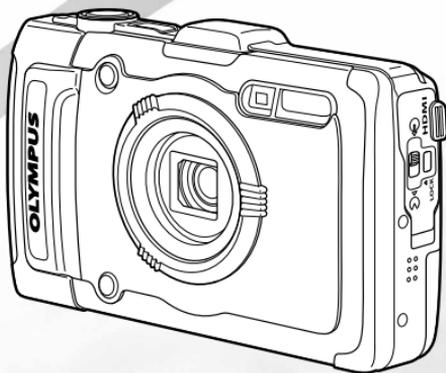


OLYMPUS®

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

TG-1

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 photos importantes.
- 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.

Vérifier le contenu de la boîte



Appareil photo numérique



Courroie



Batterie au lithium-ion (LI-90B)



ou



Adaptateur secteur USB (F-2AC)



Câble USB (CB-USB8)



Câble AV (CB-AVC3)

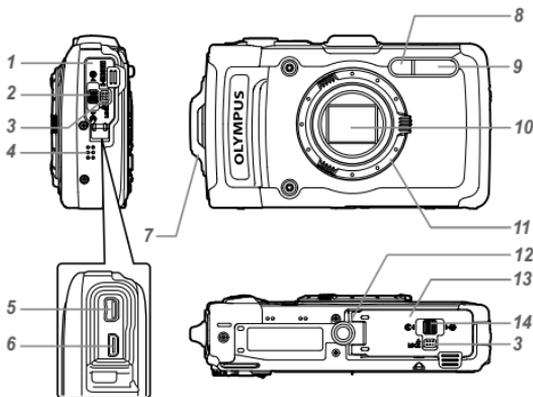


OLYMPUS Setup CD-ROM

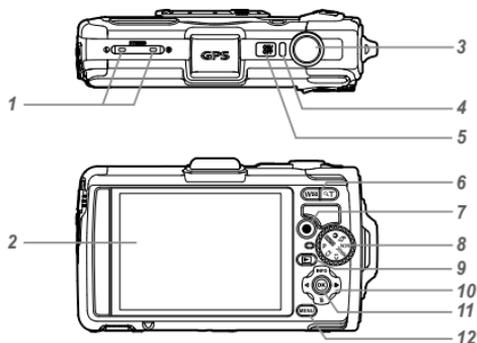
Autres accessoires non illustrés : Carte de garantie
Le contenu est susceptible de varier en fonction du lieu d'achat.

Nomenclature des pièces

Appareil photo

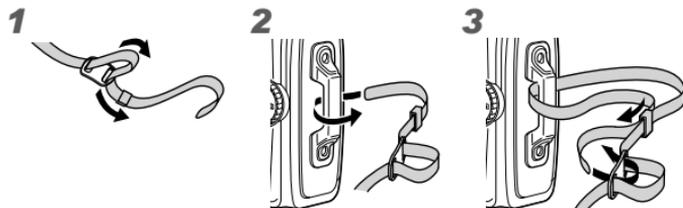


- 1 Couvercle du connecteur
- 2 Connecteur
- 3 Bouton LOCK
- 4 Haut-parleur
- 5 Connecteur multiple
- 6 Micro-connecteur HDMI
- 7 Ciellet de courroie
- 8 Voyant du retardateur/Faisceau Lumi/Lumière AF
- 9 Flash
- 10 Objectif
- 11 Bague optique
- 12 Embase fileté de trépied
- 13 Couvercle du compartiment de la batterie/carte
- 14 Verrou du compartiment de la batterie/carte



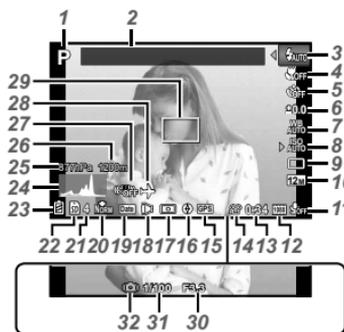
- 1** Microphone stéréo
- 2** Écran
- 3** Déclencheur
- 4** Voyant
- 5** Touche **ON/OFF**
- 6** Touches de zoom
- 7** Touche **Ⓛ** (enregistrement de vidéos)
- 8** Sélecteur de mode
- 9** Touche **▶** (bascule entre la prise de vue et l'affichage)
- 10** Molette de défilement
- INFO** (modification de l'affichage des informations)
- Ⓚ** (effacement)
- 11** Touche **Ⓞ** (OK)
- 12** Touche **MENU**

Fixer la courroie



! Tendez la courroie afin qu'elle ne se desserre pas.

Affichage du mode prise de vue



- 1** Mode prise de vuep. 17, 24
- 2** Point de repèrep. 43
- 3** Flashp. 20
- 4** Flash en attente/chargement du flashp. 59
- 5** Mode gros plan/super macro/S-macro LEDp. 29
- 6** Retardateurp. 29
- 7** Compensation d'expositionp. 30
- 8** Balance des blancsp. 30
- 9** ISOp. 31
- 10** Drivep. 31
- 11** Taille Image (images fixes)p. 32, 66
- 12** Enregistrement sonore (vidéos)/réduction bruit parasite/Niv. Enregistrementp. 40
- 13** Durée d'enregistrement continue (vidéos)p. 18
- 14** Icône d'enregistrement vidéop. 18
- 15** Icône GPSp. 16
- 16** Informations sur l'adresse
- 17** Mesurep. 37
- 18** Convertisseur optiquep. 38, 68
- 19** Affichage Datep. 39
- 20** Compression (images fixes)p. 36, 66
- 21** Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)p. 17
- 22** Mémoire actuellep. 65
- 23** Vérification de la batteriep. 13, 60
- 24** Histogrammep. 20
- 25** Pression atmosphérique/hydrauliquep. 16
- 26** Altitude/profondeur de l'eaup. 16
- 27** Stabilisation des images (image fixes)p. 37
- 28** Fuseau horairep. 51
- 29** Repère de mise au point automatique (AF)p. 18
- 30** Valeur d'ouverturep. 18
- 31** Vitesse d'obturationp. 18
- 32** Avertissement de bougé

☷GPS☷ : recherche du signal GPS en cours

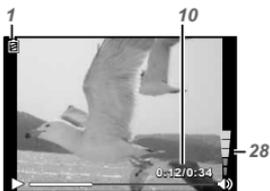
GPS : réception du signal GPS en cours

Affichage du mode d'affichage

• Affichage norma

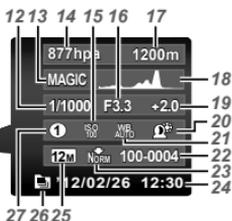


Image fixe



Vidéo

• Affichage détaillé



- 18 Histogramme p. 20
- 19 Compensation d'exposition p. 30
- 20 Technologie d'ajustement des ombres p. 36
- 21 Balance des blancs p. 30
- 22 Numéro de fichier

- 23 Compression (images fixes) p. 36, 66
- 24 Date et heure p. 15, 50
- 25 Taille Image p. 32, 40, 66, 67
- 26 Image regroupée p. 34
- 27 Mode **MAGIC** p. 28
- 28 Volume p. 21, 46

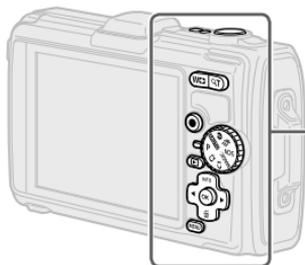
- 1 Vérification de la batterie p. 13, 60
- 2 Photos 3D p. 35
- 3 Transféré par Eye-Fi p. 45
- 4 Protéger p. 44
- 5 Enregistrement du son p. 42
- 6 Ordre d'envoi p. 44
- 7 Réservations d'impression/ nombre de tirages p. 57/p. 56
- 8 Point de repère p. 43
- 9 Mémoire actuelle p. 65
- 10 Nombre de photos/ nombre total d'images (images fixes) p. 21
- Durée écoulée/Durée totale de prise de vue (vidéos) p. 22
- 11 Informations sur l'adresse
- 12 Vitesse d'obturation p. 18
- 13 Mode prise de vue p. 17, 24
- 14 Pression atmosphérique/ hydraulique p. 16
- 15 ISO p. 31
- 16 Valeur d'ouverture p. 18
- 17 Altitude/profondeur de l'eau p. 16



Paramètres de l'appareil photo

Utilisation des touches

Les fonctions fréquemment utilisées sont accessibles à l'aide des touches.



-  Déclencheur (p. 18, 59)

-  Touches de zoom (p. 19, 23)

-  Touche  (enregistrement de vidéos) (p. 18)

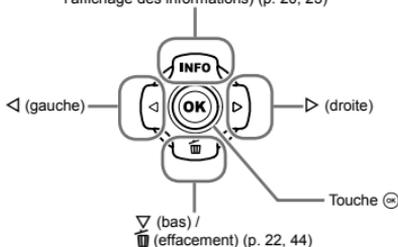
-  Sélecteur de mode (p. 17, 24)

-  Touche  (bascule entre la prise de vue et l'affichage) (p. 18, 21, 46)

-  Touche **MENU** (p. 9)

Molette de défilement

△ (haut) / **INFO** (modification de l'affichage des informations) (p. 20, 23)



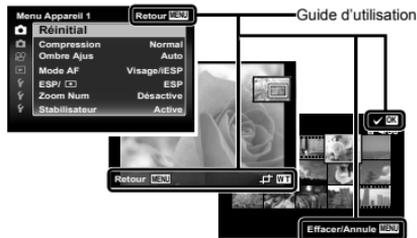
▽ (bas) /  (effacement) (p. 22, 44)

Guide d'utilisation

Les symboles Δ ∇ \triangleleft \triangleright affichés pour la sélection et le réglage des images indiquent que la molette de défilement indiquée ci-contre doit être utilisée.



Les guides d'utilisation affichés à l'écran indiquent que les touches **MENU**, \ominus et de zoom peuvent être utilisées.



Faire fonctionner l'appareil photo en tapotant le boîtier

Vous pouvez faire fonctionner l'appareil photo en tapotant le boîtier lorsque [Tap Control] (p. 52) est sur [Active].



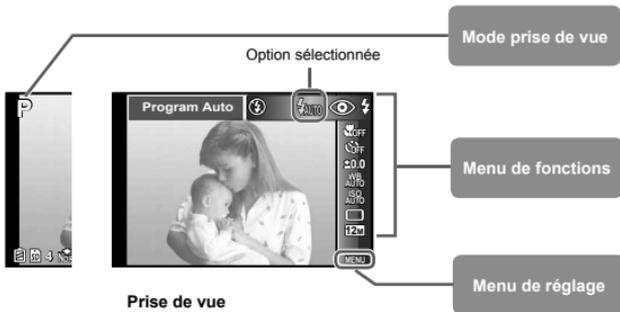
Utiliser le menu

Utilisez le menu pour modifier les réglages de l'appareil.

⚠ Certains menus peuvent ne pas être disponibles en fonction d'autres réglages connexes ou du mode prise de vue (p. 24).

Menu de fonctions

Appuyez sur \triangleleft pendant la prise de vue pour afficher le menu de fonctions. Celui-ci permet d'accéder aux réglages de prise de vue fréquemment utilisés.



Pour sélectionner le menu de fonctions

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

Menu de réglage

Appuyez sur la touche **MENU** pendant la prise de vue ou la lecture pour afficher le menu de réglage. Le menu de réglage donne accès à une série de réglages de l'appareil photo, 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 >.

Onglet de page



Sous-menu 1



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



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

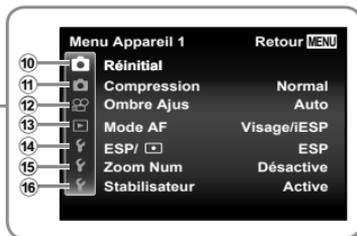
- Une fois le réglage effectué, l'affichage revient au Sous-menu 1.

Il peut y avoir des opérations supplémentaires. "Réglages de menu" (p. 36 à 54)



5 Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage.

Index de menus

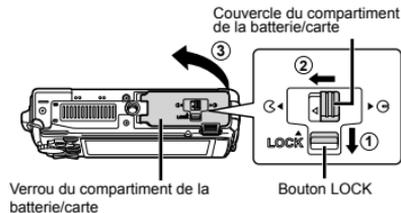


- ① Mode prise de vue.....p. 17, 24
P (Program Auto)
iAUTO (iAUTO)
 (Basse Lumière)
 (Sport Extrême)
SCN (Mode Scène)
MAGIC (Filtre Magique)
 C1(Mode Personnalisé 1)
 C2(Mode Personnalisé 2)
- ② Flash.....p. 20
- ③ Gros planp. 29
- ④ Retardateurp. 29
- ⑤ Compensation d'exposition...p. 30
- ⑥ Balance des blancsp. 30
- ⑦ ISOp. 31
- ⑧ Drivep. 31
- ⑨ Taille Imagep. 32
- ⑩ (Menu Appareil 1)..... p. 36
 Réinitial
 Compression
 Ombre Ajust
 Mode AF
 ESP/
 Zoom num
 Stabilisateur
- ⑪ (Menu Appareil 2).....p. 38
 Règle accessoires
 Lumière AF
 Visual Image
 Pic Orientation
 Icon Guide
 Affichage Date
 Zoom hte-résolution
- ⑫ (Menu Video)p. 37
 Taille Image
 Mode IS Video
 (Enregistrer le son des vidéos)
 Réduction bruit parasite
 Niv. Enregistrement
- ⑬ (Menu Lecture).....p. 41
 Diaporama
 Photo Surfing
 Edit
 Effacer
 Demande D'Impression
 (Protéger)
 Ordre d'envoi
- ⑭ (Réglages du menu 1)...p. 45
 Formater
 Sauvegarder
 Eye-Fi
 Mode Personnalisé
 Connexion USB
 Allumage
 Réglage Son
- ⑮ (Réglages du menu 2)...p. 47
 Nom fichier
 Pixel Mapping
 (Écran)
 Info Off
 Sortie-TV
 Eco.D'Energie
 (Langue)
- ⑯ (Réglages du menu 3)...p. 51
 (Date/heure)
 Fuseau horaire
 Actualis. Données
 Réglages "beauté"
 Appareils résistants
 Réglages GPS

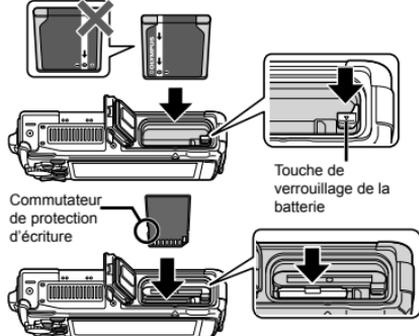
Préparer l'appareil photo

Insertion de la batterie et de la carte

1

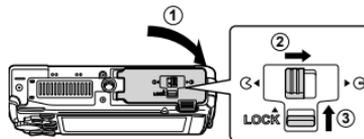


2



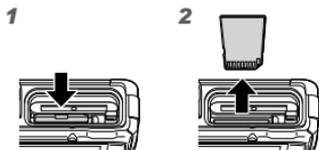
- ❗ Insérez la batterie en orientant le symbole  du même côté que la touche de verrouillage de la batterie. La batterie risque de chauffer ou d'exploser si son revêtement extérieur est abîmé (rayures, etc.).
- ❗ Insérez la batterie tout en faisant glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche.
- ❗ Insérez la carte bien droit jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un léger bruit sec.
- ❗ Éteignez l'appareil photo avant d'ouvrir le couvercle de la batterie/carte.
- ❗ Lors de l'utilisation de l'appareil photo, n'oubliez pas de fermer et de verrouiller le couvercle du compartiment de la batterie/carte.
- ❗ Faites glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche pour déverrouiller, puis retirez la batterie.
- ❗ Utilisez toujours des cartes SD/SDHC/SDXC ou des cartes Eye-Fi avec cet appareil. N'insérez pas d'autres types de carte mémoires. "Utiliser la carte" (p. 65)
- ❗ Ne touchez pas directement la zone de contact de la carte.
- ❗ Cet appareil photo peut être utilisé sans carte : il stocke alors les images dans sa mémoire interne.

3



- ❗ "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et les cartes" (p. 66, 67)

Pour retirer la carte mémoire

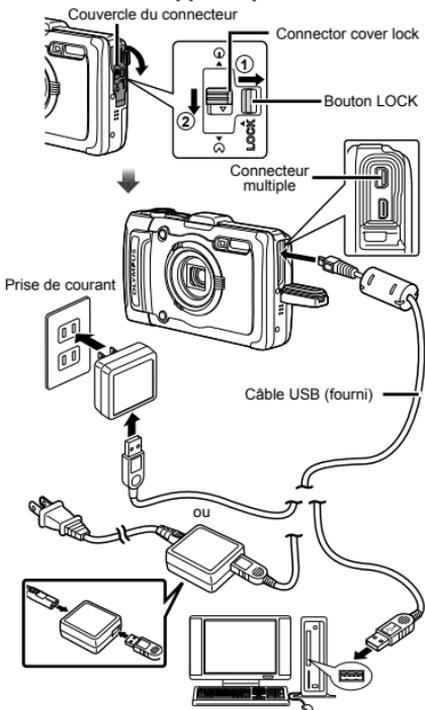


- ! Enfoncez la carte jusqu'à ce qu'elle émette un léger bruit sec et sorte légèrement, puis saisissez-la pour l'enlever.

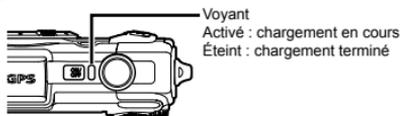
Chargement de la batterie avec l'adaptateur secteur USB fourni

- ! L'adaptateur secteur USB F-2AC fourni (appelé ci-après adaptateur secteur USB) varie suivant la région où l'appareil photo est acheté. Si vous avez acquis un adaptateur secteur USB de type enfichable, branchez le directement dans une prise de courant.
- ! L'adaptateur secteur USB fourni est conçu pour la charge et l'affichage. Veuillez ne pas prendre des photos lorsque l'adaptateur secteur USB est connecté à l'appareil photo.
- ! Veillez à débrancher la fiche d'alimentation de l'adaptateur USB-secteur de la prise murale lorsque le chargement est terminé ou à la fin de la lecture.
- ! 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.)

