



imagination at work

GE Appareil photo numérique

Série E : E1680W



Manuel d'utilisation

Préparations

Opérations de base

Contrôles des fonctions de l'appareil photo

Lecture

Utilisation des menus

Connectivité de l'appareil photo

Appendices

ATTENTION

N'exposez pas la batterie de l'appareil photo ou tout autre accessoire à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.

Clients aux Etats-Unis

**Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC
POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU**

Règlement de la FCC

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe



Le symbole « CE » indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole « CE » sont destinés pour la vente en Europe.



Ce symbol (poubelle avec roulettes avec une croix dessus Voir Annexe IV WEEE) indique que ces types d'appareil électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européens. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser et jetez correctement.

Déclaration de conformité

Nom du modèle: E1680W

Nom du fabricant: GE

Partie responsable: General Imaging Co.

Adresse: 1411 W. 190th St., Suite 550, Gardena,
CA 90248, USA

Número de téléphone du Service Client: +1-800-730-6597

(Hors E.U.A. & Canada: +1-310-755-6857)

Consultez les documents suivants:

EMC : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003 Classe B

EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003

EN 61000-3-2:2000/A1:2001

EN 61000-3-3:1995/A1:2001

en conformité avec les clauses de la directive (89/336/
EEC,2004/108/EEC)

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Notes concernant l'appareil photo:

- !** Ne gardez pas et n'utilisez pas l'appareil photo dans les endroits suivants:
 - Sous la pluie, dans des endroits très humides et poussiéreux.
 - Dans un endroit où l'appareil photo pourrait être exposé directement aux rayons solaires à de fortes températures, par exemple : à l'intérieur d'une voiture fermée, en été.
 - Dans un endroit où l'appareil photo est soumis à un champ magnétique important, par exemple près de moteurs, de transformateurs ou d'aimants.
- !** Ne posez pas l'appareil photo sur une surface humide ou dans des endroits où l'appareil photo pourrait être en contact avec des gouttes d'eau ou du sable, ce qui pourrait entraîner des pannes irréparables.
- !** Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous conseillons de retirer la pile et la carte mémoire de l'appareil et de les ranger dans un endroit sec.
- !** Si vous passez soudainement l'appareil photo d'un endroit froid vers un endroit chaud, il se peut que l'humidité provoque de la condensation à l'intérieur de l'appareil photo. Nous vous conseillons d'attendre un moment avant d'allumer l'appareil photo.
- !** La garantie ne couvre pas tout type de perte de données ou l'endommagement.

Notes concernant la pile:

- !** L'utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites de liquide des piles, une surchauffe, un incendie ou une explosion. Respectez toujours les précautions suivantes.
 - N'exposez pas les piles à l'eau, et faites particulièrement attention à ce que les bornes restent toujours au sec.
 - Ne chauffez pas les piles et ne les jetez pas dans un feu.
 - N'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier les piles.
- !** Gardez les piles hors de portée des bébés et des jeunes enfants.
- !** Les performances des piles et leur durée d'utilisation se dégradent nettement dans les endroits froids

Notes concernant la carte mémoire:

- !** Lorsque vous utilisez une carte mémoire neuve, assurez-vous de formater la carte avec votre appareil photo avant de l'utiliser.
- !** Ne changez pas et n'effacez pas les noms de répertoires ou les noms de fichiers dans la carte mémoire depuis votre PC sinon cela risque de rendre impossible l'utilisation de la carte dans votre appareil photo. Pour éditer une photo, copiez d'abord la photo sur le disque dur du PC.
- !** Les photos prises par cet appareil sont stockées dans le dossier auto-créé de la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises avec ce modèle d'appareil photo car cela peut rendre impossible de reconnaître l'image quand l'appareil est en mode lecture.

AVANT DE COMMENCER

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de GE. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

Copyright

© Copyright 2011 General Imaging Company. Tous droits réservés.

Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen, sans l'autorisation écrite préalable de General Imaging Company

Marques commerciales

Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil photo.

- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez de le cogner. Des chocs peuvent endommager l'appareil photo.
- Eteignez toujours l'appareil photo avant d'insérer ou d'enlever les piles ou la carte mémoire.
- Utilisez seulement le type de batterie que trouvez avec l'appareil photo. Utilisation des autres batteries peuvent endommager l'appareil photo et invalider la garantie.
- Ne touchez pas l'objectif de l'appareil photo.
- Gardez votre appareil photo à l'abri de l'humidité ou des températures extrêmes, car cela pourrait raccourcir la durée de vie de votre appareil ou endommager les piles.
- N'utilisez pas et ne gardez pas l'appareil photo dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux.

- N'exposez pas l'objectif de l'appareil au soleil pendant de longues périodes.
- Transférez toutes les photos et enlevez les piles de l'appareil photo lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant de longues périodes.
- N'utilisez pas des produits chimiques abrasifs, à base d'alcool ou de solvant pour nettoyer votre appareil photo. Essayez l'appareil photo avec un chiffon doux et légèrement mouillé.

À propos de ce manuel

Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de GE. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, General Imaging Company se réserve le droit de faire des changements sans préavis.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.



Indique des informations importantes.



Indique des mises en garde concernant l'utilisation de l'appareil photo.

TABLE DES MATIÈRES

ATTENTION.....	i	Réglage de la langue.....	15
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	ii	Réglage de la date et l'heure.....	16
AVANT DE COMMENCER.....	1	A propos de l'écran LCD	17
Préface.....	1	OPÉRATIONS DE BASE.....	18
Copyright.....	1	Prise de photos en mode Auto.....	18
Marques commerciales.....	1	Utilisation du zoom	18
Informations de sécurité	1	Menu du fonctionnement de base.....	19
À propos de ce manuel.....	2	Flash.....	19
Symboles utilisés dans ce manuel	2	Déclencheur automatique	20
TABLE DES MATIÈRES.....	3	Mode Macro.....	20
PRISE EN MAIN	7	Compensation de l'exposition	20
Déballage.....	7	Menu Fonctions Avancées.....	21
Vues de l'appareil photo	8	BB (Balance du blanc)	22
Chargement de la batterie.....	10	ISO	22
Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse) ...	11	Qualité.....	23
Allumer et éteindre.....	13	Taille	23
Utilisation du bouton Mode.....	14	Couleur.....	24
Régler l'heure et la date.....	15	UTILISATION DES MODES.....	25
		Affichage de l'écran LCD	25

Affichage du mode de capture photo	25	Feuillages	33
Affichage du mode de capture vidéo	27	Coucher de soleil	33
Affichage du mode de lecture	28	Verre	33
Mode ASCN	29	Paysage	33
Mode Paysage	29	Portrait de nuit	33
Mode Portrait	29	Plage	33
Portrait de nuit	30	Texte	33
Portrait en contre-jour	30	Fête	33
Mode Paysage de nuit	30	ID	33
Mode Macro	30	œil de poisson	33
Mode Auto	30	Voyage	33
Panorama	30	Cadre	33
Mode de scène (SCN)	31	Croquis	33
Sport	32	Détection de clignement	34
Intérieur	32	Détection faciale	35
Neige	32	Détection de sourire	36
Feux d'artifice	32		
Musée	32	LECTURE	37
Paysage de nuit	32	Regarder les photos et les clips vidéo	37
Enfants	32	Vue en réduction	39

Utilisation du zoom dans le mode de lecture (images fixes seulement)	40	Supprimer	51
Utilisation du bouton Supprimer	41	DPOF (Format d'impression numérique).....	52
UTILISATION DES MENUS.....	42	Découper	53
Menu Photo.....	42	HDR	53
Mode AF (mode mise au point auto)	43	Redimensionner	54
Rayon aide AF	43	Pivoter	54
AF continu.....	44	Réduction yeux rouges	55
Mesure (métrage de l'exposition).....	44	Configuration d'affichage.....	55
Rafale.....	45	Diaporama	56
Impression de la date	45	Configurations papier peint	56
Visualisation rapide	46	Menu Configuration	59
Zoom numérique.....	46	Bip	60
Bulb Shutter	47	Luminosité LCD	60
Menu Clip vidéo.....	48	Economie d'énergie.....	61
AF continu.....	49	Zone	61
Mesure d'exposition	49	Date/Heure	62
Menu Lecture.....	50	Langue.....	62
Protéger	50	Fichier et Logiciel.....	62
		Formater mémoire	62

Nom fichier	63
Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire)	63
Réinitialiser les réglages	64
Version FW (Version du micrologiciel)	64

Transmission..... 65

Système vidéo	65
Connecter votre appareil photo à un téléviseur HDMI pour regarder des vidéos	66
Connexion à un PC	67
Configuration du mode USB	67
Transférer des fichiers sur votre ordinateur	67
Connexion à une imprimante compatible PictBridge	69
Configuration du mode USB	69
Connexion de l'appareil photo à l'imprimante	70
Utilisation du menu PictBridge	71
Imprimer la date	71
Imprimer sans date	72
Imprimer tous les index	73

DPOF (Format de commande d'impression numérique)	74
Quitter	74

APPENDICES 75

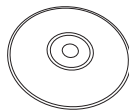
Caractéristiques techniques	75
Messages d'erreur	79
Guide de dépannage	81

Déballage

La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.



