

# **OLYMPUS®**

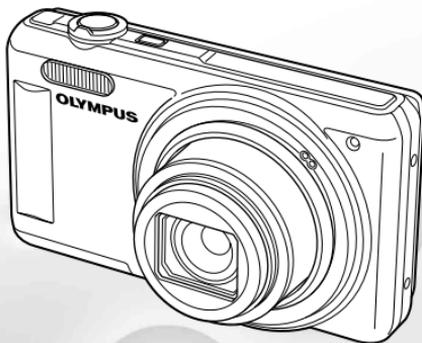
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

**VR-330/D-730**

**VR-320/D-725**

**VR-310/D-720**

Manuel d'instructions



- Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photo numérique Olympus. Avant de commencer à utiliser votre nouvel appareil photo, veuillez lire attentivement ces instructions afin d'optimiser ses performances et sa durée de vie. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Nous vous recommandons de prendre des photos-test pour vous habituer à votre appareil avant de commencer à prendre de vraies photos.
- En vue de l'amélioration constante de nos produits, Olympus se réserve le droit d'actualiser ou de modifier les informations contenues dans ce manuel.
- Les captures d'écran et les illustrations de l'appareil photo présentées dans ce manuel ont été réalisées au cours des phases de développement et peuvent ne pas correspondre au produit réel. Sauf si spécifié diversément, les explications portant sur les illustrations ci-dessous se réfèrent au modèle VR-330/D-730.

## Étape 1 Vérifier le contenu de la boîte



Appareil photo numérique



Courroie



Batterie lithium-ion LI-42B



ou



Adaptateur secteur USB F-2AC



Câble USB



Câble AV



OLYMPUS Setup CD-ROM

Autres accessoires non illustrés : carte de garantie

Le contenu est susceptible de varier en fonction du lieu d'achat.

## Étape 2 Préparer l'appareil photo

"Préparer l'appareil photo" (p. 12)

## Étape 3 Prendre des photos et afficher les photos

"Prise de vue, affichage et effacement" (p. 19)

## Étape 4 Utiliser l'appareil photo

"Paramètres de l'appareil photo" (p. 3)

## Étape 5 Imprimer

"Impression directe (PictBridge)" (p. 48)  
"Réservations d'impression (DPOF)" (p. 52)

## Contenu

- **Nomenclature des pièces**..... 8
- **Préparer l'appareil photo**..... 12
- **Prise de vue, affichage et effacement**..... 19
- **Utiliser les modes prise de vue**..... 26
- **Utiliser les fonctions de prise de vue**..... 30
- **Menus des fonctions de prise de vue**..... 34
- **Menus des fonctions d'affichage, d'édition et d'impression**..... 38
- **Menus des autres réglages d'appareil photo**..... 41
- **Imprimer**..... 48
- **Conseils d'utilisation**..... 55
- **Appendice**..... 60

# Paramètres de l'appareil photo

## Utiliser les touches directes

Avec les touches directes vous pouvez accéder aux fonctions de prise de vue les plus souvent utilisées.



Levier de zoom (p. 21, 24)



Déclencheur (p. 20)



Touche  (filmer des vidéos) (p. 20)



Touche  (bascule entre la prise de vue et l'affichage) (p. 20, 22)



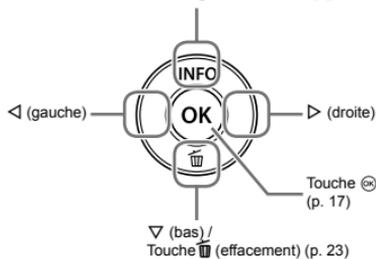
Touche **MENU** (p. 5)



Touche  (guide de menu) (p. 25)

### Molette de défilement

 (haut) /  
Touche **INFO** (modification de  
l'affichage d'informations) (p. 22, 24)



Les symboles     affichés pour les  
sélection d'images et les réglages signalent qu'il  
faut utiliser la molette de défilement.



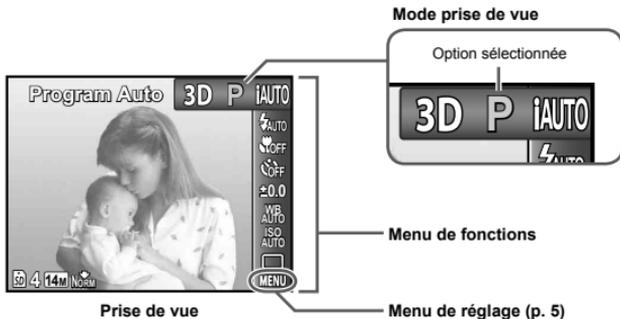
## Utiliser le menu

Utilisez le menu pour modifier les paramètres de l'appareil comme le mode prise de vue.

- ! Suivant les autres réglages concernés ou le mode **SCN** (p. 26), il se peut que certains menus ne soient pas disponibles.

### Menu de fonctions

Appuyez sur  $\triangleleft$  pendant la prise de vue pour afficher le menu de fonctions. Le menu de fonctions est utilisé pour sélectionner le mode de prise de vue et donne accès aux réglages de prise de vue fréquemment utilisés.



#### Pour sélectionner le mode prise de vue

Utilisez  $\triangleleft \triangleright$  pour sélectionner un mode prise de vue puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

#### Pour sélectionner le menu de fonctions

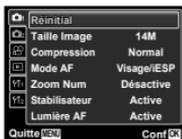
Utilisez  $\triangle \nabla$  pour sélectionner un menu et  $\triangleleft \triangleright$  pour sélectionner une option de menu. Appuyez sur la touche  $\odot$  pour régler le menu de fonctions.

## Menu de réglage

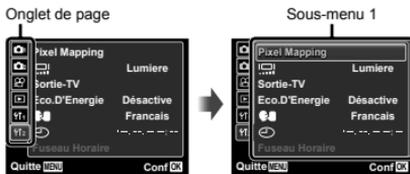
Appuyez sur la touche **MENU** pendant la prise de vue ou l'affichage pour afficher le menu de réglage. Le menu de réglage donne accès à une série de réglages de l'appareil, y compris aux fonctions qui ne figurent pas dans le menu de fonctions, aux options d'affichage ainsi qu'à la date et à l'heure.

### 1 Appuyez sur la touche MENU.

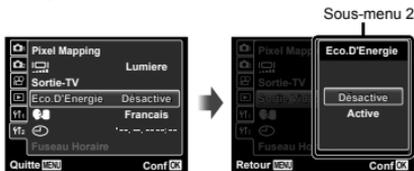
- Le menu de réglage s'affiche.



### 2 Appuyez sur < pour mettre les onglets de page en surbrillance. Utilisez > pour sélectionner la page souhaitée puis appuyez sur >.



### 3 Utilisez < > pour sélectionner le sous-menu souhaité 1 puis appuyez sur la touche OK.



### 4 Utilisez < > pour sélectionner le sous-menu souhaité 2 puis appuyez sur la touche OK.

- Une fois le réglage effectué, l'affichage revient à l'écran précédent.

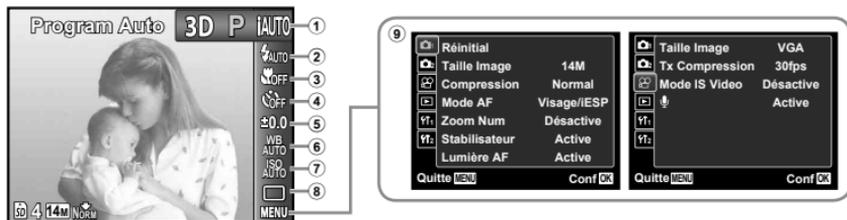
Il peut y avoir des opérations supplémentaires. "Réglages de menu" (p. 34 à 47)



### 5 Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage.

# Index de menus

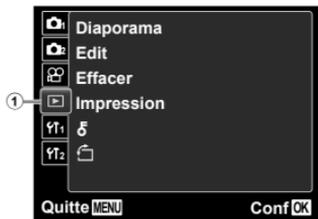
## Menus des fonctions de prise de vue



- ① Mode prise de vue
  - P** (Program Auto) .....p. 19
  - iAUTO** (iAUTO).....p. 26
  - SCN** (Mode Scène) .....p. 26
  - MAGIC** (Filtre Magique).....p. 27
  - ∞** (Panoramique).....p. 28
  - 3D** (Photo 3D) <sup>1)</sup>.....p. 25
- ② Flash .....p. 30
- ③ Gros plan .....p. 30
- ④ Retardateur .....p. 31
- ⑤ Compensation d'exposition .....p. 31
- ⑥ Balance des blancs .....p. 32
- ⑦ ISO .....p. 32
- ⑧ Série .....p. 33
- ⑨ **MENU** (Réglage) ►
  - 📷** (Menu prise de vue 1)
    - Réinitial.....p. 34
    - Taille Image .....p. 34
    - Compression .....p. 34
    - Mode AF .....p. 35
    - Zoom Num.....p. 36
    - Stabilisateur.....p. 36
    - Lumière AF .....p. 37
  - 📹** (Menu prise de vue 2)
    - Icon Guide .....p. 37
    - Affichage Date.....p. 37
  - 📺** (Menu vidéo)
    - Taille Image .....p. 35
    - Tx Compression .....p. 35
    - Mode IS Video .....p. 36
    - 🎙 (Enregistrer le son des vidéos).....p. 37

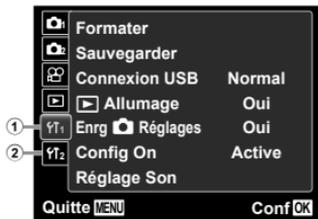
<sup>1)</sup> VR-330/D-730 uniquement

## Menus des fonctions d'affichage, d'édition et d'impression



①	▶ (Menu affichage)	
	Diaporama .....	p. 38
	Edit .....	p. 38, 39
	Effacer .....	p. 39
	Impression .....	p. 40
	δ (Protéger) .....	p. 40
	☐ (Pivoter) .....	p. 40

## Menus des autres réglages d'appareil photo



①	Ⓜ (Paramètres 1)	
	Formater .....	p. 41
	Sauvegarder .....	p. 41
	Connexion USB .....	p. 41
	▶ Allumage .....	p. 42
	Enrg Ⓜ Réglages .....	p. 42
	Config On .....	p. 42
	Réglage Son .....	p. 42

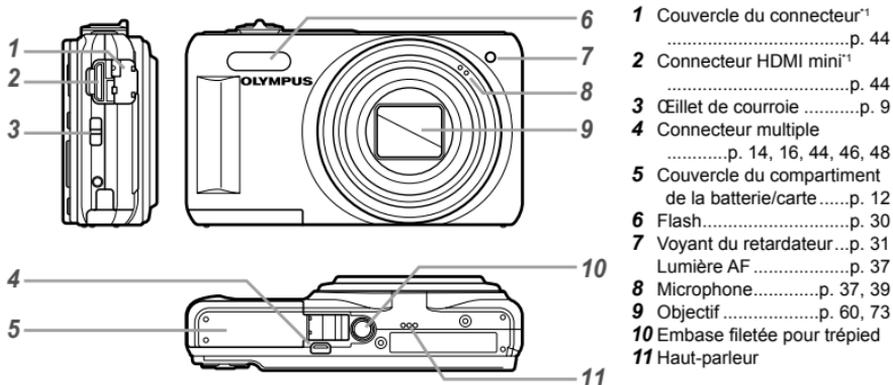
②	Ⓜ (Paramètres 2)	
	Pixel Mapping .....	p. 42
	📺 (Écran) .....	p. 43
	Sortie-TV <sup>1</sup> .....	p. 43
	Sortie Vidéo <sup>2</sup> .....	p. 46
	Eco.D'Energie .....	p. 47
	🗣 (Langue) .....	p. 47
	🕒 (Date/heure) .....	p. 47
	Fuseau Horaire .....	p. 47

<sup>1</sup> VR-330/D-730 uniquement

<sup>2</sup> VR-320/D-725 et VR-310/D-720 uniquement

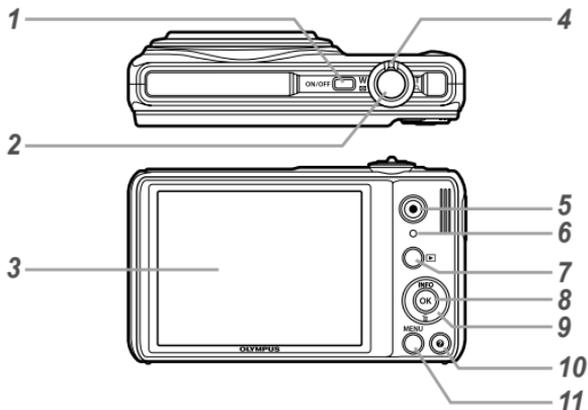
# Nomenclature des pièces

## Appareil photo



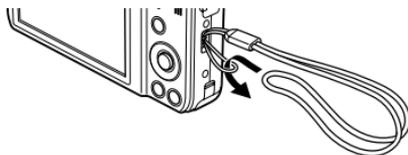
- 1 Couverture du connecteur<sup>1</sup>  
.....p. 44
- 2 Connecteur HDMI mini<sup>1</sup>  
.....p. 44
- 3 Œillet de courroie .....p. 9
- 4 Connecteur multiple  
.....p. 14, 16, 44, 46, 48
- 5 Couverture du compartiment  
de la batterie/carte .....p. 12
- 6 Flash.....p. 30
- 7 Voyant du retardateur...p. 31  
Lumière AF .....p. 37
- 8 Microphone.....p. 37, 39
- 9 Objectif .....p. 60, 73
- 10 Embase fileté pour trépied
- 11 Haut-parleur

<sup>1</sup> VR-330/D-730 uniquement



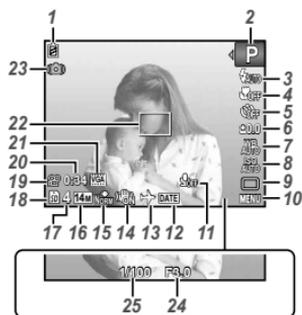
- 1 Touche **ON/OFF** .....p. 17, 19
- 2 Déclencheur .....p. 20
- 3 Écran ACL .....p. 19, 55
- 4 Levier de zoom .....p. 21, 24
- 5 Touche  (filmer des vidéos) .....p. 20
- 6 Voyant .....p. 14, 16
- 7 Touche  (bascule entre la prise de vue et l'affichage) .....p. 20, 22
- 8 Touche  (OK) .....p. 17
- 9 Molette de défilement .....p. 3
- Touche **INFO** (modification de l'affichage d'informations) .....p. 22, 24
- Touche  (effacement).....p. 23
- 10 Touche  (guide de menu).....p. 25
- 11 Touche **MENU** .....p. 5

## Fixer la courroie



-  Tendez la courroie afin qu'elle ne soit pas relâchée.

## Affichage du mode prise de vue



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Vérification de la batterie .....p. 16       | <b>15</b> Compression (images fixes) .....p. 34                            |
| <b>2</b> Mode prise de vue .....p. 19, 26             | <b>16</b> Taille d'image (images fixes) .....p. 34                         |
| <b>3</b> Flash .....p. 30                             | <b>17</b> Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes) .....p. 19 |
| Flash en attente/<br>chargement du flash ...p. 55     | <b>18</b> Mémoire actuelle .....p. 62                                      |
| <b>4</b> Gros plan .....p. 30                         | <b>19</b> Icône d'enregistrement des vidéos .....p. 20                     |
| <b>5</b> Retardateur .....p. 31                       | <b>20</b> Durée d'enregistrement continue (vidéos) .....p. 20              |
| <b>6</b> Compensation d'exposition .....p. 31         | <b>21</b> Taille d'image (vidéos) .....p. 35                               |
| <b>7</b> Balance des blancs .....p. 32                | <b>22</b> Repère de mise au point automatique (AF) .....p. 20              |
| <b>8</b> ISO .....p. 32                               | <b>23</b> Avertissement de bougé   |
| <b>9</b> Série .....p. 33                             | <b>24</b> Valeur d'ouverture .....p. 20                                    |
| <b>10</b> Menu de réglage .....p. 5                   | <b>25</b> Vitesse d'obturation .....p. 20                                  |
| <b>11</b> Enregistrer avec le son (vidéos) .....p. 37 |  |
| <b>12</b> Affichage Date .....p. 37                   |  |
| <b>13</b> Fuseau horaire .....p. 47                   |  |
| <b>14</b> Stabilisation d'image .....p. 36            |  |

## Affichage du mode d'affichage

### • Affichage normal

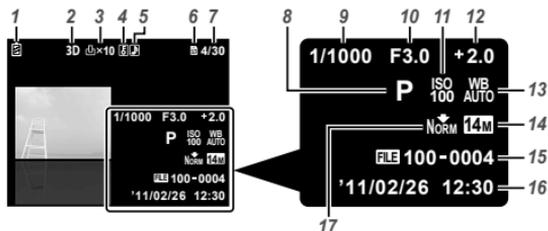


Image fixe



Vidéo

### • Affichage détaillé



- 1 Vérification de la batterie .....p. 16
- 2 Image 3D<sup>1</sup> .....p. 25
- 3 Réservations d'impression/  
nombre de tirages  
.....p. 52/p. 50
- 4 Protéger.....p. 40
- 5 Enregistrement du son  
.....p. 39
- 6 Mémoire actuelle.....p. 62
- 7 Nombre de photos/nombre  
total d'images  
(images fixes) .....p. 22  
Durée écoulée/durée  
d'enregistrement totale  
(vidéos) .....p. 23
- 8 Mode prise de vue..p. 19, 26
- 9 Vitesse d'obturation .....p. 20
- 10 Valeur d'ouverture .....p. 20
- 11 ISO .....p. 32
- 12 Compensation d'exposition  
.....p. 31
- 13 Balance des blancs .....p. 32
- 14 Taille d'image.....p. 34, 35
- 15 Numéro de fichier
- 16 Date et heure.....p. 17
- 17 Compression  
(images fixes) .....p. 34  
Fréquence d'images  
(vidéos) .....p. 35
- 18 Volume .....p. 42

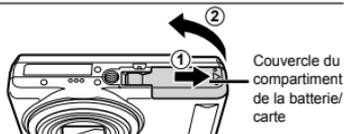
<sup>1</sup> VR-330/D-730 uniquement

# Préparer l'appareil photo

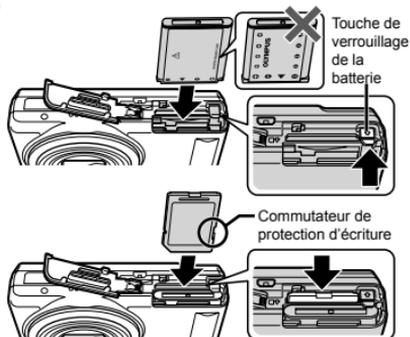
## ***Insertion de la batterie et de la carte mémoire SD/SDHC (vendue séparément)***

- ⚠ Utilisez toujours des cartes mémoire SD/SDHC avec cet appareil. N'insérez pas d'autres types de carte mémoire.

1

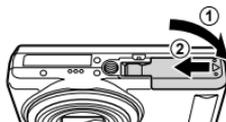


2



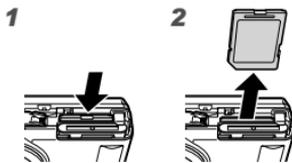
- ⚠ Insérez la batterie en orientant le symbole  du même côté que le loquet de blocage de la batterie. La batterie risque de chauffer ou d'exploser si son revêtement extérieur est abîmé (rayures, etc.).
- ⚠ Insérez la batterie tout en faisant glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche.
- ⚠ Faites glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche pour déverrouiller, puis retirez la batterie.
- ⚠ Eteignez l'appareil photo avant d'ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie/carte.
- ⚠ Lors de l'utilisation de l'appareil photo, n'oubliez pas de fermer le couvercle du compartiment de la batterie/carte.
- ⚠ Insérez la carte bien droit jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un léger bruit sec.
- ⚠ Ne touchez pas la zone de contact avec les mains.