Connexion de l'appareil photo



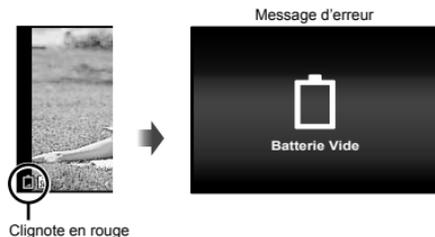
Voyant



- ❗ 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 (4 heures maximum).
- ❗ Si le voyant ne s'allume pas, l'adaptateur secteur USB n'est pas correctement raccordé à l'appareil photo, ou la batterie, l'appareil photo ou l'adaptateur secteur USB est endommagé.

Quand faut-il charger les batteries ?

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



Installation du logiciel du PC et enregistrement de l'utilisateur

- ❗ L'installation du logiciel [ib] à l'aide du CD fourni est disponible sur les ordinateurs Windows uniquement.

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".



- ❗ 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".
- ❗ Si une boîte de dialogue "User Account Control" (Contrôle de compte d'utilisateur) apparaît, cliquez sur "Yes" (Oui) ou "Continue" (Continuer).

2 Enregistrez votre produit Olympus.

- Cliquez sur le bouton "Enregistrement" et suivez les instructions à l'écran.
- ❗ Pour pouvoir s'enregistrer, l'appareil photo doit être connecté à l'ordinateur. "Connexion de l'appareil photo" (p. 12)
- ❗ 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. Chargez la batterie, puis reconnectez l'appareil photo.

3 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 version ultérieure)/Windows Vista/Windows 7
Processeur	Pentium 4 1,3 GHz ou supérieur (Core 2 Duo 2,13 GHz ou plus nécessaire pour les vidéos)
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 x 768 pixels ou plus Minimum de 65 536 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)

[ib]

Système d'exploitation	Windows XP (Service Pack 2 ou version ultérieure)/Windows Vista/Windows 7
Processeur	Pentium 4 1,3 GHz ou supérieur (Core 2 Duo 2,13 GHz ou plus 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 x 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.

4 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.

Macintosh

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".



Setup



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 vous enregistrer via "Enregistrement" dans "l'Aide" d'OLYMPUS Viewer 2.

OLYMPUS Viewer 2

Système d'exploitation	Mac OS X v10.4.11~v10.7
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 x 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 modes d'emploi de l'appareil. Copiez le mode d'emploi dans la langue désirée sur votre ordinateur.

Langue, date, heure et fuseau horaire

Vous pouvez également sélectionner la langue pour les menus et les messages qui s'affichent sur l'écran. 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.

1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo, utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour sélectionner votre langue et appuyez sur la touche **OK**.

! Vous pouvez utiliser les menus pour changer la langue sélectionnée. [E] (p. 50)

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



Écran de réglage de la date et de l'heure

3 Appuyez sur \triangleright pour sauvegarder le réglage de [A].



4 Tout comme aux étapes 2 et 3, utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour régler [M] (mois), [J] (jour), [Heure] (heures et minutes) et [A/M/J] (ordre des dates), puis appuyez sur la touche **OK**.

! Pour régler l'heure avec plus de précision, appuyez sur la touche **OK** lorsque le signal de temps atteint 00 secondes.

! Pour changer la date et l'heure, effectuez le réglage depuis le menu. [E] (Date/heure) (p. 50)

5 Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner le fuseau horaire [↑], puis appuyez sur la touche **OK**.

- Utilisez $\Delta \nabla$ pour activer et désactiver l'heure d'été ([Eté]).



! Vous pouvez utiliser les menus pour changer le fuseau horaire sélectionné. [Fuseau Horaire] (p. 51)

Avant d'utiliser le GPS

La fonction GPS (système de positionnement par satellites) de l'appareil photo détecte votre position (latitude et longitude) et enregistre cette information avec les photos prises avec l'appareil photo.

L'appareil photo utilise des données orbitales supplémentaires (GPS assisté ou A-GPS) pour améliorer l'acquisition de signaux. Les données A-GPS doivent être mises à jour tous les 14 jours. Avant d'utiliser le GPS, vous devez avoir réglé correctement l'heure et la date de l'appareil photo. (p. 15)

Mise à jour des données A-GPS

1 Installez le logiciel de mise à jour (OLYMPUS A-GPS Utility).

- Téléchargez le logiciel de mise à jour depuis le site Internet suivant et installez-le sur votre ordinateur.
<http://sdl.olympus-imaging.com/ags/>

2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur et lancez le logiciel de mise à jour.
"Connexion de l'appareil photo" (p. 12)

! Une fois le logiciel démarré, suivez les instructions à l'écran.

Utilisation du GPS

1 Sélectionnez [Active] pour [Réglages GPS] > [GPS] dans l'onglet f (Réglages du menu 3). "Menu de réglage" (p. 9)

- Une fois que l'appareil photo a déterminé sa position, **GPS** et les coordonnées apparaissent sur l'affichage.



	Clignote: recherche du signal GPS en cours
	Allumé: réception du signal GPS en cours

- ! L'appareil photo prend parfois quelques minutes pour déterminer sa position lorsqu'il est resté un certain temps sans être utilisé. Si l'icône continue de clignoter après plusieurs minutes, il est probable que l'appareil photo rencontre des difficultés à détecter le signal. Déplacez-vous vers une zone dégagée à l'extérieur ou sinon changez d'endroit.

2 Maintenez enfoncée MENU dans l'affichage de prise de vue ou de lecture.

- Votre position apparaîtra sur l'écran.
- Les points de repère environnants affichés dans la base de données GPS seront affichés.



- Nom du point de repère
- Informations sur la position du point de repère
- Boussole électronique
- Statut de la mise à jour
- Suivi GPS activé
- Latitude
- Longitude
- Pression atmosphérique/hydraulique
- Altitude/profondeur de l'eau
- Date et heure actuelles

	Pour sélectionner un point de repère.
	Pour mettre à jour les données GPS.

- ! Certains pays ou régions peuvent réglementer l'utilisation des dispositifs GPS. Respectez la réglementation locale.
- ! Éteignez le GPS lorsque vous êtes à bord d'un avion ou dans tout autre endroit où l'utilisation d'appareils GPS est interdite.
- ! La communication des données A-GPS peut cesser sans notification préalable.
- ! Les données de localisation ne sont pas disponibles ou peuvent être erronées dans les lieux suivants:
 - Les lieux sans vue dégagée du ciel (en intérieur, sous terre ou sous l'eau, ou à proximité d'arbres ou de bâtiments élevés).
 - Les endroits soumis à de fortes interférences radio ou magnétiques (à proximité des lignes à haute tension, d'aimants, de dispositifs électroniques ou de téléphones portables fonctionnant dans la bande de 1,5 GHz).
- ! L'appareil photo peut prendre un certain temps ou ne pas réussir à acquérir les données GPS à certains endroits ou à certaines heures de la journée.
- ! Ne couvrez pas l'antenne GPS avec les mains ou des objets métalliques.
- ! Si la batterie est faible, l'appareil ne peut pas acquérir de données GPS pendant sa mise hors tension.
- ! L'appareil photo n'est pas équipé pour la navigation GPS.
- ! Si [Enregistrement] est [Activé], le récepteur GPS continue de consommer l'énergie de l'accumulateur même lorsque l'appareil photo est éteint.
- ! Les données GPS ne sont pas enregistrées avec les vidéos.
- ! Appuyez sur la touche **INFO** lorsque l'appareil est éteint. L'heure actuelle et la position de prise de vue s'affichent pendant 30 secondes environ.



Prise de vue, affichage et effacement

Prendre des photos avec une valeur d'ouverture et une vitesse d'obturation optimales (mode P)

Dans ce mode, les paramètres de prise de vue automatique sont activés, mais vous pouvez tout de même d'effectuer des modifications pour une large gamme de fonctions de menu de prise de vue telles que la compensation d'exposition, la balance des blancs, etc. si nécessaire.

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

1 Réglez le sélecteur de mode sur P.



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

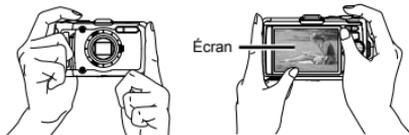
Indicateur du mode P



Nombre de photos pouvant être stockées (p. 66)

Écran (écran de mode de veille)

3 Tenez l'appareil photo et cadrez la photo à prendre.



Tenue horizontale

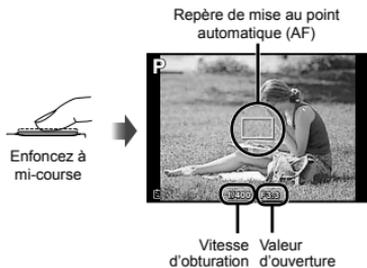


Tenue verticale

- ⚠ Lorsque vous tenez l'appareil photo, prenez garde de ne pas couvrir le flash et le microphone avec vos doigts, etc.
- ⚠ Maintenez la touche enfoncée pour augmenter la luminosité de l'écran lorsque sa consultation est difficile. Le réglage de luminosité de l'écran par défaut est rétabli lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes.

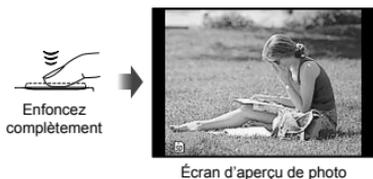
4 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point sur le sujet.

- 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. 61)

5 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

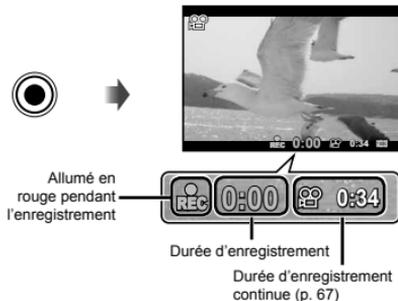
La pression sur la touche  permet d'afficher les photos. Pour revenir au mode prise de vue, appuyez sur la touche  ou enfoncez le déclencheur à mi-course.

Pour éteindre l'appareil photo

Appuyez à nouveau sur la touche **ON/OFF**.

Enregistrer des vidéos

1 Appuyez sur la touche pour lancer l'enregistrement.



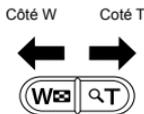
- ! Les effets du mode de prise de vue défini peuvent être utilisés lors de l'enregistrement de vidéos. Lorsque le mode de prise de vue défini est **SCN** (certains modes) ou **MAGIC** (certains modes), la prise de vue est réalisée en mode **P**.

! Le son sera également enregistré.

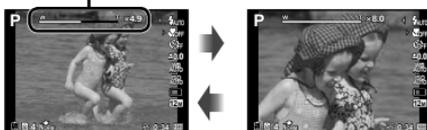
2 Appuyez à nouveau sur la touche pour lancer l'enregistrement.

Utiliser le zoom

Une pression sur le levier de zoom permet d'ajuster la plage de prise de vue.



Barre de zoom



- ! Zoom optique : 4×
- Zoom haute résolution : 2×
- Zoom numérique : 4×

Pour prendre de plus grandes photos [Zoom hte-résolution] (p. 40), [Zoom Num] (p. 37)

- ! Le type et la quantité de zoom peuvent être identifiés selon l'aspect de la barre de zoom. L'écran diffère selon les options sélectionnées pour [Zoom hte-résolution] (p. 40), [Zoom Num] (p. 37) et [Taille image] (p. 32).

Zoom optique :

Taille d'image	Barre de zoom
12M/16:9L	 Plage de zoom optique
Autres	 Le rapport d'agrandissement varie en fonction du réglage de taille d'image.* ¹

[Active] sélectionné pour [Zoom hte-résolution]:

Taille d'image	Barre de zoom
12M	 Plage de zoom haute-résolution

[Active] sélectionné pour [Zoom Num] :

Taille d'image	Barre de zoom
12M/16:9L	 Plage de zoom numérique
Autres	 Le rapport d'agrandissement varie en fonction du réglage de taille d'image.* ¹ Plage de zoom numérique

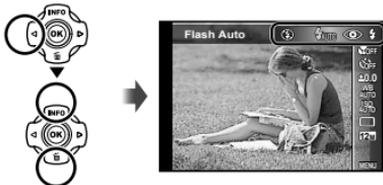
*¹ Si la [Taille Image] est inférieure à la résolution optimale, après avoir atteint le zoom optique maximum, l'appareil photo redimensionnera automatiquement l'image et la recadrera d'après la [Taille Image] sélectionnée, puis passera au zoom numérique si [Zoom Num] est sur [Active].

- ! Il se peut que les photos prises avec la barre de zoom en rouge apparaissent "granuleuses".

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 <> 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
Télécommande	Pour en savoir plus, voir "Prendre des photos avec le système de flash RC sans fil d'Olympus" (p. 67).
Esclave	

⚠ [Télécommande] et [Esclave] ne s'affichent pas lorsque [Flash Pilotable] (p. 38) est réglé sur [Désactive].

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 Δ (INFO).

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

Normal



Pas d'information



Détaille



Lire un histogramme

L'image apparaîtra avec une dominante blanche si la majorité des crêtes se trouve dans le cadre.

L'image apparaîtra avec une dominante noire si la majorité des crêtes se trouve dans le cadre.



La section verte indique la distribution de luminosité au centre de l'écran.

Afficher les photos

1 Appuyez sur la touche .

Nombre de photos/
Nombre total d'images



Photo lue

- ! Les photos prises en mode **B*** sont affichées en tant que groupe. Appuyez sur la touche T pour lire l'image du groupe.

2 Utilisez pour sélectionner une photo.



- ! Maintenez enfoncé  pour effectuer une avance rapide et maintenez enfoncé  pour effectuer un recul.
- ! Vous pouvez modifier la taille d'affichage des photos. "Vue d'index et vue en gros plan" (p. 23)

Pour une lecture des enregistrements sonores

Pour lire le son enregistré avec une image, sélectionnez l'image et appuyez sur la touche .



Pendant la lecture audio

- ! Appuyez sur   pour ajuster le volume.

Pour faire la lecture des vidéos

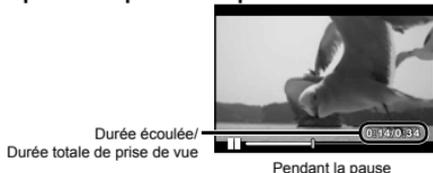
Sélectionnez une vidéo et appuyez sur la touche .



Vidéo

Pause et relance de lecture	Appuyez sur la touche  pour effectuer une pause de la lecture. Pendant la pause, l'avance rapide ou le défilement inverse, appuyez sur la touche  pour relancer la lecture.
Avance rapide	Appuyez sur  pour effectuer une avance rapide. Appuyez de nouveau sur  pour augmenter la vitesse de l'avance rapide.
Recul	Appuyez sur  pour reculer. La vitesse du recul augmente chaque fois que vous appuyez sur  .
Réglage du volume	Pour régler le volume, utilisez   .

Opérations pendant la pause de lecture



Repérage	Utilisez Δ pour afficher la première image et appuyez sur ∇ pour afficher la dernière image.
Avance et recul d'une image à la fois	Appuyez sur \triangleright ou \triangleleft pour effectuer une avance ou un recul d'une image à la fois. Maintenez enfoncé \triangleright ou \triangleleft pour avancer ou reculer en continu.
Reprise de lecture	Appuyez sur la touche \odot pour reprendre la lecture.

Pour arrêter la lecture de vidéos

Appuyez sur la touche **MENU**.

- ! Pour lire des vidéos sur l'ordinateur, le logiciel PC inclus est recommandé. Lors de la première utilisation du logiciel PC, connectez l'appareil photo à l'ordinateur, puis lancez le logiciel.

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

- 1 Affichez l'image à supprimer et appuyez sur ∇ (OK).



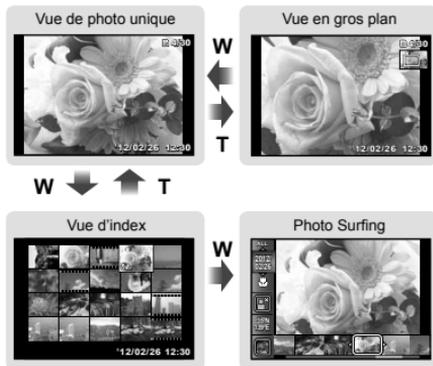
- 2 Appuyez sur Δ ∇ pour sélectionner [Effacer], puis appuyez sur la touche \odot .

- ! Vous pouvez effacer plusieurs images ou toutes les images simultanément (p. 44).

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 10x) permet de vérifier les détails de la photo.

1 Appuyez sur les touches de zoom.



Pour sélectionner une photo dans la vue d'index

Utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ 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 $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour déplacer la zone d'affichage.

Pour arrêter la fonction Photo Surfing

Utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour sélectionner [ALL], puis appuyez sur la touche \odot .

Changer l'affichage des informations de photo

Vous pouvez changer de réglages d'informations de prise de vue à afficher sur l'écran.

1 Appuyez sur Δ (INFO).

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

Normal



Pas d'information



Détaillé



Utiliser les modes prise de vue

Pour changer de mode prise de vue

- ! Le mode de prise de vue (P, iAUTO, A, S, SCN, MAGIC, C1, C2) peut être changé en tournant le sélecteur de mode. "Sélecteur de mode" (p. 6)

Prendre des photos avec les réglages automatiques (mode iAUTO)

L'appareil photo sélectionne automatiquement le mode prise de vue optimal pour la scène. L'appareil photo sélectionne le mode de prise de vue et les réglages ne peuvent être modifiés, à l'exception de certaines fonctions.

1 Réglez le mode de 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 prise de vue souhaité.
- ! Si l'appareil ne peut identifier le mode optimal, le mode P est sélectionné.

Prendre des photos sous un faible éclairage (A Basse Lumière)

Utilisez A (Basse Lumière) pour prendre des photos sous un faible éclairage sans trépid.

1 Faites tourner le sélecteur de mode sur A.



Prise de vue en mode Sport Extrême (mode S)

En mode S (Sport Extrême), vous pouvez prendre des sujets se déplaçant rapidement, des actions sportives par exemple.

1 Faites tourner le sélecteur de mode sur S.

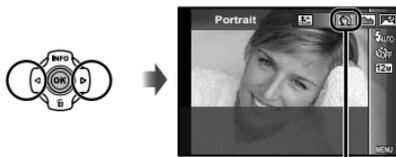


Utiliser le mode le plus approprié pour la scène de prise de vue (mode SCN)

1 Réglez le mode prise de vue sur SCN.



2 Utilisez <> pour sélectionner le mode puis appuyez sur la touche OK pour régler.



Icon indicating the scene mode that is set

- ! Dans les modes **SCN**, les réglages de prise de vue optimaux sont pré-définis pour des scènes de prise de vue spécifiques. Les fonctions peuvent être limitées dans certains modes.

