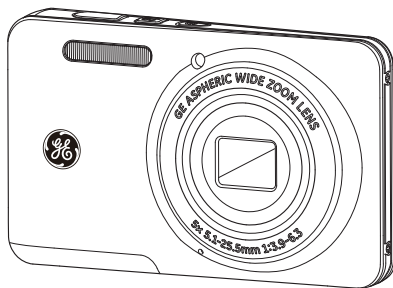




imagination at work

GE Appareil photo numérique

Série Smart : J1458W



# 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: J1458W

Nom du fabricant: GE

Partie responsable: General Imaging Co.

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

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

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

# 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 ordinateur. Les fichiers modifiés ne pourront pas être affichés sur l'écran LCD de l'appareil photo. Pour modifier les données de l'image, veuillez copier d'abord les données de l'image sur le disque dur de l'ordinateur.
- !** 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 2012 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 inclus avec l'appareil photo. Utilisation d'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
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	ii
AVANT DE COMMENCER.....	1
Préface.....	1
Copyright.....	1
Marques commerciales.....	1
Informations de sécurité.....	1
À propos de ce manuel.....	2
Symboles utilisés dans ce manuel.....	2
TABLE DES MATIÈRES.....	3
PRISE EN MAIN.....	7
Déballage.....	7
Vues de l'appareil photo.....	8
Chargement de la batterie.....	10
Insérez la batterie et la carte SD / SDHC (non incluse).....	11
Allumer et éteindre.....	13
Régler l'heure et la date.....	14

Réglage de la langue.....	14
Réglage de la date et l'heure.....	15
A propos de l'écran LCD.....	16
Utilisation des modes.....	17
Paramètre d'affichage.....	17
Affichage de l'écran LCD.....	18
Affichage du mode de capture photo.....	18
Affichage du mode de capture vidéo.....	20
Affichage du mode de lecture.....	21
Utilisation du bouton Mode.....	22
Mode manuel.....	23
Prise de photos en mode Auto.....	23
Anti-bougé.....	24
Mode portrait.....	24
Panorama.....	25
Mode de scène (SCN).....	26
Auto SCN.....	27
Paysage.....	27

Sport .....	27
Plage .....	27
Coucher de soleil .....	27
Feux d'artifice .....	27
Paysage de nuit .....	27
Neige .....	27
Enfants .....	27
ID .....	27
Verre .....	27
Cadre photo .....	27
Vue panoramique .....	28
Texte .....	28
Fisheye .....	28
Fête .....	28
Intérieur .....	28
Feuillage .....	28
Musée .....	28
Portrait de nuit .....	28
Croquis .....	28

Mode (ASCN).....	29
------------------	----

## OPÉRATIONS DE BASE..... 31

Prise de photos en mode Auto .....	31
Utilisation de la fonction zoom .....	31
Menu du Fonctionnement de base Menu .....	32
Flash .....	32
Paramètres du retardateur .....	33
Mode macro .....	34
Menu de la fonction SET .....	34
Compensation de l'exposition .....	34
ISO .....	35
Bulb Shutter .....	35

## LECTURE ..... 36

Regarder les photos et les clips vidéo .....	36
Vue en réduction .....	37
Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement) .....	38

Utilisation du bouton Supprimer .....	39	Mesure (métrage de l'exposition).....	49
<b>UTILISATION DES MENUS.....</b>	<b>40</b>	Pixel de l'image.....	50
Menu Photo.....	40	Parametres de couleur de l'image.....	50
Mesure (métrage de l'exposition).....	40	Détection de clignement .....	51
Taille .....	41	Menu Lecture.....	52
Mode AF (mode mise au point auto) .....	41	Protéger .....	52
Paramètres de capture en rafale.....	42	Supprimer .....	53
Paramètres de focalisation .....	43	DPOF (Format d'impression numérique).....	54
Paramètres de balance des blancs.....	43	Découpe .....	55
Parametres de couleur de l'image.....	44	HDR .....	55
Paramètres du menu.....	46	Réduction yeux rouges .....	56
Qualité.....	46	Pivoter .....	56
Rayon aide AF .....	47	Redimensionner .....	57
Zoom numérique.....	47	Effet de couleur .....	57
Impression de la date .....	48	Diaporama .....	58
Visualisation rapide .....	48	Menu Configuration.....	59
Menu Clip vidéo.....	49	Bip .....	59
		Economie d'énergie.....	60

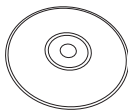
Langue.....	60	Connexion de l'appareil photo à l'imprimante .....	68
Zone .....	61	Utilisation du menu PictBridge .....	69
Date/Heure .....	61	Imprimer la date .....	69
Fichier et Logiciel .....	61	Imprimer sans date .....	70
Formater mémoire .....	61	Imprimer tous les index.....	71
Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire) .....	62	DPOF (Format de commande d'impression numérique) .....	72
Nom fichier .....	62	Quitter .....	72
Réinitialiser les réglages .....	63		
Version FW (Version du micrologiciel).....	63		
<b>Transmission.....</b>	<b>64</b>	<b>APPENDICES .....</b>	<b>73</b>
Connexion à un PC.....	64	Caractéristiques techniques.....	73
Configuration du mode USB .....	64	Messages d'erreur .....	77
Transférer des fichiers sur votre ordinateur .....	64	Guide de dépannage.....	79
Système vidéo .....	66		
Régler le mode de connexion de la carte Eye-Fi SD .....	66		
Connexion à une imprimante compatible PictBridge .....	67		
Configuration du mode USB .....	67		

## 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.



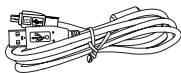
Carte de garantie



CD-ROM (Optional)



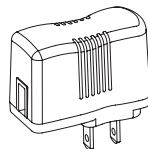
Bracelet



Câble USB



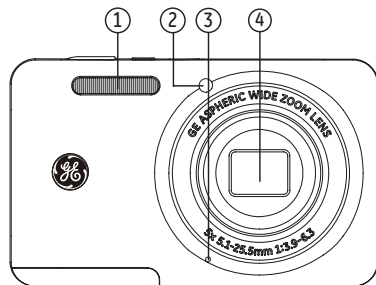
Batterie rechargeable au lithium-ion



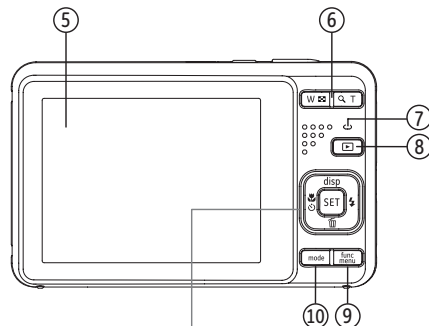
Adaptateur d'alimentation  
(chargeur)

## Vues de l'appareil photo

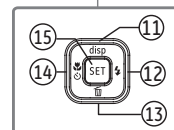
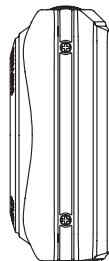
Vue de devant



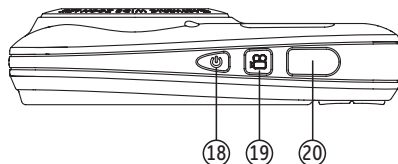
Vue de derrière



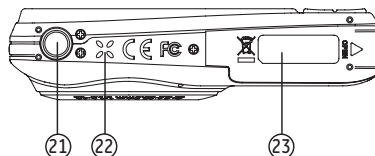
Vue de droite



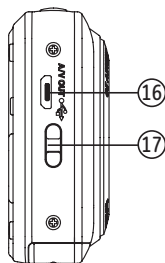
## Vue de dessus



## Vue de dessous



## Vue de gauche

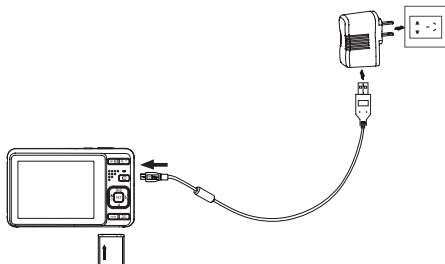







1	Flash	13	Bouton Supprimer / Bas
2	Rayon d'aide AF / Indicateur de compteur	14	Bouton Retardateur / Mode Macro / Gauche
3	Mic	15	Fonction / Bouton SET
4	Objectif	16	Port USB / AV
5	Ecran LCD	17	Attache de bracelet
6	Bouton de zoom	18	Bouton d'alimentation
7	Témoin d'alimentation	19	Touche Vidéo
8	Bouton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