3



- ⚠ Cet appareil photo permet à l'utilisateur de capturer des images à l'aide de la mémoire interne, même quand aucune carte SD/SDHC (vendue séparément) n'est insérée.
- "Utilisation d'une carte mémoire SD/SDHC" (p. 61)
- ⚠ "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et la carte SD/SDHC" (p. 63)

## Pour retirer la carte mémoire SD/SDHC



- 1 Enfonchez la carte jusqu'à ce qu'elle émette un léger bruit sec et sorte légèrement, puis saisissez-la pour l'enlever.

## Chargement de la batterie et installation à l'aide du CD fourni

Connectez l'appareil photo à l'ordinateur pour charger la batterie et utilisez le CD fourni pour l'installation.

- 1 L'enregistrement de l'utilisateur à l'aide du CD fourni et l'installation du logiciel [ib] sont disponibles sur les ordinateurs Windows uniquement.

Vous pouvez charger la batterie de l'appareil photo pendant la connexion de cet appareil à un ordinateur.

- Le voyant s'allume pendant la charge et s'éteint lorsque la charge est complète.
- 1 La charge prend jusqu'à 3 heures.
- 1 Si le voyant ne s'allume pas, l'appareil n'est pas correctement connecté ou la batterie, l'appareil photo, l'ordinateur ou le câble USB ne fonctionnent pas comme il faut.
- 1 Nous vous recommandons d'utiliser un ordinateur équipé de Windows XP (Service Pack 2 ou une version ultérieure), Windows Vista ou Windows 7. Voir "Chargement de la batterie avec l'adaptateur secteur USB fourni" (p. 16) si vous utilisez un ordinateur différent ou si vous voulez charger la batterie sans utiliser un ordinateur.

## Windows

- 1 Insérez le CD fourni dans un lecteur de CD-ROM.

### Windows XP

- Une boîte de dialogue "Configuration" apparaît.

### Windows Vista/Windows 7

- Une boîte de dialogue d'exécution automatique apparaît. Cliquez sur "OLYMPUS Setup" pour afficher la boîte de dialogue "Configuration".

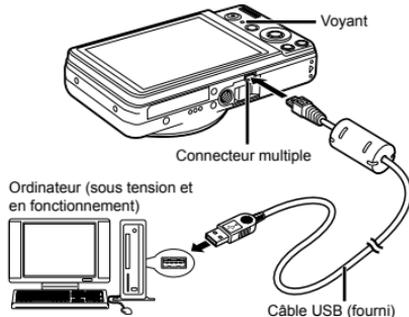


- 1 Si la boîte de dialogue "Configuration" n'apparaît pas, sélectionnez "Poste de travail" (Windows XP) ou "Ordinateur" (Windows Vista/Windows 7) dans le menu Démarrer. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM (OLYMPUS Setup) pour ouvrir la fenêtre "OLYMPUS Setup" puis double-cliquez sur "Launcher.exe".
- 1 Si une boîte de dialogue "User Account Control" (Contrôle de compte d'utilisateur) apparaît, cliquez sur "Yes" (Oui) ou "Continue" (Continuer).

## 2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur.

! Si rien ne s'affiche sur l'écran de l'appareil photo même après l'avoir connecté à l'ordinateur, il se peut que la batterie soit épuisée. Laissez l'appareil photo connecté à l'ordinateur jusqu'à ce que la batterie se charge, puis débranchez et rebranchez l'appareil photo.

### Connexion de l'appareil photo



## 3 Enregistrez votre produit Olympus.

- Cliquez sur le bouton "Enregistrement" et suivez les instructions à l'écran.

## 4 Installez OLYMPUS Viewer 2 et le logiciel [ib].

- Vérifiez la configuration système requise avant de commencer l'installation.
- Cliquez sur le bouton "OLYMPUS Viewer 2" ou sur "OLYMPUS ib" et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

## OLYMPUS Viewer 2

Système d'exploitation	Windows XP (Service Pack 2 ou une version ultérieure)/ Windows Vista/Windows 7
Processeur	Pentium 4 1,3 GHz ou supérieur
RAM	1 Go ou plus (2 Go ou plus recommandé)
Espace libre sur le disque dur	1 Go ou plus
Paramètres de l'écran	1024 × 768 pixels ou plus Minimum de 65 536 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)

### [ib]

Système d'exploitation	Windows XP (Service Pack 2 ou une version ultérieure)/ Windows Vista/Windows 7
Processeur	Pentium 4 1,3 GHz ou supérieur (Pentium D 3,0 GHz ou supérieur nécessaire pour les vidéos)
RAM	512 Mo ou plus (1 Go ou plus recommandé) (1 Go ou plus nécessaire pour les vidéos, 2 Go ou plus recommandé)
Espace libre sur le disque dur	1 Go ou plus
Paramètres de l'écran	1024 × 768 pixels ou plus Minimum de 65 536 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)
Traitement graphique	Un minimum de 64 Mo de mémoire vive vidéo avec DirectX 9 ou une version ultérieure.

\* Voir l'aide en ligne pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel.

## 5 Installez le manuel de l'appareil photo.

- Cliquez sur le bouton "Mode d'emploi de l'appareil photo" et suivez les instructions à l'écran.

### 1 Insérez le CD fourni dans un lecteur de CD-ROM.

- Double-cliquez sur l'icône du CD (OLYMPUS Setup) sur le bureau.
- Double-cliquez sur l'icône "Setup" pour afficher la boîte de dialogue "Configuration".



### 2 Installez OLYMPUS Viewer 2.

- Vérifiez la configuration système requise avant de commencer l'installation.
- Cliquez sur le bouton "OLYMPUS Viewer 2" et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

! Vous pouvez enregistrer l'utilisateur via "Enregistrement" dans l' "Aide" de OLYMPUS Viewer 2.

#### OLYMPUS Viewer 2

Système d'exploitation	Mac OS X v10.4.11–v10.6
Processeur	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz ou supérieur
RAM	1 Go ou plus (2 Go ou plus recommandé)
Espace libre sur le disque dur	1 Go ou plus
Paramètres de l'écran	1024 × 768 pixels ou plus Minimum de 32 000 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)

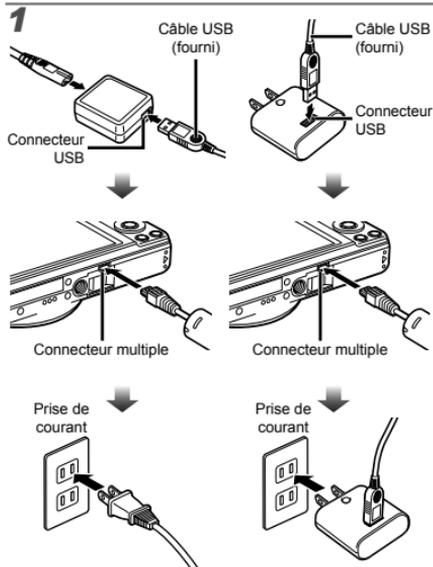
\* Vous pouvez sélectionner d'autres langues dans la liste déroulante des langues. Pour plus d'informations concernant l'utilisation du logiciel, voir l'aide en ligne.

### 3 Copiez le manuel de l'appareil photo.

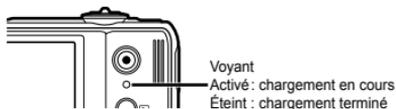
- Cliquez sur le bouton "Mode d'emploi de l'appareil photo" pour ouvrir le dossier contenant les manuels de l'appareil photo. Copiez le manuel correspondant à votre langue sur l'ordinateur.

## Chargement de la batterie avec l'adaptateur secteur USB fourni

- ❗ L'adaptateur secteur USB F-2AC fourni (appelé ci-après adaptateur secteur USB) varie suivant la région où l'appareil photo est acheté.
- ❗ L'adaptateur secteur USB n'est fourni qu'à des fins de recharge et de lecture. Veuillez ne pas prendre des photos lorsque l'adaptateur secteur USB est connecté à l'appareil photo. L'appareil photo ne fonctionne pas sans batterie, même lorsqu'il est connecté à l'adaptateur secteur USB.



**2**



- ❗ La batterie n'est pas entièrement chargée lors de l'achat. Avant l'utilisation, vous devez charger la batterie jusqu'à ce que l'indicateur de charge s'éteigne (3 heures maximum).
- ❗ Si le voyant ne s'allume pas, l'appareil n'est pas correctement connecté ou la batterie, l'appareil photo ou l'adaptateur secteur USB ne fonctionne pas comme il faut.
- ❗ Pour plus de détails sur la batterie et l'adaptateur secteur USB, voir "La batterie et l'adaptateur secteur USB" (p. 60).
- ❗ Vous pouvez charger la batterie pendant la connexion de cet appareil à un ordinateur. La durée de la charge dépend de la performance d'un ordinateur. (Dans certains cas cela peut prendre environ 10 heures.)

### Quand faut-il charger les batteries?

Chargez la batterie quand le message d'erreur ci-dessous apparaît.

Clignote en rouge



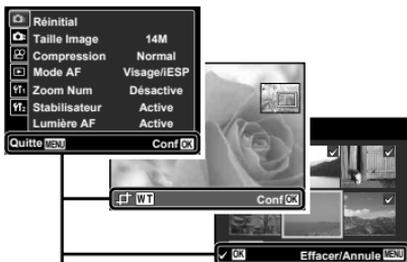
Écran supérieur gauche



Message d'erreur

## Guide d'utilisation

Les guides d'utilisation affichés au bas de l'écran indiquent que vous devez utiliser les touches **MENU**, , ou le levier de zoom.



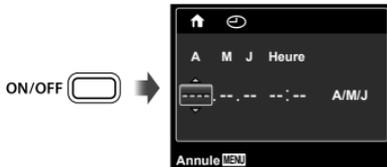
Guide d'utilisation

## Date, heure, fuseau horaire et langue

La date et l'heure que vous réglez ici sont sauvegardées pour les noms de fichier d'image, les impressions de date et autres données. Vous pouvez également sélectionner la langue pour les menus et les messages qui s'affichent sur l'écran.

### 1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo.

- L'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche si ces dernières ne sont pas réglées.



Écran de réglage de la date et de l'heure

### 2 Utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner l'année sous [A].



**3** Appuyez sur **▷** pour sauvegarder le réglage de **[A]**.



**4** Tout comme aux étapes 2 et 3, utilisez **△ ▽ <▷** et la touche **[OK]** pour régler **[M]** (mois), **[J]** (jour), **[Heure]** (heures et minutes) et **[A/M/J]** (ordre des dates).

- ! Pour régler l'heure avec plus de précision, appuyez sur la touche **[OK]** lorsque le signal de temps atteint 00 secondes pendant le réglage des minutes.
- ! Vous pouvez utiliser les menus pour changer la date et l'heure sélectionnées. **[Date]** (Date/heure) (p. 47)

**5** Utilisez **<▷** pour sélectionner votre propre fuseau horaire, et appuyez sur la touche **[OK]**.

- Utilisez **△ ▽** pour activer et désactiver l'heure d'été ([Eté]).



- ! Vous pouvez utiliser les menus pour changer le fuseau horaire sélectionné. **[Fuseau Horaire]** (p. 47)

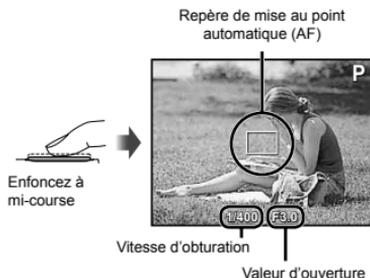
**6** Utilisez **△ ▽ <▷** pour sélectionner votre langue, puis appuyez sur la touche **[OK]**.

- ! Vous pouvez utiliser les menus pour changer la langue sélectionnée. **[Langue]** (Langue) (p. 47)



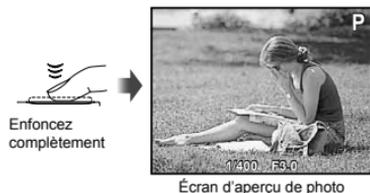
### 3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point sur le sujet.

- Une fois la mise au point effectuée sur le sujet, l'appareil verrouille l'exposition (la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture s'affichent) et le repère de mise au point automatique (AF) devient vert.
- Si le repère de mise au point automatique (AF) clignote en rouge, cela signifie que l'appareil photo n'a pas réussi à faire la mise au point. Reprenez la mise au point.



! "Mise au point" (p. 57)

### 4 Pour prendre la photo, enfoncez doucement le déclencheur jusqu'au fond, en prenant soin de ne pas secouer l'appareil photo.

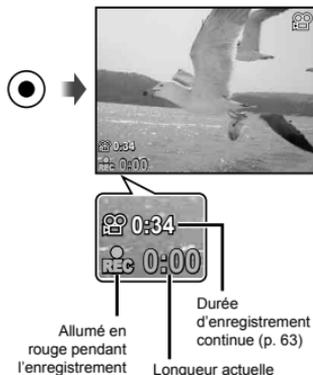


### Pour afficher les photos pendant la prise de vue

La pression sur la touche  permet d'afficher les photos. Pour revenir au mode prise de vue, appuyez sur la touche  ou enfoncez le déclencheur à mi-course.

### Enregistrer des vidéos

#### 1 Appuyez sur la touche pour lancer l'enregistrement.



! Le son sera également enregistré.

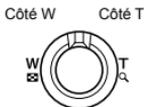
! Le mode de prise de vue sélectionné pour les images fixes s'applique également aux clips vidéo (bien que certains modes de prise de vue n'aient aucun effet.)

#### 2 Appuyez à nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

! Pendant l'enregistrement du son, seul le zoom numérique est disponible. Pour enregistrer des vidéos avec le zoom optique, réglez  (Enregistrer le son des vidéos) (p. 37) sur [Désactive].

## Utiliser le zoom

En tournant le levier de zoom vous pouvez ajuster la plage de prise de vue.



Barre de zoom



N° du modèle	Zoom optique	Zoom numérique
VR-330/D-730	12.5 ×	4 ×
VR-320/D-725	12.5 ×	4 ×
VR-310/D-720	10 ×	4 ×

## Prendre des photos plus grandes [Zoom Num]

- Le type et la quantité de zoom peuvent être identifiés selon l'aspect de la barre de zoom. L'affichage varie selon les options sélectionnées pour [Zoom Num] (p. 36) et [Taille Image] (p. 34).

[Désactive] sélectionné pour [Zoom Num] :

Taille d'image	Barre de zoom
14M	<p>Plage de zoom optique</p>
Autres	<p>Image zoomée et rognée.*1</p>

[Active] sélectionné pour [Zoom Num] :

Taille d'image	Barre de zoom
14M	<p>Plage de zoom numérique</p>
Autres	<p>Image zoomée et rognée.*1</p> <p>Plage de zoom numérique</p>

\*1 Si la taille d'une photo est inférieure à la résolution maximale après avoir atteint le zoom optique maximal, l'appareil photo redimensionnera automatiquement la photo, en la rognant à la taille sélectionnée puis en passant en plage de zoom numérique si [Zoom Num] est [Active].

- Les photographies prises lorsque la barre de zoom est affichée en rouge peuvent présenter du "grain".

## Changer l'affichage des informations de prise de vue

Vous pouvez modifier l'affichage des informations sur écran pour qu'il convienne de manière optimale à la situation, comme par exemple pour rendre l'écran clairement visible ou pour effectuer un cadrage précis en affichant la grille de référence.

### 1 Appuyez sur $\Delta$ (INFO).

- Les informations de prise de vue affichées changent chaque fois que vous appuyez sur la touche, dans l'ordre indiqué ci-dessous. "Affichage du mode prise de vue" (p. 10)

Normal



Pas d'information



Détaillé



## Afficher les photos

### 1 Appuyez sur la touche $\square$ .

Nombre de photos/Nombre total d'images



Photo lue

### 2 Utilisez $\triangleleft$ $\triangleright$ pour sélectionner une photo.



- Maintenez  $\triangleright$  enfoncé pour faire une avance rapide et  $\triangleleft$  pour un défilement inverse.
- Vous pouvez modifier la taille d'affichage des photos. "Vue d'index et vue en gros plan" (p. 24)

### Pour une lecture des enregistrements sonores

Pour lire le son enregistré avec une image, sélectionnez l'image et appuyez sur la touche  $\text{OK}$ . Une icône  $\text{P}$  apparaît sur les images qui sont accompagnées de son.

- $\text{P}$  (images fixes) (p. 39)



Pendant la lecture audio

- Appuyez sur  $\Delta$   $\nabla$  pour ajuster le volume.

### Pour faire la lecture des vidéos

Sélectionnez une vidéo et appuyez sur la touche  $\text{OK}$ .



Vidéo

## Opérations lors de la lecture de vidéo



Pendant la lecture

<b>Pause et relance de lecture</b>	Appuyez sur la touche <b>[OK]</b> pour effectuer une pause de la lecture. Pour reprendre la lecture pendant une pause de lecture, une avance ou un retour rapide, appuyez sur la touche <b>[OK]</b> .
<b>Avance rapide</b>	Appuyez sur <b>[&gt;]</b> pour effectuer une avance rapide. Appuyez de nouveau sur <b>[&gt;]</b> pour augmenter la vitesse de l'avance rapide.
<b>Retour rapide</b>	Appuyez sur <b>[&lt;]</b> pour un retour rapide. La vitesse du retour rapide augmente chaque fois que vous appuyez sur <b>[&lt;]</b> .
<b>Réglage du volume</b>	Utilisez <b>[Δ]</b> <b>[∇]</b> pour régler le volume.

## Opérations pendant la pause de lecture



Durée écoulée/  
Durée de d'enregistrement  
totale

Pendant la pause

<b>Repérage</b>	Appuyez sur <b>[Δ]</b> pour afficher la première image et appuyez sur <b>[∇]</b> pour afficher la dernière image.
<b>Avance et retour d'une image à la fois</b>	Appuyez sur <b>[&gt;]</b> ou <b>[&lt;]</b> pour effectuer une avance ou un retour d'une image à la fois. Maintenez enfoncé <b>[&gt;]</b> ou <b>[&lt;]</b> pour une avance ou un retour continu.
<b>Reprise de lecture</b>	Appuyez sur la touche <b>[OK]</b> pour reprendre la lecture.

## Pour arrêter la lecture de vidéos

Appuyez sur la touche **MENU**.

## Effacer des photos pendant la lecture (effacement d'image simple)

- 1 Affichez l'image à supprimer et appuyez sur **[∇]** (**[W]**).



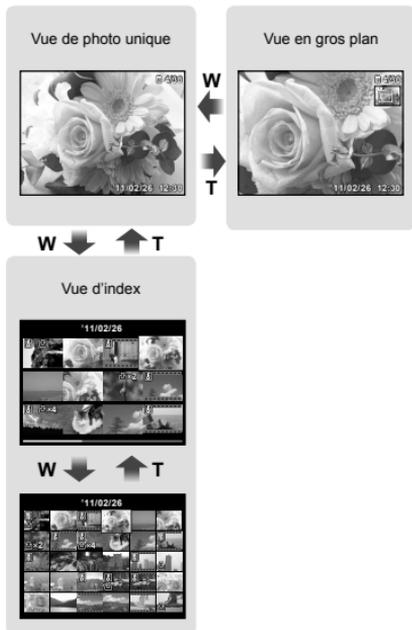
- 2 Utilisez **[Δ]** **[∇]** pour sélectionner **[Effacer]**, puis appuyez sur la touche **[OK]**.

