesure, voir p. 97.
- Lors de la prise de vues avec Verrouillage d'autofocus, il est recommandé de régler manuellement la zone cible de mise au point (p. 111) au centre (en mode ▲ ).

## Mise au point manuelle

Mode Prise de vues ▲ M

Lorsque la molette Mode est réglée sur  $\bullet \bullet$ , la distance entre l'appareil et le sujet peut être réglée manuellement à l'aide de la mise au point manuelle. Cette fonction est pratique pour s'assurer d'une mise au point précise lorsque la distance de prise de vues est connue ou dans les situations dans lesquelles l'autofocus peut ne pas fonctionner comme prévu (p. 82).

Pour sélectionner le mode Mise au point manuelle, tournez la molette Commande tout en appuyant sur la touche Mode de mise au point. L'indication MECCUS apparaît dans le panneau de contrôle comme confirmation. Tout en maintenant enfoncée la touche Mode de mise au point, tournez la molette Commande à nouveau pour afficher la distance de prise de vue sur le panneau de contrôle et le moniteur.



- La distance de mise au point peut être réglée sur 49 positions, de 0,02 m à 10 m, plus l'infini.
- Pour confirmer la distance de mise au point choisie sur le panneau de contrôle, appuyez légèrement sur le déclencheur.

#### Pour annuler le mode Mise au point manuelle

Le mode Mise au point manuelle s'annule en appuyant sur la touche Mode de mise au point. Le mode de mise au point revient alors au dernier mode utilisé avant le réglage du mode Mise au point manuelle.

#### Remarques: Mise au point manuelle

- Lors du réglage simultané du retardateur et du mode Mise au point manuelle, réglez d'abord le retardateur.
- À une distance de prise de vues inférieure à 0,3 m, la mise au point n'est pas possible dans certaines positions de zoom. Dans ce cas, l'affichage de la distance de prise de vues du moniteur s'allume en rouge en guise d'avertissement.
- La distance affichée et la distance focale réelle diffèrent lorsqu'un convertisseur est utilisé.

Rappel d'un film (séquence vidéo) Un film (séquence vidéo) peut être enregistré pour un maximum

L'autofocus ne fonctionne pas toujours bien dans les conditions énumérées ci-dessous. Vous pouvez utiliser l'autofocus de la manière détaillée ci-dessous.

#### 1. Sujet sans détails pour le système Autofocus

- Suiets très sombres.
- Scènes avec une différence de luminosité prononcée (comme un sujet dans l'ombre avec le soleil en arrière plan).
- Scènes à contraste faible (comme un sujet dont les vêtements sont de la même couleur que le mur ou un autre arrière-plan).



#### Dans ces cas, la méthode de mise au point alternative suivante est suggérée.

Effectuez la mise au point sur un sujet différent situé à la même distance focale et qui possède la même luminosité mais un niveau de contraste différent. Utilisez Verrouillage d'autofocus (p. 80) puis recomposez et prenez la photo.

#### 2. Détails du sujet en conflit ou confus

- Scènes dont les sujets sont situés à différentes distances de l'appareil. • Sujets en mouvement rapide.



#### Dans ces cas, la méthode de mise au point alternative suivante est suggérée.

Effectuez la mise au point sur un sujet différent situé à la même distance focale et qui possède la même luminosité. Utilisez Verrouillage d'autofocus (p. 80) puis recomposez et prenez la photo.

#### Remarque: Verrouillage de la mise au point

Lorsque vous verrouillez la mise au point, assurez-vous de vérifier mentalement l'exposition car l'exposition auto est verrouillée en même temps.

d'environ 40 secondes. Chaque plan a une qualité d'image NORMAL et une taille d'image QVGA (320 x 240 pixels). L'image film enregistrée peut être rappelée sur le moniteur.

#### Mode Prise de vues de film

Enregistrement d'un film (séguence vidéo)/

Sélectionnez «Prese de vue» > «Animation» (p. 99) dans le menu Prise de vue en mode n.







- Appuyez à fond sur le déclencheur pour commencer I'enregistrement du film.
- 3 Appuyez à fond sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement du film.
  - Si vous oubliez d'appuyer à fond sur le déclencheur pour arrêter le film, l'appareil arrêtera automatiquement l'opération au bout de 40 secondes.
  - L'appareil enregistre les films à 15 vues par secondes en taille QVGA (320 x 240 pixels). Le fichier est enregistré en format QuickTime (extension de fichier «.MOV»).

#### Mode Visualisation de film

Appuyez sur la touche appuyez sur la touche pour visualiser le film.

• Après avoir terminé la visualisation, le dernier plan s'affiche pendant une seconde, puis revient à la photo du premier plan.





Dpérations avancées

## Enregistrement de film/Rappel de film (suite)

#### Opérations en mode visualisation de film

#### Lorsque le premier plan s'affiche comme une photo

QUAL	Commencer le film	Après la fin du rappel, le dernier plan s'affiche pendant une seconde puis revient à la photo du premier plan du film.
------	-------------------	--

#### Lorsque le film est en cours

Pause	ser le film	Le film s'arrête et une photo du plan affiché au moment de la pression de la touche s'affiche.
-------	-------------	--

#### Lorsque le film est pausé (photo affichée sauf le premier plan)

•	. "	
QUAL	Reprendre le film	Reprendre la visualisation du film à partir de l'image affichée.
	Afficher le plan précédent	Affiche le plan précédent du film.
	(Lorsque qu'un plan du milieu est affiché) Afficher le plan suivant	Affiche le plan suivant du film.
	(Lorsque le dernier plan est affiché) Terminer la visualisation du film	Le premier plan est affiché après la fin de la visualisation du film.

## Suppression rapide/Maintien de l'image dans l'affichage Mode Prise de vues A la Maintien de l'image dans l'affichage

Lors de la prise de photos avec le moniteur allumé, il est possible d'annuler immédiatement l'image avant qu'elle ne soit enregistrée et d'élargir l'affichage d'une image voulue après déclenchement de l'obturateur.

#### Suppression rapide

Appuyez sur la touche Mode de mise au point lorsqu'une image est enregistrée et que pest affiché sur le moniteur.







• Lors de la pression sur la touche Mode de mise au point, le dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez Oui en appuyant sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple et appuyez sur > pour annuler l'enregistrement des données d'image sur la carte mémoire CF.

#### Astuce

Lorsque Désactiver la suppression est sur On dans le menu Prise de vues INSTALLATION, l'icône pas sur pression de la touche Mode de mise au point. Le dialogue IMPOSSIBLE DE SUPPRIMER LE FICHIER s'affiche sur le moniteur et l'image ne peut pas être supprimée (p. 135).

#### Maintien de l'image dans l'affichage

Appuyez sur la touche Mode de flash ® lorsqu'une image est enregistrée et que \$\forall\$ s'affiche sur le moniteur.







- Le symbole REC s'affiche sur le moniteur et l'image est maintenue pendant 20 secondes après quoi elle est enregistrée sur la carte mémoire et l'affichage revient à l'affichage de prise de vues normal.
- L'image affichée peut aussi être enregistrée à tout moment en appuyant sur la touche Mode de flash (\*\*) pendant que le symbole REC est affiché. Pour annuler, appuyez sur la touche de suppression . Le dialogue de confirmation s'affiche, il est alors possible de supprimer l'image.

## Mode visualisation rapide/Mode visualisation plein écran Mode Prise de vues 🛭 🗖 🗎

Le mode visualisation rapide/mode visualisation plein écran est réglé par pression de la touche Révision RAPIDE en mode Prise de vues A ... Ces deux modes de visualisation vous permettent de visualisation rapidement et de confirmer l'image sans avoir à tourner la molette Mode de A△M à ►.

•L'affichage du moniteur change de la manière suivante chaque fois que la touche RAPIDE est pressée lorsque la molette Mode est réglée en mode Prise de vues AcM.

→ Mode Prise de vues → Mode visualisation → Mode visualisation rapide plein écran

#### Mode visualisation rapide

Appuyez sur la touche RAPIDE en mode Prise de vues A pour régler l'appareil en mode visualisation rapide.



- En mode visualisation rapide une petite image du cliché le plus récent s'affiche dans le coin supérieur gauche du moniteur. Appuyer sur le sélecteur multiple défile entre les images enregistrées sur la carte mémoire CF. Il est possible de prendre d'autres photos à tout moment.
- Lorsqu' aucune image enregistrée n'est disponible, le moniteur affiche le message LA CARTE NE CONTIENT PAS D'IMAGES et revient à l'affichage du mode de prise de vues.

#### Diverses opérations en mode visualisation rapide

- En mode de visualisation rapide la touche de mode de mise au point . la touche de mode de flash (10), la touche de correction d'exposition (12) et les touches de zoom restent actives.
- Les conditions de mode de prise de vues précédemment sélectionnées (valeur d'exposition, autofocus, balance des blancs [auto]) sont mémorisées en mode de visualisation rapide.

#### Terminer le mode visualisation rapide

- Les opérations suivantes terminent le mode visualisation rapide et ramènent l'appareil en mode Prise de vues
  - Une pression légère sur le déclencheur
  - Réglage de la molette Mode sur une autre position
  - Lorsque l'appareil est éteint automatiquement par la fonction d'extinction automatique

#### Mode visualisation plein écran

Appuyez sur la touche RAPIDE in mode visualisation rapide pour régler l'appareil en mode visualisation plein écran.





• Lorsque la touche rapide est pressée en mode visualisation rapide, la petite image est agrandie et affichée en plein écran. Ceci règle l'appareil en mode visualisation temporaire de telle sorte que les fonctions de visualisation normales. zoom, supprimer et visualisation des miniatures, soient disponibles.

#### Terminer le mode visualisation plein écran

- Les opérations suivantes terminent le mode visualisation plein écran et ramènent l'appareil en mode Prise de vues.
  - Appuyer sur la touche RAPIDE
  - · Appuyez légèrement sur le déclencheur
  - Régler la molette Mode sur une autre position
  - Lorsque l'appareil est éteint automatiquement par la fonction Extinction auto

## Visualisation d'informations complémentaires sur l'image

Tourner la molette Commande change l'affichage entre les cinq écrans suivants lorsque une photo est affichée sur le moniteur dans tout mode visualisation plein écran.

- Affichage de base
- 2. Affichage 1 des informations détaillées
- 3. Affichage 2 des informations détaillées
- 4. Affichage de l'histogramme
- 5. Affichage de la confirmation de mise au point
- Le contenu des informations d'image affichées est le suivant.

#### 1. Écran d'affichage de base



Affichage	Description
100 Nikon	Nom du dossier
0025.JPG	Numéro du fichier (les quatre derniers chiffres et le type de fichier)
	Indicateur de charge de la batterie (affiché uniquement lorsque la batterie est insuffisamment chargée)
M	lcône de transfert automatique (affichée sur les images pour lesquelles le transfert auto est réglé)
4	lcône de sélection de la commande d'impression (affichée sur les images dont l'impression est commandée)
<del>о г</del>	Icône de protection (affichée sur les images protégées)
25/40	Numéro de vue/Nombre total de vues visibles dans le dossier actuel
2001. 07. 25	Date à laquelle la photo a été prise
12:00	Heure à laquelle la photo a été prise
VGA	Taille de l'image (UXGA, SXGA, XGA, VGA, 3:2, QVGA)
FINE	Qualité de l'image (HI, FINE, NORMAL, BASIC)

#### 2. Affichage 1 des informations détaillées



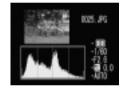
Afficha	ge	Description
CAMERA	: E995	Type de l'appareil
FIRM VER	: E995 V 1.0	Version du micrologiciel firmware (affichée uniquement sur les images prises avec COOLPIX995)
METERING	: MATRIX	Système de mesure
MODE	: P	Mode d'exposition
SHUTTER	: 1/60	Vitesse d'obturation
APERTURE	: f2.6	Ouverture
EXP +/-	: 0.0	Correction d'exposition
FOCAL LENGTH	: f8.2mm	Distance focale
FOCUS	: AF	Mode de mise au point (informations de réglage de la distance en mise au point manuelle)

#### 3. Affichage 2 des informations détaillées



	Afficha	age	Description
	SPEEDLIGHT	: ON	Statut du flash
	IMG ADJUST	: AUTO	Ajustement de l'image
	SENSITIVITY	: AUTO	Sensibilité (équivalent ISO)
	WHITEBAL	: AUTO	Balance des blancs
•	SATURATION	: +1	Contrôle de la saturation
	SHARPNESS	: AUTO	Netteté de l'image
	DIGITAL TELE	: X1.00	Ratio du zoom numérique
	CONVERTER	: OFF	Statut du convertisseur d'objectif
	FILE SIZE	: 713KB	Taille du fichier (kilo-octets)
	CONVERTER	: OFF	Statut du convertisseur d'objectif

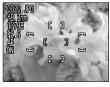
#### 4. Affichage de l'histogramme



Affichage	Description
Image en miniature	Les parties surlignées de l'image clignotent en noir et blanc pour indiquer les zones surexposées.
Histogramme	Indique l'histogramme de l'image affichée.
Informations de prise de vues	Informations de prise de vues de l'image affichée (numéro et type du fichier, système de mesure, vitesse d'obturation, ouverture, correction d'exposition, sensibilité)

• L'affichage de l'histogramme montre la distribution de tonalité de l'image: l'axe horizontal va de noir (gauche) à blanc (droite) tandis que l'axe vertical indique le nombre de pixels de chaque valeur de luminosité de l'image. Une image correctement exposée s'approchera des extrémités de l'histogramme et n'aura pas de grande valeur aux extrêmes de la plage de tonalité.

#### 5. Affichage de la confirmation de mise au point

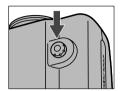


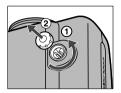
Affichage	Description
Image de confirmation de mise au point	Les parties de l'image accentuées sont très nettes sur l'image finale.
Informations de prise de vues	Informations de prise de vues de l'image affichée (numéro et type du fichier, distance focale, vitesse d'obturation, ouverture, mode de mise au point [informations de réglage de la distance en mise au point manuelle], zone AF sélectionnée, réduction du bruit)

## **Synchronisation**

Les flashs électroniques Nikon externes peuvent être adaptés à l'aide de l'unité de support multi-flashs en option SK-E900.

Retirez le couvercle du connecteur de synchronisation et connectez la prise de l'appareil à l'adaptateur multi-flashs.





- Les flashs électroniques Nikon suivants peuvent être utilisés: SB-28DX, SB-28, SB-26, SB-25, SB-24, SB-22s et SB-22. Veuillez contacter un distributeur ou centre de services agrée Nikon concernant l'utilisation d'autres flashs électroniques Nikon.
- En mode Gros plan, il est recommandé de prendre des clichés d'essai et de vérifier que l'image apparaîssant sur le moniteur est correctement exposée.
- Réglez la position de la tête du zoom sur une position plus large que 28 mm.
- La fonction Zoom des flashs électroniques ne fonctionne pas lorsqu'ils sont fixés au COOLPIX995. Veuillez régler la position de la tête du zoom manuellement.
- L'éclairage d'assistance 'AF du flash électronique ne s'allume pas.
- Pour les fonctions et opérations de base de l'unité de support multi-flashs SK-E900 et des flashs électroniques en option, veuillez consulter le mode d'emploi fourni avec chaque accessoire.

#### **Astuce**

Avec Options du flash > Interne Désact. dans le menu Prise de vues installation 🗖, il est possible de régler le flash électronique intégré pour qu'il ne se déclenche pas et de déclencher uniquement les flashs électroniques externes

#### Remarque: Unités de flash de fabricants autres que Nikon

Utilisez uniquement des flashs électroniques Nikon. Les autres unités risquent d'endommager les circuits électriques de l'appareil en raison de tension, d'alignement des contacts électriques ou de phases de commutation incompatibles.

#### Remarque: Activer un flash électronique en option

Lors de l'utilisation d'un flash électronique en option, assurez-vous de faire sortir le flash électronique intégré en position opérationnelle (même si le réglage **Interne désact** est sélectionné) pour vous assurer que le capteur de synchronisation des flashs est activé.

# Utilisation des menus de l'appareil photo

Ce chapitre décrit les menus utilisés pour gérer les fonctions plus avancées disponibles sur le COOI PIX995.

Différents menus sont disponibles pour chaque mode:

	Menu	Fonctions	Mode	Page
F	Prise de vues Options de prise de vues avancées (ex. balance des blancs, mesure, continu)			92-119
Installation	Installation de base de l'appareil (ex. formatage des cartes mémoires CF, réglage de la date et de l'heure). Les menus installation des modes	A₽M	120-135	
	iistaiidtiOii	et sont disponibles respectivement dans les menus Prise de vues et visualisation. Les options disponibles dépendent du mode de fonctionnement.	Þ	148-152
١	/isualisation	Options de visualisation	▶	136-147

Les menus ont le même mode de fonctionnement, ce qui facilite l'apprentissage et la mémorisation de la navigation dans les menus et vous permet de faire des sélections rapidement et avec assurance.

## Réglage des menus Prise de vues Mode prise de vues relatives de vu

En mode Prise de vues am. le menu Prise de vues donne accès à une gamme de réglages de l'appareil, comme la balance des blancs, le contrôle de la saturation et la réduction du bruit.

Le menu Prise de vues contient deux pages d'options de prise de vues avancées: MENU PRISE DE VUES 1



Α	BALANCE DES BLANCS	9	p. 95
<b>\$</b>	MESURE	(0)	p. 97
S	PRISE DE VUE	9	p. 99
<b>888</b>	SÉL. MEILLEURE IMAGE	9	p. 102
A 🛈	CORRECT. D'IMAGE	9	p. 104
0	CONTRÔLE DE LA SATURATION	9	p. 105
	OBJECTIF	9	p. 106

#### MENU PRISE DE VUES 2

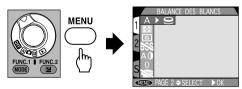


1	RÉGLAGE UTILISATEUR	p. 108
EXP.	OPTIONS D'EXPOSITION	p. 109
FOCUS	OPTIONS MAP	p. 111
Α <b>◊</b>	NETTETÉ <b>Q</b>	p. 114
BKT	BRACKETING	p. 115
NR	RÉDUCTION BRUIT	p. 117
С	PAR DÉFAUT	p. 118

#### Affichage du menu Prise de vues

Réalez la molette Mode sur 🗖 et appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu Prise de vues sur le moniteur.

