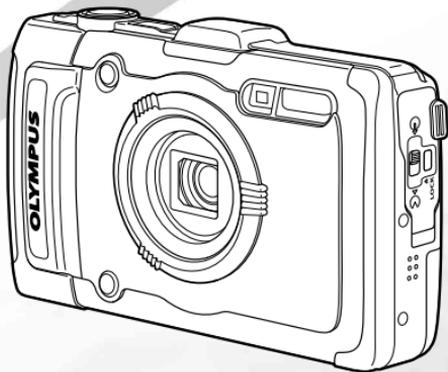


OLYMPUS®

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

TG-2

Manuel d'instructions



- Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photo numérique Olympus. Avant de commencer à utiliser votre nouvel appareil photo, veuillez lire attentivement ces instructions afin d'optimiser ses performances et sa durée de vie. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Nous vous recommandons de prendre des photos-test pour vous habituer à votre appareil avant de commencer à prendre de vraies photos.
- En vue de l'amélioration constante de nos produits, Olympus se réserve le droit d'actualiser ou de modifier les informations contenues dans ce manuel.

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)



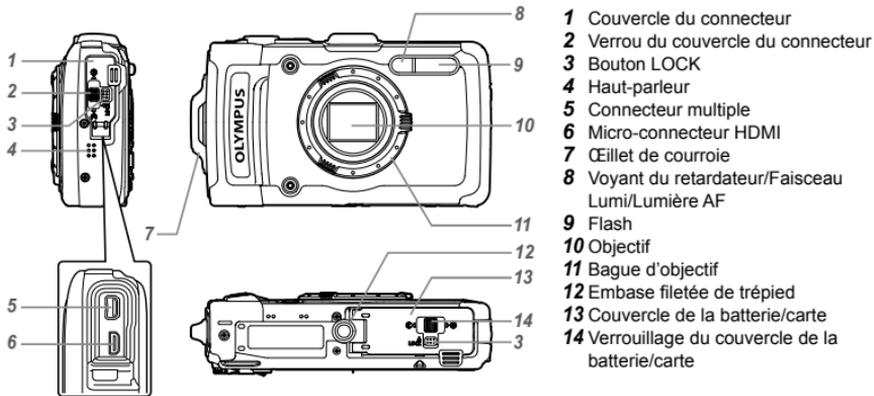
OLYMPUS Setup CD-ROM

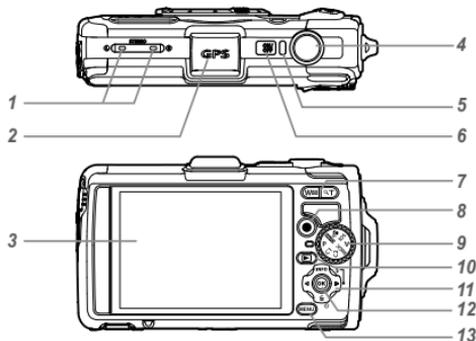


Bague d'objectif

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

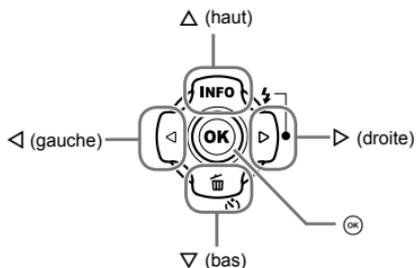
Nomenclature des pièces





- 1 Microphone stéréo
 - 2 Antenne GPS
 - 3 Écran
 - 4 Déclencheur
 - 5 Voyant
 - 6 Touche **ON/OFF**
 - 7 Touches de zoom
 - 8 Touche **⊙** (enregistrement de vidéos)
 - 9 Sélecteur de mode
 - 10 Touche **▶** (bascule entre la prise de vue et l'affichage)
 - 11 Molette de défilement
 - 12 Touche **⊗** (OK)
 - 13 Touche **MENU**
- INFO** (modification de l'affichage des informations)
- ⚡** (flash)
- ⌚** (retardateur)
- ☒** (effacement)

Molette de défilement



! **Δ ▽ ◀ ▶** indique qu'il faut appuyer sur la molette de défilement haut/bas/gauche/droite.

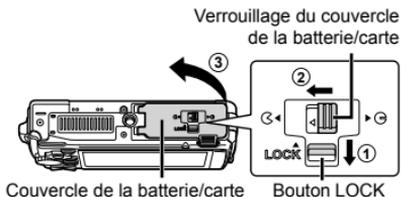
Fixer la courroie



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

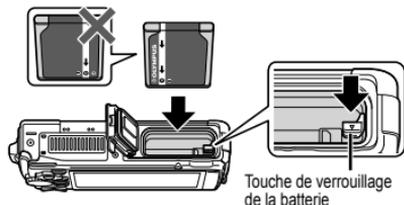
Insertion et retrait de la batterie et de la carte (disponible dans le commerce)

1 Suivez les étapes ①, ② et ③ pour ouvrir le couvercle de la batterie/carte.



- ⚠ Éteignez l'appareil photo avant d'ouvrir le couvercle de la batterie/carte.

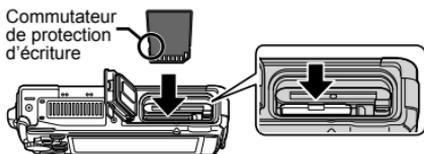
2 Insérez la batterie tout en faisant glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche.



- ⚠ 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.).

- ⚠ Faites glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche pour déverrouiller, puis retirez la batterie.

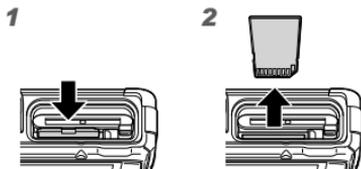
3 Insérez la carte bien droit jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un léger bruit sec.



- ⚠ Utilisez toujours une carte SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi/FlashAir (avec fonction réseau LAN sans fil) avec cet appareil photo. N'insérez pas d'autres types de carte mémoires. "Utiliser la carte" (p. 79)

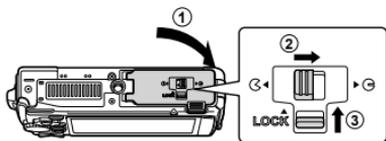
- Ne touchez pas directement les parties métalliques de la carte.

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.

4 Suivez les étapes ①, ② et ③ pour fermer le couvercle de la batterie/carte.



- ! Lorsque vous utilisez l'appareil photo, veillez à fermer et à verrouiller le couvercle de la batterie/carte.

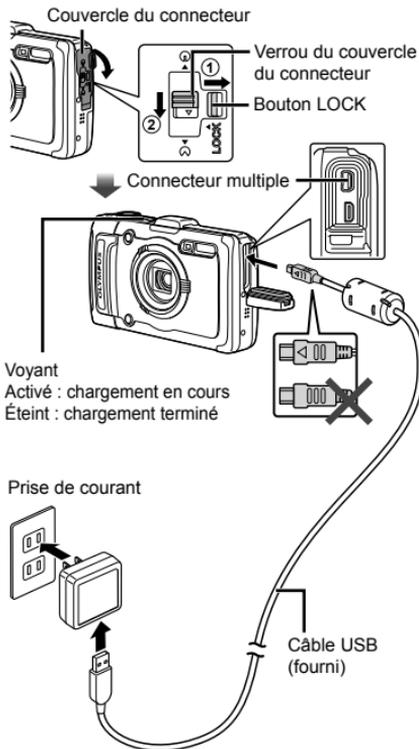
Charge de la batterie

Connectez le câble USB et l'adaptateur secteur USB à l'appareil photo et chargez la batterie.

Pour charger la batterie à l'étranger, reportez-vous à la section "Utiliser le chargeur et l'adaptateur secteur USB à l'étranger" (p. 79).

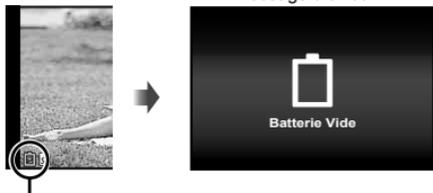
- La batterie n'est pas entièrement chargée lors de l'achat. Avant l'utilisation, vous devez charger la batterie jusqu'à ce que l'indicateur de charge s'éteigne (4 heures maximum).

Connexion de l'appareil photo



Quand faut-il remplacer la batterie?

Remplacez la batterie lorsque le message d'erreur ci-dessous apparaît.



Clignote en rouge

- ❗ N'utilisez jamais un autre câble que celui fourni ou qu'un câble USB Olympus. Cela pourrait entraîner l'apparition de fumées ou des brûlures.
- ❗ 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 est connecté à l'appareil photo.
- ❗ Veillez à débrancher la fiche d'alimentation de l'adaptateur secteur USB de la prise murale lorsque le chargement est terminé ou à la fin de la lecture.
- ❗ Pour plus de détails sur la batterie, voir "Précautions pour la manipulation de la batterie" (p. 98). Pour plus de détails sur l'adaptateur secteur USB, voir "Adaptateur secteur USB" (p. 99).

- Si le voyant ne s'allume pas, vérifiez les connexions du câble USB et de l'adaptateur secteur USB.
- La batterie peut être chargée lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur via USB. La durée de la charge varie en fonction des performances de l'ordinateur. (Dans certains cas, elle peut prendre environ 10 heures.)

Mise sous tension de l'appareil photo et réglages initiaux

Quand vous mettez l'appareil photo sous tension pour la première fois, un écran apparaît permettant de régler la langue des menus et des messages affichés sur l'écran, ainsi que la date et l'heure.

Pour modifier la date et l'heure sélectionnées, voir la section "Régler la date et l'heure" (p. 49).

1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre sous tension l'appareil photo, appuyez sur $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ sur la molette de défilement pour sélectionner votre langue, puis appuyez sur la touche **(OK)**.

2 Appuyez sur $\Delta \nabla$ sur la molette de défilement pour sélectionner l'année pour [A].



Écran de réglage de la date et de l'heure

3 Appuyez sur \triangleright sur la molette de défilement pour enregistrer le paramètre pour [A].



4 Comme lors des étapes 2 et 3, appuyez sur $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ sur la molette de défilement pour régler [M] (mois), [J] (jour), [Heure] (heures et minutes), et [A/M/J] (format de date), 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.

5 Appuyez sur $\triangleleft \triangleright$ sur la molette de défilement pour sélectionner le fuseau horaire, puis appuyez sur la touche **(OK)**.

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



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. 49)

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/agps/>

Il est également possible d'installer le logiciel de mise à jour à partir du logiciel PC fourni.

2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur et lancez le logiciel de mise à jour.

“Connexion à un ordinateur” (p. 56)

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

Utilisation du GPS

1 Sélectionnez [Active] pour [Réglages GPS] > [GPS] dans l'onglet Ÿ (Réglages du menu 3). (p. 55)

- Une fois que l'appareil photo a déterminé sa position,  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 Appuyez sur la touche INFO dans l'écran de prise de vue.

- Les écrans changent dans l'ordre suivant : Normal → Détaillé → Pas d'information → Informations de position de mesure, chaque fois que vous appuyez sur **Δ (INFO)**.
- Les points de repère environnants inclus dans la base de données GPS seront affichés.



- | | |
|---|--|
| ① Nom du point de repère | ⑤ Suivi GPS activé |
| ② Informations sur la position du point de repère | ⑥ Latitude |
| ③ Boussole électronique | ⑦ Longitude |
| ④ Statut de la mise à jour | ⑧ Pression atmosphérique/
hydraulique |
| | ⑨ Altitude/profondeur de l'eau |
| | ⑩ 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.

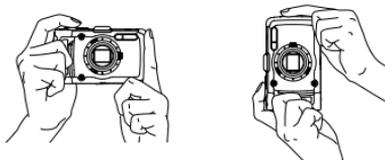
- Les données de localisation ne sont pas disponibles ou peuvent être erronées dans les lieux suivants:
 - Les lieux sans vue dégagée du ciel (en intérieur, sous terre ou sous l'eau, ou à proximité d'arbres ou de bâtiments élevés).
 - Les endroits soumis à de fortes interférences radio ou magnétiques (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.