⚠ Voir "Effacer des photos [Effacer]" (p. 39) pour supprimer simultanément plusieurs images.

## Vue d'index et vue en gros plan

La vue d'index permet de sélectionner rapidement la photo recherchée. La vue en gros plan (agrandissement jusqu'à 10×) permet de vérifier les détails de la photo.

### 1 Tournez la levier de zoom.



### Pour sélectionner une photo dans la vue d'index

Utilisez  $\Delta$   $\nabla$   $\langle$   $\rangle$  pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche  $\odot$  pour afficher la photo sélectionnée en vue de photo unique.

### Pour faire défiler l'affichage de la photo dans la vue en gros plan

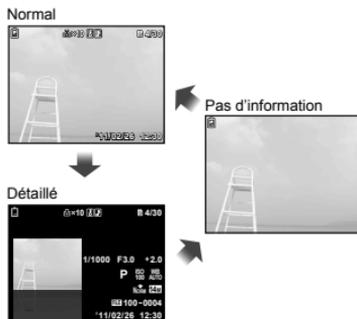
Utilisez  $\Delta$   $\nabla$   $\langle$   $\rangle$  pour déplacer la zone d'affichage.

## Changer l'affichage des informations de photo

Vous pouvez changer l'affichage des informations de prise de vue.

### 1 Appuyez sur $\Delta$ (INFO).

- Les informations de photo affichées changent dans l'ordre indiqué ci-dessous chaque fois que vous appuyez sur la touche.



## Lire des images 3D (VR-330/D-730)

Les images 3D prises avec cet appareil photo peuvent être lues sur des appareils compatible-3D connectés à cet appareil à l'aide d'un câble HDMI (vendu séparément).

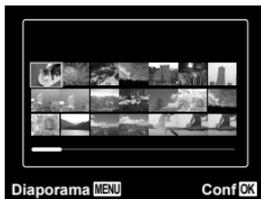
- ! "Prise de vue d'images 3D (Mode 3D) (VR-330/D-730)" (p. 29)
- ! Lors de la lecture d'images 3D, lisez attentivement les avertissements dans le manuel d'instructions des appareils compatible-3D.

### 1 Connectez l'appareil compatible-3D à l'appareil photo avec un câble HDMI.

- ! Pour plus d'informations sur la méthode de connexion et de réglage, voir "Utilisation d'un câble HDMI" (p. 44)

### 2 Utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner [Visualisation 3D] puis appuyez sur la touche $\odot$ .

### 3 Utilisez $\langle \triangleright$ pour sélectionner l'image 3D à lire puis appuyez sur la touche $\odot$ .



- ! Pour lancer un diaporama, appuyez sur la touche **MENU**. Pour mettre fin au diaporama, appuyez sur la touche **MENU** ou  $\odot$ .
- ! Les images 3D se composent de fichiers JPEG et de fichiers MPO. Si les fichiers sont effacés de l'ordinateur, il est possible que vous ne puissiez pas lire les images 3D.

## Utilisation du guide de menu

Une pression sur la touche  $\odot$  dans le menu de réglage affiche une description de l'élément affiché.

- ! "Utiliser le menu" (p. 4)

# Utiliser les modes prise de vue

## Pour changer de mode prise de vue

Il est possible de changer de mode prise de vue (**P**, **IAUTO**, **SCN**, **MAGIC**, **3D**<sup>1)</sup>) en utilisant le menu des fonctions. "Utiliser le menu" (p. 4)

<sup>1)</sup> VR-330/D-730 uniquement

⚠ Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci : 

## Prendre des photos avec les réglages automatiques (mode **IAUTO**)

En fonction de la scène, l'appareil photo sélectionne automatiquement le mode de prise de vue idéal parmi les modes [Portrait]/[Paysage]/[Nuit + Portrait]/[Sport]/[Gros Plan]. Il s'agit d'un mode entièrement automatique qui permet à l'utilisateur de prendre des photos en utilisant le mode le mieux adapté à la scène de prise de vue d'une simple pression sur le déclencheur.

### 1 Réglez le mode prise de vue sur **IAUTO**.

L'icône change en fonction de la scène sélectionnée automatiquement par l'appareil photo.



- ⚠ Dans certains cas, il se peut que l'appareil photo ne sélectionne pas le mode de prise de vue souhaité.
- ⚠ Si l'appareil ne peut identifier le mode optimal, [Program Auto] est sélectionné.
- ⚠ Il existe des limites pour les réglages en mode **IAUTO**.

## Utiliser le mode le plus approprié pour la scène de prise de vue (mode **SCN**)

### 1 Réglez le mode prise de vue sur **SCN**.



### 2 Appuyez sur $\nabla$ pour aller vers le sous-menu.



### 3 Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner le mode prise de vue le mieux adapté à la scène, puis appuyez sur la touche **OK**.



icône désignant le mode **SCN** actuel

- ❗ En mode **SCN**, les réglages de prise de vue optimaux sont prédéfinis pour des scènes de prise de vue spécifiques. Pour cette raison, il peut être impossible de modifier les réglages dans certains modes.

Option	Application
Portrait/  Paysage/ Scène Nuit <sup>1</sup> /  Nuit + Portrait/ Sport/  Intérieur/ Bougie <sup>1</sup> / Auto Portrait/ Coucher Soleil <sup>1</sup> / Feux D'Artifices <sup>1</sup> / Cuisine/ Documents/ Plage & Neige/ Animaux	L'appareil prend une photo dans le mode spécifié pour la scène de prise de vue.

<sup>1</sup> Lorsque l'objet est sombre, la réduction des parasites est automatiquement activée. La durée de prise de vue est alors multipliée par deux environ. Aucune autre photo ne peut être prise pendant ce temps.

## Prise de vue de sujets mobiles, comme des animaux ([ Animaux])

- Utilisez <> pour sélectionner [ Animaux], et appuyez sur la touche pour valider.
- Tenez l'appareil pour aligner le repère de mise au point automatique sur le sujet et appuyez sur la touche .
  - Lorsque l'appareil photo reconnaît le sujet, le repère de mise au point automatique (AF) automatiquement les mouvements du sujet pour faire la mise au point sur celui-ci en continu. "Mise au point sur un sujet mobile (AF Action)" (p. 36)

## Prise de vue avec effets spéciaux (mode MAGIC)

Ajoutez un effet artistique à votre photo en sélectionnant le filtre magique souhaité.

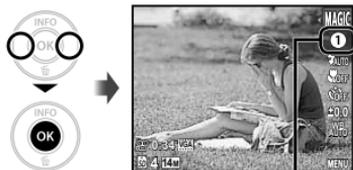
### 1 Réglez le mode prise de vue sur MAGIC.



### 2 Appuyez sur pour aller vers le sous-menu.



### 3 Utilisez <> pour sélectionner l'effet souhaité puis appuyez sur la touche pour régler.



l'icône désignant le mode **MAGIC** actuel

Mode prise de vue	Option
Filtre Magique	1 Pop Art
	2 Sténopé
	3 Fish Eye
	4 Crayon <sup>11</sup>
	5 Soft Focus
	6 Punk
	7 Etincelle

<sup>11</sup> Deux images sont sauvegardées : une image non modifiée et une image à laquelle l'effet a été appliqué.

❗ En mode **MAGIC**, les réglages de prise de vue optimaux sont prédéfinis pour chaque effet de scène. Pour cette raison, il peut être impossible de modifier les réglages dans certains modes.

## Créer des photos panoramiques (mode )

Prenez des photos que vous pourrez joindre pour former un panorama à l'aide du logiciel fourni.

- ❗ La mise au point, l'exposition, la position de zoom (p. 21) et la balance des blancs (p. 32) sont verrouillées sur les valeurs de la première photo.
- ❗ Le flash (p. 30) est verrouillé en mode  (Flash Off).

### 1 Réglez le mode prise de vue sur .



### 2 Utilisez pour sélectionner la direction panoramique.

### 3 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première photo, puis cadrez pour la deuxième photo.

Avant la première prise



Après la première prise



- Après la première prise, la zone affichée dans le cadre blanc réapparaît à côté de l'affichage opposé à la direction panoramique. Cadrez les images suivantes de manière à ce qu'elles chevauchent l'image de l'écran.

### 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous obteniez le nombre de photos désirées, puis appuyez sur la touche MENU une fois terminé.

- ❗ La prise de vue panoramique est possible jusqu'à 10 photos.
- ❗ Pour plus d'informations sur la création de panoramas, voir l'aide en ligne du logiciel fourni.

## Prise de vue d'images 3D (Mode 3D) (VR-330/D-730)

---

Dans ce mode, les images 3D sont prises pour être visualisées sur des appareils d'affichage compatible -3D.

- ! Le moniteur de l'appareil photo n'affiche pas les images en 3D.
- 

### 1 Réglez le mode de prise de vue sur 3D.



### 2 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première photo.

### 3 Faites se chevaucher le sujet avec l'image faiblement affichée sur le moniteur, puis choisissez le positionnement de la deuxième photo.

### 4 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la deuxième photo.

- ! En fonction du sujet ou de la situation (si la distance entre l'appareil photo et le sujet est trop courte), il se peut que l'image ne ressemble pas à une image 3D.
- ! L'angle de visualisation 3D dépend du sujet, etc.
- ! Pour quitter le mode de prise de vue 3D sans sauvegarder l'image, appuyez sur la touche **MENU**.

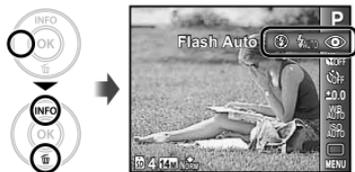
# Utiliser les fonctions de prise de vue

- ! "Utiliser le menu" (p. 4)
- ! Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci : 

## Utiliser le flash

Vous pouvez sélectionner les fonctions de flash optimales pour les conditions de prise de vue.

- 1 Sélectionnez l'option de flash dans le menu de fonctions.



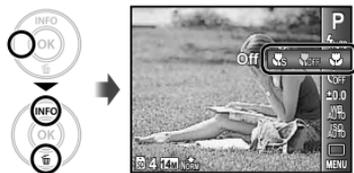
- 2 Utilisez <D> pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche OK pour valider.

Option	Description
Flash Auto	Le flash est émis automatiquement à faible éclairage ou à contre-jour.
Yeux Rouge	Des pré-flashes sont émis pour limiter l'apparition du phénomène des yeux rouges sur vos photos.
Flash Forcé	Le flash est émis quel que soit l'éclairage disponible.
Flash Off	Le flash n'est pas émis.

## Prise de vue en gros plan

Cette fonction permet à l'appareil photo de faire la mise au point et de prendre en photo des sujets de très près.

- 1 Sélectionnez l'option de gros plan dans le menu de fonctions.



- 2 Utilisez <D> pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche OK pour valider.

Option	Description
Off	Le mode gros plan est désactivé.
Gros Plan	Permet de prendre en photo le sujet d'aussi près que 20 cm <sup>1</sup> (90 cm <sup>2</sup> ).
Super Macro <sup>3</sup>	Permet de prendre en photo le sujet d'aussi près que 1 cm.

<sup>1</sup> Lorsque le zoom est réglé sur la largeur maximale (W).

<sup>2</sup> Lorsque le zoom est sur le réglage maximal de téléobjectif (T).

<sup>3</sup> Le zoom est automatiquement réglé sur une valeur fixe.

- ! Il n'est possible de régler ni le flash (p. 30) ni le zoom (p. 21) pendant la prise de vue super gros plan.

## Utiliser le retardateur

La photo n'est prise qu'un certain temps après que vous ayez enfoncé le déclencheur jusqu'au fond.

- 1 Sélectionnez l'option de retardateur dans le menu de fonctions.



- 2 Utilisez <D> pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche OK pour valider.

Option	Description
Off	Le retardateur est désactivé.
12 sec	Le voyant du retardateur s'allume pendant environ 10 secondes, clignote pendant environ 2 secondes, puis la photo est prise.
2 sec	Le voyant du retardateur clignote pendant environ 2 secondes, puis la photo est prise.

- ! La prise de vue avec retardateur est automatiquement annulée après une prise de vue.

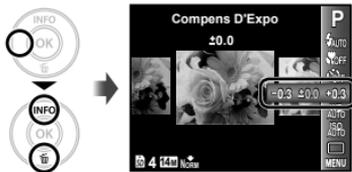
## Pour annuler le retardateur après son déclenchement

Appuyez sur la touche MENU.

## Ajuster la luminosité (compensation d'exposition)

Vous pouvez augmenter ou réduire la luminosité normale (exposition adéquate) réglée par l'appareil photo en fonction du mode prise de vue (IAUTO et SCN exclus) afin d'obtenir la photo vraiment désirée.

- 1 Sélectionnez l'option de composition d'exposition dans le menu de fonctions.



- 2 Utilisez <D> pour sélectionner la luminosité désirée pour la photo, puis appuyez sur la touche OK.

## Régler sur un agencement de couleurs naturel (Balance des blancs)

Pour des couleurs plus naturelles, sélectionnez l'option de balance des blancs qui correspond à la scène.

- 1 Sélectionnez l'option de balance des blancs dans le menu de fonctions.

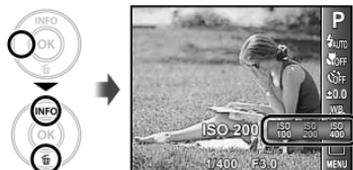


- 2 Utilisez <D> pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

Option	Description
WB Auto	L'appareil photo règle lui-même la balance des blancs en fonction de la scène de prise de vue.
Lumineux	Pour la prise de vue à l'extérieur sous un ciel dégagé.
Nuageux	Pour la prise de vue à l'extérieur sous un ciel nuageux.
Faible Lumi.	Pour la prise de vue sous un éclairage au tungstène.
Fluorescent	Pour la prise de vue sous un éclairage fluorescent blanc (bureaux, etc.).

## Sélectionner la sensibilité ISO

- 1 Sélectionnez l'option de réglage ISO dans le menu de fonctions.



- 2 Utilisez <D> pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

Option	Description
ISO Auto	L'appareil photo règle lui-même la sensibilité en fonction de la scène de prise de vue.
ISO Elevé	L'appareil se règle lui-même sur une sensibilité plus élevée que [ISO Auto] pour réduire le flou causé par les secousses qu'il subit et par les mouvements du sujet.
Valeur	La sensibilité ISO est réglée sur la valeur sélectionnée.

- "ISO" est l'abréviation de "Organisation internationale de normalisation." Les normes ISO précisent la sensibilité des appareils photos et fi lms numériques, c'est pourquoi des codes tels que "ISO 100" sont utilisés pour décrire la sensibilité.

- ❗ Pour le paramètre ISO, bien que le paramétrage de valeurs inférieures réduise la sensibilité, il est possible d'obtenir des images nettes dans de bonnes conditions d'éclairage. Le réglage de valeurs plus élevées accroît la sensibilité de l'appareil et permettent la prise de photos à des vitesses de déclenchement rapides même dans de faibles conditions d'éclairage. Cependant, lorsque la sensibilité est élevée, un souffle apparaît sur la photo prise, lui donnant, par exemple, une apparence granuleuse.

## Prise de vue en séquence (Série)

Les images sont prises l'une à la suite de l'autre tant que le déclencheur est enfoncé.

### 1 Sélectionnez l'option de prise de vue en séquence dans le menu de fonctions.



Option	Description
Simple	Une photo est prise à chaque pression sur le déclencheur.
Séquence	Permet de prendre des photos en séquence, avec les valeurs des paramètres de mise au point, de luminosité (exposition) et de balance des blancs utilisées pour le premier cadrage.
Rapide1	L'appareil photo prend des photos en série à une vitesse supérieure à celle de .
Rapide2	L'appareil photo prend des photos en série à une vitesse supérieure à celle de .

\*1 La vitesse du déclencheur varie en fonction des paramètres [Taille Image/Compression] (p. 34).

- ❗ Lorsqu'il est réglé sur , le flash (p. 30) ne peut être réglé sur [Yeux Rouge]. De plus, lorsqu'il est configuré sur ou sur , le flash se fixe sur [Flash Off].
- ❗ Lorsqu'il est réglé sur ou sur , le paramètre [Taille Image] est limité à **[3M]** ou moins, et la sensibilité ISO est fixée sur [ISO Auto].

## Menus des fonctions de prise de vue

! Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci :  .

### Rétablir les valeurs par défaut des fonctions de prise de vue [Réinitial]

 (Menu prise de vue 1) ► Réinitial

Sous-menu 2	Application
Oui	Rétablit les valeurs par défaut des fonctions de menu suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode prise de vue (p. 26)</li> <li>• Flash (p. 30)</li> <li>• Gros plan (p. 30)</li> <li>• Retardateur (p. 31)</li> <li>• Compensation d'exposition (p. 31)</li> <li>• Balance des blancs (p. 32)</li> <li>• ISO (p. 32)</li> <li>• Série (p. 33)</li> <li>• Fonctions de menu dans  (Menu prise de vue)/  (Menu vidéo) (p. 34 à 37)</li> </ul>
Non	Les réglages en cours ne sont pas modifiés.

### Sélection de la qualité des images fixes [Taille Image/Compression]

 (Menu prise de vue 1) ► Taille Image/Compression

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Application
Taille Image	14M (4288×3216)	Pour des impressions au format A3.
	8M (3264×2448)	Pour des impressions jusqu'au format A3.
	5M (2560×1920)	Pour des impressions au format A4.
	3M (2048×1536)	Pour des impressions jusqu'au format A4.
	2M (1600×1200)	Pour des impressions au format A5.
	1M (1280×960)	Pour des impressions jusqu'au format carte postale.
	VGA (640×480)	Pour visualiser ses images sur une télé ou sur internet.
	16:9L (4288×2416)**	Pour regarder des images sur un téléviseur à écran large et pour des impressions au format A3.
Compression	16:9S (1920×1080)	Pour regarder des images sur un téléviseur à écran large et pour des impressions au format A5.
	Fine	Prise de vue haute qualité.
	<span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Normal</span>	Prise de vue en qualité normale.

\*\* VR-330/D-730 uniquement

- ! "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et la carte SD/SDHC" (p. 63)

### Sélection de la qualité d'image pour les vidéos [Taille Image/Tx Compression]

 (Menu vidéo) ► Taille Image/  
Tx Compression

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Application
Taille Image	720P (1280×720) VGA (640×480) QVGA (320×240)	Sélectionnez la qualité d'image en fonction de la taille d'image et de la fréquence d'images. Les images vidéo défilent avec plus de fluidité lorsque la fréquence d'images est élevée.
Tx Compression	 30fps <sup>*1</sup>  15fps <sup>*1</sup>	

\*1 images par seconde

- ! "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et la carte SD/SDHC" (p. 63)

### Sélectionner le mode de mise au point [Mode AF]

 (Menu prise de vue 1) ► MODE AF

Sous-menu 2	Application
Visage/ESP	L'appareil photo effectue automatiquement la mise au point. (Si un visage est détecté, un cadre blanc <sup>*1</sup> s'affiche ; lorsque vous appuyez à mi-course sur le déclencheur et l'appareil est prêt à la mise au point, la couleur du cadre devient verte <sup>*2</sup> si l'appareil est capable d'effectuer la mise au point. Si aucun visage n'est détecté, l'appareil choisit un sujet dans le cadre et se met automatiquement au point.)
Spot	L'appareil photo fait la mise au point sur le sujet situé à l'intérieur du repère de mise au point automatique (AF).
AF Action	L'appareil suit les mouvements du sujet automatiquement pour faire la mise au point en continu.

\*1 Pour certains sujets, il se peut que le cadre n'apparaisse pas ou qu'il mette un certain temps à apparaître.

\*2 Si le cadre clignote en rouge, l'appareil photo ne peut pas effectuer la mise au point. Essayez à nouveau d'appuyer à mi-course sur le déclencheur.