• La rubrique de menu désirée peut être sélectionnée avec le sélecteur multiple.



- Les modifications des réglages s'appliquent dès que la sélection est effectuée.

#### Truc!

En mode Prise de vues de et Ad, appuyer sur le déclencheur fait sortir l'appareil du menu et revient au mode Prise de vues aussi longtemps que le déclencheur est à demi-enfoncé

#### Choisir dans le menu Prise de vues (ex. Mode de mise au point)

- Sélectionnez la rubrique du menu Prise de vues.
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner la rubrique de menu désirée puis appuyez sur pour afficher les options de la rubrique sélectionnée.









- Sélectionnez l'option pour la rubrique sélectionnée.
  - Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option désirée puis appuyez sur ▶ pour afficher d'autres options pour l'option sélectionnée.









- Réglez l'option.
  - Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option, puis appuyez sur ▶ pour confirmer. Le moniteur revient alors au menu Prise de vues.









- Terminez le réglage en appuyant sur la touche MENU.
  - Le moniteur revient alors au mode Prise de vues 

    ...







## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎 🖾

#### Astuces: Passer de page en page

- En mode Prise de vues 🗖 deux pages de menu se suivent, aussi, lorsque vous atteignez la fin de la page 1, la page 2 s'affiche. L'onglet de numéro de la page active est surligné en blanc. Pour passer à la page, appuvez sur  $\triangleleft$ sur le sélecteur multiple pour colorer l'onglet en orange. Puis appuvez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour vous déplacer entre les pages 1, 2 et Installation. Sélectionnez l'onglet avec ▲/▼ pour afficher Installation 1 et appuyez sur ▶.
- En mode Prise de vues 🗖 , page de menu 2 s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran de menu, appuver sur la touche MENU affiche la deuxième page du menu. Appuver sur la touche MENU lorsque menu Éteint est affiché efface le menu du moniteur.

#### Utilisation de la molette Commande pour faire une sélection

Si le symbole (molette Commande) apparaît à droite d'une rubrique de menu, vous pouvez sélectionner une option rapidement en tournant la molette Commande au lieu d'utiliser le sélecteur multiple.

Sélectionnez la rubrique de menu avec le sélecteur multiple.





Tournez la molette Commande pour afficher l'icône de l'option désirée.





• Terminez le réglage en appuyant sur la touche menu deux fois dans le menu Prise de vues 1 ou une fois dans le menu Prise de vues 2.

#### BALANCE DES BLANCS

La vision humaine corrige les variations de la couleur de la lumière ambiante normale de telle sorte que nous voyons les objets blancs et gris comme neutres. Les appareils photo à pellicule ne peuvent corriger ces changements d'éclairage (appelés la température de la couleur) sauf avec le choix de la pellicule ou, dans certains cas, en utilisant des filtres. Les appareils photo numériques tentent d'imiter les êtres humains en mesurant la température de la couleur en la corrigeant automatiquement. Ceci s'appelle la balance des blancs. La balance des blancs peut être préréglée à l'une des valeurs fixes et peut aussi être mesurée manuellement.



Α	Automatique	La balance des blancs est mesurée et ajustée automatiquement.	
ď	Blanc mesuré	La balance des blancs est mesurée et ajustée à l'aide de la mesure de la température de la couleur pour un échantillon placé dans le même éclairage que le sujet.	
☀	Lumiére du jour 😂 *1	Préréglé pour la lumière du jour	
漆	Tungstene 矣 *1	Préréglé pour la lumière incandescente (tungstène)	
*	Fluorescence 2*2	Préréglé pour la lumière fluorescente	
4	Nuageux $\bigcirc^{*1}$	Préréglé pour le ciel nuageux ou couvert	
4	Flash $2^{*1}$	Préréglé pour la photo au flash	



• L'icône Balance des blancs s'affiche sur le moniteur lorsqu'un réglage de la balance des blancs autre que Automatique est sélectionné





	BALANCE DES BLANCS
pes	A Antematique Quality Blane mesuré
e la e.	2 S Lumière du jou C 1 Tungstane FL 1
<i>.</i> ,	S O A Rusgeux FL3
	● OFF ◆ SELECT DOK

Sélection Source de lumière	
FL1	Blanche (W)
FL2	Blanche naturelle (neutre, N)
FL3	Naturelle (D)

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🗪 Millon

#### - Blanc mesuré-

Dans certains éclairages, vous constaterez que vous pouvez obtenir une balance des couleurs plus précise en mesurant la température de la couleur de la lumière manuellement. La fonction **Blanc mesuré** vous permet de photographier un objet neutre (généralement un morceau de carton gris) à partir duquel l'appareil calcule la température de la couleur. L'appareil re-calibre alors automatiquement la balance des blancs en fonction du résultat.



 Lorsque Blanc mesuré est sélectionné, l'appareil effectue un zoom avant et le menu Blanc mesuré s'affiche dans le moniteur.

#### Annulation

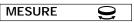
Sélectionnez **Annuler** pour annuler le réglage **Blanc mesuré**, puis appuyez sur **b** sur le sélecteur multiple pour ramener la balance des blancs à son réglage le plus récent. L'objectif revient aussi à son ancienne position.

#### Mesure

Pour mesurer la température de la couleur, sélectionnez **Mesure**, puis placez un objet plat et neutre comme un morceau de carton gris dans le même éclairage que le sujet voulu. Puis appuyez sur **>** sur le sélecteur multiple pour prendre une image échantillon. L'appareil mesure la température de la couleur et re-calibre la balance des blancs.

#### Remarque:

Lorsque vous sélectionnez **Mesure**, l'appareil émet un bip sonore et effectue un zoom arrière, mais aucune photo ne sera prise.



Le menu mesure donne le choix entre quatre modes de mesure. Choisissez le meilleur mode de mesure pour votre composition et vos conditions d'éclairage.



·	
Matricielle	Bonne pour la plupart des situations.
• Spot	La meilleure lorsque vous voulez régler l'exposition sur la base d'une petite zone de la photo (ex., un sujet entouré d'un arrière-plan sombre.).
Pond. centrale	Compromis utile entre Spot et Matricielle. Pratique lorsque l'éclairage du sujet doit être utilisé pour définir l'exposition mais s'étend sur une grande zone.
Expo sur zone AF	Réglez la mesure Spot zone 'AF quand vous voulez que la mesure d'exposition soit définie par la zone cible 'AF sélectionnée.

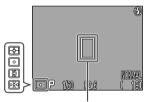
Système de mesure	Caractéristiques	Situations de prise de vues
Matricielle	Détermine la mesure d'exposition en divisant l'image en 256 éléments distincts et en créant un calcul d'exposition approprié selon l'équilibre particulier entre le sujet et l'arrière-plan.	Recommandé pour la plupart des situations.
• Spot	L'appareil mesure la lumière dans une zone au centre de la vue, occupant environ 1/32 de la totalité de la zone du moniteur, indiquée par le carré au centre du moniteur.	Recommandé lorsque le sujet est rétro-éclairé ou lorsqu'il existe un contraste prononcé dans la vue, de telle sorte que l'exposition ne devrait être fondée que sur une petite zone de la vue.
Pond. centrale	L'exposition est calculée sur la base de ce que le quart central de la vue contribue à 80 % au calcul de l'exposition. Lorsque vous utilisez le zoom numérique, la mesure pondérée centrale est automatiquement sélectionnée.	Pratique lorsque vous voulez fonder la mesure de l'exposition au centre de la vue.

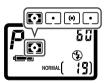
<sup>\*</sup> Le mode de mesure est automatiquement réglé sur la mesure pondérée centrale lorsque le zoom numérique est activé.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🗪 Millon

Système de mesure	Caractéristiques	Situations de prise de vues
Expo sur zone AF	La mesure spot zone 'AF peut être sélectionnée lorsque le mode d'autofocus dans OPTIONS MAP > Mode de zones AF (p. 111) en mode Prise de vues 🍽 est réglé sur Automatique ou Manuel.  Automatique: décale automatiquement la zone de mesure spot à l'une des cinq zones de mise au point.  Manuel: la zone de mesure spot est décalée à l'une des cinq zones de mise au point dans la zone 'AF sélectionnée.  Désactivé: la mesure matricielle est automatiquement sélectionnée.  Lorsque le moniteur est éteint, la zone de mesure ne se décale pas à la zone cible 'AF et reste fixe dans la zone 'AF centrale.	Pratique lorsque vous voulez baser l'exposition sur une petite zone de la vue sans changer la composition puisque la zone de mesure se décale avec la zone d'AF.

• Lorsque vous réglez le mode de mesure, les indications de mesure s'affichent sur le panneau de contrôle et sur le moniteur.





Zone de mesure spot

### PRISE DE VUE 🤤

Le COOLPIX995 peut prendre des clichés simples (un par un) ou en séquence continue avec différents nombres de vues et résolutions





	Options	Description	Taille d'image sélectionnable (pixel)	Mode de qualité d'image sélectionnable	Vitesse de prise de vues (en NORMAL)
ভ	Simple	Enregistre une seule photo chaque fois que vous appuyez à fond sur le déclencheur	Toutes les tailles d'image	Tous les modes de qualité d'image	_
밑	၂ En Continu	Enregistre des images en continu aussi longtemps que le déclencheur est maintenu enfoncé à fond, jusqu'à ce que la mémoire tampon soit pleine.	Toutes les tailles d'image	Autres que HI	Environ 1,5 vues par seconde* en FULL
=	Capture 16 vues	Lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur, 16 photos consécutives sont enregistrées et associées dans un seul collage.	FULL (2048 x 1536)	Autres que HI	_
	Rafale VGA	Enregistre des images en continu à grande vitesse aussi longtemps que le déclencheur est maintenu enfoncé à fond. En raison de la petite taille des images par rapport à la capacité de la mémoire tampon, vous pouvez continuer à enregistrer des images jusqu'à ce que la carte mémoire CF soit pleine.	VGA (640 x 480)	NORMAL	Environ 2 vues par seconde*
	Rafale MAX	Lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur, 70 images sont enregistrées à une vitesse approximative de 30 vues par seconde. Les images sont stockées dans un nouveau fichier unique appelé «N_» créé chaque fois qu'une séquence Rafale MAX est enregistrée. Les 70 images sont enregistrées dans ce fichier.	QVGA (320 x 240)	NORMAL	Environ 30 vues par seconde
岸	Animation	Enregistre un film d'environ 40 secondes lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur. Pour interrompre l'enregistrement du film, appuyez à nouveau à fond sur le déclencheur.	QVGA (320 x 240)	NORMAL	Environ 15 plans par seconde

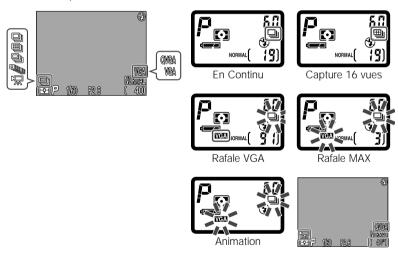
## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎 Millon Mode prise de vues xia de vu

- La vitesse de prise de vues change en fonction de la mémoire disponible dans l'appareil.
- Une fois la prise de vues commencée, les réglages de mode autofocus, de valeur d'exposition et de balance des blancs en modes En Continu, Capture 16 vues, Rafale MAX et Rafale VGA sont réglés à leurs valeurs initiales.

#### Remarque: Carte mémoire CF

Après avoir photographié une séquence, ne retirez pas la carte mémoire CF de l'appareil avant que toutes les photos n'aient été enregistrées. En mode **Rafale MAX** ou **Animation** les images sont d'abord enregistrées dans la mémoire tampon de l'appareil, puis enregistrées sur la carte mémoire CF, ce qui prend plus longtemps. L'indication () s'affiche pendant que l'appareil enregistre les images dans la mémoire CF.

• Les réglages du menu Continu (autres que Vue par vue) sont indiqués par une icône sur le panneau de contrôle et le moniteur.



#### Astuces

Le progrès de la prise de vues en continu est indiqué sur le moniteur en mode **Rafale MAX**. La prise de vues peut être interrompue en retirant le doiat du déclencheur.



#### Modes Rafale MAX et Animation

- Pour visualiser des images enregistrées en mode Rafale MAX, réglez Dossiers à Effacer tout ou l'un des dossiers qui commencent par «N\_» dans lesquels les séquences Rafale MAX sont stockées. Notez que lorsque vous réglez l'appareil (dans le menu Par défaut) les réglages Dossiers sont réinitialisés à Effacer tout.
- Lorsque vous prenez un auto-portrait et que l'objectif est pivoté vers l'arrière, l'image affichée sur le moniteur pendant la prise de vues et l'image affichée pendant la visualisation apparaissent à l'envers.
- Pour utiliser le mode Rafale MAX ou Animation, le moniteur doit être allumé.
   La prise de vues simple est automatiquement sélectionnée si le moniteur est éteint
- Les fonctions Sél. meilleur image, Bracketing et Confirmation MAP sont réglées sur desactivé en mode Animation.
- Les fonctions Sél. meilleur image et Bracketing sont réglées sur désactivé en mode Rafale MAX.

#### Remarques: Flash électronique

- Lorsqu'un mode Prise de vue (autre que Simple) est sélectionné, le flash électronique intégré ne se déclenche pas, même lorsque le flash est sorti. Il est recommandé de fermer le flash électronique car la sous-exposition est possible.
- Plusieurs flashs (fonctionnement avec plus d'un flash électronique) (p. 90) peuvent être utilisés en modes Simple, En Continu, Capture 16 vues et Rafale VGA (avec le support multi-flashs en option SK-E900 [P. 162] etc.). En prise de vue avec plusieurs flashs, assurez-vous de régler le flash électronique intégré en position sortie car le capteur de synchronisation de flash ne fonctionne pas lorsque le flash électronique est rangé.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎

#### SÉL. MEILLEURE IMAGE

La fonction Sélecteur de meilleur cliché est particulièrement efficace dans les situations où des mouvements accidentels de l'appareil peuvent affecter les photos comme les situations suivantes:

- L'appareil effectue un zoom avant ou vous utilisez un convertisseur d'objectif accessoire
- · Vous utilisez le mode Gros plan
- Le sujet est sombre et la vitesse d'obturation est lente



<b>BSS</b> Désactivé	Sélecteur de meilleur cliché désactivé
BSS Activé	Sélecteur de meilleur cliché activé

<b>888</b>	Désactivé	Sélecteur de meilleur cliché est désactivé et le mode Prise de vues normal est utilisé.
BSS	Activé	Maintenir enfoncé le déclencheur enregistre jusqu'à 10 images en continu. Les images enregistrées sont enregistrées dans la mémoire tampon de l'appareil et l'image la plus nette est automatiquement sélectionnée lorsque la séquence est terminée. L'image sélectionnée est alors stockée sur la carte mémoire CF. Les réglages d'autofocus, d'exposition et de balance des blancs sont déterminés par les réglages de la première vue.

#### Remarques: Sélecteur de meilleur cliché

• Le sélecteur de meilleur cliché ne peut pas être réglé sur Activé dans les situations suivantes:

Lorsque le mode **Prise de vue** est réglé sur **En Continu**, **Capture 16 vues**, **Rafale VGA**, **Rafale MAX** et **Animation** (p. 99).

Lorsque le mode de qualité de l'image est réglé sur HI (p. 58).

- Même lorsqu'il est sorti le flash électronique intégré ne se déclenche pas lorsque le sélecteur de meilleur cliché est activé.
- La fonction Sélecteur de meilleur cliché peut ne pas être efficace pour enregistrer l'image la plus nette lorsqu'elle est utilisée pour photographier un objet en mouvement rapide ou si la composition a changé pendant la prise de vues en continu.



Lorsque le **sélecteur de meilleur cliché** est sélectionné, l'indication **Sélecteur de meilleur cliché** est affichée sur le moniteur.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎 M

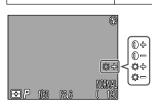
#### CORRECT. D'IMAGE

Lorsque vous prenez une photo, l'appareil corrige automatiquement la luminosité et le contraste optique avant d'enregistrer l'image sur la carte mémoire CF. Le menu Correction d'image vous permet de contrôler cette correction de l'image.



_	
A (1) Automatique	L'image est ajustée automatiquement.
○ Normal	L'ajustement de l'image est fixé à un niveau normal.
<b>1</b> + de contraste	Augmente le contraste de l'image.
• de contraste	Diminue le contraste de l'image.
○+ Éclaircir	Augmente la luminosité de l'image.
□ <b>–</b> Assombrir	Diminue la luminosité de l'image.

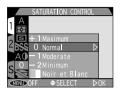
Option	Description	
A ① Automatique	L'appareil ajuste automatiquement le contraste et la luminosité de l'image en fonction des conditions de prise de vues.	
O Normal	L'appareil exécute le même ajustement standard de contraste et luminosité pour toutes les images. Ce réglage est recommandé pour les images qui seront ensuite retouchées sur ordinateur.	
<b>0+</b> de contraste	L'image est traitée pour souligner les différences entre les zones sombres et claires. Ceci est utilisé pour photographier des paysages ou des scènes nuageuses ou brumeuses.	
<b>0 – de contraste</b> L'image est traitée pour diminuer les différences entre les zones sombres et claires. Ceci est utile dans les conditions où la lumiè très claire et des ombres fortes sont projetées sur le sujet.		
Augmente la luminosité des tonalités moyennes et de l'image s' affecter les détails des parties claires et sombres. Ce réglage p être utilisé pour les images qui paraissent trop sombres lorsqu' sont affichées ou imprimées.		
Ģ <b>–</b> Assombrir	Diminue la luminosité des tonalités moyennes et de l'image sans affecter les détails des parties claires et sombres. Ce réglage peut être utilisé pour les images qui paraissent trop claires lorsqu'elles sont affichées ou imprimées	



 L'indication Correction d'image s'affiche sur le moniteur lorsqu'une Correction d'image autre que Automatique ou Normal est réglée.