Comment utiliser l'appareil photo

- Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour mettre l'appareil sous tension et entrer en mode veille. (Appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** pour mettre l'appareil hors tension.)
 - Sélectionnez le mode de prise de vue et appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.
 - Pour enregistrer une vidéo, appuyez sur la touche **⊙**.
 - Réglez les fonctions de prise de vue en utilisant le menu fonction ou le menu de réglage.
- Pour voir les images, appuyez sur la touche **▶** pour passer sur le mode de lecture.
 - Pour retourner en mode veille, appuyez de nouveau sur la touche **▶** ou appuyez à moitié sur le déclencheur puis relâchez-le.
- Maintenez enfoncée la touche **▶** pendant que l'appareil photo est hors tension pour démarrer l'appareil photo en mode lecture.
 - Dans ce cas, appuyez de nouveau sur la touche **▶** pour mettre l'appareil photo en mode veille.

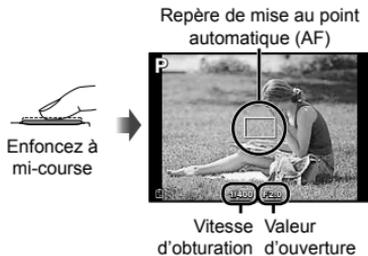
Prise de photos

- 1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo.**
- 2 Sélectionnez le mode de prise de vue. (p. 14)**
- 3 Tenez l'appareil photo et cadrez la photo à prendre.**



- ⚠ Quand vous tenez l'appareil photo, faites attention de ne pas recouvrir le flash, le microphone ou d'autres parties importantes avec vos doigts, etc.
- ⚠ Veillez à ne pas exposer la fenêtre du flash aux empreintes digitales ou à la saleté.
- ⚠ 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.



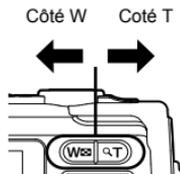
- Si le repère de mise au point automatique (AF) clignote en rouge, cela signifie que l'appareil photo n'a pas réussi à faire la mise au point. Reprenez la mise au point.

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



Utiliser le zoom

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



Taille d'image	Barre de zoom
12M	
Autre	

*1 Pour le zoom hte-résolution, voir [Zoom hte-résolution] (p. 36).

*2 À cause de l'augmentation du traitement du nombre des pixels, la qualité de l'image ne sera pas dégradée. La rapport d'agrandissement change en fonction du réglage de la taille de l'image.

Utiliser le flash

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

1 Appuyez sur \triangleright .



2 Utilisez $\triangleleft \triangleright$ 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.
LED On	Le voyant LED s'allume lorsqu'une photo est prise. Cette fonction est efficace pour prendre des photos en gros plan.
Télécommande	Pour en savoir plus, voir "Prendre des photos avec le système de flash RC sans fil d'Olympus" (p. 82).
Esclave	

Utiliser le retardateur

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

1 Appuyez sur ∇ .



2 Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche OK pour valider.

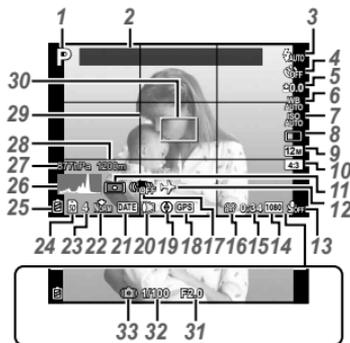
Option	Description
Off	Le retardateur est désactivé.
12 sec	Le voyant du retardateur s'allume pendant environ 10 secondes, clignote pendant environ 2 secondes, puis la photo est prise.
2 sec	Le voyant du retardateur clignote pendant environ 2 secondes, puis la photo est prise.
$\text{Prise de vue auto}^1$	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**.

Affichages de l'écran de prise de vue

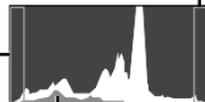


Quand vous appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course

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.

Modifications de l'affichage

Les écrans changent dans l'ordre suivant : Normal → Détaillé → Pas d'information → Informations de position de mesure, chaque fois que vous appuyez sur Δ (INFO).

No.	Nom	Normal	Détaillé	No info.
1	Mode prise de vue	✓	✓	-
2	Point de repère	✓	✓	-
3	Flash	✓	✓	-
4	Retardateur	✓	✓	✓
5	Compensation d'exposition	✓	✓	-
6	Balance des blancs	✓	✓	-
7	ISO	✓	✓	-
8	Drive	✓	✓	-
9	Taille Image (images fixes)	✓	✓	-
10	Aspect	✓	✓	-
11	Mesure	-	✓	-
12	Fuseau horaire	-	✓	-
13	Enregistrement avec son/ Réduction bruit parasite	✓	✓	-
14	Taille d'image (vidéos)	✓	✓	-
15	Durée d'enregistrement restante (vidéos)	✓	✓	-
16	icône d'enregistrement vidéo	✓	✓	-
17	Stabilisation des images	-	✓	-

18	icône GPS	✓	✓	-
19	Informations sur l'adresse	✓	✓	-
20	Convertisseur optique	✓	✓	-
21	Affichage Date	✓	✓	-
22	Compression	✓	✓	-
23	Nombre de photos pouvant être stockées	✓	✓	-
24	Mémoire actuelle	✓	✓	-
25	Vérification de la batterie	✓	✓	-
26	Histogramme	-	✓	-
27	Pression atmosphérique/ hydraulique	-	✓	-
28	Altitude/profondeur de l'eau	-	✓	-
29	Guide en grille	-	✓	-
30	Repère de mise au point automatique (AF)	✓	✓	✓
31	Valeur d'ouverture	✓	✓	✓
32	Vitesse d'obturation	✓	✓	✓
33	Avertissement de bougé	✓	✓	✓

Sélection du mode de prise de vue

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

Mode prise de vue	Mode secondaire
P (mode P)	–
IAUTO (mode IAUTO)	–
 (mode super macro)	Filtre Effet Off/ 1 Pop Art/ 2 Sténopé/ 3 Fish Eye/ 4 Soft Focus/ 5 Punk/ 6 Etincelle/ 7 Aquarelle/ 8 Réflexion/ 9 Maquette/ 10 Fragmentation/ 11 Dramatique
SCN (mode SCN)	 Portrait/ B* Beauté/  Paysage/  Nuit main levée/  Scène Nuit/  Nuit + Portrait/  Sport/  Intérieur/  Auto Portrait/  Coucher Soleil/  Feux D'Artifices/  Cuisine/  Documents/  Plage & Neige/  Sous Marine/  Large 1/  Large 2/  Macro/  Mode Chat/  Mode Chien/  Neige/  Panorama/  Filtre HDR
A (mode A)	–
MAGIC (mode MAGIC)	Pop Art/Sténopé/Fish Eye/Soft Focus/Punk/Etincelle/Aquarelle/Réflexion/ Maquette/Fragmentation/Dramatique
C1, C2 (Mode Personnalisé)	–

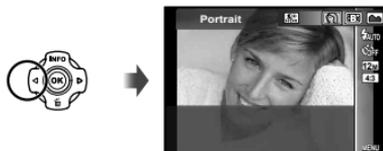
- “Liste des réglages disponibles pour chaque mode de prise de vue” (p. 73), “Liste des réglages **SCN**” (p. 74), “Liste des réglages **MAGIC**” (p. 77)
- Dans certains modes de prise de vue, l'appareil photo peut prendre quelques instants pour traiter l'image après la prise de vue.

1 Utilisez la molette de mode pour sélectionner le mode de prise de vue.

- ! En mode **SCN** ou **MAGIC**, appuyez sur ◀ sur la molette de défilement pour afficher le menu de fonctions, puis appuyez sur ▶ sur la molette de défilement pour afficher le sous-menu et appuyez sur la touche **OK**.



Pour sélectionner un mode secondaire



icône indiquant le mode secondaire qui est sélectionné

Mieux connaître les modes de prise de vue

P (mode P)

L'appareil photo sélectionne la valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation appropriées pour le sujet. Les changements peuvent aussi être réalisés, si nécessaire, sur certains réglages de prise de vue, tels que la compensation d'exposition.

IAUTO (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.

1s (mode super macro)

Les images peuvent être prises jusqu'à 1 cm du sujet.

- Vous pouvez appuyer sur la touche **OK** pour fixer la distance de mise au point (verrouillage AF). Appuyez à nouveau sur la touche **OK** pour annuler le verrouillage AF.

SCN (mode SCN)

Vous pouvez faire une prise de vue d'un sujet avec le meilleur mode scène. Les meilleurs réglages de prise de vue pour diverses scènes sont préprogrammés comme modes secondaires. Notez que les fonctions peuvent être limitées dans certains modes.

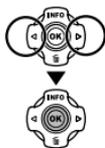
Reportez-vous aux infos affichées sur l'écran de sélection du mode secondaire et sélectionnez le mode secondaire souhaité.

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

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



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



Réglage de retouche

- 4 Dirigez l'appareil photo vers le sujet. Vérifiez le cadre apparaissant autour du visage détecté par l'appareil photo, puis appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.
- 5 Pour sauvegarder l'image, sélectionnez [OK] sur l'écran d'aperçu et appuyez sur la touche \odot . Pour retoucher encore plus l'image, sélectionnez [Mode Beauté].



Mode Beauté

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



- 2 Vérifiez les effets retouchés sur l'écran d'aperçu, puis appuyez sur la touche \odot pour démarrer le processus de retouche et sauvegarder.
- Vous pouvez enregistrer les paramètres pour Fix Beauté.
 - Selon la photo, la retouche peut ne pas être efficace.

Pour prendre des photos sous-marines

Le sous-mode ([] Sous Marine), [Large1], [Large2]¹, [Macro] est recommandé pour la photographie sous-marine.

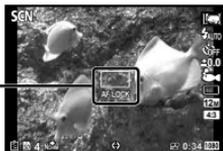
¹ Si vous sélectionnez [Large2], la distance de mise au point est automatiquement réglée sur 5,0 m environ.

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

En sous-mode ([] Sous Marine), [Large1] ou [Macro], vous pouvez appuyer sur la touche () pour fixer la distance de mise au point (verrouillage AF).

Appuyez à nouveau sur la touche () pour annuler le verrouillage AF.

Repère du
verrouillage AF



Pour prendre des photos panoramiques ([] Panorama)

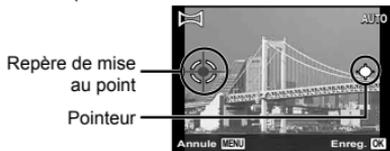
- 1 Sélectionnez [] Panorama].
- 2 Appuyez sur pour ouvrir le sous-menu.
- 3 Utilisez pour sélectionner [Auto], [Manuel] ou [PC], puis appuyez sur la touche () pour définir.

Sous-menu	Application
Auto	Les photos panoramiques sont automatiquement combinées lorsque vous déplacez l'appareil photo dans la direction de la prise de vue.
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 prendre de meilleures photos panoramiques, déplacez l'appareil photo comme si vous le faisiez pivoter selon un axe vertical qui passerait au centre de l'objectif.

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.



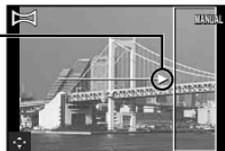
Écran lors de la combinaison des photos de gauche à droite

- 3 Déplacez lentement l'appareil photo, de sorte que le pointeur et le repère se chevauchent. L'appareil photo relâche automatiquement l'obturateur lorsque le pointeur et la cible se chevauchent.
- Pour associer seulement deux photos, appuyez sur la touche **(OK)**.
 - 4 Répétez l'étape 3 pour prendre une troisième photo. L'appareil photo combine automatiquement les photos pour créer une photo panoramique.
- Pour annuler la fonction panoramique, appuyez sur le bouton **MENU**.
 - Si le déclencheur ne se relâche pas automatiquement, essayez [Manuel] ou [PC].