Option	Application
Portrait/ B* Beauty/ Paysage/ Scène Nuit ¹ / N uit+Portrait ¹ / Intérieur/ U Bougie ¹ / Auto Portrait/ C oucher Soleil ¹ / Feux D'Artifices ¹ / I Cuisine/ Documents/ P lage & Neige/ M Sous Marine/ L Large1/ 2 Large2/ M Macro/ Mode Chat/ M Mode Chien/ Neige ² / P Panorama/ 3D Photo 3D/ F Filtre HDR ²	L'appareil prend une photo dans le mode spécifié pour la scène de prise de vue.

¹ Lorsque le sujet est sombre ou si vous photographiez des feux d'artifice, la réduction du bruit 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.

² Si vous sélectionnez [**F** Filtre HDR], [Taille image] (p. 32) est limitée à [**S**M] ou moins. Ce réglage est conseillé pour la prise de vue de sujets fixes.

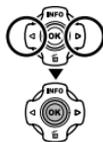
Pour prendre des photos avec le réglage **B*** (Beauty)

- ! Selon la photo, il est possible que les retouches soient sans effet.

- 1 Select [**B*** Beauty].
- 2 Appuyez sur ∇ pour aller vers le sous-menu.



- 3 Utilisez \triangleleft pour sélectionner le réglage de retouche, puis appuyez sur la touche \odot pour définir.



Retouching setting

- [Réglage 1], [Réglage 2] ou [Réglage 3] permet de retoucher l'image en fonction des paramètres de beauté. "Réglages "beauté" " (p. 51)
- 4 Pointez l'appareil photo vers le sujet. Vérifiez le cadre qui s'affiche autour du visage détecté par l'appareil photo, puis enfoncez le déclencheur pour prendre la photo.
 - ! L'image non modifiée et l'image modifiées sont enregistrées.
 - ! Si l'image ne peut pas être retouchée, seule l'image non modifiée est enregistrée.
 - ! La [Taille image] (p. 32) de l'image retouchée est limitée à [**S**M] ou moins.
 - 5 Sélectionnez [OK] ou [Fix Beauty] dans l'écran de révision, puis appuyez sur la touche \odot pour enregistrer ou apporter une retouche supplémentaire à l'image.



Fix Beauty

- 1 Utilisez \triangle ∇ \triangleleft \triangleright pour sélectionner un élément de retouche, et appuyez sur la touche \odot .



- ② Vérifiez les effets de la retouche sur l'écran d'aperçu, puis appuyez sur la touche **[OK]** pour démarrer le processus de retouche et enregistrer.
- Les réglages Fix Beauté peuvent être enregistrés.

Pour prendre des photos sous l'eau

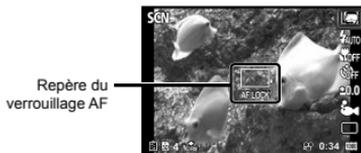
Sélectionnez **[Sous Marine]**, **[Large1]**, **[Large2]**, **[Macro]**.

Si vous sélectionnez **[Large2]**, la distance de mise au point est automatiquement réglée sur 5,0 m environ.

! "Informations importantes sur les caractéristiques antichoc et étanche" (p. 69)

Pour verrouiller la distance de mise au point pour les prises de vue sous l'eau (verrouillage AF)

Si **[Sous Marine]**, **[Large1]** ou **[Macro]** est sélectionné, appuyez sur la touche **[OK]**.



! Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche **[OK]** pour effacer le repère de verrouillage AF.

Pour prendre en photo le visage de votre animal domestique, sélectionnez ([Mode Chat]/[Mode Chien])

Utilisez **[<D>]** pour sélectionner **[Mode Chat]** ou **[Mode Chien]**, puis appuyez sur la touche **[OK]** pour valider.

- [Prise de vue auto] est automatiquement sélectionné et lorsque le visage du sujet est reconnu, la photo est automatiquement prise.
- Pour annuler [Prise de vue auto], voir "Utiliser le retardateur." (p. 29)

Pour prendre des photos panoramiques ([Panorama])

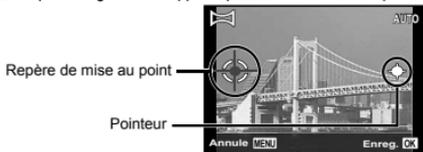
① Utilisez **[<D>]** pour sélectionner **[Auto]**, **[Manuel]** ou **[PC]**, puis appuyez sur la touche **[OK]** pour définir.

Sous-menu 1	Application
Auto	L'appareil prend trois photos et les combine. Comme l'appareil libère lui-même l'obturateur, vous n'avez qu'à cadrer les photos de sorte que les repères de mise au point et les pointeurs se chevauchent.
Manuel	L'appareil prend trois photos et les combine. Vous cadrez les photos en vous référant au cadre-guide et relâchez le déclencheur.
PC	Les photos prises sont combinées en photo panoramique à l'aide du logiciel.

- ! Pour en savoir plus sur l'installation du logiciel, voir "Installation du logiciel du PC et enregistrement de l'utilisateur" (p. 13).
- ! En mode **[Auto]** ou **[Manuel]**, **[Taille Image]** (p. 32) est réglé sur 2 Mo ou équivalent.
- ! La mise au point, l'exposition, la position de zoom (p. 19) et la balance des blancs (p. 30) sont verrouillées sur les valeurs de la première photo.
- ! Le flash (p. 20) est verrouillé en mode **[Flash Off]**.

Prendre des photos avec [Auto]

- ① Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première photo.
- ② Déplacez légèrement l'appareil photo vers la deuxième photo.



Écran lors de la combinaison des photos de gauche à droite

- ③ Déplacez lentement l'appareil photo tout en le gardant bien droit, et immobilisez-le là où le pointeur et le repère de mise au point se chevauchent.

- L'appareil libère lui-même l'obturateur.

- ! Si vous souhaitez associer uniquement deux photos, appuyez sur la touche  avant de prendre la troisième photo.

- ④ Répétez l'étape ③ pour prendre une troisième photo.

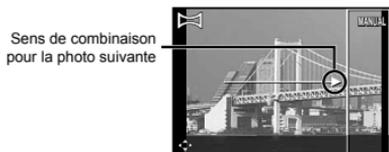
- Une fois la troisième photo prise, l'appareil photo traite automatiquement les photos combinées et affiche la photo panoramique.

- ! Pour quitter la fonction panoramique sans sauvegarder de photo, appuyez sur la touche **MENU**.

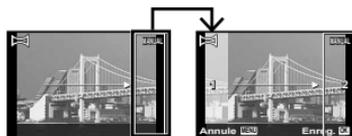
- ! Si l'appareil photo ne libère pas lui-même l'obturateur, essayez avec [Manuel] ou [PC].

Prendre des photos avec [Manuel]

- ① Utilisez    pour sélectionner la bordure à partir de laquelle la photo suivante sera combinée.



- ② Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première photo. La zone affichée dans le cadre blanc de la première photo correspond à la zone de jonction 1.



Première photo

- ③ Cadrez la prochaine photo de sorte que la zone de jonction 1 chevauche la zone de jonction 2.
- ④ Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo suivante.

- ! Appuyez sur la touche  si vous souhaitez associer uniquement deux photos.

- ⑤ Répétez les étapes ③ et ④ pour prendre une troisième photo.

- Une fois la troisième photo prise, l'appareil photo traite automatiquement les photos combinées et affiche la photo panoramique.

- ! Pour quitter la fonction panoramique sans sauvegarder de photo, appuyez sur la touche **MENU**.

Prendre des photos avec [PC]

- ① Utilisez    pour sélectionner le sens dans lequel les photos sont combinées.

- ② Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première photo, puis cadrez la deuxième photo. La procédure de prise de vue est identique à celle du mode [Manuel].

- ! La prise de vue panoramique est possible jusqu'à 10 photos.

- ③ Répétez l'étape ② jusqu'à ce que vous obteniez le nombre de photos désirées, puis appuyez sur la touche  ou sur la touche **MENU** une fois terminé.

- ! Reportez-vous au manuel d'aide du logiciel pour plus de détails sur la façon de créer des photos panoramiques.

Prendre des photos 3D

Dans ce mode, les photos 3D sont prises pour être affichées sur des écrans de visualisation compatible 3D.

- ! Les photos prises en mode 3D ne peuvent pas s'afficher en 3D sur l'écran de cet appareil photo.

- ① Utilisez  pour sélectionner [Auto] ou [Manuel], puis appuyez sur la touche  pour régler.

Sous-menu 1	Description
Auto	Comme l'appareil libère lui-même l'obturateur, vous n'avez qu'à cadrer les photos de sorte que les repères de mise au point et les pointeurs se chevauchent.
Manuel	Après avoir pris la première photo, déplacez l'appareil photo pour faire se chevaucher le sujet et l'image à l'écran. Puis, déclenchez manuellement l'obturateur.

- ❗ Il se peut que la photo ne semble pas être en 3D selon le sujet ou la situation (si la distance entre l'appareil photo et le sujet est trop courte).
- ❗ L'angle de visionnement 3D dépend du sujet, etc.
- ❗ Pour quitter le mode de prise de vue 3D sans sauvegarder de photo, appuyez sur la touche **MENU**.
- ❗ [Taille Image] (p. 32) est réglé sur [16:9].
- ❗ Le rapport de zoom est réglé sur une valeur fixe.
- ❗ La mise au point, l'exposition et la balance des blancs sont verrouillées lorsque vous prenez la première photo.
- ❗ Le flash est verrouillé sur [Flash Off].

Prise de vue avec effets spéciaux (mode MAGIC)

Ajoutez un effet artistique à votre photo en sélectionnant l'effet spécial souhaité.

1 Réglez le mode prise de vue sur MAGIC.



2 Utilisez <> pour sélectionner le mode, puis appuyez sur la touche OK.



Icon indicating MAGIC mode that is set

Mode prise de vue	Option
Filtre Magique	1 Pop Art
	2 Sténopé ^{*1}
	3 Fish Eye
	4 Crayon ^{*1,2}
	5 Soft Focus ^{*1}
	6 Punk
	7 Etincelle ^{*1}
	8 Aquarelle ^{*1}
	9 Réflexion
	10 Maquette
	11 Fragmentation
	12 Dramatique

*1 La [Taille image] (p. 32) de l'image retouchée est limitée à [5M] ou moins.

*2 Deux photos sont sauvegardées, une photo inchangée et une photo sur 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.
- ❗ L'effet sélectionné est appliqué à la vidéo. Il peut être impossible d'appliquer l'effet dans certains modes de prise de vue.

Réutilisation de paramètres enregistrés (Configuration du mode C1, C2)

Les modes C1 et C2 sont utilisés pour prendre des photos avec les réglages personnalisés enregistrés dans l'option [Mode Personnalisé] (p. 45) du menu de configuration.

1 Réglez le mode de prise de vue sur C1 ou C2.



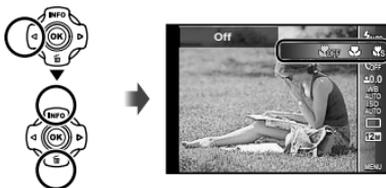
Utiliser les fonctions de prise de vue

! "Utiliser le menu" (p. 8)

Prise de vue en gros plan (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
Désactiver	Le mode gros plan est désactivé.
Gros plan	Permet de prendre une photo dans une plage plus rapprochée. 15 cm ¹ 10 cm ²
Super Macro ³	Permet de prendre en photo le sujet d'aussi près que 1 cm. La mise au point n'est pas possible sur les sujets se trouvant à 60 cm ou plus.
S-Macro LED ^{3, 4}	Le faisceau lumineux éclaire la zone située à une distance de 7 à 20 cm de l'objectif pendant que vous enfoncez le déclencheur à mi-course

¹ Lorsque le zoom est réglé sur la largeur maximale (W).

² Lorsque le zoom est réglé sur le réglage maximal de téléobjectif (T).

³ Le zoom est automatiquement réglé sur une valeur fixe.

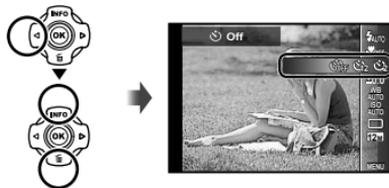
⁴ La sensibilité ISO (p. 31) est automatiquement réglée sur [ISO Auto].

! Le flash (p. 20) et le zoom (p. 19) ne peuvent pas être définis lorsque l'option [Super Macro] ou [S-Macro LED] est sélectionnée.

Utiliser le retardateur

La photo n'est prise qu'un certain temps après que vous avez 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.
Prise de vue auto ¹	Lorsque votre chien ou chat tourne la tête vers l'appareil photo, son visage est reconnu et la photo est automatiquement prise.

¹ [Prise de vue auto] ne s'affiche que lorsque le **SCN** mode est réglé sur [ON] ou [OFF].

Pour annuler le retardateur après son déclenchement

Appuyez sur la touche **MENU**.

Ajuster la luminosité (Compensation d'exposition)

La luminosité standard (exposition appropriée) définie par l'appareil peut être augmentée ou réduite afin d'obtenir la prise souhaitée.

! La luminosité ne peut pas être modifiée dans certains modes de prise de vue.

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

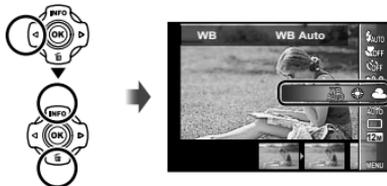


2 Utilisez <D> pour sélectionner la luminosité désirée pour la photo, puis appuyez sur la touche OK.

Régler sur un agencement de couleurs naturelles (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.
☀	Pour la prise de vue à l'extérieur sous un ciel dégagé.
☁	Pour la prise de vue à l'extérieur sous un ciel nuageux.
💡	Pour la prise de vue sous un éclairage au tungstène.
💡	Pour la prise de vue sous un éclairage fluorescent blanc.
🐟	Pour la prise de vue sous l'eau.
👤1	Pour le réglage des nuances de couleurs subtiles ne pouvant pas être réglées à l'aide de Auto, Lumineux, Nuageux, Faible Lumi. ou Fluorescent.
👤2	

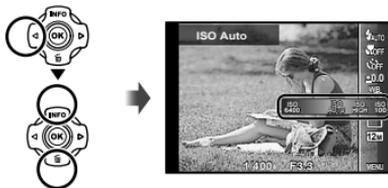
Utilisation de la balance des blancs une touche

- 1 Sélectionnez l'option de balance des blancs dans le menu de fonctions.
 - Réglez le papier de sorte qu'il remplisse l'ensemble de l'écran et vérifiez qu'il n'existe aucune zone d'ombre.
 - Suivez cette procédure à la lumière à laquelle les photos sont réellement prises.
- 2 Appuyez sur la touche **MENU**.
 - L'appareil photo relâche le déclencheur et la balance des blancs est enregistrée.
 - La balance des blancs enregistrée est stockée dans l'appareil photo. Les données ne sont pas effacées lorsque l'appareil est mis hors tension.
 - Lorsque la fonction [WB1] ou [WB2] dont la balance des blancs est déjà enregistrée est sélectionnée à l'étape 2, une nouvelle balance des blancs est enregistrée.

! Lorsque la zone blanche est insuffisante ou lorsque la couleur est trop claire ou trop sombre, la balance des blancs ne peut pas être enregistrée. Revenez à l'étape 2. Vous pouvez également définir l'autre balance des blancs.

Sélectionner la sensibilité ISO

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



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

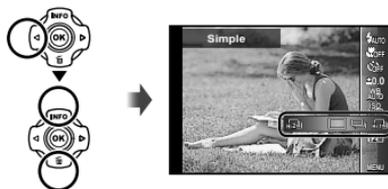
Option	Description
ISO Auto	L'appareil photo règle lui-même la sensibilité en fonction de la scène de prise de vue.
ISO Elevé	L'appareil se règle automatiquement sur une sensibilité plus élevée que [ISO Auto] pour réduire le flou causé par les mouvements du sujet ou le tremblement de l'appareil.
Valeur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

! Pour le paramètre ISO, bien que le paramétrage à 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 accroissent la sensibilité de l'appareil et permettent la prise de photos à des vitesses d'obturation 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 série (Drive)

Les photos sont prises en série tant que vous enfoncez le déclencheur.

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



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

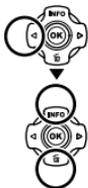
Option	Description
	L'appareil prend une photo à chaque pression sur le déclencheur.
	L'appareil prend des photos en série à environ 5 images par seconde.
	L'appareil prend des photos en série à environ 15 images par seconde.
	L'appareil prend des photos en série à environ 60 images par seconde.

*1 La vitesse de prise de vue varie en fonction des réglages de [Taille image] (p. 32) ou [Compression] (p. 36).

- ❗ Avec le réglage ou , la [Taille image] est limitée à ou moins, et la sensibilité ISO est fixée à [ISO Auto].
- ❗ Avec le réglage , le flash (p. 20) ne peut pas être réglé sur [Yeux Rouge]. Avec un réglage différent de ou , le flash est verrouillé sur .
- ❗ Avec le réglage ou , le zoom numérique (p. 37) n'est pas disponible.
- ❗ Avec des réglages autres que , la mise au point, l'exposition et la balance des blancs sont verrouillées lorsque vous prenez la première photo.

Sélection de la taille des images fixes (Taille image)

1 Sélectionnez l'option de taille d'image dans le menu de fonctions.



2 Utilisez pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche pour valider.

Option	Description
12M (3968×2976)	Pour des impressions au format A3 (11×17 po).
8M (3264×2448)	Pour des impressions jusqu'au format A3 (11×17 po).
5M (2560×1920)	Pour des impressions au format A4 (8,5×11 po).
3M (2048×1536)	Pour des impressions jusqu'au format A4 (8,5×11 po).
2M (1600×1200)	Pour des impressions au format A5 (5×7 po).
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 (3968×2232)	Approprié pour visualiser les images sur un écran TV géant et pour impression en A3 ou 11"×17".
16:9S (1920×1080)	Approprié pour visualiser les images sur un écran TV géant et pour impression en A5 ou 5"×7".

