

150mm+-2

## Sommaire

<b>Mises en garde</b> .....	3	Balance des blancs .....	17
<b>Présentation générale</b>		Effet .....	17
Accessoires .....	3	Netteté .....	18
Vue externe .....	4	Mesure de la lumière .....	18
<b>Mode DV / DSC</b> .....	5		
<b>Démarrage</b>		<b>Mode Lecture</b> .....	18
Allumer ou éteindre l'appareil photo .....	6	Miniature .....	19
Installer la batterie .....	6	Agrandir/Recadrer .....	19
Insérer ou enlever une carte mémoire .....	6	Protéger .....	20
Recharger la batterie avec l'adaptateur .....	7	Diaporama .....	20
		Supprimer .....	20
		DPOF/Copier sur la carte/Pivoter .....	21
<b>Boutons &amp; Fonctions</b>		<b>Mode Enregistrement vocal</b> .....	22
Macro/Paysage .....	8	<b>Mode PMP &amp; Application de logiciel</b> .....	23
Téléobjectif/Grand-angle .....	8	<b>Mode JEUX</b> .....	24
DSC .....	8	<b>Mode Configuration</b> .....	24
Mode film .....	9	Fichier .....	24
Bouton des fonctions .....	9	Économie d'énergie .....	24
Haut/Détection de visage & Droit/Flash .....	9	LANGUE .....	24
Bas/Lecture & Pause .....	10	Formater .....	24
Gauche/Retardateur .....	11	Date .....	24
Menu/OK .....	12	Heure .....	25
Vue latérale .....	12	Impression .....	25
Alimentation/Lecture .....	12	Son système .....	25
Exposition .....	12	Vidéo .....	25
		Fréquence .....	25
<b>Bouton des modes</b>		Vue rapide .....	25
PMP .....	13	Réinitialiser tout .....	25
Mode Enregistrement vocal .....	13	Son démarrage .....	25
Mode Jeux .....	13	Image démarrage .....	25
<b>MODE DV / DSC</b>		<b>Connexion du dispositif</b>	
Prise de vue & enregistrement .....	14	Mode PictBridge .....	26
<b>Mode menu</b>		Connexion TV .....	28
Mode Automatique .....	15	Connexion PC .....	28
Mode Programmer .....	15	WEBCAM .....	28
Mode Aube .....	15		
Mode Scène de nuit .....	15	<b>Appendice</b>	
Taille de l'image .....	16	Spécifications .....	29
Taille de la vidéo .....	16	Tableau des messages d'erreur .....	30
EIS/Qualité .....	16		
Prise de vue .....	17		
Cadre .....	17		

105  
mm+-2

2

## ⚠ Précautions

- Ne pas essayer de démonter l'appareil photo vous-même, ce qui pourrait endommager l'appareil ou causer une décharge électrique.
- Ne pas utiliser le flash à une distance trop rapprochée (moins d'un mètre); ceci pourrait vous blesser les yeux.
- Mettre l'appareil hors de portée des enfants ou des animaux afin d'éviter qu'ils n'avalent les piles ou de petits accessoires.
- Cesser d'utiliser l'appareil si un liquide quelconque ou un objet étranger pénètre dans l'appareil. Si cela se produit, éteindre l'appareil et contacter votre fournisseur pour obtenir de l'aide.
- Ne pas faire fonctionner cet appareil photo avec des mains humides; ceci pourrait causer une décharge électrique.
- L'appareil photo peut s'endommager sous des températures élevées.
- Pour éviter une fuite électrique, veuillez ôter la batterie si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Il est normal que la température de l'appareil photo s'élève si l'appareil photo fonctionne pendant une période prolongée.

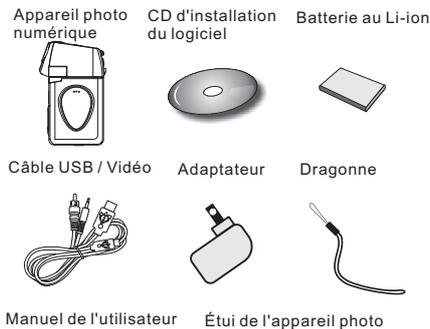
### Petite astuce très utile

Un appareil numérique est d'une certaine façon très similaire à un ordinateur. Si l'appareil s'éteint tout seul lors de son utilisation, veuillez suivre la procédure ci-dessous pour réactiver l'appareil :

1. Ôter la batterie.
2. Remettre la batterie.
3. Allumer l'appareil.