Prendre des photos avec [Manuel]

- 1 Utilisez **Δ ▽ ◀ ▶** pour sélectionner la bordure à partir de laquelle la photo suivante sera combinée.

Direction pour combiner les images



- 2 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première image.
 - 3 Composez l'image suivante de façon que le bord de la première image affichée en transparence sur l'écran chevauche le sujet de la deuxième image et appuyez sur le déclencheur.
- Pour combiner uniquement deux images, appuyez sur la touche **(OK)**.
 - 4 Répétez l'étape 3 pour prendre la troisième image. L'appareil combine automatiquement les images en une seule image panoramique.

Prendre des photos avec [PC]

- 1 Utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour sélectionner le sens dans lequel les photos sont combinées.
- 2 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la première image. Le bord de la première image est affiché en transparence sur l'écran.
- 3 Composez l'image suivante, pour cela il faut que le bord de la première image affichée en transparence sur l'écran chevauche le sujet de la deuxième image et appuyez sur le déclencheur.
- 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous preniez le nombre d'images souhaité, puis appuyez sur la touche \odot ou la touche **MENU** quand vous avez fini.
La prise de vue panoramique est possible jusqu'à 10 photos.

Les images prises sont combinées en une seule image panoramique par le logiciel PC.

- Pour les détails sur l'installation du logiciel PC, reportez-vous à (p. 56). De plus, reportez-vous à l'aide en ligne du logiciel pour les détails sur la création d'images panoramiques.

A (mode A)

Lorsqu'une valeur d'ouverture est définie, l'appareil photo règle automatiquement la vitesse de déclenchement adaptée. Après avoir appuyé sur \triangleleft , vous pouvez changer la valeur d'ouverture à l'aide de $\Delta \nabla$.

MAGIC (mode MAGIC)

Vous pouvez prendre une photo avec des effets spéciaux.

Reportez-vous aux exemples d'image sur l'écran de sélection du mode secondaire et sélectionnez le mode secondaire souhaité.

Les meilleurs réglages de prise de vue pour chaque effet sont préprogrammés, et certains réglages de base ne peuvent pas être changés.

- Notez que certains effets peuvent ne pas être appliqués aux vidéos.

C1, C2 (Mode Personnalisé)

En mode **C1** et **C2**, vous pouvez activer des réglages de prise de vue que vous avez enregistrés préalablement.

Afficher les photos

1 Appuyez sur la touche .

Nombre de photos/
Nombre total d'images



Photo lue

- Les photos prises à l'aide du mode **B*** ou de la fonction de prise de vue séquentielle s'affichent regroupées. Appuyez sur la touche T pour lire l'image du groupe.

2 Utilisez pour sélectionner une image.

Affiche la photo précédente     Affiche la photo suivante

- Maintenez enfoncée  pour avancer rapidement et  pour reculer rapidement.
- Appuyez de nouveau sur la touche  pour retourner à l'écran de prise de vue.

Pour une lecture des enregistrements sonores

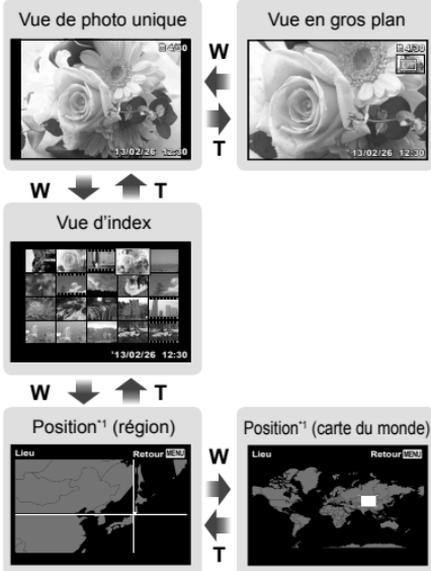
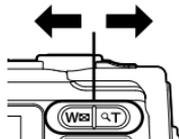
Pour lire le son enregistré avec une image, sélectionnez l'image et appuyez sur la touche .

- Appuyez sur   pour ajuster le volume.

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.



* Les informations de position sont affichées si elles sont présentes.

Pour sélectionner une photo dans la vue d'index

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

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

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

Lecture de photos panoramiques

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

1 Sélectionnez une photo panoramique pendant la lecture.



2 Appuyez sur la touche OK .



Zone d'affichage

Pour faire les commandes de lecture sur une photo panoramique

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

Pause: Appuyez sur la touche OK .

Action pendant une pause

Appuyez sur $\Delta \nabla \langle \triangleright$ pour faire défiler l'image dans la direction de la touche pressée.

Appuyez sur les touches de zoom pour agrandir/réduire l'image.

Appuyez sur la touche OK pour reprendre le défilement.

Afficher des images regroupées

Avec **B** ou Séquence, les photos prises sont affichées de manière regroupée pendant la lecture.

<p>Coté T</p> 	<p>Permet de développer.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez l'image, puis appuyez sur la touche OK pour afficher les images individuellement.• Utilisez $\langle \triangleright$ pour afficher l'image précédente/suivante.
<p>Touche OK</p>	<p>Permet d'afficher/de suspendre l'affichage.</p>

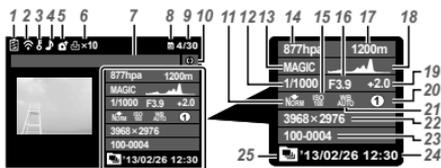
Affichage du mode d'affichage

• Normal



Image fixe

• Détaillé



• Pas d'information



Modification de l'affichage

L'affichage change dans l'ordre Normal → Détaillé → Pas d'infos chaque fois que vous appuyez sur **Δ (INFO)**.

No.	Nom	Normal	Détaillé	No info.
1	Vérification de la batterie	-	✓	-
2	Données de transfert Eye-Fi	✓	✓	-
3	Protéger	✓	✓	-
4	Enregistrement du son	✓	✓	-
5	Téléchargement	✓	✓	-
6	Réservations d'impression/ nombre de tirages	✓	✓	-
7	Point de repère	-	✓	-
8	Mémoire actuelle	✓	✓	-
9	Nombre de photos/ nombre total d'images	✓	✓	-
10	Informations sur l'adresse	-	✓	-
11	Compression	-	✓	-
12	Vitesse d'obturation	-	✓	-
13	Mode prise de vue	-	✓	-
14	Pression atmosphérique/ hydraulique	-	✓	-
15	ISO	-	✓	-
16	Valeur d'ouverture	-	✓	-
17	Altitude/profondeur de l'eau	-	✓	-
18	Histogramme	-	✓	-
19	Compensation d'exposition	-	✓	-
20	Mode secondaire de prise de vue	-	✓	-
21	Balance des blancs	-	✓	-
22	Taille Image	-	✓	-
23	Nom du fichier	-	✓	-
24	Date et heure	✓	✓	-
25	Image regroupée	✓	✓	✓

Effacer des photos pendant la lecture

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



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

- Les images regroupées sont effacées en tant que groupe. Si vous souhaitez supprimer certaines des photos regroupées, vous pouvez développer le groupe et supprimer les photos individuellement.
- Vous pouvez effacer plusieurs images ou toutes les images simultanément (p. 41).

Enregistrer des vidéos

- 1 Appuyez sur la touche 📹 pour lancer l'enregistrement.



Allumé en rouge pendant l'enregistrement



Durée d'enregistrement

Durée de l'enregistrement (p. 81)

- La vidéo est enregistrée dans le mode de prise de vue réglé. Notez que certains effets du mode prise de vue peuvent ne pas fonctionner en mode vidéo.
- Le son est aussi enregistré.
- Lorsque vous utilisez un appareil photo avec un capteur d'image CMOS, les objets en déplacement peuvent apparaître déformés en raison du phénomène de Rolling Shutter. Il s'agit d'un phénomène physique qui se caractérise par l'apparition d'une déformation de l'image filmée en cas de prise de vue d'un sujet en déplacement rapide ou en raison d'un tremblement de l'appareil photo. Ce phénomène est encore plus notable en cas de longueur focale élevée.

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

Lecture des vidéos

Sélectionnez une vidéo et appuyez sur la touche **OK**.



Vidéo



Pendant la lecture

Pause et relance de lecture	Appuyez sur la touche OK pour effectuer une pause de la lecture. Pendant la pause, l'avance rapide ou le défilement inverse, appuyez sur la touche OK 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 le retour arrière. Appuyez de nouveau sur ◁ pour augmenter la vitesse de retour arrière.
Réglage du volume	Utilisez Δ ▽ pour régler le volume.

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 ▷ ou ◁ pour effectuer une avance ou un recul d'une image à la fois. Maintenez enfoncé ▷ ou ◁ pour une avance ou un recul continu.
Reprise de lecture	Appuyez sur la touche OK pour reprendre la lecture.

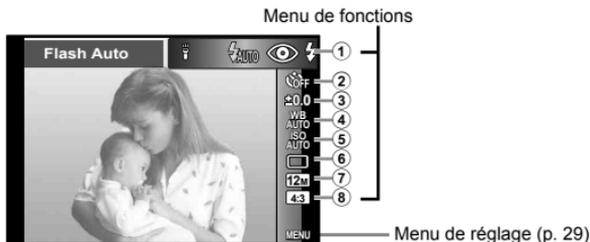
Pour arrêter la lecture de vidéos

Appuyez sur la touche **MENU**.

- Pour lire les vidéos sur l'ordinateur, il est conseillé d'utiliser le logiciel PC fourni. Lors de la première utilisation du logiciel PC, connectez l'appareil photo à l'ordinateur, puis exécutez le logiciel.

Réglages du menu

Pour les détails, reportez-vous à "Liste des réglages disponibles pour chaque mode de prise de vue" (p. 73).



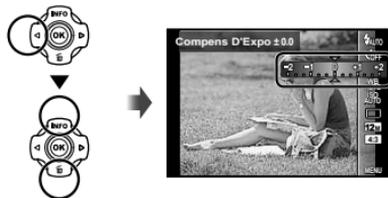
Menu de fonctions

① Flash	⑤ ISO
② Retardateur	⑥ Drive
③ Compensation d'exposition	⑦ Taille image
④ Balance des blancs	⑧ Aspect

Utilisation du menu fonction

- 1 Utilisez \triangleleft sur la molette de défilement pour afficher le menu de fonctions.
- 2 Utilisez \triangle ∇ sur la molette de défilement pour afficher la fonction à activer.
- 3 Utilisez \triangleleft \triangleright sur la molette de défilement pour sélectionner la valeur du réglage, puis appuyez sur la touche (OK) pour entrer le réglage.

Exemple : Compensation de l'exposition



Flash		Règle la méthode de déclenchement du flash.
 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.
 LED-On.		Le voyant LED s'allume lorsqu'une photo est prise. Cette fonction est efficace pour prendre des photos en gros plan.
 RC Télécommande		Pour en savoir plus, voir "Prendre des photos avec le système de flash RC sans fil d'Olympus" (p. 82).
 SLV Esclave		
Retardateur		Règle le temps entre le moment où le déclencheur est pressé et où la photo est prise.
 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		Lorsque votre chien ou chat tourne la tête vers l'appareil photo, son visage est reconnu et la photo est automatiquement prise.
Compensation d'exposition		Compense la luminosité (exposition correcte) ajustée par l'appareil photo.
-2.0 à +2.0	Valeur	Réglez une grande valeur négative (-) pour rendre l'image sombre ou une grande valeur positive (+) pour rendre l'image plus lumineuse.