## Chargement de la batterie

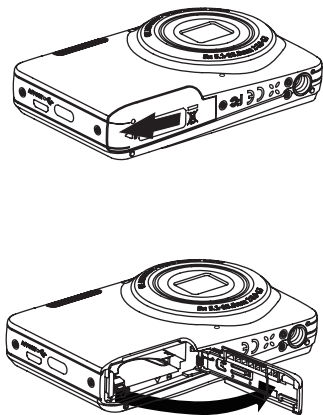
1. Placez la batterie dans l'appareil lorsqu'il est éteint.
2. Branchez le cordon d'alimentation au chargeur d'alimentation externe (le type de chargeur de voyage varie selon la destination d'utilisation de l'appareil).
3. Branchez le chargeur d'alimentation externe à une prise électrique.



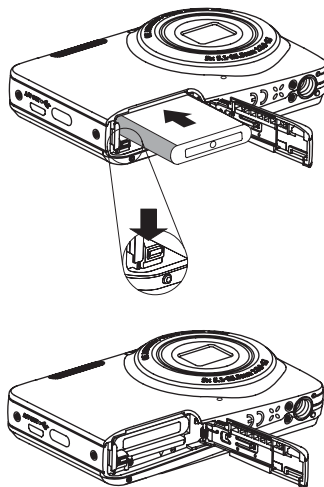
-  Lors du chargement, le témoin de la batterie s'allume en rouge pour indiquer que la batterie n'est pas complètement chargée et vire au vert lorsque celle-ci l'est (pour une autonomie optimisée, veuillez charger la batterie pendant 4 heures pour la première charge).
-  Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.
-  Le chargement de la batterie ne peut se faire que lorsque l'appareil est éteint.
-  Veuillez recharger la batterie sous la température de 0-35 à l'intérieur.
-  Lorsque la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, s'il vous plaît utiliser le chargeur fourni pour charger la batterie.

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

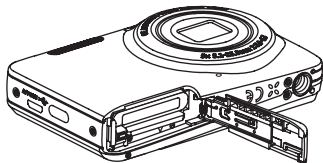
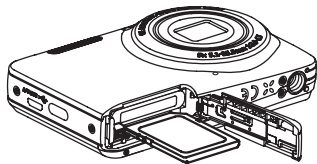
1. Ouvrez le compartiment de la batterie.



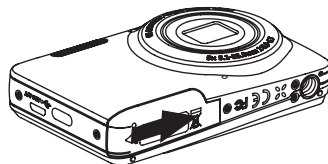
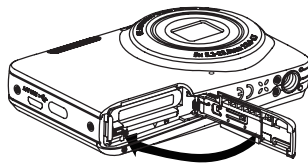
2. Placez la batterie dans la fente de la batterie en respectant l'orientation indiquée sur le schéma. Utilisez le côté de la batterie pour appuyer sur le butoir comme affiché, en laissant la batterie se verrouiller correctement.







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



4. Fermez le compartiment de la batterie.

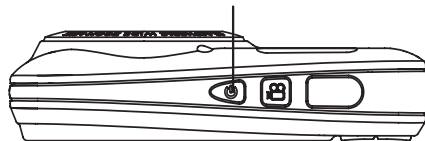


-  La batterie s'échauffe lorsqu'elle est utilisée pendant longtemps, veuillez faire attention lorsque vous l'enlevez pour éviter de vous brûler.
-  Les cartes mémoires SD / SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 32 Go et de marques connues comme 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.
-  Plus de 30.000 photos sont stockées sur la carte SD.

## 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.

## 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 configuration.

- Langue
- Date / Heure

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

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton , appuyez sur Haut / Bas pour choisir les menus, sélectionner le réglage de menu, appuyez sur le bouton SET pour entrer dans le réglage de menu.

### Réglage de la langue

1. Dans le réglage de menu, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner la langue, appuyez sur le bouton SET ou le bouton Droit pour confirmer le réglage.
2. Utilisez les boutons Haut / Bas / Gauche / Droit pour choisir la langue désirée.
3. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.



## Réglage de la date et l'heure

1. Dans le menu set, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner la Date / Heure, appuyez sur le bouton SET ou le bouton Droit pour confirmer le réglage.
2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner le mode d'affichage de la date, appuyez sur le bouton de droite pour sélectionner l'élément à régler, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner le temps voulu.
3. Appuyez sur le bouton SET 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 18.

### 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.

# Utilisation des modes

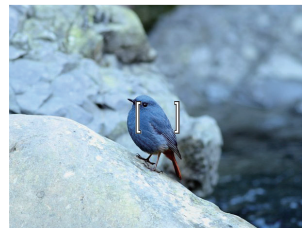
## Paramètre d'affichage

Appuyez sur le bouton **disp** pour basculer entre écran par défaut, écran avec grille de cadre, et écran vide.

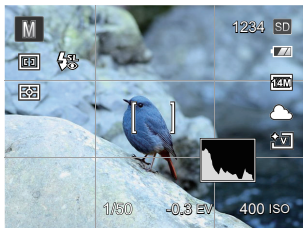
L' écran par défaut affiche les paramètres actuels



L'écran vide n'affiche aucune information



L'écran avec grille de cadre affiche les paramètres actuels et l'histogramme

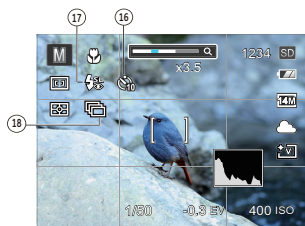
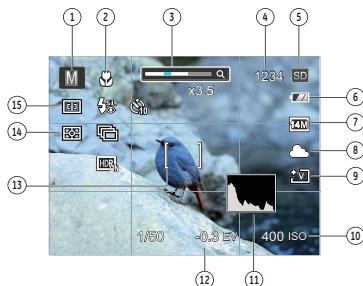




## Affichage de l'écran LCD

### Affichage du mode de capture photo

Mode : M SCN



### 1 Icônes du Mode de capture

	Mode manuel		Mode auto
	Anti-bougé		Portrait
	Mode panorama		Mode scène

### 2 Mode Macro

### 3 Zoom

### 4 Nombre restant d'images

### 5 Carte mémoire / mémoire interne

### 6 Etat de la batterie


### 7 Taille de l'image

### 8 Balance des blancs (réglable seulement en Mode)

### 9 Couleur d'image (réglable seulement en Mode)

### 10 Valeur d'ISO (réglable seulement en Mode)

### 11 Histogramme

12 Compensation de l'exposition  
(réglable seulement en  Mode)

13 Cadre de mise au point

14 Mesure



AiAE



Spot



Multi

15 Mode AF



AF unique



AF multiple

16 Retardateur



2Sec



10sec



Sourire

17 Mode Flash



Arrêt forcé



Flash auto



Flash forcé



Synchro. lente



Synchro. lente+Yeux rouges



Réduction des yeux rouges

18 Rafale



Simple



Rafale



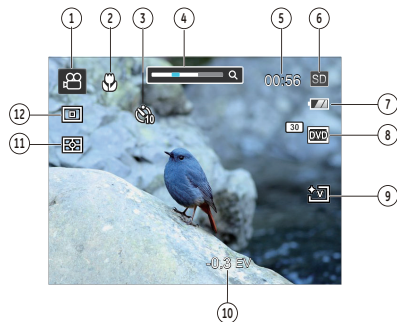
3 Vues



Interv (30Sec / 1Min / 5Min / 10Min)