## Présentation générale

### 📁 Accessoires



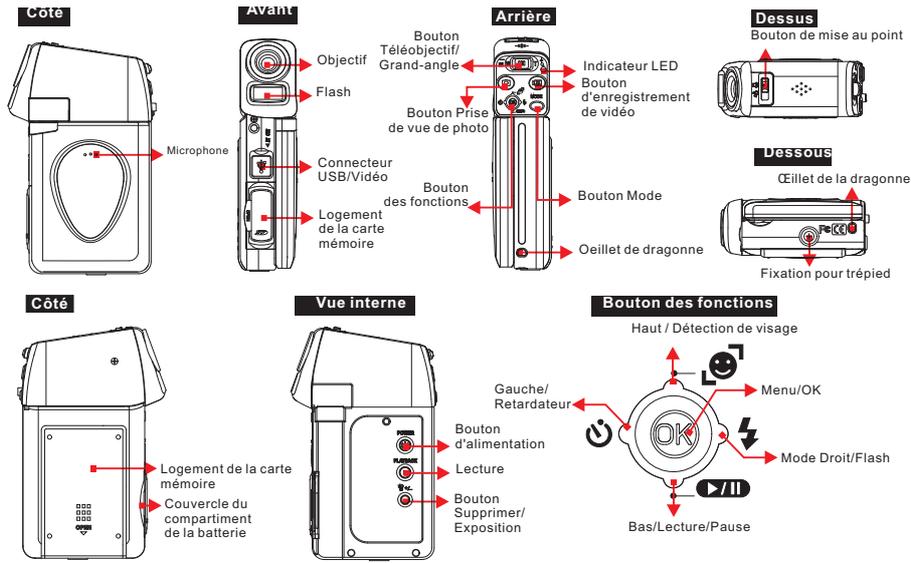
3

105  
mm+-2

150mm+-2

## Présentation générale

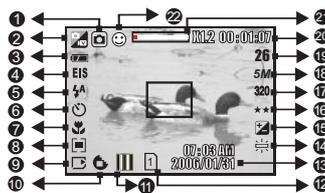
### Vue externe



105 mm+-2

4

## Mode DV / DSC



- |  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| <p><b>1</b> Mode Prise de vue &amp; Mode Scène<br/>(Auto)<br/>(Programmer)<br/>(Aube)<br/>(Nuit)</p> <p><b>2</b> Mode opératoire<br/>(DV/DSC)<br/>(Album)<br/>(Enregistrement sonore)<br/>(Jeux)<br/>(Entrée AV)<br/>(Lecture)</p> <p><b>3</b> État de la batterie<br/>(Batterie pleine)<br/>(Batterie à moitié vide)<br/>(Batterie déchargée)</p> <p><b>4</b> (EIS)</p> | <p><b>5</b> Mode Flash<br/>(Flash automatique)<br/>(Fill-in au flash)<br/>(Synchronisation lente)<br/>(Flash éteint)</p> <p><b>6</b> Retardateur<br/>(0 Secondes)<br/>(2 Secondes)<br/>(Double)</p> <p><b>7</b> Portée de la mise au point<br/>(Macro)</p> <p><b>8</b> Mesure de lumière<br/>(Spot)<br/>(Multiple)</p> <p><b>9</b> (Carte mémoire)<br/>(Mémoire interne)</p> | <p><b>10</b> Netteté<br/>(Doux)<br/>(Normal)<br/>(Accentuée)</p> <p><b>11</b> Effets<br/>(Normal)<br/>(N&amp;B)<br/>(Sépia)<br/>(Négatif)<br/>(RGB)</p> <p><b>12</b> Mode Prise de vue continue<br/>(Unique)<br/>(Continue)</p> <p><b>13</b> Heure &amp; Date</p> | <p><b>14</b> Balance des blancs<br/>(Auto)<br/>(Lumière du jour)<br/>(Nuageux)<br/>(Fluorescent)<br/>(Tungstène)<br/>(Coucher du soleil)<br/>(Personnalisé)</p> <p><b>15</b> Exposition ± 2EV<br/>(0.5EV/Étapes)</p> <p><b>16</b> Qualité de l'image<br/>(Super Fin)<br/>(Fin)<br/>(Normal)</p> <p><b>17</b> Taille de la vidéo<br/>(640 x 480)<br/>(320 x 240)</p> | <p><b>18</b> Taille de l'image<br/>(1M) 3824 x 2864<br/>(3M) 2560 x 1920<br/>(3M) 2048 x 1536<br/>(VGA) 640 x 480</p> <p><b>19</b> Estimation du nombre de prises disponibles</p> <p><b>20</b> Estimation du temps de vidéo disponible</p> <p><b>21</b> Indicateur de position du zoom</p> <p><b>22</b> (Déttection de visage)</p> |
|--|--|---|---|--|

5

105 mm+-2

150mm+-2

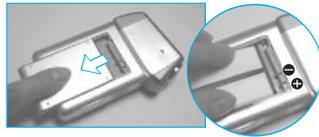
## Démarrage

### ☒ Allumer ou éteindre l'appareil



- ✦ Appuyer sur le bouton Alimentation pour allumer l'appareil.
- ✦ Appuyer à nouveau sur le bouton Alimentation pour éteindre l'appareil.

### ☒ Charger la batterie

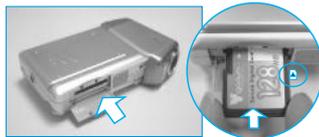


Faire glisser le couvercle du compartiment de la batterie et l'installer.

- ✦ Les symboles ci-dessous indiquent l'état de la batterie.  
(): La batterie est pleine. (): La batterie est à moitié vide.  
(): La pile est déchargée. Remplacer par une nouvelle pile.
- ✦ Ôter la batterie lorsque l'appareil n'est pas utilisé sur une longue période.
- ✦ La batterie peut ne pas fonctionner normalement en dessous de 0°C ou au dessus de 40° C.

### ☒ Insérer ou ôter une carte mémoire

6



1. Insérer la carte mémoire dans le logement de la carte et appuyer dessus jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. (Appuyer à nouveau sur la carte mémoire pour la sortir une fois que le clic s'est fait entendre.)
2. Fermer le couvercle du compartiment de la carte mémoire.

- ✦ Il est fortement recommandé de formater une carte mémoire neuve lors de sa première utilisation.
- ✦ Si aucune carte mémoire n'est insérée, les images sont enregistrées dans la mémoire interne.

105 mm+-2

## Démarrage

### ☒ Recharger la batterie avec l'adaptateur

- ☒ La batterie n'est pas chargée lors de l'expédition de l'appareil numérique.  
Charger la batterie avant de l'utiliser.



1.1



1.2

Chargement avec un adaptateur



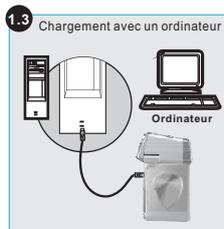
#### ✦ Procédure de chargement

- (a) Veuillez connecter la prise USB à l'appareil photo (comme en 1.1) et l'adaptateur (comme en 1.2) ou l'ordinateur (comme en 1.3).
- (b) L'indicateur LED est rouge pendant le chargement.
- (c) L'indicateur LED s'éteint une fois que le chargement est terminé.
- (d) Si vous avez besoin d'utiliser l'appareil photo lors du chargement, veuillez allumer l'appareil photo et appuyer sur le bouton DSC pour entrer dans le mode DV/DSC (comme en 1.4).

- ✦ Une nouvelle batterie doit être chargée pendant au moins 2 heures.

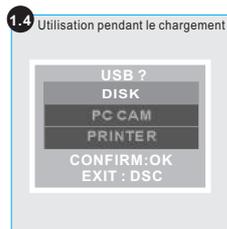
- ✦ Pour un chargement adéquat, ne pas enlever la batterie hors de l'appareil lors du chargement.

- ✦ Si vous utilisez l'appareil lors du chargement, la batterie ne se chargera pas entièrement.