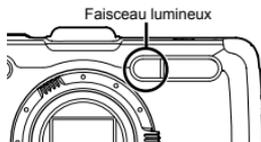
Utiliser le faisceau lumineux

Dans les endroits sombres, vous pouvez utiliser le faisceau lumineux comme source de lumière auxiliaire pour mieux voir les choses et cadrer la photo.

1 Réglez [Faisceau Lumi] (p. 53) sur [Active].

2 Maintenez enfoncée la touche INFO jusqu'à ce que le faisceau lumineux s'éclaire.

- Si vous effectuez une opération lorsque le faisceau lumineux est allumé, il éclairera pendant environ 90 secondes maximum.



- ! Le faisceau lumineux s'éteint si aucune opération n'est effectuée pendant 30 secondes environ.
- ! Même lorsque l'appareil photo est éteint, si vous appuyez sur la touche **INFO**, le faisceau lumineux s'éclaire pendant 30 secondes.

Pour éteindre le faisceau lumineux

Maintenez enfoncée la touche **INFO**, jusqu'à ce que le faisceau lumineux s'éteigne.

Utilisation des fonctions de lecture

Afficher des images regroupées

Suivant les réglages, les images prises sont affichées dans un groupe lors de l'affichage. Plusieurs opérations sont possibles sur les images regroupées, notamment le développement pour afficher ou effacer des images individuellement ou l'effacement simultané des images regroupées.

Côté T 	Permet de développer. <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez l'image, puis appuyez sur la touche (OK) pour afficher les images individuellement.• Utilisez <D> pour afficher l'image précédente/suivante.
Touche (OK)	Permet d'afficher/de suspendre l'affichage.
Δ ∇	Permet de régler le volume lors de l'affichage d'images contenant des sons.

- ❗ Si un groupe est effacé, toutes les images du groupe sont effacées simultanément. Si le groupe contient des images que vous souhaitez conserver, développez le groupe et protégez-les individuellement.

Faire la lecture des photos panoramiques

Vous pouvez faire défiler l'affichage sur les photos panoramiques regroupées à l'aide de [Auto] ou [Manuel].

- ❗ "Pour prendre des photos panoramiques (P= Panorama)" (p. 26)

1 Sélectionnez une photo panoramique pendant la lecture.

- ❗ "Afficher les photos" (p. 21)



2 Appuyez sur la touche **(OK)**.



Zone d'affichage

Pour faire les commandes de lecture sur une photo panoramique

Zoom avant/Zoom arrière : Appuyez sur la touche **(OK)** pour suspendre la lecture. Puis, appuyez sur la touche de zoom pour agrandir/rétrécir l'image.

Sens de lecture : Appuyez sur la touche **(OK)** pour faire une pause de lecture. Appuyez ensuite sur **Δ ∇ <D>** pour faire défiler l'image dans la direction de la touche enfoncée.

Pause : Appuyez sur la touche **(OK)**.

Relancer le défilement : Appuyez sur la touche **(OK)**.

Arrêter la lecture : Appuyez sur la touche **MENU**.

Afficher des images 3D

Vous pouvez afficher les photos 3D prises avec cet appareil photo sur des appareils compatibles 3D connectés à l'appareil au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément).

- ! "Prendre des photos 3D" (p. 27)
 - ! Lors de l'affichage de photos 3D, lisez attentivement les avertissements du mode d'emploi des appareils 3D compatibles.
-

1 Connectez l'appareil 3D compatible et l'appareil photo au moyen d'un câble HDMI.

- ! Pour la méthode de raccordement et de réglage, voir "Connexion via un câble HDMI" (p. 49)
-

2 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Visualisation 3D], puis appuyez sur la touche OK .

3 Utilisez Δ ∇ \langle \triangleright pour sélectionner l'image 3D à lire, puis appuyez sur la touche OK .

- ! Pour lancer un diaporama, appuyez sur la touche **MENU**.
Pour arrêter le diaporama, appuyez sur la touche **MENU** ou OK .
- ! Les photos 3D sont composées de fichiers JPEG et MPO. Si des fichiers sont supprimés sur un ordinateur, l'affichage des photos 3D ne sera pas possible.

Menus des fonctions de prise de vue

- ❗ Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci : **Auto**.
- ❗ Pour en savoir plus sur l'utilisation des menus, voir "Utiliser le menu" (p. 8).

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

📷 (Menu Appareil 1) ► Réinitial

Sous-menu 2	Application
Oui	Rétablir les valeurs par défaut des fonctions de menu suivantes. <ul style="list-style-type: none">• Flash (p. 20)• Gros plan (p. 29)• Retardateur (p. 29)• Compensation d'exposition (p. 30)• Balance des blancs (p. 30)• ISO (p. 31)• Drive (p. 31)• Taille image (images fixes) (p. 32)• Fonctions de menu dans [📷, 📷] (p. 36 à 40)
Non	Les réglages ne seront pas modifiés.

Sélectionner la qualité d'image pour les images fixes [Compression]

📷 (Menu Appareil 1) ► Compression

Sous-menu 2	Application
Fine	Prise de vue haute qualité.
Normal	Prise de vue en qualité normale.

- ❗ "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et les cartes" (p. 66, 67)

Éclaircir un sujet en contre-jour [Ombre Ajus]

📷 (Menu Appareil 1) ► Ombre Ajus

Sous-menu 2	Application
Auto	Activé automatiquement si un mode de prise de vue compatible est sélectionné.
Désactive	L'effet n'est pas appliqué.
Active	La prise de vue est effectuée en réglant automatiquement l'appareil pour éclaircir une zone sombre.

- ❗ Si vous sélectionnez [Auto] ou [Active], [ESP/📷] (p. 37) est automatiquement réglé sur [ESP].

Sélectionner la zone de mise au point [Mode AF]

📷 (Menu Appareil 1) ► Mode AF

Sous-menu 2	Application
Visage/ESP	La mise au point est automatique. (Si un visage est détecté, il est indiqué par un cadre blanc ¹ ; une fois le déclencheur enfoncé à mi-course et la mise au point obtenue, le cadre devient vert ² . Si aucun visage n'est détecté, l'appareil photo choisit un sujet dans le cadre et effectue automatiquement la mise 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 photo 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 rouge, l'appareil photo ne peut pas effectuer la mise au point. Essayez de refaire la mise au point sur le sujet.

Mise au point sur un sujet mobile en continu (AF Action)

- 1 Tenez l'appareil pour aligner le repère de mise au point automatique (AF) 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.

Sélectionner la plage de mesure de la luminosité [ESP/

 (Menu Appareil 1) ► ESP/

Sous-menu 2	Application
ESP	L'appareil prend des photos de manière à obtenir une luminosité équilibrée sur l'ensemble de l'écran (Il mesure la luminosité séparément au centre et autour).
 (mesure ponctuelle)	L'appareil prend en photo le sujet qui se trouve au centre à contre-jour (Calcule la luminosité au centre de l'écran).

-  Avec [ESP] réglé, le centre peut être sombre si les photos sont prises avec un contre-jour intense.

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

 (Menu Appareil 1) ► Zoom Num

Sous-menu 2	Application
Désactive	Le zoom numérique est désactivé.
Active	Le zoom numérique est activé.

-  [Zoom Num] n'est pas disponible lorsque l'option  Super Macro],  S-Macro LED] (p. 29) ou ]/] (p. 31) est sélectionné.
-  L'option sélectionnée pour [Zoom Num] affecte l'apparence de la barre de zoom.

"Pour prendre de plus grandes photos" (p. 19)

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

 (Menu Appareil 1)

► Stabilisateur (images fixes)/

 (Menu Vidéo) ► Mode IS Vidéo (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.

-  Réglage par défaut [Stabilisateur] [Active], [Mode IS Video] [Désactive]
-  Du bruit peut être généré depuis l'intérieur de l'appareil photo lorsque le déclencheur est enfoncé avec [Stabilisateur] (images fixes) réglé sur [Active].

⚠ Il se peut que les images ne puissent pas être stabilisées si le tremblement de l'appareil photo est trop fort.

⚠ 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.

Utilisation d'accessoires vendus séparément [Règle accessoires]

📷 (Menu Appareil 2) ▶ Règle accessoires

Submenu 2	Submenu 3	Application
Remote Flash	Désactive	Le flash externe n'est pas disponible.
	RC	Un flash compatible avec le système de flash RC sans fil d'Olympus est utilisé pour prendre les photos. (Canal : CH1, Groupe : A)
	Esclave	Le flash asservi en vente dans le commerce synchronisé avec le flash de l'appareil photo est utilisé pour prendre des photos. Il est possible de régler l'intensité du flash.
Convertisseur optique	Désactive	Sélectionner ce réglage pour prendre des photos sans objectif de conversion.
	PTWC-T01	Choisissez en fonction des convertisseurs optiques en option indiqués.
	FCON-T01	
	TCON-T01	

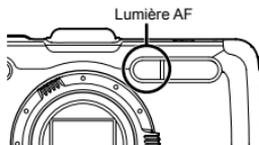
⚠ Prendre des photos avec le système de flash RC sans fil d'Olympus (p. 67)

⚠ "Utiliser le convertisseur optique (vendu séparément)" (p. 68)

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

📷 (Menu Appareil 2) ▶ 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.



Afficher la photo immédiatement après l'avoir prise [Visual Image]

📷 (Menu Appareil 2) ▶ Visual Image

Sous-menu 2	Application
Désactive	La photo en cours d'enregistrement ne s'affiche pas. Cela vous permet, après avoir pris une photo, de vous préparer pour la suivante en suivant le sujet sur l'écran.
Active	La photo en cours d'enregistrement s'affiche. Cela vous permet d'effectuer une vérification simple de la photo juste après l'avoir prise.

Faire pivoter automatiquement des photos prises avec l'appareil photo en position verticale pendant l'affichage [Pic Orientation]

 (Menu Appareil 2) ► Pic Orientation

- ! Pendant la prise de vue, le réglage [] (p. 43) du menu d'affichage est automatiquement sélectionné.
- ! Cette fonction peut ne pas fonctionner correctement si l'appareil photo est orienté vers le haut ou vers le bas pendant la prise de vue.

Sous-menu 2	Application
Désactive	Les informations sur l'orientation verticale/horizontale de l'appareil photo pendant la prise de vue ne sont pas enregistrées avec les photos. Les photos prises avec l'appareil photo dans une position verticale ne sont pas pivotées pendant l'affichage.
Active	Les informations sur l'orientation verticale/horizontale de l'appareil photo pendant la prise de vue sont enregistrées avec les photos. Les photos sont automatiquement pivotées pendant l'affichage.

Affichage des guides d'icône [Icon Guide]

 (Menu Appareil 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 du mode de prise de vue ou du menu de fonctions est sélectionnée (placez le curseur sur l'icône pendant un instant pour en afficher l'explication).



Impression de la date d'enregistrement [Affichage Date]

 (Menu Appareil 2) ► Affichage Date

Sous-menu 2	Application
Désactive	La date n'est pas imprimée.
Active	Les nouvelles photos sont horodatées avec la date d'enregistrement.

- ! Si la date et l'heure ne sont pas réglées, l'option [Affichage Date] ne peut pas être sélectionnée. "Langue, date, heure et fuseau horaire" (p. 15)
- ! Il est impossible d'effacer l'horodatage.
- ! [Affichage Date] n'est pas disponible lorsque [M], [3D], [-B*] ou [MAGIC] est sélectionné.
- ! Lorsque les réglages Drive (p. 31) ont une valeur différente de [], [Affichage Date] ne peut pas être défini.

Prendre des photos plus grandes qu'avec le zoom optique avec une faible détérioration de la qualité de l'image [Zoom hte-résolution]

 (Menu Appareil 2) ► Zoom hte-résolution

Sous-menu 2	Application
Désactive	Désactivez Zoom haute-résolution.
Active	Activez Zoom haute-résolution.

- ! [Zoom hte-résolution] n'est disponible que lorsque [Taille image] (p. 32) est réglé sur [120].
- ! [Zoom hte-résolution] n'est pas disponible lorsque l'option  Super Macro,  S-Macro LED (p. 29) ou  /  (p. 31) est sélectionnée.

Sélectionner la taille d'image pour les vidéos [Taille image]

 (Menu Vidéo) ► Taille Image

Sous-menu 2	Application
1080p 720p VGA (640×480)	Sélectionnez la qualité d'image en fonction de la taille d'image et de la fréquence d'images.

- ! "Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement continue (vidéos) dans la mémoire interne et les cartes" (p. 66, 67)

Enregistrer le son pendant la capture de vidéos [🎤]

 (Menu Vidéo) ► 

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

Réduisez le bruit du vent dans le son enregistré lorsque vous enregistrez une vidéo [Réduction bruit parasite]

 (Menu Vidéo) ► Réduction bruit parasite

Sous-menu 2	Application
Désactive	Désactivez la réduction bruit parasite.
Active	Utilise la réduction bruit parasite.

Réglage du volume du microphone [Niv. Enregistrement]

 (Menu Vidéo) ► Niv. Enregistrement

Submenu 2	Application
Normal	Réglez le volume du microphone sur Normal pour une utilisation générale.
Bas	Le réglage du volume du microphone sur Bas ne génère aucun son de coupure lorsque le volume du microphone est élevé.

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

- ! Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci : .
- ! Des données doivent avoir été créées avec l'ib (logiciel) pour pouvoir utiliser certaines fonctions.
- ! Consultez le guide d'aide de l'ib (logiciel) pour en savoir plus sur la manière d'utiliser l'ib (logiciel).
- ! Pour en savoir plus sur l'installation du logiciel (ib), voir "Installation du logiciel du PC et enregistrement de l'utilisateur" (p. 13).

Afficher automatiquement les photos [Diaporama]

 (Menu Lecture) ► Diaporama

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Diapositive	Tous/ Évènement/ Catégorie ^{*1}	Pour sélectionner le contenu à inclure dans le diaporama.
BGM	Off/Cosmic/ Breeze/ Mellow/ Dreamy/Urban	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} La [Catégorie] créée avec l'ib (logiciel) et réimportée depuis un ordinateur peut être lue.

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

Rechercher des images et lire les images liées [Photo Surfing]

 (Menu Lecture) ► Photo Surfing

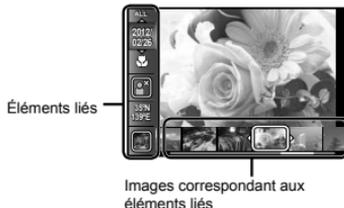
Dans [Photo Surfing], vous pouvez chercher les images et lire les images liées en sélectionnant les éléments liés.

Pour lancer [Photo Surfing]

Appuyez sur la touche  pour lancer [Photo Surfing]. Lorsqu'un élément lié de l'image affichée est sélectionné avec  , les images liées à l'élément s'affichent dans la partie inférieure de l'écran. Utilisez   pour afficher l'image.

Pour sélectionner les éléments liés qui ne sont pas affichés, appuyez sur la touche  lorsque vous sélectionnez un élément.

Pour arrêter la fonction [Photo Surfing], utilisez   pour sélectionner [ALL], puis appuyez sur la touche .



Utiliser l'ib (logiciel) et réimporter des données dans l'appareil photo

- ! Consultez le guide d'aide de l'ib (logiciel) pour en savoir plus sur la manière d'utiliser l'ib (logiciel).
- ! Il se peut que l'ib (logiciel) ne fonctionne pas correctement sur les images éditées avec une autre application logicielle.

- ! Les fonctions [Photo Surfing] suivantes sont disponibles lorsque des données créées avec l'ib (logiciel) sont réimportées dans l'appareil photo. Les informations sur les personnes ou les lieux de prise de vue et les nouvelles catégories peuvent être ajoutées dans les éléments liés.

Changer la taille de la photo []

[] (Menu Lecture) ► Edit ► []

Sous-menu 3	Application
VGA 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.
QVGA 320×240	

- Utilisez <D> pour sélectionner une photo.
- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner une taille d'image puis appuyez sur la touche [OK].
 - La photo redimensionnée est sauvegardée en tant que photo séparée.

Rogner des photos []

[] (Menu Lecture) ► Edit ► []

- Utilisez <D> pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche [OK].
- Utilisez les touches de zoom pour sélectionner la taille du cadre de recadrage et utilisez Δ ∇ <D> pour déplacer le cadre.

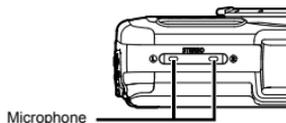


- Appuyez sur la touche [OK] après avoir sélectionné la zone à couper.
 - La photo éditée est sauvegardée en tant qu'image distincte.

Ajouter du son aux images fixes [U]

[] (Menu Lecture) ► Edit ► [U]

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



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

Retouche des visages sur des images fixes [Fix Beaute]

[] (Menu Lecture) ► Edit ► Fix Beaute

- ! Selon la photo, il est possible que les retouches ne puissent pas s'activer.
- Utilisez <D> pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche [OK].
 - Utilisez Δ ∇ pour sélectionner une option de retouche, puis appuyez sur la touche [OK].
 - Sélectionnez [OK] ou [Fix Beaute] dans l'écran de révision, puis appuyez sur la touche [OK] pour enregistrer ou apporter une retouche supplémentaire à l'image.
 - La photo retouchée est sauvegardée en tant que photo séparée.



- ! La [Taille image] (p. 32) de l'image retouchée est limitée à [5M] ou moins.

Fix Beaute

- 1 Sélectionnez une option de retouche, puis appuyez sur la touche .



- 2 Appuyez sur la touche  dans l'écran de révision.

Zones claires devenues sombres en raison d'un contre-éclairage ou d'autres motifs [Ombre Ajust]

 (Menu Lecture) ► Edit ► Ombre Ajust

- 1 Utilisez  pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche .
 - La photo éditée est sauvegardée en tant qu'image distincte.
- ! Selon la photo, il est possible que les retouches soient sans effet.
- ! Il se peut que le traitement de retouche réduise la résolution de la photo.

Retoucher les yeux rouges lors de la prise de vue avec flash [Yeux Rouges]

 (Menu Lecture) ► Edit ► Yeux Rouges

- 1 Utilisez  pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche .
 - La photo éditée est sauvegardée en tant qu'image distincte.
- ! Selon la photo, il est possible que les retouches soient sans effet.
- ! Il se peut que le traitement de retouche réduise la résolution de la photo.