Balance des blancs		Réglez les couleurs appropriées pour la lumière de la scène enregistrée.
 WB AUTO	WB Auto	L'appareil photo règle automatiquement la balance des blancs.
	Lumineux	Convient aux prises de vue en extérieur par temps clair.
	Nuageux	Convient aux prises de vue en extérieur par temps nuageux.
	Faible lumière	Convient aux prises de vue sous éclairage tungstène.
	Fluorescent	Convient aux prises de vue sous éclairage fluorescent.
	Sous Marine	Adapté à la photographie sous-marine.
	Une Touche 1	Pour l'ajustement manuel de la balance des blancs en fonction de l'éclairage pendant une prise de vue. Placez une feuille de papier ou un autre objet blanc de façon qu'il remplisse l'écran, puis appuyez sur la touche MENU pour régler la balance des blancs. Pour savoir comment enregistrer la balance des blancs en une touche, reportez-vous à la section "Enregistrement de la balance des blancs en une touche" (p. 28).
	Une Touche 2	
ISO		Règle la sensibilité ISO.
 ISO AUTO	ISO Auto	L'appareil photo règle automatiquement la sensibilité avec priorité sur la qualité de l'image.
 ISO HIGH	ISO Elevé	L'appareil photo règle la sensibilité avec priorité sur la minimisation du flou causé par un sujet en mouvement ou le bouger de l'appareil.
 ISO 100 à ISO 6400	Valeur	Réglez une valeur plus petite pour réduire le bruit de l'image ou une valeur plus grande pour réduire le flou.
Drive		Règle la fonction de prise de vue séquentielle.
	Simple	Une image est prise chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur.
	Séquence	Les images sont prises de manière séquentielle tout en maintenant le déclencheur enfoncé, jusqu'à un maximum de 100 images.
 Hi 1	Rapide1	L'appareil photo prend des photos en série à environ 15 vues/sec.
 Hi 2	Rapide2	L'appareil photo prend des photos en série à environ 60 vues/sec.
Taille image		Règle le nombre de pixels d'enregistrement.
 12M	3968×2976	Pour des impressions au format A3.
 8M	3200×2400	Pour des impressions jusqu'au format A3.
 3M	1920×1440	Pour des impressions jusqu'au format A4.
 VGA	640×480	Convient pour utiliser les images sur le Web.

Aspect	Définit le rapport horizontal-vertical des photos.
4:3	Changez le rapport horizontal-vertical lors de la prise de vue.
16:9	
3:2	
1:1	

- Selon le mode de prise de vue, certaines fonctions ne peuvent pas être activées. Reportez-vous à la section “Liste des réglages disponibles pour chaque mode de prise de vue” (p. 73).
- Exemples de tailles d’images lorsque le rapport est de 4:3.

Enregistrement de la balance des blancs en une touche

Sélectionnez [ Une Touche 1] ou [ Une Touche 2], dirigez l’appareil photo vers une feuille de papier blanc ou un autre objet blanc, et appuyez sur la touche **MENU**.

- L’appareil prend la photo et la balance des blancs est enregistrée. Quand la balance des blancs a été enregistrée précédemment, les données enregistrées sont mis à jour.
- Les données enregistrées de la balance des blancs ne sont pas annulées quand vous mettez l’appareil hors tension.
- Réalisez cette procédure sous l’éclairage où les images doivent être prises.
- Quand les réglages de l’appareil photo sont changés, la balance des blancs doit être enregistrée de nouveau.
- Quand la balance des blancs ne peut pas être enregistrée, vérifiez si la feuille blanche remplit bien tout l’écran, puis réalisez la procédure de nouveau.

Menu de réglage



9	Menu Appareil 1	p. 31
	<ul style="list-style-type: none"> Réinitial Compression Ombre Ajust Mode AF ESP/ Zoom numérique Stabilisateur (Images fixes) 	
10	Menu Appareil 2	p. 33
	<ul style="list-style-type: none"> Règle accessoires Lumière AF Visual Image Pic Orientation Icon Guide Affichage Date Zoom hte-résolution 	
11	Menu Vidéo	p. 37
	<ul style="list-style-type: none"> Taille image Mode IS vidéo (Enregistrer le son des vidéos) Réduction du bruit Niv. Enregistrement 	

12	Menu Lecture	p. 38
	<ul style="list-style-type: none"> Diaporama Edit Effacer Impression (Protéger) Ordre d'envoi FlashAir 	
13	Réglages du menu 1	p. 43
	<ul style="list-style-type: none"> Formater Sauvegarder Eye-Fi ƒ Mode Personnalisé Connexion USB Allumage Réglage Son 	
14	Réglages du menu 2	p. 45
	<ul style="list-style-type: none"> Nom Fichier Pixel Mapping (Écran) ƒ Info Off Sortie-TV Eco.D'Énergie (Langue) 	
15	Réglages du menu 3	p. 49
	<ul style="list-style-type: none"> (Date/heure) Fuseau Horaire Réglages "beauté" ƒ Appareils résistants Réglages GPS 	

Utilisation du 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 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.



3 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner le sous-menu 1 souhaité puis appuyez sur la touche \odot .

Sous-menu 2



2 Appuyez sur \triangleleft pour mettre les onglets de page en surbrillance. Utilisez Δ ∇ pour sélectionner la page souhaitée puis appuyez sur \triangleright .

Onglet de page

Sous-menu 1



4 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner le sous-menu 2 souhaité puis appuyez sur la touche \odot .

- Une fois le réglage effectué, l'affichage revient au Sous-menu 1.
- Il peut y avoir des opérations supplémentaires.



5 Appuyez sur la touche MENU pour terminer le réglage.

- Les réglages par défaut de la fonction sont mis en surbrillance comme ceci : .
- Pour la méthode de fonctionnement, reportez-vous à "Utilisation du menu de réglage" (p. 30).

Menu Appareil 1

Rétablir les valeurs par défaut des fonctions de prise de vue

[Réinitial]

Sous-menu 2	Application
Oui	Rétablir les valeurs par défaut des fonctions de menu suivantes. <ul style="list-style-type: none"> • Valeur d'ouverture • Flash • Retardateur • Compensation d'exposition • Balance des blancs • ISO • Drive • Taille Image (images fixes) • Aspect • Effet de filtre • Fonctions Menu Appareil 1, Menu Appareil 2 et Menu Vidéo
Non	Les réglages ne seront pas modifiés.

Sélectionner la qualité d'image pour les images fixes

[Compression]

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

- "Nombre d'image mémorisables (photos)/durée d'enregistrement (vidéos) sur la mémoire interne et sur les cartes" (p. 81)

Éclaircir un sujet en contre-jour

[Ombre Ajust]

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

- Lorsque [ESP/] est réglé sur [], [Ombre Ajust] est automatiquement réglé sur [Off].

Sélectionner la zone de mise au point [Mode AF]

Sous-menu 2	Application
Visage/IESP	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.

- [AF Action] est activé dans la zone du zoom optique.

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/

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 numérique]

Sous-menu 2	Application
Off	Le zoom numérique est désactivé.
On	Le zoom numérique est activé.

- L'option sélectionnée pour [Zoom numérique] affecte l'apparence de la barre de zoom (p. 36).

Réduire le flou dû au tremblement de l'appareil photo pendant la prise de vue
 [Stabilisateur]

Sous-menu 2	Application
Off	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.
On	Le stabilisateur d'images est désactivé.

- Un bruit peut être émis par l'appareil photo lorsque le déclencheur est actionné et que l'option [Stabilisateur] est réglée sur [On].
- 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] peut ne pas être aussi efficace.

 Menu Appareil 2

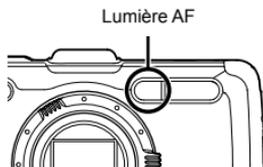
Utilisation d'accessoires vendus séparément  [Règle accessoires]

Sous-menu 2	Sous-menu 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-01	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. 82)
- "Utiliser le convertisseur optique (vendu séparément)" (p. 83)

Utiliser la lumière AF pour faire la mise au point sur un sujet ombragé [Lumière AF]

Sous-menu 2	Application
Off	La lumière AF n'est pas utilisée.
On	Lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course, la lumière AF s'allume pour faciliter la mise au point.



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

Sous-menu 2	Application
Off	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.
On	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]

- Pendant la prise de vue, le réglage  (p. 41) 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]

Sous-menu 2	Application
Off	Aucun guide d'icône n'est affiché.
On	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).

Guide d'icône



Impression de la date d'enregistrement

[Affichage Date]

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

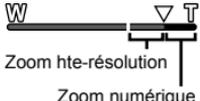
- Si la date et l'heure ne sont pas réglées, l'option [Affichage Date] ne peut pas être sélectionnée. "Mise sous tension de l'appareil photo et réglages initiaux" (p. 7)
- Il est impossible d'effacer l'horodatage.
- Lorsque les réglages de l'entraînement sont définis sur une option autre que [□], l'option [Affichage Date] ne peut pas être définie.

Prise d'images plus grandes que lors de l'utilisation du zoom optique avec une faible dégradation de la qualité de l'image

[Zoom hte-résolution]

Sous-menu 2	Application
Off	Mise hors service du zoom hte-résolution
On	Mise en service du zoom hte-résolution

- [Zoom hte-résolution] n'est disponible que lorsque [Taille image] est réglé sur [12M].

Zoom hte-résolution	Zoom numérique	Taille image	Barre de zoom
On	Off	12M	 <p>Zoom hte-résolution</p>
Off	On	12M	 <p>Zoom numérique</p>
		Autre	 <p>+1</p>
On	On	12M	 <p>Zoom hte-résolution Zoom numérique</p>

^{†1} À cause de l'augmentation du traitement du nombre des pixels, la qualité de l'image ne sera pas dégradée. La rapport d'agrandissement change en fonction du réglage de la taille de l'image.

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

Menu Vidéo

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

Sous-menu 2	Application
1080p 720p VGA (640×480) HS 120fps ^{*1} (640×480) HS 240fps ^{*1} (320×240)	Sélectionnez la qualité d'image en fonction de la taille d'image et de la fréquence d'images.

*1 HS : Filmez des sujets au déplacement rapide ; la lecture s'effectue au ralenti.

Disponible seulement en mode **P**.

- "Nombre d'image mémorisables (photos)/durée d'enregistrement (vidéos) sur la mémoire interne et sur les cartes" (p. 81)

Réduire le flou dû au tremblement de l'appareil photo pendant la prise de vue [Mode IS vidéo]

Sous-menu 2	Application
Off	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.
On	Le stabilisateur d'images est désactivé.

- Il se peut que les images ne puissent pas être stabilisées si le tremblement de l'appareil photo est trop fort.
- En mode vidéo HS, ce paramètre est réglé sur [Off].

Enregistrer le son pendant la capture de vidéos [🔊]

Sous-menu 2	Application
Off	Aucun son n'est enregistré.
On	Le son est enregistré.

- Le son n'est pas enregistré lorsqu'un mode vidéo HS est sélectionné.

Réduction du bruit parasite [Réduction du bruit]

Sous-menu 2	Application
Off	Désactivez la réduction de bruit parasite.
On	Utilise la réduction de bruit parasite.

Réglage du volume du microphone [Niv. Enregistrement]

Sous-menu 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.

▶ Menu Lecture

Afficher automatiquement les photos ▶ [Diaporama]

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
BGM	Off/Cosmic/ Breeze/ Mellow/ Dreamy/ Urban	Pour sélectionner les options de la musique de fond.
Type	Normal/ Fondu/ Zoom	Pour sélectionner le type d'effet de transition utilisé entre les diapositives.
Démarrer	—	Pour lancer le diaporama.

- Pendant un diaporama, appuyez sur ▶ pour avancer d'une image ou sur ◀ pour revenir une image en arrière.
- Appuyez sur la touche **MENU** ou la touche Ⓞ pour arrêter le diaporama.

Changer la taille de la photo



Sauvegarde une photo à résolution élevée en tant que photo séparée de plus petite taille pour l'envoi par courriel et autres applications.

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Sous-menu 3
Edit		3M VGA

- ① Utilisez ◀▶ pour sélectionner une photo.
- ② Utilisez ▲▼ pour sélectionner une taille d'image puis appuyez sur la touche Ⓞ.
 - La photo redimensionnée est sauvegardée en tant que photo séparée.

Rogner des photos ▶ [✂]

Sous-menu 1	Sous-menu 2
Edit	

- ① Utilisez ◀▶ pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche Ⓞ.
- ② Utilisez les touches de zoom pour sélectionner la taille du cadre de recadrage et utilisez ▲▼◀▶ pour déplacer le cadre.

