



imagination at work

## GE Appareil photo numérique

C1033 / K1030 / D1030



# 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 symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d'appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.

## Déclaration de conformité

Nom du modèle: C1033 / K1030 / D1030

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)

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.
- !** Aucune compensation ne sera accordée en cas de perte de données. La perte de données enregistrées ne peut pas être compensée si un dysfonctionnement de l'appareil photo ou du support d'enregistrement, etc., empêche de regarder les enregistrements.

## Notes concernant la pile:

- !** L'utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites du 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 ou une carte mémoire qui a été formatée par un PC, assurez-vous de formater la carte avec votre appareil photo avant de l'utiliser.
- !** Pour éditer une photo, copier d'abord la photo sur le disque dur du PC.
- !** 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.
- !** 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 2010 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 le camera. Utilisez autres batteries pouvez endommager le camera 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, pour éviter d'endommager les composants.
- 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 date/heure et de la langue.....	14
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	ii	Réglage de la date et l'heure.....	14
AVANT DE COMMENCER.....	1	Réglage de la langue.....	15
Préface.....	1	A propos de l'écran LCD .....	16
Copyright.....	1	OPÉRATIONS DE BASE.....	17
Marques commerciales.....	1	Prise de photos en mode Auto.....	17
Informations de sécurité .....	1	Utilisation de la fonction zoom .....	17
À propos de ce manuel.....	2	Menu du fonctionnement de base .....	18
Symboles utilisés dans ce manuel .....	2	Flash .....	18
TABLE DES MATIÈRES.....	3	Déclencheur automatique/Capture Continué.....	19
PRISE EN MAIN .....	7	Mode Macro .....	19
Déballage.....	7	Compensation de l'exposition .....	19
Vues de l'appareil photo .....	8	Menu Fonctions Avancée (Réglage du menu rapide) .....	20
Insérez une carte mémoire SD/SDHC .....	10	BB (Balance du blanc) .....	21
Allumer et éteindre .....	12	ISO .....	21
Utilisation du bouton Mode.....	13	Qualité.....	22
		Taille .....	22

Couleur.....	23
--------------	----

## UTILISATION DES MODES..... 24

Affichage de l'écran LCD.....	24
-------------------------------	----

Affichage du mode de capture photo.....	24
---	----

Affichage du mode de capture vidéo.....	26
---	----

Affichage du mode de lecture.....	27
-----------------------------------	----

Panorama.....	28
---------------	----

Mode de scène (SCN).....	29
--------------------------	----

Sport.....	29
------------	----

Intérieur.....	29
----------------	----

Neige.....	30
------------	----

Feux d'artifice.....	30
----------------------	----

Musée.....	30
------------	----

Paysage de nuit.....	30
----------------------	----

Enfants.....	30
--------------	----

Feuillages.....	30
-----------------	----

Coucher de soleil.....	30
------------------------	----

Verre.....	30
------------	----

Paysage.....	30
--------------	----

Portrait de nuit.....	30
-----------------------	----

Mode de stabilisation.....	31
----------------------------	----

Détection faciale.....	32
------------------------	----

## LECTURE..... 33

Regarder les photos et les clips vidéo.....	33
---	----

Vue en réduction.....	34
-----------------------	----

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement).....	35
---	----

Utilisation du bouton Supprimer.....	36
--------------------------------------	----

## UTILISATION DES MENUS..... 37

Menu Photo.....	37
-----------------	----

Mode AF (mode mise au point auto).....	38
--	----

AF continu.....	39
-----------------	----

Mesure (métrage de l'exposition).....	39
---------------------------------------	----

Rafale.....	39
Impression de la date .....	40
Visualisation .....	41
Zoom numérique.....	41
Menu Clip vidéo.....	42
AF continu.....	43
Mesure d'exposition .....	43
Menu Lecture.....	44
Protéger .....	44
Supprimer .....	45
DPOF (Format d'impression numérique).....	46
Découper .....	47
Redimensionner .....	47
Pivoter .....	48
Réduction yeux rouges .....	48
Configuration d'affichage.....	49
Diaporama .....	49
Tarage du papier .....	50

Menu Configuration .....	52
Bip .....	53
Luminosité LCD .....	53
Econome d'énergie .....	54
Zone .....	54
Date/Heure .....	55
Langue.....	55
Fichier et Logiciel.....	55
Formater mémoire .....	55
Nom fichier .....	56
Copier (copier la mémoire interne vers la carte mémoire).....	56
Réinitialiser les réglages.....	57
Version FW (Version du firmware).....	57
<b>Transmission.....</b>	<b>58</b>
Système vidéo.....	58
Connexion à un PC.....	59

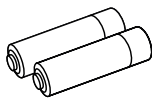


Configuration du mode USB .....	59
Transférer des fichiers sur votre ordinateur .....	59
Connexion à une imprimante compatible PictBridge .....	61
Configuration du mode USB .....	61
Connexion de l'appareil photo à l'imprimante .....	62
Utilisation du menu PictBridge .....	63
Imprimer la date .....	63
Imprimer sans date .....	64
Imprimer tous les index.....	65
DPOF (Format de commande d'impression numérique).....	66
Quitter .....	66
<b>APPENDICES .....</b>	<b>67</b>
Caractéristiques techniques: C1033 / K1030 / D1030 .....	67
Messages d'erreur .....	71
Guide de dépannage.....	73