#### CONTRÔLE SATURATION

Ajustez la **saturation** pour contrôler l'intensité de la couleur de la photo. Dans ce mode, vous pouvez préciser : image **Noir** et **Blanc**.



+1 Maximum	Règle le niveau de saturation à 1.
0 Normal	Règle le niveau de saturation à normal.
-1 Moderate	Règle le niveau de saturation à -1.
-2 Minimum	Règle le niveau de saturation à -2.
Noir et Blanc	Règle l'image sur noir et blanc.

Option	Description	
+1 Maximum	Augmente la saturation des couleurs de l'image. Convient pour l'impression directe dans laquelle un effet d'impression photo est nécessaire.	
0 Normal -1 Moderate -2 Minimum	Règle le niveau de saturation à Normal. La saturation peut être diminuée à normal, -1 (modéré) ou -2 (minimum). Convient pour les images destinées à la retouche ou au traitement informatique.	
Noir et Blanc	Les images sont enregistrées comme des données monochromes et l'affichage du moniteur passe également en noir et blanc. La taille du fichier d'image est la même que pour une image couleur, mais la résolution est plus élevée.	



 L'indication Noir et Blanc est affichée sur le moniteur lorsque Noir et Blanc est sélectionné.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎 Millon

## OBJECTIF 😄

Les convertisseurs d'objectif en option pour la photographie grand angle, au téléobjectif et au fisheye peuvent être utilisés avec le COOLPIX995. Un porte-diapositives est aussi disponible. Chacun de ces convertisseurs est adapté à une combinaison de réglages particuliers, comme le mode de mise au point, la position du zoom et le mode de mesure.



<b>Aucun</b>	Réglage normal
w Grand-angle	Réglage de convertisseur grand angle
Téléobjectif 1	Réglage de convertisseur téléobjectif 2x TC-E2
X3 Téléobjectif 2	Réglage de convertisseur téléobjectif 3x TC-E3ED
Fisheye 1	Réglage de convertisseur fisheye (Enregistre une image circulaire.)
Fisheye 2	Réglage de convertisseur fisheye (Les coins de l'image rectangulaire sont inclus dans l'image.)
Dupli. de diapos	Réglage de porte-diapositives

Option	Touche verrouillée	Distance focale	Zoom
W Aucun	*1	Le plus grand angle	Activé après le réglage
Téléobjectif 1	*1	Téléobjectif maximal	Activé après le réglage
X3 Téléobjectif 2	*1	Téléobjectif maximal	Activé après le réglage
Fisheye 1*2	<b>▲5</b> *3 (5 ⊗ *4	Le plus grand angle	Désactivé
Fisheye 2	<b>▲50</b> *3 (5⊚ *4	Moyenne	Désactivé
Dupli. de diapos*5	*3 (10)*4	Macro	Activé après le réglage

- \*1 Le flash électronique intégré est réglé sur Annuler le flash. Seul un flash électronique externe peut être déclenché.
- \*2 La distance focale est fixée sur Infini, le système de mesure sur Mesure pondérée centrale et la plage des ouvertures sélectionnables est limitée.
- \*3 Le retardateur peut être réglé.
- \*4 Le flash électronique intégré et tout flash électronique externe sont réglés sur Annuler le flash.
- \*5 Moins de contraste est réglé pour <u>l'ajustement</u> de **l'image** et une correction de +0,7 EV est réglée. Ceci peut être modifié après avoir effectué le réglage.

#### Verrouillage du pivot

La fonction Verrouillage du pivot empêche la section de l'objectif de l'appareil de pivoter accidentellement au-delà de la position horizontale du fait du poids d'un convertisseur.

Faites glisser le levier de verrouillage du pivot dans le sens de la flèche pour activer la fonction de verrouillage du pivot et verrouiller la section de l'objectif de l'appareil pour qu'elle ne puisse pas pivoter de plus de 90° en avant (position verticale).



#### — Dupli. de diapos —

Sélectionnez **Dupli**. **de diapos** lorsque l'appareil est fixé à un porte-diapositives pour copier un film diapo couleur de type 35 mm ou vérifier les images d'un négatif.



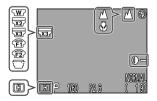
BB Normale	Réglage pour un film diapo couleur
Couleurs inversées	Réglage pour un négatif

#### Mode Couleurs inversées

- Une bonne luminosité est nécessaire en mode Couleurs inversées pour vérifier des négatifs sur un duplicateur de diapos. Si l'éclairage est insuffisant, l'image du moniteur apparaît trop lumineuse. Si l'image est affectée par des interférences, réglez la Netteté sur Désactivé ou Faible (p. 114).
- Le mode Couleur inversée n'est destiné qu'à la vérification de négatifs et la qualité de l'image change de manière significative selon le type ou le fabricant du film utilisé. Pour obtenir des images de haute qualité, l'utilisation d'un scanner de film comme le COOLSCAN Nikon est recommandée.

#### Remarques: Réglage de l'objectif

- Le flash électronique intégré ne se déclenche pas lorsque Objectif est réglé sur Fisheye 1, Fisheye 2 ou Dupli. de diapos. L'indication Annuler le flash
   s'affiche sur le panneau de contrôle et le moniteur.
- Consultez le mode d'emploi du convertisseur d'objectif ou duplicateur de diapos en option pour de plus amples informations.



- L'indication du réglage Objectif est affichée sur le moniteur lorsqu'un Objectif autre que Aucun est sélectionné.
- Lorsque Fisheye 1 est sélectionné, les indications Infini et Mesure pondérée centrale s'affichent également sur le moniteur.
- Lorsque Dupli. de diapos est sélectionné, les indications Macro de ()—de contraste sont aussi affichées sur le moniteur.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues rem

#### RÉGLAGE UTILISATEUR 🥥

L'appareil peut «mémoriser» jusqu'à trois combinaisons de réglages, dont balance des blancs, mesure, continu, sélecteur de meilleur cliché, ajustement de l'image, contrôle de la saturation, objectif et netteté de l'image. Ces réglages peuvent être rappelés selon les besoins, vous permettant de créer des combinaisons de réglages distinctes pour des conditions de prise de vues différentes et de les rappeler plus tard en une seule manœuvre.



1	Réglage utilisateur 1	La combinaison souhaitée de
<b>7</b>	Réglage utilisateur 2	réalages de menu peut être
3	Réglage utilisateur 3	stockée dans la mémoire.

- Sélectionnez Réglage utilisateur. Le numéro du réglage utilisateur et les icônes des rubriques de menu s'affichent.
  - Par défaut, toute modification des réglages est automatiquement enregistrée comme Réglage utilisateur 1.
  - Les réglages qui ne sont pas modifiés à partir de leurs valeurs par défaut apparaissent en blanc. Les réglages qui diffèrent des valeurs par défaut apparaissent en orange.
- Pour stocker les réglages voulus, en Réglage utilisateur 2 ou 3, surligner 2 ou 3 en appuyant sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple puis appuyez sur ◄/▶ pour sélectionner. Puis réglez la rubrique de menu souhaitée dans le menu Prise de vues.
  - L'icône de la rubrique de menu sélectionnée est affichée en orange.
  - Lorsque l'option de rubrique de menu est modifiée dans chaque numéro de réglage utilisateur, le nouveau réglage est stocké en mémoire.





 Le numéro de réglage utilisateur s'affiche dans le coin supérieur gauche du moniteur lorsque le réglage utilisateur 2 ou 3 est sélectionné.

#### **OPTIONS D'EXPOSITION**

Dans certains cas, vous pouvez vouloir modifier les réglages d'exposition mesurés par l'appareil pour sous-exposer ou sur-exposer intentionnellement l'image. Ceci s'appelle la correction d'exposition. Ou bien, vous pouvez vouloir conserver la même exposition pour plusieurs images différentes. Par exemple, lorsque vous prenez des photos qui doivent être exposées ou composées ensemble.



Mémo. Exposition	Régler le verrouillage d'exposition
Correction Expo.	Régler la correction d'exposition
Mode d'expo	Régler le mode d'exposition

#### - Mémo. Exposition -

Utilisez **Mémo.** Exposition pour enregistrer plusieurs clichés avec les mêmes réglages d'ouverture, de vitesse d'obturation, de sensibilité et de balance des blancs. Ceci est utile pour les situations dans lesquelles vous voulez joindre ou retoucher des images sur ordinateur.





 AE-L (Verrouillage d'exposition auto) et WB-L (Verrouillage de la balance des blancs) s'affichent sur le moniteur lorsque Verrouillage d'exposition auto est sélectionné. Si vous choisissez RAZ, ces icônes deviendront jaunes pour indiquer que l'exposition sera réinitialisée pour le prochain cliché.

Désactivé	Verrouillage d'exposition est annulé et le contrôle normal d'exposition reprend.
Activé	Le contrôle d'exposition (ouverture, vitesse d'obturation, sensibilité et balance des blancs) est verrouillé aux réglages de la première image enregistrée après réglage sur <b>Activé</b> .  • Le flash est annulé. Ne libérez pas le flash électronique intégré.
RAZ	Le contrôle d'exposition verrouillé est réinitialisé et le contrôle d'exposition (ouverture, vitesse d'obturation, sensibilité et balance des blancs) sera verrouillé aux réglages de la première image enregistrée après la réinitialisation.

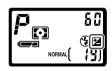
## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎 🖾

#### Correction d'exposition —

La mesure d'exposition peut être décalée pour permettre la correction manuelle pour un plus grand contrôle créatif sur vos photos. Douze réglages sont disponibles pour la correction d'exposition, de -2 EV à + 2 EV, par cran de 1/3 EV.







• L'indication de correction d'exposition **Z** est affichée sur le panneau de contrôle et Z et la valeur de correction d'exposition apparaissent sur le moniteur lorsque la correction d'exposition est réglée.

#### Astuce

Le niveau de sortie du flash est aussi ajusté lorsque le flash électronique est utilisé. Pour n'ajuster que le niveau de sortie du flash et conserver la mesure d'exposition déterminée par l'appareil, sélectionnez Options du flash > Intens. variable dans le menu Prise de vues Installation (p. 133).

#### — Mode d'exposition —

Le mode d'exposition peut être sélectionné en appuyant sur le sélecteur multiple au lieu d'utiliser la touche Mode et la molette Commande. Cette option ne peut pas être sélectionnée si un mode est attribué à la touche FUNC. 1 ou FUNC. 2 dans le réglage Avancés (p. 130) du menu Prise de vues Installation, voir p. 65 pour les caractéristiques du mode d'exposition et le détail de son utilisation.







#### **Astuce**

Réglez la vitesse d'obturation en mode 5 ou l'ouverture en mode 7 en tournant la molette Commande de la manière décrite dans «Réglage du mode d'exposition» page 64. Cependant, en mode M, réglez M (A) pour sélectionner l'ouverture et M (S) pour sélectionner la vitesse d'obturation en tournant la molette Commande.

#### OPTIONS MAP

Vous pouvez utiliser le menu Options de mise au point pour sélectionner Mode de zones AF, changer le Mode autofocus. sélectionner Confirmation de mise au point ou changer les unités de distance.



Mode de zones AF	Réglage de la sélection de la zone 'AF
Mode autofocus	Règle le mode d'autofocus
Confirmation MAP	Règle la sélection de confirmation de mise au point
Unité	Règle les unités utilisées pour l'affichage de la distance

#### — Mode de zones AF —

Effectuez la mise au point à l'aide des cinq zones 'AF du moniteur.



· Lorsque Manuel est sélectionné en mode de zones AF, appuyez sur le sélecteur multiple vers le haut, vers le bas. vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner la zone d'AF.





Automatique	Les cinq zones 'AF sont utilisées pour effectuer la mise au point de l'image. L'appareil sélectionne automatiquement la zone 'AF du sujet le plus proche de l'appareil. Cette fonction minimise le risque de photo floue. La zone 'AF automatiquement sélectionnée est identifiée par le témoin rouge sur le moniteur lorsque le déclencheur est à demi-enfoncé.
Manuel	La mise au point est ciblée sur l'une des cinq zones 'AF sélectionnées sur le moniteur. Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ sur le sélecteur multiple pour sélectionner la zone 'AF désirée. La zone 'AF sélectionnée est indiquée en rouge sur le moniteur. Ceci est utile désirée les situations dans lesquelles vous souhaitez 'effectuer la mise au point précisément sur une seule zone 'AF avec un sujet relativement stable.
Désactivé	Seule la zone 'AF centrale est utilisée pour la mise au point. Ceci est utile lors du fonctionnement de Verrouillage d'autofocus / Verrouillage d'exposition auto (n. 80)

#### Remarque: Sélection de la zone 'AF

Les réglages Automatique et Manuel ne peuvent être sélectionnés que lorsque le moniteur est allumé. Le mode de zones AF est automatiquement réglé sur Désactivé lorsque le moniteur est éteint ou que le zoom numérique est activé.

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🗪 Millon

#### - Mode autofocus -

L'autofocus de l'appareil peut fonctionner dans deux modes : AF-S continu et AF-S ponctuel.



AF-S continu	Tant que le moniteur est allumé, l'autofocus est activé en continu que le déclencheur soit enfoncé ou non. La mise au point est verrouillée lorsque le déclencheur est à demi enfoncé. Si le moniteur est éteint, AF-S ponctuel est automatiquement sélectionné jusqu'à ce que vous le rallumiez.
AF-S ponctuel	L'autofocus n'est activé que lorsque le déclencheur est à demi enfoncé, quel que soit le statut du moniteur.

#### - Confirmation MAP -

Cette fonction vous permet de vérifier visuellement la mise au point sur le moniteur.



MAP manuelle En mode Map manuelle (mise au point manuelle), la bordure de la nette de l'image est surlignée sur le moniteur pour assister la mise au		
Activé	Dans tous les modes de mise au point, la bordure de la zone nette de l'image est surlignée sur le moniteur.	
Désactivé	La confirmation de mise au point est annulée.	

#### **Astuce**

La bordure de l'image nette surlignée en mode **Confirmation MAP** n'est affichée que sur le moniteur. Ceci n'affecte pas l'image enregistrée.

#### - Unité -

Vous pouvez modifier les unités de distance utilisées sur le panneau de contrôle et le moniteur en mode **Mise au point manuelle**.



m	mètres
ft	pieds

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🗪 Millon

## NETTETÉ 🤤

L'appareil peut faire ressortir les détails et les bordures des objets, rendant ainsi la photo plus nette et plus franche.

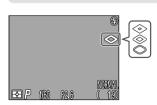


L'appareil règle automatiquement la netteté.
Règle la netteté sur Élevé.
Règle la netteté standard.
Règle la netteté sur Faible.
Annule la netteté de l'image.

Option	Description	
A♦ Automatique	L'appareil améliore automatiquement la netteté de l'image pour un résultat optimal.	
◆ Normale	La même netteté standard est réglée pour toutes les images.	
<b>É</b> levé	L'image est traitée pour augmenter la netteté au-dessus du niveau normal, ce qui fait ressortir les bordures des objets et les détails.	
○ Faible	L'image est traitée pour diminuer la netteté au-dessous du niveau normal, ce qui rend les bordures moins nettes.	
Désactivé	Aucune netteté.	

#### Remarque: Réglage de la netteté de l'image

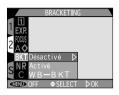
Le réglage de netteté de l'image n'affecte pas l'affichage du moniteur pendant la prise de vue ou la sortie de données vidéo.



 L'indication de netteté de l'image s'affiche sur le moniteur lorsque Élevé, Normale ou Faible est réglé.

#### **BRACKETING**

Dans les situations dans lesquelles il peut être difficile d'obtenir une bonne exposition, Bracketing auto vous permet de photographier le même sujet avec 3 ou 5 expositions différentes. En mode WB-BKT, la balance des blancs est bracketée sur 3 clichés.



Désactivé	Le bracketing est désactivé.
Activé	Le bracketing auto est activé.
WB-BKT	Le bracketing de balance des blancs est activé.

Bracketing	Description		
Désactivée	Le bracketing est annulé et le contrôle d'exposition normal est utilisé.		
Activé	Le bracketing auto est exécuté avec le nombre de clichés de bracketing sélectionné et une valeur EV corrigée décalée par rapport à l'exposition mesurée automatiquement. La vitesse d'obturation est bracketée en modes d'exposition <b>P</b> , <b>R</b> et <b>n</b> et l'ouverture est bracketée en mode d'exposition <b>5</b> .		
WB-BKT	La balance des blancs est bracketée lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur, ce qui produit 3 clichés: une image à la balance des blancs sélectionnée, une image rougeâtre et une image bleuâtre.  • Le temps nécessaire à l'enregistrement d'images bracketées sur la carte mémoire CF est 3 fois celui qui est nécessaire pour une image enregistrée normalement.		

#### - Activé -

À chaque pression sur le déclencheur, 3 ou 5 clichés sont pris, de valeurs EV sous exposées à des valeurs EV sur exposées. Lorsque vous photographiez une image très contrastée, l'image ayant l'exposition voulue peut être sélectionnée dans le jeu de clichés bracketés.



Nombre de clichés, valeur EV corrigée	Ordre de bracketing
3, ±0,3	+0,3, 0, -0,3
3, ±0,7	+0,7, 0, -0,7
3, ±1,0	+1,0, 0, -1,0
5, ±0,3	+0,7, +0,3, 0, -0,3, -0,7
5, ±0,7	+1,3, +0,7, 0, -0,7, -1,3
5, ±1,0	+2,0, +1,0, 0, -1,0, -2,0

## Réglage des menus Prise de vues (suite) Mode prise de vues 🖎

#### Astuce

Pour exécuter le bracketing auto ou le bracketing de balance des blancs en mode En Continu ou Rafale VGA (p 99), maintenez le déclencheur enfoncé à fond. Un nombre sélectionné de clichés consécutifs sont pris (jusqu'à 3 clichés en mode FULL, 3:2 ou FINE), après quoi la séquence s'arrête automatiquement.