Rogner



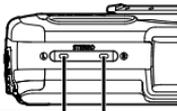
- ③ Appuyez sur la touche Ⓞ après avoir sélectionné la zone à couper.
 - La photo éditée est sauvegardée en tant qu'image distincte.

Ajouter du son aux images fixes



Sous-menu 1	Sous-menu 2
Edit	

- ① Utilisez <|> pour sélectionner une photo.
- ② Pointez le microphone vers la source du son.



Microphone

- ③ Appuyez sur la touche .
 - L'enregistrement commence.
 - L'appareil photo ajoute (enregistre) du son pendant environ 4 secondes pendant l'affichage de la photo.

Retouche des visages sur photo.



Sous-menu 1	Sous-menu 2
Edit	Mode Beauté

- Selon la photo, il est possible que les retouches soient sans effet.
- ① Utilisez <|> pour sélectionner une photo, puis appuyez sur la touche .
 - ② Utilisez pour sélectionner une option de retouche, puis appuyez sur la touche .
 - ③ Pour sauvegarder l'image, sélectionnez [OK] sur l'écran d'aperçu et appuyez sur la touche . Pour retoucher encore plus l'image, sélectionnez [Mode Beauté].
 - L'image retouchée est sauvegardée comme une image séparée.



- La [Taille image] de l'image retouchée est limitée à ou moins.

Mode Beauté

- 1 Sélectionnez un réglage et un niveau de retouche, puis appuyez sur la touche .



- 2 Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera ; appuyez sur la touche .

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

Sous-menu 1	Sous-menu 2
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]

Sous-menu 1	Sous-menu 2
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 enregistrés sur les images [Point de repère]

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

Sous-menu 1	Sous-menu 2
Edit	Point de repère

- Reportez-vous à "Enregistrer l'emplacement de la prise de vue et les informations de l'heure sur les photos prises  [Réglages GPS]" (p. 55).
- 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 $\Delta \nabla$, puis appuyez sur la touche OK .
- ③ Sélectionnez [OK] à l'aide de $\Delta \nabla$ puis appuyez sur la touche OK .

Faire pivoter les photos

Sous-menu 1	Sous-menu 2
Edit	

- ① Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner une photo.
 - ② Appuyez sur la touche OK 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.

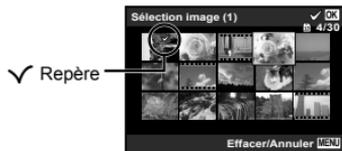
Effacer des photos [Effacer]

Sous-menu 2	Application
Tout Effac	Toutes les photos de la mémoire interne ou de la carte sont effacées.
Sélection image	Les photos sont sélectionnées et effacées une par une.
Effacer	Supprime les images affichées.
Efface Groupe	Toutes les images du groupe sont effacées.

- 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 [Sélection image]

- ① Utilisez $\Delta \nabla$ pour sélectionner [Sélection image], puis appuyez sur la touche OK .
- ② Utilisez $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour sélectionner la photo à effacer, puis appuyez sur la touche OK pour ajouter un repère \checkmark à la photo.
 - Appuyez sur la touche T pour sélectionner l'affichage d'une seule image.



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

Pour effacer toutes les photos [Tout Effac]

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

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

- "Réservations d'impression" (p. 63)
- Les réservations d'impression sont réglables uniquement pour les images fixes stockées sur la carte.

Protéger les photos

- Les photos protégées ne peuvent être effacées par [Effacer] (p. 23, 41) [Sélection image] (p. 41) [Efface Groupe] (p. 41) ou [Tout Effac] (p. 41), mais toutes les photos sont effacées par [Formater] (p. 43).
- 1 Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner une photo.
 - 2 Appuyez sur la touche \odot .
 - Appuyez de nouveau sur la touche \odot pour annuler les réglages.
 - 3 Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour protéger d'autres photos, puis appuyez sur la touche **MENU**.
- Si vous protégez les images regroupées, toutes les images présentes dans le groupe seront protégées en même temps.

Réglages des images pour les transférer sur Internet en utilisant OLYMPUS Viewer 3

[Ordre d'envoi]

- 1 Utilisez \triangleleft \triangleright pour sélectionner une photo.
 - 2 Appuyez sur la touche \odot .
 - Appuyez de nouveau sur la touche \odot pour annuler les réglages.
 - 3 Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour effectuer des réglages pour d'autres photos, puis appuyez sur la touche **MENU**.
- Il n'est possible de sélectionner que des fichiers JPEG.
 - Pour les détails sur OLYMPUS Viewer 3, reportez-vous à "Installation du logiciel PC et enregistrement de l'utilisateur" (p. 57).
 - Pour les détails sur le transfert des images, reportez-vous à OLYMPUS Viewer 3 "Aide".

Connexion à un smartphone

[FlashAir]

- Grâce à une carte FlashAir (avec fonction réseau LAN sans fil) (disponible dans le commerce), vous pouvez connecter l'appareil photo à un smartphone ou un PC équipé de la technologie Wi-Fi, et afficher ou importer des photos à partir de la carte FlashAir.
- Lorsque vous utilisez une carte FlashAir, lisez attentivement son mode d'emploi et respectez les instructions.

Sous-menu 2	Application
Démarrer/ Arrêter	Se connecter ou se déconnecter du réseau Wi-Fi
Option de démarrage	Vous pouvez sélectionner [Manuel de démarrage] ou [Auto Start].

- L'appareil photo ne peut pas passer en mode veille lorsqu'il est connecté en Wi-Fi
- L'application pour smartphone est disponible à l'adresse <http://olympuspen.com/OIShare/>
- Avant de l'utiliser, reportez-vous à la section "Carte FlashAir/Eye-Fi" (p. 79).

ŷ Réglages du menu 1

Effacer complètement les données ŷ [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 ŷ [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 ŷ [Eye-Fi]

Sous-menu 2	Application
Tous	Envoie toutes les images.
Select Image	Envoie les images sélectionnées.
Désactive	Invalide la transmission Eye-Fi.

- Lorsque vous utilisez une carte Eye-Fi, lisez attentivement son mode d'emploi et respectez ses instructions.
- Cet appareil photo ne prend pas en charge le mode mémoire sans fin de la carte Eye-Fi.
- Avant de l'utiliser, reportez-vous à la section "Carte FlashAir/Eye-Fi" (p. 79).

Enregistrement des réglages personnalisés

ŷ [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	Rétablit le réglage par défaut.

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

Sous-menu 2	Application
Auto	Réglez de façon à sélectionner la méthode de connexion chaque fois que l'appareil photo est connecté à un autre appareil.
Normal	Connectez l'appareil photo à un lecteur de carte.
MTP	Avec Windows Vista/Windows 7/Windows 8, connectez l'appareil photo comme un appareil portable.
Impression	Sélectionnez cette option lors de la connexion à une imprimante compatible avec PictBridge.

- Lors de l'utilisation du logiciel fourni, sélectionnez [Normal].
- Reportez-vous à "Connexion à un ordinateur" (p. 56) pour la méthode de connexion à un ordinateur.

Allumer l'appareil photo avec la touche f [Allumage]

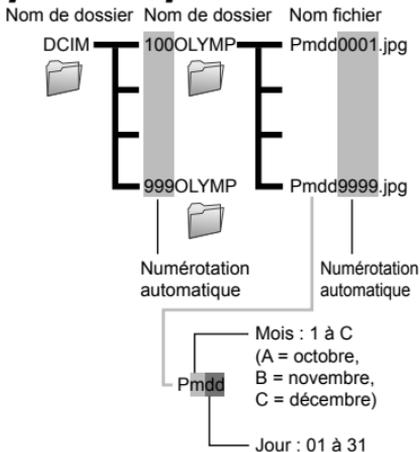
Sous-menu 2	Application
Non	L'appareil n'est pas allumé. Pour allumer l'appareil photo, appuyez sur la touche ON/OFF .
Oui	Maintenez enfoncée la touche  pour allumer l'appareil photo en mode d'affichage.

Sélectionner le son et le volume de l'appareil photo f [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.

f Réglages du menu 2

Réinitialiser les numéros des noms de fichier des photos f [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 ζ [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 \odot 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 ζ [Info Off]

Pour régler la luminosité de l'écran

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



Témoins à l'affichage ζ [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. 99)

Afficher les photos sur un téléviseur ŷ [Sortie-TV]

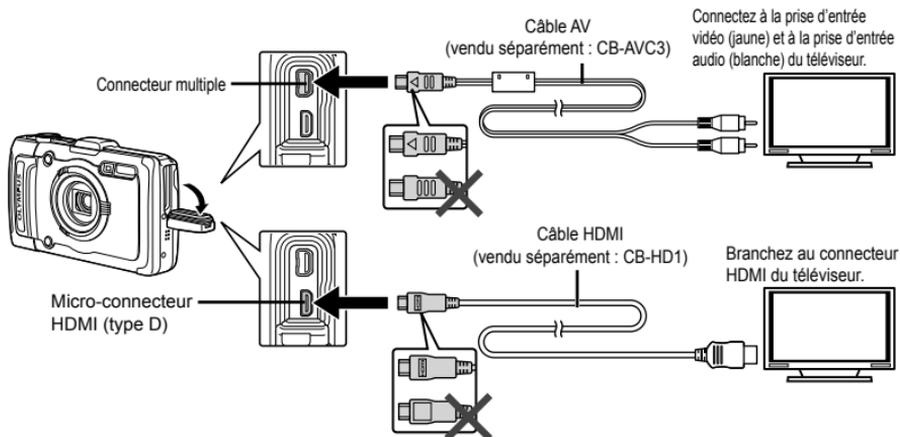
- ⚠ Le système de signal vidéo de télévision varie suivant les pays et régions. Avant d'afficher les photos de l'appareil photo sur le téléviseur, sélectionnez la sortie vidéo en fonction du type de signal vidéo du téléviseur.

Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
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	Off	Pour commander depuis l'appareil photo.
	On	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 $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ pour sélectionner la photo à afficher.
- 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 [On] et éteignez l'appareil photo.
- 2 Connectez l'appareil photo et le téléviseur avec un câble HDMI. "Connexion via un câble HDMI" (p. 47)
- 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 [Off] et effectuez les opérations au moyen de l'appareil photo.

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

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

Pour quitter le mode de veille

Appuyez sur une touche.

Changer la langue d'affichage Ÿ [🌐]

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

Ÿ Réglages du menu 3

Régler la date et l'heure Ÿ [🕒]

- ① Appuyez sur $\Delta \nabla$ sur la molette de défilement pour sélectionner l'année pour [A].
 - ② Appuyez sur \triangleright sur la molette de défilement pour enregistrer le paramètre pour [A].
 - ③ Comme lors des étapes ① et ②, appuyez sur $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ sur la molette de défilement pour régler [M] (mois), [J] (jour), [Heure] (heures et minutes), et [A/M/J] (format de date), puis appuyez sur la touche \odot .
- Pour régler l'heure avec plus de précision, appuyez sur la touche \odot lorsque le signal de temps atteint 00 secondes.

Pour vérifier la date et l'heure

Appuyez sur la touche **INFO** alors que l'appareil est éteint. L'heure actuelle s'affiche pendant environ 30 secondes.

Sélectionner les fuseaux horaires de votre domicile et d'autres destinations ŷ [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 [E)].

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 Δ ∇ 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 (→).

Enregistrement des paramètres pour Fix Beauté ŷ [Réglages "beauté"]

- Selon la photo, la retouche peut ne pas être efficace.
- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner un réglage de retouche, puis appuyez sur la touche OK.
 - Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo de portrait.



- L'image n'est pas sauvegardée.
- Sélectionnez un réglage et un niveau de retouche, puis appuyez sur la touche OK.



- Appuyez sur la touche OK de l'écran d'aperçu de photo pour sauvegarder l'image.
 - L'enregistrement est terminé.

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

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

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Appareils résistants	Manomètre	Off	Annule l'affichage du manomètre.
		On	Affiche l'altitude ou la profondeur d'eau actuelle (pression atmosphérique/hydraulique) sur l'écran du mode d'attente de prise de vue. (-20 m à 5 000 m)
		Calibrer	Passez à l'écran de réglage. Voir ci-dessous.