# PRISE EN MAIN

## 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.



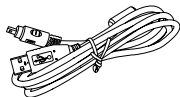
2 piles alcalines AA



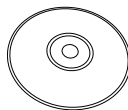
Carte de garantie



Bracelet



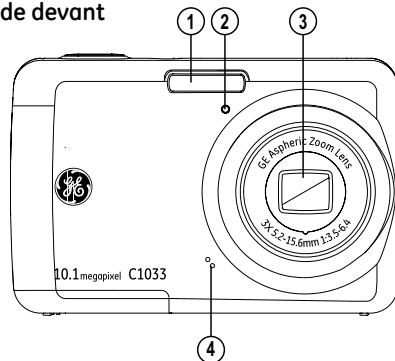
Câble USB



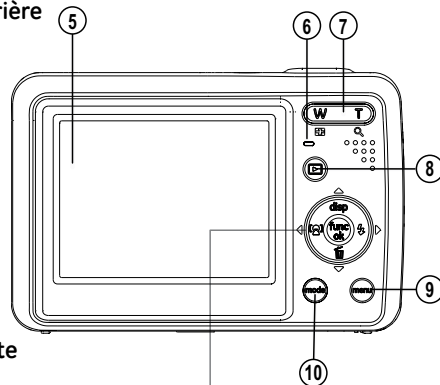
CD-ROM

## Vues de l'appareil photo

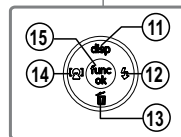
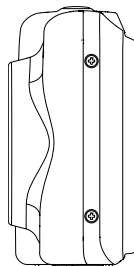
Vue de devant



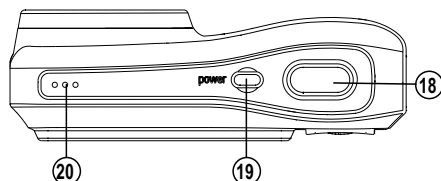
Vue de derrière



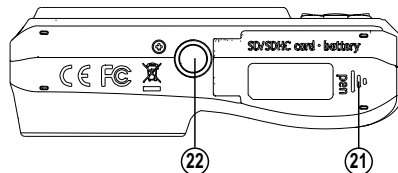
Vue de droite



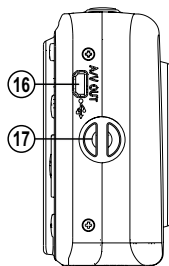
Vue de dessus



Vue de dessous



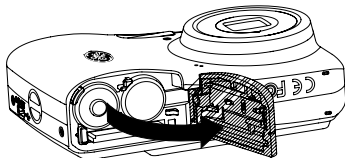
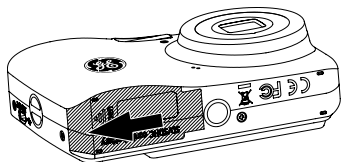
Vue de gauche



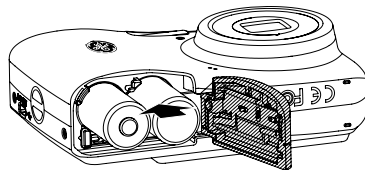
1	Flash	12	Bouton Mode Flash / Droite
2	Indicateur de compteur	13	Bouton Supprimer / Bas
3	Objectif	14	Détection de visage/Bouton Gauche
4	Micro	15	Fonction/Bouton OK
5	Ecran LCD	16	Port USB / AV
6	Indicateur d'état	17	Bracelet
7	Bouton de zoom	18	Déclencheur
8	Bouton Lecture	19	Bouton d'alimentation
9	Bouton Menu	20	Haut-parleur
10	Bouton de sélection du mode	21	Fente pour carte mémoire / Compartiment de batterie
11	Bouton Haut/Bas	22	Douille pour trépied

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

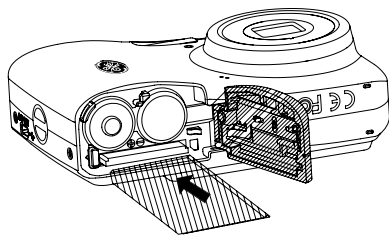
1. Ouvrez le compartiment de la batterie.



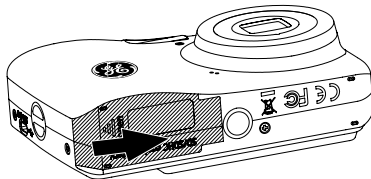
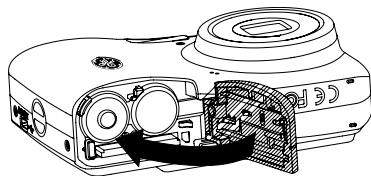
2. Insérez le cros batterie dans le créneau de la batterie dans la correcte direction.



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 16Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.