## Affichage du mode de capture vidéo

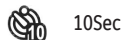
Mode : 



1 Icônes du Mode de capture

2 Mode Macro

3 Retardateur



4 Zoom

5 Temps restant pour l'enregistrement vidéo

6 Carte mémoire / mémoire interne

7 Etat de la batterie

8 Qualité vidéo

9 Couleur d'image

10 Compensation de l'exposition

11 Mesure



AiAE



Spot



Multi

12 Mode AF



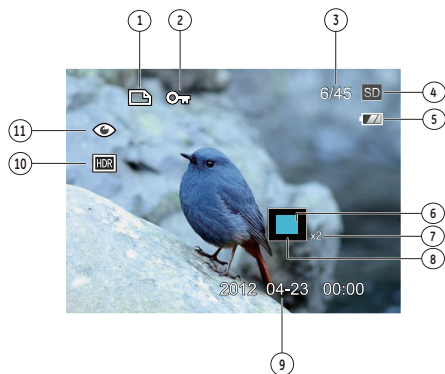
Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo. La taille de la mémoire interne de l'appareil photo est limitée et, si elle est utilisée pour l'enregistrement de clips vidéo, peut causer des clignotements et du bruit.



Le zoom optique et le zoom numérique peut être ajustée. Le zoom numérique peut être ajusté à 6X (30X au total).

## Affichage du mode de lecture








Mode : 



- 1 Icône du fichier DPOF
- 2 Icône Protection de fichier
- 3 Espace mémoire (cette image / nombre total d'images)
- 4 Carte mémoire / mémoire interne
- 5 Etat de la batterie
- 6 Zone de concentration du Zoom
- 7 Valeur du Zoom
- 8 Champ total de l'image
- 9 Date de prise de vue
- 10 HDR
- 11 Réduction des yeux rouges

## Utilisation du bouton Mode

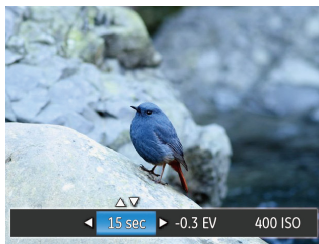
L'appareil photo de GE offre un bouton Mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Appuyez sur le bouton Mode et utilisez les bouton Gauche / Droite pour faire défiler les les options. Appuyez sur SET pour le sélectionner. Tous les modes disponibles sont listés comme suit:

Nom du mode	Icône	Description
Mode manuel		Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Manuel ; vous pouvez changer les réglages des paramètres de l'appareil photo
Mode auto		Enclenchez-le pour prendre des images fixes en mode automatique
Anti-bougé		Prenez des photos claires dans l'Etat de poche
Portrait		Il est mieux adapté à prendre le portrait, permet le AE / AF pour le visage
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo
Mode panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de 4 photos au maximum que l'appareil-photo combine ensuite ensemble pour créer une photo panoramique
Mode scène		Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 21 scènes disponibles

## Mode manuel M

Lorsque vous sélectionnez le mode **M** (exposition manuelle), vous pouvez définir manuellement l'EV / ISO / vitesse d'obturation.

1. Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode d'exposition manuel **M**, puis appuyez sur SET pour confirmer.




2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour le réglage du paramètre.
3. Appuyez sur le bouton SET pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

## Prise de photos en mode Auto

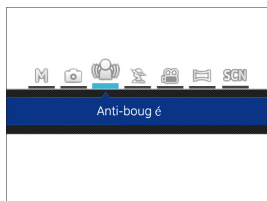
Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante:

1. Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode Auto (  ).
2. 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.
3. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
4. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.

## Anti-bougé

Ce mode peut aider pour réduire la masse causé par le tremblement des mains, basse lumière et lentement la vitesse d'obturation.



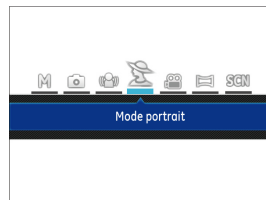
Utiliser le mode stabilisation dans l'environnement sombre ou quand lentement la vitesse d'obturation.




Poussez en un ronflant ou instable environnement (comme un véhicule en mouvement) peut causer images masses.

## Mode portrait


En mode portrait, l'appareil règle automatiquement l'exposition pour une photographie fidèle des nuances de la peau.



Appuyez sur la touche Mode pour sélectionner le mode Portrait (  ).




## Panorama

Le Mode panorama vous permet de créer une image panoramique. L'appareil composera automatiquement une image panoramique avec la prise individuelle que vous faites. Appuyer sur le bouton Panorama. Choisissez ensuite entre Composition auto et Composition manuelle à partir du Menu. Pour changer les réglages des paramètres:

1. Appuyez sur mode pour sélectionner le mode Panorama (  ).
2. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour spécifier le sens de la prise de photo, puis sous 2 secondes la séquence panoramique commence automatiquement.
3. Composez la première vue de l'image panoramique sur l'écran LCD et appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.
4. Une fois la première vue prise, l'image semi-transparente de la première vue apparaît sur le bord de l'écran. Vous pouvez utiliser cette image pour composer votre photo avant d'appuyer sur le déclencheur pour terminer la composition manuelle.



5. Si les photos prises sont moins de 4 photos, appuyez sur le bouton SET, l'appareil va automatiquement coller les photos. Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.
6. Après avoir pris 4 photos, l'appareil photo va automatiquement coller les photos. Bouton de lecture Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.

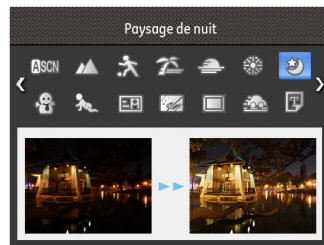
-  En mode Panorama, le Flash, le retardateur, le mode Macro et la compensation d'exposition sont désactivés.
-  Les images ne peuvent pas être supprimées et il est impossible de régler le flash avant la fin de la série.
-  En mode Panorama, lorsque la taille de l'image est réglée sur 3M, jusqu'à 4 photos peuvent être assemblées.















## Mode scène (SCN)










Dans le mode SCN, vous pouvez choisir jusqu'à 21 différentes scènes. Simplement sélectionnez la scène appropriée et l'appareil photo ajustera automatiquement les paramètres.

Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode Scène, et vous pouvez entrer dans le menu du Mode Scène. L'écran LCD s'affichera comme à la figure suivante.










Utilisez les bouton Gauche / Droite / Haut / Bas pour sélectionner et le bouton SET pour valider.

Nom du mode	Explication
 Auto SCN	Identifier la scène automatiquement; personne, rétroéclairage de la personne, Paysage, Macro, Scène de nuit, Scène de nuit Personne, Auto.
 Paysage	Reproduction éclatante du vert et du bleu.
 Sport	Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.
 Plage	Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.
 Coucher de soleil	Pour les couchers de soleil. Prendre des photos avec une forte luminosité du soleil.
 Feux d'artifice	Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.
 Paysage de nuit	Scènes de nuit. Trépied recommandé.
 Neige	Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.
 Enfants	Éteindre le flash automatique. Éviter les perturbations. Il est approprié pour prendre des photos d'enfants.
 ID	Idéal pour capturer des photos nettes de documents telles que les cartes d'identité. (Il est recommandé d'imprimer avec du papier photo 4R 6 (6X4)).
 Verre	Objets derrière du verre transparent.
 Cadre photo	Permet d'ajouter des cadres ravissants.