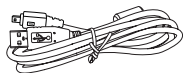
Carte de garantie



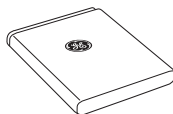
CD-ROM



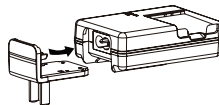
Bracelet



Câble USB



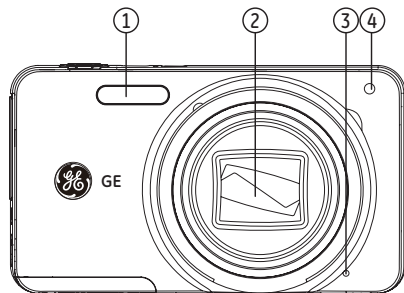
Batterie rechargeable au lithium-ion



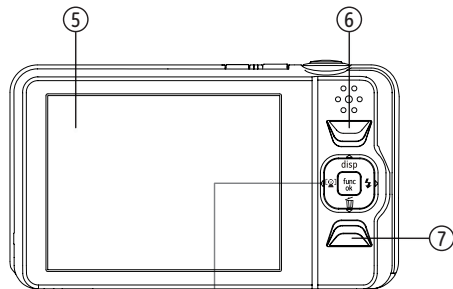
Chargeur de batterie

Vues de l'appareil photo

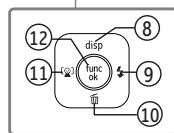
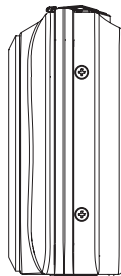
Vue de devant



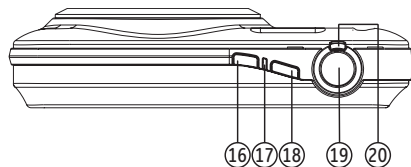
Vue de derrière



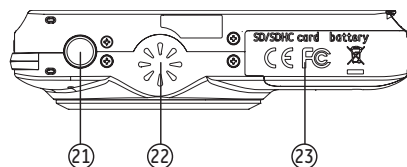
Vue de droite



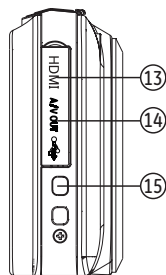
Vue de dessus



Vue de dessous



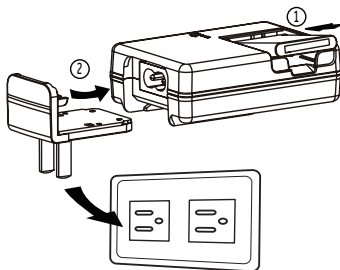
Vue de gauche



1	Flash	13	Port HDMI
2	Objectif	14	Port USB/AV
3	Mic	15	Attache de bracelet
4	Rayon d'aide AF / Indicateur de compteur	16	Bouton d'alimentation
5	Ecran LCD	17	Témoin d'alimentation
6	Bouton de sélection du mode	18	Bouton Lecture
7	Bouton Menu	19	Déclencheur
8	Bouton Haut/Bas	20	Roulette du zoom
9	Bouton Mode Flash / Droite	21	Point de support trépied
10	Bouton Supprimer / Bas	22	Haut-parleur
11	Détection faciale/Bouton Gauche	23	Compartiment carte mémoire/batterie
12	Fonction/Bouton OK		

Chargement de la batterie

1. Mettez la batterie dans le chargeur comme indiqué.
2. Branchez un côté du câble de connexion (adaptateur) sur la base du chargeur
3. Branchez l'autre côté du câble de connexion sur une prise de courant murale.



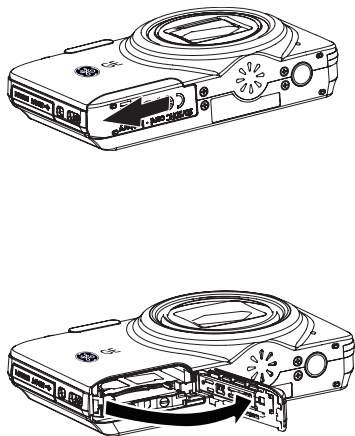
Laissez la batterie se charger jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume en vert (pour augmenter la durée de vie de la batterie, chargez la batterie la première fois pendant au moins 4 heures).



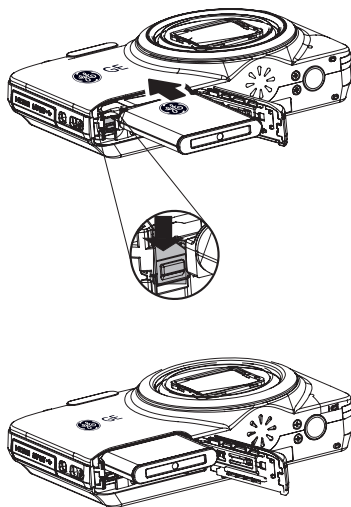
Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse)

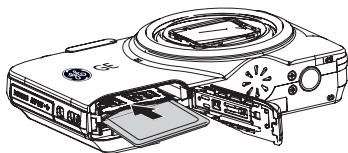
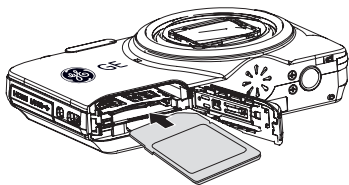
1. Ouvrez le compartiment de la batterie.



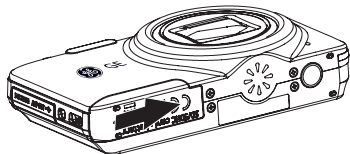
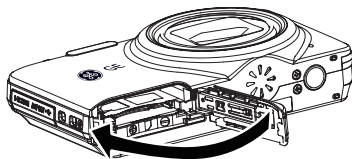
2. Insérez le cros batterie dans le créneau de la batterie dans la direction montrée. Utilisez le côté de la batterie pour appuyer sur le butoir comme affiché, en laissant la batterie de verrouiller correctement.



3. Insérez une carte SD / SDHC (non incluse) dans la fente pour carte mémoire comme indiqué.



4. Fermez le compartiment de la batterie.





Les cartes mémoires SD/SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 32 Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.

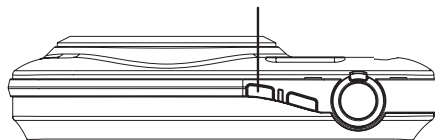


Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le compartiment de la batterie et appuyez doucement sur la carte pour la libérer. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton **Marche**.






Bouton Marche



Quand la camera est allumée, le dernier mode utilisé sera sélectionné. Appuyez le bouton de sélecteur de mode pour changer les sélections. La sélection de la langue apparaît quand l'appareil photo est allumé pour la première fois.

Utilisation du bouton Mode

L'appareil photo de GE offre un bouton Mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour choisir le mode, appuyez sur ^{func}_{ok} pour le sélectionner. Tous les modes disponibles sont listés comme suit :

Nom du mode	Icône	Description
Mode auto		Enclenchez-le pour prendre des images fixes en mode automatique.
Mode manuel		Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Manuel ; vous pouvez changer les réglages des paramètres de l'appareil photo.
Panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de 8 photos au maximum que l'appareil-photo combine ensuite ensemble pour créer une photo panoramique
Mode Scène	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 20 scènes disponibles.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Mode ASCN	ASCN	En mode "ASCN", les paramètres de la scène sont détectés intelligemment et les réglages les plus appropriés seront automatiquement sélectionnés.
Portrait		Prendre les photos portraits sous condition normale.

Régler l'heure et la date



La configuration de la date / de l'heure et de la langue apparaîtront automatiquement lorsque la caméra est allumée pour la première fois.

Pour réinitialiser la langue d'affichage, la date et l'heure, il faut régler les paramètres suivants le menu de réglage des fonctions de base.

- Langue
- Date/Heure

Pour ouvrir le menu **Configuration**, procédez de la façon suivante.

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo
2. Appuyez sur la touche **menu** et naviguer dans les menus de réglages de la caméra avec la touche Gauche/Droite pour choisir le menu Installation générale.

Réglage de la langue

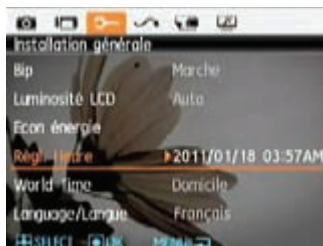
1. Sélectionnez la langue à l'aide de la touche Haut/Bas et appuyez sur la touche **func** ou Droite pour entrer le paramètre.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour choisir la langue désirée.

3. Appuyez sur le bouton **func** pour confirmer votre sélection.



Réglage de la date et l'heure

1. Sélectionnez Date et heure à l'aide de la touche Haut/Bas et appuyez sur la touche ^{func}ok ou Droite pour entrer le paramètre.
2. La sélection de Date et heure se fait avec les touches Gauche/Droite, puis appuyez sur la touche Haut/Bas pour ajuster les valeurs.
3. Appuyez sur le bouton ^{func}ok pour confirmer votre sélection.



A propos de l'écran LCD

Lorsque vous allumez votre appareil photo, différentes icônes s'affichent sur l'écran LCD et vous indiquent les paramètres actifs ainsi que l'état de l'appareil. Pour en apprendre plus sur la signification de ces icônes, veuillez consulter le chapitre « Description de l'écran LCD » à la page 25.

Notes concernant l'écran LCD:

La fabrication de cet écran LCD a bénéficié de technologies de haute précision qui permettent d'assurer que la majorité des pixels seront utilisables. Cependant, il se peut qu'il y ait quelques pixels morts (noirs, blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissant en permanence sur l'écran LCD. Ces pixels morts constituent un phénomène normal dans le processus de fabrication et ils n'affectent en aucune manière la qualité des enregistrements.