1.3

Chargement avec un ordinateur



1.4

Utilisation pendant le chargement

7

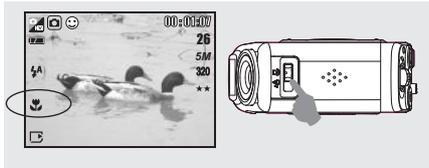
105 mm+-2

150mm+-2

## Boutons & Fonctions

### Macro / Normal

#### Portée de la mise au point



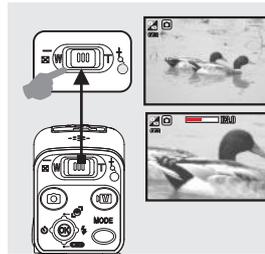
Régler le bouton de mise au point sur normal ( ) ou macro ( ).

- Portée de la mise au point
  - Pour prendre des macros nettes, effectuer la mise au point à moins de 20 cm.
  - Pour prendre des prises de vue normales nettes, effectuer la mise au point à plus de 1,2m.
- Toujours vérifier que le bouton de mise au point est réglé sur la portée adéquate de mise au point, sinon l'image sera floue.

8

### Téléobjectif/Grand-angle

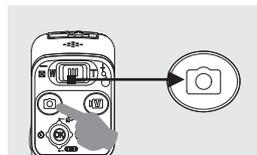
#### Zoom numérique



Utiliser le bouton Téléobjectif/Grand-angle pour zoomer.  
 † Plus le zoom est grand moins la qualité de l'image sera bonne.

### Bouton DSC

#### Mode Capture

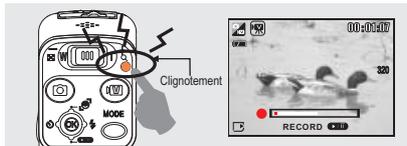


† Appuyer sur le bouton DSC pour capturer une image.

105 mm+-2

## Boutons & Fonctions

### Mode film



- Appuyer sur le bouton Enregistrement vidéo ( ) pour lancer l'enregistrement.
- Appuyer à nouveau sur le bouton Enregistrement vidéo pour arrêter l'enregistrement (L'indicateur LED clignote pendant l'enregistrement).

### Bouton des fonctions

#### Bouton Haut / Détection de visage



Dans le menu Mode, appuyer sur le bouton Haut pour déplacer le sous-menu vers le haut.

- † **Ce que vous devez savoir avant d'utiliser la détection de visage**  
 La détection de visage détectera automatiquement les visages humains et les optimisera.  
 Elle est efficace si l'appareil est tenu de manière horizontale ou verticale.
- † La détection de visage ne peut être utilisée que pour une photo.
- † La détection de visage est efficace à une distance de moins de 2 mètres.
- † Les sujets qui ne sont pas appropriés pour la détection de visage:
  - Le visage est ombragé par des vitres, un chapeau ou des cheveux.
  - Une personne dont la tête est tournée sur le côté ou la tête est penchée.
  - Le sujet est trop éloigné pour la reconnaissance de visage.

### Bouton Droit / Flash

#### Bouton de droite



- † Dans le mode Menu, appuyer sur le bouton droit ( ) pour déplacer le curseur vers l'onglet droit.
- † Quand le menu n'apparaît pas sur l'écran LCD, le bouton de direction droit ( ) sert de fonction Flash.

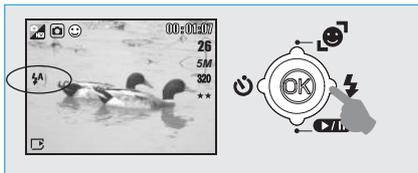
9

105 mm+-2

150mm+-2

## Boutons & Fonctions

### Mode flash



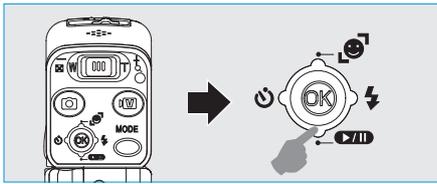
Choisissez le mode flash que vous préférez en faisant glisser la manette vers la droite. Les modes disponibles sont:

	<b>Flash automatique</b>	Le flash fonctionne automatiquement comme demandé sous le mode prise de vue.
	<b>Fill-in au Flash</b>	Ce mode active le flash dans n'importe quelle situation. (Mais seulement sous "Mode Programmer")
	<b>Synchronisation lente</b>	Le flash fonctionnera et l'appareil photo réglera la vitesse d'obturation sur une vitesse appropriée. (Seulement sous "Mode Programmer")
	<b>Flash éteint</b>	Ce mode désactive le fonctionnement du flash dans toutes les situations.

### Bouton Bas / Lecture & Pause

#### Bouton du bas

10



- † Dans le mode Menu, appuyer sur le bouton du bas () pour déplacer le curseur du sous-menu vers le bas.
- † Quand le menu n'apparaît pas sur l'écran LCD, le bouton de direction du bas sert de fonction Lecture & Pause pour lire les fichiers sonores & clips de film dans le mode Lecture.

105 mm+-2

## Boutons & Fonctions

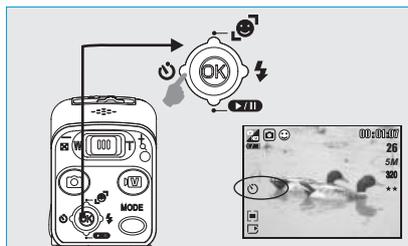
### Bouton Gauche / Retardateur

#### Bouton de gauche



- † Dans le mode Menu, appuyer sur le bouton de gauche pour déplacer le curseur vers l'onglet gauche.
- † Quand le menu n'apparaît pas sur l'écran LCD, le bouton de direction vers la droite fonctionne comme une fonction Retardateur.

#### Mode Retardateur



- † Avec le retardateur de 10 sec. (): L'image sera prise après un intervalle de 10 secondes une fois que le bouton de l'obturateur aura été relâché.
- † Avec le retardateur de 2 sec. (): L'image sera prise après un intervalle de 2 secondes une fois que le bouton de l'obturateur aura été relâché.
- † Avec le retardateur double (): L'image sera prise deux fois une fois que le bouton de l'obturateur aura été relâché.

La première image sera prise après un intervalle de 10 secondes. La deuxième image sera prise de façon continue après un intervalle de 2 secondes, juste après la première.

11

105 mm+-2

150mm+-2

## Boutons & Fonctions

- ▶ **Bouton Menu / OK**
- ▶ **Bouton Menu / OK**



- ▶ Appuyer sur le bouton Menu/OK pour aller dans la sélection du menu.
- ▶ Une fois que le menu s'affiche sur l'écran LCD, le bouton Menu/OK sert à déplacer le curseur dans le sous-menu ou à confirmer les informations.