•L'indication de correction d'exposition ☑ clignote sur le panneau de contrôle et ■XII ainsi que la valeur EV corrigée du cliché suivant s'affichent sur le moniteur lorsque le bracketing est réglé.





#### - WB-BKT -

La balance des blancs est bracketée lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur ce qui produit 3 clichés composés d'un cliché à la balance des blancs sélectionnée, un cliché rougeâtre et un cliché bleuâtre.



• Lorsque vous sélectionnez le bracketing de balance des blancs, l'indication **WB(KT)** (Bracketing de balance des blancs) apparaît sur le moniteur.



#### Remarques: Bracketing auto et Bracketing de balance des blancs

- Le bracketing ne peut pas être réglé en mode Verrouillage d'exposition (p. 80), Capture 16 vues, Rafale MAX, Animation (p. 99), Sélecteur de meilleur de cliché (p. 102) ou Réduction du bruit.
- Le bracketing de balance des blancs ne peut pas être réglé en mode
   Verrouillage d'exposition, Continu (autre que Simple) (p. 99), Sélecteur de meilleur cliché ou Réduction du bruit.

#### **RÉDUCTION DU BRUIT**

Lorsque l'appareil est réglé pour la pose longue, des interférences sous la forme de pixels de couleur vive apparaissent. Plus la pose est longue, plus cet effet est apparent. Le réglage Réduction du bruit peut être utilisé pour minimiser cet effet.



Activé	Les effets des interférences sur l'image enregistrée sont minimisés.
Désactivé	La réduction du bruit est annulée et le contrôle normal d'exposition est utilisé.

## Remarque: Temps nécessaire pour enregistrer une image sur la carte mémoire CF

Lorsque la fonction Réduction du bruit est activée, le temps nécessaire pour enregistrer une image sur la carte mémoire CF est doublé.

#### PAR DÉFAUT

Le réglage Réinitialiser tout vous permet de restaurer les réglages dans tous les modes Prise de vues 📭 a leurs valeurs par défaut.

par défaut?

Non	Quitter le menu sans changer les réglages.
Oui	Restaurer les réglages à leurs valeurs par défaut.

Lorsque vous exécutez Par défaut les réglages de l'appareil sont réinitialisés aux valeurs par défaut indiquées ci-dessous.

#### Menu Prise de vues

Balance des blancs	Automatique*1	Options MAP: Mode Zones AF Mode autofocus Confirmation MAP Unité	Automatique AF-S continu Map manuelle Non effacée
Mesure	Matricielle		
Prise de vue	Simple		
Sélecteur meilleur image	Désactivé		
Correction de l'image	Automatique	Netteté	Automatique
Contrôle de saturation	Normale	Bracketing	Désactivé
Objectif	Aucun	Réduction du bruit	Désactivé
Réglage utilisateur	Non effacé*2		•
Options d'exposition: Mémo. Exposition Correction Expo. Mode d'expo	Désactivé 0 Non effacé		

#### Rubriques du menu Prise de vues installation

Dossiers	NIKON	info. txt	Désactivé
Options ecran:		Extinction auto	30 S
Affichage Luminosité	Activé 3	Numér. séq.	Non effacé
Teinte	6	Date	Non effacé
Son au décl.	Activé	Mode vidéo	Non effacé
Avancés:		Langue	Non effacé
Mémorisation Func.1, 2	Effacé* Non effacé	Options du zoom: Zoom num.	Activé
Options du flash: Intens. variable	Activé	Position départ Diaph Constant	Dernière Désactivé
Flash intégré	Désactivé	Ne pas effacer	Désactivé
Témoin de décl.	Désactivé		

#### Rubriques du menu Visualisation

Dossiers	Effacer tout	Intervalle de vue	3 S
----------	--------------	-------------------	-----

#### Rubrique du menu Visualisation installation

Mode vidéo	Non effacé
------------	------------

#### Fonctions attribuées à chaque contrôle

Les fonctions attribuées à chaque contrôle (pas sur le moniteur) ne sont pas réinitialisées et restent en mémoire.

<sup>\*1</sup> Les valeurs finement ajustées sont aussi réinitialisée. \*2 Seul le numéro de réglage utilisateur sélectionné est réinitialisé.

Le menu Installation vous permet de sélectionner divers réglages pour l'installation de base de l'appareil avant la prise de vues, comme les options du moniteur, du zoom et du flash électronique, etc.

#### Affichage du menu Installation (SET-UP)

#### En mode Aa

Réglez la molette Commande sur 🛭 🏚 et appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu Installation sur le moniteur.

• Vous pouvez utiliser le sélecteur multiple pour choisir la rubrique de menu voulue.





Dossiers	P. 122
Options Ecran	P. 125
Son au décl.	P. 127
Extinction Auto	P. 127
Numér. Séq.	P. 128
Formatage Carte	P. 129
Date	P. 129

#### En mode 🗗 🛚

- - Appuyer sur 

    dans l'affichage du menu Prise de vues colore en orange l'onglet à l'extrémité de l'affichage.











- 2 Sélectionnez l'onglet avec ▲/▼ pour afficher Installation 1 et appuyez sur ▶.
  - Installation 1 apparaît en haut de l'affichage lorsque vous appuyez sur ▲/▼
    pour sélectionner l'onglet «S» à gauche. Appuyez une fois sur ▶ pour activer
    la sélection des rubriques du menu Installation.

#### Installation 1





Dossiers	P. 122
Options Ecran	P. 125
Avancés	P. 130
Options du zoom	P. 132
Extinction Auto	P. 127
Numér. Séq.	P. 128
Formatage Carte	P. 129

## 3 Appuyez sur ▲/▼ pour afficher Installation 2 en haut de l'écran.

 Les 14 rubriques de menu sont divisées en deux affichages. Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour déplacer le curseur et afficher Installation 2.

#### Installation 2





Options du flash	P. 133
Son au décl.	P. 127
Date	P. 129
info.txt	P. 134
Mode Vidéo	P. 135
Langue	P. 135
Ne pas effacer	P. 135

#### Choisir dans les menus installation (ex. Options du zoom)

- Sélectionnez la rubrique dans le menu installation
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner la rubrique voulue et appuyez sur ▶ pour afficher les options pour la rubrique sélectionnée.









- Sélectionnez les options pour la rubrique sélectionnée.
- Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option et appuyez sur ▶ pour afficher le menu détaillé de l'option.









- $\boldsymbol{3}$  Réglez l'option et terminez le réglage en appuyant sur la touche MENU.
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner l'option et appuyez sur ▶ pour régler l'option. Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage. Le moniteur revient en mode Prise de vues.











## Réglage des menus Prise de vue installation (suite) Mode Prise de vue A la Millation (suite)

#### Rubriques du menu Prise de vues installation (en mode An)

#### **Dossiers**

Vous pouvez utiliser cette option pour sélectionner de nouveaux dossiers pour vous aider à organiser vos photos sur l'appareil pour la prise de vues et la visualisation. Cette fonction vous permet de créer, renommer et supprimer des dossiers.



Options	Options de l'installation des dossiers.
NIKON	Sélectionne le dossier NIKON.
(Nom du fichier)	Sélectionne le nouveau dossier créé.

Le dossier NIKON est automatiquement créé. Les nouveaux dossiers créés s'affichent en dessous du dossier NIKON.

#### — Options —

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Options puis appuyez sur ▶ pour afficher le menu Options.



Nouveau	Crée un nouveau dossier.
Renommer	Renomme un dossier.
Effacer	Supprime un dossier.

#### [Nouveau]

Crée un nouveau dossier sur la carte mémoire CF.

1 Sélectionnez «Nouveau» dans le menu Options et appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple. «Nikon» s'affiche en premier.







2 Appuyez sur ◀/▶ pour surligner la lettre à modifier et appuyez sur ▲/▼ pour éditer la lettre sélectionnée. Répétez cette étape pour créer un nouveau nom de dossier de cinq lettres. Appuyez sur ▶ pour créer le nouveau dossier. Le moniteur revient au menu Installation.









## **3A** ppuyez sur la touche MENU pour terminer l'installation.





 Le nom de dossier (sauf le dossier NIKON) apparaît sur le moniteur.

#### [Renommer]

Utilisez cette option pour renommer des dossiers (autres que dossier NIKON).

Sélectionnez l'option «Renommer» et appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple pour afficher la liste de dossiers.







2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le dossier à renommer et appuyez sur ▶ pour afficher le nom.









3 Appuyez sur ◀/►/▲/▼ pour éditer le nom de la manière décrite dans l'étape du paragraphe «Nouveau» page 122. Appuyez sur ► pour renommer des dossiers existants. Le moniteur revient au menu Installation.









Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage.





Cette option vous permet de supprimer des dossiers (autres que le dossier NIKON).

Sélectionnez «Effacer» dans Options et appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple pour afficher la liste de dossiers.







Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le dossier à supprimer et appuyez sur pour afficher la boîte de dialogue de confirmation.









Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner «Oui» et puis appuyez sur ▶ pour supprimer le dossier sélectionné. Le moniteur revient au menu Installation. Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage.









#### Remarques: Suppression des dossiers

- Le dossier NIKON ne peut pas être supprimé.
- Si le dossier sélectionné contient des images cachées ou protégées, le dossier ne sera pas supprimé. Toutes les images contenues qui ne sont ni cachées ni protégées seront cependant supprimées.

#### Sélection d'un dossier —

Une fois que des dossiers supplémentaires ont été créés, vous pouvez sélectionner le dossier utilisé pour le rappel ou pour stocker des photos en mode 🗚 et 🖎 Jusqu'à la sélection d'un nouveau dossier, toutes les images suivantes seront stockées dans ce dossier, qui sera aussi utilisé pour la visualisation.



• Nom de dossier affiché dans le moniteur (aucun nom de dossier n'est affiché lorsque le dossier NIKON est sélectionné).

#### **Options Ecran**

Utilisez le sous-menu Options Ecran pour préciser les moments où le moniteur s'allumera automatiquement et pour régler la luminosité et la teinte du moniteur.



Affichage (en mode • uniquement)	Allume/éteint le moniteur et le mode Aperçu.
Luminosité	Ajuste la luminosité du moniteur.
Teinte	Ajuste la teinte du moniteur.

#### 

Utilisez ce mode pour régler le mode de fonctionnement du moniteur. Il peut être réglé sur activé ou éteint. Et vous pouvez aussi préciser des détails comme l'affichage ou non d'images après la prise de vues ou l'affichage ou non en continu sur le moniteur.



Activé	Lorsque la molette Mode est réglée sur □M, le moniteur s'allume.
Revisualisation	En mode $lacktriangle$ , le moniteur est normalement éteint, mais l'image enregistrée s'affiche après le déclenchement de l'obturateur.
Prévisualisation	En mode •M, le moniteur est normalement allumé, mais l'image enregistrée n'est pas affichée après le déclenchement de l'obturateur.
Ecran éteint	Lorsque la molette Mode est réglée sur ◘ , le moniteur s'éteint. Appuyez sur la touche MENU à nouveau pour changer ce réglage.

#### Luminosité —

Cette option ajuste la luminosité du moniteur à cinq niveaux.



Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la luminosité du moniteur en déplacant la flèche à droite de l'affichage vers le haut (plus clair) ou vers le bas (plus sombre). Appuyez sur ▶ pour terminer le réglage de la luminosité et revenir au menu Installation. Appuyez sur la touche MENU pour terminer ce réglage. 125

## Réglage des menus Prise de vue installation (suite) | Mode Prise de vue | A |

#### — Teinte —

La teinte (couleur générale) du moniteur peut être finement ajustée à l'un de ses onze niveaux.



Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la teinte en déplaçant la flèche à droite de l'affichage vers le haut (rougeâtre) ou vers le bas (bleuté). Une fois que vous avez ajusté la teinte voulue, appuyez sur ▶ pour terminer le réglage de la teinte et revenir au menu Installation. Appuyez sur la touche Menu pour terminer le réglage.

#### Sélection des réglages de luminosité et de teinte

Les réglages **Luminosité** et **Teinte** deviennent efficaces lorsque la flèche se déplace, permettant un aperçu visuel des modifications de la teinte et de la luminosité.

#### Astuce

La luminosité et la teinte ajustées sont appliquées à tous les modes A a, a et b.

#### Son au décl.

L'appareil est équipé d'un petit haut-parleur pour permettre à un bip sonore d'indiquer les opérations importantes, comme le déclenchement de l'obturateur. Avec le menu Bruit de l'obturateur, vous pouvez activer ou annuler le bip de l'appareil.



Activé	Acitve le bip.
Désactivé	Désactive le bip.

Émet un bip pour confirmer	L'appareil est allumé en mode Prise de vues. Le déclencheur est enfoncé à fond et l'obturateur est déclenché. Fin des réglages et préparations suivantes: Activation des réglages Objectif, Mise au point manuelle, Formatage carte, Effacer, Protéger, Cacher Image, Régl. Impr., Transfert auto et Son au décl.
Émet deux bips pour avertir	La mise au point ne peut pas être effectuée lorsque le moniteur est éteint.     La carte mémoire CF n'est pas insérée ou n'a plus d'espace libre.     La batterie est vide.

#### **Extinction Auto**

Pour allonger la durée de vie de la batterie, l'appareil peut entrer en mode veille s'il n'est pas utilisé pendant 30 secondes (fonction Extinction auto p. 175). Le délai avant l'entrée en mode veille peut être réglé dans le menu «Extinction automatique».



30S	30 secondes
1M	1 minute
5M	5 minutes
30M	30 minutes

#### Astuce

Le délai d'**extinction automatique** est fixé à 30 minutes lorsque l'adaptateur secteur est connecté, cependant, même après l'expiration de ce délai, les signaux vidéo seront toujours transmis si un câble vidéo est connecté à l'appareil. Dans ce cas, seul le moniteur s'éteint.

## Réglage des menus Prise de vue installation (suite) | Mode Prise de vue | A |

Numér. Ség.

Afin d'éviter de prendre plusieurs photo ayant le même nom de fichier (ex. DSC0001.JPG), il est possible d'attribuer des numéros séquentiels qui sont automatiquement attribués aux fichiers d'image. Cette fonction peut être utilisée même lorsque plusieurs cartes mémoire CF sont employées. Ceci facilite la gestion de vos fichiers lorsque vous les téléchargez sur un ordinateur, car chaque fichier a un nom unique.



Activé Numéros séquentiels activés.	
Désactivé	Numéros séquentiels désactivés.
Remise à 0	Réinitialise les numéros séquentiels à 0001. Si le numéro existe déjà, le numéro est réinitialisé au numéro suivant.

#### Numéros de fichiers d'image et de dossiers

Des numéros à quatre chiffres sont attribués aux fichiers d'image enregistrés avec le COOLPIX995 Nikon et des noms de fichiers allant de DSCN0001.JPG à DSCN9999.JPG sont attribués aux fichiers. Des numéros à trois chiffres sont attribués aux dossiers dans lesquels ces fichiers d'image sont enregistrés. Puisque des numéros de 0001 à 9999 sont automatiquement attribués aux fichiers d'image dans ces dossiers, il est possible de dupliquer des noms de fichiers lorsqu'un grand nombre de dossiers ou de cartes mémoire CF sont utilisés. Lorsque le réglage **Numéros séquentiels** est activé, les numéros de fichiers d'image sont attribués en séquence même lorsque vous changez de dossier ou de carte mémoire CF, garantissant que les fichiers d'image ne sont pas créés avec le même numéro. Ceci facilite la gestion de vos fichiers dans des situations comme le téléchargement de tous vos fichiers sur l'ordinateur.

#### **Astuce**

Lorsqu'un numéro de fichier d'image est supérieur à 9999, ou que le dossier actuel contient plus de 999 images, un dossier au numéro supérieur d'une unité au dossier actuel est automatiquement créé. Des numéros séquentiels à partir de 0001 sont attribués aux fichiers d'image supplémentaires.

#### **Formatage Carte**

Formate une carte mémoire CF dans l'appareil.



Non	Ne formate pas la carte mémoire CF.
Formater	Lance le formatage de la carte mémoire CF.

#### Remarque: Formatage de la carte mémoire CF

- Lorsque Formater est sélectionné, toutes les photos et données de la carte CF sont supprimées. Voir p. 38 pour de plus amples informations pour le formatage des cartes mémoires CF.
- Lorsque que Formater est sélectionné et que vous appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple, le formatage commence et ne peut être stoppé. N'essayez pas de retirer la carte mémoire CF pendant le formatage.

#### Date

Les réglages de date et d'heure de l'appareil sont enregistrés avec chaque photo. Vous pouvez régler la date et l'heure lorsque vous utilisez cet appareil pour la première fois, et les modifier si vous voyagez dans un autre fuseau horaire pour vos affaires ou vos vacances.



Année, mois, date, heures, minutes Ordre d'affichage

• Voir page 34 pour le réglage de la date et de l'heure.

## Avancés

Vous pouvez utiliser le réglage Avancés pour préciser si des fonctions individuelles sont conservées dans l'appareil ou effacées de la mémoire de l'appareil lorsque vous éteignez l'appareil. Diverses fonctions alternatives peuvent être sélectionnées et attribuées à la touche FUNC. 1 (Mode d'exposition) et à la touche FUNC. 2 (Correction d'exposition).

Rubriques du menu Prise de vues installation (uniquement en mode am)



Mémorisation Mémorise les réglages, qui restent dans la mémoire de l'appareil lorsque l'appareil est éteint.		
FUNC. 1	Appuyer sur la touche MODE active les fonctions alternatives choisies.	
FUNC. 2	Appuyer sur la touche   active les fonctions alternatives choisies.  □	

#### — Mémorisation —

La fonction Mémoriser détermine quels réglages on restent effectifs lorsque l'appareil est éteint.

Toutes les rubriques qui ne sont pas cochées seront réinitialisées aux réglages par défaut lorsque l'appareil est éteint.



40	Mémorise le réglage de mode de flash.
<b>M</b> \$\odot\odot\odot\odot\odot\odot\odot\odo	Mémorise le réglage de mode de mise au point.
MODE	Mémorise le réglage de mode d'exposition.
<b>Z</b>	Mémorise le réglage de correction d'exposition.
Fait	Termine le réglage.