- Lorsque ce paramètre est réglé sur [On], un message de précaution s'affiche si la profondeur de l'eau atteint les 12 m, suivi par un avertissement si elle dépasse les 15 m.

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

- Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Calibrer], puis appuyez sur la touche \odot .
- 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. \checkmark [m/ft]

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Appareils résistants	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 ŷ [Tap Control]

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Appareils résistants	Tap Control	Off	Annule [Tap Control].
		On	[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.



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

- 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.



Lorsque vous tapotez le sommet de l'appareil photo

Pour ajuster la fonction Tap control

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



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

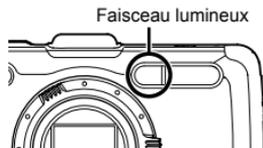
Utiliser le faisceau lumineux comme lumière auxiliaire ŷ [Illuminateur LED]

Sous-menu 1	Sous-menu 2	Sous-menu 3	Application
Appareils résistants	Illuminateur LED	Off	Désactive le faisceau lumineux.
		On	Active le faisceau lumineux.

Pour utiliser le faisceau lumineux

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.

Enregistrer l'emplacement de la prise de vue et les informations de l'heure sur les photos prises ŷ [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.
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.
	Active	L'appareil photo enregistre automatiquement le journal.
	Enreg.	Créer 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.

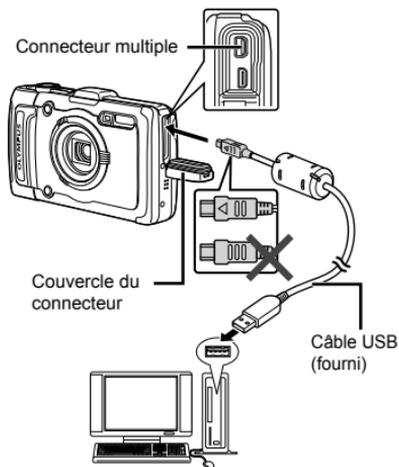
- [Ajust. Auto.durée] ne s'applique que lorsque 🏠 (fuseau horaire maison) est sélectionné pour [Fuseau Horaire].
 - Les journaux de suivi sont automatiquement enregistrés à des intervalles réguliers dans le dossier GPSLOG sur la carte mémoire. Un nouveau fichier est créé chaque fois que vous sélectionnez [Enreg.] si des données non enregistrées sont présentes. 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

Vous pouvez afficher les journaux de suivi à l'aide d'OLYMPUS Viewer 3. Pour des informations sur des sujets tels que l'affichage de suivis GPS à l'aide de logiciels autres qu'OLYMPUS Viewer 3, voir le manuel de votre logiciel de navigation GPS.

Connexion à un ordinateur

Réglez d'abord [Connexion USB] dans le menu de réglage de l'appareil photo. (p. 44)

Connexion de l'appareil photo



Quand [Connexion USB] est réglé sur [Auto], connectez l'appareil photo et l'ordinateur, sélectionnez [Normal] ou [MTP] sur l'écran pour sélectionner la méthode de connexion, puis appuyez sur la touche .

Configuration système requise

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (SP1 ou version
ultérieure)/Windows Vista/
Windows 7/ Windows 8

Macintosh : Mac OS X v10.3 ou plus récent

- Même si l'ordinateur est doté de ports USB, le bon fonctionnement n'est pas garanti dans les cas suivants :
 - Ordinateurs avec des ports USB installés à l'aide d'une carte d'extension, etc.
 - Ordinateurs sans système d'exploitation installé en usine et ordinateurs assemblés
- Quand l'ordinateur ne prend pas en charge les cartes SDXC, un message peut apparaître demandant le formatage de la mémoire interne ou de la carte. (Le formatage effacera complètement toutes les images, alors ne formatez pas.)

Installation du logiciel PC et enregistrement de l'utilisateur

Windows

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

Windows XP

- Une boîte de dialogue "Configuration" apparaît.

Windows Vista/Windows 7/Windows 8

- 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 "Lancer.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.
- L'appareil photo doit être connecté à l'ordinateur pour pouvoir être enregistré. "Connexion de l'appareil photo" (p. 56)
- 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 3.

- Vérifiez la configuration système requise avant de commencer l'installation.
- Cliquez sur le bouton "OLYMPUS Viewer 3" et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

OLYMPUS Viewer 3

Système d'exploitation	Windows XP (Service Pack 2 ou version ultérieure)/Windows Vista/Windows 7/Windows 8
Processeur	Pentium 4 1,3 GHz ou supérieur (Core 2 Duo 2,13 GHz ou plus nécessaire pour les vidéos)
RAM	1Go ou plus (2Go ou plus recommandé)
Espace libre sur le disque dur	3Go ou plus
Paramètres de l'écran	1024 × 768 pixels ou plus Minimum de 65 536 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)

- 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 "Camera Instruction Manual" 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 3.

- Vérifiez la configuration système requise avant de commencer l'installation.
- Cliquez sur le bouton "OLYMPUS Viewer 3" et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
- Vous pouvez enregistrer l'utilisateur via "Enregistrement" dans l' "Aide" de OLYMPUS Viewer 3.

OLYMPUS Viewer 3

Siystème d'exploitation	Mac OS X v10.5–v10.8
Processeur	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz ou supérieur (Core 2 Duo 2 GHz ou plus nécessaire pour les vidéos)
RAM	1Go ou plus (2Go ou plus recommandé)
Espace libre sur le disque dur	3Go ou plus
Paramètres de l'écran	1024 × 768 pixels ou plus Minimum de 32 000 couleurs (16 770 000 couleurs recommandées)

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

3 Copiez le manuel de l'appareil photo.

- Cliquez sur le bouton "Camera Instruction Manual" pour ouvrir le dossier contenant les modes d'emploi de l'appareil. Copiez le mode d'emploi dans la langue désirée sur votre ordinateur.

Impression directe (PictBridge)

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.

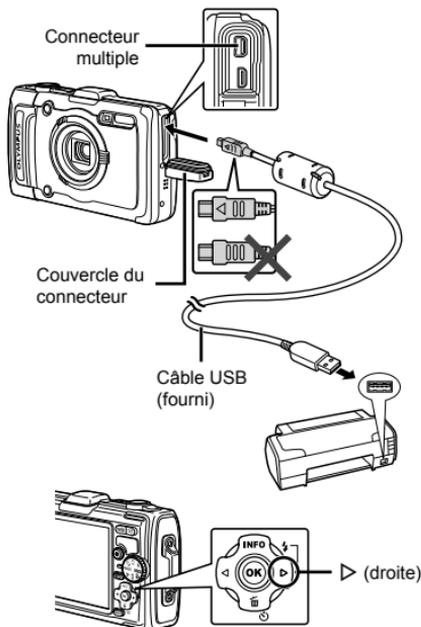
- Les modes d'impression, formats de papier et autres paramètres réglables sur l'appareil photo varient suivant l'imprimante utilisée. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.
- Pour plus de détails sur les types de papier disponibles, sur l'insertion du papier et sur l'installation des cassettes d'encre, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.
- Dans le menu de réglage, réglez [Connexion USB] sur [Impression]. [Connexion USB] (p. 44)

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

1 Affichez la photo à imprimer sur l'écran.

- "Afficher les photos" (p. 20)

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 perso.]

1 Affichez la photo à imprimer sur l'écran.

- "Afficher les photos" (p. 20)

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

3 Appuyez sur la touche **OK**.

4 Utilisez **Δ** **▽** pour sélectionner le mode d'impression, puis appuyez sur la touche **OK**.

Sous-menu 2	Application
Impression	Imprime la photo sélectionnée à l'étape 8.
Imprimer 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.
Indexer 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" (p. 63)

5 Utilisez **Δ** **▽** pour sélectionner [Taille] (Sous-menu 3), puis appuyez sur **▷**.

- 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.



6 Utilisez **Δ** **▽** pour sélectionner les réglages de [Sans Bord] ou [Images/Page], puis appuyez sur la touche **OK**.

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 4.

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

- ❗ Si [Standard] est sélectionné aux étapes 5 et 6, la photo est imprimée avec les réglages standard de l'imprimante.

7 Utilisez $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner une photo.

8 Appuyez sur \triangle 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

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

Sous-menu 5	Sous-menu 6	Application
	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].

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

Pour rogner une photo $\left[\text{ } \right]$

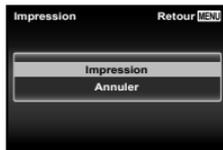
- ① Utilisez les touches de zoom pour sélectionner la taille de la partie à rogner, utilisez $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ pour déplacer le cadre, puis appuyez sur la touche \odot .



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

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

10 Appuyez sur la touche \odot .



11 Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Impression], puis appuyez sur la touche OK .

- L'impression commence.
- Lorsque [Réglage] est sélectionné en mode [Imprimer tout], l'écran [Info Impr] s'affiche.
- Une fois l'impression terminée, l'écran [Sélection mode impr.] s'affiche.



Pour annuler l'impression

- ① Appuyez sur la touche **MENU** quand [Ne pas retirer le câble USB] est affiché.
- ② Sélectionnez [Annuler] à l'aide de Δ ∇ puis appuyez sur la touche OK .

12 Appuyez sur la touche MENU.

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

Réervations d'impression

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.

- 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.

Réervations d'impression pour une seule photo

1 Affichez le menu de réglage.

- "Utilisation du menu de réglage" (p. 30)

2 Depuis le menu affichage , sélectionnez [Demande D'Impression] puis appuyez sur la touche OK .

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



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

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

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

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

Réserver une impression pour chacune des photos de la carte

[\square]

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [\square] (p. 63).

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

- 3** Exécutez les étapes 5 et 6 dans [\square].

Réinitialiser toutes les données de réservation d'impression

- 1** Suivez les étapes 1 et 2 de [\square] (p. 63).

- 2** Sélectionnez [\square] ou [\square], et appuyez sur la touche OK .

- 3** Utilisez Δ ∇ 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. 63).
- 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”.

- Insérez la batterie rechargée dans le bon sens. “Insertion et retrait de la batterie et de la carte (disponible dans le commerce)” (p. 4), “Charge de la batterie” (p. 5)
- 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. 68)

Objectif

“L'intérieur de l'objectif est embué”.

- Il y a probablement un niveau élevé d'humidité à l'intérieur de l'appareil photo. Avant de réutiliser l'appareil photo, retirez la batterie et la carte mémoire, puis faites-le sécher avec le couvercle de la batterie/carte ouvert.

Déclencheur

“Aucune photo n'est prise même si j'appuie sur le déclencheur”.

- Annulez le mode veille. Pour économiser la batterie, l'appareil photo passe automatiquement en mode 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 5 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, attendez que l'appareil photo refroidisse. 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.

“Mise sous tension de l'appareil photo et réglages initiaux” (p. 7)

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
 Erreur carte	Problème de carte Insérez une nouvelle carte.
 Écrit Protégée	Problème de carte Le commutateur de protection d'écriture de la carte est réglé sur la position "LOCK". Libérez le commutateur.
 Mémoire pleine	Problème de mémoire interne • Insérez une carte. • Effacez les photos inutiles. ¹
 Carte 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 \odot . Ensuite, utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche \odot . ²
	Problème de mémoire interne Utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Formater], puis appuyez sur la touche \odot . Ensuite, utilisez Δ ∇ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur la touche \odot . ²

Message d'erreur	Mesure à prendre
 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.
 L'image Ne Peut Être Éditée	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.

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

² Toutes les données seront effacées.

Message d'erreur	Mesure à prendre
 Bourrage	Problème d'imprimante Retirez le papier coincé.
Nouveaux Réglages³	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 Impossible⁴	Problème avec la photo sélectionnée Utilisez un ordinateur pour imprimer.
 Profondeur	Problème de profondeur La profondeur dépasse les 15 m. Utilisez l'appareil photo à des profondeurs ne dépassant pas les 15 m.