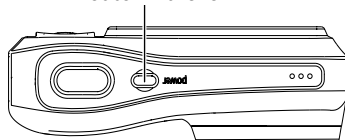


Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le compartiment de la batterie et appuyez doucement sur la carte pour la libérer. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

## 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



Lorsque l'appareil photo est allumé, il sera dans le même mode de prise de vue que lors de la dernière utilisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton Mode pour choisir un mode différent une fois l'appareil allumé. Lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois, la page de réglage de la langue apparaîtra. Consultez la page 14 ou le Guide de mise en route dans la boîte pour plus de détails.

## 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  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.
Panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de photos et les combiner ensemble pour créer une photo panoramique.
Anti-bougé		Prendre les images pour réduire les masses causées par le tremblement des mains, en dessous de la basse illumination, ou lentement la vitesse d'obturation.
Mode paysage	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 12 scènes disponibles.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Mode Portrait		Prendre les photos portraitées en dessous la condition normale.





## Réglage de la date/heure et de la langue


Pour régler la langue, la date, l'heure, allez dans le menu **Configuration** et choisissez les options désirées.

- Date/Heure
- Langue

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


1. Appuyez sur le bouton **Marche** pour allumer l'appareil photo
2. Presser le  bouton, pour utiliser le menu et utiliser les boutons Gauche/Droit pour sélectionner le menu du fonctionnement de base.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage.

### Réglage de la date et l'heure

1. Utilisez le bouton **Haut/Bas** pour choisir **Date/Heure** dans **Réglage caméra 1**. Appuyez ensuite sur le bouton **Droite** pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons **Gauche/Droite** pour aller sur chaque chiffre et utilisez les boutons **Haut/Bas** pour changer les chiffres.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection.



## Réglage de la langue

1. Utilisez le bouton Haut/Bas pour aller à la Langue sur le menu Configuration de l'appareil photo 2. Appuyez ensuite sur le **bouton Droite** pour entrer dans le réglage.
2. Utilisez les boutons Droite / Gauche pour choisir la langue désirée.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection.



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

## 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 24.

### 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 projection dans les yeux, rincez à l'eau claire pendant au minimum 15 minutes 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

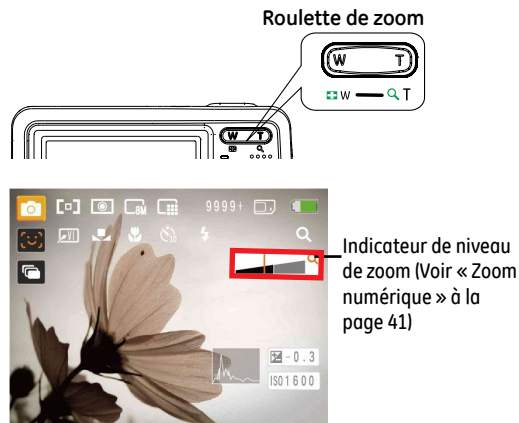
Le mode **Auto** est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.


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

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.



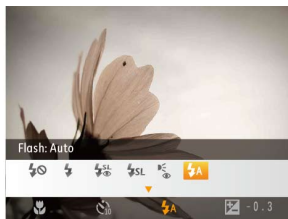
Quand le zoom optique arrives à son valeur maximum, lâcher le bouton et appuyer encore pour aller au zoom numérique. L'indicateur du zoom est caché après que le bouton zoom est lâché. L'écran montre(T ) pour la situation du zoom courant.


## Menu du Fonctionnement de base Menu

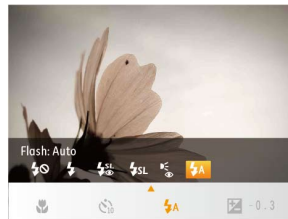
Le menu de fonctionnement de base de la camera comprendre Flash, Déclencheur automatique, Macro de la capture, et compensation de la pose. La fonction appropriée peut vous laisser pousser un familièrement des photos.


Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le menu du fonctionnement de base par le bouton Droit/Flash









2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton  pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l'écran de sélection des Fonctions Basiques.







4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les fonctions basiques choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les fonctions basiques, ou pressez le bouton  pour confirmer les réglages et sortir d l'écran.

### Flash



-  Flash : Auto  
Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.
-  Flash: Supp.YxRouges  
L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges »
-  Flash: Flash forcé  
Le flash se déclenche toujours.

-  Flash: Sans Flash  
Le flash ne se déclenche jamais.
-  Flash: Synchro. lente  
Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en restituant à la fois un premier plan net et l'arrière-plan nocturne.
-  Flash: Synchro+Anti yeux rouges  
lente Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.

### Déclencheur automatique/Capture Continué

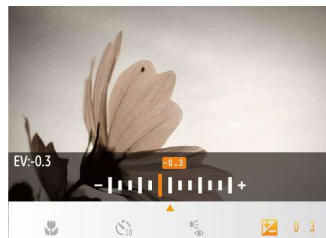
-  Retardateur: 2Sec  
Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
-  Retardateur: 10Sec  
Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
-  Prise continue  
Les images sont prises en rafale lorsque le déclencheur est appuyé si le mode Rafale est activé dans le menu de réglages. (Voir « Capture continue » à la page 39).
-  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.
-  Mode : Arrêt  
Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.