## Mise au point sur un sujet mobile (AF Action)

- 1 Tenez l'appareil pour aligner le repère de mise au point automatique sur le sujet et appuyez sur la touche ☺.
  - 2 Lorsque l'appareil photo reconnaît le sujet, le repère de mise au point automatique (AF) suit automatiquement les mouvements du sujet pour faire la mise au point sur celui-ci en continu.
  - 3 Pour annuler Action, appuyez sur la touche ☹.
- ! En fonction des sujets et des conditions de prise de vue, l'appareil peut ne pas réussir à verrouiller la mise au point ou à suivre les mouvements du sujet.
- ! Lorsque l'appareil ne parvient pas à suivre les mouvements du sujet, le repère de mise au point automatique (AF) devient rouge.

## Prise de photos avec des taux d'agrandissement supérieurs à ceux du zoom optique [Zoom Num]

 (Menu prise de vue 1) ► Zoom Num

Sous-menu 2	Application
Désactive	Désactiver le zoom numérique.
Active	Activer le zoom numérique.

- ! Le [Zoom Num] n'est pas disponible lorsque [Super Macro] (p. 30) est sélectionné.
- ! L'option sélectionnée pour [Zoom Num] affecte l'aspect de la barre de zoom.  
"Prendre des photos plus grandes [Zoom Num]" (p. 21)

## Réduire le flou dû à un bougé de l'appareil photo pendant la prise de vue [Stabilisateur] (images fixes)/ [Mode IS Video] (vidéos)

 (Menu prise de vue 1) ►

Stabilisateur (images fixes)/

 (Menu vidéo) ► Mode IS Video (vidéos)

Sous-menu 2	Application
Désactive	Le stabilisateur d'images est désactivé. Ce réglage est recommandé pour la prise de vue lorsque l'appareil photo est fixé sur un trépied ou une autre surface stable.
Active	Le stabilisateur d'images est activé.

- ! Les réglages par défaut de l'appareil photo sont les suivants : [Stabilisateur] (images fixes) sur [Active] et [Mode IS Video] (vidéos) sur [Désactive].
- ! Du bruit peut être généré depuis l'intérieur de l'appareil photo lorsque le déclencheur est actionné alors que [Stabilisateur] (images fixes) est réglé sur [Active].
- ! Il se peut que les images ne puissent pas être stabilisées si le bougé de l'appareil photo est trop important.
- ! Lorsque la vitesse d'obturation est très lente, par exemple, lorsque vous prenez des photos de nuit, [Stabilisateur] (images fixes) peut ne pas être aussi efficace.
- ! Lors de la prise de vue quand [Mode IS Video] (vidéos) est réglé sur [Active], l'image est quelque peu agrandie avant la sauvegarde.

## Enregistrer le son pendant la capture de vidéos [M]

 (Menu vidéo) ► 

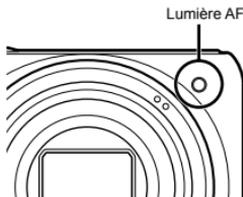
Sous-menu 2	Application
Désactive	Aucun son n'est enregistré.
Active	Le son est enregistré.

 Lors du réglage sur [Active], seul le zoom numérique est disponible pour l'enregistrement des vidéos. Pour enregistrer des vidéos avec le zoom optique, réglez [M] (vidéos) sur [Désactive].

## Utilisation de la lumière AF pour faire la mise au point sur des objets faiblement éclairés [Lumière AF]

 (Menu prise de vue 1) ► Lumière AF

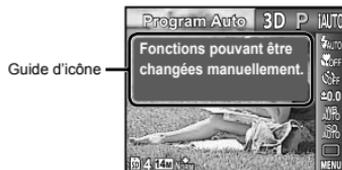
Sous-menu 2	Application
Désactive	La lumière AF n'est pas utilisée.
Active	La lumière AF s'active lorsqu'on appuie à mi-course sur le déclencheur, pour aider à faire la mise au point.



## Affichage des guides d'icône [Icon Guide]

 (Menu prise de vue 2) ► Icon Guide

Sous-menu 2	Application
Désactive	Aucun guide d'icône n'est affiché.
Active	L'explication de l'icône sélectionnée s'affiche lorsqu'une icône de mode de prise de vue ou du menu de fonctions est sélectionnée (positionnez le curseur sur l'icône pendant un instant pour en afficher l'explication).



## Impression de la date d'enregistrement [Affichage Date]

 (Menu prise de vue 2) ► Affichage Date

Sous-menu 2	Application
Désactive	N'imprime pas la date.
Active	Marque les nouvelles photos de la date d'enregistrement.

 [Affichage Date] n'est pas disponible tant que l'horloge n'a pas été configurée. "Date, heure, fuseau horaire et langue" (p. 17)

 L'affichage de la date ne peut pas être supprimé.

 [Affichage Date] n'est pas disponible en mode , ou durant une prise de vue en série.

## Menus des fonctions d'affichage, d'édition et d'impression

### Afficher automatiquement les photos [Diaporama]

[Menu affichage] ► Diaporama

### Pour lancer un diaporama

VR-330/D-730

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
BGM	Désactive/ Active	Pour sélectionner les options de la musique de fond.
Type	Normal/Fond/ Zoom	Pour sélectionner le type d'effet de transition utilisé entre les diapositives.
Démarrer	—	Pour lancer le diaporama.

- 1 Sélectionnez les [BGM] et [Type] désirés.
- 2 Sélectionnez [Démarrer] et appuyez sur la touche .

VR-320/D-725, VR-310/D-720

Sélectionnez [Diaporama] dans le menu d'affichage et appuyez sur la touche .

### Avance/recul d'une seule image

Pendant un diaporama, appuyez sur  pour avancer d'une image ou sur  pour revenir une image en arrière.

### Pour mettre fin au diaporama

Appuyez sur la touche  ou sur la touche MENU.

### Changer la taille de la photo [ ]

[Menu affichage] ► Edit ► 

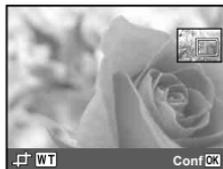
Sous-menu 2	Application
 640 × 480	Sauvegarde une photo à résolution élevée en tant que photo séparée de plus petite taille pour l'envoi par courriel et autres applications.
 320 × 240	

- 1 Utilisez  pour sélectionner une photo.
- 2 Utilisez   pour sélectionner la taille, et appuyez sur la touche .

### Rogner des photos [ ]

[Menu affichage] ► Edit ► 

- 1 Utilisez  pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche .
- 2 Utilisez le levier de zoom pour sélectionner la taille de la photo rognée et utilisez    pour déplacer la photo.

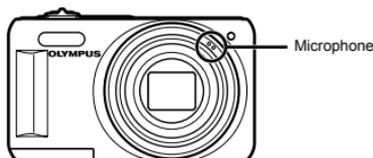


- 3 Appuyez sur la touche .
  - La photo éditée sera sauvegardée en tant que photo séparée.

## Ajouter du son aux images fixes [🗣️]

▶ (Menu affichage) ▶ Edit ▶ 🗣️

- Utilisez <D> pour sélectionner une photo.
- Pointez le microphone vers la source du son.



- Appuyez sur la touche 🗣️.
  - L'enregistrement commence.
  - L'appareil photo ajoute (enregistre) du son pendant environ 4 secondes pendant l'affichage de la photo.

## Faire des retouches sur les photos [Perfect Fix]

▶ (Menu affichage) ▶ Edit ▶ Perfect Fix

- ! Selon la photo, il est possible que les retouches ne puissent pas s'activer.
- ! Il se peut que le traitement de retouche réduise la résolution de la photo.

Sous-menu 1	Application
Tous	[Exposition] et [Yeux Rouges] sont appliqués ensemble.
Exposition	Seules les sections assombries par le contre-jour ou un faible éclairage sont illuminées.
Yeux Rouges	Les yeux rougis par le flash sont corrigés.

- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner une méthode de correction, puis appuyez sur la touche 🗣️.

- Utilisez <D> pour sélectionner la photo à retoucher, puis appuyez sur la touche 🗣️.
  - La photo retouchée est sauvegardée en tant que photo séparée.

## Effacer des photos [Effacer]

▶ (Menu affichage) ▶ Effacer

Sous-menu 1	Application
Tout Effac	Toutes les photos de la mémoire interne ou de la carte sont effacées.
Select Image	Les photos sont sélectionnées et effacées une à la fois.
Effacer	Supprime les images affichées.

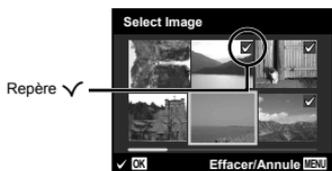
- ! Lorsque vous effacez les photos de la mémoire interne, n'insérez pas la carte dans l'appareil photo.
- ! Lorsque vous effacez des photos de la carte, insérez au préalable la carte dans l'appareil photo.

## Pour effacer toutes les photos [Tout Effac]

- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Tout Effac], puis appuyez sur la touche 🗣️.
- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche 🗣️.

## Pour sélectionner et effacer les photos une à la fois [Select Image]

- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Select Image], puis appuyez sur la touche 🗣️.
- Utilisez <D> pour sélectionner la photo à effacer, puis appuyez sur la touche 🗣️ pour ajouter un repère ✓ à la photo.
  - Tournez le levier de zoom jusqu'au W pour afficher une vue d'index. Vous pouvez sélectionner rapidement les images à l'aide de Δ ∇ <D>.
  - Tournez jusqu'au T pour revenir à l'affichage d'image unique.



- 3 Répétez l'étape 2 pour sélectionner les photos à effacer, puis appuyez sur la touche **MENU** pour effacer les photos sélectionnées.
- 4 Utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .
  - Les photos qui portent le repère ✓ sont effacées.

### **Enregistrer les réglages d'impression sur les données de la photo [Impression]**

(Menu affichage) ► Impression

- ! "Réservations d'impression (DPOF)" (p. 52)
- ! La réservation d'impression n'est possible que pour les images fixes enregistrées sur la carte.

### **Protéger les photos [5]**

(Menu affichage) ► 5

- ! Les photos protégées ne peuvent être effacées par [Effacer] (p. 23, 39), [Select Image] ou [Tout Effac] (p. 39), mais toutes les photos sont effacées par [Formater] (p. 41).
- 1 Utilisez  $\triangleleft$   $\triangleright$  pour sélectionner une photo.
  - 2 Appuyez sur la touche  $\odot$ .
    - Appuyez de nouveau sur  $\odot$  pour annuler les réglages.
  - 3 Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour protéger d'autres photos, puis appuyez sur la touche **MENU**.

### **Faire pivoter les photos []**

(Menu affichage) ►

- 1 Utilisez  $\triangleleft$   $\triangleright$  pour sélectionner une photo.
  - 2 Appuyez sur la touche  $\odot$  pour pivoter l'image.
  - 3 Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour effectuer des réglages pour d'autres photos, puis appuyez sur la touche **MENU**.
- ! La nouvelle orientation des photos est enregistrée, même une fois l'appareil photo éteint.

## Menus des autres réglages d'appareil photo

### Effacer complètement les données [Formater]

**YTi** (Paramètres 1) ► Formater

- ⓘ Avant de formater, assurez-vous qu'il ne reste pas de données importantes dans la mémoire interne ou sur la carte.
- ⓘ Les cartes doivent être formatées avec cet appareil photo avant la première utilisation ou après leur utilisation avec d'autres appareils ou ordinateurs.

Sous-menu 2	Application
Oui	Efface complètement les données d'image présentes dans la mémoire interne <sup>1</sup> ou sur la carte (y compris les photos protégées).
Non	Annule le formatage.

<sup>1</sup> N'oubliez pas de retirer la carte avant de formater la mémoire interne.

### Copier toutes les photos de la mémoire interne sur la carte [Sauvegarder]

**YTi** (Paramètres 1) ► Sauvegarder

Sous-menu 2	Application
Oui	Copie les données d'image de la mémoire interne à la carte.
Non	Annule la sauvegarde.

- ⓘ La sauvegarde des données peut prendre du temps. Avant de lancer la sauvegarde, assurez-vous que la charge de la batterie est suffisante.

### Sélection d'une méthode de connexion pour d'autres dispositifs [Connexion USB]

**YTi** (Paramètres 1) ► Connexion USB

Sous-menu 2	Application
Auto	Lorsque l'appareil est connecté à un autre dispositif, l'écran de sélection de la méthode de réglages s'affiche.
Normal	Sélectionnez ceci lors du transfert d'images vers un ordinateur ou lors de l'utilisation du logiciel fourni alors que l'appareil photo est connecté à un ordinateur.
MTP	Sélectionnez ceci lors du transfert d'images vers un ordinateur muni de Windows Vista ou Windows 7 sans utiliser le logiciel fourni.
Impression	Sélectionnez lors de la connexion à une imprimante compatible avec PictBridge.

### Copies d'images vers un ordinateur sans utiliser le logiciel fourni

Cet appareil photo est compatible avec la catégorie mémoire de masse USB. Vous pouvez transférer et sauvegarder les données d'image sur votre ordinateur lorsque l'appareil photo y est connecté.

### Configuration système requise

Windows	Windows XP (Service Pack 1 ou toute version ultérieure)/Windows Vista/Windows 7
Macintosh	Mac OS X v10.3 ou plus récent

⚠ Même si l'ordinateur est doté de ports USB, le bon fonctionnement n'est pas garanti dans les cas suivants.

- ordinateurs avec des ports USB installés à l'aide d'une carte d'extension, etc.
- ordinateurs sans système d'exploitation installé en usine et ordinateurs assemblés.

## Allumer l'appareil photo avec la touche

### Allumage

(Paramètres 1) Allumage

Sous-menu 2	Application
Non	L'appareil n'est pas allumé. Pour allumer l'appareil photo, appuyez sur la touche <b>ON/OFF</b> .
Oui	Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour allumer l'appareil photo et lancer le mode d'affichage.

## Sauvegarder le mode à la mise hors tension de l'appareil photo

### Réglages

(Paramètres 1) Réglages

Sous-menu 2	Application
Oui	Le mode de prise de vue est mémorisé lors de l'extinction de l'appareil photo et réactivé à l'allumage suivant de l'appareil.
Non	Le mode de prise de vue est réglé sur le mode <b>P</b> lorsque l'appareil photo est mis en marche.

## Sélection de l'écran d'ouverture [Config On]

(Paramètres 1) Config On

Sous-menu 2	Application
Désactive	Aucun écran d'ouverture ne s'affiche.
Active	L'écran d'ouverture s'affiche lorsque l'appareil est mis sous tension.

## Sélectionner le son et le volume de l'appareil photo [Réglage Son]

(Paramètres 1) Réglage Son

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Type De Son	1/2/3	Permet de choisir le type de son émis lorsqu'on appuie sur les commandes de l'appareil (à l'exception du déclencheur.)
Volume	DESDACTIVE (pas de son) ou 5 niveaux de volume	Règle le volume sonore lors de l'affichage des photos.
Volume	DESDACTIVE (pas de son) ou 5 niveaux de volume	Sélectionne le volume sonore lors de l'utilisation des touches de l'appareil photo (à l'exception du déclencheur).

## Régler le CCD et la fonction de traitement d'image [Pixel Mapping]

(Paramètres 2) Pixel Mapping

⚠ Cette fonction est réglée en usine et il n'est pas nécessaire de l'ajuster juste après l'achat. Il est recommandé de le faire environ une fois par an.

- ! Pour de meilleurs résultats, attendez au moins une minute après la prise ou l'affichage d'une photo avant d'effectuer le mapping des pixels. Si vous éteignez l'appareil photo pendant l'exécution du mapping des pixels, vous devrez l'effectuer de nouveau.

### Pour ajuster le capteur CCD et la fonction de traitement d'image

Appuyez sur la touche  lorsque [Démarrer] (sous-menu 2) s'affiche.

- L'appareil photo vérifie et ajuste le CCD et la fonction de traitement d'image en même temps.

### Régler la luminosité de l'écran

 (Paramètres 2) ► 

Sous-menu 2	Application
Lumiere/Normal	Sélectionne la luminosité d'écran en fonction de la luminosité environnante.

### Affichage des images sur un téléviseur [Sortie-TV] (VR-330/D-730)

 (Paramètres 2) ► Sortie-TV

- ! Le système de signal vidéo de télévision varie suivant les pays et régions. Avant d'afficher les photos de l'appareil photo sur le téléviseur, sélectionnez la sortie vidéo en fonction du type de signal vidéo du téléviseur.

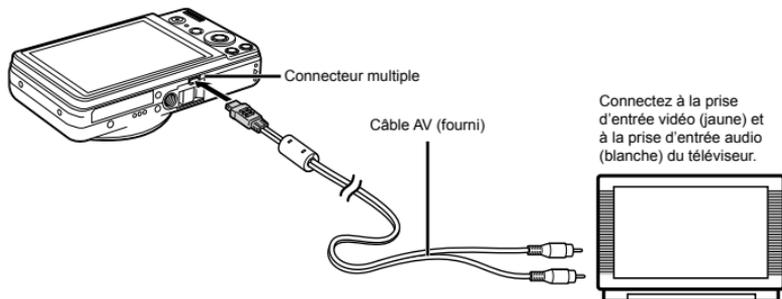
Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Sortie Vidéo	NTSC	Sélectionnez cette option lorsque l'appareil photo est connecté à un téléviseur dans les régions où la norme NTSC est utilisée (par ex. en Amérique du nord, à Taïwan, en Corée ou au Japon.)
	PAL	Sélectionnez cette option lorsque l'appareil photo est connecté à un téléviseur dans les régions où la norme PAL est utilisée (par ex. en Europe ou en Chine.)
Sortie HDMI	480p/576p / 720p / 1080i	Permet de choisir le format de sortie HDMI.
Control HDMI	Désactive	Les opérations de lecture sont réalisées à l'aide des commandes de l'appareil.
	Active	Les opérations de lecture sont réalisées à l'aide de la télécommande du téléviseur.

- ! Les réglages par défaut en sortie d'usine varient en fonction du pays ou de la zone géographique où est commercialisé l'appareil photo.

## Afficher les photos sur un téléviseur

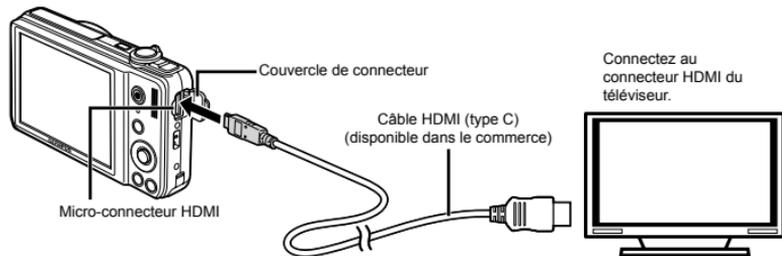
### Utilisation d'un câble AV

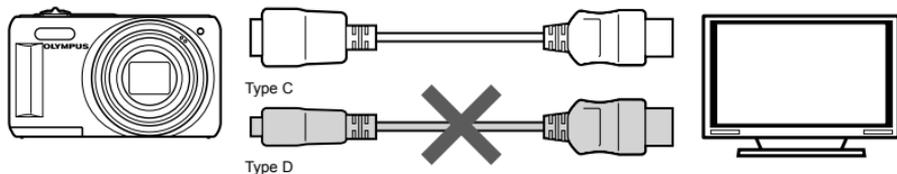
- 1 Utilisez un format vidéo sur l'appareil photo compatible avec le téléviseur ([NTSC]/[PAL]).
- 2 Connectez l'appareil au téléviseur.