### ▶ Bouton Vue latérale

- ▶ **Bouton d'Alimentation**
- ▶ **Bouton Lecture**



- ▶ Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil photo.
- ▶ Appuyer à nouveau sur le bouton d'alimentation ou fermer l'écran LCD pour éteindre l'appareil.



- ▶ Appuyer sur le bouton Mode lecture (▶) pour lire les images, les clips vidéo et les enregistrements sonores qui ont été enregistrés avec cette appareil photo.

### ▶ Bouton des fonctions: Exposition



- ▶ Dans le mode Prise de vue, appuyer sur bouton Supprimer (⌫) pour ajuster l'exposition (seulement sous "Mode Programmer")
- ▶ Appuyer sur le bouton Gauche/Droite pour régler la valeur de l'exposition.
- ▶ Vous pouvez ajuster la valeur de compensation de l'exposition qui est comprise entre -2.0EV et +2.0EV (par incrément de 0.5EV).
- ▶ Appuyer sur le bouton Menu/OK pour confirmer le réglage.
- ▶ L'exposition (☑) s'affichera en bas à droite de l'écran LCD.
- ▶ Plus la valeur EV sera élevée, plus l'image sera lumineuse.

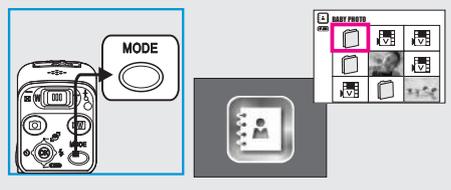
12

105 mm+-2

## Boutons des modes

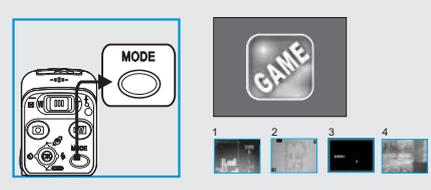
### ▶ PMP

Appuyer sur le bouton Mode et choisir le mode Album



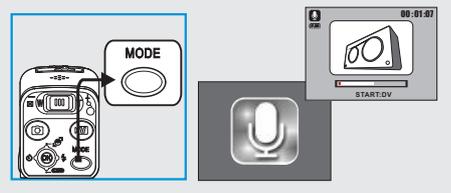
### ▶ Mode Jeux

Appuyer sur le bouton Mode et choisir le mode Jeux



### ▶ Mode Enregistrement sonore

Appuyer sur bouton Mode et choisir le mode Enregistrement sonore



13

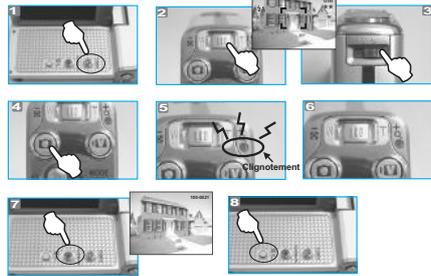
105 mm+-2

150mm+-2

## Mode DV/DSC

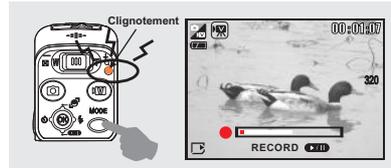
### Prise de vue & Enregistrement

#### Prise de vue



1. Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.
2. Utiliser le bouton Téléobjectif/Large pour le zoomage et le dézoomage numérique (maximum 5x).
3. Ajuster le bouton de mise au point avant de prendre une photo.
4. Stabiliser les mains et appuyer sur le bouton Prise de vue de photo ()
5. L'indicateur LED commencera à clignoter dès que le bouton Prise de vue de photo sera pressée.
6. Une fois que l'indicateur LED cessera de clignoter, l'appareil sera prêt pour prendre une autre photo.
7. Si vous souhaitez voir l'image que vous venez de prendre, appuyer sur le bouton Lecture () pour lire l'image.
8. Si vous souhaitez supprimer l'image, appuyer sur le bouton Supprimer / Exposition (+/-) pour supprimer l'image.

#### Enregistrement



1. Appuyer sur le bouton Enregistrement de vidéo () pour commencer l'enregistrement.
  2. Appuyer à nouveau sur le bouton Enregistrement de vidéo pour arrêter l'enregistrement (l'indicateur LED clignote pendant l'enregistrement).
- ✦ Pour interrompre l'enregistrement, faire glisser la manette () vers le bas pour réactiver l'enregistrement.
  - ✦ Pour voir la vidéo que vous venez d'enregistrer, appuyer sur le bouton Lecture () pour lire la vidéo.

14

105 mm+-2

## Mode Menu

### Mode Auto ()



- ✦ Sous ce mode, les réglages suivants sont automatiquement verrouillés sur les réglages défaut par usine et ne peuvent pas être ajustés.
  - (a) Mesure de la lumière: Multi
  - (b) Netteté: Normale
  - (c) Effet: Normal
  - (d) NB (Balance des blancs): Auto
  - (e) Cadre (Cadre photo): Éteint
  - (f) Prise de vue (Prise de vue continue): Unique
  - (g) Flash: Seuls (1) Flash automatique (2) Flash éteint sont disponibles.

### Mode Programmer ()



- ✦ Après la procédure ci-dessus, appuyer à nouveau sur le bouton Menu/OK pour configurer vos propres réglages de l'image.
- ✦ Sous le mode programmer, les réglages disponibles sont : mesure de la lumière, netteté, effet, NB, cadre, flash de prise de vue, exposition.

### Mode Aube ()



- ✦ Sous ce mode, les réglages sont verrouillés comme ci-dessous.
  - (a) Mesure de la lumière: Multi
  - (b) Netteté: Normale
  - (c) Effet: Normal
  - (d) Balance des blancs: Auto
  - (e) Cadre photo: Off
  - (f) Prise de vue (Prise de vue continue): Unique
  - (g) Flash: Flash éteint

### Mode Nuit ()



- ✦ Sous ce mode les réglages sont verrouillés comme ci-dessous:
  - (a) Mesure de la lumière: Multi
  - (b) Netteté: Normale
  - (c) Effet: Normal
  - (d) Balance des blancs: Auto
  - (e) Cadre photo: Off
  - (f) Prise de vue (Prise de vue continue): Unique
  - (g) Flash: Seuls (1) Sync. lente (2) Flash éteint sont disponibles.