### Compensation de l'exposition

La compensation de la pose permet vous de régler la valeur de la pose de lumière et pousser beau photo.




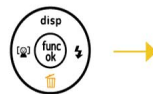
La gamme ajustable de la valeur de la pose est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.


## Menu Fonctions Avancée


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.

Pousser les fonctions de base comme les étapes suivantes:

1. Approcher le Menu du fonctionnement avancé par le  bouton.



4. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les Fonctions Sophistiquées choisies à régler, pressez le bouton Up pour entrer dans l'écran de réglage et sélectionner les Fonctions Sophistiquées, ou pressez le bouton  pour confirmer les réglages et sortir d l'écran.








2. Pressez le bouton Gauche/Droite pour sélectionner les réglages de la fonction choisie.
3. Pressez le bouton  pour confirmer les réglages et sortir du menu, ou pressez le bouton Bas pour entrer dans l'écran de sélection des Fonctions Sophistiquées.

## BB (Balance du blanc)

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.



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.

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



L'option de ISO comprend automatique, 80, 100, 200, 400,800 et 1600.



Les valeurs d'ISO disponibles dépendent du modèle utilisé.






## 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:

-  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.

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

## 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.



Les options du couleur comprennent:

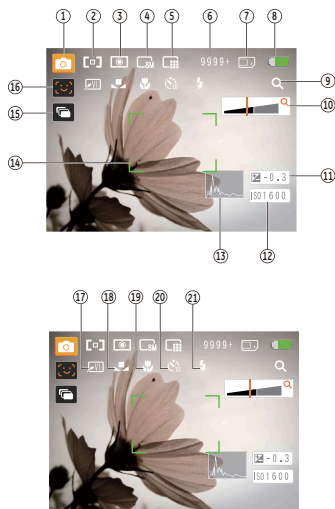
-  Couleur : Auto
-  Couleur : Noir et blanc
-  Couleur : Sépia
-  Couleur : Eclatant

# UTILISATION DES MODES

## Affichage de l'écran LCD

### Affichage du mode de capture photo

Mode: SCN



### 1 Icônes du Mode de capture



Auto



Scène



Portrait



Stabilisation



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
- 13 Histogramme
- 14 Cadre de mise au point
- 15 Rafale
- 16 Icône Détection de visage activée
- 17 Couleur d'image
- 18 Balance des blancs
- 19 Mode Macro
- 20 Retardateur



Retardateur: 2 Sec.



Retardateur: 10 Sec.

## 21 Mode Flash



Flash: Auto



Flash: Supp.YxRouges



Flash: Flash forcé



Flash: Sans Flash



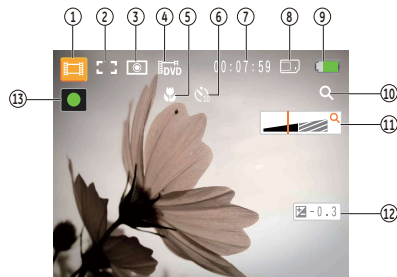
Flash: Synchro lente







Flash: Synchro+Anti yeux rouges

## Affichage du mode de capture vidéo

Mode: 



- 1 Icônes du Mode de capture
- 2 AF continu  
 AF unique
- 3 Mesure  
 AE Spot  
 Cent. Pond.  
 AiAE
- 4 Qualité vidéo

5 Mode Macro

6 Retardateur



Retardateur: 2 Sec.



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 Icône d'état d'enregistrement



Enregistrement en veille



Enregistrement



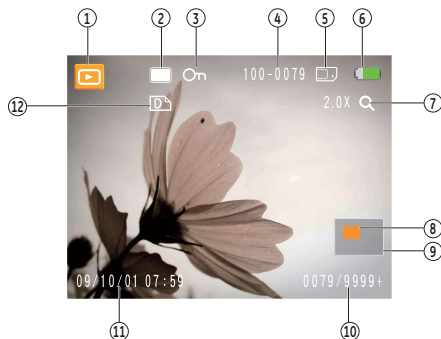
Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo. La taille de la mémoire interne de l'appareil photo est limitée et, si elle est utilisée pour l'enregistrement de clips vidéo, peut causer des clignotements et du bruit.



Lors de l'enregistrement vidéo, le zoom optique est fixé mais le zoom numérique 5,7x est toujours disponible.

## Affichage du mode de lecture

Mode: 



- 1 Icône Mode de lecture
- 2 Icône du fichier Image
- 3 Icône Protection de fichier
- 4 Numéro d'image
- 5 Carte mémoire / mémoire interne
- 6 Etat de la batterie
- 7 Zoom de l'image
- 8 Domaine affichée correctement
- 9 Area Influencé
- 10 Espace mémoire (cette image/nombre total d'images)
- 11 Date et heure d'enregistrement
- 12 Icône du fichier DPOF

## 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. Tournez la molette de mode sur le Mode Composition Panorama. Choisissez ensuite entre Composition auto et Composition manuelle à partir du Menu.