Eviter l'exposition à l'eau de l'écran LCD (à affichage à cristaux liquides). Essayez toute trace d'humidité à l'aide d'un linge sec et doux.



Si l'écran LCD est endommagé, faites particulièrement attention aux cristaux liquides qu'il contient. Dans l'une ou l'autre des situations décrites ci-dessous, veuillez à bien respecter les consignes d'urgence indiquées.


- En cas de contact avec la peau, essuyez la partie affectée avec un chiffon, puis lavez abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact des cristaux liquides avec l'œil, rincez immédiatement et consultez un médecin.
- En cas d'ingestion, lavez abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez une grande quantité d'eau et essayez de vomir. Contactez ensuite un médecin.

OPÉRATIONS DE BASE

Prise de photos en mode Auto

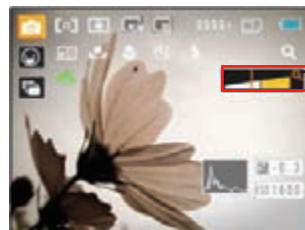
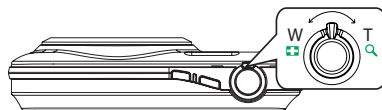
Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante:


1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Dans le menu Mode, choisissez le mode Auto ().
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.





Utilisation de la fonction zoom

L'appareil dispose de deux fonctions d'agrandissement intégrés : le zoom optique et le zoom numérique. Lors des prises de vues, agrandissez ou rétrécissez les images grâce à la roulette du zoom.






Indicateur de niveau de zoom (Voir « Zoom numérique » à la page 46)



Quand l'indice du zoom optique/numérique atteint sa valeur maximum, il s'arrête momentanément. Relâchez puis appuyez de nouveau à ce moment-là, le zoom optique va se changer en zoom numérique automatiquement. Après l'ajustement, l'indication de l'échelle du zoom disparaît immédiatement et l'indication du fonctionnement du zoom se fera avec le symbole en forme de triangle (pointe vers le haut) .

-  Flash: Flash forcé
Avec flash forcé au moment de la prise de vue.
-  Flash: Sans Flash
Le flash ne se déclenche jamais.
-  Flash: Synchro. Lente
Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en affichant clairement le sujet. L'obturateur est gardé ouvert pour permettre plus de lumières au capteur d'image.
-  Flash: Synchro. lente+Anti yeux rouges
Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.

Déclencheur automatique

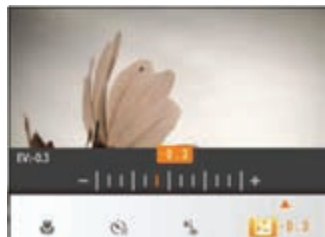
-  Retardateur: 2 Sec
Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
-  Retardateur: 10 Sec
Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
-  Retardateur: Arrêt
Désactiver le retardateur.

Mode Macro

-  Macro: Marche
Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des images situées à 5 cm de l'objectif.
-  Macro: Arrêt
Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.

Compensation de l'exposition

La compensation de l'exposition vous permet de régler la valeur de la quantité de lumière reçue par le capteur pour des résultats optimaux.



La gamme ajustable de la valeur de la pose est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

Menu Fonctions Avancées

Le menu du fonctionnement avancé de la camera comprend le format de l'image, la qualité, le balance de blanc, les images couleurs et ISO etc. La fonction de réglage approprié peut vous laissez poussé la meilleure photo et vidéos.

Accédez aux fonctions avancées par les étapes suivantes:

1. Appuyez sur le **func** bouton.



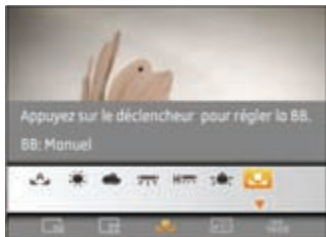
2. Appuyez sur la touche Bas pour accéder à l'écran de sélection des fonctions avancées, appuyez sur la touche Gauche/Droite pour sélectionner la fonction à ajuster.
3. Appuyez sur la touche Haut pour accéder à l'interface de réglage de la fonction avancée.










4. Appuyez sur la touche Gauche/Droite pour sélectionner l'option à modifier, appuyez sur la touche **func** pour valider et quitter l'interface.

BB (Balance du blanc)

La balance du blanc permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs. (l'option BB est seulement disponible en mode **M Manuel**).



Les options de balance de blanc comprennent:

-  BB: Auto
-  BB: Lumière du jour
-  BB: Nuageux
-  BB: Fluorescent
-  BB: Fluorescent CWF
-  BB: Incandescent
-  BB: Manuel (Appuyez sur le déclencheur pour régler la BB).

ISO

La fonction ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra à partir de la luminosité de la scène. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, dans des conditions de forte luminosité, la vitesse ISO doit être plus basse. (Le réglage de la vitesse ISO n'est disponible qu'en mode **M Manuel**).

Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible.






L'option de ISO comprend automatique, 64, 100, 200, 400, 800, 1600 et 3200.

Qualité

Le réglage de la qualité consiste à choisir le niveau de compression des photos. Une qualité élevée produira une meilleure photo mais utilisera plus d'espace mémoire et vice versa.



La qualité de l'image comprend trois options:

-  Qualité: Meilleure
-  Qualité: Haute
-  Qualité: Normale

Taille

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.



La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. En revanche, vous pourrez prendre plus de photos avec votre carte mémoire si le nombre de pixels est bas.





Couleur

Le réglage des couleurs vous permet d'ajouter des effets artistiques lorsque vous prenez des photos. Vous pouvez essayer différentes nuances de couleurs pour changer l'ambiance de vos photos.

(Le réglage des couleurs n'est disponible qu'en mode **M** Manuel).



Les options du couleur comprennent:

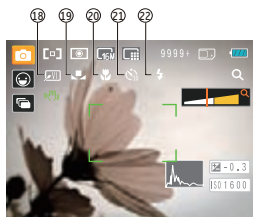
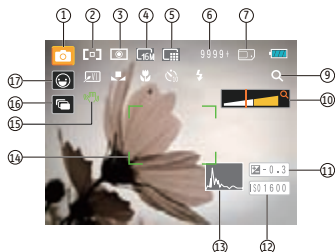
-  Couleurs: Auto
-  Couleurs: Eclatant
-  Couleurs: Noir & Blanc
-  Couleurs: Sépia

UTILISATION DES MODES

Affichage de l'écran LCD

Affichage du mode de capture photo

Mode:



1 Icônes du Mode de capture



Mode auto



Mode manuel



Mode ASCN



Mode SCN



Portrait



Panorama

2 Mode AF



AF-Unique



AF-Multiple

3 Mesure



AE Spot



Cent. Pond.






AiAE

4 Taille de l'image

5 Qualité d'image

6 Nombre restant d'images

7 Carte mémoire / mémoire interne

- 8 Etat de la batterie
- 9 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)
- 10 Zoom
- 11 Exposition
- 12 Valeur d'ISO (réglable seulement en  Mode manuel)
- 13 Histogramme
- 14 Cadre de mise au point
- 15 OIS
- 16 Rafale / Icône d'avertissement d'obturateur lent
- 17 Icône Détection de visage activée
- 18 Couleur d'image (réglable seulement en  Mode manuel)
- 19 Balance des blancs (réglable seulement en  Mode manuel)
- 20 Mode Macro
- 21 Retardateur



Retardateur: 2 Sec



Retardateur: 10 Sec

22 Mode Flash



Flash: Auto



Flash: Supp.YxRouges



Flash: Flash forcé



Flash: Sans Flash



Flash: Synchro. Lente



Macro: Arrêt

Affichage du mode de capture vidéo

Mode: 



1 Icônes du Mode de capture

2 AF continu

3 Mesure

 AE Spot

 Cent. Pond.

 AiAE

4 Taille de l'image

5 Mode Macro

6 Retardateur



Retardateur: 10 Sec

7 temps restant pour l'enregistrement vidéo

8 Carte mémoire / mémoire interne

9 Etat de la batterie

10 Ratio WT (affiché seulement lorsque le zoom est activé)

11 Zoom

12 Exposition

13 OIS

14 Icône d'état d'enregistrement



Enregistrement en veille



Enregistrement



Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée.



Lors de l'enregistrement vidéo, le zoom optique est désactivé.



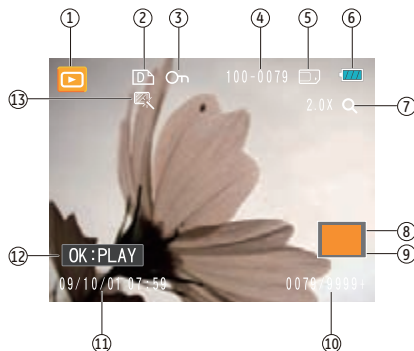
Durée d'enregistrement HD limitée à moins de 29 min.



La fonction OIS est activée par défaut et effectue des corrections lors des prises de vue et des corrections en continu lors des enregistrements vidéo.

Affichage du mode de lecture

Mode: 



- 1 Icône Mode de lecture
- 2 Icône du fichier DPOF
- 3 Icône Protection de fichier
- 4 Nombre d'image
- 5 Carte mémoire / mémoire interne
- 6 Etat de la batterie
- 7 Valeur du Zoom
- 8 Zone de concentration du Zoom
- 9 Champ total de l'image
- 10 Espace mémoire (cette image/nombre total d'images)
- 11 Date et heure d'enregistrement
- 12 OK:PLAY
- 13 HDR

Mode paysage auto (ASCN)

En mode "ASCN", les différentes conditions sont supprimées intelligemment et les réglages les plus convenables seront sélectionnés automatiquement.