Pour cocher une rubrique ou pour décocher une rubrique déjà cochée, surligner la rubrique et appuyez sur ▶ sur le sélecteur multiple. Surlignez «Fait» et appuyez sur ▶ pour appliquer les modifications.

#### — FUNC. 1/FUNC. 2 —

Par défaut, la touche (FUNC. 1) contrôle le mode d'exposition et la touche (FUNC. 2) contrôle la correction d'exposition. Utiliser les menus FUNC. 1 et FUNC. 2 permet d'attribuer une fonction différente à ces touches en mode c.





Attribue le fonctionnement du mode d'exposition.
Attribue le fonctionnement mode de mise au point (dont le retardateur et la mise au point manuelle).
Attribue le fonctionnement du mode de flash et de sensibilité ISO.
Attribue le fonctionnement de la balance des blancs.
Attribue le fonctionnement de la correction d'exposition.
Attribue le fonctionnement de la mesure d'exposition.

W-BAL.

#### Astuce

Pour une utilisation encore plus facile, lorsque le fonctionnement de la balance des blancs est attribué à la touche Mode d'exposition ou à la touche Correction d'exposition, à l'aide de FUNC. 1 ou FUNC. 2, tourner la molette

Sun inc F 14 Commande en appuyant sur la touche modifie l'affichage de telle sorte que PrE (Blanc mesuré), Sun (Lumiére du jour) [ 10 Inc (Tungstene), Flu (Fluorescence), Clo (Nuageux) ou FLa (Flash) FLB apparaît avec l'indication W-BAL (balance des blancs) sur le panneau

de contrôle.

#### Réglage de FUNC. 1 / 2

- Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner la sélection et appuyez sur pour sélectionner. Le moniteur revient au menu Installation.
- Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage. La **L** fonction attribuée peut maintenant être activée à l'aide de la touche Mode d'exposition ou Correction d'exposition.

• Fonctionnement après le réglage de FUNC. 1 ou 2

Mode d'exposition, sensibilité ISO, équilibre de blanc, correction d'exposition, mesure d'exposition	MODE +
Mode de mise au point	MODE
Mode de flash	<b>2</b>

## Réglage des menus Prise de vue installation (suite) Mode Prise de vue 🗪

#### Options du zoom

Vous pouvez utiliser Options du zoom pour déterminer diverses fonctions qui se rapportent à l'installation initiale de l'objectif et des variations de l'ouverture par rapport à la position du zoom.



Zoom num.	Règle le zoom numérique.
Position départ	Règle la position initiale du zoom.
Diaph Constant	Fixe l'ouverture de l'appareil pendant le fonctionnement du zoom pour garantir une exposition constante avec des unités de flash externes.

#### — Zoom num. —

La fonction Zoom numérique grossit numériquement le centre de l'image pour qu'il remplisse la totalité de la vue. Le zoom numérique ne fonctionne pendant la prise de vues que si le moniteur est allumé.



Activé	Maintenez enfoncée la touche Zoom (1) (optique) pendant plus de 2 secondes après que le zoom ait atteint son réglage de téléobjectif le plus élevé. La fonction Zoom numérique (p. 63) démarre alors automatiquement et l'image du moniteur est grossie jusqu'à 4,0x.
Désactivé	La fonction Zoom numérique ne fonctionne pas.

#### Position départ —



٠.			
	Dernière	Lorsque vous allumez l'appareil, l'objectif se déplace vers la position de zoom de l'appareil au moment où il a été éteint pour la dernière fois.	
	G. angle	Lorsque vous allumez l'appareil, l'objectif effectue un zoom arrière vers le réglage grand angle.	
	Télé	Lorsque vous allumez l'appareil, l'objectif effectue un zoom avant vers le réglage téléobjectif.	

- La position de démarrage du zoom s'applique lors de prise de vues en modes 🗚 et 🗖 M.
- Le délai de démarrage est le plus bref pour le réglage de zoom téléobjectif.

#### Diaph Constant



Désactivé	L'ouverture varie en fonction du zoom.	
Activé	En mode Priorité ouverture auto ou en mode Exposition manuelle, l'appareil mémorise l'ouverture lorsque le zoom démarre et la valeur d'ouverture reste fixe pendant tout le fonctionnement du zoom. Notez qu'avec le réglage d'ouverture fixe, le zoom peut provoquer un dépassement de la plage de contrôle d'exposition de l'appareil.	

Remarque: Exposition en réglage Diaph Constant

Puisque l'exposition varie à mesure que le champ de vision change, l'exposition peut dépasser la plage de contrôle de l'appareil lorsque vous utilisez le zoom avec le réglage Diaph Constant. Pour éviter ceci, utilisez un réglage Diaph Constant d'environ f/5 à f/7.

#### Options du flash

Ce menu contrôle les réglages du flash électronique intégré et des flashs électroniques externes.



Intens variable	Ajuste le niveau de sortie du flash.
Interne Désact.	Supprime le déclenchement du flash électronique intégré.
Témoin de décl.	Allume et éteint le témoin de conformation de cliché.

#### Intens variable —

La sortie du flash peut être ajustée à 12 niveaux: de -2 EV à +2 EV par cran de 1/3 FV.

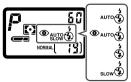


#### Interne Désact.

Ce réglage vous permet de prendre des photos avec plusieurs flashs électroniques externes. Lorsque le réglage Interne Désact. n'est pas sélectionné, vous pouvez prendre des photos à l'aide de plusieurs unités de flash, dont le flash électronique intégré et un flash électronique externe. Lorsque ce réglage est sélectionné, le flash électronique intégré est supprimé et seuls le(s) flash(s) électronique(s) externe(s) en option se déclenche(nt). Dans cette situation, les modes de flash des flashs électroniques en option peuvent être sélectionnés à l'aide de la touche Flash électronique sur le COOLPIX995 lorsque le flash électronique intégré est sorti.







• Lorsque Interne Désact. est réglé sur Activé, \$ (indication de flashs électroniques en option), l'indication de mode de flash pour les flashs électroniques en option, et (3) (flash électronique intégré désactivé) apparaissent sur le panneau de contrôle. L'indication de mode de flash pour les flashs électroniques en option et (3) (flash électronique intégré désactivé) apparaissent également sur le moniteur.

#### Remarque: Activation d'un flash électronique en option

Lorsque vous utilisez un flash électronique en option, assurez-vous de faire sortir le flash électronique intégré pour que le capteur de synchronisation de flash soit disponible.

#### Témoin de décl.

Lorsque le réglage Témoin de décl. est allumé, la lampe anti yeuxrouges/retardateur à côté de l'objectif s'allume chaque fois qu'une seule photo est prise comme témoin de confirmation de cliché.



• Le réglage **Témoin de décl**. devient actif lorsque ce réglage est sélectionné en appuyant sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple. Enfoncer à demi le déclencheur active l'affichage de prise de vues normal et le moniteur revient au menu Installation lorsque l'obturateur est déclenché.

#### info. txt

Les numéros de fichiers d'image et une gamme de données photographiques sont enregistrées comme fichier texte distinct. Le fichier se trouve dans le même dossier que l'image sur la carte mémoire CF.



Désactivé	Active l'enregistrement des données de texte.
	Désactive l'enregistrement des données de texte.

#### Mode Vidéo

Vous pouvez régler le mode de sortie vidéo à NTSC ou PAL.



NTSC	Utilisez ce mode lorsque vous connectez des périphériques NTSC.
PAL	Utilisez ce mode lorsque vous connectez des périphériques PAL.

#### Remarque: Mode vidéo PAL

Lorsque le mode vidéo est réglé sur PAL, le moniteur s'éteint pendant la connexion vidéo.

#### Languege

Utilisez le sous-menu Languege pour choisir la langue utilisée dans les menus et messages affichés par l'appareil.



D	Allemand
Е	Anglais
F	Français
J	Japonais
S	Espagnol

• Pour de plus amples informations voir «Sélection d'une langue» p. 32.

#### Ne pas effacer

Vous pouvez utiliser cette option pour désactiver la fonction qui supprime tous les fichiers d'image en une seule fois.



Activé	Active le réglage Désactiver la suppression (les images ne peuvent pas être supprimées).
Désactivé	Désactive le réglage Désactiver la suppression (les images peuvent être supprimées).

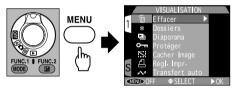
#### Remarque: Ne pas effacer

Lorsque Ne pas effacer est réglé sur Activé, vous ne pouvez pas supprimer de fichier 'image avec la touche Supprimer ou formater une carte mémoire CF.

Le mode visualisation a deux pages de réglages qui sont contrôlés dans le menu visualisation «Page 1» et les écrans du menu visualisation Installation. Les options visualisation vous permettent de supprimer des photos individuellement ou en tant que sélection (Effacer), de protéger des photos contre la suppression (Protéger), de masquer des photos pendant le rappel (Cacher Image), de sélectionner un dossier pour le rappel (Dossiers), de montrer les photos en séquence de diaporama (Diaporama) et de préparer les photos pour l'impression (Régl. Impr.). Le logiciel NikonView 4 (qui vous permet de copier des images de votre appareil ou de votre carte CompactFlash™ vers un ordinateur) peut être réglé pour transférer une image selon que Protéger ou Transfert auto est réglé ou non.

#### Affichage du menu visualisation

Réglez la molette Mode sur 🕞 et appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu visualisation sur le moniteur.



P. 138
P. 140
P. 140
P. 142
P. 143
P. 144
P. 146

#### Choisir dans le menu visualisation (ex. Effacer)

- Sélectionnez la rubrique de menu.
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner la rubrique de menu voulue et appuyez sur ▶ pour afficher les options de cette rubrique.







#### **7** Sélectionnez l'option pour la rubrique.

Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option de menu voulue et appuyez sur ▶
pour afficher la boîte de dialogue de confirmation, les menus d'option
détaillés ou les miniatures à sélectionner selon la rubrique.









## **?** Réglez l'option.

Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option et appuyez sur ▶ pour confirmer.
 Le moniteur revient alors au menu Visualisation. Appuyez sur la touche MENU pour terminer l'opération.









#### Astuce

En Visualisation ▶, il existe une page Installation et un autre menu Visualisation. Lorsque vous appuyez sur la touche MENU, la page 1 du menu Visualisation s'affiche. Pour parvenir à la page Installation appuyez sur ◄ sur le sélecteur multiple pour colorer en orange l'onglet «Page 1», puis appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner l'onglet Installation «S». Appuyez

sur > une fois pour activer la sélection des rubriques Installation.

Menu

## Menus Visualisation (suite)

Mode visualisation ►

#### Menu Visualisation

#### Effacer

Les photos enregistrées, les réglages de Transfert auto et les fichiers de Réal. Impr. peuvent être supprimés. Avec l'option Effacer du menu Visualisation, il est possible de supprimer des photos sélectionnées dans les pages des miniatures ou toutes les photos de la carte mémoire CF (sauf les photos Masquées et Protégées).



器 ∰ Eff. Sélection	Supprime les photos sélectionnées.
<sup>∰</sup> Effacer tout	Supprime toutes les photos enregistrées.
~ △ Í RAZ impression	Supprime les réglages de Transfert auto et les fichiers de commande d'impression (DPOF).

#### Suppression de photos sélectionnées —

Pour supprimer des photos sélectionnées, choisissez Eff. Sélection dans le sous-menu Effacer.











- Appuyez sur **◄/▶** sur le sélecteur multiple pour surligner (avec le cadre orange) les images à supprimer.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner les images à supprimer ∠ (l'icône Effacer m apparaît).
  - Pour annuler la sélection et faire disparaître l'icône Effacer m, appuyez à nouveau sur ▲/▼ sur l'image sélectionnée.
  - Continuez à sélectionner des images, puis confirmez votre sélection en appuyant sur la touche QUAL
- **1** Appuyez sur la touche **QUAL**. La boîte de dialogue de confirmation J de Effacer s'affiche. Appuyez sur √/ pour sélectionner «Oui» (ou «Non» pour annuler), puis appuyez sur ▶ pour supprimer toutes les images sélectionnées.

- Remarques: Images avec réglage Protéger ou Masquer l'image
   L'image ou les images protégées sont affichées dans un menu en miniature mais ne peuvent pas être sélectionnées.
- Les images assorties du réglage Cacher Image ne sont pas affichées dans le menu en miniature.

#### Sélectionner Toutes les images —

Sélectionnez Effacer tout et Oui dans la boîte de dialoque de confirmation pour supprimer toutes les photos de la carte mémoire CF.

- Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner «Oui» dans la boîte de dialogue de Effacer.
- ↑ Appuyez sur ▶ pour supprimer toutes les images.

#### Remarque: Suppression de toutes les images

- Les images assorties du réglage Protéger ou Cacher Image ne sont pas supprimées.
- Toutes les images sont supprimées, mais les dossiers ne sont pas supprimés.

#### — RAZ impression —

Les réglages de l'option Transfert auto (p. 146) peuvent être réinitialisés et les fichiers de Commande d'impression créés avec l'option Régl. Impr. (p. 144) du menu Visualisation peuvent être supprimés. Les photos enregistrées ne sont pas supprimées.

Appuyez sur > sur le sélecteur multiple pour réinitialiser le réglage de Transfert auto et supprimer les fichiers de Commande d'impression.

## Menus Visualisation (suite)

Mode visualisation ▶

#### Dossiers

L'option Dossiers du menu Visualisation peut être utilisée pour sélectionner des images dans tous les dossiers pour leur visualisation ou uniquement des images dans un dossier sélectionné. Ce menu contient aussi des options pour créer, renommer et supprimer des dossiers.



∄↔	Options	Options d'installation des dossiers.
*	TOUT	Sélectionne tous les dossiers.
	NIKON	Sélectionne le dossier NIKON.
	(Nom du fichier)	Sélectionne le nouveau dossier créé.

<sup>\*</sup> Le dossier NIKON est créé automatiquement. Les nouveaux dossiers créés sont affichés sous le dossier NIKON.

- Pour Options des dossiers, voir page 122.
- Sélectionnez un dossier à rappeler dans Tous les dossiers, NIKON ou dans un nouveau dossier créé.
- L'option TOUT vous permet de voir des images dans tous les dossiers sans avoir à sélectionner de dossiers individuels

#### Visualisation de photos prises en mode Rafale MAX

Les photos prises en mode **Rafale MAX** sont stockées dans un dossier distinct dont le nom est composé de «N\_» suivi d'un numéro à 3 chiffres attribué par l'appareil. Pour voir les photos prises avec ce réglage, sélectionnez **TOUT** ou le bon dossier dans le menu **Dossiers**.

#### Diaporama

L'option Diaporama du menu Rappel permet de rappeler les photos d'un dossier en séquence automatique sous la forme d'un diaporama. Toutes les photos du dossier actuel, qui n'ont pas été masquées à l'aide de Cacher Image, seront rappelées l'une après l'autre. Chaque image s'affiche pour un intervalle préréglé,



Démarrer	Démarre un diaporama.
■•■•■ Intervalle	Modifie l'intervalle d'affichage.

#### Démarrer —

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner « Démarrer», puis appuyez sur ▶ pour afficher les photos de la séquence sur le moniteur.

- Les photos sont affichées une par une, de la première à la dernière. Après l'affichage de la dernière photo, le diaporama s'arrête.
  - Tous les films du diaporama seront rappelés sous la forme d'images fixes montrant le premier plan du film.
  - Appuyez sur la touche Miniature pour pauser le diaporama à tout moment.
  - Appuyez sur la touche MENU pour quitter le diaporama et revenir au Visualisation plein écran.
  - Appuyer sur le sélecteur multiple pendant le diaporama fait avancer ou reculer le diaporama d'une vue à chaque pression.
- Le moniteur s'éteint automatiquement 30 minutes après la dernière commande.
- Pour modifier l'intervalle d'affichage dans le sous-menu Intervalle de vue ou dans l'écran Pause, appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Intervalle de vue, puis appuyez sur ▶ pour afficher l'option Intervalle de vue.

#### — Intervalle —

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Intervalle de vue dans le sous-menu Diaporama ou dans l'écran Pause, puis appuyez sur ▶ pour démarrer (ou redémarrer) le diaporama avec l'intervalle sélectionné.



- L'intervalle d'affichage est la durée minimale pendant laquelle chaque image est affichée. Le réglage par défaut de l'intervalle d'affichage est 3 secondes. Il est possible de sélectionner des intervalles de 2, 3, 5 et 10 secondes.
- Selon la taille du fichier des images du diaporama, l'intervalle réel peut être différent de l'intervalle sélectionné. Les gros fichiers peuvent être plus longs à télécharger à partir de la carte mémoire CF que l'intervalle réglé.

#### À la fin du diaporama:

- Appuyez sur la touche MENU pour revenir à l'affichage Visualisation plein écran.

#### Protéger

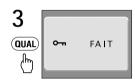
L'option **Protéger** peut être utlisée pour empêcher des images enregistrées sur la carte mémoire CF d'être supprimées.



#### - Protection d'images sélectionnées -







- 1 Appuyez sur ◀/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner une miniature.
- **7** Appuyez sur **▲**/**▼** pour sélectionner une image à protéger.
  - Les images sélectionnées sont indiquées par l'icône Protéger O¬¬. En appuyant sur ▲/▼ à nouveau dans l'image, la sélection est annulée et O¬¬ disparaît.
  - Continuez à sélectionner des images, puis appuyez sur la touche pour confirmer votre sélection
- - Une fois que les images sélectionnées ont été protégées, une confirmation apparaît sur le moniteur qui revient ensuite au **menu Visualisation**.
- Annulation de la protection d'images —
- Appuyez sur ◀/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner la miniature de l'image pour laquelle vous voulez annuler la protection. Appuyez sur ▲/▼ pour annuler la protection de l'image sélectionnée.
- **2** Appuyez sur la touche we pour appliquer le réglage.

#### Cacher Image

Lors de la création d'un diaporama ou de la présentation de photos à un public, vous voudrez peut-être utiliser l'option Cacher Image pour masquer certaines photos du dossier actuel. Les photos masquées ne sont visibles que dans le menu Cacher Image. Elles ne peuvent être supprimées en Visualisation plein écran ou dans le sous-menu Effacer.