Modifier les informations sur le point de repère enregistrées sur les images [Point de repère]

 (Menu Lecture) ► Edit ► Point de repère

Vous pouvez changer les informations sur le point de repère (comme les noms de lieux et les noms d'édifices) enregistrées sur les images lorsqu'elles sont prises au moyen de la fonction GPS pour d'autres informations sur le point de repère enregistrées près du lieu où vous avez pris les photos.

- ! Reportez-vous à "Enregistrer l'emplacement de la prise de vue et les informations de l'heure sur les photos prises [Réglages GPS]" (p. 54).
- 1 Sélectionnez l'image à l'aide de , puis appuyez sur la touche .
 - Si le point de repère cible est éloigné de la position enregistrée sur les images, il se peut qu'il ne s'affiche pas.
 - Une liste des points de repère enregistrés à proximité de la position enregistrée sur les images s'affiche.
- 2 Sélectionnez le nouveau point de repère à enregistrer sur l'image à l'aide de  , puis appuyez sur la touche .
- 3 Sélectionnez [OK] à l'aide de   puis appuyez sur la touche .

Faire pivoter les photos

 (Menu Lecture) ► Edit ► 

- 1 Utilisez  pour sélectionner une photo.
- 2 Appuyez sur la touche  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.

Effacer des photos [Effacer]

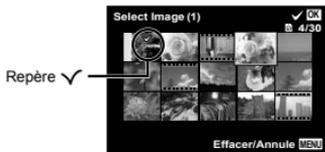
[Menu Lecture] ► Effacer

Sous-menu 2	Application
Tout Effac	Toutes les photos de la mémoire interne ou de la carte sont effacées.
Sélect. Image	Les photos sont sélectionnées et effacées une par une.
Effacer	Supprime les images affichées.

- ! Lorsque vous effacez les photos de la mémoire interne, n'insérez pas la carte dans l'appareil photo.
- ! Il est impossible de supprimer les photos protégées.

Pour sélectionner et effacer les photos une par une [Select Image]

- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Sélect. Image], puis appuyez sur la touche \odot .
- Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner la photo à effacer, puis appuyez sur la touche \odot pour ajouter un repère ✓ à la photo.



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

Pour effacer toutes les photos [Tout Effac]

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

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

[Menu Lecture] ► Impression

- ! "Réservations d'impression (DPOF)" (p. 57)
- ! Les réservations d'impression sont réglables uniquement pour les images fixes stockées sur la carte.

Protéger les photos [F]

[Menu Lecture] ► F

- ! Les photos protégées ne peuvent être effacées par [Effacer] (p. 22, 44) [Select Image] (p. 44) ou [Tout Effac] (p. 44), mais toutes les photos sont effacées par [Formater] (p. 45).
- Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner une photo.
 - Appuyez sur la touche \odot .
 - Appuyez de nouveau sur la touche \odot pour annuler les réglages.
 - Si nécessaire, répétez les étapes ① et ② pour protéger d'autres photos, puis appuyez sur la touche **MENU**.

Sélectionnez les images à télécharger sur Internet à l'aide du logiciel OLYMPUS Viewer 2 fourni. [Ordre d'envoi]

[Menu Lecture] ► Edit ► Ordre d'envoi

- Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner une photo.
 - Appuyez de nouveau sur la touche \odot pour annuler les réglages.
- Répétez les étapes ① et ② autant que nécessaire.
- Appuyez sur la touche **MENU**.
- ! Il n'est possible de sélectionner que des fichiers JPEG.
- ! Consultez l'aide en ligne pour la procédure d'envoi.
- ! Il est impossible d'effacer les données GPS enregistrées avec les images. Sélectionnez [Désactive] pour [Réglages GPS] si vous ne souhaitez pas révéler les endroits où les photographies ont été prises.

Menus des autres paramètres d'appareil photo

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

Effacer complètement les données [Formater]

Ÿ (Réglages du menu 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.
- ! Veillez à retirer la carte avant de formater la mémoire interne.

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

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

Ÿ (Réglages du menu 1) ► Sauvegarder

Sous-menu 2	Application
Oui	Sauvegarde les données des photos de la mémoire interne sur la carte.
Non	Annule la sauvegarde.

Utiliser une carte Eye-Fi [Eye-Fi]

Ÿ (Réglages du menu 1) ► Eye-Fi

Sous-menu 2	Application
Tous	Transfère toutes les photos.
Select Image	Transfère seulement la photo sélectionnée.
Désactive	Désactivez la communication Eye-Fi.

- ! Lorsque vous utilisez une carte Eye-Fi, lisez attentivement son mode d'emploi et respectez ses instructions.
- ! Utilisez la carte Eye-Fi conformément aux lois et réglementations du pays où l'appareil photo est utilisé.
- ! Dans les endroits comme dans un avion, où la communication Eye-Fi est interdite, retirez la carte Eye-Fi de l'appareil photo ou bien réglez [Eye-Fi] sur [Désactive].
- ! Cet appareil photo ne prend pas en charge le mode mémoire sans fin de la carte Eye-Fi.

Enregistrement des réglages personnalisés [Mode Personnalisé]

Ÿ (Réglages du menu 1) ► Mode Personnalisé

L'écran de sélection du Mode personnalisé 1 ou Mode personnalisé 2 s'affiche.

Sous-menu 2	Application
Enreg	Permet d'enregistrer les paramètres actuels.
Réinitial	Rétablissez le réglage par défaut.

Sélection d'une méthode permettant de connecter l'appareil photo à d'autres dispositifs [Connexion USB]

Ÿ (Réglages du menu 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 cette option lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur par l'intermédiaire d'un périphérique de stockage.
MTP	Sélectionnez cette option lorsque vous transférez des images sans utiliser le logiciel [ib] fourni sur Windows Vista/Windows 7.
Impression	Sélectionnez cette option lors de la connexion à une imprimante compatible avec PictBridge.

Configuration système requise

Windows : Windows XP Home Edition/ Professional (SP1 ou version ultérieure)/Vista/Windows 7

Macintosh : Mac OS X v10.3 ou plus récent

! Lors de l'utilisation d'un système d'exploitation autre que Windows XP (SP2 ou ultérieur)/Windows Vista/Windows 7, réglez sur [Normal].

! 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]

Ÿ (Réglages du menu 1) ►  Allumage

Sous-menu 2	Application
Non	L'appareil n'est pas allumé. Pour allumer l'appareil photo, appuyez sur la touche ON/OFF .
Oui	Maintenez enfoncée la touche  pour allumer l'appareil photo en mode d'affichage.

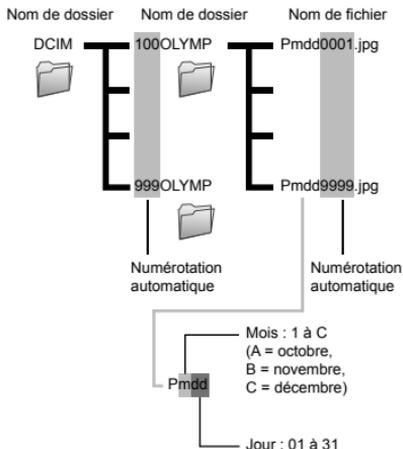
Sélectionner le son et le volume de l'appareil photo [Réglage Son]

Ÿ (Réglages du menu 1) ► Réglage Son

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Type De Son	1/2/3	Permet de sélectionner les sons de l'appareil photo (bruits de fonctionnement, bruit de déclenchement et avertissement sonore).
Volume	0/1/2/3/4/5	Permet de sélectionner le volume des touches de l'appareil photo.
 Volume	0/1/2/3/4/5	Sélectionne le volume du son pour l'affichage de photo.

Réinitialiser les numéros des noms de fichier des photos [Nom Fichier]

Ÿ (Réglages du menu 2) ► Nom Fichier



Sous-menu 2	Application
Réinitial	Réinitialise la numérotation des noms de dossier et des noms de fichier chaque fois qu'une nouvelle carte est insérée. ¹¹ Cela est pratique lors du regroupement des photos sur des cartes séparées.
Auto	La numérotation des noms de dossier et des noms de fichier continue depuis les numéros de la carte précédente même si une nouvelle carte est insérée. Cela est pratique pour gérer tous les noms de dossier et noms de fichier avec une même séquence de numéros.

¹¹ Le numéro du nom de dossier revient au 100 et le numéro du nom de fichier revient au 0001.

Régler la fonction de traitement d'image [Pixel Mapping]

Ÿ (Réglages du menu 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 régler la fonction de traitement d'image

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

- L'appareil photo vérifie et règle la fonction de traitement d'image.

Régler la luminosité de l'écran []

Ÿ (Réglages du menu 2) ►

Pour régler la luminosité de l'écran

- 1 Utilisez pour régler la luminosité tout en regardant l'écran, puis appuyez sur la touche .



Témoins à l'affichage [Info Off]

 (Réglages du menu 2) ► Info Off

Sous-menu 2	Application
10 sec	Les témoins disparaissent automatiquement de l'affichage si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes.
Hold	Les témoins sont toujours affichés pendant la prise de vue.

 Les témoins affichés en permanence sur l'écran risquent de "brûler" celui-ci. "Écran" (p. 79)

Afficher les photos sur un téléviseur [Sortie-TV]

 (Réglages du menu 2) ► Sortie-TV

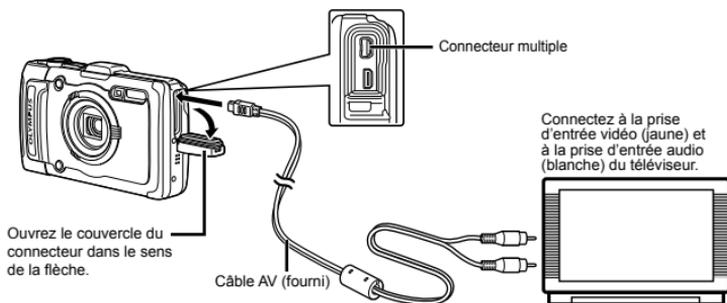
Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
NTSC/PAL	NTSC	Connecter l'appareil photo à un téléviseur en Amérique du Nord, à Taiwan, en Corée, au Japon, et ainsi de suite.
	PAL	Connecter l'appareil photo à un téléviseur en Europe, en Chine et ainsi de suite.
Sortie HDMI	480p/576p 720p 1080i	Permet de régler le format de signal qui aura la priorité. Si le réglage du téléviseur ne correspond pas, il sera modifié automatiquement.
Control HDMI	Désactive	Pour commander depuis l'appareil photo.
	Active	Pour commander avec la télécommande du téléviseur.

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

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

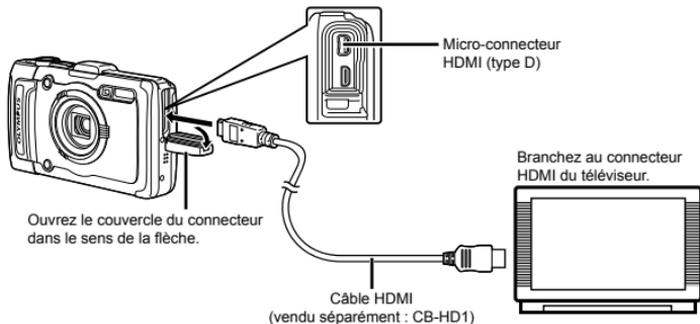
- Connexion via un câble AV

- ① Utilisez l'appareil photo pour sélectionner le même système de signal vidéo que celui du téléviseur auquel il est connecté ([NTSC]/[PAL]).
- ② Connectez l'appareil photo au téléviseur.



• Connexion via un câble HDMI

- ① Sur l'appareil photo, sélectionnez le format du signal numérique qui sera connecté ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
 - ② Connectez l'appareil photo au téléviseur.
 - ③ Allumez le téléviseur et changez le signal "ENTRÉE" pour "VIDÉO (une prise d'entrée connectée à l'appareil photo)".
 - ④ Allumez l'appareil photo, et utilisez $\Delta \nabla \langle \rangle$ pour sélectionner la photo à afficher.
- ⚠ 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.
- ⚠ Lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur au moyen d'un câble USB, ne branchez pas le câble HDMI 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.
- ❗ Lorsque l'appareil photo et le téléviseur sont connectés à l'aide d'un câble AV et d'un câble HDMI, le câble HDMI est prioritaire.
- ❗ Suivant les réglages du téléviseur, il se peut que les photos et informations affichées soient partiellement rognées.

Pour commander les photos avec la télécommande du téléviseur

- ① Réglez [Control HDMI] sur [Active] et éteignez l'appareil photo.
 - ② Connectez l'appareil photo et le téléviseur avec un câble HDMI. "Connexion via un câble HDMI" (p. 49)
 - ③ Allumez d'abord le téléviseur, puis l'appareil photo.
 - Effectuez les opérations en suivant le guide d'utilisation affiché sur le téléviseur.
- ❗ Avec certains téléviseurs, les opérations ne peuvent pas être effectuées avec la télécommande du téléviseur, même si le guide d'utilisation est affiché à l'écran.
- ❗ Si les opérations ne peuvent pas être effectuées avec la télécommande du téléviseur, réglez [Control HDMI] sur [Désactive] et effectuez les opérations au moyen de l'appareil photo.

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

Ÿ (Réglages du menu 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.

Échanger la langue d'affichage [🌐]

Ÿ (Réglages du menu 2) ► 🌐

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

Régler la date et l'heure [🕒]

Ÿ (Réglages du menu 3) ► 🕒

- ❗ "Langue, date, heure et fuseau horaire" (p. 15).

Sélectionner les fuseaux horaires de votre domicile et d'autres destinations [Fuseau Horaire]

Ÿ (Réglages du menu 3) ► 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 [⌚].

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Accueil/ Autres	🏠	L'heure au fuseau horaire de domicile (le fuseau horaire sélectionné pour 🏠 dans le sous-menu 2).
	➔	L'heure au fuseau horaire de destination de voyage (le fuseau horaire sélectionné pour ➔ dans le sous-menu 2).
🏠 ^{*1}	—	Sélectionnez le fuseau horaire de votre domicile (🏠).
➔ ^{*1,2}	—	Sélectionnez le fuseau horaire de destination de voyage (➔).

^{*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 (🏠) pour afficher l'heure dans le fuseau horaire de destination de voyage (➔).

Rétablir les données dans l'appareil photo [Actualis. Données]

Ÿ (Réglages du menu 3) ► Actualis. Données

❗ L'affichage devient disponible en procédant à [Actualis. Données] si la fonction Photo Surfing n'est pas correctement activée. Toutefois, les données, telles que les catégories et d'autres groupes créés avec le logiciel (ib) sont supprimées de la base de données dans l'appareil photo. Réimportez les données dans l'appareil photo depuis un ordinateur pour afficher les données créées avec le logiciel (ib).

Enregistrement des réglages Fix Beauté [Réglages "beauté"]

Ÿ (Réglages du menu 3) ► Réglages "beauté"

❗ Selon la photo, il est possible que les retouches soient sans effet.

- 1 Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner une option de retouche, puis appuyez sur la touche \odot .
- 2 Actionnez le déclencheur pour prendre un portrait.



❗ L'image n'est pas enregistrée.

- 3 Sélectionnez une option de retouche, puis appuyez sur la touche \odot .



- 4 Appuyez sur la touche \odot dans l'écran de révision pour enregistrer l'image.

- L'enregistrement est terminé.

Afficher l'altitude ou la profondeur d'eau actuelle (pression atmosphérique/hydraulique) [Manomètre]

Ÿ (Réglages du menu 3)

► Appareils résistants ► Manomètre

- ⚠ Les mesures données peuvent avoir une marge d'erreur selon les conditions météorologiques. Utilisez-les uniquement à titre de référence.

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Manomètre	Désactiver	Annule l'affichage du manomètre.
	Activer	Affiche l'altitude ou la profondeur d'eau actuelle (pression atmosphérique/hydraulique) sur l'écran du mode d'attente de prise de vue. (-12 m à 5.000 m)
	Calibrer	Passez à l'écran de réglage. Voir ci-dessous.

- ⚠ Avec cette option réglée sur [Active], un message d'avertissement apparaît sur le moniteur lorsqu'une profondeur d'eau proche de 10 m est atteinte.

Pour ajuster l'affichage de l'altitude ou de la profondeur d'eau

- ① Utilisez Δ ∇ pour sélectionner l'altitude ou la profondeur d'eau actuelle, puis appuyez sur la touche \odot pour régler.



Réglage des unités d'altitude, de profondeur, etc.

Ÿ (Réglages du menu 3)

► Appareils résistants ► m/ft

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
m/ft	m	Les indications sont données en mètres.
	ft	Les indications sont données en pieds.

Faire fonctionner l'appareil photo en tapotant le boîtier [Tap Control]

Ÿ (Réglages du menu 3)

► Appareils résistants ► Tap Control

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Tap Control	Désactiver	Annule [Tap Control].
	Activer	[Tap Control] est activé.
	Calibrer	Ajuste la force des tapotements et l'intervalle entre plusieurs tapotements pour chaque côté du boîtier de l'appareil photo. (sommet, côté gauche, côté droit et arrière)

Fonctionnement en mode de prise de vue (Exemple : mode flash)

- ① Tapotez une fois le côté droit ou gauche du boîtier de l'appareil photo.
 - L'écran de sélection du mode flash s'affiche.
- ② Tapotez le côté droit ou gauche du boîtier de l'appareil photo pour sélectionner une fonction.

- ③ Tapotez deux fois l'arrière du boîtier de l'appareil photo pour confirmer votre sélection.



- ❗ Tapotez l'appareil photo fermement avec le bout de votre doigt.
- ❗ Lorsque l'appareil photo est stabilisé sur un trépied par exemple, il se peut que la fonction Tap control ne fonctionne pas correctement.
- ❗ Pour éviter de faire tomber l'appareil photo lorsque vous utilisez la fonction Tap control, passez la courroie de l'appareil photo autour de votre poignet.

Fonctionnement en mode d'affichage

Lorsque vous passez au mode d'affichage en tapotant deux fois le sommet du boîtier de l'appareil photo, les opérations ci-dessous peuvent être utilisées.

Afficher la photo suivante : Tapotez une fois le côté droit de l'appareil photo.

Afficher la photo précédente : Tapotez une fois le côté gauche de l'appareil photo.

Avance et retour rapides : Inclinez l'appareil vers la droite ou la gauche.

Revenir au mode prise de vue : Tapotez deux fois le sommet de l'appareil photo.

Prendre une photo : Tapotez deux fois l'arrière de l'appareil photo (Uniquement en mode [⊞ Neige]).