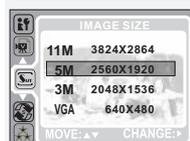
15

105 mm+-2

150mm+-2

## Mode Menu

### TAILLE DE L'IMAGE (Par défaut: 2560 X 1920)



Cette fonctionnalité vous permet de choisir la résolution de l'image.

(11M) 3824 x 2864  
(par interpolation)  
(5M) 2560 x 1920  
(3M) 2048 x 1536  
(VGA) 640 x 480

### TAILLE DE LA VIDÉO (Par défaut: 640X480)



Appuyer sur le bouton Menu/OK pour configurer vos réglages de la taille de la vidéo.

† Cette fonctionnalité vous permet de choisir la taille des clips vidéo. Plus la taille est grande, plus la qualité de la vidéo sera bonne. Une meilleure taille de la vidéo occupe toutefois plus de capacité sur la mémoire.

16

### EIS (Stabilisateur électronique d'image) (Par défaut: ON)



† Cette fonctionnalité peut être utilisée pour l'enregistrement pour l'enregistrement vidéo. L'utilisation de ce mode vous aide à stabiliser l'image.  
† Si vous ne souhaitez pas utiliser l'EIS pour la vidéo suivante, sélectionner "OFF" pour annuler le réglage.

### QUALITÉ (Qualité de l'image) (Par défaut: FIN)



Cette fonctionnalité vous permet de choisir la qualité des fichiers photo & vidéo à partir des options suivantes :  
(☆☆) S.FINE (Super Fin)  
(☆☆) FINE  
(★) NORMAL

105 mm+-2

## Mode Menu (La fonction ci-dessous n'est disponible que sous le mode Programmer)

### PRISE DE VUE (Prise de vue continue) (Par défaut: UNIQUE)



† Choisir "CONTINU" pour la prise de vue continue.  
† Pour annuler la Prise de vue continue, choisir "UNIQUE".

Pour une prise de vue continue, appuyer sans le relâcher sur le bouton Prise de vue de photo (📷). L'obturateur se déclenche dès que le bouton est pressé. La prise de vue continue s'interrompt dès que le bouton est relâché.

### CADRE (Cadre photo) (Par défaut: OFF)



Choisir ON ou OFF  
Après avoir appuyé sur ON choisissez le cadre photo que vous préférez.

† Vous pouvez mettre le cadre photo sélectionné sur l'image que vous avez capturée.  
† Si vous ne voulez pas encadrer l'image suivante, allez dans le menu et choisissez OFF pour annuler le réglage.

105 mm+-2

### NB (Balance des blancs) (Défaut : AUTO)



Les options de Balance des blancs sont :

	Automatique	Ajustement automatique de la balance des blancs
	Lumière du jour	Fort ensoleillement
	Nuageux	Environnement nuageux
	Fluorescent	Environnement de lumière fluorescente
	Tungstène	Environnement de lumière tungstène
	Couleur du soleil	Environnement de coucher de soleil
	Personnalisé	Environnement de lumière incertaine

### EFFET (Par défaut: NORMAL)



Cette fonctionnalité vous permet d'appliquer un effet à l'image à partir des options suivantes :

NORMAL		Aucun effet spécial n'est ajouté à l'image.
N & B		Transforme l'image en noir et blanc.
SÉPIA		Donne une couleur marron jaune à l'image.
NÉGATIF		Donne un effet de film négatif à l'image.
RGB		Ce réglage vous permet d'ajuster vous-même la valeur RGB.

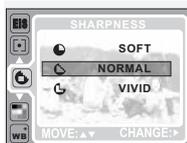
17

150mm+-2

## Mode Menu

## Mode Lecture

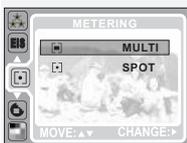
### NETTETÉ (Défaut: NORMALE)



† Seulement sous le mode programmer

	<b>DOUCE</b>	Cet effet peut rendre l'aspect des contours de l'image capturée plus réguliers, ce qui est adapté pour les retouches de l'image sur PC.
	<b>NORMALE</b>	Cet effet peut rendre l'aspect des contours de l'image capturée plus nets, ce qui est adapté pour l'impression.
	<b>VIVE</b>	Cet effet peut rendre l'aspect des contours de l'image capturée plus vifs mais peut créer plus de bruits sur la photo.

### MESURE DE LA LUMIÈRE (Par défaut: MULTI)



† Seulement sous le mode programmer

- † **Mesure de lumière multiple:** L'exposition sera évaluée à partir de la moyenne des sources de lumière disponibles dans la zone de l'image. Ceci est adapté pour une utilisation générale.
- † **Mesure de lumière Spot:** Si le sujet se trouve devant une source de lumière ou s'il y a peu de contraste, vous pouvez utiliser cette fonction pour rendre le sujet plus lumineux.



- † Pour lire les photos, les vidéos et clips audio  
Appuyer sur le bouton Lecture () pour que l'appareil photo affiche les photos stockées, les vidéos et les clips audio (enregistrement sonore). Utiliser le bouton Droit et Gauche pour choisir le fichier que vous voulez lire.

### Miniatures (Petites images)



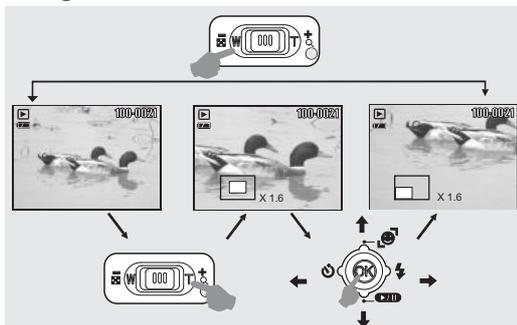
- † Faire glisser l'interrupteur Téléobjectif/Grand-angle vers la gauche () pour afficher les miniatures.
- † Faire glisser l'interrupteur Téléobjectif/Grand-angle vers la droite () pour retourner dans l'image unique.