### Utilisation d'un câble HDMI

- 1 Utilisez un format de signal numérique sur l'appareil photo compatible avec le téléviseur ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
  - 2 Connectez l'appareil au téléviseur.
- ⚠ L'option [1080i] donne la priorité à la sortie HDMI 1080i. Si votre téléviseur n'a pas été configuré pour la sortie 1080i, l'appareil passera tout d'abord en mode 720p, puis en mode 480p si celui-ci n'est pas supporté, et en dernier lieu, en mode 576p. Pour plus de détails sur la procédure de modification des paramètres HDMI du téléviseur, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- ⚠ Ne connectez pas le câble HDMI lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur ou à un autre dispositif par câble USB.





- ③ Allumez le téléviseur, puis sélectionnez l'entrée HDMI à laquelle l'appareil est connecté.
- ⚠ Veuillez consulter le mode d'emploi fourni avec votre téléviseur pour plus de détails à ce sujet.
- ④ Allumez l'appareil, puis utilisez <D> pour afficher les images.
- ⚠ Utilisez un câble HDMI correspondant au Connecteur HDMI mini pour l'appareil photo et le connecteur HDMI pour le téléviseur.
- ⚠ Si l'appareil photo est connecté au téléviseur à la fois par des câbles AV et HDMI, le câble HDMI aura la priorité.
- ⚠ Il est possible que certaines portions de l'image ou d'autres infos soient tronquées afin de pouvoir les afficher sur l'écran du téléviseur.

### Utilisation d'une télécommande

- ① Sélectionnez [Active] au niveau de l'option [Control HDMI], puis allumez l'appareil.
- ② Connectez l'appareil au téléviseur par câble HDMI. "Utilisation d'un câble HDMI" (p. 44)
- ③ Allumez tout d'abord le téléviseur, puis l'appareil photo.
  - Laissez-vous guider par les consignes affichées sur l'écran du téléviseur afin de commander l'appareil photo à distance.
- ⚠ Il est possible que certaines télécommandes ne permettent pas de commander à distance l'appareil photo, et ce, même lorsque les consignes sont affichées à l'écran.
- ⚠ S'il s'avère impossible de commander l'appareil photo grâce à la télécommande, veuillez configurer le paramètre [Control HDMI] sur [Désactive], et utilisez les commandes de l'appareil.

## Sélectionner un système de signal vidéo pour regarder la télévision [Sortie Vidéo] (VR-320/D-725, VR-310/D-720)

Y2 (Paramètres 2) ► Sortie Vidéo

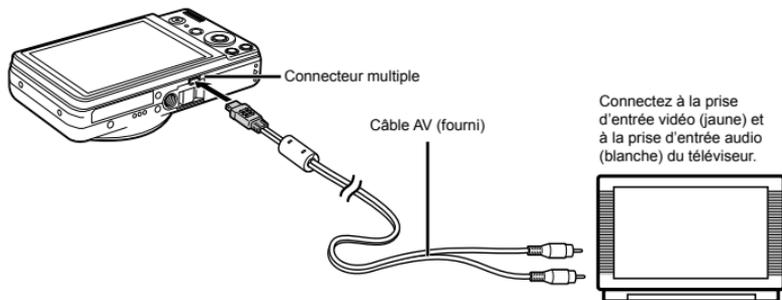
- ❗ Le système de signal vidéo de télévision varie suivant les pays et régions. Avant d'afficher les photos de l'appareil photo sur le téléviseur, sélectionnez la sortie vidéo en fonction du type de signal vidéo du téléviseur.

Sous-menu 2	Application
NTSC	Connecter l'appareil photo à un téléviseur en Amérique du Nord, à Taiwan, en Corée, au Japon, et ainsi de suite.
PAL	Connecter l'appareil photo à un téléviseur en Europe, en Chine et ainsi de suite.

- ❗ Les réglages d'usine par défaut varient en fonction de la région où est commercialisé l'appareil photo.

### Pour afficher les photos de l'appareil photo sur un téléviseur

- Utilisez l'appareil photo pour sélectionner le même système de signal vidéo que celui du téléviseur auquel il est connecté ([NTSC]/[PAL]).
- Connectez l'appareil photo au téléviseur.



- Allumez le téléviseur et changez le signal "ENTRÉE" pour "VIDÉO (une prise d'entrée connectée à l'appareil photo)".
- ❗ Pour plus de détails sur la façon de changer la source d'entrée du téléviseur, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Appuyez sur la touche et utilisez pour sélectionner la photo à afficher.
- ❗ Suivant les réglages du téléviseur, il se peut que les photos et informations affichées soient partiellement rognées.

## Économiser la batterie entre les prises de photo [Eco.D'Energie]

Y2 (Paramètres 2) ► Eco.D'Energie

Sous-menu 2	Application
Désactive	Annule [Eco.D'Energie].
Active	Lorsque l'appareil photo n'est pas utilisé pendant environ 10 secondes, l'écran s'éteint de lui-même pour économiser la batterie.

## Pour quitter le mode de veille

Appuyez sur une touche.

## Changer la langue d'affichage [Globe]

Y2 (Paramètres 2) ► Globe

Sous-menu 2	Application
Langues	La langue est sélectionnée pour les menus et les messages d'erreur qui s'affichent sur l'écran.

- ① Utilisez  $\Delta$   $\nabla$   $\leftarrow$   $\rightarrow$  pour sélectionner votre langue, puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

## Régler la date et l'heure [Date]

Y2 (Paramètres 2) ► Date

## Pour sélectionner l'ordre d'affichage de la date

- ① Appuyez sur  $\triangleright$  après le réglage de Minute, et utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner l'ordre d'affichage de la date.



Ordre des dates

- ② Appuyez sur la touche  $\odot$  pour confirmer l'opération.

! "Date, heure, fuseau horaire et langue" (p. 17)

## Bascule entre les fuseaux horaires de votre domicile et ceux de destination de voyage [Fuseau Horaire]

Y2 (Paramètres 2) ► Fuseau Horaire

- ! Il ne vous sera pas possible de sélectionner un fuseau horaire avec [Fuseau Horaire] si l'horloge de l'appareil photo n'a pas été réglée à l'aide de [Date].

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Accueil/ Autres	$\uparrow$	L'heure au fuseau horaire de domicile (le fuseau horaire sélectionné pour $\uparrow$ dans le sous-menu 2).
	$\rightarrow$	L'heure au fuseau horaire de destination de voyage (l'heure sélectionnée pour $\rightarrow$ dans le sous-menu 2).
$\uparrow$ <sup>*1</sup>	—	Sélectionnez le fuseau horaire de votre domicile ( $\uparrow$ ).
$\rightarrow$ <sup>*1,2</sup>	—	Sélectionnez le fuseau horaire de destination de voyage ( $\rightarrow$ ).

\*1 Dans les régions où l'heure d'été est appliquée, utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour activer l'heure d'été ([ETé]).

\*2 Lorsque vous sélectionnez un fuseau horaire, l'appareil calcule automatiquement la différence entre le fuseau sélectionné et le fuseau de domicile ( $\uparrow$ ) pour afficher l'heure dans le fuseau horaire de destination ( $\rightarrow$ ).

# Imprimer

## Impression directe (PictBridge<sup>1</sup>)

En connectant l'appareil photo à une imprimante compatible PictBridge, vous pouvez imprimer les photos directement sur cette dernière sans utiliser d'ordinateur.

Pour savoir si votre imprimante prend en charge PictBridge, reportez-vous à son mode d'emploi.

<sup>1</sup> PictBridge est une norme d'interconnexion des appareils photo numériques et des imprimantes de différents fabricants et d'impression directe des images.

⚠ Les modes d'impression, formats de papier et autres paramètres réglables sur l'appareil photo varient suivant l'imprimante utilisée. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

⚠ Pour plus de détails sur les types de papier disponibles, sur l'insertion du papier et sur l'installation des cassettes d'encre, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

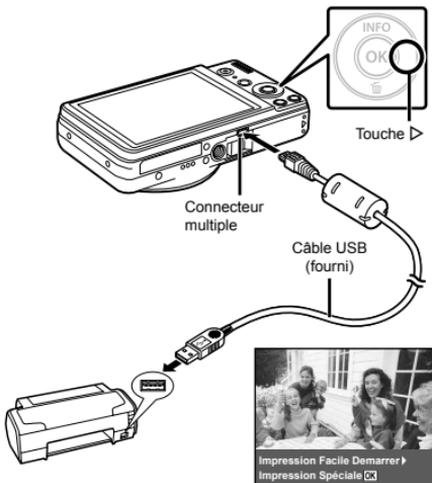
## Imprimer des photos avec les réglages normaux de l'imprimante [Impression Facile]

⚠ Depuis le menu de réglage, réglez [Connexion USB] (p. 41) sur [Impression].

**1** Affichez la photo à imprimer sur l'écran.

⚠ "Afficher les photos" (p. 22)

**2** Allumez l'imprimante puis connectez-la à l'appareil photo.



**3** Appuyez sur **▶** pour lancer l'impression.

**4** Pour imprimer une autre photo, utilisez **◀▶** pour sélectionner la photo, puis appuyez sur la touche **OK**.

## Pour quitter l'impression

Une fois la photo sélectionnée affichée sur l'écran, déconnectez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.



## Modifier les réglages d'imprimante pour imprimer [Impression Spéciale]

- 1 Suivez les étapes 1 et 2 de [Impression Facile] (p. 48), et appuyez sur la touche **[OK]**.
- 2 Utilisez **[↑]** **[↓]** pour sélectionner le mode d'impression, puis appuyez sur la touche **[OK]**.



Sous-menu 2	Application
Impression	Imprime la photo sélectionnée à l'étape 5.
Impr Tout	Imprime toutes les photos stockées dans la mémoire interne ou sur la carte.
Impr Mult	Imprime une photo dans un format à présentation multiple.
Index Tout	Imprime un index de toutes les photos stockées dans la mémoire interne ou sur la carte.
Demande D'Impression <sup>1</sup>	Imprime les photos conformément aux données de réservation d'impression stockées sur la carte.

<sup>1</sup> [Demande D'Impression] est disponible uniquement si des réservations d'impression ont été effectuées. "Réservations d'impression (DPOF)" (p. 52)

## 3 Utilisez **[↑]** **[↓]** pour sélectionner [Taille] (Sous-menu 3), puis appuyez sur **[↓]**.

! Si l'écran [Papier Impression] ne s'affiche pas, les réglages normaux de l'imprimante pour [Taille], [Sans Bord] et [Images/Page] s'appliquent à l'impression.



**4** Utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner les réglages de [Sans Bord] ou [Images/Page], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

Sous-menu 4	Application
Désactive/Active <sup>1)</sup>	La photo est imprimée avec une bordure autour ((Désactive)). La photo est imprimée de manière à remplir toute la page ((Active)).
(Le nombre de photos par feuille varie suivant l'imprimante.)	Vous ne pouvez sélectionner le nombre de photos par feuille ((Images/Page)) que si vous avez sélectionné [Impr Mult] à l'étape 2.

<sup>1)</sup> Les réglages disponibles pour [Sans Bord] varient suivant l'imprimante.

**!** Si [Standard] est sélectionné aux étapes 3 et 4, la photo est imprimée avec les réglages normaux d'imprimante.



**5** Utilisez  $\triangleleft$   $\triangleright$  pour sélectionner une photo.

**6** Appuyez sur  $\Delta$  pour faire une réservation d'impression pour l'image actuelle. Appuyez sur  $\nabla$  pour régler les paramètres détaillés de l'imprimante pour l'image actuelle.

**Pour effectuer les réglages fins d'imprimante**

① Utilisez  $\Delta$   $\nabla$   $\triangleleft$   $\triangleright$  pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche  $\odot$ .



Sous-menu 5	Sous-menu 6	Application
$\square \times$	0 à 10	Sélectionne le nombre d'impressions.
Date	Avec/Sans	Les photos sont imprimées avec la date si vous sélectionnez [Avec]. Les photos sont imprimées sans la date si vous sélectionnez [Sans].
Nom Fichier	Avec/Sans	Le nom de fichier est imprimé sur la photo si vous sélectionnez [Avec]. Le nom de fichier n'est pas imprimé sur la photo si vous sélectionnez [Sans].
$\boxplus$	(Passez à l'écran de réglage.)	Sélectionne une partie de la photo pour l'impression.

## Pour rogner une photo [✂]

- 1 Utilisez le levier de zoom pour sélectionner la taille de la photo rognée, utilisez  $\Delta$   $\nabla$   $\triangleleft$   $\triangleright$  pour déplacer la photo, puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

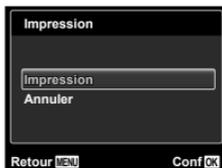


- 2 Utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner [OK], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .



**7** Si nécessaire, recommencez les étapes 5 et 6 pour sélectionner l'image à imprimer, procédez au paramétrage détaillé et réglez l'option sur [1Impression].

**8** Appuyez sur la touche  $\odot$ .



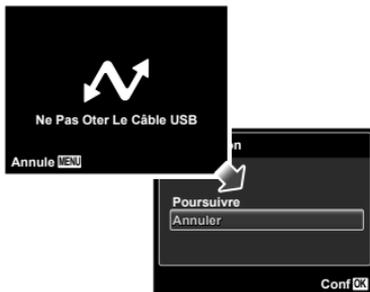
**9** Utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner [Impression], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

- L'impression commence.
- Lorsque [Réglage] est sélectionné en mode [Imp Tout], l'écran [Info Impr] s'affiche.
- Une fois l'impression terminée, l'écran [Sel Md Imp] s'affiche.



## Pour annuler l'impression

- 1 Lorsque [Ne Pas Oter Le Câble USB] s'affiche, appuyez sur la touche **MENU**, utilisez  $\Delta$   $\nabla$  pour sélectionner [Annuler], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .



**10** Appuyez sur la touche **MENU**.

**11** Lorsque le message [Retirer Câble USB] s'affiche, déconnectez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

## Réervations d'impression (DPOF <sup>1</sup>)

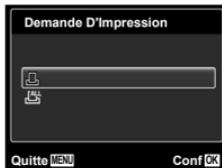
Avec les réservations d'impression, le nombre d'impression et les options d'impression de date sont sauvegardées dans la photo sur la carte. Cela facilite l'impression sur une imprimante ou dans une boutique d'impression prenant en charge DPOF car il suffit d'utiliser les réservations d'impression sauvegardées sur la carte, sans ordinateur ni appareil photo.

<sup>1</sup> DPOF est une norme pour le stockage d'informations d'impression automatique à partir d'appareils photo numériques.

- ! Les réservations d'impression sont réglables uniquement pour les photos stockées sur la carte. Insérez une carte qui contient des photos avant d'effectuer des réservations d'impression.
- ! Il n'est pas possible de modifier, sur cet appareil photo, les réservations DPOF réglées sur un autre appareil DPOF. Effectuez les modifications à l'aide de l'appareil initial. Si vous effectuez de nouvelles réservations DPOF à l'aide de cet appareil photo, celles précédemment effectuées à l'aide de l'autre appareil seront effacées.
- ! Jusqu'à 999 photos par carte peuvent faire l'objet de réservations d'impression DPOF.

## Réervations d'impression pour une seule photo [ ]

- 1 Affichez le menu de réglage.  
! "Utiliser le menu" (p. 4)
- 2 Depuis le menu affichage [ ], sélectionnez [Impression] puis appuyez sur la touche [OK].



- 3 Utilisez [ ] pour sélectionner [ ], puis appuyez sur la touche [OK].



- 4 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner la photo pour la réservation d'impression. Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner la quantité. Appuyez sur la touche  $\odot$ .



- 5 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner l'option d'écran  $\odot$  (impression de la date), puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

Sous-menu 2	Application
Aucun	Imprime uniquement la photo.
Date	Imprime la photo avec la date de prise de vue.
Heure	Imprime la photo avec l'heure de prise de vue.



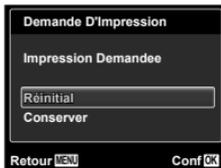
- 6 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner [Enreg], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

## Réserver une impression pour chacune des photos de la carte $\left[ \frac{[ALL]}{[OK]} \right]$

- 1 Suivez les étapes 1 et 2 de  $\left[ \frac{[OK]}{[OK]} \right]$  (p. 52).
- 2 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner  $\left[ \frac{[ALL]}{[OK]} \right]$ , puis appuyez sur la touche  $\odot$ .
- 3 Exécutez les étapes 5 et 6 dans  $\left[ \frac{[OK]}{[OK]} \right]$ .

## Réinitialiser toutes les données de réservation d'impression

- 1 Suivez les étapes 1 et 2 de  $\left[ \frac{[OK]}{[OK]} \right]$  (p. 52).
- 2 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner  $\left[ \frac{[OK]}{[OK]} \right]$  ou  $\left[ \frac{[ALL]}{[OK]} \right]$ , et appuyez sur la touche  $\odot$ .



- 3 Utilisez  $\triangle$   $\nabla$  pour sélectionner [Réinitial], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .

## **Réinitialiser les données de réservation d'impression pour des photos sélectionnées**

---

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [ ] (p. 52).
- 2** Utilisez  $\Delta \nabla$  pour sélectionner [ ], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .
- 3** Utilisez  $\Delta \nabla$  pour sélectionner [Conserver], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .
- 4** Utilisez  $\langle \rangle$  pour sélectionner la photo dont vous désirez annuler la réservation d'impression. Utilisez  $\Delta \nabla$  pour régler la quantité d'impression sur "0".
- 5** Si nécessaire, répétez l'étape 4, puis appuyez sur la touche  $\odot$  une fois terminé.
- 6** Utilisez  $\Delta \nabla$  pour sélectionner l'option d'écran [ ] (impression de la date), puis appuyez sur la touche  $\odot$ .
  - Les réglages sont appliqués aux photos restantes avec données de réservation d'impression.
- 7** Utilisez  $\Delta \nabla$  pour sélectionner [Enreg], puis appuyez sur la touche  $\odot$ .



## Conseils d'utilisation

Si l'appareil ne fonctionne pas comme il devrait, ou en cas de doute suite à l'affichage d'un message d'erreur à l'écran, reportez-vous aux informations ci-dessous pour régler le(s) problème(s).

### Dépannage

#### Batterie

**"L'appareil ne fonctionne pas quand les batteries sont insérées".**

- Insérez les batteries rechargées dans le bon sens. "Insertion de la batterie et de la carte mémoire SD/SDHC (vendue séparément)" (p. 12), "Chargement de la batterie et installation à l'aide du CD fourni" (p. 13), "Chargement de la batterie avec l'adaptateur secteur USB fourni" (p. 16)
- Les batteries peuvent être temporairement affaiblies en raison de la basse température. Retirez les batteries de l'appareil photo et réchauffez-les en les mettant un moment dans votre poche.

#### Carte/Mémoire interne

**"Un message d'erreur s'affiche".**

"Message d'erreur" (p. 55)

#### Déclencheur

**"Aucune photo n'est prise même si j'appuie sur le déclencheur".**

- Annulez le mode de veille. Pour économiser la batterie, l'appareil photo passe automatiquement en mode de veille et l'écran s'éteint si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes sur l'appareil photo alors qu'il est allumé. Dans ce mode, aucune photo n'est prise même si le déclencheur est enfoncé complètement. Utilisez le levier de zoom ou les autres touches pour que l'appareil photo quitte le mode Veille avant de prendre une photo. Si l'appareil photo est laissé

tel quel pendant 12 autres minutes, il s'éteint de lui-même. Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour allumer l'appareil photo.

- Appuyez sur la touche  pour basculer vers le mode prise de vue.
- Avant de prendre des photos, attendez que  (charge du flash) cesse de clignoter.