Lorsque vous tapotez le sommet de l'appareil photo

Pour ajuster la fonction Tap control

- ① Sélectionnez [Calibrer] dans le Sous-menu 2 et appuyez sur la touche \odot .
- ② Sélectionnez la partie à ajuster à l'aide de Δ ∇ et appuyez sur la touche \odot .
- ③ Sélectionnez le réglage [Str] à l'aide de Δ ∇ et appuyez sur \triangleright .
- ④ Sélectionnez le réglage [Intvl] à l'aide de Δ ∇ et appuyez sur la touche \odot .



- ❗ Vérifiez le fonctionnement de l'appareil photo en tapotant l'appareil photo après avoir effectué les réglages.

Utiliser le faisceau lumineux comme lumière auxiliaire [Faisceau Lumi]

Ÿ (Réglages du menu 3)

► Appareils résistants ► Faisceau Lumi

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Faisceau Lumi	Désactive	Désactive le faisceau lumineux.
	Active	Active le faisceau lumineux.

- ❗ "Utiliser le faisceau lumineux" (p. 33)

Enregistrer l'emplacement de la prise de vue et les informations de l'heure sur les photos prises [Réglages GPS]

Ÿ (Réglages du menu 3) ► Réglages GPS

L'option [Enregistrement] enregistre des données GPS afin de créer un journal de suivi GPS.

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
GPS	Désactive	Pour ne pas utiliser la fonction GPS.
	Active	Pour utiliser la fonction GPS.
	Statut	Pour afficher l'écran d'informations sur l'emplacement.
Ajust. Auto. durée	Désactive	Ne règle pas l'horloge.
	Active	Règle l'horloge en utilisant les données GPS de temps universel.
Enregistrement	Désactive	Désactive le suivi GPS.
	Auto	Suivez automatiquement une route optimale.
	1min	Créez un journal de suivi selon un intervalle de 1 minute.
	30sec	Créez un journal de suivi selon un intervalle de 30 secondes.
	10sec	Créez un journal de suivi selon un intervalle de 10 secondes.
	Enreg.	Créez un journal de suivi manuellement.
Pays / Région	Désactive	Pour ne pas afficher le pays ou la région.
	Active	Pour afficher le pays ou la région.
Etat / Province	Désactive	Pour ne pas afficher l'état ou la province.
	Active	Pour afficher l'état ou la province.
Ville	Désactive	Pour ne pas afficher la ville.
	Active	Pour afficher la ville.
Point de repère	Désactive	Pour ne pas afficher le point de repère.
	Active	Pour afficher le point de repère.

! [Ajust. Auto.durée] ne s'applique que lorsque ⬆ (fuseau horaire maison) est sélectionné pour [Fuseau Horaire].

! Les journaux sont stockés dans le dossier GPSLOG sur la carte mémoire. Un nouveau fichier est créé chaque fois que vous sélectionnez [Enreg.]. Plusieurs fichiers sont créés si :

- La date change pendant le suivi
- Vous sélectionnez [Enregistrement]

Le suivi cesse automatiquement lorsque :

- La batterie est déchargée
- L'appareil photo reste éteint pendant plus de 24 heures

Pour en savoir plus sur des sujets tels que la visualisation de suivis GPS, consultez le manuel de votre logiciel de suivi GPS.

Imprimer

Impression directe (PictBridge¹)

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.

¹ 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.

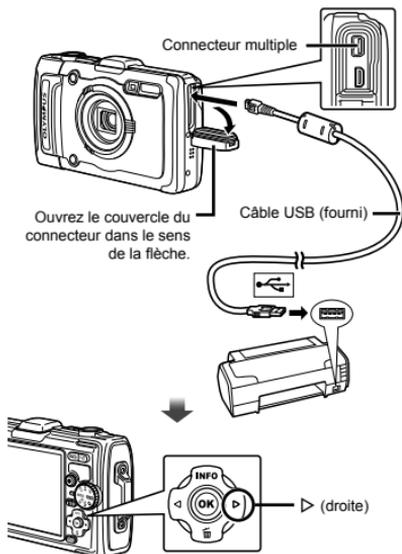
Imprimer des photos avec les réglages standard de l'imprimante [Impression Facile]

- ! Dans le menu de réglage, réglez [Connexion USB] sur [Impression]. [Connexion USB] (p. 46)

1 Affichez la photo à imprimer sur l'écran.

- ! "Afficher les photos" (p. 21)

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 **⊕**.

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 de l'imprimante pour imprimer [Impression Spéciale]

1 Suivez les étapes 1 et 2 pour [Impression Facile] (p. 55).

2 Appuyez sur la touche .

3 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner le mode d'impression, puis appuyez sur la touche .

Sous-menu 2	Application
Impression	Imprime la photo sélectionnée à l'étape 6.
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 ^{*1}	Imprime les photos conformément aux données de réservation d'impression stockées sur la carte.

^{*1} [Demande D'Impression] est disponible uniquement si des réservations d'impression ont été effectuées. "Réservations d'impression (DPOF)" (p. 57)

4 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Taille] (Sous-menu 3), puis appuyez sur Δ .

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



5 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner les réglages de [Sans Bord] ou [Images/Page], puis appuyez sur la touche .

Sous-menu 4	Application
Désactive/Active ^{*1}	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 3.

^{*1} Les réglages disponibles pour [Sans Bord] varient suivant l'imprimante.

 Si [Standard] est sélectionné aux étapes 4 et 5, la photo est imprimée avec les réglages standard de l'imprimante.

6 Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner une photo.

7 Appuyez sur Δ pour effectuer une réservation d'impression pour l'image actuelle. Appuyez sur ∇ pour régler les paramètres détaillés de l'imprimante pour l'image actuelle.

Pour effectuer les réglages fins d'imprimante

 Utilisez Δ ∇ \triangleleft \triangleright pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche .

Sous-menu 5	Sous-menu 6	Application
 X	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].
	(Passez à l'écran de réglage.)	Sélectionne une partie de la photo pour l'impression.

Pour rogner une photo [⏏]

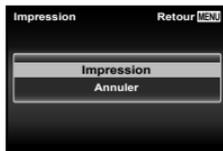
- Utilisez les touches de zoom pour sélectionner la taille de la partie à rogner, utilisez Δ ∇ \triangleleft \triangleright pour déplacer le cadre, puis appuyez sur la touche \odot .



- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [OK], puis appuyez sur la touche \odot .

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

9 Appuyez sur la touche \odot .



10 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Impression], puis appuyez sur la touche \odot .

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



Pour annuler l'impression

- Appuyez sur la touche **MENU** quand [Ne Pas Oter Le Câble USB] est affiché.
- Sélectionnez [Annuler] à l'aide de Δ ∇ puis appuyez sur la touche \odot .

11 Appuyez sur la touche **MENU**.

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

Réservations d'impression (DPOF¹)

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.

¹ 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.
- 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.

Réservations d'impression pour une seule photo [⏏]

1 Affichez le menu de réglage.

! "Menu de réglage" (p. 9)

- Depuis le menu affichage \square , sélectionnez [Demande D'Impression] puis appuyez sur la touche \odot .

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



- 4** Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner la photo pour la réservation d'impression. Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner la quantité. Appuyez sur la touche OK .

- 5** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner l'option d'écran [] (impression de la date), puis appuyez sur la touche OK .

Sous-menu 2	Application
Non	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 $\Delta \nabla$ pour sélectionner [Enreg], puis appuyez sur la touche OK .

Réserver une impression pour chacune des photos de la carte []

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [] (p. 57).
- 2** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner [], puis appuyez sur la touche OK .
- 3** Exécutez les étapes 5 et 6 dans [].

Réinitialiser toutes les données de réservation d'impression

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [] (p. 57).
- 2** Sélectionnez [] ou [], et appuyez sur la touche OK .
- 3** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner [Réinitial], puis appuyez sur la touche OK .

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

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [] (p. 57).
- 2** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner [], puis appuyez sur la touche OK .
- 3** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner [Conserver], puis appuyez sur la touche OK .
- 4** Utilisez $\triangleleft \triangleright$ 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 OK une fois terminé.
- 6** Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner l'option d'écran [] (impression de la date), puis appuyez sur la touche OK .
- 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 OK .



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".

- "Insertion de la batterie et de la carte" (p. 11), "Chargement de la batterie avec l'adaptateur secteur USB fourni" (p. 12)
- 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. 60)

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. Avant de prendre une photo, utilisez les touches de zoom ou appuyez sur une touche pour que l'appareil photo quitte le mode de veille. 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.
- Lorsque l'appareil photo est utilisé pendant une période prolongée, il se peut que sa température interne augmente et cause un arrêt automatique. Le cas échéant, retirez la batterie de l'appareil photo et patientez jusqu'à ce qu'il ait suffisamment refroidi. Il se peut que la température externe de l'appareil photo augmente aussi pendant l'utilisation, mais cela est normal et n'indique aucun dysfonctionnement.

Écran

"Affichage peu visible".

- Il se peut que de la condensation 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.

"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 3 jours¹, l'horloge revient au réglage par défaut et doit être à nouveau réglée.

¹ 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.

"Langue, date, heure et fuseau horaire" (p. 15)

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.

"L'en-tête boussole n'est pas correct ou l'aiguille de la boussole clignote".

- La boussole ne fonctionne pas normalement lorsqu'elle se trouve à proximité de forts champs électromagnétiques comme ceux générés par les téléviseurs, les fours micro-ondes, les gros moteurs électriques, les transmetteurs radio et les lignes à haute tension. Il est parfois possible de la faire fonctionner de nouveau normalement en faisant dessiner à l'appareil photo un huit tout en tournant le poignet.

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
 Err Carte	Problème de carte Insérez une nouvelle carte.
 Ecrit Protégée	Problème de carte Le commutateur de protection d'écriture de la carte est réglé sur la position "LOCK". Libérez le commutateur.
 Mém Pleine	Problème de mémoire interne • Insérez une carte. • Effacez les photos inutiles. ¹
 Cart Pleine	Problème de carte • Remplacez la carte. • Effacez les photos inutiles. ¹
	Problème de carte Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Formater], puis appuyez sur la touche (OK). Ensuite, utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche (OK). ²
	Problème de mémoire interne Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Formater], puis appuyez sur la touche (OK). Ensuite, utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche (OK). ²
 Pas Image	Problème de mémoire interne/carte Prenez des photos sans afficher immédiatement les photos prises.
 Erreur D'Image	Problème avec la photo sélectionnée 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.

Message d'erreur	Mesure à prendre
 L'Image Ne Peut Etre Editée	Problème avec la photo sélectionnée Utilisez un logiciel de retouche photographique, etc., pour éditer la photo sur un ordinateur.
 Batterie Vide	Problème de batteries Chargez la batterie.
 Non Connecté	Problème de connexion Connectez correctement l'appareil photo à l'ordinateur ou à l'imprimante.
 Pas De Papier	Problème d'imprimante Insérez du papier dans l'imprimante.
 Pas D'Encre	Problème d'imprimante Ajoutez de l'encre dans l'imprimante.
 Bourrage	Problème d'imprimante Retirez le papier coincé.
 Nouveaux Réglages ³	Problème d'imprimante Rétablissez les réglages qui permettent d'utiliser l'imprimante.
 Erreur Impr	Problème d'imprimante Éteignez l'appareil photo et l'imprimante, assurez-vous qu'il n'y a plus de problème sur l'imprimante, puis remettez sous tension.
 Impression Impossible ⁴	Problème avec la photo sélectionnée Utilisez un ordinateur pour imprimer.

¹ Avant d'effacer des photos importantes, téléchargez-les sur un ordinateur.

² Toutes les données seront effacées.

³ 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.

⁴ 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.

Enfoncer le déclencheur à mi-course (p. 18)

- **Réglez [Mode AF] (p. 36) sur [Visage/iESP]**
- **Prise de vue en mode [AF Action] (p. 37)**

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

- **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 enfonçant le déclencheur à mi-course) sur un objet à fort contraste et se trouvant à la même distance que le sujet.

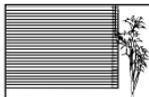
Sujets à faible contraste



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



Objet sans lignes verticales¹⁾



- ¹⁾ 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. 37)

Le capteur d'image se déplace afin de corriger les effets du tremblement de l'appareil photo même si la sensibilité ISO n'est pas augmentée. Cette fonction est également efficace lorsque vous prenez des photos avec un grand agrandissement au zoom.

- **Enregistrer des vidéos à l'aide de [Mode IS Video]** (p. 37)
- **Sélectionner [Sport Extrême] en mode de prise de vue** (p. 24)

Le mode [Sport Extrême] utilise une vitesse d'obturation élevée et peut réduire le flou causé par un sujet en mouvement.

- **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. 31)

Exposition (luminosité)



“Prendre des photos avec la bonne luminosité”

- **Prendre en photo un sujet à contre-jour**

Les visages ou les arrière-plans sont clairs même lorsqu'ils sont pris en contre-jour. [Ombre Ajust] (p. 36)

- **Prendre des photos avec l'option [Visage/iESP]** (p. 36)

Une exposition adéquate est obtenue pour un visage à contre-jour, et le visage est illuminé.

- **Prendre des photos avec l'option [ESP/iESP]** (p. 37)

La luminosité est adaptée à un sujet au centre de l'écran et la photo n'est pas affectée par la lumière en arrière-plan.

- **Prendre des photos avec le flash [Flash Forcé]** (p. 20)

Un sujet à contre-jour est illuminé.

- **Prendre en photo une plage blanche ou une scène de neige**

Réglez le mode sur [Plage & Neige] (p. 25).

- **Prendre des photos à l'aide de la compensation d'exposition** (p. 30)

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. 30)

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 ou le zoom haute-résolution**
Évitez de prendre des photos avec le zoom numérique (p. 37).
- **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.
“Sélectionner la sensibilité ISO” (p. 31)

Panoramique



“Prendre des photos de sorte que les photos panoramiques se combinent harmonieusement”

- **Un conseil pour la prise de vue panoramique**
Prendre des photos en faisant pivoter l'appareil photo du centre de la scène panoramique prévient le déplacement de l'image. Tout particulièrement lorsque l'on prend en photo des objets de près, le pivotement avec le bout de l'objectif placé au centre de la scène panoramique donne de bons résultats.
“Pour prendre des photos panoramiques ([P] Panorama)” (p. 26)

Batteries



“Prolonger l'autonomie des batteries”

- Réglez [Eco.D'Énergie] (p. 50) 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**
 - Insertion de la batterie et de la carte (p. 11)

“Afficher des photos avec une qualité d'image supérieure sur une télévision haute définition”

- **Connectez l'appareil photo à la télévision via un câble HDMI (vendue séparément)**
 - “Afficher les photos sur un téléviseur” (p. 48)

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 [U]” (p. 42)

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.
- Si des saletés, de la poussière, du sable ou d'autres corps étrangers collent à la surface de l'appareil photo après utilisation, nettoyez-le en suivant la méthode décrite page 70.

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 pas de solvants puissants, comme du benzène ou de l'alcool, ni de chiffon traité chimiquement.

⚠ De la moisissure peut se former à la surface de l'objectif si la lentille n'est pas nettoyée.

Batterie/Adaptateur secteur USB

- Essayez doucement avec un chiffon doux et sec.

Rangement

- Avant de ranger l'appareil photo pour une période prolongée, retirez la batterie, 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 un risque de corrosion.

Utiliser un adaptateur secteur USB vendu séparément

L'adaptateur secteur USB F-3AC (vendu séparément) peut être utilisé avec cet appareil photo. Veuillez ne pas utiliser d'adaptateurs secteur USB autres que l'adaptateur spécifique. Si vous utilisez le F-3AC, vous devez le raccorder avec le câble USB accompagnant l'appareil photo. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur USB avec cet appareil photo.

Utiliser un chargeur vendu séparément

Un chargeur (UC-90: vendus séparément) pour charger la batterie.

Utiliser le chargeur et l'adaptateur secteur USB à l'étranger

- Le chargeur et l'adaptateur secteur USB peuvent être utilisés 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 où la région où vous vous trouvez ; il vous faudra alors un adaptateur de fiche pour brancher le chargeur et l'adaptateur secteur USB dans 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 pour voyage, car ils peuvent endommager le chargeur et l'adaptateur secteur USB.

Utiliser la carte

Cartes compatibles avec cet appareil photo

Cartes SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (en vente dans le commerce) (pour en savoir plus sur les cartes compatibles, rendez-vous sur le site Web d'Olympus.)



- La carte Eye-Fi peut chauffer pendant son utilisation.
- Lors de l'utilisation d'une carte Eye-Fi, il se peut que la batterie s'épuise plus rapidement.
- Lors de l'utilisation d'une carte Eye-Fi, il se peut que l'appareil photo fonctionne plus lentement.

Commutateur de protection d'écriture de carte SD/SDHC/SDXC

Le boîtier d'une carte SD/SDHC/SDXC 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. Remettez le commutateur en place pour autoriser l'écriture.



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

-  : La mémoire interne est en cours d'utilisation
-  : La carte est en cours d'utilisation
-  Même si vous exécutez [Formater], [Effacer], [Select Image] ou [Tout Effac], les données de la carte ne seront pas complètement effacées. 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.

Nombre de photos pouvant être stockées (images fixes)/Durée d'enregistrement (vidéos) dans la mémoire interne et les cartes

⚠ Les chiffres relatifs au nombre d'images fixes pouvant être stockées et à la durée d'enregistrement sont approximatifs. La capacité réelle dépend 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 SD/SDHC/SDXC (4Go)
12M 3968×2976	FINE	1	663
	NORM	2	1 298
8M 3264×2448	FINE	2	968
	NORM	3	1 877
5M 2560×1920	FINE	3	1 544
	NORM	6	3 128
3M 2048×1536	FINE	4	2 346
	NORM	9	4 692
2M 1600×1200	FINE	8	3 935
	NORM	15	7 624
1M 1280×960	FINE	12	5 809
	NORM	23	11 087
VGA 640×480	FINE	42	20 314
	NORM	69	30 452
16.9L 3968×2232	FINE	1	877
	NORM	3	1 718
16.9S 1920×1080	FINE	7	3 697
	NORM	14	6 777

Vidéos

Taille Image	Durée d'enregistrement	
	Mémoire interne	Carte SD/SDHC/SDXC (4Go)
H264 1920×1080 ¹	2 sec.	24 min. 45 sec.
H264 1280×720 ¹	4 sec.	29 min.
H264 640×480	10 sec.	96 min. 15 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. 22, 44), [Select Image] (p. 44), [Tout Effac] (p. 44), [Formater] (p. 45)

Prendre des photos avec le système de flash RC sans fil d'Olympus

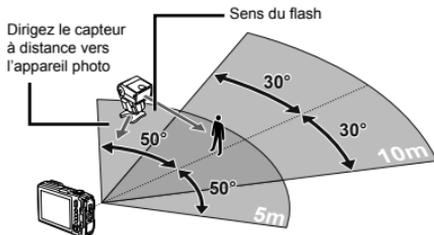
Vous pouvez prendre des photos avec un flash sans fil si vous utilisez un flash compatible avec le système de flash RC sans fil d'Olympus. Le flash intégré de l'appareil photo est utilisé pour la communication entre l'appareil photo et le flash.