18

105 mm+-2

## Mode Lecture

### Agrandir / Recadrer



1. Appuyer sans relâcher sur le bouton T () pour agrandir une image jusqu'à 8.0x (en fonction de la taille d'origine de l'image).
  2. Utiliser les boutons de direction pour explorer l'image.
  3. Appuyer sans relâcher sur le bouton W () pour revenir à la taille normale de l'image.
1. Sélectionner une image.
  2. Appuyer sur le bouton T () ou le bouton W () pour choisir la taille de l'agrandissement.
  3. Appuyer sur le bouton OK/Menu et sélectionner "RECADRER" et appuyer à nouveau sur le bouton OK/Menu pour confirmer la demande. L'appareil photo enregistre l'image recadrée comme une nouvelle image une fois que vous avez confirmé la demande.

### PROTÉGER



- † **Configurer l'image(s) sélectionnée avec une protection**
1. Appuyer sur le bouton OK/Menu et choisir "PROTÉGER".
  2. Choisir "SÉLECTIONNER" et appuyer sur le bouton OK/Menu.
  3. Choisir une image et appuyer sur le bouton T ()
  4. Choisir une autre image et appuyer sur le bouton T () ou le bouton W () () apparaîtra sur l'écran TFT LCD une fois la protection configurée.
  5. Appuyer sur le bouton OK/Menu pour confirmer la demande de protection de l'image sélectionnée(s).
  6. Pour annuler la protection, appuyer sur le bouton T () ou le bouton W ()

19

105 mm+-2



150mm+-2

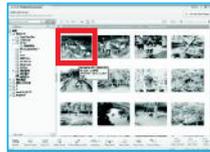
## Logiciel

### ArcSoft MediaImpression



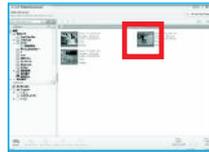
ArcSoft MediaImpression™  
Gère pour vous vos medias et vous fournit beaucoup de moment de plaisir et des façons excitantes de créer et partager des projets impliquant vos photos et vidéos.

### Naviguer parmi les photos



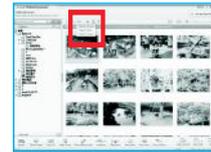
1. Ouvrir Arcsoft MediaImpression et cliquer sur "Navigateur de médias"  
2. Sélectionner les fichiers que vous souhaitez utiliser.

### Naviguer parmi vos fichiers vidéo



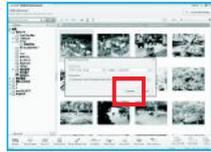
1. Ouvrir Arcsoft MediaImpression, cliquer sur "Faire un film" et sélectionner les fichiers que vous souhaitez utiliser.

### Conversion de photos



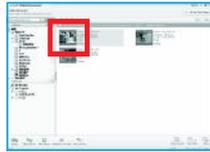
1. Sélectionner la photo que vous souhaitez convertir.  
2. Cliquer sur le fichier, et choisir "convertir le fichier".

### Conversion de photos



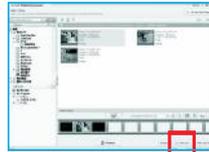
3. Après avoir sélectionné la photo que vous souhaitez convertir, veuillez cliquer sur **Convertir le fichier**.  
4. Cliquer sur **Convertir** pour conversion des photos. (Veuillez sélectionner JPEG comme format de fichier; autrement le fichier ne pourra pas être lu par cet appareil)

### Conversion de vidéos



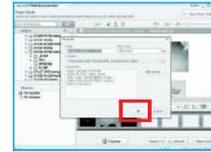
1. Sélectionner la photo que vous souhaitez convertir.  
2. Cliquer sur "Faire un film", et choisir "convertir le fichier"

### Conversion de vidéos



3. Sélectionner « enregistrer sous » pour convertir

### Format de fichier par défaut



1. Cliquer sur "OK" sur OK et terminer la conversion. (Le format de fichier par défaut est MPEG4-AVI. Si vous modifiez la configuration de Avancé, le fichier ne pourra pas être lu par cet appareil)

22

105 mm+-2

## Logiciel

### 1 Click "Extra"



### 2 Choisir installation compte "YouTube"



### 3 Choisir "Etape 1" pour se inscrire à YouTube



### 4 Choisir "compte You Tube" or "compte Google" pot se connecter



### 5 Choisir "Etape 2" pour obtenir l'autorisation de se connecter



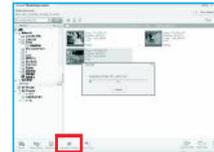
### 6 Cliquer sur "Autorisation" pour se connecter



### 7 Son « nom d'utilisateur s'affiche lorsqu'on est connecté



### 8 1. Choisir le fichier que vous souhaitez télécharger 2. Cliquer sur "téléchargement depuis YouTube"



### 9 1. Regarder la video sur YouTube après l'avoir téléchargée

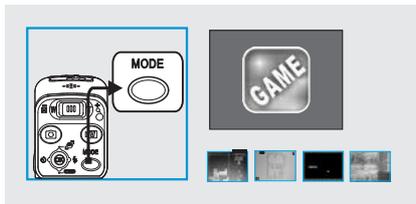


23

105 mm+-2

150mm+-2

## Mode Jeux



 DROITE/ GAUCHE pour manipuler la direction de la chute de la brique  
Bouton HAUT -- pour faire pivoter la brique  
Bouton BAS -- pour accélérer la chute de la brique  
Bouton DSC -- pour sortir du jeu

 TÉLÉ pour sélectionner le niveau du jeu  
Boutons HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE -- pour la manipulation  
Bouton SUPPRIMER -- pour annuler le dernier mouvement  
Bouton DSC -- pour sortir du jeu

 HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE -- pour la manipulation  
Bouton DSC -- pour sortir du jeu

 HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE -- pour la manipulation  
Bouton SUPPRIMER pour afficher l'image d'origine  
Bouton DSC -- pour sortir du jeu

24

## CONFIGURATION

### Configurer le FICHIER (Par défaut: SERIES)



Si RÉINITIALISER est sélectionné, le nom du prochain fichier porte le numéro 0001.  
Si SERIES est sélectionné, le numéro du fichier suivra le nom du fichier sélectionné.

### Configurer l'économie d'énergie (Par défaut: 3 minutes)



L'appareil s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant le délai que vous avez configuré. Cette configuration permet d'éviter une consommation d'énergie inutile lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

### Configurer la langue



1. Anglais 5. Espagnol 9. Thaï  
2. Japonais 6. Italien 10. Portugais  
3. Français 7. Turque 11. Chinois simplifié  
4. Allemand 8. Russe 12. Chinois traditionnel

### Configurer le format (Par défaut: NON)



Cette fonction vous permet de formater la carte mémoire ou la mémoire flash intégrée.