#### - Cacher des photos sélectionnées -









- 1 Appuyez sur **◄/▶** sur le sélecteur multiple pour surligner la miniature de l'image à masquer.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'image.

  - Répétez les étapes 1 et 2 pour sélectionner / désélectionner des images.
- **2** Appuyez sur la touche wa pour terminer l'opération.
  - Les images sélectionnées sont masquées. Une confirmation apparaît sur le moniteur, qui revient ensuite au **menu Visualisation**.
- Annulation d'images masquées —
- Appuyez sur ◄/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner l'image miniature qui a été sélectionnée pour être masquée. Appuyez sur ▲/▼ pour désélectionner l'image.
- **2** Appuyez sur la touche wa pour terminer l'opération.

### Menus Visualisation (suite)

Mode visualisation ▶

#### Régl. Impr.

Le format de commande d'impression numérique (DPOF) permet l'indication des images destinées à l'impression dans un labo, chez un imprimeur ou à partir d'une imprimante de bureau qui peut lire les informations DPOF. Outre les instructions d'impression de l'image, le système DPOF permet aussi de préciser le nombre d'exemplaires à imprimer et l'impression ou non de la date et/ou d'autres informations de l'image. Ces informations de format de commande d'impression sont stockées sur la carte mémoire CF.



- Sélection d'images à imprimer et statut d'impression défini -









- 1 Appuyez sur ◀/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner la miniature voulue.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner une image à imprimer et pour régler le nombre d'exemplaires.

  - Répétez les étapes 1 et 2 pour sélectionner plus d'images.
- **3** Appuyez sur la touche @... Le réglage est terminé et le moniteur revient à l'affichage des options d'impression.

#### - Options de préparation d'impression -

Vous pouvez préciser l'impression ou non de la date d'enregistrement, de la vitesse d'obturation et de l'ouverture sur toutes les photos.



Fait Terminer la commande d'impression.	
Infos	Préciser l'impression ou non de la vitesse d'obturation et de l'ouverture sur toutes les photos sélectionnées.
Date	Préciser l'impression ou non de la date d'enregistrement sur toutes les photos sélectionnées.

#### Fait

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Fait Puis appuyez sur ▶ pour terminer la commande d'impression. Le moniteur affiche Fait, puis revient au menu Visualisation.

#### Infos

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Infos. Puis appuyez sur ▶ pour terminer la commande d'impression. Si la rubrique est cochée, la vitesse d'obturation et l'ouverture seront imprimées sur toutes les photos sélectionnées.

#### Date

Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour sélectionner Date. Puis appuyez sur ▶ pour cocher ou décocher la rubrique. Si la rubrique est cochée, la date de l'enregistrement sera imprimée sur toutes les photos sélectionnées

- Annulation de la commande d'impression des images —
- 1 Appuyez sur ◄/▶ sur le sélecteur multiple pour sélectionner la miniature pour laquelle vous voulez annuler la commande d'impression. Appuyez sur ▼ pour annuler la commande d'impression de l'image sélectionnée.
  - Appuyer sur ▼ sur l'image avec l'icône Impression diminue le nombre d'exemplaires. En appuyant sur ▼ lorsque le nombre d'exemplaires est «1», la commande d'impression est annulé.
- **7** Appuyez sur la touche wa pour terminer l'opération.

#### Astuce

Pour supprimer des fichiers de commande d'impression, sélectionnez **RAZ impression** dans le sous-menu **Effacer** (voir p. 139).

#### Format de commande d'impression numérique (DPOF)

Les commandes d'impression et le nombre d'exemplaires sont enregistrés sur la carte mémoire CF en format de commande d'impression numérique (DPOF). La carte peut alors être retirée de l'appareil et insérée dans un périphérique compatible DPOF - votre imprimante photo personnelle ou le système d'impression d'un laboratoire photo - et les images sélectionnées peuvent être imprimées directement depuis la carte.

Menus

#### Transfert auto

Le réglage Transfert auto contrôle la copie ou non par le logiciel Nikon View 4 d'images sélectionnées vers un ordinateur lorsque l'appareil est connecté avec le câble USB.



	Seules les images sélectionnées seront transférées.
Toutes Photos	Toutes les images sélectionnées seront transférées.

Régler Transfert auto









FAIT

- 1 Appuyez sur ◀/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner les images voulues.
- **9** Appuyez sur **△**/**▼** pour sélectionner les images à transférer.
- **q** Appuyez sur la touche appuyez sur la touche appuyez pour terminer l'opération.
- Annuler le transfert auto -
- Appuyez sur ◀/▶ sur le sélecteur multiple pour surligner (avec un cadre orange) les miniatures pour lesquelles vous voulez annuler le transfert auto. Appuyez sur ▲/▼ pour annuler le réglage Transfert auto.
  - Le réglage Transfert auto est annulé et M disparaît.
- **7** Appuyez sur la touche appuyez sur la touche appuyez sur la touche appuyez sur la touche appuyez pour terminer l'opération.

#### - Transférer toutes les images -

Pour régler tous les fichiers d'image pour le transfert, sélectionnez Toutes Photos.

1







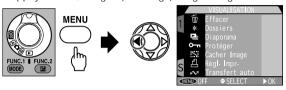
- 1 Dans la boîte de dialogue de Transférer toutes les images, appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner «Oui».
- **2** Appuyez sur la touche ▶ pour exécuter.

Menu

Dans le menu Visualisation Installation, vous pouvez modifier les réglages de base de l'appareil et exécuter des actions comme le formatage des cartes mémoire CF.

#### Afficher le menu Visualisation Installation

- 1 En mode Visualisation ▶, appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu Visualisation et appuyez sur ◀ sur le sélecteur multiple.
  - Appuyer sur ◀ surligne (en orange) l'onglet de gauche.



2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'onglet «S» («Installation» s'affiche en haut) et appuyez sur ▶ pour activer le menu Visualisation Installation.





P. 150
P. 150
P. 150
P. 151
P. 151
P. 151
P. 152

#### Choisir dans le menu Visualisation Installation (ex. Options Ecran)

- **1** Sélectionnez la rubrique du menu Visualisation Installation.
  - Appuyez sur ▲/▼ sur le sélecteur multiple pour surligner la rubrique de menu voulue puis appuyez sur ▶ pour afficher les options de la rubrique.







- **7** Sélectionnez l'option pour la rubrique sélectionnée.
  - Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option voulue, puis appuyez sur ▶ pour afficher les détails de l'option.









- Réglez l'option.
  - Appuyez sur ▲/▼ pour surligner l'option voulue, puis appuyez sur ▶ pour la régler. L'affichage revient au menu Rappel Installation. Appuyez sur la touche MENU pour terminer l'opération.









Men

### Menus Visualisation Installation Mode visualisation

### Rubriques du menu Visualisation Installation

#### **Options Ecran**

La teinte (couleur générale) et la luminosité peuvent être ajustées pour améliorer la visibilité.



Luminosité	Ajuste la luminosité du moniteur.
Teinte	Ajuste la couleur générale du moniteur.

• Pour régler Options Ecran, voir Options Ecran dans «Prise de vues Installation» p. 125.

#### Son au décl.

L'appareil est équipé d'un petit haut-parleur pour permettre à un bip sonore d'indiquer les opérations importantes, comme le déclenchement de l'obturateur. Avec le menu Bruit de l'obturateur, vous pouvez activer ou annuler le bip de l'appareil.



Activé	Allume le bip.
Désactivé	Éteint le bip.

• Pour régler le bruit de l'obturateur, voir Son au décl. dans «Prise de vues Installation» p. 127.

#### **Extinction Auto**

Pour allonger la durée de vie de la batterie, l'appareil peut entrer en mode veille s'il n'est pas utilisé pendant une période préréglée. Ce délai est réglé dans le menu **Extinction Auto**.



30S	Le moniteur s'éteint automatiquement après 30 secondes
1M	Le moniteur s'éteint automatiquement après 1 minute
5M	Le moniteur s'éteint automatiquement après 5 minutes
30M	Le moniteur s'éteint automatiquement après 30 minutes

- La fonction Extinction Auto en mode Visualisation peut être réglée indépendamment de l'Extinction Auto en mode Prise de vues. Pour de plus amples informations sur la fonction Extinction Auto, voir page 175.
- Pour régler l'Extinction auto, voir Extinction Auto dans «Prise de vues Installation» p. 127.

#### **Formater Carte**

Le formatage d'une carte mémoire CF efface toutes les photos et données pour permettre la récupération du maximum d'espace pour utilisation dans l'appareil.



Non	Ne formate pas la carte mémoire CF.
Formater	Lance le formatage de la carte mémoire CF.

 Voir p. 38 pour de plus amples informations concernant le formatage des cartes mémoires CF.

#### Date

Les réglages de date et d'heure de l'appareil sont enregistrés avec chaque photo. Le menu Date et heure vous permet de régler la date et l'heure de votre fuseau horaire.



 Voir page 34 pour de plus amples informations concernant le réglage de la date et de l'heure.

#### Mode vidéo

Le COOLPIX995 prend en charge les deux principales normes télévisées mondiales. Vous pouvez choisir la norme de sortie vidéo NTSC ou PAL.



NTSC	Sélectionne la norme NTSC (Japon, États- Unis).
PAL	Sélectionne la norme PAL (Europe, Océanie).

 Pour de plus amples informations concernant le réglage du mode Vidéo, voir Mode vidéo dans «Prise de vues Installation», page 135.

#### Languege

Les menus et boîtes de dialogue de l'appareil peuvent être affichés en une langue, au choix.



D Allemand	
Ε	Anglais
F	Français
J	Japonais
S	Espagnol

<sup>•</sup> Pour de plus amples informations concernant le réglage de la langue, voir p. 32.

# **Connexions**

Ce chapitre donne des informations sur la connexion de votre appareil à un adaptateur secteur (disponible séparément), à un ordinateur ou à un poste de télévision ou un magnétoscope.

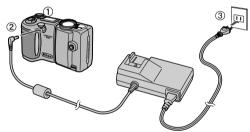
## Connexion à un adaptateur secteur (en option)

L'appareil peut être alimenté par des sorties électriques CA évaluées à 100-240V, 50/60 Hz, à l'aide de l'adaptateur secteur/chargeur de batterie (8,4 V, 1,3 amp) EH-21.

1 Ouvrez le couvercle de la prise d'alimentation de la manière indiquée.



- **2** Réglez la molette Mode sur **GE** et connectez la prise de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation.
- 2 Branchez l'adaptateur.



- La batterie rechargeable aux lithium ions EN-EL1 peut être rechargée avec l'adaptateur secteur/chargeur de batterie EH-21.
- La batterie rechargeable aux lithium ions EN-EL1 ne peut pas être rechargée lorsqu'elle est installée dans l'appareil.

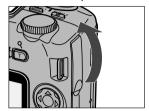
#### Remarques: Connecter l'adaptateur SECTEUR

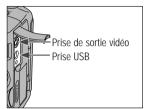
- Lors de la connexion ou de la déconnexion de l'adaptateur SECTEUR, assurezvous que la molette Mode est réglée sur **OFF**.
- N'utilisez que l'adaptateur SECTEUR/chargeur de batterie EH-21 accessoire Nikon.
- L'appareil et l'adaptateur SECTEUR peuvent chauffer lorsqu'ils sont branchés pendant une longue période. Ce n'est pas anormal.
- Lorsque vous prenez des photos et que l'adaptateur SECTEUR est connecté, assurez-vous que le câble de l'adaptateur ne se place pas devant l'objectif, le flash électronique ou le secteurpteur de synchronisation de flash.

## Connexion à une télévision ou un magnétoscope

Vous pouvez connecter le COOLPIX995 à une télévision ou un magnétoscope pour afficher les images sur un poste de télévision ou faire un enregistrement sur un magnétoscope à l'aide du câble vidéo fourni.

1 Ouvrez le couvercle de la prise de sortie vidéo/prise USB de la manière indiquée.





**7** Connectez le câble vidéo fourni.



- Insérez la prise noire du câble vidéo dans la prise de sortie vidéo de l'appareil
  et connectez la prise jaune à la prise femelle d'entrée vidéo de la télévision ou
  du magnétoscope. Notez que la prise d'entrée vidéo n'est pas la même que
  celle utilisée pour connecter votre télévision ou magnétoscope à une antenne.
- Lorsque le moniteur est éteint, les informations de prise de vues (texte) ne seront pas affichées sur l'écran de télévision.
- Pour empêcher l'extinction de l'appareil pendant la visualisation ou l'enregistrement vidéo de longue durée, utilisez l'adaptateur secture en option.
- L'extinction auto (p. 175) du moniteur est fixée à 30 minutes lorsque l'adaptateur secture est connecté. Cependant, lorsque le câble vidéo est connecté, le COOLPIX995 ne s'éteindra pas automatiquement et la sortie vidéo continuera jusqu'à ce que l'appareil soit éteint manuellement.
- La rubrique Mode vidéo du menu Installation (p. 135) offre le choix entre les normes NTSC et PAL pour la sortie vidéo. Sélectionnez la norme qui correspond à celle de votre poste de télévision. Notez que lorsque la norme vidéo PAL est sélectionnée, le moniteur s'éteindra lorsque l'appareil est connecté à un périphérique vidéo. Lors de l'enregistrement en mode Rafale MAX ou Animation (p. 99), le moniteur sera utilisé pour l'affichage et la sortie vidéo sera suspendue.

# Connexions

### Connexion à un ordinateur

Bien qu'il ne soit pas nécessaire de posséder ou d'utiliser un ordinateur pour profiter des images numériques de votre COOLPIX, un ordinateur maximise la gamme de possibilités et d'utilisations de la photographie numérique. À l'aide d'un ordinateur, vous pouvez voir les images stockées sur la carte mémoire CF, appliquer des effets créatifs à l'aide de vos applications d'imagerie préférée, créer un stock important de photos sur un disque dur et les partager par e-mail ou sur Internet. Le COOLPIX995 est équipé d'un bus universel (USB) pour les systèmes d'exploitation Windows® 2000, ME et 98/98SE, et Macintosh OS 8.6/9 qui peut être connecté directement à votre ordinateur par un câble USB. Ou bien, vous pouvez insérer la carte mémoire CF dans un emplacement PC-card ou un lecteur de carte CompactFlash™ dans lequel elle fonctionnera comme un disque supplémentaire.

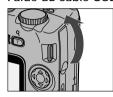
- En utilisant le logiciel Nikon View 4 fourni, les images stockées dans la carte mémoire ou l'appareil peuvent être facilement vérifiées et sélectionnées pour être copiées vers votre ordinateur. La méthode est simplifiée car vous pouvez voir les images en différentes tailles, les tourner et les renommer avant de les copier.
- Avant d'utiliser Nikon View 4. lisez le «Guide Nikon View 4» fourni.
- Si vous téléchargez un grand nombre d'images, l'utilisation de l'adaptateur secture (en option) est recommandée pour empêcher l'extinction imprévue de l'appareil.

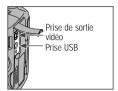
#### Remarque: Transfert de données d'image

Pour les propriétaires de plusieurs types d'appareils numériques Nikon, veuillez noter que le COOLPIX995 ne peut transférer que des photos qui ont été prises avec les modèles COOLPIX995, 990, 950, 880, 800, 700, 900s et 900. Il n'est pas possible de re-transférer des images vers l'appareil. Il peut également ne pas être possible d'afficher des fichiers qui ont été renommés ou déplacés vers un fichier différent sur la carte mémoire CF à l'aide d'un ordinateur.

#### Connexion à un ordinateur via l'interface USB

Ouvrez le couvercle de la prise de sortie vidéo/prise USB de la manière indiquée et connectez le COOLPIX995 et l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.









Windows®

Connexion à un ordinateur compatible Connexion à un ordinateur Macintosh

- Il n'est pas nécessaire d'éteindre le COOLPIX995 et l'ordinateur pour les connecter par une interface USB.
- La connexion de l'appareil à l'ordinateur est confirmée par un affichage animé rectangulaire sur le panneau d contrôle ([[]]).

#### Remarque: Hub USB

Nikon ne peut pas garantir la performance du COOLPIX995 lorsqu'il est connecté à un Hub USB.

#### Terminez la session de connexion.

• La copie de données d'image peut prendre du temps: veuillez vérifier la barre de progrès de Nikon View 4 pour vous assurer que toute activité a stoppé avant de déconnecter l'appareil de l'ordinateur.

#### Remarque: Déconnexion de l'appareil et de l'ordinateur

Sous Windows®: cliquez sur l'icône «Débrancher ou éjecter le matériel» dans la barre de tâches et retirez l'appareil ou la carte mémoire du système. Sous Macintosh: faites glisser le volume «Intitulé» correspondant à l'appareil ou à la carte mémoire dans la corbeille

# Connexions

### Connexion à un ordinateur (suite)

#### Remarque: Fonctionnement lors de la connexion à un ordinateur

Ne tournez pas la molette Mode sur OFF tandis que le transfert de données entre l'appareil et l'ordinateur est en cours (indiqué par la barre de progrès de Nikon View 4 sur l'écran de votre ordinateur). Si vous ne respectez pas cette précaution, vous risquez de rencontrer des problèmes imprévus comme un fonctionnement anormal du logiciel, dégâts des images copiées ou fonctionnement anormal de l'appareil.

#### **Astuce**

Lorsque vous connectez votre appareil à un ordinateur, l'ordinateur doit effectuer un processus appelé «Enregistrement» afin de savoir comment communiquer correctement avec le périphérique.

Sous Windows® ME ou Windows® 2000, lorsque vous connectez l'appareil et l'ordinateur par un câble USB pour la première fois, le logiciel pilote nécessaire sera automatiquement installé sur votre ordinateur et l'ordinateur enregistrera automatiquement l'appareil comme le «COOLPIX995» (voir le Gestionnaire de périphérique Windows® de votre ordinateur). Pour enregistrer votre appareil sur un ordinateur fonctionnant sous environnement Windows®98/98SE, le logiciel pilote nécessaire se trouvera sur le CD-ROM Nikon View 4. Veuillez vous assurer que le CD-ROM se trouve dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur lorsque vous connectez l'appareil pour la première fois. Notez que Windows® 95 et Windows® NT ne prennent pas en charge USB.