! Pour en savoir plus sur le fonctionnement du flash sans fil, reportez-vous au mode d'emploi du flash externe spécial.

1 Réglez le flash sans fil d'après les indications ci-dessous.

Indications sur la plage de réglage du flash sans fil

! La plage de réglage dépend de l'environnement ambiant.



2 Allumez le flash sans fil.

3 Utilisez le bouton **MODE** du flash sans fil pour régler le mode RC et procédez aux réglages du canal et du groupe. (Canal : CH1, Groupe : A)

4 Réglez [Flash Pilotable] (p. 38) sur [RC] sur l'appareil.

5 Sélectionnez l'option de flash dans le menu de fonctions, puis sélectionnez la télécommande.

! "Utiliser le flash" (p. 20)

6 Prenez une photo-test pour vérifier le bon fonctionnement du flash et la photo prise.

! Veillez à vérifier le niveau de charge de l'appareil photo et du flash sans fil avant de prendre des photos.

! Bien qu'il n'y ait pas de limite au nombre de flashes sans fil configurés, il est recommandé de ne pas utiliser plus de trois flashes afin d'éviter qu'ils ne se gênent les uns et les autres, ce qui entraînerait un dysfonctionnement.

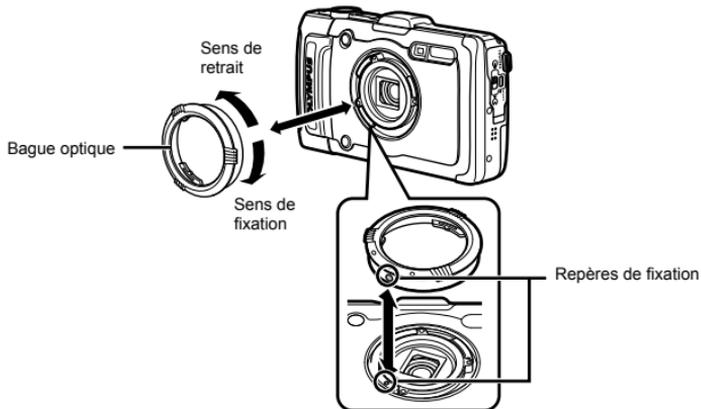
! Lorsque le flash de l'appareil photo est réglé sur [RC], le flash intégré de l'appareil photo est utilisé pour la communication avec le flash sans fil. Il ne peut pas être utilisé pour prendre des photos.

Utiliser le convertisseur optique (vendu séparément)

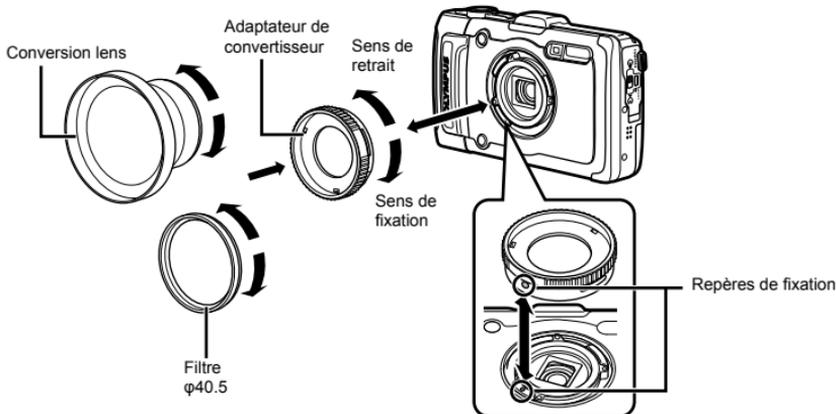
Objectif de conversion	Adaptateur de convertisseur
Convertisseur Fish Eye (FCON-T01)	CLA-T01
Téléconvertisseur (TCON-T01)	

! Pour utiliser le convertisseur optique (vendu séparément), retirez la bague optique fixée à l'appareil, puis fixez l'adaptateur (vendu séparément) de convertisseur à l'appareil.

Pour fixer/retirer la bague optique



Pour fixer/retirer le convertisseur/filtre optique



- Pour fixer la bague optique ou l'adaptateur de convertisseur à l'appareil, alignez les repères et fixez dans le sens indiqué jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Pour plus de détails, visitez le site Web Olympus de votre région.

Informations importantes sur les caractéristiques antichoc et étanche

Étanchéité : Le fonctionnement de la caractéristique d'étanchéité est garanti*1 à une profondeur jusqu'à 12 m pendant une heure maximum. La caractéristique d'étanchéité peut être compromise si l'appareil photo est soumis à un choc important ou excessif.

Antichoc : La caractéristique antichoc garantie*2 le fonctionnement de l'appareil photo en cas d'impact accidentel survenu dans le cadre de l'utilisation normale de l'appareil photo numérique compact. La caractéristique antichoc ne constitue pas une garantie inconditionnelle en cas de dysfonctionnement ou de dégât esthétique. Les dégâts esthétiques, comme les éraflures et les bosses, ne sont pas couverts par la garantie.

Comme pour tout appareil électronique, un entretien et des soins appropriés sont nécessaires pour maintenir l'intégrité et le fonctionnement de votre appareil photo. Pour conserver les performances de l'appareil photo, confiez-le à un SAV autorisé Olympus pour le faire inspecter après un choc important. Dans le cas où l'appareil photo est endommagé par négligence ou mauvaise utilisation, la garantie ne couvrira pas les frais associés au dépannage ou à la réparation de votre appareil photo. Pour en savoir plus sur la garantie, veuillez visiter le site Web Olympus de votre région. Veuillez respecter les consignes d'entretien suivantes pour votre appareil photo.

- *1 Tel que déterminé par l'équipement de test de pression Olympus conformément à la norme IEC, publication 529 IPX8 – Cela signifie que l'appareil photo peut être en principe utilisé sous l'eau à la pression d'eau indiquée.
- *2 La performance antichoc est confirmée par les conditions d'essai d'Olympus conformément à MIL-STD-810F, Méthode 516.5, Procédure IV (Transit Drop Test). Pour en savoir plus sur les conditions d'essai d'Olympus, consultez le site Web Olympus de votre région.

Avant toute utilisation :

- Vérifiez que l'appareil photo ne présente pas de corps étranger, notamment des saletés, poussières ou du sable.
- Fermez fermement le loquet du cache de la batterie/carte et le bouton de verrouillage (LOCK).
- N'ouvrez pas le couvercle du compartiment de batterie/carte/connecteur avec les mains mouillées, sous l'eau ou dans un endroit humide ou poussiéreux (par exemple, à la plage).

Après l'utilisation :

- Veillez à essuyer tout excès d'eau ou de résidus après avoir utilisé l'appareil photo sous l'eau.
- Après utilisation de l'appareil photo dans de l'eau de mer, plongez l'appareil photo dans un seau contenant de l'eau douce pendant environ 10 minutes (avec le couvercle du compartiment de batterie/carte/connecteur bien fermé). Faites ensuite sécher l'appareil photo dans un lieu ombragé et bien aéré.
- Il est possible que des gouttes d'eau apparaissent sur la surface interne du couvercle du compartiment de batterie/carte/connecteur lors de l'ouverture du couvercle. Si des gouttes d'eau sont visibles, veillez à les essuyer avant d'utiliser l'appareil photo.

Remarques pour après l'utilisation

- Des corps étrangers peuvent rester coller sur l'appareil photo si vous l'utilisez dans des conditions propices aux corps étrangers, par exemple en présence de saletés, poussières ou sable. Si vous continuez d'utiliser l'appareil photo dans de telles conditions, vous risquez de l'abîmer. Il est donc recommandé de le nettoyer en procédant comme suit.

- ① Fermez fermement le loquet du cache de la batterie/carte et le bouton de verrouillage (LOCK).
- ② Remplissez un seau ou un autre récipient d'eau froide, immergez l'appareil face avant vers le bas dans le seau et secouez vigoureusement l'appareil. Vous pouvez également rincer l'appareil en plaçant directement sous l'eau du robinet et en appuyant sur les touches.



Rangement et entretien

- Ne laissez pas l'appareil photo dans un environnement où la température est élevée (40 °C ou plus) ou basse (-10 °C ou moins), faute de quoi l'appareil photo risque de ne plus être étanche à l'eau.
- N'utilisez pas de produits chimiques pour le nettoyage, en prévention de la corrosion ou de la buée, lors des réparations, etc., faute de quoi l'appareil photo risque de ne plus être étanche à l'eau.
- **Ne laissez pas l'appareil photo trop longtemps dans l'eau. En cas d'exposition prolongée à l'eau, le boîtier de l'appareil photo risque d'être endommagé et/ou l'appareil photo risque de ne plus être étanche à l'eau.**
- Tout comme avec n'importe quel appareil utilisé sous l'eau, afin de préserver l'étanchéité à l'eau de l'appareil photo, nous vous recommandons de remplacer le kit d'étanchéité à l'eau (et les joints) tous les ans.
Pour connaître les centres de services ou les distributeurs Olympus auxquels vous pouvez vous adresser pour remplacer le kit d'étanchéité à l'eau, consultez le site Web Olympus de votre région.

- ⚠ Les accessoires inclus (par exemple, l'adaptateur secteur USB) n'offrent aucune résistance aux chocs ou à l'eau.

À propos du GPS

Noms des lieux se trouvant en dehors du Japon

Conditions générales

À usage personnel uniquement

Vous acceptez d'utiliser ces Données avec cet appareil photo numérique pour un usage strictement personnel et non commercial pour lequel vous avez été habilité, et non pour le travail à façon, la multipropriété ou autres usages similaires. En conséquence, mais sous réserve des restrictions prévues dans les paragraphes suivants, vous ne pouvez copier ces Données que pour votre usage personnel afin de (i) les visualiser et (ii) les enregistrer, à condition que vous ne retiriez aucune mention relative aux droits d'auteur qui apparaît et ne modifiez les Données en aucune manière. Vous acceptez de ne pas reproduire, copier, modifier, décompiler, désassembler ou faire de l'ingénierie inverse de ces Données, et de ne pas les transférer ou les distribuer, sous quelque forme que ce soit, pour n'importe quel destination, sauf dans le cadre des lois applicables. Les ensembles constitués de plusieurs disques ne peuvent être transférés ou vendus que sous la forme d'un ensemble complet tel qu'OLYMPUS IMAGING CORPORATION le prévoit, et non sous forme de sous-ensemble.

Restrictions

Sauf lorsque vous avez été spécifiquement autorisé à le faire par OLYMPUS IMAGING CORPORATION, et sans que cela ne limite la portée du paragraphe précédent, vous ne pouvez pas utiliser ces Données (a) avec tout produit, système ou application installé dans un véhicule, ou encore connecté ou en communication avec un véhicule, capable de navigation, de positionnement, d'affichage, de guidage routier en temps réel, de gestion de flotte ou d'applications similaires ; ou (b) avec, ou en communication avec, tout dispositif de positionnement ou tout dispositif électronique ou informatique mobile ou connecté sans fil, y compris les téléphones portables, les ordinateurs de poche, les « pagers », les assistants numériques personnels ou les assistants personnels (« PDA »).

Avertissement

Les Données peuvent contenir des informations imprécises ou incomplètes en raison de variations temporelles, de nouvelles circonstances, des sources utilisées et de la nature de la collecte de données géographiques précises, situations pouvant entraîner l'appariement de résultats incorrects.

Absence de garantie

Les Données sont fournies « en l'état » et vous acceptez de les utiliser à vos risques et périls. OLYMPUS IMAGING CORPORATION et ses mandataires (ainsi que leurs mandataires et fournisseurs) n'offrent aucune garantie et ne font aucune déclaration, explicite ou implicite, en vertu d'obligations légales ou autres, y compris mais sans limitation, au contenu, à la qualité, à l'exactitude, à l'exhaustivité, à l'efficacité, à la fiabilité, à l'adaptabilité pour un objectif, une utilité, un usage ou des résultats particuliers attendus de ces Données, ou que les Données ou le serveur fonctionneront sans interruption ou sans erreur.

Exclusion de garantie :

OLYMPUS IMAGING CORPORATION ET SES MANDATAIRES (Y COMPRIS LEURS MANDATAIRES ET LEURS FOURNISSEURS) REJETENT TOUTE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ, DE PERFORMANCES, DE VALEUR MARCHANDE, D'ADAPTABILITÉ À UN OBJECTIF PARTICULIER OU DE NON-CONTREFAÇON. Certains États, territoires et pays n'autorisent pas certaines exclusions de garantie, de sorte que l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Exclusion de responsabilité :

OLYMPUS IMAGING CORPORATION ET SES MANDATAIRES (Y COMPRIS LEURS MANDATAIRES ET FOURNISSEURS) NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES RÉCLAMATIONS, EXIGENCES OU ACTIONS, INDÉPENDamment DE LEUR NATURE, ALLÉGUANT TOUTE PERTE, BLESSURE OU DÉTÉRIORATION, DIRECTE OU INDIRECTE, POUVANT RÉSULTER DE L'UTILISATION OU DE LA POSSESSION DES INFORMATIONS ; OU POUR TOUTE PERTE DE PROFIT, DE REVENU, DE CONTRATS OU D'ÉCONOMIES, OU TOUTE DÉTÉRIORATION DIRECTE, INDIRECTE, ACCESSOIRE, SPÉCIALE OU CONSÉCUTIVE LIÉE À VOTRE UTILISATION DE CES INFORMATIONS, À L'INCAPACITÉ D'UTILISER CES INFORMATIONS, À TOUT DÉFAUT DANS L'INFORMATION, OU AU NON-RESPECT DE CES CONDITIONS GÉNÉRALES, SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT OU D'UN ACTE ILLICITE, OU SUR LA BASE D'UNE GARANTIE, MÊME SI OLYMPUS IMAGING CORPORATION OU SES MANDATAIRES ONT ÉTÉ AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Certains États, territoires et pays n'autorisent pas les exclusions de responsabilité ou limitations de dommages, de sorte que l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Contrôle des exportations

Vous acceptez de ne pas exporter, à partir de n'importe où, tout ou partie des Données qui vous ont été fournies ou tout produit s'y rapportant, sauf en conformité avec toutes les licences et approbations requises en vertu des lois, des règlements et de la réglementation relatifs à l'exportation.

Intégralité de l'accord

Ces conditions générales constituent l'intégralité de l'accord entre OLYMPUS IMAGING CORPORATION (et ses mandataires, y compris leurs mandataires et fournisseurs) et vous, quant à l'objet des présentes, et il remplace intégralement tous les accords écrits ou oraux antérieurs entre ces deux parties quant à cet objet.

Droit applicable (Hors France)

Les conditions générales ci-dessus sont régies par les lois de l'État de l'Illinois, à l'exclusion (i) des dispositions relatives au conflit de lois, ou (ii) de la convention des Nations unies sur la vente internationale de marchandises, qui est explicitement exclue. Vous acceptez de vous soumettre à l'autorité de l'État de l'Illinois pour tout litige, réclamation et action, découlant des données fournies à vous ci-après, ou lié à celles-ci.

Utilisateur final : fonctionnaire du gouvernement des États-Unis

Si les Données sont acquises par le gouvernement des États-Unis ou en son nom, ou par n'importe quelle entité qui recherche ou applique des droits similaires à ceux habituellement avancés par le gouvernement des États-Unis, les Données sont un « article commercial » tel que ce terme est défini au paragraphe 48 C.F.R. (« FAR ») 2.101. Elles font l'objet d'une licence conforme aux conditions de l'utilisateur final aux termes desquelles ces Données ont été fournies, et chaque copie des Données fournies doit se voir apposer ou incorporer, le cas échéant, l'« avis d'utilisation » suivant, et doit être traitée conformément à cet avis :

AVIS D'UTILISATION

NOM DU FABRICANT : NAVTEQ

ADRESSE DU FABRICANT :

425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606, États-Unis. Ces Données sont un article commercial tel que ce terme est défini au paragraphe FAR 2.101. Elles sont soumises aux conditions de l'utilisateur final aux termes desquelles ces Données ont été fournies.

© 1993-2011 NAVTEQ. All rights reserved.

Si l'agent de négociation, l'organisme fédéral ou n'importe quel fonctionnaire fédéral refuse d'appliquer les conditions décrites dans les présentes, il doit informer NAVTEQ avant de rechercher des droits supplémentaires ou alternatifs dans les Données.

Noms des lieux se trouvant au Japon

- L'extraction, quel qu'en soit le moyen, en tout ou en partie de ces données (qu'elles concernent les points de repère, les régions, les états, les provinces, les territoires, les préfectures, les municipalités ou toute autre division territoriale) à partir des fichiers de données image dans lesquels elles se trouvent, est interdite.
- Ni vous, ni une tierce partie ne devra, quel qu'en soit le moyen, reproduire, copier, modifier, désassembler, décompiler, analyser par rétro-ingénierie ou essayer de déterminer par tout autre moyen la nature des données incorporées dans cet appareil photo.