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. 11)

- **Réglez [Mode AF] (p. 32) sur [Visage/iESP]**
- **Prise de vue en mode [AF Action] (p. 32)**

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

- **Prise d'une photo d'un sujet dans l'ombre**
En utilisant la lumière AF faites la mise au point plus facilement. [Lumière AF] (p. 34)
- **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.

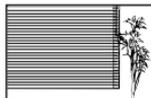
Sujets à faible contraste



Quand des objets extrêmement lumineux apparaissent au centre de l'écran



Objet sans lignes verticales¹⁾



Lorsque les objets se trouvent à des distances différentes



Objet en déplacement rapide



Le sujet ne se trouve pas au centre du cadre



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.

Bougé de l'appareil photo



“Prendre des photos sans secouer l'appareil photo”

- **Prendre des photos à l'aide de [Stabilisateur] (p. 33)**

Le capteur d'image^{*1} 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.

^{*1} Un dispositif qui prend la lumière reçue à travers l'objectif et la convertit en signaux électriques.

- **Enregistrer des vidéos à l'aide de [Mode IS vidéo] (p. 37)**
- **Sélectionnez [ Sport] en mode scène (p. 14)**

Le mode [ Sport] 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.

“ISO” (p. 27)

- **Prendre des photos avec l'option [Visage/iESP] (p. 32)**

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

- **Prendre des photos avec l'option [] de [ESP/□] (p. 32)**

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. 26)**

Un sujet à contre-jour est illuminé.

- **Prendre en photo une plage de sable blanc ou un paysage enneigé**

Sélectionnez [ Plage & Neige], [ Neige] en mode scène (p. 14)

- **Prendre des photos à l'aide de la compensation d'exposition (p. 26)**

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 (-).

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. 31)

[ Filtre HDR] (p. 14)

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

- **Prendre des photos en sélectionnant la balance des blancs (p. 27)**

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”

- **Utiliser le zoom optique ou le zoom haute-résolution**

Évitez de prendre des photos avec le zoom numérique (p. 33).

- **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.

“ISO” (p. 27)

Batteries



“Prolonger l'autonomie des batteries”

- Réglez [Eco.D'Énergie] (p. 49) sur [On]

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 et retrait de la batterie et de la carte (disponible dans le commerce)” (p. 4)

“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 ŷ [Sortie-TV]” (p. 47)

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  [ŷ]” (p. 39)

Liste des réglages disponibles pour chaque mode de prise de vue

Pour les détails sur **SCN**, reportez-vous à la "Liste des réglages **SCN**" (p. 74).

Pour les détails sur les zones ombrées, reportez-vous à "Liste des réglages **MAGIC**" (p. 77).

	P	IAUTO		A	MAGIC
Zoom	✓	✓	*1	✓	✓
Flash	✓	*1	*1	✓	✓
Retardateur	*1	*1	*1	*1	*1
Compensation d'exposition	✓	-	✓	✓	
Balance des blancs	✓	-	✓	✓	
ISO	✓	-	✓	✓	-
Drive	✓	-	✓	-	-
Taille image	✓	✓	✓	✓	✓
Aspect	✓	✓	✓	✓	✓
Effet de filtre	-	-	✓	-	-
Réinitial	✓	✓	✓	✓	✓
Compression	✓	✓	✓	✓	✓
Ombre Ajust	✓	-	✓	✓	-
Mode AF	✓	-	-	✓	-
ESP/ 	✓	-	✓	✓	✓
Zoom numérique	✓	-	✓	✓	-
Stabilisateur	✓	✓	✓	✓	✓
Règle accessoires	✓	*1	*1	✓	✓
Lumière AF	✓	✓	✓	✓	✓
Visual Image	✓	✓	✓	✓	✓
Pic Orientation	✓	✓	✓	✓	✓
Icon Guide	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage Date	✓	✓	✓	✓	-
Zoom hte-résolution	✓	-	✓	✓	-

*1 Il est impossible d'activer certaines fonctions.

Liste des réglages SCN

Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flash	*1	*1	-	-	-	*1	*1	*1	*1	*1	-
Retardateur	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Compensation d'exposition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance des blancs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drive	-	-	-	-	-	-	-	*1	-	-	-
Taille image	✓	*1	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aspect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Effet de filtre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réinitial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compression	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ombre Ajus	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Mode AF	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
ESP/	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Zoom numérique	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Stabilisateur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Règle accessoires	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1	✓
Lumière AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visual Image	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pic Orientation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Icon Guide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage Date	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom hte-résolution	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Il est impossible d'activer certaines fonctions.

										
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
Flash	–	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	–
Retardateur	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	✓
Compensation d'exposition	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Balance des blancs	–	–	–	–	*1	*1	*1	*1	*1	–
ISO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Drive	–	–	–	–	*1	*1	*1	*1	*1	–
Taille image	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aspect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Effet de filtre	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Réinitial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compression	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ombre Ajust	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mode AF	–	✓	✓	✓	*1	*1	–	*1	–	–
ESP/ 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom numérique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stabilisateur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Règle accessoires	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1	✓	*1	–
Lumière AF	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Visual Image	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
Pic Orientation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Icon Guide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage Date	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zoom hte-résolution	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 Il est impossible d'activer certaines fonctions.

				
Zoom	✓	✓	✓	✓
Flash	-	*1	-	-
Retardateur	✓	-	*1	*1
Compensation d'exposition	-	-	✓	-
Balance des blancs	-	-	✓	-
ISO	-	-	-	-
Drive	-	-	-	-
Taille image	✓	✓	*1	*1
Aspect	✓	✓	-	✓
Effet de filtre	-	-	-	-
Réinitial	✓	✓	✓	✓
Compression	✓	✓	✓	✓
Ombre Ajust	✓	✓	-	-
Mode AF	-	✓	*1	✓
ESP/ 	✓	✓	✓	✓
Zoom numérique	✓	✓	-	-
Stabilisateur	✓	✓	✓	✓
Règle accessoires	*1	✓	✓	✓
Lumière AF	-	✓	-	✓
Visual Image	✓	✓	✓	✓
Pic Orientation	✓	✓	✓	✓
Icon Guide	✓	✓	✓	✓
Affichage Date	✓	✓	-	✓
Zoom hte-résolution	-	-	-	-

*1 Il est impossible d'activer certaines fonctions.

Liste des réglages *MAGIC*

	Pop Art	Sténopé	Fish Eye	Soft Focus	Punk	Etincelle
Compensation d'exposition	✓	✓	-	✓	✓	✓
Balance des blancs	✓	✓	-	✓	-	✓

	Aquarelle	Réflexion	Maquette	Fragmentation	Dramatique
Compensation d'exposition	✓	✓	✓	✓	✓
Balance des blancs	✓	✓	✓	✓	✓

Appendice

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 douce et bien essoré.
- 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, poussière 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 Pensez à bien fermer et verrouiller le couvercle de la batterie/carte, ainsi que le couvercle du connecteur. (p. 5)
- ② Remplissez d'eau douce une bassine ou un autre récipient, immergez-y l'appareil photo face vers le bas et secouez-le avec force. Rincez l'appareil photo en le plaçant directement sous un jet puissant d'eau courante tout en appuyant sur la touche.



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 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 : vendu 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/
FlashAir (avec fonction réseau
LAN sans fil) (en vente dans le
commerce) (pour en savoir plus sur
les cartes compatibles, rendez-vous sur le site Web
d'Olympus.)

- Cet appareil photo peut être utilisé sans carte : il stocke alors les images dans sa mémoire interne.



Carte FlashAir/Eye-Fi

- Les cartes "FlashAir" SD ont un réseau sans fil intégré et ne peuvent pas être formatées. Utilisez le logiciel fourni avec la carte FlashAir pour formater la carte.
- Utilisez la carte FlashAir ou Eye-Fi conformément aux lois et aux règlements du pays où l'appareil photo est utilisé. Retirez la carte FlashAir ou Eye-Fi de l'appareil photo ou désactivez les fonctions de la carte dans les avions et les autres endroits où c'est interdit.
- La carte FlashAir/Eye-Fi peut chauffer pendant son utilisation.
- Lorsque vous utilisez une carte FlashAir/Eye-Fi, la batterie peut s'épuiser plus vite.
- Lorsque vous utilisez une carte FlashAir/Eye-Fi, l'appareil photo peut fonctionner 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.



Carte formaté

Les cartes doivent être formatées avec cet appareil photo avant la première utilisation ou après leur utilisation avec d'autres appareils ou ordinateurs.

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], [Sélection 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.

 Il est impossible de permuter entre une carte et la mémoire interne. Lorsque vous utilisez la mémoire interne, pensez à retirer d'abord la carte.

Procédure de lecture/enregistrement de la carte

Pendant la prise de vue, l'indicateur de mémoire s'allume en rouge lorsque l'appareil photo écrit des données. N'ouvrez jamais le couvercle du compartiment de la batterie/carte et ne débranchez pas le câble USB. Ceci peut non seulement endommager les données d'image mais également rendre la mémoire interne ou la carte inutilisable.

Nombre d'image mémorisables (photos)/durée d'enregistrement (vidéos) sur la mémoire interne et sur 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^{*1}

Taille image	Compression	Nombre de photos pouvant être stockées	
		Mémoire interne	Carte SD/SDHC/SDXC (4 Go)
12M 3968×2976	FINE	3	600
	NORM	6	1 080
8M 3200×2400	FINE	5	870
	NORM	8	1 500
3M 1920×1440	FINE	16	2 770
	NORM	31	5 300
VGA 640×480	FINE	117	20 340
	NORM	194	30 510

^{*1} Exemples de tailles d'images lorsque le rapport est de 4:3.

Vidéos

Taille image	Durée de l'enregistrement	
	Mémoire interne	Carte SD/SDHC/SDXC (4Go)
1080 1920×1080 ^{*1}	8 sec.	24 min.
720 1280×720 ^{*1}	12 sec.	36 min.
VGA 640×480	31 sec.	96 min.
1080p 640 x 480 ^{*2}	2 sec.	7 min.
720p 320 x 240 ^{*2}	3 sec.	10 min.

^{*1} La durée d'enregistrement est de 29 minutes dans la qualité HD spécifiée.

^{*2} La durée d'enregistrement est de 20 sec. dans la qualité HS spécifiée.

- La taille maximale d'un fichier de film est de 4 Go, quelle que soit la capacité de la carte.

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

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

[Effacer] (p. 23, 41), [Sélection image] (p. 41), [Tout Effac] (p. 41), [Efface Groupe] (p. 41), [Formater] (p. 43)

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.

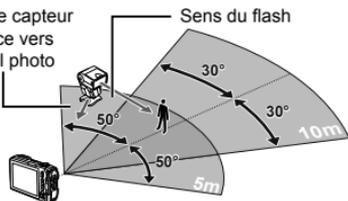
- Pour en savoir plus sur le fonctionnement du flash sans fil, reportez-vous au mode d'emploi du flash externe spécial.

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.

Dirigez le capteur à distance vers l'appareil photo



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. 41) sur [⚡RC] sur l'appareil.