Nom du mode	Explication
 Vue panoramique	Le Mode panorama vous permet de créer une image panoramique.
 Texte	Idéal pour capturer du texte sur des documents et tableaux blancs.
 Fisheye	Idéal pour capturer des scènes en améliorant les fantastiques effets fish-eye.
 Fête	Pour des prises en milieu intérieur sombre. Permet d'obtenir des photos naturelles malgré un mauvais éclairage.
 Intérieur	Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.
 Feuillage	Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.
 Musée	Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et moins de flou.
 Portrait de nuit	Pour les portraits devant une scène nocturne.
 Croquis	Pour prendre des photos avec des effets de crayonnage.

## Mode (ASCN)

En mode "ASCN", les paramètres de la scène sont détectés intelligemment et les réglages les plus appropriés seront automatiquement sélectionnés.








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		

Pour utiliser l' "ASCN"

1. Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode "SCN" , puis sélectionnez la fonction "ASCN" .L'écran LCD s'affichera comme à la figure suivante:



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.


Nom du mode	Explication
 Mode Paysage	Pour les paysages, ASCN règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.
 Mode Portrait	Il est mieux adapté à prendre le portrait, permet le AE / AF pour le visage.
 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 des gros plans détaillés, ASCN engage automatiquement le mode Macro et règle automatiquement l'objectif.
 Mode Auto	L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

# OPÉRATIONS DE BASE

## Prise de photos en mode Auto

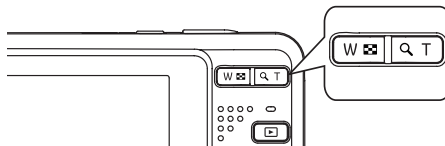
Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante:

1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner 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

Votre camera a deux types de fonctionnement du zoom: Zoom optique et zoom digital. Quand vous prenez une photo appuyée sur le bouton zoom pour faire le zoom.



Indicateur de niveau de zoom (Voir « Zoom numérique » à la page 47).

Appuyez sur le bouton pour sélectionner le facteur de grossissement. L'écran affiche alors la valeur du zoom et une grille indiquant où la partie zoomée est située dans la photo.

## Menu du Fonctionnement de base Menu

Les fonctions de base du menu de l'appareil photo comprennent la lampe de poche, le retardateur, le macro, et les fonctions de capture ininterrompue.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

### Flash

1. Appuyez sur le bouton Droite / Flash pour entrer dans les fonctions du menu.



- Arrêt forcé  
Le flash ne se déclenche jamais.
- Flash auto  
Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.

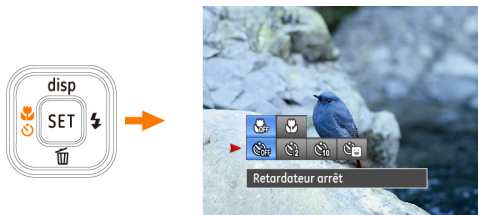
- Flash forcé  
Avec flash forcé au moment de la prise de vue.
  - Synchro. lente  
Ceci permet la capture de scènes nocturnes avec des personnes au premier plan. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour ce mode.
  - Synchro. lente+Yeux rouges  
Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.
  - Réduction des yeux rouges  
L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges ».
2. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner l'option à définir, appuyez sur le bouton SET pour confirmer les réglages et quitter l'interface.

- Lorsque " " apparaît, cela signifie le flash est en cours de charge.





## Paramètres du retardateur

L'utilisation de cette fonction permet la prise des photos à un temps fixe. L'appareil photo peut être réglée à prendre la photo en appuyant sur l'obturateur pour 2 sec, 10 sec ou Retardateur avec sourire.

1. Appuyez sur le bouton de   pour accéder au menu de la fonction.



2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour accéder au menu de la fonction retardateur.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la fonction retardateur du menu.

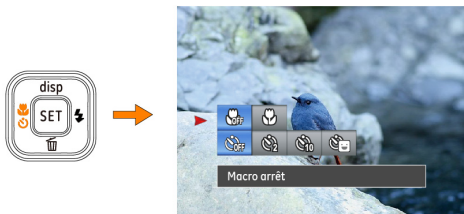
-  Retardateur arrêt  
Désactiver le retardateur.
  -  Retardateur 2sec  
Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
  -  Retardateur 10sec  
Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
  -  Retardateur sourire  
Appuyez sur l'obturateur, et l'appareil prendra une photo immédiatement lors de la détection de sourire.
4. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter le menu.





## Mode macro

Le mode macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet. Il est alors possible d'utiliser le zoom en étant très près du sujet.

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu de la fonction macro.



2. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour choisir un des deux modes suivants :
  -  Macro arrêt  
Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.
  -  Macro marche  
Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des images situées à 5 cm de l'objectif.
3. Appuyez SET sur le bouton pour valider les réglages et quitter le menu.

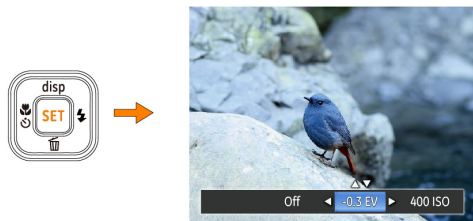
## Menu de la fonction SET

Le menu de la fonction SET de l'appareil photo comprend EV, ISO, et les fonctions de vitesse d'obturation. Le réglage approprié de la fonction vous permet d'obtenir de meilleures photos et films.

### Compensation de l'exposition

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

1. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu de la fonction SET.

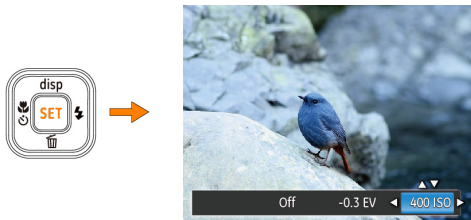


2. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le menu de la fonctions requis, appuyez sur le bouton SET pour confirmer les réglages et quitter l'interface.
3. La gamme ajustable de la valeur de l'exposition est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.

## 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.

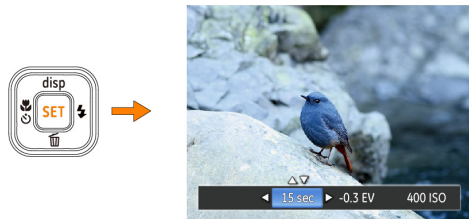
Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible.



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

## Bulb Shutter

Dans le mode vitesse d'obturation, vous pouvez contrôler la durée d'exposition. (Le mode d'Obturbateur lent est disponible en mode manuel ).




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



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

## Regarder les photos et les clips vidéo

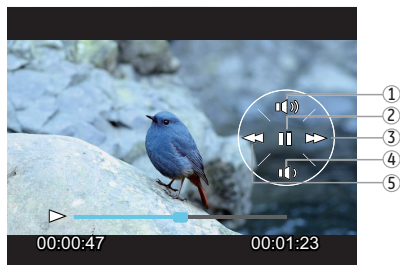
Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:


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 SET pour aller au mode de lecture vidéo.

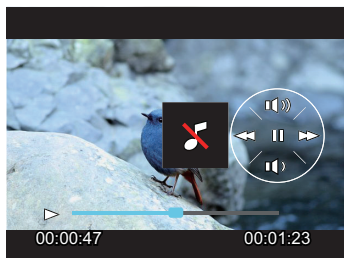
Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur le bouton **Gauche / Droite** et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Les icônes des instruction de fonctionnement sont les suivantes.

- |   |                     |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|
| 1 | Augmentation du son | 4 | Diminution du son |
| 2 | Pause               | 5 | Retour rapide     |
| 3 | Avance rapide       |   |                   |



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

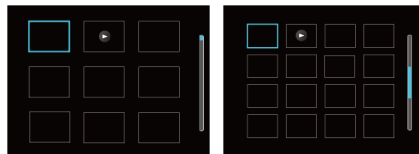


## Vue en réduction

Quand le mode Lecture, presser le bouton zoom (W) pour exposer les onglets des photos et vidéos dans l'écran.