Pour utiliser l'"ASCN"

1. Appuyez sur la touche de sélection de mode pour sélectionner le mode ASCN, puis appuyez sur la touche ^{func}_{ok} pour accéder au mode ASCN. L'écran LCD affiche alors l'icône de détection de scène comme indiqué ci-après :



2. Tenez la caméra de façon stable et visez le sujet. Le mode de scène optimal sera identifié automatiquement.
3. Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point.
4. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

icône	Nom du mode	icône	Nom du mode
	Mode Paysage		Mode Paysage de nuit
	Mode Portrait		Mode Macro
	Portrait de nuit		Mode Auto
	Portrait en contre-jour		

Mode Paysage

Pour les paysages, ASCN règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.

Mode Portrait

Pour les portraits, ASCN règle automatiquement l'exposition et les teints de la peau pour donner des images plus nettes.

Portrait de nuit

Lorsque vous faites des portraits de nuit, ou en faible conditions de lumière, ASCN règle automatiquement l'exposition pour les personnes et les scènes de nuit.

Portrait en contre-jour

Lorsque le soleil ou toute autre source de lumière se situe derrière vous, ASCN règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.

Mode Paysage de nuit

Pour les scènes de nuit, ASCN augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.

Mode Macro

Pour capturer les détails d'un objet en gros plan, ASCN règle automatiquement la mise au point.

Mode Auto

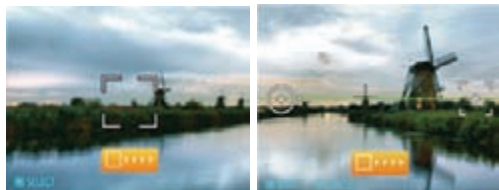
L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

Panorama

Le Mode panorama vous permet de créer une image panoramique en mettant ensemble plusieurs images.

Pour changer les réglages des paramètres:

1. Appuyez sur la touche Mode, avec la touche Gauche/Droite sélectionnez le mode Panorama et appuyez sur la touche func
ok pour accéder au mode Panorama pour prise de vue.
2. Utilisez les touches de navigation Gauche/Droite pour sélectionner une direction de prise de vue, puis appuyez sur la touche func
ok pour accéder au mode de prise de vue; si aucune sélection n'est faite, l'appareil photo appliquera au bout de 2 secondes un mode de prise de vue allant de la gauche vers la droite.
3. Après la première prise de vue, deux icônes apparaissent à gauche et à droite de l'écran LCD. Pendant le déplacement de l'appareil photo, si l'icône de guidage et le carré de positionnement virent au vert, l'appareil-photo prend automatiquement une nouvelle photo. Vous pourrez prendre jusqu'à 8 photos en répétant la procédure ci-dessus.



4. Une fois les 8 photos prises, l'appareil photo va procéder automatiquement à leur assemblage. Appuyez sur la touche de lecture pour accéder au mode de lecture et visualiser les photos.



Une fois le mode Panorama choisi, il n'est plus possible de régler le flash, le retardateur, le mode Macro et la correction d'exposition.



Il est possible d'annuler la prise de vue avant la fin de l'assemblage panoramique en appuyant sur la touche Supprimer.



En mode Panorama, lorsque la taille de l'image est réglée sur 2M, jusqu'à 8 photos peuvent être assemblées.

Mode scène (SCN)

Le mode **Scène** vous donne la possibilité de choisir, parmi 20 types de contexte, celui qui correspond le mieux à votre situation. Il vous suffit de sélectionner le type de scène approprié et l'appareil photo effectuera à votre place les réglages les mieux adaptés.

Appuyez sur la touche Mode, utilisez les touches de navigation Gauche/Droite pour accéder au menu de mode de sélection de scène, puis appuyez sur la touche **func**^{ok} pour accéder au mode de sélection de scène. L'écran LCD s'affiche comme suit :



Sélectionnez une scène à l'aide du bouton Haut/Bas/Gauche/Droit et appuyez sur le bouton ^{func}ok.

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Sport		Intérieur
	Neige		Feux d'artifice
	Musée		Paysage de nuit
	Enfants		Feuillages
	Coucher de soleil		Verre
	Paysage		Portrait de nuit
	Plage		Texte
	Fête		ID
	Oeil de poisson		Voyage
	Cadre		Croquis

Sport

Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.

Intérieur

Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.

Neige

Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.

Feux d'artifice

Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.

Musée

Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et moins de flou.

Paysage de nuit

Scènes de nuit. Trépied recommandé.

Enfants

Enfants ou animaux. Sans flash pour protéger les yeux.

Feuillages

Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.

Coucher de soleil

Prend des photos avec une forte lum. de soleil.

Verre

Objets derrière du verre transparent.

Paysage

Reproduction éclatante du vert et du bleu.

Portrait de nuit

Pour les portraits devant une scène nocturne.

Plage

Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.

Texte

Idéal pour capturer du texte sur des documents et tableaux blancs.

Fête

Idéal pour capturer des personnes dans des environnements sombres en intérieur, ce mode permet d'obtenir des photos naturelles malgré un mauvais éclairage.

ID

Idéal pour capturer des photos nettes de documents telles que les cartes d'identité.

Oeil de poisson

Crée d'intéressants effets Oeil de poisson semblables à ceux obtenus avec un objectif hypergone.

Voyage

Idéal pour capturer des objets en mouvement rapide avec un corps principal net et un arrière-plan fluide.

Cadre

Permet d'ajouter des cadres ravissant.

Croquis


Pour prendre des photos avec des effets de crayonnage.



1. Une fois le type de scène sélectionné, appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} pour activer.
2. Après le réglage de l'option, appuyez sur la touche ^{func}_{ok} pour confirmer le réglage et accéder au mode de sélection de scène choisi pour la prise de vue.

Le menu principal vous permet d'ajuster la qualité de l'image et sa taille. Veuillez vous référer à la partie "**Menu des fonctions avancées**" page 21 pour les instructions détaillées.

Détection de clignement

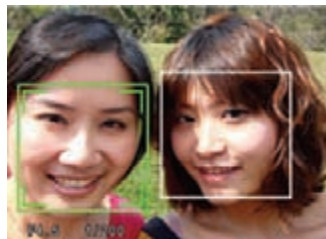
La Détection de clignement est une fonction activée à l'état normal. Lors de la prise de vue, si un visage humain avec les yeux fermés est détecté, l'icône yeux fermés () s'affiche à l'écran.



Détection faciale


Le mode Détection faciale détectera les visages des personnes durant la prise de la photo afin que les visages soient plus clairs.

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton Gauche / Détection faciale pour activer la détection faciale et une icône 📸 apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Tournez l'appareil photo vers le sujet pour que le processus de détection faciale puisse être lancé. Quand l'appareil photo détecte un visage, un cadre rectangulaire blanc apparaît autour de celui-ci. Si aucun visage ne peut être détecté, un cadre circulaire apparaîtra sur l'écran LCD (Remarque : Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être relativement large sur l'écran LCD, et le sujet doit faire face à l'appareil photo).
3. Appuyez sur le **Déclencheur** jusqu'à mi-course pour faire le point sur le sujet.
4. Appuyez ensuite sur le déclencheur à fond pour prendre la photo lorsque le cadre rectangulaire devient vert.
5. Appuyez sur le bouton Gauche / Détection faciale pour éteindre la Détection faciale.



Détection de sourire

Avec la nouvelle fonction de "détection de sourire" de l'appareil-photo, qui détecte automatiquement et prend la photo quand une personne sourit, vous ne manquerez jamais un sourire.

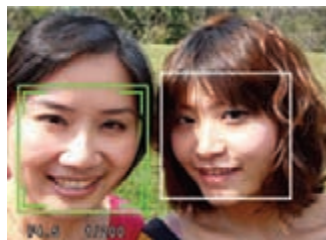
1. En mode Capture, appuyez sur le bouton de détection Gauche / Visage pour activer la détection de sourire et une icône  apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Orientez l'appareil-photo vers le sujet jusqu'à ce que le visage du sujet soit détecté et encadré par un cadre de mise au point blanc. Enfoncez complètement le déclencheur puis relâchez-le. L'appareil-photo «attend» maintenant que le sujet fasse un sourire.
3. Quand le sujet sourit, la camera prendra automatiquement la photo.
4. Pour désactiver la fonction Détection de sourire, veuillez appuyer sur le bouton Gauche/Détection faciale.



Un visage doit être détecté par l'appareil-photo afin que la détection de sourire fonctionne correctement.




Pour résultats de découverte optimale, le sujet doit être élaboré pour occuper l'espace de l'écran

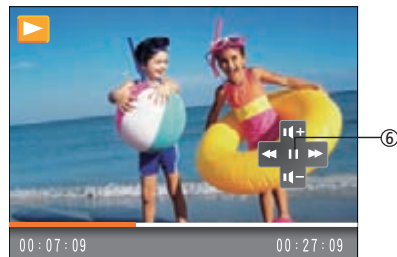
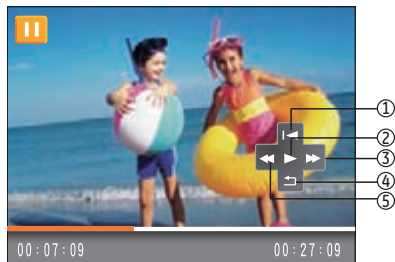


Regarder les photos et les clips vidéo

Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. Appuyez sur le bouton  pour passer en mode **Lecture**. La dernière photo ou la dernière vidéo enregistrée s'affiche.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton **func ok** pour aller au mode de lecture vidéo.

Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton **func ok** pour confirmer.




Les icônes des instruction de fonctionnement sont les suivantes.

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Retour au premier encadrement et lecture | 4 | Retour au premier encadrement |
| 2 | Lecture | 5 | Retour rapide |
| 3 | Avance rapide | 6 | Pause |

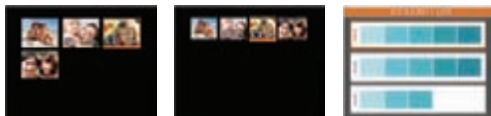
Lors de la lecture vidéo, appuyez sur la touche n Haut/Bas pour régler le volume  ; réglez l'affichage de muet sur .





Vue en réduction


En mode de lecture, basculez la molette du zoom sur ( W) pour faire apparaître les vignettes des photos et des vidéos à l'écran.

1. Affichez les vignettes 3 x 3, 4 x 4 et du répertoire des dates l'une après l'autre en basculant la molette du zoom.



2. Pendant l'affichage des vignettes 3x3 et 4x4, utilisez les touches de navigation Haut/Bas/Gauche/Droite pour sélectionner et regarder une photo ou un clip vidéo; appuyez sur la touche  pour rétablir à la taille d'image originale.
3. Utilisez les touches de navigation Haut/Bas pour sélectionner la vignette de répertoire des dates lorsque celle-ci est affichée. Vous pouvez entrer les informations de date en appuyant sur la touche .




4. Utilisez le bouton Haut/Bas/Gauche/Droite pour sélectionner une photo ou un clip vidéo, appuyer sur le  bouton pour retourner à la taille originale.






Le Dossier de date s'affiche selon la chronologie des dates de prise de vue.

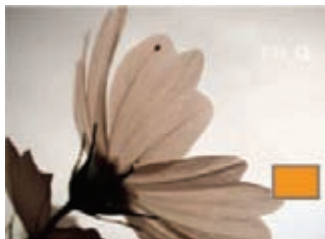



Si l'indicateur  apparaît sur l'écran numérique, c'est qu'un fichier vidéo est lu.

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

La molette du zoom permet d'agrandir jusqu'à (2~8) fois les photos affichées.

1. Appuyez sur le bouton  pour retourner au mode **Lecture**.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner une photo à agrandir.
3. Faites glisser le levier de commande du zoom à l'extrémité de ( ) pour agrandir la photo.
4. Basculez La molette du pour sélectionner l'agrandissement souhaité, l'indicateur de zoom et le cadre de la photo s'afficheront à l'écran.



5. Utilisez les boutons de navigation pour faire bouger la photo.
6. Appuyez sur le bouton  pour retourner à la photo avec sa taille d'origine.




Les images des films ne peuvent pas être grossies.

Utilisation du bouton Supprimer

En mode Lecture, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Supprimer pour supprimer des images ou des vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos :

1. Appuyez sur le bouton  pour passer en mode Lecture.
2. Choisissez l'image ou le clip vidéo que vous désirez supprimer à l'aide du bouton Gauche / Droite.
3. Appuyez sur le bouton Bas / Supprimer et l'écran de suppression apparaît.



4. Sélectionnez Oui ou Retour à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} pour confirmer.



Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérés.




Veuillez consulter la page 51 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

UTILISATION DES MENUS

Menu Photo


Mode :    SCN  

Dans tous les modes Capture de photo ci-dessus, appuyez sur le bouton  pour aller au menu Photo.



Pour ajuster chaque réglage:

1. Dans le menu Photo, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.



2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur  ou la touche Droite pour accéder au sous-menu.



4. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton  pour retourner au menu principal.
5. Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et retourner au menu précédent.



Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Mode AF (mode mise au point auto)

Utilisez cette fonction pour contrôler le mécanisme de mise au point lorsque vous prenez des photos.

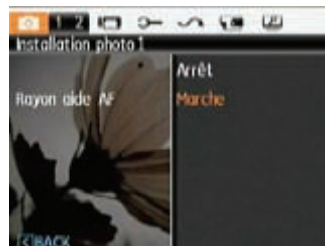


Deux options sont disponibles:

- **AF-unique:** Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
- **AF-multiple:** L'appareil-photo doit effectuer une mise au point précise en différents endroits du sujet.

Rayon aide AF

Cette option peut allumer ou éteindre que le AF assiste la lampe. Il peut renforcer en mettant l'accent pour allumer la lampe d'assistance AF dans des conditions sombres. Il est recommandé que ceci soit éteint ou l'appareil photo ne pourrait foyer correctement.



AF continu

L'appareil photo fait le point automatiquement en réponse à tout mouvement du sujet ou de l'appareil photo.



Mesure (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour sélectionner la zone à utiliser pour déterminer l'exposition correcte pour l'ensemble d'image



Trois options sont disponibles:

- AE spot
- Centre pondéré
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Rafale

Utilisez ce réglage pour effectuer une prise de vue en continu. Depuis ce mode, vous pouvez prendre plusieurs photos en continu en activant le déclencheur.



Il y a cinq options disponibles :

- **Arrêt** : Désactive la fonction de prise continue.
- **Rafale** : Appuyez a fond sur le déclencheur pour prendre des photos en rafale jusqu'à ce que vous le relâchiez ou que la carte mémoire n'ait plus d'espace libre.
- **3 Vues**: Prendre jusqu'à 3 photos de suite.
- **3 Vues(Dern)**: Prendre automatiquement des photos en continu jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur ; seulement les 3 dernières photos prises seront enregistrées.

- **Intervalle** : Capture automatique de photos dans un intervalle de temps prédéfini.



Le flash est désactivé dans ce mode pour prise de vue rapide en continu

Impression de la date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- **Arrêt**
- **Date**
- **Date/heure**

Visualisation rapide

Ce paramètre correspond à la prévisualisation des photos immédiatement après les avoir prises. La photo s'affiche sur l'écran LCD pendant une certaine durée.



Zoom numérique

Utilisez ce paramètre pour activer ou désactiver la fonction de zoom numérique. Lorsque désactivée, seulement le zoom optique est activé.



Quatre options sont disponibles :

- Arrêt
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

Bulb Shutter

En mode d'obturateur lent, l'obturateur restera ouvert aussi longtemps que vous appuierez sur l'obturateur. Cela vous donne un contrôle total sur la durée de l'exposition. (Le mode d'Obturateur lent est disponible en mode manuel **M**)



- **Manuel:** Pour régler la durée d'exposition entre 2-30sec.



L'utilisation d'un trépied est recommandée pour les expositions prolongées.

Menu Clip vidéo

Mode: 

Dans tous les modes Film ci-dessus, appuyez sur le bouton menu pour aller au menu Installation Film.

Pour ajuster chaque réglage :

1. Dans le menu Installation Film, changez de page (que ce soit dans le menu Réglage photo ou Configuration de l'appareil photo) à l'aide du bouton Gauche / Droite, pour sélectionner la page avec la fonction que vous voulez régler et appuyez sur le bouton Bas.



2. Appuyer sur la touche Haut/Bas pour choisir les options à modifier et appuyez sur la touche ^{func}ok ou Droite pour accéder au sous-menu.

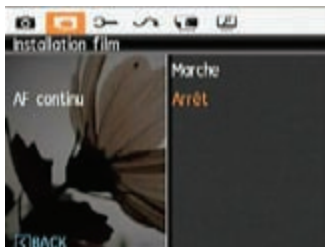


3. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton menu pour retourner au menu principal.
4. Appuyez sur la touche ^{func}ok pour confirmer le réglage et retourner au menu précédent.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

AF continu

Une fois le que mode AF continu est allumé, l'appareil photo fera le point automatiquement en réponse à tout mouvement du sujet ou de l'appareil photo.



Mesure d'exposition

Ce réglage détermine la partie d'image que l'appareil photo utilise à déterminer l'exposition correcte pour l'ensemble d'image.



Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Centre pondéré
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

Menu Lecture

Mode:

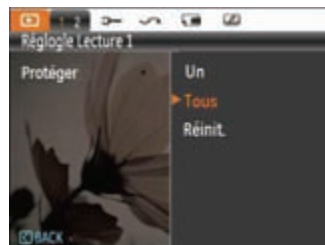
Dans le mode de lecture, appuyez sur le bouton **menu** pour accéder au menu Lecture.



Veuillez consulter les sections suivantes pour les instructions détaillées concernant les diverses options de menu.


Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.



Pour protéger/déprotéger une photo ou un clip vidéo:

1. Avec la touche Haut/Bas, sélectionnez Protection et appuyez sur **func** **ok** pour accéder au sous-menu.

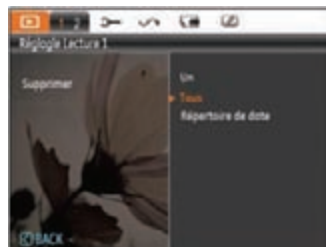
2. Utilisez les touches de navigation Haut/Bas pour sélectionner Une image individuelle si vous désirez protéger la photo ou la vidéo sélectionnée ou choisissez All (Tout) pour protéger toutes les photos ou tous les clips vidéos stockés dans la mémoire interne ou la carte mémoire. Appuyez sur la touche **func** pour confirmer et accéder à l'interface de protection de photos/vidéos.
3. Appuyez sur la touche **func** pour choisir Oui et verrouiller les photos ou vidéos affichées, ou sélectionnez Déprotection pour déverrouiller. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir Retour et revenir au menu de lecture.
4. Une icône () s'affichera en haut de l'écran, indiquant que la photo ou le clip vidéo est maintenant protégé.