Pays et régions où des points de repère peuvent être affichés et enregistrés

Pays ou régions	Affichage à l'écran
Canada	CANADA
États-Unis d'Amérique	USA
Barbade	BARBADOS
Jamaïque	JAMAICA
République d'Argentine	ARGENTINA
République bolivarienne du Venezuela	VENEZUELA
Commonwealth des Bahamas	BAHAMAS
République dominicaine	DOMINICAN REPUBLIC
République fédérative du Brésil	BRAZIL
République du Chili	CHILE
République de Colombie	COLOMBIA
République du Costa Rica	COSTA RICA
République de l'Équateur	ECUADOR
République du Salvador	EL SALVADOR
République du Honduras	HONDURAS
République du Panama	PANAMA
République du Pérou	PERU
La République orientale d'Uruguay	URUGUAY
États-Unis mexicains	MEXICO
Irlande	IRELAND
République fédérale d'Allemagne	GERMANY
République française	FRANCE
Grand Duché de Luxembourg	LUXEMBOURG
République hellénique	GREECE
Royaume de Belgique	BELGIUM
Royaume de Danemark	DENMARK
Royaume de Norvège	NORWAY
Royaume d'Espagne	SPAIN
Royaume de Suède	SWEDEN
Royaume des Pays-Bas	NETHERLANDS
République portugaise	PORTUGAL
Principauté d'Andorre	ANDORRA
Principauté du Liechtenstein	LIECHTENSTEIN
Principauté de Monaco	MONACO
République de Finlande	FINLAND
République d'Islande	ICELAND
République d'Italie	ITALY

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République de Malte	MALTA
République de Saint-Marin	SAN MARINO
État de la Cité du Vatican	VATICAN CITY STATE
Confédération suisse	SWITZERLAND
Angleterre	ENGLAND
Bosnie-Herzégovine	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Monténégro	MONTENEGRO
Roumanie	ROMANIA
Ukraine	UKRAINE
République tchèque	CZECH REPUBLIC
Ancienne République yougoslave de Macédoine	MACEDONIA
République d'Albanie	ALBANIA
République d'Autriche	AUSTRIA
République de Belarus	BELARUS
République de Bulgarie	BULGARIA
République de Croatie	CROATIA
République d'Estonie	ESTONIA
République de Hongrie	HUNGARY
République du Kazakhstan	KAZAKHSTAN
République de Lettonie	LATVIA
République de Lituanie	LITHUANIA
République de Pologne	POLAND
République de Serbie	SERBIA
République de Slovénie	SLOVENIA
République d'Ouzbékistan	UZBEKISTAN
Fédération russe	RUSSIA
République slovaque	SLOVAK REPUBLIC
République arabe d'Égypte	EGYPT
Royaume de Bahreïn	BAHRAIN
Royaume d'Arabie Saoudite	SAUDI ARABIA
République de Turquie	TURKEY
État du Koweït	KUWAIT
État du Qatar	QATAR
Sultanat d'Oman	OMAN
Émirats arabes unis	UAE
République fédérale du Nigeria	NIGERIA
Royaume du Lesotho	LESOTHO
Royaume du Maroc	MOROCCO
République d'Angola	ANGOLA

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République du Ghana	GHANA
République de Mozambique	MOZAMBIQUE
République de Namibie	NAMIBIA
République d'Afrique du Sud	SOUTH AFRICA
République du Kenya	KENYA
Nouvelle-Zélande	NEW ZEALAND
Commonwealth d'Australie	AUSTRALIA
Région administrative spéciale de Hong Kong	HONG KONG
Région administrative spéciale de Macao	MACAU
Taiwan	TAIWAN
Japon	JAPAN
Malaisie	MALAYSIA
Brunei Darussalam	BRUNEI
Royaume de Thaïlande	THAILAND
République d'Indonésie	INDONESIA
République de Singapour	SINGAPORE
République des Philippines	PHILIPPINES
République socialiste du Vietnam	VIETNAM
République d'Inde	INDIA
Îles Cayman	CAYMAN ISLANDS
Guadeloupe	GUADELOUPE-FRANCE
Martinique	MARTINIQUE-FRANCE
Porto Rico	PUERTO RICO
Îles Vierges américaines	US VIRGIN ISLANDS
Réunion	REUNION-FRANCE
Guyane française	GUYANE-FRANCE
Gibraltar	GIBRALTAR
Île De La Manche	CHANNEL ISLANDS
Île De Man	ISLE OF MAN
Irlande Du Nord	NORTHERN IRELAND
Écosse	SCOTLAND
Galles	WALES
République de Bolivie	BOLIVIA
République du Guatemala	GUATEMALA
République du Nicaragua	NICARAGUA
République du Paraguay	PARAGUAY
République de Trinidad et Tobago	TRINIDAD AND TOBAGO
République du Burundi	BURUNDI

Pays et régions sans informations sur les points de repère

Pays ou régions	Affichage à l'écran
Antigua-et-Barbuda	ANTIGUA AND BARBUDA
Belize	BELIZE
Grenade	GRENADA
Sainte-Lucie	SAINT LUCIA
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Commonwealth de la Dominique	DOMINICA
République coopérative de Guyana	GUYANA
Fédération de Saint-Christophe-et-Niévès	SAINT KITTS AND NEVIS
République de Cuba	CUBA
République d'Haïti	HAITI
République du Suriname	SURINAME
République de Chypre	CYPRUS
Turkménistan	TURKMENISTAN
Burkina Faso	BURKINA FASO
République centrafricaine	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
République démocratique du Congo	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC
République démocratique de Sao Tomé-et-Principe	SAO TOME AND PRINCIPE
République islamique fédérale des Comores	COMOROS
République gabonaise	GABON
République du Bénin	BENIN
République du Cameroun	CAMEROON
République du Cap-Vert	CAPE VERDE
République du Tchad	CHAD
République du Congo	CONGO, REPUBLIC OF THE
République de Côte d'Ivoire	COTE D'IVOIRE (IVORY COAST)
République de Guinée équatoriale	EQUATORIAL GUINEA
République de Guinée	GUINEA
République de Guinée-Bissau	GUINEA-BISSAU
République du Liberia	LIBERIA

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République de Madagascar	MADAGASCAR
République du Mali	MALI
République de Maurice	MAURITIUS
République du Niger	NIGER
République du Rwanda	RWANDA
République du Sénégal	SENEGAL
République des Seychelles	SEYCHELLES
République de Sierra Leone	SIERRA LEONE
République du Togo	TOGO
République de Tunisie	TUNISIA
Îles Salomon	SOLOMON ISLANDS
Tuvalu	TUVALU
États fédéraux de Micronésie	MICRONESIA
Polynésie française	FRENCH POLYNESIA
Royaume de Tonga	TONGA
Papouasie Nouvelle-Guinée	PAPUA NEW GUINEA
République de Kiribati	KIRIBATI
République de Nauru	NAURU
République de Palau	PALAU
République des Îles Fidji	FIJI
République des îles Marshall	MARSHALL ISLANDS
République du Vanuatu	VANUATU
Mongolie	MONGOLIA
République de Corée	SOUTH KOREA
Royaume du Cambodge	CAMBODIA
République démocratique populaire lao	LAOS
Union du Myanmar	BURMA (MYANMAR)
République socialiste démocratique du Sri Lanka	SRI LANKA
Royaume du Bhoutan	BHUTAN
République populaire du Bangladesh	BANGLADESH
République des Maldives	MALDIVES
République du Népal	NEPAL
Nouvelle-Calédonie	NEW CALEDONIA
Sainte-Hélène	SAINT HELENA
Mayotte	MAYOTTE
Îles Falkland	FALKLAND ISLANDS (ISLAS MALVINAS)

Pays ou régions	Affichage à l'écran
Bermudes	BERMUDA
Turques-et-Caïques	TURKS AND CAICOS ISLANDS
Saint-Pierre et Miquelon	SAINT PIERRE AND MIQUELON
Anguilla	ANGUILLA
Aruba	ARUBA
Antilles néerlandaises	NETHERLANDS ANTILLES
Montserrat	MONTSERRAT
Groenland	GREENLAND
Guam	GUAM
Île Norfolk	NORFOLK ISLAND
Samoa américaines	AMERICAN SAMOA
Îles Cook	COOK ISLANDS
Wallis et Futuna	WALLIS AND FUTUNA
Niue	NIUE
Îles Mariannes du Nord	NORTHERN MARIANA ISLANDS
Tokelau	TOKELAU

Types de point de repère

Points de repère naturels	Topographie naturelle
	Ports
Bureaux gouvernementaux et publics	Bureaux gouvernementaux provinciaux
	Mairies et hôtels de ville
	Bureaux de ville et villages
	Ambassades et consulats
Moyens de transport	Organismes gouvernementaux
	Gares ferroviaires
	Aéroports et pistes d'atterrissage
Installations sportives	Gares maritimes
	Installations sportives (stades, terrains de sport, gymnases)
	Parcours de golf

Parcs d'attractions	Musées
	Musées, galeries d'art
	Zoos
	Jardins botaniques
	Aquariums
Lieux d'intérêt	Terrains de jeux
	Parcs de loisirs
	Lieux d'intérêt, destinations touristiques, lieux pittoresques
Institutions, etc.	Théâtres
	Tours
	Églises
	Marinas

⚠ Dans certains pays ou régions, il peut y avoir peu de points de repère ou leurs noms peuvent différer de leurs appellations officielles.

⚠ Les informations concernant les points de repère sont celles disponibles au mois de juillet 2011 et ne peuvent pas être mises à jour.



© 1993-2011 NAVTEQ. All rights reserved.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, ©Department of Natural Resources Canada. All rights reserved. ©United States Postal Service® 2010. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.



© Shobunsha Publications, Inc. "MAPPLE" is a registered trademark of Shobunsha Publications, Inc. in Japan. Landmark data for Japan is provided by Shobunsha Publications, Inc.

Australia	© Hema Maps Pty. Ltd, 2011. Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). Product incorporates data which is © 2011 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelematics Australia Pty Ltd, NAVTEQ International LLC, Sentinel Content Pty Limited and Continental Pty Ltd.
Austria	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Canada	The Data for areas of Canada includes information taken with permission from Canadian authorities, including: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, ©Department of Natural Resources
Croatia, Cyprus, Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Slovenia, Ukraine	© EuroGeographics
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL CUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
France, French Guiana, Guadeloupe, Martinique, Réunion	source: © IGN 2009 – BD TOPO ®
Germany	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustaendigen Behoerden entnommen.
Great Britain	Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010 Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
Greece	Copyright Geomatics Ltd.

Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011
Hungary	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italy	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
Mozambique	Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2011 by Cenacarta
Norway	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Source: IgeoE – Portugal
Spain	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
Switzerland	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
United States	©United States Postal Service® 2011. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

	ATTENTION RISQUE DE DÉCHARGE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIRER NI LA PARTIE ANTERIEURE 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, le débrancher immédiatement de la prise de courant.

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 (y compris 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.
- Utilisez des cartes mémoires SD/SDHC/SDXC ou des cartes Eye-Fi uniquement. 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.
- Si l'adaptateur USB-secteur est extrêmement chaud ou que vous constatez des odeurs inhabituelles, du bruit ou de la fumée autour de celui-ci, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation de la prise murale et ne l'utilisez plus. Contactez ensuite un revendeur agréé ou un centre de service.



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 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 le chargeur ni un adaptateur secteur s'il est couvert (par exemple par une couverture). Ce qui 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.
- **Ne pas toucher les parties métalliques de l'appareil photo pendant une longue durée lorsqu'il fait froid.**
 - Votre peau pourrait en être abîmée. Lorsqu'il fait froid, tenir l'appareil photo avec des gants.
- 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 l'appareil est monté sur un trépied ou retiré d'un trépied, faites tourner la vis du trépied et non l'appareil.
- Lors du transport de l'appareil photo, retirez tous les accessoires autres que les accessoires d'origine Olympus, comme un trépied.
 - 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 capteur d'image, 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 vidéo, de haut-parleurs, d'un grand écran, 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

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.



- L'appareil photo utilise une batterie au lithium-ion spécifiée par Olympus. Chargez la batterie avec l'adaptateur secteur USB ou le chargeur spécifié. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur USB ou chargeur.
- 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 coulages 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 des jeunes enfants. Si un enfant avale accidentellement une batterie, consulter immédiatement un médecin.

- Si vous ne pouvez pas retirer la batterie de l'appareil photo, contactez un revendeur agréé ou un centre de service. N'essayez pas de retirer la carte par la force.

La batterie risque de chauffer ou d'exploser si son revêtement extérieur est abîmé (rayures, etc.).

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 coulages, 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 la ranger pour une longue durée.
- Cet appareil photo utilise une batterie au lithium-ion Olympus (LI-90B). Aucun autre type de batterie ne peut être utilisé. Il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect.
- 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 est connecté à un ordinateur ou 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 au lithium ion Olympus est conçue pour être utilisée exclusivement avec l'appareil photo numérique Olympus. N'utilisez pas la batterie avec un autre appareil.
- 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.
- Avant de partir pour un long voyage, en particulier avant de partir à l'étranger, acheter des batteries de recharge. Une batterie recommandée peut être difficile à obtenir en voyageant.
- Lors du stockage de la batterie pour une longue durée, choisissez un endroit frais où la ranger.
- 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.

Adaptateur secteur USB

- L'adaptateur secteur USB F-2AC 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 raccordez pas l'adaptateur secteur USB F-2AC fourni à un autre équipement que cet appareil photo.
- Pour l'adaptateur secteur USB de type enfichable : l'adaptateur secteur USB F-2AC fourni est prévu pour une orientation en position verticale ou horizontale.

Précaution sur l'utilisation de la batterie rechargeable, du chargeur de batterie et de l'adaptateur secteur USB

Il est vivement recommandé de n'utiliser que la batterie rechargeable, le chargeur de 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, d'un chargeur de batterie et/ou d'un adaptateur secteur USB qui ne sont pas d'origine 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, d'un chargeur de batterie et/ou d'un adaptateur secteur USB autres que les accessoires d'origine Olympus.

Écran

- Ne pas forcer sur l'écran, sinon l'image risque de devenir vague en provoquant une panne en mode d'affichage ou en endommageant l'écran.
- Une bande de lumière risque d'apparaître en haut et dans le bas de l'écran, 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. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement ; ce sera moins perceptible en mode d'affichage.
- Toute image statique affichée pendant trop longtemps sur un écran organique EL risque d'être "gravée", ce qui a pour cause une diminition – parfois permanente – de la luminosité et la décoloration de certaines parties de l'affichage. Ce phénomène n'a aucun effet sur les images enregistrées sur l'appareil.
- L'écran de cet appareil est conçu pour une précision de qualité supérieure. Un pixel fixe ou manquant peut toutefois être constaté sur l'écran. Ces pixels n'affectent pas l'image enregistrée. En raison de ses caractéristiques, une couleur ou une luminosité non homogène est possible en fonction de l'angle de vue. Ceci est dû à la structure de l'écran mais 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 décollant, 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.

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

■ Pour les utilisateurs aux États-Unis

Déclaration de conformité

Modèle numéro : TG-1

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 catégorie 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'usure, 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 CONFORMÉMENT 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 PRÉCÉDENTS PEUVENT 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 ENCOURIR 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 SORTE (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 SAUVEGARDEE 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 OÙ 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.

OU ENVOYER UN PRODUIT POUR UN DÉPANNAGE
Voir "GARANTIE 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.

Pour les clients en EU: Par la présente Olympus Imaging Corp. et Olympus Europa Holding GmbH déclare que l'appareil SH-25MR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Pour plus d'informations, visitez :
<http://olympus-europa.com/>



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 collectes 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.

Veillez ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères. Veillez utiliser les systèmes de collection 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 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 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/SDXC est une marque commerciale.
- Eye-Fi est une marque déposée de Eye-Fi, Inc.
- La fonction "Shadow Adjustment Technology" (technologie d'ajustement des ombres) contient des technologies brevetées par Apical Limited.



- 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).

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

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/msgs/digicamera/download/notice/notice.cfm>

Powered by ARCSOFT.

CARACTÉRISTIQUES

Appareil photo

Type de produit	: Appareil photo numérique (prise de vue et affichage)
Système d'enregistrement	
Images fixes	: 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))
Normes applicables	: Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Image fixe en 3D	: Format MP
Images fixes avec son	: Format Wave
Vidéo	: MOV H.264 PCM linéaire
Mémoire	: Mémoire interne Carte SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi
Nombre de pixels effectifs	: 12 000 000 pixels
Capteur d'image	: CMOS (filtre de couleur primaire) de 1/2,3"
Objectif	: Objectif Olympus 4.5 à 18.0 mm, f2.0 à 4.9 (équivalent à 25 à 100 mm sur un film 35 mm)
Système de mesure	: Mesure ESP numérique, système de mesure ponctuelle
Vitesse d'obturation	: 4 à 1/2000 sec.
Portée de prise de vue	
Normal	: 0,6 m à ∞
Mode Gros Plan	: 0,15 m à ∞ (W), 0,1 m à ∞ (T)
Mode Super Macro	: 0,01 m à 0,6 m (f = 13,47 mm (fixe))
Écran	: 3,0" Affichage EL organique, 614 000 points
Connecteur	: Connecteur multiple (Prise DC-IN, connecteur USB, prise A/V OUT)/ Micro-connecteur HDMI (type D)
Calendrier automatique	: de 2000 à 2099
Étanchéité	
Type	: Équivalent à la norme IEC, publication 529 IPX8 (dans les conditions d'essai d'OLYMPUS), disponible à une profondeur d'eau de 12 m
Description	: L'appareil photo peut en principe être utilisé sous l'eau à la pression d'eau indiquée.
Résistance à la poussière	: Norme IEC, publication 529 IP6X (dans les conditions d'essai d'OLYMPUS)
GPS	: Fréquence de réception : 1575,42 MHz (code C/A)
Système géodésique	: WGS84

Conditions de fonctionnement

Température : -10 °C à 40 °C (fonctionnement)/-20 °C à 60 °C (stockage)

Humidité : 30 % à 90 % (fonctionnement)/10 % à 90 % (stockage)

Alimentation : Une batterie au lithium-ion Olympus (LI-90B) ou un adaptateur secteur USB vendu séparément

Dimensions : 111,5 mm (L) × 66,5 mm (H) × 29,1 mm (P) (hors saillies)

Poids : 230 g (y compris batterie et carte)

Batterie au lithium-ion (LI-90B)

Type de produit : Batterie au lithium-ion rechargeable

N° de modèle : LI-90B

Tension standard : DC3.6V

Capacité standard : 1270 mAh

Durée de vie de la batterie : Environ 300 rechargements complets (varie selon l'utilisation)

Conditions de fonctionnement

Température : 0 °C à 40 °C (chargement)

Adaptateur secteur USB (F-2AC)

N° de modèle : F-2AC-1B/F-2AC-2B

Alimentation requise : 100 à 240 V CA (50/60 Hz)

Sortie : DC 5 V, 500 mA

Conditions de fonctionnement

Température : 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)