### Configurer la date (Par défaut: AA/MM/JJ)



1. AA/MM/JJ  
2. MM/JJ/AA  
3. JJ/MM/AA  
4. OFF

105 mm+-2

## CONFIGURATION

### Configurer l'heure



Cette option vous permet de configurer la date et l'heure.

### Configurer l'Impression (Par défaut: OFF)



Choisir "ON" pour afficher la date et l'heure sur l'image prise. Choisir "OFF" pour désactiver cette fonctionnalité.

### Configurer le son système (Par défaut: ON)



Vous pouvez activer le son pendant le fonctionnement en choisissant "ON".

### Configurer le système de la vidéo



NTSC: États-unis, Canada, Japon, Corée du sud, Taiwan, Mexico.  
PAL: Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, Royaume-Uni, Hollande, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande, Norvège.

### Configurer la fréquence



Le réglage de la fréquence de la lumière évite les tremblements de la lumière.  
50Hz: RU, Allemagne, Italie, Espagne, France, Pays-Bas, Chine, Japon, Portugal.  
60Hz: E.U., Taiwan, Corée, Japon.

### Configurer Vue rapide (Par défaut: 0,5 sec.)



Si Vue R. est activée, vous pouvez visualiser l'image que vous venez de capturer sur l'écran LCD.  
[OFF]: Vous ne pouvez visualiser l'image que vous venez de prendre sur l'écran LCD.  
[0,5-3sec]: L'image capturée est brièvement affichée pendant le temps sélectionné.

### Configurer Réinitialiser (Par défaut: NON)



Cette option permet de réinitialiser toutes les valeurs par défaut à l'exception de la date, de l'heure, de la langue et du standard vidéo.

### Configurer le son de démarrage (Par défaut: ON)



Vous pouvez activer le son de démarrage en choisissant ON ou désactiver le son de démarrage en choisissant OFF.

### Configurer l'image de départ (Par défaut: LOGO)



Vous pouvez activer l'image de départ par défaut en choisissant ON ou désactiver l'image de départ en choisissant OFF.

25

105 mm+-2

150mm+-2

## Connecter l'imprimante (Mode PictBridge)

### Connecter l'appareil photo à une imprimante compatible PictBridge

Si l'imprimante que vous possédez est compatible avec l'interface PictBridge, vous pouvez alors connecter votre appareil à l'imprimante avec le câble USB fourni pour imprimer directement les images enregistrées.



1. Mettre l'appareil et l'imprimante sous tension.
2. Connecter l'appareil photo à l'imprimante PictBridge avec le câble USB fourni et sélectionner "Imprimante".
3. Utiliser le câble USB fourni pour connecter l'appareil à l'imprimante compatible avec PictBridge comme illustré ci-dessus.

105 mm+-2

### Sélectionner Images à imprimer



- † [SELECT]: La fonction PictBridge s'applique seulement à l'image affichée.
- † [ALL PICS]: La fonction PictBridge s'applique à toutes les images.
- † Configurer le nombre de copies à imprimer

26

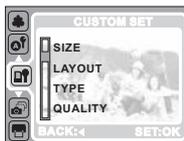
## Connecter l'imprimante (Mode PictBridge)

### CONFIGURATION AUTOMATIQUE



- † [OUI]: Toutes les valeurs dans [CONFIGURATION AUTOMATIQUE] sont automatiquement réinitialisées.
- † [NON]: [CONFIGURATION AUTOMATIQUE] les valeurs spécifiques sont conservées.

### CONFIGURATION PERSONNALISÉE



Vous pouvez sélectionner la taille du papier, le format d'impression, le type de papier, la qualité d'impression, la date d'impression et le menu d'impression des noms de fichier des images imprimées.

TAILLE	Configure la taille du papier d'impression
AGENCEMENT	Configure le nombre de photos à imprimer sur une feuille de papier
TYPE	Configure le type de papier de l'impression
QUALITÉ	Configure la qualité de l'image à imprimer
DATE	Configure l'impression avec ou sans la date
NOM DU FICHIER	Configure l'impression avec ou sans le nom du fichier

### IMPRESSION DPOF



Ceci vous permet d'imprimer directement les fichiers avec les informations DPOF.

- † [OUI]: Imprime directement le fichier avec les informations DPOF.
- † [NON]: Annule l'impression.

### Imprimer les photos



- † [STANDARD]: Imprime les images enregistrées dans la carte mémoire. Chaque photo sera imprimée sur une feuille individuelle.
- † [INDEX]: Imprime toutes les photos sous forme de miniatures sur la même feuille.
- † Veuillez appuyer sur le bouton OK/Menu pour arrêter l'impression.

### RÉINITIALISER



Cette fonction vous permet de réinitialiser les configurations modifiées par l'utilisateur.

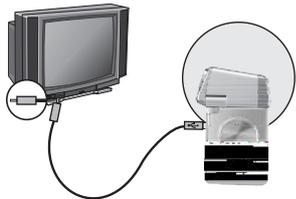
- † [OUI]: Imprimer tout et Configurations de l'image seront réinitialisés sur les valeurs par défaut.
- † [NON]: Les réglages personnalisés sont conservés.

27

105 mm+-2

150mm+-2

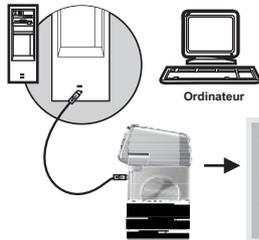
## Connecter la télévision / Webcam du PC



- ✦ Connecter le connecteur USB/Vidéo aux ports d'entrée de la vidéo de la télévision avec le câble Vidéo/USB fourni.
- ✦ Allumer la télévision et faire basculer l'interrupteur TV/Vidéo sur le mode A/V.
- ✦ Allumer l'appareil puis passer sur le mode Lecture.
- ✦ Appuyer sur le bouton de direction GAUCHE ou DROITE pour afficher l'image suivante ou la dernière image sur la télévision.

105  
mm+-2

### Comment utiliser la fonction Webcam



1. Pour utiliser la caméra comme une Webcam, le "pilote de la Webcam" doit d'abord être installé sur votre ordinateur.
2. Connecter l'appareil photo au PC à l'aide du câble USB.
3. Une fois que le câble USB est connecté, un menu s'affiche sur l'écran LCD TFT. Sélectionner "WEBCAM" puis appuyer sur le bouton Menu/OK. L'appareil entre directement dans le mode WEBCAM (l'écran LCD TFT s'éteint automatiquement).
4. Vous pouvez démarrer la fonction Webcam en configurant MSN messenger.