Sélectionnez Réinitialiser sur les réglages de protection pour annuler la protection pour tous les fichiers placés en mode protégé.

Supprimer

Il y a trois façons de supprimer des fichiers.



• Supprimer un:

1. Dans le mode Réglage Lecture, sélectionnez Supprimer, puis Un. Appuyez sur **func**.
2. Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour localiser la photo ou le clip vidéo à supprimer. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le choix (Oui : pour supprimer le fichier, Retour : pour retourner au menu précédent) et appuyez ensuite sur le bouton **func** pour valider.

- **Supprimer tout :**

1. Dans le mode Réglage Lecture, sélectionnez Supprimer, puis Tout. Appuyez sur **func**
ok.
2. Utiliser le bouton Haut/Bas pour choisir Oui et supprimer tous les fichiers, ou sélectionnez Retour pour retourner au menu.

- **Suppression de Dossier de date :**

1. Dans le mode Supprimer, appuyez sur la touche **func**
ok après avoir sélectionné le répertoire des dates
2. Utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner le Dossier de date à supprimer, appuyer sur le bouton **func**
ok pour valider, appuyer sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le choix (Oui : pour supprimer le fichier, Retour : pour retourner au menu précédent) et appuyez ensuite sur le bouton **func**
ok pour valider.



L'indicateur "🔒" signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.



La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

DPOF (Format d'impression numérique)

DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire ; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.



Découper

Le rognage vous permet recadrer une photo et de l'enregistrer comme une nouvelle image.

Pour découper une photo.

1. Sélectionnez Découper dans le menu Lecture.
2. A l'aide des boutons **Gauche/Droite**, repérez la photo que vous souhaitez rogner et affichez-la sur l'écran numérique.
3. Sélectionnez Oui pour confirmer le découpage, utilisez la molette de zoom et les touches de navigation pour définir la partie à découper sur la photo et la taille de la nouvelle photo.



4. <<Voulez-vous enregistrer les changements? >> s'affiche après avoir appuyé sur la touche **func** _{ok}, choisissez «O» pour valider les changements et sauvegarder la photo ou sélectionnez «X» pour annuler les changements et revenir à l'écran initial.




L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.

HDR

Avec la fonction HDR, l'exposition homogénéisée peut être effectuée sur les photos déjà prises. En optimisant les détails des parties éclairées ou sombres de la photo qui peuvent être surexposées ou avoir un grand contraste, la photo aura une meilleure définition et plus de relief.

1. Sélectionnez les positions HDR dans le menu Lecture en suivant la méthode précédemment décrite.
2. Appuyez sur le bouton à gauche et à droite pour trouver l'image que vous voulez optimiser, puis sélectionnez Confirmer pour effectuer l'optimisation HDR ou sélectionnez Retour pour revenir au menu Lecture.



3. Après l'optimisation HDR, l'image sera enregistrée sous un autre fichier avec l'invitation , le fichier d'origine restant dans la mémoire.

Redimensionner

Ce paramètre vous permet de redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistrer comme une nouvelle photo.

1. Sélectionnez **Redimensionner** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à redimensionner.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner une nouvelle résolution (1024X768 ou 640X480) et redimensionner la photo, ou **Retour** pour annuler et retourner au menu **Lecture**.
4. Appuyez sur le bouton **func** **ok** pour confirmer votre sélection.



Lorsque vous redimensionnez une photo, un nouveau fichier est créé qui contient la photo avec la taille sélectionnée. La photo originale n'est pas modifiée et reste dans la mémoire de l'appareil.

Pivoter

Ce paramètre vous permet de faire pivoter la photo dans un certain sens.

1. Sélectionnez **Pivoter** dans le menu **Lecture** comme décrit ci-dessus.
2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la photo à faire pivoter.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le sens désiré ou **Retour** pour annuler et retourner au menu **Lecture**.



4. Appuyez sur le bouton **func** **ok** pour confirmer votre sélection.



Les photos panoramiques et les vidéos ne peuvent être triées.



Le fichier modifié remplacera l'original.

Suppression yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

1. Sélectionner **Suppression yeux rouges** dans le menu **Lecture** comme ont été écrits avant
2. Utilisez le bouton **gauche/Droite** pour sélectionner l'image par lequel vous voulez éliminer les yeux rouges.
3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** pour corriger la photo ou **Retour** pour annuler et retourner au menu **Lecture**.



4. Appuyez sur le **func ok** bouton pour confirmer le réglage.



Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être assez grand sur l'écran LCD, le sujet doit être face à la caméra et les yeux rouges doit être clairement visible.



S'il n'y a pas d'yeux rouges sur l'image, appuyez sur le **func ok** bouton après avoir sélectionné « Oui » (Supprimer), le message suivant s'affichera à l'écran: yeux rouges non détectés!

Configuration d'affichage

Mode:

Appuyez sur le **menu** dans le mode de lecture pour accéder au menu **Configuration d'affichage**.



Reportez-vous aux sections suivantes pour des détails de chaque réglage.

Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

1. Sélectionnez le menu Diaporama, appuyez sur **func**_{ok} ou la touche Droite pour entrer dans l'interface de configuration du diaporama.
2. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir effet, intervalle, répéter ou musique et appuyez sur la touche **func**_{ok} ou de navigation Droite pour accéder à l'option et ajuster les réglages. Appuyez sur la touche **func**_{ok} pour valider les réglages.



3. Utilisez les boutons de navigation Haut/Bas pour sélectionner Démarrer pour démarrer le diaporama ou Retour pour annuler et retourner au menu Lecture.
4. Appuyez sur le bouton **func**_{ok} pour confirmer votre sélection.

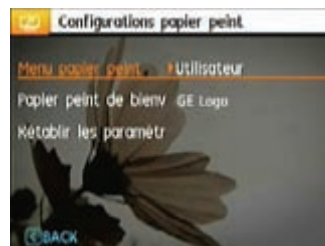
Configurations papier peint

Utilisez ce paramètre pour sélectionner votre photo préférée à utiliser comme arrière-plan sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur le bouton Bas pour accéder au menu Configurations papier peint.

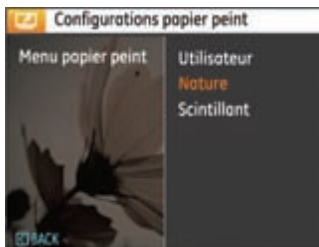


2. Appuyez sur **func**_{ok} ou sur la touche Droite pour entrer dans l'interface de configuration de l'arrière-plan.



Menu papier peint:

Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option menu papier peint, appuyez sur le bouton ^{func}ok pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur **menu** pour quitter le menu.



- Utilisateur
- Nature
- Scintillant

Écran de démarrage:

Utilisez le bouton Haut/Bas pour accéder à l'option Écran de démarrage, appuyez sur le bouton ^{func}ok pour confirmer ou appuyez sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis, appuyez sur **menu** pour quitter le menu.



- Utilisateur
- GE logo

Retour à l'écran par défaut:


Utilisez le bouton Haut/Bas pour sélectionner Retour à l'écran par défaut, appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} pour confirmer ou sur le bouton Gauche pour revenir à la page précédente, puis appuyez sur ^{func}_{menu} pour quitter le menu.

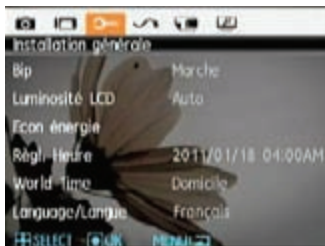


- Oui
- Non

Menu Installation générale


Mode :    SCN    

Le menu de réglage de l'appareil photo est accessible à partir de tous les modes. Chaque page du menu peut être sélectionnée à l'aide du bouton  et vous pouvez passer d'un menu à l'autre à l'aide du bouton Gauche / Droite.



Pour changer les réglages des paramètres:

1. Sélectionnez la page du menu où se trouve la fonction que vous désirez régler et appuyez sur le bouton Bas.

2. Passez d'une fonction à l'autre à l'aide du bouton Haut / Bas.
3. Appuyez sur  ou sur la touche Droite pour accéder au sous-menu.



Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Bip

Utilisez ce paramètre pour régler le volume des boutons lorsque vous appuyez dessus, et pour changer le son du déclencheur, des boutons, du retardateur et de la mise en marche/arrêt.

Pour changer les réglages:

1. Sélectionnez **Bip** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer entre le volume, le son du déclencheur, la tonalité des boutons, le son du retardateur et de mise en marche/arrêt.



3. Appuyez sur ^{func}_{ok} ou la touche Droite pour entrer et appuyez sur Haut/Bas pour régler le volume et changer les sons, appuyez sur ^{func}_{ok} pour confirmer le réglage.

Luminosité LCD

Utilisez ce paramètre pour régler la luminosité de l'écran LCD.

1. Sélectionnez **Luminosité LCD** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Sélectionnez auto ou réglez le niveau de luminosité à l'aide du bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} pour confirmer le réglage.



Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l'écran LCD et l'appareil photo après une certaine durée d'inactivité.