1. Utilisez le bouton de Zoom pour basculer entre les affichages des imagerie 3x3, 4x4 et du Dossier de date.
2. Lors des affichages 3x3 et 4x4, servez-vous du bouton Haut / Bas / Gauche / Droit pour sélectionner la photo ou le clip vidéo à regarder ; en affichage Dossier de date, utilisez le bouton Haut / Bas pour sélectionner le Dossier de date.



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



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



Appuyez sur le bouton SET pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d'image originale.

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

Les boutons de zoom peuvent aussi être utilisés pendant la lecture. Cela vous permettra de grossir vos images jusqu'à 2~8 fois.

- Appuyez sur le bouton [ZOOM IN] pour passer au mode de lecture.
- Utilisez les boutons de navigation **Gauche / Droite** pour sélectionner une photo à agrandir.
- Presser le bouton zoom ( [ZOOM IN] ) pour faire le zoom.
- Appuyez le bouton Zoom pour sélectionner la nécessité des multiples pour élargir, la valeur du zoom et le châssis insinuant l'emplacement de l'écran agrandi et actuellement affiché dans la photo entière sera affiché sur l'écran.



- Utilisez les boutons de navigation pour faire bouger la photo.
- Appuyez sur le bouton SET 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 Bas / Supprimer pour supprimer des images ou des vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos:

1. Appuyez sur le bouton  pour passer au mode de lecture.
2. Choisissez l'image ou le clip vidéo que vous désirez supprimer à l'aide du bouton Gauche / Droite.
3. Après avoir appuyé sur le bouton Bas / Effacer, la fenêtre de suppression s'affiche à l'écran.



4. Sélectionnez Supprimer une ou Quitter à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.




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



Veuillez consulter la page 53 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

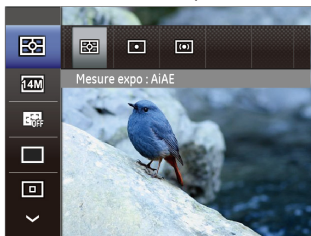
## Menu Photo

Mode :    

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

Pour ajuster chaque réglage :

Dans le menu prise de vue, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour basculer entre le menu de prise de vue et le menu de réglage de caméra. Sélectionnez l'écran qui a des des options de fonction et appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la fonction.



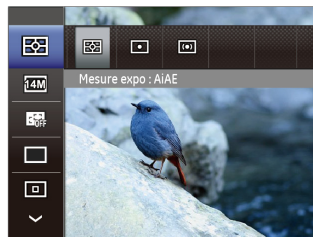
Une fois une fonction de sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut pour retourner au menu Photo et aller dans les autres pages de Réglage Photo ou de Configuration de l'appareil photo. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton Bas plusieurs fois pour aller à la page de réglage suivante.



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

## Mesure (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.



Trois tailles sont disponibles au choix :

- **AiAE** (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE) embrasse entièrement le champ visuel de la caméra.
- **Spot** La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- **Multi** La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.

## 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.

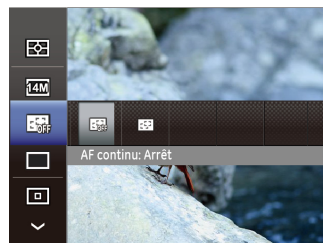
Pour régler la taille des photos, procédez de la manière suivante:



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.

## Mode AF (mode mise au point auto)

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



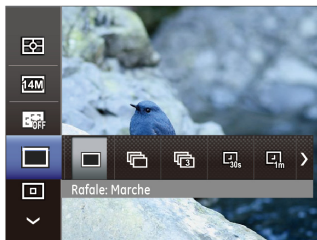
Il ya deux options:

- Arrêt
- Marche








## Paramètres de capture en rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Après la sélection, appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos en rafale.



1.. La prise de vue en rafale dispose de sept options:

-  Rafale: Marche  
Prendre une seule photo.
-  Rafale: Marche  
La prise de photos en continue.

-  Rafale: 3 Vues
-  Intervalle 30sec
-  Intervalle 1min
-  Intervalle 5min
-  Intervalle 10min

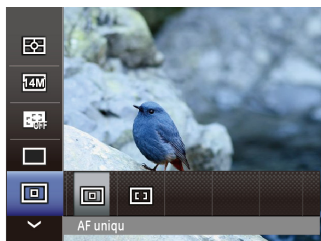
2. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter le menu.



Le flash ne marche pas dans ce mode, pour permettre de prendre des photos aussi rapidement que possible.

## Paramètres de focalisation

Les Méthodes de focalisation que vous pouvez sélectionner avec différents modes de cette fonction sont différentes.



Il ya deux options:



AF unique










AF multiple

## Paramètres de balance des blancs

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.



1. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner les 7 modes suivants:

-  Bal. Blancs auto
-  Lumière du jour
-  Nuageux
-  Fluorescent
-  CWF fluorescent
-  Incandescent
-  Bal. blancs manuelle (appuyez sur le bouton de déclenchement pour détecter la BB).

2. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter le menu.

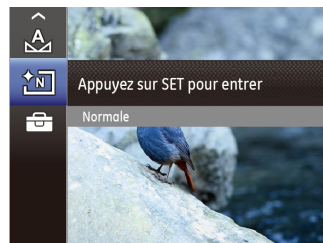


Réglable seulement en **M** Mode manuel.

## Paramètres de couleur de l'image

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.





1. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu de fonction.




2. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le réglage de couleur de l'image.



L'effet de réglage de couleur de l'image a 4 options suivantes au total:

-  Normale
-  Éclatante
-  Rétro
-  Noir et blanc



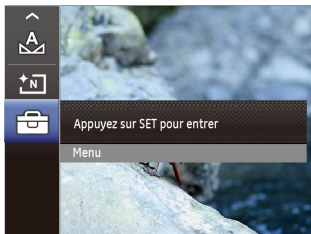
Réglable seulement en  Mode manuel.

## Paramètres du menu

Mode : **M**

Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu de prise de vue.

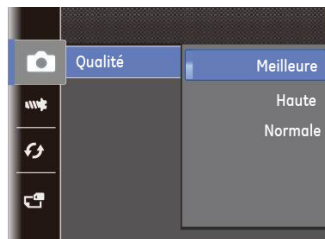
1. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour choisir entre le menu de prise de vue et celui sélection de paramètres.



2. SET Appuyez sur le bouton droit pour définir le menu.

## Qualité

Le réglage de la qualité consiste à choisir le niveau de compression des photos. Plus la qualité est élevée, meilleure est la photo mais plus d'espace mémoire sera utilisé.



La qualité de l'image comprend trois options:

- Meilleure
- Haute
- Normale

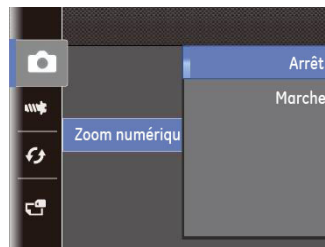
## Rayon aide AF

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.



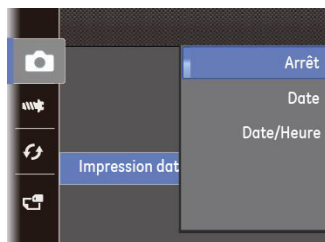
## Zoom numérique

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



## Impression de la date

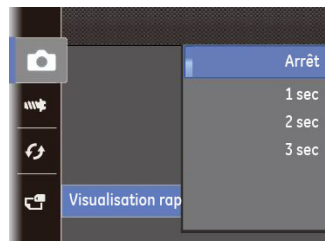
Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- 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.



Quatre options sont disponibles:

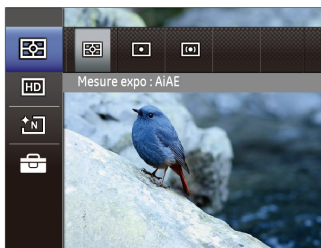
- Arrêt
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

## Menu Clip vidéo

Mode : 

Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode .

1. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans le menu .



2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner les options de menu à régler.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner les fonctions.

### Mesure (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.



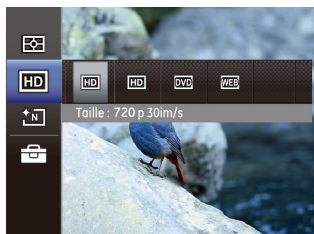
Trois tailles sont disponibles au choix:

- **AiAE** (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE) embrasse entièrement le champ visuel de la caméra.
- **Spot** La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- **Multi** La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.



## Pixel de l'image

La qualité de l'image peut être changée en modifiant le ratio de résolution de l'image.



La vitesse nécessaire de la carte SD pour l'écriture et la lecture des données HD est ainsi:

No.	Pixel de l'image	Cadre	Exigence	Recommandation
1	1280x720	30	Class 2	Class 4

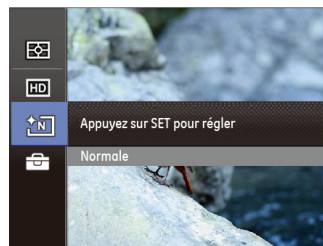


L'enregistrement des vidéos en HD est limité à 29 minutes à la fois.

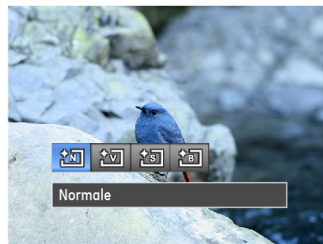
## Paramètres de couleur de l'image

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.





1. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu de fonction.




2. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le réglage de couleur de l'image.

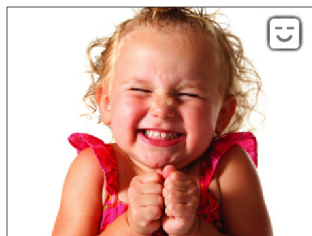


L'effet de réglage de couleur de l'image a 4 options suivantes au total:

-  Normale
-  Éclatante
-  Rétro
-  Noir et blanc


## Détection de clignement

La Détection d'yeux fermés 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.



## Menu Lecture

Mode : 

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

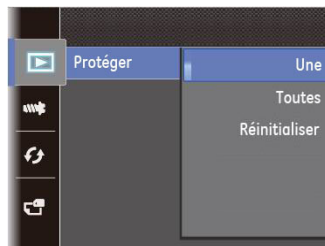
1. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour basculer entre les menus de lecture.
2. Appuyez sur le bouton SET ou droit pour la lecture de réglage du menu.



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.



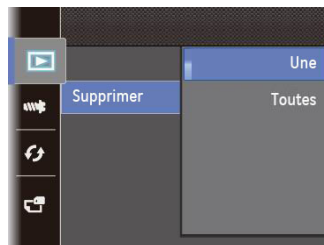
Pour protéger / déprotéger une photo ou un clip vidéo:

1. Avec la touche Haut / Bas, sélectionnez Protection et appuyez sur SET 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 SET pour confirmer et accéder à l'interface de protection de photos/vidéos.
3. Appuyez sur la touche SET pour choisir Protéger et verrouiller les photos ou vidéos affichées, ou sélectionnez Déprotéger pour déverrouiller. Appuyez sur la touche Haut / Bas pour choisir Retour et revenir au menu de lecture.

## Supprimer

Il peut y avoir deux opérations pour supprimer le fichier.



- **Supprimer un:**

1. En mode Supprimer, choisissez Un puis appuyez sur la touche SET.
2. Localisez la photo ou le clip video à supprimer avec le bouton Gauche / Droite. Avec le bouton Haut / Bas, sélectionnez Supprimer une et appuyez sur SET pour supprimer le fichier Supprimer une **Retour** pour aller au menu précédent.

- **Supprimer tout:**

1. En mode Supprimer, choisissez Tout puis appuyez sur la touche SET.
2. Avec le bouton Haut / Bas, choisissez **Supprimer tous** et supprimez tous les fichiers ou **Quitter** pour aller au menu.



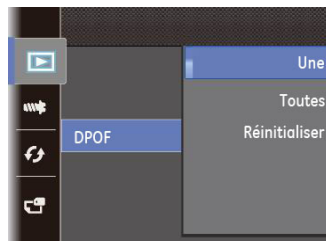
L'indicateur "🔒" signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.



La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

## DPOF (Format d'impression numérique)

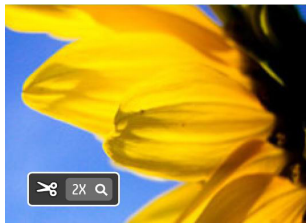
DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire ; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez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



## Découper

Le réglage de la taille vous permet de recadrer une photo et de l'enregistrer comme une nouvelle image.  
Pour découper une photo.

1. Sélectionnez la fonction de coupe.
2. Sélectionnez "Oui" pour confirmer le recadrage et utilisez les boutons Zoom et les touches fléchées pour sélectionner la partie à couper, délimitant ainsi les photos de votre choix.




3. «<Enregistrer les modifications ?>» s'affiche après avoir appuyé sur la touche SET, choisissez «✓» pour valider les changements et sauvegarder la photo ou sélectionnez «✗» 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. Dans le mode de lecture, appuyez sur  pour régler, appuyez sur SET pour entrer dans le réglage d'écran.
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.





✓ : HDR

✗ : Annuler

3. Après l'utilisation de la fonction HDR, l'image sera enregistrée comme nouveau document, et le document original sera toujours stocké dans la mémoire.

## Réduction yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

1. Dans le mode de lecture, appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la photo qui a besoin de réduction de couleur des yeux rouges.
2. Dans le menu , sélectionnez  pour régler, appuyez sur SET pour entrer dans le réglage d'écran.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le menu correspondant, ou annuler et revenir au menu de lecture.



 : Réduction des yeux rouges

 : Annuler



4. Appuyez sur le SET bouton pour confirmer le réglage.



Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être de taille relativement grande sur l'écran LCD, le sujet doit être face à la caméra et l'effet yeux rouges doit être clairement visible.

## Pivoter

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

1. En mode de lecture, appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la photo qui a besoin de rotation.
2. Dans le menu , sélectionnez  pour régler, appuyez sur SET pour entrer dans le réglage de l'écran.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le sens de rotation, ou annuler et revenir au menu de lecture.



 : Tourner à droite

 : Tourner à gauche

 : Annuler

4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.





Les photos panoramiques et les vidéos ne peuvent être triées.



Le fichier modifié remplacera l'original.

## Redimensionner

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

1. En mode lecture, appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la photo que vous avez besoin de changer de taille.
2. Dans le menu , sélectionnez  pour régler, appuyez sur SET pour entrer dans le réglage de l'écran.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner une résolution (1024X768 ou 640X480), ou annuler et revenir au menu de lecture.





4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.

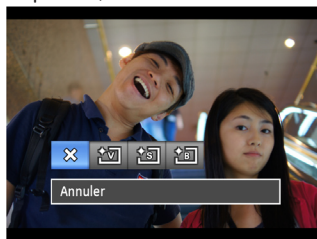






Lorsque vous redimensionnez une photo, un nouveau fichier est créé qui contient la photo avec la taille sélectionnée. La photo originale n'est pas modifiée et reste dans la mémoire de l'appareil.

## Effet de couleur

Ce paramètre vous permet de changer l'effet de couleur de la photo. Il est sauvegardé comme une nouvelle photo avec la photo d'origine.

1. En mode lecture, appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner la photo qui a besoin de processus de l'effet de couleur.
2. Dans le menu , sélectionnez  pour régler, appuyez sur SET pour entrer dans le réglage de l'écran.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner le menu correspondant, ou annuler et revenir au menu de lecture.