28

## Appendice

### Spécifications

Capteur	Type	1/2.5" 5M CMOS	
	Pixels efficaces	Env. 5.03 méga pixels	
Objectif	Pixels totaux	Env. 5.51 méga pixels	
	Ouverture	f = 7.1 mm	
LCD	Format	F3.2	
	Zoom numérique	Image photo : 1.0X-5.0X Mode lecture : 1.0X-8X	
Mise au point	Portée	LCD TFT 2.4" couleur	
Obturbateur	Type	Normal: 1.2M-infini, Macro: 20cm	
	Type	Obturbateur électrique	
Exposition	Vitesse	1/16 sec. - 1/16000 sec., Détecteur de nuit: 4 sec. - 1/8 sec.	
	Contrôle	AE programmé	
Flash	Équivalent ISO	Auto	
	Modes	Auto, Fill-in au flash, Sync. lente, Flash éteint	
Retardateur	Portée	Portée de travail 1.0 2.0 m	
		10 sec., 2 sec., Double	
Prise de vue	Prise de vue DSC	JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0	
		11M: 3824x2864 (par interpolation) 5M: 2560x1920 pixels, 3M: 2048x1536 pixels VGA: 640x480 pixels 4 modes (Auto, Programmer, Aube, Scène de nuit)	
	Enregistrement DV	Fonction détection de visage	MPEG-4 (MPEG-4 format AVI décodé) YGA (640x480), QVGA (320x240)
		Stabilisation électronique d'image avancée (EIS)	
	Mesure de lumière	Mesure de lumière: Multi, Spot	
	Netteté	Doux, Normal, Vif	
	Effet	Normal, B & W, Sépia, Négative	
	Balance des blancs	Auto, Lumière du jour, Ombragé, Fluorescent, Tungstène, Coucher de soleil, Personnalisé	
	Cadre photo	9 options	
	Fonction retouche	Recadrer, Redimensionner, Pivoter (Seulement 5M, 3M & mode VGA)	
Fonction Lecture	Image unique, Miniatures, Diaporama, Clip de film		
Mémoire de stockage		Flash NAND intégré (16Mo)	
		Carte média SD (jusqu'à 2Go)	
Format du fichier	Enregistrement DV	Enregistrement MPEG4 avec format de fichier AVI	
	Prise de vue DSC	JPEG	
	Enregistrement vocal	WAV	
Source d'alimentation		Batterie Li-ion	
Interface		Connecteur de sortie numérique: USB 2.0	
Dimensions		64 (L) X 105(H) X 26.2 (W) mm	

Poids		112g
Logiciel	Pilote de la camera	1. Pilote de Webcam pour Win98 SE 2. Pilote de la Webcam
	Application	Arcsoft MediaImpression (Windows: 2000/XP/Vista)
<b>Exigences du système</b>		
Pour Windows		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC avec processeur supérieur au MMX Pentium 233MHz (XP: Pentium II 300 MHz)</li> <li>• Windows 2000 Professional / (SP4) / Windows ME / Windows XP (SP2) / Windows Vista</li> <li>• Minimum 64 Mo RAM (XP: 128Mo)</li> <li>• 140 Mo d'espace disponible sur disque dur</li> <li>• Port USB (interface standard 1.1 ou 2.0)</li> <li>• Pilote CD-ROM</li> <li>• 800 x 600 pixels, moniteur compatible avec écran couleur 16 bits (affichage 24 bits recommandé)</li> </ul>
Pour Macintosh		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Mac G3 ou supérieur</li> <li>• Mac OS 10.0 - 10.4</li> <li>• Minimum 64Mo RAM</li> <li>• 110 Mo d'espace disponible sur disque dur</li> <li>• Port USB</li> <li>• Pilote CD-ROM</li> <li>• QuickTime 6.01 ou supérieur pour clip de film MPEG4</li> </ul>

\*Les spécifications et le design du produit sont sujets à des modifications sans notification préalable à des fins d'amélioration\*.

29

105  
mm+-2

150mm+-2

## Appendice

### ☒ Erreur tableau de message

Messages	Causes	Solutions
<b>CARTE PLEINE</b>	La capacité de la carte mémoire est insuffisante pour enregistrer une image.	Supprimer l'image(s) enregistrée dans la carte mémoire ou insérer une nouvelle carte mémoire.
<b>MÉMOIRE PLEINE</b>	La capacité de la mémoire interne est insuffisante pour enregistrer une image.	Supprimer l'image(s) dans la mémoire flash.
<b>CARTE VERROUILLÉE (ICÔNE CLIGNOTANT)</b>	La carte mémoire est protégée.	Configurer la protection de la carte sur une position non protégée.
<b>VERROUILLAGE</b>	L'image ne peut être supprimée sous protection.	Déverrouiller l'image protégée.
<b>PAS D'IMAGE</b>	Il n'y a pas d'image enregistrée dans la carte mémoire ou dans la mémoire flash intégrée.	
<b>ERREUR FICHIER</b>	Erreur de format de fichier.	Insérer une nouvelle carte mémoire ou formater la mémoire flash intégrée.
<b>ERREUR MÉMOIRE</b>	La mémoire est endommagée ou ne fonctionne pas.	Formater la carte mémoire ou la mémoire flash intégrée.
<b>ERREUR CARTE</b>	La carte est endommagée ou ne fonctionne pas.	Insérer une nouvelle carte mémoire.
<b>PILE FAIBLE! (ICÔNE CLIGNOTANT)</b>	La pile est déchargée.	Insérer une nouvelle pile.
<b>ICÔNE MAINS TREMBLANTES</b>	L'environnement est trop sombre avec le flash éteint ou avec "Scène de nuit".	Éviter les tremblements. Configurer le mode flash sur flash automatique ou Fill-in au flash.
<b>PAS DE PAPIER!</b>	Il n'y a plus de papier.	Veillez insérer plus de papier dans le plateau de l'imprimante.
<b>L'appareil s'éteint</b>		1. Ôter la pile 2. Recharger la pile. 3. Allumer l'appareil photo.

30

105  
mm+-2

105  
mm+-2