1. Sélectionnez **Econ. énergie** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.
2. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner le temps d'alimentation de l'écran et de l'appareil photo, puis appuyez sur **func** ou sur la touche Droite pour valider.



3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner l'élément. Les deux éléments ont les options suivantes :

- Alim LCD:
Marche, 30 sec, 1 min, 2 min.
- Alim :
Marche, 3 min, 5 min, 10 min.

4. Appuyez sur le bouton **func** pour confirmer.

Zone

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d'afficher l'heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l'étranger.

1. Choisissez **Zone** à partir du menu **Configuration** comme décrit précédemment. L'écran des heures dans le monde apparaît.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour changer les champs ville d'origine (🏠) et ville de destination (➡).
3. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour sélectionner la ville la plus proche du fuseau horaire désiré. Appuyez ensuite sur le bouton **func** pour confirmer.



Date/Heure

Voir la section « Réglage de la date et de l'heure » à la page 16.

Langue

Voir la section « Réglage de la langue » à la page 15.

Fichier et Logiciel

Formater mémoire

Remarque : Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés.

Pour utiliser cette fonction:

1. Sélectionner le format dans le menu Fichier et Logiciel
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton **func** **ok** pour confirmer.



3. Sélectionnez Oui pour que le média d'enregistrement sélectionné soit formaté.
4. Formatez la mémoire intégrée lorsque la carte mémoire n'est pas insérée. Lorsqu'elle est insérée, seule la carte mémoire peut être formatée.

Nom fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire. (Cette fonction devient indisponible lorsque le nombre de photos dans la carte mémoire dépasse 999).

1. Sélectionner le nom du fichier dans le menu Fichier et Logiciel.
2. Sélectionnez l'option à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton func
ok pour confirmer.



Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire)

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.

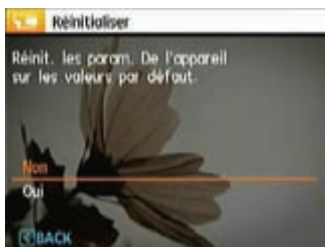
1. Sélectionnez la copie de la carte mémoire dans le menu de fichier et logiciel.
2. Utilisez les boutons de navigation Haut/Bas pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton func
ok pour confirmer.



Réinitialiser les réglages

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.

1. Sélectionnez le paramètre réinitialisation dans le menu Fichier et logiciels.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Appuyez ensuite sur le bouton **func** **ok** pour confirmer.



Version FW (Version du micrologiciel)

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du micrologiciel de l'appareil photo.

1. Sélectionnez la version FW dans le menu fichier et logiciel.
2. Si la carte mémoire contient une nouvelle version ou micrologiciel, veuillez-les mettre à niveau si nécessaire.



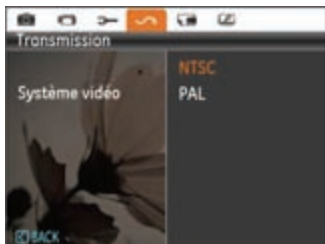
Pour la mise à jour du micrologiciel, si disponible, visitez la page support de notre site web: <http://www.ge.com/digitalcamera>

Transmission

Système vidéo

Utilisez ce paramètre pour changer le système vidéo en fonction de votre pays.

1. Sélectionnez le système vidéo dans le menu Transmission.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**. Appuyez ensuite sur le bouton **func** **ok** pour confirmer.



Le signal de sortie vidéo peut être réglé sur NTSC ou PAL, pour être compatible avec les différents standards régionaux. Le réglage correct dépend d'un pays à l'autre.

NTSC: USA, Canada, Taiwan, Japon, etc.

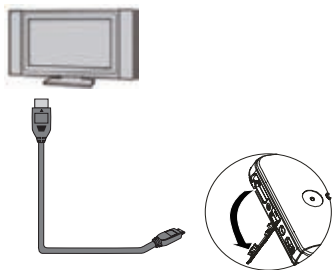
PAL : Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie, etc.

Remarque : La sortie TV ne marchera pas si le système vidéo sélectionné est incorrect.

Connecter votre appareil photo à un téléviseur HDMI pour regarder des vidéos

HDMI (Interface multimédia haute définition) est une interface audio/vidéo complètement numérique à travers laquelle des signaux audio et vidéo non compressés sont transmis.

La transmission directe des signaux vidéo numériques sur votre téléviseur permet de réduire les pertes de conversion et d'améliorer la qualité de l'image.



Connecter la caméra à une télé HDMI

1. Utilisez un câble de sortie haute définition (optionnel) pour connecter votre appareil photo à un téléviseur ayant une connexion HDMI.
2. L'appareil photo détermine automatiquement la résolution la plus haute. Vous pourrez cependant choisir une autre résolution dans le menu. Sachez que seules les images fixes peuvent être affichées à la résolution 1080i. La résolution maximale pour les vidéos est limitée à 720p.
3. Une fois qu'un format de sortie a été sélectionné, l'écran LCD de l'appareil photo sera vide (mais toujours allumé) ; les images et les menus seront maintenant affichés sur votre téléviseur.

Veillez noter que votre appareil photo et que le téléviseur doivent être éteints avant de les connecter.



Référez-vous au manuel d'instruction de votre téléviseur pour plus d'informations sur les résolutions supportées. La résolution et les formats de sortie qui ne sont pas supportés seront affichés en couleur grise sur l'écran LCD de votre appareil photo.



Connexion à un PC

Utilisez le câble USB fournis avec votre appareil pour copier (transférer) vos photos sur un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur. Le mode USB est réglé par PC par défaut.

1. Avec la touche Haut/Bas, entrez dans le menu de configuration de la caméra pour sélectionner Connexion USB, puis appuyez sur **func** ou sur la touche Droite pour valider.
2. Utilisez les boutons de navigation Haut/Bas pour sélectionner le mode PC.
3. Appuyez sur le bouton **func** pour confirmer votre sélection.



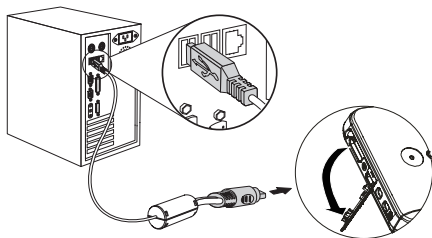
Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône Mon ordinateur du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

En utilisant le câble USB, vous pouvez copier les photos et clips vidéo enregistrés sur un ordinateur. Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Allez dans le menu de réglage de l'appareil photo, sélectionnez la connexion USB à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite.
2. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.

3. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/
SORTIE AV de votre appareil photo.
4. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



5. Déconnectez votre appareil photo quand le transfert est
terminé.

Si l'option USB est réglée sur [PC] :

Eteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB.

Si l'option USB est réglée sur [PC (PTP)] :

Déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur comme décrit ci-dessous avant de l'éteindre et de débrancher le câble USB.

Système d'exploitation Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.)

Cliquez sur l'icône [Retirer le matériel en toute sécurité] et retirez la clé USB suivant le menu qui s'affiche.



Macintosh

Faites glisser l'icône sans nom sur la Corbeille. ("Sans nom")



Connexion à une imprimante compatible PictBridge



PictBridge permet d'imprimer les photos à partir d'une carte mémoire dans un appareil photo numérique directement sur une imprimante, quelque soit sa marque. Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez

simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

1. Avec la touche Haut/Bas, entrez dans le menu de configuration de la caméra pour sélectionner le câble USB, puis appuyez sur **func** ou sur la touche Droite pour valider.

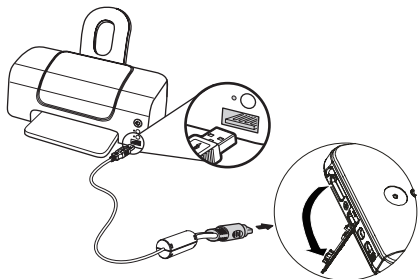
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour sélectionner **Imprimante**.
3. Appuyez sur le bouton **func** pour confirmer votre sélection.



Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.

Connexion de l'appareil photo à l'imprimante.

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l'imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l'imprimante.



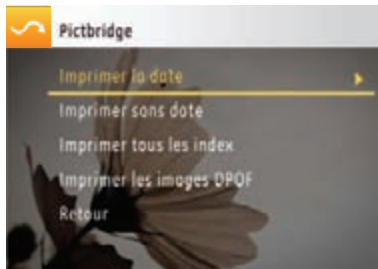
Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.



Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l'imprimante est allumée puis essayer de rebrancher le câble USB.

Utilisation du menu PictBridge

Après avoir configuré le mode USB pour l'imprimante, le menu PictBridge s'affiche.



Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner un élément de menu, puis appuyez sur ^{func}ok ou sur la touche Droite pour y accéder.

Reportez-vous aux sections suivantes pour des informations plus détaillées sur chaque paramètre.

Imprimer la date

Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, la date sera automatiquement enregistrée pour chaque photo. Vous pouvez imprimer les photos avec la date en suivant les étapes suivantes.

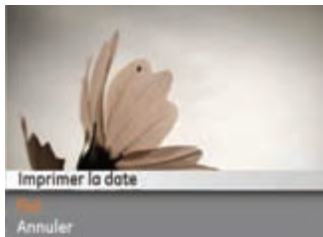
1. Sélectionnez **Imprimer la date** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour faire défiler les photos.

3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le nombre de copie pour la photo affichée.

4. Appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} l'écran suivant s'affiche.



5. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le ^{func}_{ok} bouton.