Pour changer les réglages des paramètres:


1. Faites tourner la molette de mode sur la position Mode Composition Panorama. Dans le menu photo, choisissez ensuite entre Composition auto et Composition manuelle à partir du Menu (Veuillez vous référer à la page 37 pour entrer dans le menu Photo.)
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.

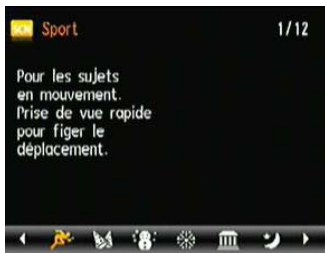



5. L'appareil photo reliera alors automatiquement les photos en une seule vue panorama.
  6. Appuyez sur le bouton de lecture pour aller au mode Lecture et vérifier la photo panoramique.
- Une fois l'image panoramique de prise, appuyez sur le bouton func/ok pour enregistrer et quitter ou appuyez sur le bouton Supprimer pour annuler et quitter.
  - 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.
  - Le mode Panorama peut prendre un maximum de 2 ou 3 images.













## Mode paysage

Le mode **Scène** vous donne la possibilité de choisir, parmi 12 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 le bouton , choisissez le mode Scène à l'aide du bouton Gauche / Droite et l'écran LCD affichera les figures suivantes.



Sélectionnez une scène à l'aide du bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton .

Icône	Nom du mode	Icône	Nom du mode
	Sport		Intérieur
	Neige		Feux d'artifice
	Musée		Paysage de nuit
	Enfants		Feuille
	Coucher de soleil		Verre
	Paysage		Portrait de nuit

### Sport

Convient à la photographie de scènes d'actions. Ce mode met de la vie dans vos photos.

### Intérieur

Adapté aux photos à l'intérieur. Met bien en valeur l'arrière plan et l'ambiance.



### **Neige**

Adapté aux paysages enneigés. L'appareil photo ajuste et corrige automatiquement la valeur d'exposition value (EV).

### **Feux d'artifice**

Pour les photos de nuit et les feux d'artifice. La vitesse d'obturation est inférieure à la normale. (L'utilisation d'un trépied est recommandée)

### **Musée**

Convient aux photos dans les musées ou dans tout autre endroit où l'utilisation du flash est interdite.

### **Paysage de nuit**

Convient aux scènes de nuit. L'utilisation d'un trépied est conseillée.

### **Enfants**

Adapté à la prise en photo d'enfants et d'animaux domestiques. Le flash s'éteint automatiquement pour ne pas déranger le sujet photographié.

### **Feuillages**

Pour photographier les plantes. Permet un rendu éclatant des verts.

### **Coucher de soleil**

Convient aux photographies de couchers de soleil. Reproduit de manière éclatante les rouges et les jaunes.

### **Verre**

Adapté à la prise en photo des objets derrière une vitre ou une fenêtre.




### **Paysage**

Pour photographier les paysages. Garantit une restitution éclatante des verts et des bleus.

### **Portrait de nuit**

Pour prendre des portraits avec un arrière-plan nocturne.

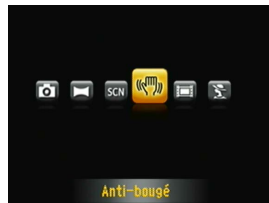




1. Une fois le type de scène sélectionné, appuyez sur le bouton  pour activer.
2. Pour sélectionner les différents types de scène, appuyez sur le bouton  pour entrer dans le menu principal. Appuyez à nouveau sur  pour retourner au menu de sélection de Scène.

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 20 pour les instructions détaillées.

## Anti-bougé


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

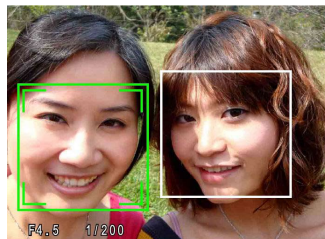
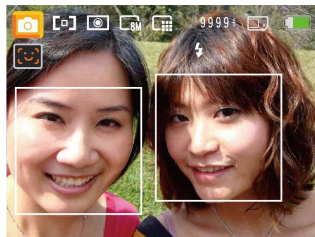


-  Utiliser le mode stabilisation dans l'environnement sombre ou quand lentement la vitesse d'obturation.
-  Poussez en un ronflant ou instable environnement (comme un véhicule en mouvement) peut causer images masses.

## Détection faciale

Le mode Détection de visage 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 de détection Gauche / Visage pour activer la détection de visage et une icône  apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Maintenez fermement l'appareil photo et pointez-le 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. Enfoncez complètement le **Déclencheur** pour prendre la photo.
5. Appuyez sur le bouton de détection Gauche / Visage pour éteindre la détection de Visage.