#### Écran

**"Affichage peu visible".**

- Il se peut que de la condensation<sup>1</sup> se soit formée. Avant de prendre des photos, éteignez l'appareil photo et attendez que son boîtier se soit adapté à la température environnante et qu'il ait séché. <sup>1</sup> Des gouttelettes de condensation peuvent se former dans l'appareil photo s'il est soudainement déplacé d'un endroit froid à une pièce chaude et humide.

**"Des lignes verticales apparaissent sur l'écran".**

- Cela peut se produire lorsque l'appareil photo est pointé vers un sujet extrêmement lumineux sous un ciel dégagé ou dans une situation similaire. Les lignes n'apparaissent toutefois pas sur la photo finale.

**"Il y a des reflets sur la photo".**

- La prise de vue avec flash dans un environnement sombre donne une photo sur laquelle les poussières en suspension dans l'air reflètent la lumière du flash.

#### Fonction de date et d'heure

**"Les réglages de date et d'heure reviennent aux valeurs par défaut".**

- Si les batteries sont retirées et laissées hors de l'appareil photo pendant environ une journée<sup>2</sup>, l'horloge revient au réglage par défaut et doit être réglée à nouveau.

<sup>2</sup> Le temps que mettent la date et l'heure pour revenir aux réglages par défaut varie suivant le temps pendant lequel les batteries ont été insérées.

"Date, heure, fuseau horaire et langue" (p. 17)

## Divers

“L'appareil fait un bruit lors de la prise d'images”.

- L'appareil photo risque d'activer l'objectif et de produire un bruit même si aucune opération n'est effectuée. Ceci se produit car l'appareil photo effectue automatiquement des actions de mise au point automatique dès qu'il est prêt pour une prise de vue.

## Message d'erreur

❗ Si l'un des messages ci-dessous s'affiche sur l'écran, vérifiez la mesure corrective à prendre.

Message d'erreur	Mesure à prendre
 <b>Err Carte</b>	<b>Problème de carte</b> Insérez une nouvelle carte.
 <b>Ecrit Protégée</b>	<b>Problème de carte</b> Le commutateur de protection d'écriture de la carte est réglé sur la position "LOCK". Libérez le commutateur.
 <b>Mém Pleine</b>	<b>Problème de mémoire interne</b> Insérez une carte. • Effacez les photos inutiles. <sup>1</sup>
 <b>Cart Pleine</b>	<b>Problème de carte</b> • Remplacez la carte. • Effacez les photos inutiles. <sup>1</sup>
	<b>Problème de carte</b> Utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner [Formater], puis appuyez sur la touche $\odot$ . Ensuite, utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche $\odot$ . <sup>2</sup>
	<b>Problème de mémoire interne</b> Utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner [Formater], puis appuyez sur la touche $\odot$ . Ensuite, utilisez $\Delta$ $\nabla$ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche $\odot$ . <sup>2</sup>

Message d'erreur	Mesure à prendre
 <b>Pas Image</b>	<b>Problème de mémoire interne/carte</b> Prenez des photos sans afficher immédiatement les photos prises.
 <b>Erreur D'Image</b>	<b>Problème avec la photo sélectionnée</b> Utilisez un logiciel de retouche photographique, etc., pour afficher la photo sur un ordinateur. S'il n'est toujours pas possible d'afficher la photo, cela signifie que le fichier d'image est altéré.
 <b>L'Image Ne Peut Être Édité</b>	<b>Problème avec la photo sélectionnée</b> Utilisez un logiciel de retouche photographique, etc., pour éditer la photo sur un ordinateur.
 <b>Batterie Vide</b>	<b>Problème de batteries</b> Chargez la batterie.
 <b>Non Connecté</b>	<b>Problème de connexion</b> Connectez correctement l'appareil photo à l'ordinateur ou à l'imprimante.
 <b>Pas de Papier</b>	<b>Problème d'imprimante</b> Insérez du papier dans l'imprimante.
 <b>Pas D'Encre</b>	<b>Problème d'imprimante</b> Ajoutez de l'encre dans l'imprimante.
 <b>Bourrage</b>	<b>Problème d'imprimante</b> Retirez le papier coincé.
 <b>Nouveaux Réglages<sup>3</sup></b>	<b>Problème d'imprimante</b> Rétablissez les réglages qui permettent d'utiliser l'imprimante.

Message d'erreur	Mesure à prendre
 <b>Erreur Impr</b>	<b>Problème d'imprimante</b> Éteignez l'appareil photo et l'imprimante, assurez-vous qu'il n'y a plus de problème sur l'imprimante, puis remettez sous tension.
 <b>Impression Impossible<sup>4</sup></b>	<b>Problème avec la photo sélectionnée</b> Utilisez un ordinateur pour imprimer.

<sup>\*1</sup> Avant d'effacer des photos importantes, téléchargez-les sur un ordinateur.

<sup>\*2</sup> Toutes les données seront effacées.

<sup>\*3</sup> Cela s'affiche, par exemple, lorsque le bac à papier de l'imprimante a été retiré. N'utilisez pas l'imprimante pendant que vous effectuez des réglages sur l'appareil photo.

<sup>\*4</sup> Il se peut que cet appareil n'arrive pas à imprimer des photos prises sur d'autres appareils.

## Conseils relatifs à la prise de vue

Lorsque vous hésitez sur la façon de prendre la photo désirée, reportez-vous aux informations ci-dessous.

### Mise au point



#### "Faire la mise au point sur le sujet"

- **Prendre en photo un sujet qui n'est pas au centre de l'écran**

Après avoir fait la mise au point sur un objet se trouvant à la même distance que le sujet, cadrez la photo et prenez-la.

Enfoncez le déclencheur à mi-course (p. 20)

- **Régalez [Mode AF] (p. 35) sur [Visage/iESP]**
- **Prise de vue en mode [AF Action] (p. 35)**

L'appareil photo suit les mouvements du sujet automatiquement pour faire la mise au point en continu.

- **Prendre en photo un sujet assombri**

L'utilisation de la lumière AF facilite la mise au point. [Lumière AF] (p. 37)

- **Prendre en photo des sujets là où la mise au point automatique est difficile**

Dans les cas suivants, cadrez la photo et prenez-la après avoir fait la mise au point (en enfonceant le déclencheur à mi-course) sur un objet à fort contraste et se trouvant à la même distance que le sujet.

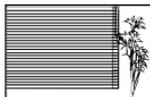
Sujets à faible contraste



Lorsque des objets extrêmement lumineux se trouvent au centre de l'écran



Objet sans lignes verticales<sup>\*1</sup>



<sup>\*1</sup> Il est aussi efficace de cadrer la photo en tenant l'appareil à la verticale pour faire la mise au point, puis de revenir en position horizontale pour prendre des photos.

Lorsque les objets se trouvent à des distances différentes



Objet en déplacement rapide



Le sujet ne se trouve pas au centre du cadre



## Bougé de l'appareil photo



### “Prendre des photos sans secouer l'appareil photo”

- Prendre des photos à l'aide de [Stabilisateur] (p. 36)

- Sélectionnez  (Sport) en mode **SCN** (p. 26)

Le mode  (Sport) utilise une vitesse d'obturation élevée et peut réduire le flou causé par un sujet qui bouge.

- Prendre des photos avec une sensibilité ISO élevée

Si une sensibilité ISO élevée est sélectionnée, vous pouvez prendre des photos avec une vitesse d'obturation élevée même là où l'utilisation du flash n'est pas possible.

“Sélectionner la sensibilité ISO” (p. 32)

## Exposition (luminosité)



### “Prendre des photos avec la bonne luminosité”

- Prendre des photos avec l'option [Flash Forcé] (p. 30) du flash

Un sujet à contre-jour est illuminé.

- Prendre des photos à l'aide de la compensation d'exposition (p. 31)

Ajustez la luminosité à l'écran pour prendre la photo. Généralement, lorsque l'on prend des photos de sujets blancs (la neige, par ex.), les images apparaissent plus sombres que le sujet original. Utilisez la compensation d'exposition pour ajuster dans le sens positif (+) et obtenir un rendu original des blancs. À l'inverse, lorsque vous prenez des images de sujets noirs, il convient d'ajuster dans le sens négatif (-).

## Teinte

WB

“Prendre des photos en conservant les nuances de couleurs telles quelles”

- Prendre des photos en sélectionnant la balance des blancs (p. 32)

Le réglage [WB Auto] permet normalement d'obtenir des résultats optimaux dans la plupart des environnements, mais pour certains sujets, il est préférable d'expérimenter avec des réglages différents. (Cela s'applique tout particulièrement pour les zones à l'ombre sous un ciel dégagé, sous des éclairages combinant lumière naturelle et lumière artificielle, etc.)

## Qualité d'image



“Prendre des photos plus nettes”

- Prendre des photos avec le zoom optique  
Évitez de prendre des photos avec le zoom numérique (p. 21, 36).
- Prendre des photos avec une basse sensibilité ISO

Si la photo est prise avec une sensibilité ISO élevée, des parasites (des petits points de couleur et des inégalités de couleur absentes de la scène originale) peuvent apparaître et la photo peut être granuleuse. La photo obtenue est aussi plus granuleuse qu'avec une basse sensibilité ISO.

“Sélectionner la sensibilité ISO” (p. 32)

## Batteries



“Prolonger l'autonomie des batteries”

- Évitez les opérations suivantes lorsque vous ne prenez pas de photos, car elles consomment l'énergie de la batterie
  - Enfoncer le déclencheur à mi-course de manière répétée
  - Utiliser le zoom de manière répétée
- Régler [Eco.D'Énergie] (p. 47) sur [Active]

## Conseils pour l'affichage et l'édition

### Affichage



“Afficher les photos de la mémoire interne et de la carte”

- Retirez la carte lorsque vous visionnez des images de la mémoire interne de l'appareil

“Pour retirer la carte mémoire SD/SDHC” (p. 13)

“Visualisation des images avec une haute qualité d'image sur un téléviseur haute définition”

- Connectez l'appareil photo au téléviseur avec un câble HDMI (vendu séparément)

“Utilisation d'un câble HDMI” (p. 44)

### Édition



“Effacer le son enregistré sur une image fixe”

- Enregistrez du silence sur le son lors de l'affichage de la photo

“Ajouter du son aux images fixes (🔊)” (p. 39)

## Entretien de l'appareil photo

### Surface

- Essayez doucement avec un chiffon doux. Si l'appareil photo est très sale, trempez le chiffon dans une eau savonneuse douce et essorez-le bien. Passez le chiffon humide sur l'appareil photo puis essuyez avec un chiffon sec. Si vous avez utilisé l'appareil photo à la plage, utilisez un chiffon trempé dans de l'eau propre et bien essoré.

### Écran

- Essayez doucement avec un chiffon doux.

### Objectif

- Utilisez une poire soufflante disponible en magasin pour souffler la poussière, puis essuyez doucement avec un tissu nettoyant pour lentille d'objectif.

⚠ N'utilisez aucun solvant puissant tel que benzène ou alcool, ni un chiffon traité chimiquement.

⚠ De la moisissure peut se former sur la lentille de l'objectif si elle reste sale.

### Batterie/Adaptateur secteur USB

- Essayez doucement avec un chiffon doux et sec.

## Rangement

- Avant de ranger l'appareil photo pour une période prolongée, retirez les batteries, l'adaptateur secteur USB et la carte ; rangez l'appareil photo dans un endroit frais, sec et bien aéré.
- Testez régulièrement les fonctions de l'appareil photo en insérant les batteries.

⚠ Évitez de laisser l'appareil photo dans les endroits où l'on manipule des produits chimiques, car il y a risque de corrosion.

## La batterie et l'adaptateur secteur USB

- Cet appareil photo utilise une batterie au lithium-ion Olympus (LI-42B). Aucun autre type de batterie ne peut être utilisé.

⚠ Attention :

Il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect. Mettez la pile usagée au rebut en suivant les instructions. (p. 67)

- La consommation de cet appareil photo varie selon les fonctions utilisées.
- Dans les conditions décrites ci-dessous, de l'énergie est consommée en permanence et la batterie se décharge rapidement.
  - Le zoom est souvent utilisé.
  - Le déclencheur est souvent enfoncé à mi-course dans le mode prise de vue, activant la mise au point automatique.
  - Une image apparaît sur l'écran pendant une durée prolongée.
  - L'appareil photo est connecté à une imprimante.
- L'utilisation d'une batterie épuisée peut entraîner l'arrêt de l'appareil photo sans afficher l'indicateur de niveau de charge.
- La batterie rechargeable n'est pas entièrement chargée lors de l'achat. Utilisez l'adaptateur secteur USB F-2AC fourni (appelé ci-après adaptateur secteur USB) pour charger la batterie avant l'utilisation.
- Lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur USB fourni, la charge prend généralement 3 heures environ (varie selon l'utilisation).
- L'adaptateur secteur USB n'est fourni qu'à des fins de recharge et de lecture. Veuillez ne pas prendre des photos lorsque l'adaptateur secteur USB est connecté à l'appareil photo. L'appareil photo ne fonctionne pas sans batterie, même lorsqu'il est connecté à l'adaptateur secteur USB.

- L'adaptateur secteur USB fourni est conçu pour être utilisé uniquement avec cet appareil photo. Il n'est pas possible de charger les autres appareils photo à l'aide de cet adaptateur secteur USB.  
Ne pas utiliser avec d'autres dispositifs.
- Pour l'adaptateur secteur USB de type enfichable : L'adaptateur secteur USB fourni est prévu pour une orientation en position verticale ou horizontale.

## **Connexion de l'appareil photo à un ordinateur**

Vous pouvez charger la batterie de l'appareil photo en connectant ce dernier à un ordinateur.

## **Utiliser un chargeur vendu séparément**

Il est possible d'utiliser un chargeur (LI-41C : vendue séparément) pour charger la batterie. Dans ce cas, retirez la batterie de l'appareil photo.

## **Utiliser l'adaptateur secteur USB à l'étranger**

- L'adaptateur secteur USB peut être utilisé sur la plupart des sources d'électricité résidentielles à travers le monde, sur une plage de 100 V à 240 V CA (50/60 Hz). Il se peut toutefois que la prise de courant soit de forme différente dans le pays ou la région où vous vous trouvez ; il vous faudra alors un adaptateur de fiche pour brancher l'adaptateur secteur USB sur la prise de courant. Pour plus de détails, informez-vous auprès du magasin local d'appareils électroniques ou auprès de votre agence de voyage.
- N'utilisez pas de convertisseurs de tension de voyage, car ils peuvent endommager l'adaptateur secteur USB.

## **Utilisation d'une carte mémoire SD/SDHC**

La carte (et la mémoire interne) correspond aussi à la pellicule qui enregistre les photos sur un appareil classique. Il est possible d'effacer les photos (données) enregistrées et de faire des retouches à l'aide d'un ordinateur. Les cartes peuvent être retirées de l'appareil photo et remplacées, mais cela n'est pas possible avec la mémoire interne. Vous pouvez utiliser des cartes à capacité supérieure pour prendre davantage de photos.

## **Commutateur de protection d'écriture de carte SD/SDHC**

Le boîtier d'une carte SD/SDHC possède un commutateur de protection d'écriture. Si vous configurez le commutateur du côté "LOCK", vous ne pouvez pas écrire sur la carte, en supprimer des données ni la formater. Déverrouillez le commutateur pour permettre l'écriture.



## **Cartes compatibles avec cet appareil photo**

Cartes mémoire SD/SDHC (rendez-vous sur le site Web d'Olympus pour obtenir des informations sur les cartes mémoire ayant été testées et approuvées pour l'utilisation)



## Utiliser une carte neuve

Les cartes doivent être formatées avec cet appareil photo avant la première utilisation ou après leur utilisation avec d'autres appareils ou ordinateurs. [Formater] (p. 41)

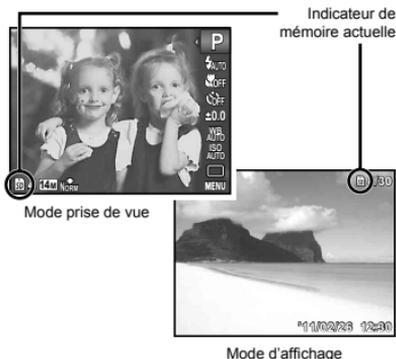
## Vérifier l'emplacement de sauvegarde des photos

L'indicateur de mémoire indique si la mémoire interne ou la carte est en cours d'utilisation pendant la prise de vue ou l'affichage.

### Indicateur de mémoire actuelle

**IN** : La mémoire interne est en cours d'utilisation

**SD** : La carte est en cours d'utilisation



- !** Les données de la carte ne seront pas complètement effacées même si vous exécutez [Formater], [Effacer], [Select Image] ou [Tout Effac]. Avant de jeter une carte, détruisez-la pour éviter les fuites de données personnelles.

## Procédure de lecture/enregistrement de la carte

Lors de la prise de vue, l'indicateur de mémoire actuelle s'allume en rouge pendant l'écriture de données. N'ouvrez jamais le couvercle du compartiment de batterie/carte et ne débranchez jamais le câble USB. Cela peut non seulement endommager les données image mais aussi endommager définitivement la carte ou la mémoire interne de l'appareil.



S'allume en rouge

## Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et la carte SD/SDHC

! Les chiffres pour le nombre de photos pouvant être stockées et la durée d'enregistrement continue sont approximatifs. La capacité réelle varie en fonction des conditions de prise de vue et de la carte utilisée.

### Images fixes

Taille Image	Compression	Nombre de photos pouvant être stockées			
		Mémoire interne		Carte mémoire SD/SDHC (1 Go)	
		VR-330/D-730	VR-320/D-725 VR-310/D-720	VR-330/D-730	VR-320/D-725 VR-310/D-720
<b>14M</b> 4288×3216	FINE	3	3	122	122
	NORM	7	7	242	242
<b>8M</b> 3264×2448	FINE	6	6	210	210
	NORM	13	13	413	413
<b>5M</b> 2560×1920	FINE	11	11	338	338
	NORM	22	22	656	656
<b>3M</b> 2048×1536	FINE	18	18	543	543
	NORM	37	37	1.078	1.078
<b>2M</b> 1600×1200	FINE	30	30	887	887
	NORM	62	62	1.776	1.776
<b>1M</b> 1280×960	FINE	47	47	1.372	1.372
	NORM	96	96	2.746	2.746
<b>VGA</b> 640×480	FINE	194	194	5.494	5.494
	NORM	357	357	9.999	9.999
<b>16:9S</b> 1920×1080	FINE	28	28	827	827
	NORM	57	57	1.632	1.632

## Vidéos

VR-330/D-730

Taille Image	Tx Compression	Durée d'enregistrement continue			
		Mémoire interne		Carte mémoire SD/SDHC (1 Go)	
		Avec son	Sans son	Avec son	Sans son
1280×720	30	6 sec.	6 sec.	2 min. 50 sec.	2 min. 51 sec.
	15	12 sec.	12 sec.	5 min. 38 sec.	5 min. 43 sec.
640×480	30	17 sec.	18 sec.	8 min. 23 sec.	8 min. 35 sec.
	15	34 sec.	36 sec.	16 min. 24 sec.	17 min. 11 sec.
320×240	30	48 sec.	51 sec.	22 min. 33 sec.	24 min. 4 sec.
	15	1 min. 30 sec.	1 min. 42 sec.	42 min. 26 sec.	48 min. 8 sec.

VR-320/D-725, VR-310/D-720

Taille Image	Tx Compression	Durée d'enregistrement continue			
		Mémoire interne		Carte mémoire SD/SDHC (1 Go)	
		Avec son	Sans son	Avec son	Sans son
1280×720	30	6 sec.	6 sec.	2 min. 51 sec.	2 min. 51 sec.
	15	12 sec.	12 sec.	5 min. 41 sec.	5 min. 43 sec.
640×480	30	18 sec.	18 sec.	8 min. 30 sec.	8 min. 35 sec.
	15	35 sec.	36 sec.	16 min. 49 sec.	17 min. 11 sec.
320×240	30	49 sec.	51 sec.	23 min. 22 sec.	24 min. 4 sec.
	15	1 min. 36 sec.	1 min. 42 sec.	45 min. 25 sec.	48 min. 8 sec.