Imprimer sans date

Utilisez ce réglage pour imprimer des photos sans la date.

1. Sélectionnez **Imprimer sans date** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour faire défiler les photos.

3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le nombre de copie pour la photo affichée.

4. Appuyez sur le bouton ^{func}_{ok} ; l'écran suivant s'affiche.



5. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le ^{func}_{ok} bouton.

Imprimer tous les index

Vous pouvez utiliser cette commande pour imprimer tous les index pour visualiser toutes les photos actuellement dans votre appareil photo.

1. Sélectionnez **Imprimer tous les index** dans le menu **PictBridge**. L'écran suivant s'affiche.



2. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le ^{func}_{ok} bouton.

DPOF (Format de commande d'impression numérique)

Pour utiliser l'impression en DPOF, vous devez d'abord sélectionner les photos à imprimer en utilisant la commande DPOF. Voir la section « DPOF » à la page 52.

1. Sélectionnez Imprimer les images DPOF dans le menu PictBridge. L'écran suivant s'affiche.



2. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le ^{func}_{ok} bouton.

Quitter

Pour quitter le menu PictBridge, choisissez Quitter. Le message « Débrancher le câble USB » s'affiche.



Débranchez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

Caractéristiques techniques



« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image pixels effectifs		16,0 Mégapixels
Capteur d'image		16,5 Mégapixels [1/2,33" CCD – dispositif à couplage de charges]
Objectif	Distance focale F =	5.1mm (Large) ~ 40.8mm (Télé)
	Équivalent film 35mm	28mm (Large) ~ 224mm (Télé)
	F-numéro	F3.3 (Large) ~ F5.8 (Télé)
	Type d'objectif	12 elements in 8 groups
	Zoom optique	8X
	Mise au point	Normal: (Large) 60cm ~ ∞, (Télé) 100cm ~ ∞; Macro: (Large) 5cm ~ ∞
Anti-tremblement		OIS
Zoom numérique		Zoom numérique 6X (Zoom combiné: 48X)
Nombre de pixels d'enregistrement	Photo	16MP, 12MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP(16:9), 0,3MP
	Clip vidéo	1280X720pixels: 30images/s/15images/s, 640x480 pixels: 30images/s/15images/s, 320x240 pixels: 30images/s/15images/s

Compression d'image		Meilleure, Haute, Normale
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format de fichier	Photo	Exif 2,2 (JPEG)
	Clip vidéo	H.264, Audio : G.711 [Monaural]
Modes de capture		Auto, Manuel, Auto-Scène, Scène (sport, piscine intérieure, Neige, Feux d'artifice, Musée, Paysage de nuit, Enfants, Page, Coucher de soleil, verre, Paysage, Portrait de nuit, Plage, Texte, Fête, ID, Oeil de poisson, Voyage, Cadre, Croquis), Portrait, Panorama, Vidéo
Détection de sourire		Oui
Détection de clignement		Oui
Détection faciale		Oui
Suppression des yeux rouges		Oui
Panorama sur plusieurs prises		Oui
Écran LCD		Écran LCD 3,0 pouces LTPS (silicium polycristallique à basse température) Écran TFT LCD (230.400 pixels)
Sensibilité ISO		Auto, ISO 64/100/200/400/800/1600/3200

Méthode AF	AF unique, AF multiple (9-points TTL), Détection faciale, Lumière d'aide AF (Activé/Désactivé)
Méthode de métrage	Intelligence artificielle AE (AiAE), Moyenne pondérée, Point (Fixé au centre du cadre)
Méthode de contrôle de l'exposition	ProgrammeAE (verrouillage-AE disponible)
Compensation d'exposition	± 2 EV avec pas de 1/3
Vitesse d'obturation	4 ~ 1/2000 seconde (30 secondes manuel)
Rafale	Environ 1,39 images/s (Mode Large/Haute)
Modes de lecture	Une photo, Index (9/16 diapos), Diaporama, Film (ralenti possible), Zoom (environ 2X~8X), Audio, Affichage par histogramme
Contrôle de la balance du blanc	Auto (AWB), Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manuel
Flash interne (Distance de capture)	Auto / Réduction des yeux rouges / Flash forcé / Pas de flash / Synchro ralentie / Réduction des yeux rouges + Synchro lente
	(Distance de capture) Large : Environ 0,3m ~ 5,0m Télé : Environ 0,5m ~ 2,8m


Média d'enregistrement	Mémoire interne : 30 Mo
	Cartes SD/SDHC (supporte jusqu'à 32Go)
Autres caractéristiques	PictBridge, Support d'impression Exif, Support Multilingue
Ports	USB2,0/SORTIE AV , HDMI
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium GB-10, 3,7V 700mAh
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Environ 180 photos (basé sur les standards CIPA)
Conditions d'utilisation	Température: 0 ~ 40°C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)	98,3mm x 56.8mm x (19,0~24,4) mm
Poids	Environ 135g (appareil seulement)

Messages d'erreur

Messages	Explication
Erreur carte	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire n'est pas formatée.
Carte pleine	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire est pleine et ne peut pas stocker de nouvelles photos.
Protection en écriture	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire est protégée en écriture.
Erreur image	<ul style="list-style-type: none">• La photo n'est pas prise correctement.• La photo est endommagée.
Aucune image	<ul style="list-style-type: none">• Il n'y a pas de photos dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.
Erreur d'objectif	<ul style="list-style-type: none">• L'objectif est probablement bloqué et l'appareil photo va s'éteindre automatiquement.
Erreur système	<ul style="list-style-type: none">• Erreur inattendue rencontrée.
PROTECTION EN Écriture	<ul style="list-style-type: none">• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».
Hors de portée	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque les images du mode Panorama ont été prises, le son du mouvement était incorrect ou l'angle était hors de portée des réglages internes.

Messages	Explication
Carte non formatée. Formater ?	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmez si vous voulez formater la carte mémoire.
Cette img ne peut pas être suppr.	<ul style="list-style-type: none"> • La photo ou la vidéo que vous essayez de supprimer est protégée.
Attention !! Enreg caméra, patienter SVP.	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune autre action possible pendant l'enregistrement d'une vidéo ou un enregistrement audio.
Attention !! Batterie déchargée.	<ul style="list-style-type: none"> • La batterie est déchargée.
Imposs de lire ce fichier	<ul style="list-style-type: none"> • Le format de la photo ne peut pas être reconnu par l'appareil photo.
Aucune connexion	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.
Erreur d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a un problème avec l'appareil photo ou l'imprimante.
Impossible d'imprimer	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'imprimante a du papier et de l'encre. • Vérifiez s'il y a un bourrage papier dans l'imprimante.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• La batterie est déchargée.• La pile n'est pas correctement insérée.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacer avec une complètement chargée de la batterie.• Lors de l'installation de la pile, vérifiez le bon positionnement des bornes positive et négative.
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	<ul style="list-style-type: none">• La batterie est déchargée.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacer avec une complètement chargée de la batterie.
La photo est floue.	<ul style="list-style-type: none">• L'objectif est sale.•  apparaît quand une photo est prise.	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez un tissu doux pour nettoyer l'objectif de l'appareil photo.• Utilisez le mode Anti-bougé.
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire est pleine.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide.• Supprimez les photos non désirées.• Déverrouillez la carte mémoire.
Aucune photo n'est prise quand vous appuyez sur le déclencheur.	<ul style="list-style-type: none">• La carte mémoire est pleine.• Pas de place disponible pour stocker les fichiers.• Le sélecteur de mode est réglé sur le mode Lecture.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide ou videz la carte mémoire actuelle.• Supprimez les photos non désirées.• La carte mémoire est verrouillée.• Tournez le sélecteur de mode sur mode de prise de vue.

Problème	Causes possibles	Solution
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante. • L'imprimante n'est pas compatible PictBridge. • L'imprimante n'a plus de papier ou d'encre. • Il y a un bourrage papier. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante. • Utilisez une imprimante compatible PictBridge. • Remettez du papier dans l'imprimante. • Remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante. • Retirez le bourrage papier.
Vitesse d'écriture sur carte mémoire lente	<ul style="list-style-type: none"> • L'enregistrement de vidéo de qualité HD ou supérieure sur une carte mémoire inférieure à la classe 4 est trop lent et peut s'arrêter. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez sélectionner HCSD ou faire une prise après le formatage de cette carte.
Impossible d'écrire sur la carte	<ul style="list-style-type: none"> • La carte mémoire est en mode protection d'écriture. • Lors des prises de vue ou d'enregistrement vidéo, des interruptions dans la carte mémoire (dues par exemple à un stockage lent) peuvent inhiber le fonctionnement de l'appareil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez remplacer la carte mémoire. • N'essayez pas de réitérer votre action.
Trop de films à traiter	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'images ou de liants dans la carte mémoire a dépassé les spécifications, de sorte que la lecture du dossier de données ne peut être affichée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Supprimez les fichiers inutiles. • Transférez les fichiers de la carte mémoire vers un autre emplacement.
Nombre maximal de dossiers dans la carte mémoire dépassé	<ul style="list-style-type: none"> • Dans Menu, sélectionnez l'option « Oui » pour « No du fichier » (voir Page 63 pour des instructions détaillées). 	<ul style="list-style-type: none"> • Transférez les fichiers de la carte mémoire vers un autre emplacement. • Définissez le « No du fichier » sur « Non ».

<http://www.ge.com/digitalcameras>