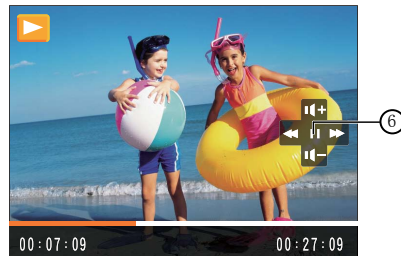
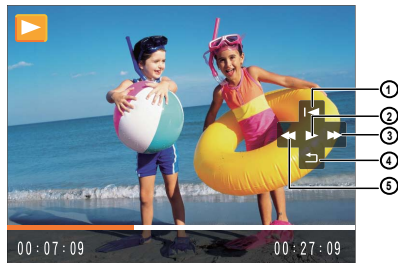
# LECTURE

## 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  pour aller au mode de lecture vidéo.

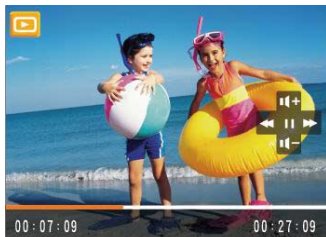
Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur le bouton Gauche / Droite et appuyez sur le bouton  pour confirmer.




Les icônes des instruction de fonctionnement sont les suivantes.

- |   |                |   |               |
|---|----------------|---|---------------|
| 1 | Première image | 4 | Retour        |
| 2 | Lecture        | 5 | Retour rapide |
| 3 | Avance rapide  | 6 | Pause         |

Lors de la lecture vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume.




## Vue en réduction

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

1. Utilisez la molette de zoom pour choisir entre l'affichage diapo 2x2, 3x3 et 4x4.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas/Gauche/Droite** pour sélectionner et regarder une photo ou un clip vidéo.






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



Appuyez sur le bouton  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.

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. Presser le bouton zoom (   ) pour faire le zoom.
4. Utiliser le bouton zoom pour faire le zoom. L'indicateur du zoom et l'élaboration de tous les photos seront vus sur 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  pour confirmer.



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




Veuillez consulter la page 45 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 le bouton Droite pour entrer dans le 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 le bouton  pour confirmer et quitter le 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.



## 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 fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

## AF continu

Une fois le mode AF continu d'allumé, l'appareil photo fera 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



Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Centre Pond.
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

## Rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Dans ce mode, vous devez rester appuyé en permanence sur le bouton de déclenchement pour utiliser cette fonction.



Quatre options sont disponibles :

- **Rafale** : Maintenez appuyé le déclencheur pour prendre des photos en rafale jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur 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.

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



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



Le mode rafale ne peut être sélectionné qu'en mode Retardateur.

## Impression de la date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- Arrêt
- Date
- Date/heure

## Visualisation

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

## Menu Clip vidéo

Mode: 

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



Pour ajuster chaque réglage :

1. Dans le menu 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. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner la fonction et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.



3. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner une option ou appuyez sur le bouton Gauche ou le bouton  pour retourner au menu principal.
4. Appuyez sur le bouton  pour confirmer et quitter le menu.

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

## AF continu

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



## Mesure d'exposition

Configurer le mode de mesure pour les diverses conditions d'éclairage.




Trois options sont disponibles:

- AE Spot
- Centre Pond.
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Intelligence artificielle AE)

## Menu Lecture

Mode: 

Dans le mode de lecture, appuyez sur le bouton  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. Presser le bouton et trouver les images ou les vidéo que vous voulez protéger avec le bouton Gauche/Droit Une fois qu'il est affiché sur l'écran, allez dans le menu Lecture, sélectionnez Paramètres et appuyez sur le bouton au / en dessous pour faire votre choix.
2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour sélectionner l'option de protection et appuyez sur le bouton Droite pour entrer dans le sous-menu.



3. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Un** si vous désirez protéger cette photo ou ce clip vidéo ou sélectionner **Tout** pour protéger toutes les photos ou tous les clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire. Appuyez ensuite sur le bouton de navigation **Droite** pour entrer dans le sous-menu.
4. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Oui** et verrouiller. Pour protéger une image / vidéo, il existe une option **Déverrouiller** pour la déverrouiller si elle est verrouillée. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** et choisissez **Retour** pour retourner au menu **Lecture**.
5. Une icône (  ) s'affichera en haut de l'écran, indiquant que la photo ou le clip vidéo est maintenant protégé.
6. Sélectionnez **Réinitialiser** le réglage de protection pour annuler la protection pour tous les fichiers ayant été mis en mode protégé.

## Supprimer

Il existe deux manières de supprimer les fichiers




- **Supprimer un:**

1. En mode Delete (Supprimer), choisissez **One** puis appuyez sur la touche .
2. A l'aide des boutons **Gauche/Droite**, repérez le fichier de photo ou de film à supprimer. Sélectionnez **Oui** (pour supprimer le fichier) ou **Non** (pour revenir au menu précédent) en utilisant les boutons **Haut/Bas**, puis appuyez sur le bouton  pour confirmer.



- **Supprimer tout :**

1. En mode Delete (Supprimer), choisissez All (Tout) puis appuyez sur la touche .
2. A l'aide des boutons **Haut/Bas**, sélectionnez **Oui** (pour supprimer tous les fichiers) ou **Non** (pour annuler et revenir au menu précédent).



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 de sélectionner une zone de la photo que vous voulez conserver et sauvegarder comme photo.

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. Utilisez les boutons de zoom et de navigation pour régler la zone de découpe de la nouvelle image.