-  : Annuler
-  : Éclatant
-  : Rétro
-  : Noir et blanc

4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.



## Diaporama

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




1. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur le bouton SET pour entrer dans l'option de diaporama.
3. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour sélectionner d'effectuer de diapositive, ou annuler et revenir au menu Lecture.



- Effet 1: intervalle de 1sec, la musique apaisante
  - Effet 2: Intervalle de 1sec, la musique de passion
  - Effet 3: 1sec d'intervalle, la musique élégante
4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.

## Menu Configuration

Mode :       SCN

Dans chaque mode, vous pouvez activer le menu de réglage, appuyez simplement sur le bouton , appuyez sur Haut / Bas pour choisir, sélectionnez  pour le menu de réglage, appuyez sur SET pour entrer, puis appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner le menu  de réglage de base.



Pour changer les réglages des paramètres:

1. Sélectionnez l'écran de menu de réglage qui a des options de fonction à être réglées, et appuyez sur SET ou le bouton droit pour entrer le bouton.

2. Passez d'une fonction à l'autre à l'aide du bouton Haut / Bas.
3. Appuyez sur le bouton de navigation Droite pour ouvrir le paramètre.



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

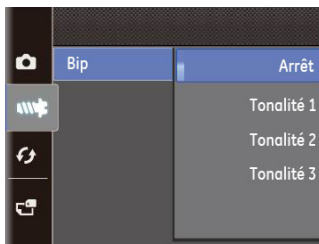
Utilisez ce réglage pour ajuster l'obturateur et la tonalité des boutons lorsque vous pressez le bouton, lors de l'erreur du temps et des effets sonores pour allumer ou éteindre l'appareil.

Pour changer les réglages:

1. Sélectionnez **Bip** dans le menu **Configuration** comme décrit ci-dessus.

2. Appuyez sur Haut / Bas pour sélectionner le type de volume:

- Type de son 1: Bas
- Type de son 2: Moyen
- Type de son 3: Haut



3. Appuyez sur le bouton droit pour entrer, et appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner le type de son, puis appuyez sur le bouton SET pour confirmer le réglage.



Après avoir sélectionné le type de son, le réglage de l'alarme, l'obturateur, la tonalité des boutons et le retardateur peuvent être ajustés ensemble.

## 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 le bouton Haut / Bas pour sélectionner la puissance de l'écran et de l'appareil photo et appuyez sur le bouton Droite.



3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner l'élément.
4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

## Langue

Voir la section « Réglage de la langue » à la page 14.

## 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 SET pour confirmer.



## Date/Heure

Voir la section « Réglage de la date et de l'heure » à la page 15.

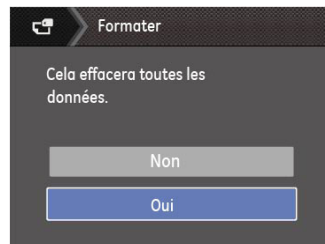
## Fichier et Logiciel

### 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 SET pour confirmer.



3. Sélectionnez Oui pour que le média d'enregistrement sélectionné soit formaté.

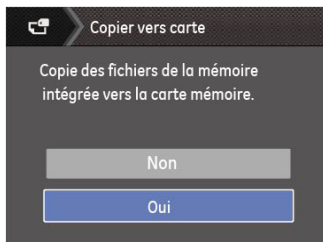


Formatez la mémoire intégrée lorsque la carte mémoire n'est pas insérée. Lorsqu'elle est insérée, seule la carte mémoire peut être formatée.

## 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 **SET** pour confirmer.

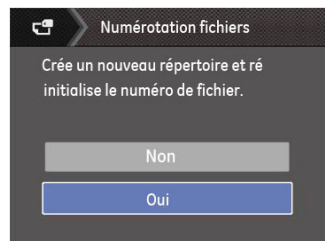


S'il n'y a pas de carte dans l'appareil-photo, la fonction ne sera pas affichée.

## 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. (Lorsque les fichiers dans la carte mémoire excèdent 9999 fichiers, et que les photos dans le dernier fichier excèdent 999 photos, une alerte indiquera que la carte mémoire est pleine).

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 **SET** 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 SET pour confirmer.



## Version FW (Version du micrologiciel)

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

Sélectionnez la version FW dans le menu fichier et logiciel.



Si disponible, la dernière version du micrologiciel sera affichée sur: <http://www.ge.com/digitalcameras>.

## Connexion à un PC

Vous pouvez utiliser le câble USB pour connecter l'appareil afin de copier (transmettre) les photos vers 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.

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. Utilisez les boutons de navigation Haut/Bas pour sélectionner le mode PC.
3. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.

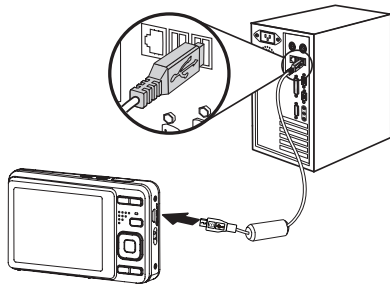


### Transférer des fichiers sur votre ordinateur

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. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB / SORTIE AV de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



4. 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.

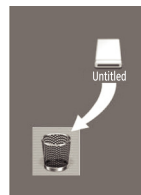
Système d'exploitation Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7).

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")





## Système vidéo

Utilisez cette fonction pour choisir entre les système vidéo **NTSC** et **PAL**.

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 **SET** 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.

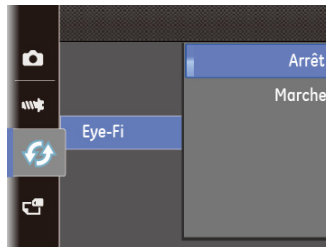
**PAL :** Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie, etc.

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

## Régler le mode de connexion de la carte Eye-Fi SD

Cet appareil supporte la connexion sans fil de la carte Eye-Fi SD. Veuillez régler le paramétrage avec les étapes suivantes pour permettre son utilisation.

1. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le menu de réglage, puis entrer dans le menu de connexion pour sélectionner le Eye-Fi, régler le sur Marche.



2. Les photos qui sont prises après ce paramètre seront téléchargés sur internet, s'il vous plaît, référez vous aux paramètre de la carte Eye-Fi pour plus de détails.

## 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

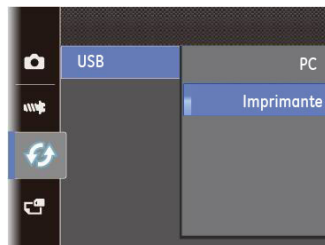
simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

### 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. 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.

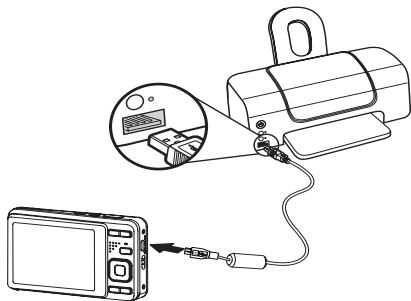
2. Utilisez les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Imprimante**.
3. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.



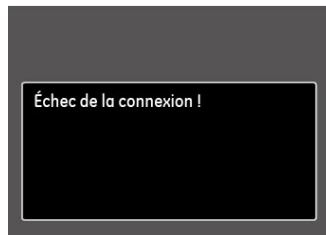
Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.

## Connexion de l'appareil photo à l'imprimante.

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



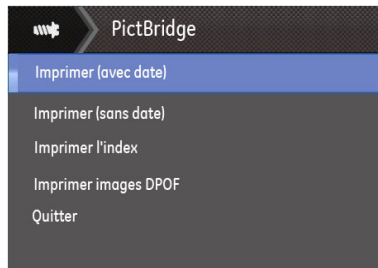
Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.



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.