Sous Macintosh OS 8.6 ou OS 9, le volume «Intitulé» correspondant à l'appareil est automatiquement affiché sur le bureau. Notez que les utilisateurs de Mac OS 8.6 devront effectuer une mise à jour à la version 1.3.5 du pilote USB de Apple Computer. Nikon View 4.0 démarrera par défaut dès que l'appareil est connecté.

#### DCF

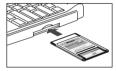
Le COOLPIX995 est conforme au format de système de règle de conception pour fichier appareil photo (DCF). DCF est une norme de format d'image très répandue permettant l'utilisation partagée de données d'image de différents fabricants d'appareils photos numériques.

#### Lire des photos depuis la carte mémoire

Il existe différents types de cartes mémoire utilisées avec les appareils photos numériques. Le COOLPIX utilise les cartes mémoires CF (CompactFlash™) de petit format qui ont environ la taille d'un carnet d'allumettes et il accepte les cartes CF de type II qui sont un peu plus épaisses et les cartes CF de type I. Les ordinateurs portables actuels sont généralement équipés de logements PC-Card dont les caractéristiques électriques sont les mêmes que celles des cartes CF, mais qui ont environ la taille des cartes de crédit. Un simple adaptateur bon marché (EC-AD1) est disponible chez Nikon et permet à une carte CF de type I de s'adapter à un logement PC-Card. Si vous utilisez des cartes CF de type II, assurez-vous que votre adaptateur est compatible. Ou bien, un lecteur de cartes CF peut être utilisé. Il existe des lecteurs de cartes CF pour les formats de type I et II et pour diverses connexions à l'ordinateur, dont la connexion parallèle, USB et SCSI.

1 Insérez la carte mémoire CF dans l'adaptateur PC-Card EC-AD1, le lecteur de cartes CF, etc. de votre ordinateur.





- Pour de plus amples informations concernant l'insertion, lisez le mode d'emploi fourni avec l'ordinateur ou le lecteur de cartes.
- Les étapes impliquées dans la connexion d'un lecteur de cartes et l'insertion de cartes CF sont couvertes dans le mode d'emploi de l'ordinateur ou du système d'exploitation.
- 2 Nikon View 4 démarrera automatiquement par défaut et permettra aux fichiers d'image de la carte mémoire CF d'être vérifiés et copiés sur votre ordinateur.
  - La carte mémoire CF fonctionnera maintenant comme un disque supplémentaire de l'ordinateur.
  - Dans les situations normales dans lesquelles le réglage (créer un nouveau fichier, changer le nom) n'est pas sélectionné dans Dossiers dans le menu Prise de vues, les dossiers et fichiers d'image sont stockés sur la carte mémoire.
     Les fichiers d'image se trouvent dans le dossier (répertoire) 100NIKON qui se trouve dans le dossier DCIM du répertoire principal. Les fichiers d'image sont nommés DSCN0001.JPG, DSCN0002.JPG, DSCN0003.JPG, etc.





### Connexion à un ordinateur (suite)

#### Nommer les fichiers d'image et les dossiers

DSCN: Nom de fichier d'image donné par le COOLPIX995

O001: Numéro de fichier d'image (de 0001 à 9999)

DSCND001. JPG: Extension

JPG: Extension

JPG: Format JPEG

.TIF: Format TIFF (Mode HI)

.MOV: Format Animation

- Les noms de fichiers d'image créés par l'appareil sont nommés de DSCN0001.JPG à DSCN9999.JPG dans un dossier donné. Quand le numéro de fichier d'image dans le dossier 100NIKON atteint 9999, le COOLPIX995 crée automatiquement un nouveau dossier appelé 101NIKON et dans ce dossier les nouveaux fichiers d'image, à partir de DSCN0001.JPG.
- Les images sont stockées en format TIFF-RVB (format de fichier image avec indicateur rouge, bleu et vert) lorsque l'image est prise en mode HI (aucune compression). Les fichiers TIFF ne sont pas comprimés et représentent la qualité d'image la plus élevée possible.
- Les images sont stockées en format MOV (film QuickTime) lorsqu'elles sont prises en mode Animation.

#### info.txt

Un fichier texte distinct appelé **info.txt** est automatiquement créé dans le même dossier que les images si le menu **info.txt** du **menu Installation** est réglé sur **Activé** (p. 134). Le fichier info.txt contient les données suivantes sur chaque photo du dossier:

DSCN0001.JPG (exemple): Nom et type de fichier

CAMERA: Type de l'appareil et version du micrologiciel

Firmware

METERING: Mode de mesure
MODE: Mode d'exposition
SHUTTER: Vitesse d'obturation

APERTURE: Ouverture

EXP +/-: Correction d'exposition

FOCAL LENGTH: Distance focale et facteur du zoom numérique

IMG ADJUST: Ajustement de l'image SENSITIVITY: Sensibilité (équivalent ISO)

WHITEBAL: Balance des blancs

SHARPNESS: Netteté

DATE: Date de l'enregistrement QUALITY: Taille et qualité de l'image SATURATION: Contrôle de la saturation FOCUS AREA: Zone de mise au point

 info.txt ne peut être visualisé que lorsque la carte mémoire CF est lue directement sur l'ordinateur et n'est pas disponible lors de la connexion USB de l'appareil. Cependant, Nikon View 4 peut copier ces informations dans une partie spéciale du fichier d'image appelé le texte IPTC. Ces informations peuvent être lues dans certaines applications comme Fotostation et Photoshop (versions intégrales).

# **Divers**

Ce chapitre donne des informations concernant les accessoires en option, des conseils pour résoudre la plupart des problèmes, et énumère les spécifications de l'appareil.

### Accessoires en option

#### Convertisseur grand angle WC-E63

Lorsque le WC-E63 est fixé sur le COOLPIX995, la distance focale est réduite d'un facteur de 0,63X. La distance focale combinée devient 5,0 mm (le format 35 mm [135] équivaut à environ 24 mm). Le nombre f combiné devient f/2,6.

#### Convertisseur fisheye FC-E8

Lorsque le FC-E8 est fixé sur le C00LP1X995, la distance focale de l'objectif est réduite d'un facteur de 0,21X. L'angle de la photo s'élargit à 183 degrés, ce qui rend l'image sphérique. La distance focale combinée devient 1,7 mm (le format 35 mm [135] équivaut à environ 8 mm). Le nombre f combiné devient f/2,6.

#### Convertisseur téléobjectif TC-E3ED

Lorsque le TC-E3ED est fixé sur le COOLPIX995, la distance focale est agrandie d'un facteur d'environ 3X. La distance focale combinée devient 96 mm (le format 35 mm [135] équivaut à environ 456 mm) et le nombre f combiné devient f/5,1.

#### Convertisseur téléobjectif TC-E2

Lorsque le TC-E2 est fixé sur le COOLPIX995, la distance focale est agrandie d'un facteur d'environ 2X. La distance focale combinée devient 64 mm (le format 35 mm [135] équivaut à environ 304 mm) et le nombre f combiné devient f/5,1.

# Unité de support multi-flashs SK-E900/Adaptateur multi-flashs TTL AS-E900

Cette unité de support est utilisée pour fixer un flash électronique Nikon en option sur le COOLPIX995 pour la photographie à plusieurs flashs. La quantité de lumière des flashs électroniques intégré et externe est contrôlée par le capteur du COOLPIX995, ce qui rend la photographie à plusieurs flashs facile et flable.

#### Cordon de commande à distance MC-EU1

Ce contrôleur est fixé sur le COOLPIX995 pour la prise de vues et la visualisation à distance. Outre le déclenchement de l'obturateur, le contrôleur dispose de touches permettant d'ajuster le zoom, de régler et de prendre des photos à intervalles et de rappeler des images. Grâce à son affichage, il est possible de vérifier les articles les plus importants du statut de l'appareil, comme le mode d'exposition et le nombre de vues disponibles restantes.

#### Duplicateur de diapositives ES-E28

Le ES-E28 du COOLPIX995 est conçu pour faciliter la copie de films de 35 mm. Il se visse à l'avant de l'objectif et, grâce au réglage spécial de l'appareil, l'appareil ajuste automatiquement la mise au point.

#### Adaptateur PC-card EC-AD1

L'adaptateur PC-card EC-AD1 permet à une carte CompactFlashTM de type I d'être utilisée dans un logement PC-card.

#### Adaptateur secteur/Chargeur de batterie EH-21

Cet adaptateur secteur est conçu pour les appareils COOLPIX qui utilisent des batteries rechargeables aux ions lithium EN-EL1. L'adaptateur secteur/chargeur de batterie EH-21 peut aussi charger la batterie rechargeable aux aux lithium ions EN-EL1.

L'adaptateur secteur EH-31/30 ne peut pas être utilisé avec le COOLPIX995.

#### Carte CompactFlash™ série EC-CF

Les cartes mémoire CompactFlash™ sont disponibles en diverses capacités. Choisissez une carte mémoire disposant d'un stockage approprié à vos besoins.

#### Cartes mémoires compatibles

La série Nikon EC-EF de cartes CompactFlash™ a été rigoureusement testée et certifiée par le processus de contrôle de qualité de Nikon. Le fonctionnement avec les cartes mémoires suivantes d'autres fabricants a également été certifié:

SanDisk: SDCFB-16, SDCFB-32, SDCFB-48, SDCFB-64, SDCFB-96,

SDCFB-128,

LEXAR MEDIA: Série IOX USB: 128Mo, 160Mo

Série 8X USB: 8Mo, 16Mo, 32Mo, 48Mo, 64Mo, 80Mo Série 4X USB: 8Mo, 16Mo, 32Mo, 48Mo, 64Mo, 80Mo

- \* Pour le détail des fonctions et des opérations avec les cartes mémoires CF cidessus, veuillez contacter le fabricant.
- Le COOLPIX995 est compatible physiquement et électriquement avec toutes les cartes mémoires CF de type I et de type II. Cependant, les exigences imposées aux cartes mémoires par un appareil photos numérique sont très élevées, en raison du gros volume de données et de la vitesse à laquelle les photos sont copiées. Certaines cartes CF de qualité inférieure peuvent ainsi se révéler peu fiables à long terme.

#### Remarques: Utilisation des cartes mémoire CF

- Les cartes mémoire CF peuvent chauffer après une utilisation de longue durée dans l'appareil. Faites attention en retirant les cartes qui ont chauffé.
- Formatez les cartes mémoire CF avant leur première utilisation.
- Pour toute information sur le formatage des cartes mémoire CF, voir p. 38.
- Ne retirez pas la carte mémoire CF de l'appareil pendant le formatage. Ceci pourrait abimer la carte et la rendre inutilisable.
- Les actions suivantes doivent être évitées pendant l'enregistrement, la suppression ou la copie d'images depuis une carte CF ou vers une carte CF. Ces actions risquent d'endommager les données enregistrées ou d'entraîner un fonctionnement anormal de la carte.
  - Insertion / retrait de la carte
  - Mise hors tension
  - Retrait de la batterie
  - Déconnexion de l'adaptateur secteur

#### Remarques: Utilisation des cartes mémoire CF (suite)

- N'essayez pas de toucher les connecteurs ou les contacts avec la main ou un objet en métal.
- Évitez de tordre et d'étirez la carte mémoire CF.

Canditiana da fanatiannamant

- La plupart des cartes mémoire CF, légères et durables, sont insensibles aux chocs physiques. Cependant, certaines cartes CF contiennent des pièces mécaniques et peuvent être endommagées en cas de chute ou de choc avec un objet dur.
- Évitez de soumettre les cartes mémoire CF à une chaleur, une humidité et un champ magnétique excessifs, et à l'exposition directe au soleil. Les cartes mémoire CF ne sont pas endommagées par le matériel à rayons X utilisé pour la sécurité des avions.

Conditions de fonctionnement		
Windows®		
Ordinateur	Compatible PC/AT	
Processeur	MMX Pentium ou supérieure	
Syst. d'exploitation	Windows®98/98SE, Windows® Millennium Edition (Me), Windows®2000 ou ultérieur, version pré-installée*1	
RAM	32Mo ou plus (64Mo ou plus recommandés)*2	
Espace sur le disque dur	15Mo pour l'installation et deux fois la taille de la mémoire pour la carte mémoire $CF^{*2}$	
Résolution vidéo	640 x 480 pixels ou supérieure avec RBV 16 bits ou plus (800 x 600 pixels ou plus)	
Lecteur de CD-ROM	Nécessaire pour l'installation	
Interface	Interface USB (uniquement intégrée)*3	
Macintosh		
Ordinateur	Mac, iMac DV, Power Mac G3 (bleu et blanc), Power Mac G4 ou ultérieur, iBook, PowerBook G3 ou ultérieur*4	
Processeur	Power PC G3 ou supérieure	
Syst. d'exploitation	Mac OS 8.6*5, 9.0, 9.1	
RAM	32Mo ou plus (64Mo ou plus recommandé)*6	
Espace sur le disque dur	15Mo pour l'installation et deux fois la taille de la mémoire de la carte mémoire $CF^{*2}$	

\*1 Uniquement pour le modèle pré-installé.

Résolution vidéo

Interface

\*2 Consultez les modes d'emploi des logiciels pour la mémoire nécessaire lorsqu'ils sont utilisés avec d'autres logiciels.

Interface USB (uniquement intégrée)\*3

- \*3 L'appareil risque de ne pas fonctionner correctement lorsqu'il est connecté à un concentrateur USB.
- \*4 Assurez-vous de ce que votre ordinateur soit équipé d'une hub USB.

600 pixels ou plus)

Lecteur de CD-ROM Nécessaire pour l'installation

\*5 Les utilisateurs de Mac OS 8.6 devront effectuer la mise à jour à la version 1.3.5 du pilote USB de Apple Computer.

640 x 480 pixels ou supérieure avec RBV 16 bits ou plus (800 x

\*6 Consultez les modes d'emploi des logiciels pour la mémoire nécessaire lorsqu'ils sont utilisés avec d'autres logiciels.

#### Nettoyage

#### Objectif / Viseur

Utilisez un ventilateur pour retirer la saleté ou la poussière. Essuyez avec soin avec un chiffon doux pour retirer les empreintes de doigts ou d'autres taches. Ne touchez pas avec les doigts.

#### Moniteur

Nettoyez avec un chiffon sec et doux.

#### Corps

Nettoyez avec un chiffon humide, essuyez immédiatement.

N'utilisez pas d'alcool, de dissolvant ou d'autres détergents volatiles.

#### Rangement

Si vous allez cesser d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie avant de ranger l'appareil.

Pour ranger l'appareil, placez l'objectif dans la position adjacente au panneau de contrôle. Ne rangez pas votre appareil dans des endroits qui:

- · sont mal aérés ou humides
- sont proches de matériel produisant des champs électromagnétiques puissants, comme les télévisions ou les radios
- ont une température supérieure à 50°C ou inférieure à -10°C
- ont une humidité supérieure à 60 %

Diver

Si le COOLPIX995 ne fonctionne pas correctement, vérifiez les éléments suivants. Si le problème persiste, contactez le revendeur auprès de qui vous avez acheté l'appareil ou un revendeur ou centre de service agréé Nikon.

	D 11;	Deliate Suggister	D
	Problème	Points à vérifier	Page
Alimentation électrique	L'appareil ne se met pas sous tension.	<ul><li>Le niveau de la batterie est faible.</li><li>La batterie est mal installée.</li><li>L'adaptateur secteur est mal connecté.</li></ul>	31 30 154
	L'alimentation électrique s'éteint immédiatement.	<ul> <li>Le niveau de la batterie est faible.</li> <li>L'appareil est utilisé à basses températures.</li> </ul>	31
	Impossible de prendre la photo lorsque le déclencheur est enfoncé à fond.	<ul> <li>La molette Mode n'est pas réglée sur a ou a.</li> <li>La carte mémoire n'est pas compatible avec le COOLPIX995.</li> <li>La mémoire de la carte est pleine (supprimez des images).</li> <li>Le retardateur est sélectionné.</li> <li>Le témoin rouge clignote lentement, indiquant que le flash électronique est en cours de chargement (prend quelques secondes).</li> </ul>	44 36 163 60 53 69
vues	Le moniteur reste blanc ou les images du moniteur ne sont pas claires.	<ul> <li>Un soleil vif ou une autre lumière intense tombe sur le moniteur. Utilisez le viseur ou allez dans un endroit moins lumineux.</li> <li>Le moniteur est sale et doit être nettoyé.</li> </ul>	46 165
Prise de vues	Les photos ne sont pas nettes.	Le sujet est à faible contraste et ne convient pas au système autofocus. Essayez la mise au point manuelle.	82
	Le flash électronique ne se déclenche pas.	<ul> <li>Le flash électronique est baissé.</li> <li>Le réglage Interne Désact. est sur «Activé».</li> <li>Le mode Continu, Sélecteur meilleur image ou Objectif est sélectionné.</li> </ul>	50 133 99, 102, 106
	La couleur de l'image n'est pas naturelle.	La photo a été prise dans des conditions dans lesquelles la balance des blancs ne pouvait pas être ajustée. Essayez Blanc mesuré.	95

	Problème	Points à vérifier	Page
	Impossible de rappeler l'image.	<ul> <li>La molette Mode n'est pas réglée sur</li> <li>La carte mémoire CF ne contient pas de données d'image.</li> <li>Toutes les données d'image de la carte mémoire ont été supprimées ou la carte a été formatée.</li> </ul>	44 36 138 38
Visualisation	L'image rappelée ne s'affiche pas sur le poste de télévision.	<ul> <li>L'appareil est mal connecté au poste de télévision.</li> <li>La télévision n'est pas réglée sur l'entrée vidéo.</li> <li>L'appareil est connecté à l'entrée d'antenne.</li> </ul>	155
	L'image ne s'affiche pas clairement / la couleur de l'image est incorrecte.	L'appareil est mal connecté à la télévision / le contact est incorrect (connectez la télévision et l'appareil correctement). Le réglage du poste de télévision est incorrect (consultez le mode d'emploi de la télévision).	155
Autre	Impossible de transmettre des données à l'ordinateur.	L'appareil est mal connecté à l'ordinateur (consultez le mode d'emploi de Nikon View 4).	156

# Messages d'erreur

Si les messages d'erreur suivants s'affichent sur le moniteur ou le panneau de contrôle, veuillez vérifiez les solutions possibles avant de commander des réparations ou de demander un entretien.