4. Appuyez sur le **Déclencheur** pour enregistrer l'image que vous voyez sur l'écran LCD comme une nouvelle photo, ou appuyez sur le bouton  pour annuler et retourner au menu **Lecture**.




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

## Redimensionner

Ce paramètre vous permet redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistre 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  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  pour confirmer votre sélection.

## Réduction yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

1. Sélectionner la Réduction yeux rouge 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  bouton pour confirmer le réglage.



Pour de meilleurs résultats, le visage du sujet doit être assez grand sur l'écran LCD, le sujet doit faire face à la caméra autant que faire se peut, et les yeux rouges doivent être aussi grands que possible.

## Configuration d'affichage

Mode: 

Presser  le bouton mode Lecture pour insérer le 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 le bouton de droite pour entrer dans le menu options.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner Effet, Durée intervalle ou Répéter et utilisez les boutons de navigation **Gauche/Droite** pour ajuster le réglage.



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  pour confirmer votre sélection.

## Tarage du papier

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.

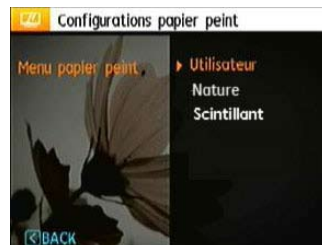


2. Appuyez sur le bouton Droit pour accéder à l'interface de configuration du papier peint.





## Menu papier peint:

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



- Oui
- Non

## Menu Configuration

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 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 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.

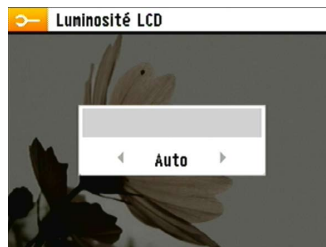


3. Appuyez sur le bouton Droite, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour régler le volume et changer le ton, et appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage.

## 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  pour confirmer le réglage.

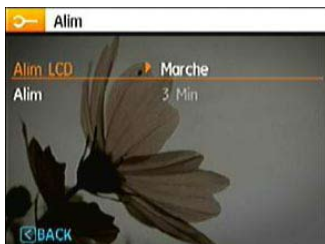




## Economie d'énergie


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 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. Les deux éléments ont les options suivantes :

- **Extinction du LCD:**  
30 sec, 1 min, 2 min et jamais.
- **Extinction de l'appareil photo:**  
3 min, 5 min, 10 min et jamais.

4. Appuyez sur le bouton  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  pour confirmer.



## Date/Heure

Voir la section « Réglage de la date et de l'heure » à la page 14.

## 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  pour confirmer.



3. La mémoire sélectionnée est 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.

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  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  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  pour confirmer.



## Version FW (Version du firmware)

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

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




La dernière version fonctionne, vous pouvez regarder le web site: <http://www.ge.com/digitalcameras>

# Transmission

## Système vidéo

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

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

 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.

## Connexion à un PC

Utilisez le câble USB et le logiciel ArcSoft (CDROM) 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.

1. Appuyez sur le bouton  et utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner **Connexion USB** puis appuyez sur le bouton de navigation Droite.
2. Utilisez les boutons de navigation **Haut/Bas** pour sélectionner le mode **PC**.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection.



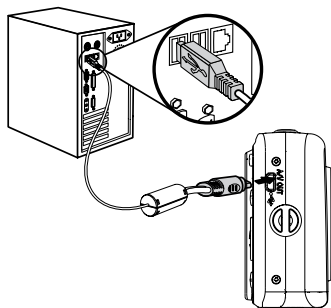
### Transférer des fichiers sur votre ordinateur

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. Allumez l'ordinateur où le logiciel ArcSoft a été installé.
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.

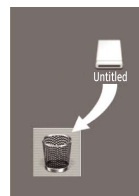
Système d'exploitation Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.)

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. 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  pour confirmer votre sélection.

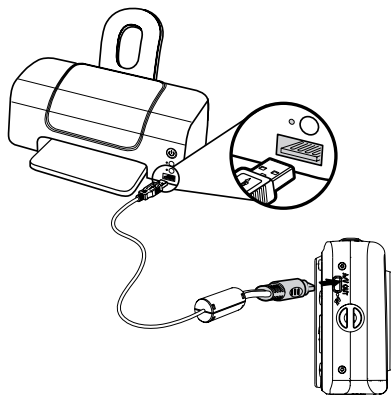


Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.

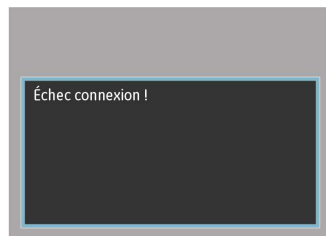


## Connexion de l'appareil photo à l'imprimante.

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.



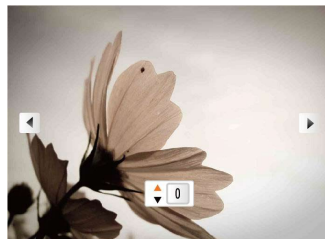
Sélectionnez un élément du menu à l'aide du bouton Haut / Bas et appuyez sur le bouton Droite ou  pour entrer dans l'élément.