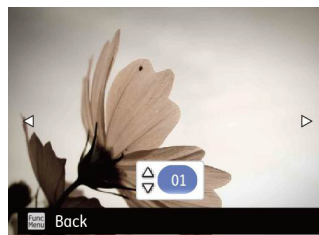
Sélectionnez un élément du menu à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite ou SET pour entrer dans l'élément.

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 SET l'écran suivant s'affiche.

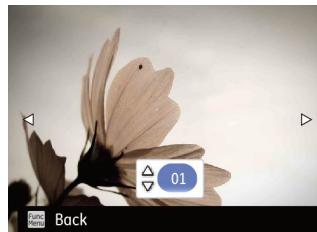


5. Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur le bouton SET: confirme l'impression. Sélectionnez «Annuler», puis appuyez sur le bouton SET: annuler l'impression.

## 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 SET l'écran suivant s'affiche.



5. Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur le bouton SET: confirme l'impression. Sélectionnez «Annuler», puis appuyez sur le bouton SET: annuler l'impression.

## 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. Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur le bouton SET: confirme l'impression. Sélectionnez «Annuler», puis appuyez sur le bouton SET: annuler l'impression.

## 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 54.

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



2. Sélectionnez "Oui", puis appuyez sur le bouton SET : confirme l'impression. Sélectionnez «Annuler», puis appuyez sur le bouton SET : annuler l'impression.

## 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 à pixels actifs		14.14 Mégapixels
Capteur total d'image à pixels		14.48 Mégapixels [1/2.3 "CCD]
Objectif	Longueur focale	5.1mm (large) - 25.5mm (Tele)
	[Film équivalent de 35mm]	[28mm (large) - 140mm (Tele)]
	F nombre	F3.9 (large) - F6.3 (Tele)
	Structure de l'objectif	8 groupes, 8 éléments
	Zoom optique	5x
	Gamme de focalisation	Normal: (large) 23.6pouces ~ $\infty$ / 60cm ~ $\infty$ (Tele) 39.3pouces ~ $\infty$ / 100cm ~ $\infty$ Macro: 1.9pouces ~ $\infty$ / $\infty$ ~ 5cm (la large seulement)
Anti vibration		Stabilisation de l'image numérique
Zoom numérique		Zoom numérique de 6x (zoom combiné: 30x)



Nombre de pixels d'enregistrement	image fixe	14MP: 4320×3240, (3:2)12MP: 4320×2880, (16:9)10MP: 4320×2432, 8MP: 3264×2448, 5MP: 2592×1944, 3MP: 2048×1536, (16:9)2MP: 1920×1080, 0.3MP: 640×480
	Film	720p30, 720p15, VGA, QVGA
Compression de l'image		Meilleur, Bon, Normal
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format du fichier	Image fixe	Exif 2.2 (JPEG)
	Film	Format du film: MOV (Motion JPEG), Audio: G.711 [Monaural]
Modes de prise de vue		Mode manuel, Mode auto, Anti-bougé, Portrait, Mode film, Mode panorama, Mode scène [Auto SCN, Paysage, Sport, Plage, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Neige, Enfants, ID, Verre, Cadre photo, Vue panoramique, Texte, Fisheye, Fête, Intérieur, Feuillage, Musée, Portrait de nuit, Croquis]
Caractéristiques de détection		Visage, Sourire, Clin d'Oeil
Réduction des yeux rouges		Oui
HDR		Oui
Capture du Panorama	Image fixe	Oui (Horizontal)
	Angle de vue	0° ~ 180°

Affichage LCD	2.7 pouces (230k pixels)
Sensitivité ISO	Auto, ISO64/100/200/400/800/1600
Méthode AF	Un seul AF, Multi-AF (TTL 9-points), Détection de face, Lampe d'assistance AF (Allumer / Eteint)
Méthode de mesure de l'exposition	Intelligence artificielle AE (AiAE), centre moyennement pondéré, Spot (Fixé au centre du cadre), Face AE
Méthode de Contrôle de l'exposition	Programme AE (AE-disponibilité de blocage)
Compensation de l'exposition	± 2 EV par paliers de 1 / 3
Vitesse d'obturation	1 / 2000 ~ 4 secondes (Manuel: 30 secondes)
Prise de vue continue	Oui
Modes de lecture	Une seule photo, Index (9 / 16 miniatures), diaporama, film
	Zoom (environ 2x ~ 8x), affichage de l'histogramme
Contrôle de la balance de la couleur blanche	Bal. Blancs auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Bal. blancs manuelle


Flash	Méthode de flash	Interne
	Modes Flash	Auto, Réduction de couleur des yeux rouges, flash forcé, pas de flash, synchro lente, réduction de couleur des yeux rouges + synchro lente
	Distance de prise de vue	(large) Env. 11.8pouces ~ 153.5pouces / 0.3m ~ 3.9m (ISO800) (Tele) Env. 47.2pouces ~ 94.4pouces / 1.2m ~ 2.4m (ISO800)
Média d'enregistrement		Mémoire interne: env. 8MB
		Carte SD / SDHC (jusqu'au support de 32 GB) [Ne peut pas supporter la carte MMC]
Autres caractéristiques		PictBridge, Support ExifPrint, support multi-linguistique (25 langues)
Jacks		SORTIE AV/USB 2.0 (Micro USB de 5 broches)
Puissance		Batterie Li-ion rechargeable GB-12A, 3.7V 700mAh, à huis clos Chargement
Capabilité de la prise de vue (Performance de la batterie)		Env. 220 photos (Basé sur les normes CIPA)
Environnement de fonctionnement		Température: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)		Env. 3,6 x 2,3 x 0.9pouces / 91,5 x 56,5 x 22.6mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids		Env. 3.8 oz / 106g (du corps seulement)
Accessoires fournis (peut varier selon le pays ou la région)		Batterie Li-ion rechargeable, Adaptateur de secteur, Câble USB
		Dragonne, CD-ROM
		Guide de démarrage rapide, Carte de garantie

## Messages d'erreur

Messages	Explication
Erreur carte	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carte mémoire n'est pas formatée.</li></ul>
Carte pleine	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carte mémoire est pleine et ne peut pas stocker de nouvelles photos.</li></ul>
Erreur image	<ul style="list-style-type: none"><li>• La photo n'est pas prise correctement.</li><li>• La photo est endommagée.</li></ul>
Aucune image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il n'y a pas de photos dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.</li></ul>
Erreur d'objectif	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'objectif est probablement bloqué et l'appareil photo va s'éteindre automatiquement.</li></ul>
Erreur système	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erreur inattendue rencontrée.</li></ul>
Protection en écriture	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».</li></ul>
Alignement incorrect	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Lorsque vous utilisez le mode Panorama, le mouvement est trop lent et la prise de vue n'est toujours pas finie au bout de 30 secondes.</li></ul>

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

## Guide de dépannage

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

Problème	Causes possibles	Solution
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.</li> <li>• L'imprimante n'est pas compatible PictBridge.</li> <li>• L'imprimante n'a plus de papier ou d'encre.</li> <li>• Il y a un bourrage papier.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante.</li> <li>• Utilisez une imprimante compatible PictBridge.</li> <li>• Remettez du papier dans l'imprimante.</li> <li>• Remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante.</li> <li>• Retirez le bourrage papier.</li> </ul>
Vitesse d'écriture sur carte mémoire lente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez sélectionner HCSD ou faire une prise après le formatage de cette carte.</li> </ul>
Impossible d'écrire sur la carte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La carte mémoire est en mode protection d'écriture.</li> <li>• Lors des prises de vue ou d'enregistrement vidéo, des interruptions dans la carte mémoire (dus par exemple à un stockage lent) peuvent inhiber le fonctionnement de l'appareil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez remplacer la carte mémoire.</li> <li>• N'essayez pas de réitérer votre action.</li> </ul>

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



imagination at work

Printed in China

© 2012 General Imaging Company

Follow us on