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

- "Utiliser le flash" (p. 12)

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

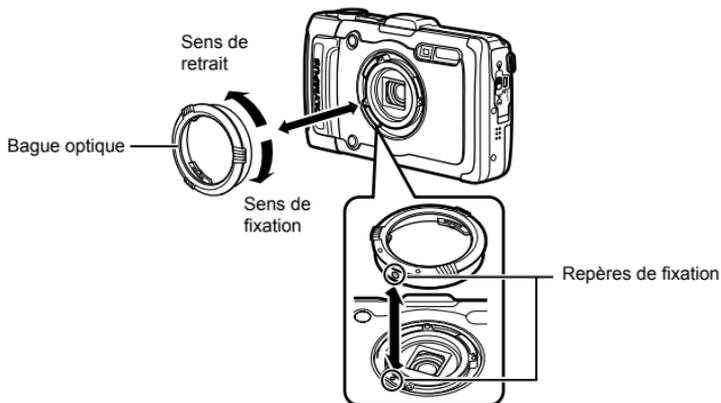
- Veillez à vérifier le niveau de charge de l'appareil photo et du flash sans fil avant de prendre des photos.
- Bien qu'il n'y ait pas de limite au nombre de flashes sans fil configurés, il est recommandé de ne pas utiliser plus de trois flashes afin d'empêcher qu'ils ne se gênent les uns et les autres, 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)

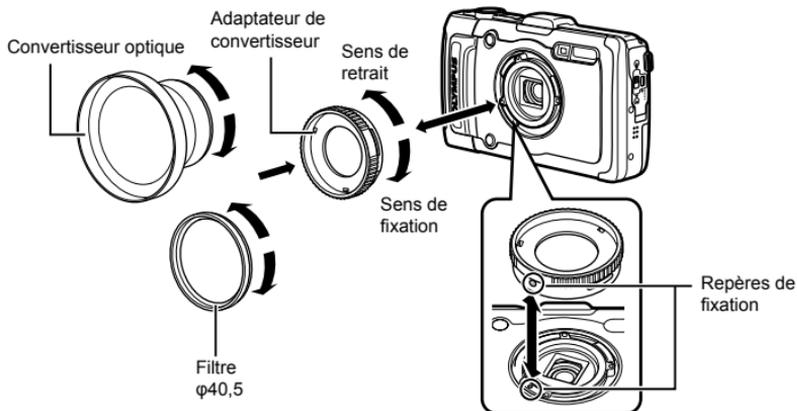
Objectif de conversion	Adaptateur de convertisseur
Convertisseur Fish Eye (FCON-T01)	CLA-T01
Téléconvertisseur (TCON-T01)	

- 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 garanti¹ à une profondeur jusqu'à 15 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 garantie² 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 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.

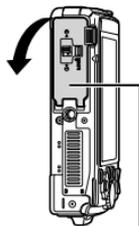
*2 La performance antichoc est confirmée par les conditions d'essai d'Olympus conformément à MIL-STD-810F, Méthode 516.5, Procédure IV (Transit Drop Test). Pour en savoir plus sur les conditions d'essai d'Olympus, consultez le site Web Olympus de votre région.

Avant toute utilisation :

- Vérifiez que l'appareil photo ne présente pas de corps étranger, notamment des saletés, poussières ou du sable.
- Bien fermer le verrou du couvercle de la batterie/carte, le verrou du couvercle du connecteur et le bouton LOCK.
- Ne pas ouvrir le couvercle de la batterie/carte et le couvercle du connecteur avec des mains humides, sous l'eau, ou dans un environnement humide ou poussiéreux (par ex. 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 avoir utilisé l'appareil photo dans l'eau de mer, immergez-le dans un seau contenant de l'eau douce pendant environ 10 minutes (le couvercle de la batterie/carte et le couvercle du connecteur étant bien fermés, le verrou actionné et la bague de l'objectif retirée).** Ensuite, laissez sécher l'appareil photo dans un lieu ombragé et bien ventilé.
- **Lorsque vous ouvrez le couvercle de la batterie/carte ou le couvercle du connecteur, opérez lentement en orientant l'appareil photo comme présenté dans l'illustration ci-après, afin d'éviter que des gouttes d'eau n'entrent dans l'appareil.** Si vous trouvez des gouttes d'eau à l'intérieur du couvercle, pensez à les essuyer avant d'utiliser l'appareil photo.



Couvercle de la batterie/carte

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.

Marques déposées

- Microsoft et Windows sont des marques de la société Microsoft Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Inc.
- Le logo SDXC est une marque de SD-3C, LLC.
- Eye-Fi est une marque déposée de Eye-Fi, Inc.
- FlashAir est une marque commerciale de Toshiba Corporation.
- Powered by ARCSOFT.

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

- La fonction "Technologie d'ajustement des ombres" contient des technologies protégées par brevet par Apical Limited.



- Tous les autres noms de sociétés et appellations de produits sont des marques, déposées ou non, des propriétaires respectifs.

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>

- 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).

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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'apparition 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) REJETTENT 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 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.

© 1993-2012 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

- Il est interdit d'extraire par quelque moyen que ce soit tout ou partie des données (à l'exclusion des données relatives aux points de repères) des fichiers de données d'images dans lesquels elles sont incluses.
- 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 du 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

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République d'Italie	ITALY
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

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République d'Angola	ANGOLA
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
Taïwan	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	GAUDELLOUPE-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

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République de Trinitad et Tobago	TRINIDAD AND TOBAGO
République du Burundi	BURUNDI
Belize	BELIZE
République coopérative de Guyana	GUYANA
République de Cuba	CUBA
République du Suriname	SURINAME
République de Côte d'Ivoire	COTE D'IVOIRE
République du Rwanda	RWANDA
République des Maldives	MALDIVES
République du Népal	NEPAL
Îles Falkland	FALKLAND ISLANDS

Pays et régions sans informations sur les points de repère

Pays ou régions	Affichage à l'écran
Antigua-et-Barbuda	ANTIGUA AND BARBUDA
Grenade	GRENADA
Sainte-Lucie	SAINT LUCIA
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Commonwealth de la Dominique	DOMINICA
Fédération de Saint-Christophe-et-Niévès	SAINT KITTS AND NEVIS
République d'Haïti	HAITI
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

Pays ou régions	Affichage à l'écran
République du Cap-Vert	CAPE VERDE
République du Tchad	CHAD
République du Congo	CONGO, REPUBLIC OF THE
République de Guinée équatoriale	EQUATORIAL GUINEA
République de Guinée	GUINEA
République de Guinée-Bissau	GUINEA-BISSAU
République du Liberia	LIBERIA
République de Madagascar	MADAGASCAR
République du Mali	MALI
République de Maurice	MAURITIUS
République du Niger	NIGER
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

Pays ou régions	Affichage à l'écran
Nouvelle-Calédonie	NEW CALEDONIA
Sainte-Hélène	SAINT HELENA
Mayotte	MAYOTTE
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 2012 et ne peuvent pas être mises à jour.



© 1993-2012 NAVTEQ. All rights reserved.

© Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, ©Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

©United States Postal Service® 2012. 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	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). Product incorporates data which is © 2012 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd, and Continental Pty Ltd.
Austria	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Canada	This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.
Croatia, Cyprus, Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Slovenia, Ukraine	© EuroGeographics
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADOR 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 zuständigen Behörden 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 © 2012 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® 2012. 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.
Nepal	Copyright © Survey Department, Government of Nepal.
Sri Lanka	This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka © 2009 Survey Department of Sri Lanka The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka

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
Son avec images fixes	: Format Wave
Vidéo	: MOV H.264 Linéaire PCM/AVI Motion JPEG (HSVGA 120fps ou HSQVGA 240fps)
Mémoire	: Mémoire interne, Carte SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi/FlashAir (avec fonction réseau LAN sans fil)
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	: 0,1 m à ∞ (W/T)
Mode Super Macro	: 0,01 m à 0,1 m (f = 5,5 à 18,0 mm (fixe))
Écran	: 3,0" Affichage EL organique, 614 000 points
Connecteur	: Connecteur multiple (Prise DC-IN, connecteur USB, prise AV/ 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 15 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 : 3,6 V CC

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 : 5 V CC, 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.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION
RISQUE DE
DÉCHARGE
NE PAS OUVRIR



ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIRER NI LA PARTIE ANTÉRIEURE NI POSTÉRIEURE DU BOÎTIER.
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, des bébés et des animaux, par exemple des animaux de compagnie.**
 - 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.**
 - **Utiliser exclusivement des cartes mémoire SD/SDHC/SDXC, des cartes Eye-Fi ou des cartes FlashAir. 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, retirer 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 moniteur, d'une tour de télévision/radio ou de pylônes électriques. Le cas échéant, éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le avant de continuer à l'utiliser.
- Toujours respecter les restrictions d'environnement de fonctionnement décrites dans le manuel de l'appareil photo.

Précautions pour la manipulation de la batterie

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

DANGER

- L'appareil photo utilise une batterie au lithium-ion spécifiée par Olympus. Chargez la batterie avec l'adaptateur secteur USB ou le chargeur spécifié. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur USB ou chargeur.
- Ne pas incinérer les batteries et éviter de les mettre à chauffer dans un four à micro-ondes, sur une assiette chaude, dans un récipient haute pression, etc.
- Ne jamais laisser l'appareil photo sur un appareil électromagnétique ou à proximité. Cela pourrait entraîner une surchauffe, des brûlures ou une explosion.
- Ne pas relier les bornes à un objet métallique.
- 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. Un court-circuit peut entraîner une surchauffe, une explosion ou des brûlures, susceptible de vous blesser.
- 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 entrain 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 batterie par la force. La batterie risque de chauffer ou d'exploser si son revêtement extérieur est abîmé (rayures, etc.).

AVERTISSEMENT

- Éviter de mettre en contact les batteries avec des liquides tels que de l'eau douce ou de l'eau de mer.
- 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 une batterie fuit, émet une odeur inhabituelle, se décolore ou se déforme, ou présente un quelconque comportement anormal pendant son fonctionnement, arrêter d'utiliser l'appareil photo et l'éloigner immédiatement du feu.
- 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 une batterie à des chocs violents ou une vibration constante en la laissant tomber ou en la heurtant. Cela pourrait entraîner une explosion, une surchauffe ou des brûlures.

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 le ranger pour une longue durée.
Une fuite et une surchauffe peuvent entraîner l'apparition de feu, des blessures ou un dysfonctionnement.
- Lors du stockage de la batterie pour une longue durée, choisissez un endroit frais où la ranger.
- Cette appareil photo utilise une seule batterie lithium-ion Olympus. Utilisez la batterie désignée. Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie 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 lithium-ion Olympus est conçue pour être utilisée exclusivement avec l'appareil photo Olympus.
Ne pas l'utiliser avec d'autres appareils.
- 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.
- 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 diminution – 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 décaulant, 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-2

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 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 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, comprennent mais sans se limiter aux revendeurs, représentants ou agents de Olympus, qui sont incohérentes ou en contradiction avec ou en addition aux termes de cette garantie limitée, ne seront pas reconnues par Olympus sauf si elles sont écrites et approuvées par un officier Olympus expressément autorisé. Cette garantie limitée est la formulation complète et exclusive de garantie que Olympus accepte de fournir à propos des Produits et elle se substituera à tous les accords, compromis, propositions et communications oraux ou écrits précédents ou simultanés concernant le sujet. Cette garantie limitée est exclusivement au bénéfice du client original et ne peut pas être transférée ni conférée.

QUE FAIRE QUAND UN DÉPANNAGE EST NÉCESSAIRE

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

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

Emballer soigneusement le Produit en utilisant suffisamment de matériel de protection pour prévenir de dommage en transit et remettre-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 retournement des Produits pour une réparation, votre paquet doit contenir ce qui suit:

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

OÙ ENVOYER UN PRODUIT POUR UN DÉPANNAGE

Voir "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 TG-2 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.

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

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



Ce symbole [Poubelle rayée conformément à la directive annexe 2006/66/EC annexe II] indique que la collecte des batteries usagées se fait séparément dans les pays EU.

Veuillez ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères. Veuillez utiliser les systèmes de 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., 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 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 batteries usagées, etc.
 - g. tout dommage causé par l'intrusion de sable, boue, etc. à l'intérieur de l'appareil.
 - h. non présentation du certificat de Garantie avec le produit.
 - i. modifications apportées au présent certificat de Garantie concernant l'année, le mois et le jour de l'achat, les noms du client et du revendeur, le numéro de série, etc.
 - j. non présentation d'un justificatif d'achat en même temps que le présent certificat de Garantie.
- 3 Cette Garantie concerne uniquement le produit lui-même ; la Garantie ne couvre pas les accessoires tels que le sac de transport, la bandoulière, le couvercle d'objectif et les batteries.
 - 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.

OLYMPUS

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

OLYMPUS IMAGING CORP.

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

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 : Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, 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)