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  l'écran suivant s'affiche.

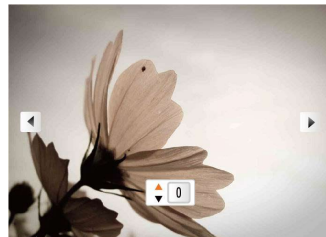


5. Sélectionner **OUI** pour Confirmer l'imprimerie, ou **Annuler**. Appuyer le  bouton.

## 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  ; l'écran suivant s'affiche.




5. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le  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  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 47.

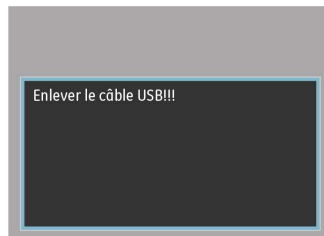
1. Sélectionnez Imprimer les images DPOF dans le menu PictBridge. L'écran suivant s'affiche.



2. Sélectionner OUI pour Confirmer l'imprimerie, ou Annuler. Appuyer le  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: C1033 / K1030 / D1030



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

Capteur d'image pixels effectifs		10,1 Mégapixels
Capteur d'image		10,3 Mégapixels [1/2,5" CCD – dispositif à couplage de charges]
Objectif	Distance focale F =	5,2mm (Large) ~ 15,6mm (Télé)
	Équivalent film 35mm	31,2mm (Large) ~ 93,6mm (Télé)
	F-numéro	F3,5 (Large) ~ F6,4 (Télé)
	Type d'objectif	7 elements in 7 groups
	Zoom optique	3X
	Mise au point	Normal: (Large) 30cm ~ ∞, (Télé) 100cm ~ ∞; Macro: (Large) 5cm ~ 60cm
Anti-tremblement		Fonction de stabilisation de l'image électronique
Zoom numérique		Zoom numérique 5,7X (Zoom combiné: 17,1X)
Nombre de pixels d'enregistrement	Photo	10MP, 9MP(3:2), 8MP, 7MP(16:9), 5MP, 3MP, 0,3MP
	Clip vidéo	640x480 pixels: 30images/s/15images/s, 320x240 pixels: 30images/s/15images/s

Compression d'image		Meilleure, Fine, Normale
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format de fichier	Photo	Exif 2,2 (JPEG)
	Clip vidéo	Quick Time Motion JPEG, Audio : G.711 [Monaural]
Modes de capture		Auto, Auto-Scène, stabilisation, Portrait, Panorama, Vidéo
Détection faciale		Oui
Suppression des yeux rouges		Oui
Panorama sur plusieurs prises		Oui
Écran LCD		Écran LCD 2,4 pouces LTPS (silicium polycristallique à basse température) Écran TFT LCD (112.320 pixels)
Sensibilité ISO		Auto, ISO 80/100/200/400/800/1600

Méthode AF	AF unique, AF multiple (9-points TTL), Détection faciale
Méthode de métrage	Intelligence artificielle AE (AiAE), Moyenne pondérée, Point (Fixé au centre du cadre)
Méthode de contrôle de l'exposition	Programme AE (verrouillage-AE disponible)
Compensation d'exposition	$\pm 2$ EV avec pas de 1/3
Vitesse d'obturation	4 ~ 1/2000 seconde
Rafale	Environ 2,05 images/s (Mode Large/Fine)
Modes de lecture	Une photo, Index (4/9/16 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 ~ 2,3m Télé : Environ 0,3m ~ 1,9m (ISO 400)




Média d'enregistrement	Mémoire interne : 5Mo
	Cartes SD/SDHC (supporte jusqu'à 16Go)
Autres caractéristiques	PictBridge, Support d'impression Exif, Support Multilingue
Ports	USB2,0/SORTIE AV (Connecteur intégré propriétaire)
Alimentation	2 piles alcalines AA Pile NiMH AA [vendu séparément]
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Piles alcalines AA : Environ 130 photos (basé sur les standards CIPA)
	Pile NiMH AA : Environ 380 photos (standards CIPA)
Conditions d'utilisation	Température: 0 ~ 40°C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)	91,5mm x 60,2mm x 30,2 mm
Poids	Environ 118g (appareil seulement)

## Messages d'erreur

Messages	Explication
Pas de carte	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carte mémoire n'est pas insérée.</li></ul>
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>
Protection en écriture	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carte mémoire est protégée en écriture.</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>
Imposs d'enreg l'image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».</li></ul>
Hors de portée	<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></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>
Imposs d'enreg film	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE ».</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 bouchage 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>• Replacer avec une complétée chargée de la batterie.</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>• Replacer avec une complétée 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>

Problème	Causes possibles	Solution
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>• Utilisez le sélecteur de mode pour aller sur l'un des modes de capture.</li> </ul>
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 bouchage 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 Pict-Bridge</li> <li>• Remettez du papier dans l'imprimante.</li> <li>• Remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante.</li> <li>• Retirez le bouchage papier.</li> </ul>

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