La taille maximale d'un fichier de film est de 2 Go, quelle que soit la capacité de la carte.

## Augmenter le nombre de photos qu'il est possible de prendre

Effacez les photos inutiles ou connectez l'appareil photo à un ordinateur ou autre appareil pour y sauvegarder les photos, puis effacez-les de la mémoire interne ou de la carte.

[Effacer] (p. 23, 39), [Select Image] (p. 39), [Tout Effac] (p. 39), [Formater] (p. 41)

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

	<b>ATTENTION</b> RISQUE DE DÉCHARGE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIRER NI LA PARTIE ANTÉRIEURE NI POSTÉRIEURE DU BÔÎTIER.		
AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR.		
SE RÉFÉRER À DU PERSONNEL DE DÉPANNAGE QUALIFIÉ POUR UNE RÉPARATION.		



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle vous alerte sur certains points importants concernant le maniement et l'entretien de l'appareil figurant dans la documentation fournie avec le produit.



### DANGER

Si le produit est utilisé sans respecter les informations données sous ce symbole, des blessures graves, voire mortelles pourraient en résulter.



### AVERTISSEMENT

Si le produit est utilisé sans respecter les informations données sous ce symbole, des blessures voire la mort pourraient en résulter.



### ATTENTION

Si le produit est utilisé sans observer les informations données sous ce symbole, des blessures, des dommages à l'appareil ou des pertes de données pourraient en résulter.

**AVERTISSEMENT !**  
**POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE JAMAIS DÉMONTER, EXPOSER CE PRODUIT À L'EAU NI LE FAIRE FONCTIONNER DANS UN ENVIRONNEMENT TRÈS HUMIDE.**

## Précautions générales

**Lire toutes les instructions** — Avant d'utiliser l'appareil, lire toutes les instructions de fonctionnement. Sauvegarder tous les manuels et la documentation pour s'y référer ultérieurement.

**Nettoyage** — Toujours débrancher ce produit de la prise de courant avant nettoyage. N'utiliser qu'un chiffon humide pour le nettoyage. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage liquides ou aérosols, ni de solvants organiques pour nettoyer ce produit.

**Accessoires** — Pour votre sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, n'utiliser que des accessoires recommandés par Olympus.

**Eau et humidité** — Pour les précautions sur des produits avec une conception imperméable, lire les sections imperméabilisation.

**Emplacement** — Pour éviter d'endommager l'appareil, monter le produit solidement sur un trépied ou un sabot stable.

**Alimentation** — Ne raccorder ce produit qu'à la source d'alimentation décrite sur l'étiquette du produit.

**Foudre** — Si un orage éclate pendant l'utilisation d'un adaptateur secteur USB, le débrancher immédiatement de la prise de secteur.

**Entrée d'objets** — Pour éviter des blessures, ne jamais introduire d'objet métallique dans le produit.

**Chaleur** — Ne jamais utiliser ni ranger ce produit près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un accumulateur de chaleur, ou tout type d'appareil qui génère de la chaleur, comprenant les amplificateurs.

## Maniement de l'appareil



### AVERTISSEMENT

- **Ne pas utiliser l'appareil à proximité de gaz inflammables ou explosifs.**
- **Ne pas utiliser le flash ou la LED (comme la Lumière AF) de très près sur des personnes (bébés, jeunes enfants, etc.).**
- Vous devez être au moins à 1 m des visages de vos sujets. Déclencher le flash trop près des yeux du sujet pourrait causer une perte momentanée de la vision.
- **Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants.**
- Toujours utiliser et ranger l'appareil hors de la portée des jeunes enfants et des bébés pour empêcher les situations dangereuses suivantes qui pourraient causer des blessures graves :
  - S'enrouler dans la courroie de l'appareil, causant la strangulation.
  - Avaler accidentellement la batterie, des cartes ou d'autres petites pièces.
  - Déclencher accidentellement le flash dans leurs yeux ou ceux d'un autre enfant.
  - Se blesser accidentellement par des parties en mouvement de l'appareil.
- **Ne pas regarder le soleil ni de la lumière puissante avec l'appareil.**
- **Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans des endroits poussiéreux ou humides.**
- **Ne pas couvrir le flash avec une main pendant le déclenchement.**

- **N'utilisez que des cartes mémoire SD/SDHC. N'utilisez jamais d'autres types de cartes.**

Si vous insérez accidentellement un autre type de carte dans l'appareil, contactez un revendeur agréé ou un centre de service. N'essayez pas de retirer la carte par la force.

### ATTENTION

- **Arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil si vous remarquez une odeur, un bruit anormal ou de la fumée provenant de l'appareil.**
- Ne jamais retirer les batteries les mains nues, ce qui pourrait vous brûler les mains.
- **Ne jamais manipuler l'appareil avec des mains mouillées.**
- **Ne pas laisser l'appareil dans des endroits où il pourrait être soumis à des températures très élevées.**
- Ceci pourrait causer une détérioration de certaines pièces et, dans certaines circonstances, l'appareil pourrait prendre feu. Ne pas utiliser l'adaptateur secteur USB s'il est couvert (par exemple par une couverture). Cela pourrait causer une surchauffe, débouchant sur un incendie.
- **Manipuler l'appareil soigneusement afin d'éviter une brûlure à basse température.**
- Lorsque l'appareil contient des parties métalliques, une surchauffe peut déboucher sur une brûlure à basse température. Faire attention aux points suivants :
  - Utilisé pendant une longue durée, l'appareil devient chaud. Si vous tenez l'appareil dans ces conditions, une brûlure à basse température risque de se produire.
  - Dans des endroits sujets à des températures très froides, la température du corps de l'appareil peut être plus basse que la température ambiante. Si possible, mettre des gants en tenant l'appareil à des températures basses.
- **Faire attention avec la courroie.**
- Faire attention avec la courroie en portant l'appareil. Elle peut facilement s'accrocher à des objets sur le passage et causer des dommages sérieux.

### Précautions de manipulation de la batterie

**Veillez suivre ces consignes importantes pour éviter le coulage du liquide de la batterie, une génération de chaleur, des brûlures, une explosion, ou de causer des décharges électriques ou brûlures.**

### DANGER

- L'appareil photo utilise une batterie au lithium-ion spécifiée par Olympus. Chargez la batterie avec l'adaptateur secteur USB spécifié. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur USB.
- Ne jamais chauffer ni mettre au feu la batterie.

- Prendre des précautions en transportant ou rangeant la batterie pour éviter qu'elle vienne en contact avec des objets métalliques comme des bijoux, des épingles à cheveux, des agrafes, etc.
- Ne jamais ranger la batterie dans un lieu où elle serait exposée en plein soleil, ou sujette à des températures élevées dans un véhicule chaud, près d'une source de chaleur, etc.
- Pour éviter de causer des coulagés de liquide de la batterie ou d'endommager ses bornes, respecter scrupuleusement toutes les instructions concernant l'usage de la batterie. Ne jamais tenter de démonter une batterie ni la modifier de quelque façon que ce soit, ni la souder, etc.
- Si du liquide de la batterie entrainé dans vos yeux, les laver immédiatement avec de l'eau claire et froide du robinet et consulter immédiatement un médecin.
- Toujours ranger la batterie hors de la portée de jeunes enfants. Si un enfant avale accidentellement une batterie, consulter immédiatement un médecin.

### AVERTISSEMENT

- Maintenir à tout moment la batterie au sec.
- Pour éviter un coulage du liquide de la batterie, une génération de chaleur ou de causer un incendie ou une explosion, n'utiliser que la batterie recommandée pour l'usage avec ce produit.
- Introduire soigneusement la batterie comme décrit dans les instructions de fonctionnement.
- Si les batteries rechargeables n'ont pas été rechargées au bout de la durée spécifiée, arrêter de les charger et ne pas les utiliser.
- Ne pas utiliser une batterie si elle est endommagée ou cassée.
- Si la batterie coule, devient décolorée ou déformée, ou devient anormale sous d'autres aspects pendant le fonctionnement, arrêter d'utiliser l'appareil.
- Si du liquide de la batterie coule sur vos vêtements ou sur votre peau, retirer le vêtement et laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau claire et froide du robinet. Si le liquide vous brûle la peau, consulter immédiatement un médecin.
- Ne jamais soumettre la batterie à des chocs violents ni à des vibrations continues.

### ATTENTION

- Avant sa mise en place, toujours contrôler soigneusement la batterie pour des coulagés, décoloration, gauchissement ou toutes autres anomalies.
- La batterie peut devenir chaude pendant une utilisation prolongée. Pour éviter des brûlures mineures, ne pas la retirer immédiatement après avoir utilisé l'appareil.
- Toujours retirer la batterie de l'appareil avant de le ranger pour une longue durée.

## Précautions pour l'environnement d'utilisation

- Pour protéger la technologie de haute précision contenue dans ce produit, ne jamais laisser l'appareil dans les endroits indiqués ci-dessous, que ce soit en utilisation ou pour le rangement :
  - Endroits où les températures et/ou l'humidité sont élevées ou passent par des changements extrêmes. En plein soleil, à la plage, dans des voitures fermées, ou près d'autres sources de chaleur (poêle, radiateur, etc.) ou des humidificateurs.
  - Dans des endroits sablonneux ou poussiéreux.
  - Près de produits inflammables ou explosifs.
  - Dans des endroits humides, telle qu'une salle de bain ou sous la pluie. En utilisant des produits avec une conception imperméable, lire également leurs manuels.
  - Dans des endroits prédisposés à de fortes vibrations.
- Ne jamais laisser tomber l'appareil ou le soumettre à des chocs violents ou à des vibrations.
- Lorsque vous désirez fixer ou démonter l'appareil photo d'un trépied, faites uniquement tourner la vis du trépied, et non pas l'appareil sur lui-même.
- Veuillez démonter votre trépied ou tout autre accessoire non OLYMPUS avant de transporter votre appareil photo.
- Ne pas toucher les contacts électriques de l'appareil.
- Ne pas laisser l'appareil pointé directement vers le soleil. Cela pourrait endommager l'objectif ou le rideau de l'obturateur, altérer les couleurs, générer des images fantômes sur le CCD, ou pourrait éventuellement provoquer un incendie.
- Ne pas pousser ni tirer violemment l'objectif.
- Avant de ranger l'appareil pour une longue durée, retirer la batterie. Choisir un endroit frais et sec pour le rangement pour prévenir la formation de condensation ou de moisissure dans l'appareil. Après rangement, vérifier le fonctionnement de l'appareil en le mettant en marche et en appuyant sur le déclencheur pour s'assurer qu'il fonctionne normalement.
- L'appareil photo peut présenter un dysfonctionnement s'il est utilisé en présence d'un champ magnétique/ électromagnétique, d'ondes radio ou de lignes à haute tension, par exemple à proximité d'un téléviseur, d'un four à micro-ondes, d'une console de jeux vidéos, de haut-parleurs, d'un grand moniteur, d'une tour de télévision/radio ou de pylônes électriques. Le cas échéant, éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le avant de continuer à l'utiliser.
- Toujours respecter les restrictions d'environnement de fonctionnement décrites dans le manuel de l'appareil photo.

## Précautions pour la manipulation de la batterie

- Cet appareil photo utilise une batterie au lithium-ion spécifiée par Olympus. Ne pas utiliser de batterie d'un autre type.

- Si les bornes de la batterie deviennent humides ou grasses, un mauvais contact risque de se produire. Essuyer la batterie correctement avec un chiffon sec avant utilisation.
- Toujours charger une batterie pour l'utiliser la première fois, ou si elle n'a pas été utilisée pendant une longue période.
- En faisant fonctionner l'appareil photo sur batterie à des températures basses, essayer de maintenir l'appareil photo et la batterie de recharge au chaud dans la mesure du possible. La batterie qui s'épuise à basses températures peut se rétablir après l'avoir réchauffée à la température normale.
- Le nombre de photos que vous pouvez prendre peut varier selon les conditions de prise de vue et de la batterie.
- Veuillez recycler les batteries pour préserver les ressources de notre planète. Quand vous jetez des batteries mortes, s'assurer de recouvrir les bornes et toujours respecter la réglementation locale.

## Écran ACL

- Ne pas forcer sur l'écran ACL, sinon l'image risque de devenir vague en provoquant une panne en mode d'affichage ou en endommageant l'écran ACL.
- Une bande de lumière risque d'apparaître en haut et dans le bas de l'écran ACL, mais ce n'est pas un mauvais fonctionnement.
- Si un sujet est visionné en diagonale dans l'appareil, les bords peuvent apparaître en zigzag sur l'écran ACL. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement ; ce sera moins perceptible en mode d'affichage.
- Dans des endroits à basses températures, l'écran ACL peut prendre un certain temps pour s'allumer ou sa couleur risque de changer momentanément. Pour utiliser l'appareil dans des endroits extrêmement froids, il est recommandé de le préserver du froid en le maintenant au chaud entre les prises de vue. Un écran ACL montrant des performances médiocres à cause du froid fonctionnera correctement en revenant à des températures normales.
- L'écran à cristaux liquides utilisé pour l'écran ACL est produit avec une technologie de haute précision. Toutefois, des points noirs ou lumineux peuvent apparaître constamment sur l'écran ACL. À cause de ses caractéristiques ou selon l'angle sous lequel vous visionnez l'écran ACL, les points peuvent ne pas être uniformes en couleur ni en luminosité. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement.

## Remarques juridiques et autres

- Olympus décline toute responsabilité ou garantie pour les pertes subies et les bénéfices manqués, de même que pour

les créances de tiers en découlant, consécutifs à l'utilisation incorrecte de cet appareil.

- Olympus décline toute responsabilité ou garantie pour les pertes subies et les bénéfices manqués, consécutifs à l'effacement de prises de vue.

### Refus de responsabilité relatif à la garantie

- Olympus décline toute représentation ou garantie, expresse ou implicite, pour ou relative au contenu de cette documentation écrite ou du logiciel et ne pourra en aucun cas être tenu responsable de toute autre garantie implicite de commercialisation ou d'adaptation à des fins particulières ou pour les dommages encourus de quelque nature que ce soit, qu'ils soient indirects, imprévus ou issus d'une autre cause (y compris et sans limitation aux dommages entraînés par la perte de bénéfices financiers, l'interruption de travail et la perte d'informations professionnelles) qui proviendraient d'une utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser cette documentation écrite, le logiciel ou le matériel. Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité des dommages consécutifs ou imprévus ou ceux de la garantie implicite, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.
- Olympus se réserve tous les droits sur ce manuel.

### Avertissement

Toute reproduction photographique ou usage illicite de matériel protégé par des droits d'auteur peut violer des lois applicables sur les droits d'auteur. Olympus n'assume aucune responsabilité quant à la reproduction photographique illicite, l'usage ou tout autre acte interdit portant atteinte aux droits d'auteur.

### Note relative aux droits d'auteur

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou intégrale de cette documentation écrite ou du logiciel, par quelque procédé que ce soit ou sous quelque forme que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par reproduction photographique ou enregistrement et par l'usage de quelque moyen de stockage et de récupération des informations que ce soit, n'est permise sans autorisation écrite et préalable d'Olympus. Aucune responsabilité ne sera assumée quant à l'utilisation des informations contenues dans la documentation écrite ou du logiciel, ou pour des dommages résultant de l'utilisation des informations contenues ici. Olympus se réserve le droit de modifier les caractéristiques et le contenu de cette publication ou du logiciel sans obligation ni préavis.

### Directives FCC

- Interférences radio et télévision
- Les changements ou modifications non explicitement approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser ce matériel. Cet appareil a fait l'objet de divers essais et il a été reconnu qu'il se conforme aux limites concernant un appareillage numérique de la classe B, correspondant à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour garantir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
- Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles en communications radio.
- Cependant, il ne peut pas être garanti que des interférences nuisibles ne se produiront pas dans certaines installations particulières. Si cet appareil provoque des interférences avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en alimentant l'appareil et en coupant son alimentation, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer d'éliminer ces interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :
  - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance entre l'appareil photo et le récepteur.
  - Brancher le matériel sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV compétent pour vous aider. Uniquement les câbles USB fournis par OLYMPUS doivent être utilisés pour raccorder l'appareil photo à des ordinateurs personnels à liaison USB.

Toute modification non autorisée peut annuler la permission accordée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.

### Utiliser uniquement des batteries rechargeables et des adaptateurs secteur USB appropriés

Il est vivement recommandé de n'utiliser que la batterie et l'adaptateur secteur USB spécifiques, qui sont disponibles comme accessoires d'origine Olympus, avec cet appareil photo. L'utilisation d'une batterie rechargeable et/ou d'un adaptateur secteur USB qui ne sont pas de la marque Olympus risque de provoquer un incendie ou des blessures à cause d'un coulage de liquide, d'une surchauffe, d'une combustion ou d'un endommagement de la batterie. Olympus n'assume aucune responsabilité pour les accidents et dommages à cause de l'utilisation d'une batterie et/ou d'un adaptateur secteur USB autres que les accessoires d'origine Olympus.

## Pour les utilisateurs d'Amérique du Nord et du Sud

### Pour les utilisateurs aux États-Unis

Déclaration de conformité

Modèle numéro : VR-330/D-730

VR-320/D-725

VR-310/D-720

Marque : OLYMPUS

Organisme responsable :

### OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adresse : 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,  
Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.

Numéro de téléphone : 484-896-5000

Testé pour être en conformité avec la réglementation FCC  
POUR L'UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU

Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage radioélectrique.
- (2) Cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement.

### Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### GARANTIE INTERNATIONALE LIMITÉE OLYMPUS - PRODUITS D'IMAGERIE

Olympus garantit que le(s) produit(s) d'imagerie Olympus® ci-joint(s) et les accessoires Olympus® associés (individuellement un "Produit" et ensemble les "Produits") seront exempts de défauts dans les matériaux et la fabrication dans le cadre d'une utilisation normale pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat. Si un Produit s'avère être défectueux pendant la période de garantie d'un an, le client doit retourner le Produit défectueux à un des Centres de Service Olympus, en suivant la procédure définie ci-dessous (Voir "QUE FAIRE QUAND UN DÉPANNAGE EST NÉCESSAIRE").

Olympus, à sa seule discrétion, réparera, remplacera ou réglera le Produit défectueux, à condition que les recherches Olympus et l'inspection en usine décèlent (a) qu'un tel défaut s'est développé sous un usage normal et correct et (b) que le Produit est couvert sous cette garantie limitée.

La réparation, le remplacement ou le réglage des Produits défectueux sera la seule obligation de Olympus et le seul recours du client.

Le client est responsable et paiera les frais de transport des Produits jusqu'au Centre de Service Olympus. Olympus ne sera pas obligé d'effectuer un entretien préventif, une installation, une désinstallation ou un entretien.

Olympus se réserve le droit (i) d'utiliser des pièces réparées, dépannées et/ou usagées utiles (qui répondent aux critères d'assurance qualité Olympus) pour la garantie ou n'importe quelles autres réfections et (ii) de faire des modifications dans la présentation interne ou externe et/ou des caractéristiques sur ou à ses produits sans aucune responsabilité pour incorporer de telles modifications sur ou aux Produits.

### CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE

Sont exclus de cette garantie limitée et ne sont pas garantis par Olympus de toute façon, expresse, implicite ni par statut :

- (a) les produits et accessoires qui ne sont pas fabriqués par Olympus et/ou ne portent pas la marque commerciale "OLYMPUS" (la couverture de garantie pour des produits et accessoires d'autres fabricants, qui peuvent être distribués par Olympus, est de la responsabilité des fabricants de tels produits et accessoires conformément aux termes et à la durée de telles garanties de ces fabricants) ;
- (b) tout Produit qui a été démonté, réparé, touché, altéré, changé ou modifié par des personnes autres que le personnel de service agréé Olympus sauf si la réparation par d'autres est faite avec l'autorisation écrite de Olympus ;
- (c) les défauts et dommages aux Produits résultant de l'usage, de déchirure, d'un mauvais usage, d'abus, de négligence, du sable, de liquides, de choc, d'un stockage incorrect, du fait que des postes opératoires et d'entretien prévus n'ont pas été exécutés, de coulage de pile/batterie, de l'utilisation d'accessoires, d'articles de consommation ou de fournitures d'une autre marque que "OLYMPUS", ou de l'utilisation des Produits avec des appareils non compatibles ;
- (d) les programmes logiciels ;
- (e) les fournitures et articles de consommation (comprenant mais pas limités aux lampes, encre, papier, film, tirages, négatifs, câbles et piles/batteries) ; et/ou
- (f) les Produits qui ne comportent pas de numéro de série Olympus enregistré et placé légalement, sauf si c'est un modèle sur lequel Olympus ne place pas et n'enregistre pas de numéros de série.

SAUF POUR LA GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE CI-DESSUS, OLYMPUS NE FAIT PAS ET DÉNIE TOUTE AUTRE REPRÉSENTATION, ASSURANCE, CONDITION ET GARANTIE CONCERNANT LES PRODUITS, DIRECTE OU INDIRECTE, EXPRESSE OU IMPLICITE OU RÉSULTANT DE TOUT DÉCRET, ORDONNANCE, USAGE COMMERCIAL OU AUTRE, COMPRENANT MAIS SANS S'Y LIMITER TOUTE GARANTIE OU REPRÉSENTATION EN CE QUI CONCERNE LA CONVENANCE, LA DURABILITÉ, LE DESIGN, LE FONCTIONNEMENT, OU L'ÉTAT DES PRODUITS (OU DE TOUTE PARTIE DE CEUX-CI) OU LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS OU LEUR ADAPTATION À DES FINS PARTICULIERS, OU RELATIF À LA VIOLATION DE TOUT BREVET, COPYRIGHT, OU AUTRE DROIT DE PROPRIÉTÉ UTILISÉ OU INCLUS.

SI DES GARANTIES IMPLICITES S'APPLIQUENT CONFORMÈMENT À LA LÉGISLATION EN VIGUEUR, ELLES SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA LONGUEUR DE CETTE GARANTIE LIMITÉE.

CERTAINS ÉTATS PEUVENT NE PAS RECONNAÎTRE UN REFUS OU UNE LIMITATION DE GARANTIE ET/OU UNE LIMITATION DE RESPONSABILITÉ AINSI LES EXCLUSIONS ET REFUS PRÉCÉDENT SPEUVENT NE PAS S'APPLIQUER. LE CLIENT PEUT ÉGALEMENT AVOIR DES DROITS ET RECOURS DIFFÉRENTS ET/OU SUPPLÉMENTAIRES QUI VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE.

LE CLIENT RECONNAÎT ET ACCEPTE QUE OLYMPUS NE SOIT PAS RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE QUE LE CLIENT PEUT EN COURIR D'UNE LIVRAISON RETARDÉE, D'UNE PANNE DE PRODUIT, DU DESIGN DU PRODUIT, D'UNE SÉLECTION OU D'UNE PRODUCTION, D'UNE PERTE OU DÉGRADATION D'IMAGE OU DE DONNÉES OU DE TOUTE AUTRE CAUSE, QUE LA RESPONSABILITÉ SOIT STIPULÉE PAR CONTRAT, EN RESPONSABILITÉ CIVIQUE (COMPRENANT LA NÉGLIGENCE ET LA FAUTE PROPRE AU PRODUIT) OU AUTRE. EN AUCUN CAS OLYMPUS NE SERA RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, ACCIDENTEL, ACCESSOIRE OU SPÉCIAL DE TOUTE SORTIE (Y COMPRIS DE FAÇON NON LIMITATIVE LES PERTES DE BÉNÉFICES OU D'UTILISATION), MÊME SI OLYMPUS A ÉTÉ OU DEVAIT ÊTRE INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE PERTE POTENTIELLE.

Des représentations et garanties faites par toute personne, comprenant mais sans se limiter aux revendeurs, représentants ou agents de Olympus, qui sont incohérentes ou en contradiction avec ou en addition aux termes de cette garantie limitée, ne seront pas reconnues par Olympus sauf si elles sont écrites et

approuvées par un officier Olympus expressément autorisé. Cette garantie limitée est la formulation complète et exclusive de garantie que Olympus accepte de fournir à propos des Produits et elle se substituera à tous les accords, compromis, propositions et communications oraux ou écrits précédents ou simultanés concernant le sujet. Cette garantie limitée est exclusivement au bénéfice du client original et ne peut pas être transférée ni conférée.

## QUE FAIRE QUAND UN DÉPANNAGE EST NÉCESSAIRE

Le client doit transférer toute image ou d'autres données sauvegardées sur un Produit sur un autre support de stockage d'image ou de données et/ou retirer tout film du Produit avant d'envoyer le Produit à Olympus pour la réparation.

EN AUCUN CAS OLYMPUS NE SERA RESPONSABLE POUR SAUVEGARDER, CONSERVER OU MAINTENIR TOUTE IMAGE OU DONNÉE SAUVEGARDÉE SUR UN PRODUIT REÇU POUR UNE RÉPARATION OU SUR TOUT FILM CONTENU DANS UN PRODUIT REÇU POUR UNE RÉPARATION, NI OLYMPUS NE SERA RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES DANS LE CAS OÙ DES IMAGES OU DES DONNÉES SONT PERDUES OU ALTÉRÉES PENDANT LA RÉPARATION (Y COMPRIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, ACCESSOIRES OU SPÉCIAUX, LES PERTES DE BÉNÉFICES OU D'UTILISATION), MÊME SI OLYMPUS A ÉTÉ OU DEVAIT ÊTRE INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UNE TELLE PERTE OU ALTÉRATION POTENTIELLE.

Emballez soigneusement le Produit en utilisant suffisamment de matériau de protection pour prévenir de dommage en transit et remettez-le au revendeur Olympus agréé qui vous a vendu le Produit ou envoyez-le, frais de transport payé et assuré, à un des Centres de Service Olympus.

En retournant des Produits pour une réparation, votre paquet doit contenir ce qui suit :

- 1 Facture montrant la date et le lieu d'achat.
- 2 Copie de cette garantie limitée portant le numéro de série du **Produit correspondant au numéro de série sur le Produit** (sauf si c'est un modèle sur lequel en général Olympus ne place pas et n'enregistre pas de numéros de série).
- 3 Une description détaillée du problème.
- 4 Exemples de tirages, de négatifs, de tirages numériques (ou de fichiers sur disque) si disponibles et en rapport avec le problème.

Lorsque la réparation est terminée, le Produit vous sera renvoyé en port payé.

## OÙ ENVOYER UN PRODUIT POUR UN DÉPANNAGE

Voir "GARRANTIE INTERNATIONALE" pour le centre de service le plus proche.

## SERVICE DE GARANTIE INTERNATIONALE

Le service de garantie internationale est disponible sous cette garantie.

### Pour les utilisateurs en Europe



La marque "CE" indique que ce produit est conforme aux normes européennes en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection du consommateur. Les appareils photo marqués "CE" sont prévus pour la vente en Europe.



Le symbole [poubelle sur roue barrée d'une croix WEEE annexe IV] indique une collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques dans les pays de l'UE.

Veillez ne pas jeter l'équipement dans les ordures domestiques.

À utiliser pour la mise en rebut de ces types d'équipements conformément aux systèmes de traitement et de collecte disponibles dans votre pays.



Ce symbole [Poubelle rayée conformément à la directive annexe 2006/66/EC annexe II] indique que la collecte des batteries usagées se fait séparément dans les pays EU. Veuillez ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères. Veuillez utiliser les systèmes de collecte disponibles dans votre pays pour l'enlèvement des batteries usagées.

## Conditions d'obtention de la Garantie

1 Si le produit s'avère défectueux malgré une manipulation correcte (conforme au mode d'emploi fourni) pendant la période de garantie nationale applicable et si le produit a été acheté auprès d'un distributeur Olympus agréé au sein du secteur d'activité de Olympus Europa Holding GmbH indiqué

sur le site Internet : <http://www.olympus.com>, ce produit sera réparé ou remplacé, au choix d'Olympus, gratuitement. Pour toute réclamation sous garantie, le client doit apporter le produit avant la fin de la période de garantie nationale applicable au revendeur auquel il a acheté le produit ou à tout autre centre de service après-vente agréé Olympus dans le secteur d'activité de Olympus Europa Holding GmbH indiqué sur le site Internet : <http://www.olympus.com>. Pendant la période d'un an de la garantie internationale, le client peut retourner le produit à n'importe quel centre de service après-vente Olympus. Veuillez noter que de tels centres de service après-vente Olympus n'existent pas dans certains pays.

2 Le client est responsable des risques liés à l'acheminement du produit jusqu'à un distributeur Olympus ou un centre de service après-vente Olympus, tous les frais de transport étant à sa charge.

## Conditions d'obtention de la garantie

- 1 « OLYMPUS IMAGING CORP., Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japon, accorde une garantie internationale d'un an. Cette garantie internationale doit être présentée à un service de réparation agréé Olympus avant qu'une quelconque réparation puisse être réalisée dans les conditions de cette garantie. Cette Garantie n'est valide que si le certificat de garantie et la preuve d'achat sont présentés au service de réparation Olympus. Notez que cette Garantie s'ajoute aux droits légaux du consommateur conformément à la législation nationale applicable qui régit la vente des biens de consommation mentionnés plus haut et ne les affecte en aucune manière. »
- 2 Cette Garantie ne couvre pas les dommages suivants dont les frais de réparation sont à la charge du client, même en cas de défaillances survenant pendant la période de Garantie mentionnée ci-dessus.
  - a. tout dommage résultant d'une manipulation non conforme (contraire aux instructions du mode d'emploi) ;
  - b. tout dommage résultant d'une réparation, d'une modification, d'un nettoyage, etc., non effectué par Olympus ou un centre de service après-vente Olympus ;
  - c. tout dommage causé par un transport non conforme, une chute, un choc, etc. après achat du produit ;
  - d. tout défaut ou dommage résultant d'un incendie, d'un tremblement de terre, d'une inondation, de la foudre ou d'autres catastrophes naturelles, de la pollution, d'une variation de la source de tension électrique ;
  - e. tout dommage résultant d'un stockage non conforme ou négligent (températures excessives, humidité excessive, proximité d'insecticides tels que naphthaline ou produits chimiques nocifs, etc.), d'un entretien non conforme, etc. ;

- f. tout dommage résultant de piles usagées, etc. ;
  - g. tout dommage causé par l'intrusion de sable, boue, etc. à l'intérieur de l'appareil ;
  - h. non présentation du certificat de Garantie avec le produit ;
  - i. modifications apportées au présent certificat de Garantie concernant l'année, le mois et le jour de l'achat, les noms du client et du revendeur, le numéro de série, etc. ;
  - j. non présentation d'un justificatif d'achat en même temps que le présent certificat de Garantie.
- 3 Cette Garantie concerne uniquement le produit lui-même ; la Garantie ne couvre pas les accessoires tels que le sac de transport, la bandoulière, le couvercle d'objectif et les piles.
- 4 La seule responsabilité d'Olympus dans le cadre de cette Garantie se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Toute responsabilité pour perte ou dommage indirect ou accessoire de quelque nature que ce soit supporté par le client à cause d'un défaut du produit est exclue, notamment en cas de perte ou de dommage causé à des objectifs, films, autres matériels ou accessoires utilisés avec le produit ou de perte financière quelconque résultant d'un retard en réparation ou de la perte de données. La présente disposition ne déroge pas à la législation contraignante en vigueur.

## Remarques sur l'établissement du certificat de Garantie

- 1 Cette Garantie ne sera valide que si le certificat de Garantie est dûment complété par Olympus ou un revendeur agréé ou si d'autres documents contiennent une justification suffisante. Par conséquent, veuillez vous assurer que votre nom, le nom du revendeur, le numéro de série et la date d'achat (année, mois, jour) figurent intégralement et lisiblement sur le certificat de garantie et que le contrat d'achat original ou le justificatif d'achat (indiquant le nom et l'adresse du revendeur, la date d'achat et la désignation du produit) est joint au présent certificat de Garantie. Olympus se réserve le droit de refuser une prestation de service après-vente gratuite si les informations portées sur le certificat de Garantie sont incomplètes ou illisibles ou si les documents mentionnés précédemment ne sont pas joints ou si les informations qu'ils contiennent sont incomplètes ou illisibles.
- 2 Ce certificat de Garantie ne sera pas remplacé, aussi conservez-le avec le plus grand soin.
- \* Veuillez vous reporter au site Web <http://www.olympus.com> pour connaître la liste du réseau international des centres de service agréés Olympus.

## Marques déposées

- IBM est une marque déposée de la société International Business Machines Corporation.
- Microsoft et Windows sont des marques de la société Microsoft Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Inc.
- Le logo SDHC est une marque commerciale.
- Tous les autres noms de sociétés et appellations de produits sont des marques, déposées ou non, des propriétaires respectifs.
- Les normes pour les systèmes de fichiers d'appareil photo indiquées dans ce manuel sont les normes "Design rule for Camera File system/DCF" stipulées par l'association JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Le logiciel compris dans cet appareil photo peut inclure des logiciels tiers. Tout logiciel tiers est soumis aux termes et conditions imposés par les détenteurs des droits ou de licences de ces produits, selon lesquels il vous a été fourni. Ces termes, ainsi que d'autres notices relatives aux produits logiciels tiers, sont disponibles dans le fichier PDF compris sur le CD-ROM fourni, ou sur le site <http://www.olympus.co.jp/en/support/imgs/digicamera/download/notice/notice.cfm>

## CARACTÉRISTIQUES

### Appareil photo

	VR-330/D-730	VR-320/D-725	VR-310/D-720
<b>Type de produit</b>	: Appareil photo numérique (prise de vue et affichage)		
<b>Système d'enregistrement</b>	: Enregistrement numérique, JPEG (conforme à la norme DCF (Design rule for Camera File system - règle de conception du système de fichiers de l'appareil photo))		
<b>Images fixes</b>	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge		
<b>Image fixe 3D</b>	: Compatible avec le format MP		-
<b>Images fixes avec son</b>	: Format Wave		
<b>Vidéo</b>	: AVI Motion JPEG		
<b>Mémoire</b>	: Mémoire interne, Carte mémoire SD/SDHC		
<b>Nombre de pixels effectifs</b>	: 14 000 000 pixels		
<b>Capteur d'image</b>	: CCD (filtre de couleur primaire) de 1/2,3"		
<b>Objectif</b>	: Olympus 4,2 à 52,5 mm, f3,0 à 5,9		Olympus 4,2 à 42,0 mm, f3,0 à 5,7
<b>Équivalent au format 35 mm</b>	: Équivalent à 24 à 300 mm		Équivalent à 24 à 240 mm
<b>Système de mesure</b>	: Mesure ESP numérique		
<b>Vitesse d'obturation</b>	: 4 à 1/2000 sec.		
<b>Portée de prise de vue</b>	: 0,6 m à ∞ (W), 1,0 m à ∞ (T) (normal) 0,2 m à ∞ (W), 0,9 m à ∞ (T) (mode gros plan) 0,01 m à ∞ (mode super macro)		
<b>Écran ACL</b>	: Écran ACL couleur 3,0" TFT, 460 000 points	Écran ACL couleur 3,0" TFT, 230 000 points	
<b>Connecteur</b>	: Connecteur multiple (Connecteur USB, prise A/V OUT), Connecteur HDMI mini (Type C)	Connecteur multiple (Connecteur USB, prise A/V OUT)	
<b>Calendrier automatique</b>	: de 2000 à 2099		
<b>Conditions de fonctionnement</b>	: 0 °C à 40 °C (fonctionnement) / -20 °C à 60 °C (stockage)		
<b>Température</b>	: 30 % à 90 % (fonctionnement) / 10 % à 90 % (stockage)		
<b>Humidité</b>			

	VR-330/D-730	VR-320/D-725	VR-310/D-720
<b>Alimentation</b>	: Une batterie au lithium-ion Olympus (LI-42B)		
<b>Dimensions</b>	: 100,6 mm (L) × 58,2 mm (H) × 28,1 mm (P) (hors saillies)	100,6 mm (L) × 58,2 mm (H) × 28,5 mm (P) (hors saillies)	
<b>Poids</b>	: 153 g (y compris batterie et carte)	158 g (y compris batterie et carte)	

## Batterie au lithium-ion (LI-42B)

<b>Type de produit</b>	: Batterie au lithium-ion rechargeable
<b>Tension standard</b>	: 3,7 V CC
<b>Capacité standard</b>	: 740 mAh
<b>Durée de vie de la batterie</b>	: Environ 300 rechargements complets (varie selon l'utilisation)
<b>Conditions de fonctionnement</b>	
<b>Température</b>	: 0 °C à 40 °C (chargement) / -10 °C à 40 °C (fonctionnement) / -20 °C à 35 °C (stockage)

## Adaptateur secteur USB (F-2AC)

<b>Modèle n°</b>	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/F-2AC-4C/ F-2AC-5C
<b>Alimentation requise</b>	: 100 à 240 V CA (50/60 Hz)
<b>Sortie</b>	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B : DC 5 V, 500 mA F-2AC-1C/F-2AC-3C/F-2AC-4C/F-2AC-5C : DC 5 V, 550 mA
<b>Conditions de fonctionnement</b>	
<b>Température</b>	: 0 °C à 40 °C (fonctionnement) / -20 °C à 60 °C (stockage)

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# OLYMPUS

<http://www.olympus.com/>

## OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japon

## OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, États-Unis Tel. 484-896-5000

### Support technique (États-Unis)

Aide en ligne 24/24h, 7/7 jours : <http://www.olympusamerica.com/support>

Ligne téléphonique de support : Tél. 1-888-553-4448 (appel gratuit)

Notre support technique téléphonique est ouvert de 9 à 21 heures (du lundi au vendredi) ET  
<http://olympusamerica.com/contactus>

Les mises à jour du logiciel Olympus sont disponibles à l'adresse suivante :  
<http://www.olympusamerica.com/digital>

## OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Locaux : Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Allemagne

Tél. : +49 40-23 77 3-0 / Fax : +49 40-23 07 61

Livraisons de marchandises : Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Allemagne

Adresse postale : Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Allemagne

### Support technique européen :

Visitez notre site à l'adresse <http://www.olympus-europa.com>

ou appelez le NUMÉRO D'APPEL GRATUIT \* : **00800 - 67 10 83 00**

pour l'Autriche, la Belgique, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, la Norvège, le Portugal, l'Espagne, la Suède, la Suisse, le Royaume-Uni

\* Notez que certains opérateurs de services de téléphonie (mobile) n'autorisent pas l'accès ou exigent un préfixe supplémentaire pour les numéros commençant par +800.

Pour tous les pays européens non mentionnés ou si vous ne pouvez pas obtenir la communication avec le numéro ci-dessus, appelez l'un des numéros suivants

NUMÉROS D'APPEL PAYANTS : **+49 180 5 - 67 10 83** ou **+49 40 - 237 73 4899**

Notre Support technique est disponible du lundi au vendredi de 9 à 18 heures (heure de Paris)