Moniteur	Panneau de contrôle	Problème	Solution	Page
CARTE ABSENTE		La carte mémoire n'est pas insérée ou est mal insérée.	• Insérez correctement la carte mémoire.	36
CARTE NON FORMATÉE FORMATAGE DINON  SELECT DOK		La carte mémoire n'est pas formatée pour COOLPIX995.	<ul> <li>Sélectionnez Formater sur le moniteur et formatez la carte mémoire CF.</li> <li>Utilisez une carte mémoire CF correctement formatée.</li> </ul>	38 36
MÉMOIRE INSUFFISANTE		<ul> <li>La carte mémoire n'a pas assez de mémoire / numéros d'images ou les numéros de dossiers ont dépassé la limite.</li> </ul>	<ul> <li>Supprimez des images et/ou diminuez le nombre d'images (téléchargez les images que vous voulez enregistrer vers un ordinateur).</li> <li>Insérez une nouvelle carte mémoire CF.</li> </ul>	77 138 156
CARTE INUTILISABLE		Une erreur s'est produite lors de l'accès à la carte mémoire.	<ul> <li>Vérifiez que la carte est compatible avec le COOLPIX995</li> <li>La carte peut être physiquement endommagée. Vérifiez qu'il n'y a pas de saleté ou de corps étranger dans le connecteur. Contactez un revendeur ou un centre de service Nikon agréé.</li> </ul>	36 163
LE DOSSIER NE PEUT PAS ÉTRE EFFACÉ		Le dossier peut contenir des fichiers d'image protégés / masqués incompatibles avec le COOLPIX995.	<ul> <li>Le dossier peut contenir des photos prises avec un autre appareil que le COOLPIX995, ou un fichier d'image édité avec un autre logiciel.</li> <li>Annulez le réglage Protéger et Cacher Image du fichier d'image.</li> </ul>	156 142 143

Dive

# Messages d'erreur (suite)

Moniteur	Panneau de contrôle	Problème	Solution	Page
ENREGISTREMENT IMPOSSIBLE		Un dépassement du nombre d'image s'est produit. La carte mémoire CF a un format incompatible avec COOLPIX995.	<ul> <li>Le numéro de fichier est supérieur à la limite de l'appareil. Changez la carte, ou supprimez des dossiers ou des images.</li> <li>Reformatez la carte pour COOLPIX995.</li> </ul>	60 77 138 38
TOUTES LES IMAGES SONT CACHÉES		L'image ne peut pas être affichée car elle est réglée en mode masqué.	<ul> <li>Annuler le réglage masqué de l'image à l'aide du menu Cacher Image du menu Visualisation.</li> </ul>	143
CE FICHIER NE CONTIENT PAS DE DONNÉES IMAGE		Le fichier d'image ne peut pas être affiché.	<ul> <li>La photo a été prise avec un appareil autre que COOLPIX995, 990, 950, 880, 800, 700, 900s et 900, ou contient un fichier d'image édité avec un autre logiciel.</li> </ul>	156
ERREUR DU SYSTEME	(£ r r )	Erreur d'accès à la mémoire interne, crash de logiciel interne dans l'appareil ou panne de la mise au point ou du zoom.	<ul> <li>Éteignez et rallumez l'appareil ou réinstallez la batterie.</li> <li>Si le message d'erreur persiste, contactez un revendeur ou un centre de service Nikon agréé.</li> </ul>	30

# **Spécifications**

Туре	Appareil numérique		
CCD	CCD haute densité 1/1,8", nombre total de pixels: 3,34 millions		
Taille de l'image (pixels)	2048 x 1546 (FULL) 1600 x 1200 (UXGA) 1280 x 960 (SXGA) 1024 x 768 (XGA) 640 x 480 (VGA) 2048 x 1360 (3:2)		
Objectif	Zoom Nikon 4x ; f=8-32 mm [format 35 mm (135) équivalent à 38 mm-152 mm] / f / 2,6 - 5,1 ; 10 éléments en 8 groupes		
Autofocus	Détection du contraste AF TTL ; AF multi-zones		
Zoom numérique	4,0X		
Zone d'AF	Multi-AF 5 zones et AF spot disponibles		
Mode de mise au point	Autofocus continu/autofocus simple, infini et gros plan disponibles, manuel (50 crans) avec indication de confirmation de mise au point disponible		
Distance de prise de vues	De 30 cm à l'infini (∞) ; de 2 cm (position centrale du zoom) à l'infini (∞) en mode gros plan, mise au point manuelle		
Viseur	Viseur zoom à image réelle avec témoin lumineux ; grossissement: 0,4-1,1x ; couverture de vue: environ 85 % ; ajustement de dioptrie: de –2 à +1 m <sup>-1</sup>		
Moniteur	1,8", 110 000 points, LCD TFT en polysilicium à basse température, ajustement de la luminosité (5 niveaux), ajustement de la teinte (11 niveaux), couverture de vue: environ 97 %		
Storage	Système de fichier: DCF, DPOF Comprimé: FINE=1/4 environ, NORMAL=1/8 environ, BASIC=1/16, HI (non comprimé: RGB/TIFF)		
Capacité approx. (16Mo)	Comprimée: FINE=10, NORMAL=19, BASIC=37 (environ, avec résolution de 2048 x 1536 pixels / carte mémoire de 16Mo)		
Support de stockage	Carte CompactFlash™ (type I/II)		
Mode de prise de vues	An: mode automatique  M: mode réglage utilisateur (balance des blancs, mesure, sélecteur de meilleur cliché, contrôle de la saturation, réduction du bruit, ajustement de l'image et netteté de l'image peuvent être réglés dans le menu Prise de vues)  Mode personnalisé (M): trois groupes de réglages utilisateur peuvent être mémorisés		

Modes de capture	Simple, continu, Capture 16 vues, séquence VGA, Rafale MAX, film (40 sec. pour des plans de taille QVGA à 15 plans par seconde; film QuickTime)
Mode de mesure	Matrice à 256 segments, pondérée centrale, spot, spot AF
Contrôle d'exposition	Programmé auto avec programme souple, priorité obturation auto, priorité ouverture auto, manuel, correction d'exposition (±2 EV par crans de 1/3 EV), bracketing d'exposition auto
Plage d'exposition	De -2.2 à +17,0 EV (W), (équivalent 100 ISO)
Obturateur	Obturateur mécanique et électronique couplé ; de 1 à 1/2300 sec. en mode P, de 8 à 1/2000 sec. en mode S, de 8 à 1/2300 sec. en mode A, de 8 à 1/2000 sec., pose longue de 60 secondes en mode M
Ouverture	Diaphragme iris à 7 lames: 10 réglages par cran de 1/3 EV
Sensibilité	Équivalent 100 ISO, sélectionnable (auto, équivalent 100 ISO, 200 ISO, 400 ISO, 800 ISO)
Balance des blancs	Balance des blancs à matrice auto, 5 modes manuels, préréglé; bracketing de balance des blancs disponible
Retardateur	Durée: 10 secondes ou 3 secondes
Flash électronique intégré	Nombre guide: 10 (100 ISO, m) Mode de synchronisation: contrôle de synchronisation automatique Mode de flash: 4 modes ; flash auto, flash d'appoint, synchro. lente et atténuation d' yeux-rouges
Connecteur de synchronisation	Le connecteur de synchronisation se connecte aux flashs électroniques externes Nikon SB-28/28/26/25/24/22/22s par l'unité de support multi-flashs SK-E900 (jusqu'à 5 unités de flash lors de l'utilisation de AS-10 et SC-18/19)
Extinction auto	Après la dernière opération de l'appareil photo, celui-ci s'éteint automatiquement après 30 secondes (ou une durée sélectionnée entre 0,5/1/5/30 minutes)
Menu Visualisation	Visualisation plein écran, film, Visualisation rapide, Visualisation plein écran, miniatures (4/9 segments), diaporama, rappel zoom (jusqu'à 6x); affichage des données de prise de vues, affichage de toutes les données de prises de vue et indications d'histogramme, indication de confirmation de mise au point
Fonction Effacer	Suppression rapide, supprimer toutes les vues, supprimer la/les vue(s) sélectionnée(s), supprimer le dossier, formater la carte ; désactiver la suppression disponible

## Spécifications (suite)

Connexion	USB, sortie vidéo (NTSC/PAL au choix)		
Terminal E/S	Alimentation, sortie vidéo, connexion USB, connecteur de synchronisation		
Alimentation électrique	Une batterie rechargeable aux lithium ions EN-EL1, ou une batterie au lithium de 6 volts (2CR5/DL245) (en option), Alimentation électrique externe (8,4 V, 1,3 amp)		
Durée de vie de la batte	rie Environ 110 minutes pour une batterie rechargeable aux ions lithium EN-EL1 lorsque le moniteur est allumé à une température normale (20°C)		
Environnement	Température: de 0°C à 40°C		
	Humidité: moins de 85 % (sans condensation)		
Dimensions (L x H x P)	138 x 82 x 40 mm (poignée: 59 mm)		
Poids	Environ 390 grammes (sans batterie)		
Accessoires fournis	Batterie rechargeable aux lithium ions EN-EL1, chargeur de batterie, câble USB, câble vidéo, carte mémoire CompactFlash™ (CF), bandoulière, couvercle de l'objectif, mode d'emploi, CD-ROM Nikon View 4 (contient les logiciels Nikon View 4 et associés), mode d'emploi sur CD-ROM pour Nikon View 4, enveloppe «Ouvrez-moi d'abord!»		

Toutes les spécifications s'appliquent lorsque une batterie entièrement chargée est utilisée à la température normale (20°C).

La durée de vie et la performance de la batterie peuvent varier selon le type, environnement et date de fabrication.

Pour référence: nombre de vues par batterie

	Avec le moniteur allumé
Batterie rechargeable aux lithium ions EN-EL1	Environ 220 vues ou 110 minutes

<sup>\*</sup> Avec le zoom, déclenchement du flash à 30 %, en mode Fine à 20°C.

#### **Extinction auto**

La fonction Extinction auto du COOLPIX995 règle automatiquement l'appareil en mode d'économie d'énergie après un certain délai suivant la dernière opération de l'appareil.

- Àvec Extinction auto, les affichages du panneau de contrôle et du moniteur disparaissent.
- Les réglages de l'appareil qui ont été réglés avant l'activation de Extinction auto restent dans la mémoire de l'appareil.
- Ne rangez pas l'appareil pendant qu'il est en mode Extinction auto. Si le déclencheur est enfoncé en mode Extinction auto, le mode sera annulé.

#### Activer Extinction auto

	En modes Prise de vues 🗚 🗖 🖟 🕅		En mode Visualisation 🕨	
	Panneau de contrôl/moniteur	Pendant la sortie vidéo*1	Panneau de contrôl/moniteur	Pendant la sortie vidéo*1
Avec EN-EL1, 2CR5/DL245	S'éteint automatiquement après le délai sélectionné (0,5/1/5/30 minutes) lorsque d'autres lorsque d'autres ne sont pas utilisés (le menu Prise de vues disparaît après 3 minutes)*2	Éteint automatiquement la sortie vidéo après le délai sélectionné (0,5/1/5/30 minutes) lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés (le menu Prise de vues disparaît après 3 minutes).	S'éteint automatiquement après le délai sélectionné (0,5/1/5/30 minutes) lorsque d'autres lorsque d'autres e sont pas utilisés (le menu Rappel disparaît après 3 minutes)*2	Éteint automatiquement la sortie vidéo après le délai sélectionné (0,5/1/5/30 minutes) lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés (le menu Rappel disparait après 3 minutes).
Avec l'adaptateur secteur	S'éteint automatiquement après 30 minutes lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés.	Continue à transférer les données même après 30 minutes lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés (seul l'affichage du moniteur disparait)*3	S'éteint automatiquement après 30 minutes lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés.	Continue à transférer les données même après 30 minutes lorsque d'autres contrôles de l'appareil ne sont pas utilisés (seul l'affichage du moniteur disparaît)*3

<sup>\*1</sup> Pour la sortie vidéo, voir p. 115.

#### **Annuler Extinction auto**

Enfoncer à demi le déclencheur ou appuyer sur la touche Moniteur annulera Extinction auto. Les affichages du panneau de contrôle et du moniteur réapparaîtront. Les réglages de l'appareil effectués avant le mode Extinction auto seront réactivés

<sup>\*</sup> L'énergie de la batterie peut être économisée en éteignant le moniteur et en utilisant le viseur.

<sup>\*</sup> Les spécifications et le matériel sont sous réserve de modification sans préavis ou obligation de la part du fabricant.

<sup>\*2</sup> Le réglage par défaut est 30 secondes.

<sup>\*3</sup> Appuyez sur la touche Moniteur pour allumer le moniteur.

# Divers

# Index

A	AF continu	P. 62, 112 P. 89, 112 P. 89 P. 104 P. 83, 99 P. 133 P. 70 P. 95
В	Balance des blancs Blanc mesuré Bouton du moniteur Bracketing auto Bracketing de balance des blancs Bruit de l'obturateur	P. 96 P. 16, 46 P. 115 P. 116
C	Cacher Image Capture 16 vues Carte mémoire CompactFlash™ Continu. Contraste Contrôle de la saturation Convertisseur d'objectif. Convertisseur de téléobjectif. Convertisseur fisheye. Convertisseur grand angle. Correction d'exposition	
D	DCF (système de règle de conception pour fichier appareil photo) Désactiver la suppression Diaporama Dossiers > Options > Effacer Dossiers > Options > Nouveau Dossiers > Options > Renommer DPOF (format de commande d'impression numéri	P. 135 P. 140 P. 124 P. 122 P. 123

E	Effacer	P. 78 P. 55, 77 P. 138 P. 139 P. 127, 150
F	Fine (balance des blancs)  Flash (balance des blancs).  Flash à synchronisation lente  Flash d'appoint.  Flash électronique intégré.  Fluorescent (balance des blancs).  FONC. 1  FONC. 2  Formatage de la carte mémoire CF	P. 95 P. 70 P. 70 P. 20, 50 P. 95 P. 14, 130
I	Incandescent (balance des blancs)info.txt	
L	LangueLuminosité	P. 32, 135, 152 P. 125, 150
M	Maintien de l'image sur l'affichage.  Menu Prise de vues.  Mesure matricielle.  Mesure pondérée centrale.  Mesure spot.  Mise au point manuelle.  Mode Autofocus.  Mode BASIC.  Mode d'affichage.  Mode d'exposition.  Mode d'exposition Priorité ouverture.  Mode de mise au point.  Mode Exposition à priorité obturation.  Mode Exposition auto programmée.  Mode Exposition manuelle.  Mode FINE.  Mode Flash auto.  Mode Flash auto.  Mode Fusposition auto programmée.  Mode Flash auto.  Mode Flosh auto.  Mode Flosh plan.  Mode HI.  Mode infini.	P. 22, 92 P. 97 P. 97 P. 97 P. 80 P. 58, 60 P. 125 P. 64, 110 P. 66, 110 P. 66, 110 P. 66, 110 P. 65, 110 P. 65, 110 P. 67, 110 P. 58, 60 P. 70 P. 58, 60 P. 70 P. 59, 60 P. 59, 60 P. 59, 60 P. 58, 60

# vers

# Index (suite)

M	Mode miniature.  Mode Mise au point automatique  Mode NORMAL.  Mode Prise de vues ♠  Mode Prise de vues ♠  Mode Rappel plein écran.  Mode Révision plein écran.  Mode Révision rapide.  Mode vidéo  Mode Visualisation ▶  Modes de mesure  MOV	P. 112 P. 58, 60 P. 44, 45 P. 54, 74, 88 P. 51, 87 P. 51, 86 P. 135, 151 P. 44
N	Netteté de l'image Noir et blanc Nom du fichier d'image Nombre de vues restantes NTSC Nuageux (balance des blancs). Numéros séq	P. 105 P. 128, 160 P. 60 P. 135, 151 P. 95
O	Options d'exposition Options de mise au point Options du moniteur Options du zoom < Position de démarrage Ouverture fixe	P. 111 P. 125, 150 P. 132
P	PAL	P. 68 P. 144 P. 99 P. 99 P. 24, 120-135 P. 99 P. 65
Q	Qualité de l'imageQVGA	

R	Rappel < Installation Rappel < Menu Rappel < Mode Réduction du bruit Réglage de l'intervalle Réglage de la date et de l'heure. Réglage de la sensibilité Réglage des dossiers Réglage sutilisateur Réinitialiser tout Réinitialiser transfert/impression Retardateur	P. 26, 136 P. 44, 54, 74 P. 117 P. 141 P. 34, 129, 151 P. 122, 140 P. 108 P. 108 P. 139
S	Sélecteur de meilleur cliché Sélection de la zone cible d'autofocus (mode de zone 'AF) Sensibilité Sensibilité AUTO Suppression rapide SXGA	P. 62, 111 P. 72 P. 72 P. 85
T	Taille 3:2 Taille de l'image Taille VGA Taille XGA Teinte Témoin anti yeux-rouges Témoin de confirmation de cliché Témoin rouge TIFF Transfert auto	P. 59 P. 59, 60 P. 59, 60 P. 126, 150 P. 14, 70 P. 134 P. 16, 20, 48
U	Unités de distanceUSB	
V	Verrouillage AF/AE	P. 109 P. 106
Z	Zone d'AF spot	P. 47, 54, 132 P. 74

Toute reproduction du présent manuel, partielle ou totale (à l'exclusion de brèves citations à l'occasion de critiques ou chroniques publiées) est interdite sans le consentement écrit de NIKON CORPORATION.



### **NIKON CORPORATION**

FUJI BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPON