

The Samsung logo is located in the top left corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, enclosed within a white oval shape. The background of the entire page is a solid blue color with a subtle, abstract pattern of concentric, wavy lines that create a sense of depth and movement.

SAMSUNG

S1070

User Manual

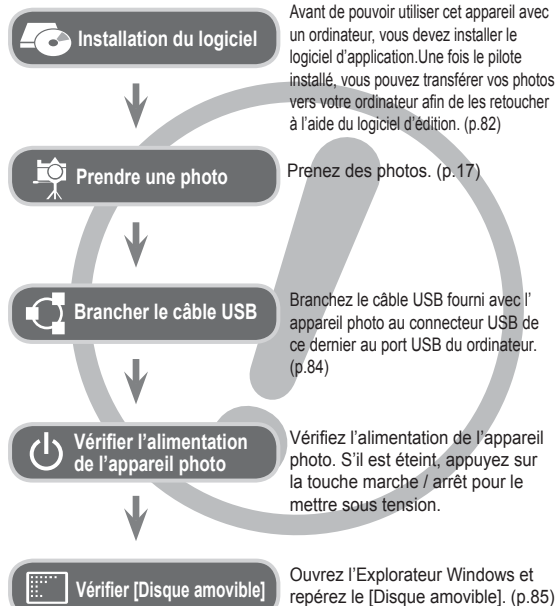
Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photographique Samsung.

Ce manuel va vous aider dans l'utilisation de l'appareil photo, y compris pour la prise de photos, le téléchargement d'images et l'utilisation du logiciel d'application. Nous vous recommandons de lire ce manuel avant d'utiliser votre nouvel appareil.

Français

Instructions

Pour utiliser votre appareil photo, veuillez vous reporter aux sections énumérées ci-dessous en respectant l'ordre indiqué.



Découvrir votre appareil photo

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photo numérique Samsung.

- Avant d'utiliser votre appareil photo, veuillez lire attentivement le Manuel d'utilisation.
- Lorsque vous avez besoin de faire appel au Service Après-Vente, apportez l'appareil et l'accessoire défectueux (batteries, carte mémoire, etc.) à votre Service Après-Vente agréé.
- Pensez à vérifier que l'appareil photo fonctionne correctement avant de l'utiliser (par exemple lors d'un voyage ou d'un événement important) pour éviter toute déconvenue. Samsung ne peut être tenu responsable en cas de perte ou de dommage résultant d'un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr.
- Si vous utilisez un lecteur de cartes pour copier les photos de la carte mémoire vers votre ordinateur, celles-ci risquent d'être endommagées. Lorsque vous transférez les photos prises avec l'appareil photo sur votre ordinateur, assurez-vous d'utiliser le câble USB fourni pour connecter l'appareil photo à votre ordinateur. Sachez que le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte ou de la dégradation des images de la carte mémoire en cas d'utilisation d'un lecteur de carte.
- Le contenu et les illustrations de ce manuel sont susceptibles d'être modifiés sans avertissement préalable.

※ Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées appartenant à Microsoft Corporation aux États Unis et/ou dans d'autres pays.

※ Tous les noms de marque et de produits qui apparaissent dans ce manuel sont des marques déposées appartenant aux sociétés respectives.

Danger

Le symbole « DANGER » signale un danger imminent qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- N'essayez pas de modifier de quelque façon que ce soit votre appareil photo. Un non-respect de cette règle peut entraîner un incendie, des blessures, une électrocution ou des dégâts importants sur votre appareil photo. L'inspection interne de l'appareil, l'entretien et les réparations doivent uniquement être réalisés par votre revendeur agréé ou le Service Après-Vente Samsung.
- Veillez à ne pas utiliser cet appareil à proximité de produits inflammables ou de gaz explosifs, car cela pourrait augmenter les risques d'explosion.
- Si un liquide ou un objet pénètre dans l'appareil, n'utilisez pas ce dernier. Éteignez l'appareil photo, puis coupez l'alimentation (piles/batteries ou adaptateur secteur). Prenez contact avec votre revendeur ou le Service Après-Vente de Samsung. D'ici là, n'utilisez en aucun cas l'appareil pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'insérez pas, ni ne laissez tomber d'objets métalliques ou inflammables dans l'appareil photo par les points d'accès, comme le logement de la carte mémoire et la trappe batterie. Cela peut présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne manipulez pas cet appareil avec les mains humides. Cela pourrait présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.

Avertissement

Le symbole « AVERTISSEMENT » indique un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- N'utilisez pas le flash à proximité de personnes ou d'animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions oculaires.
- Pour des raisons de sécurité, conservez cet appareil et ses accessoires hors de la portée des enfants et des animaux afin de prévenir tout accident et notamment :
 - L'ingestion des piles ou de petits accessoires. En cas d'accident, veuillez consulter un médecin immédiatement.
 - Les blessures pouvant résulter de l'utilisation des pièces mobiles de l'appareil photo.
- Il se peut que la batterie et l'appareil chauffent lors d'une utilisation prolongée. Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Si cela devait se produire, laissez l'appareil au repos quelques minutes afin qu'il refroidisse.
- Ne laissez pas cet appareil dans des endroits très chauds, tels que les véhicules fermés, en exposition à la lumière directe du soleil ou exposés à des variations extrêmes de température. L'exposition à des températures extrêmes risque d'endommager les composants internes de l'appareil photo et provoquer un incendie.
- Lorsque vous l'utilisez, ne couvrez ni l'appareil photo, ni le chargeur. Cela risque de provoquer une surchauffe et la déformation du boîtier ou provoquer un incendie. Utilisez toujours votre appareil photo et ses accessoires dans un endroit bien ventilé.

Mise en garde

Le symbole « MISE EN GARDE » signale un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures légères ou graves.


- Des batteries endommagées, présentant des fuites ou une surchauffe peuvent entraîner des blessures ou un incendie.
 - Assurez-vous d'utiliser uniquement des piles/batteries présentant les caractéristiques qui conviennent à votre appareil photo.
 - Ne mettez pas les piles en court-circuit, ne les chauffez pas et ne les jetez pas au feu.
 - N'insérez pas les piles en inversant les polarités.
- Retirez la batterie lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil photo pendant une longue période. Dans le cas contraire, il se peut qu'une fuite d'électrolyte corrosif survienne au niveau de la batterie, ce qui risque d'endommager les composants de l'appareil photo de manière irréversible.
- Ne déclenchez jamais le flash si celui-ci est en contact avec votre main ou un autre objet. Ne touchez pas le flash après l'avoir utilisé, vous risqueriez de vous brûler.
- Si vous utilisez un adaptateur secteur, ne déplacez pas l'appareil photo lorsque celui-ci est mis sous tension. Après utilisation, éteignez toujours l'appareil photo avant de débrancher l'adaptateur de la prise murale. Assurez-vous ensuite que les cordons ou les câbles des connecteurs vers d'autres appareils sont débranchés avant de déplacer l'appareil photo. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les cordons ou câbles, ce qui peut causer une électrocution ou un incendie.
- Faites attention à ne pas toucher l'objectif ou le cache de l'objectif afin d'éviter de prendre des photos floues et de provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Évitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque prenez une photo.
- Les cartes de crédit risquent d'être démagnétisées lorsqu'elles se trouvent à proximité de l'appareil photo. Évitez donc de laisser des cartes magnétiques près de l'appareil photo.
- Utiliser un adaptateur secteur qui ne correspond pas aux caractéristiques de l'appareil photo risque de l'endommager. Nous recommandons l'utilisation des piles fournies ou d'une batterie rechargeable autorisée.
※ Adaptateur secteur disponible :
 Tension : 3,3 V, Ampérage : 2 A, Diamètre : \varnothing 2,35 mm
- Avant de mettre l'appareil photo sous tension, vérifiez le type de la batterie et assurez-vous que le réglage de l'appareil photo [PARAMÈTRES] > [TYPE BAT.] (p.52) est identique au type de la batterie.

Table des matières

PRÉSENTATION	007	Accessoires
	008	Caractéristiques techniques
	008	Avant et dessus
	009	Arrière
	010	Dessous
	010	Touche multifonction
	011	Voyant du retardateur
	011	Voyant d'état de l'appareil photo
	011	Icônes des différents modes de l'appareil
	012	Connexion à une source d'alimentation
	013	Insertion de la carte mémoire
	014	Instructions sur l'utilisation de la carte mémoire
PRISE DE VUE	016	Indications de l'écran LCD
	017	Démarrage du mode prise de vue
	017	Utiliser le mode Auto
	017	Utiliser le mode Programme
	018	Utiliser le mode Manuel
	018	Utiliser le mode DIS
	019	Utiliser le mode d'aide à la prise de vue
	020	Utiliser le mode Portrait
	020	Utiliser les modes Scène
	021	Utiliser le mode Vidéo
	021	Enregistrer une vidéo sans son

Table des matières

021	Mettre en pause lors de l'enregistrement d'une vidéo (Enregistrement successif)
022	Points importants lors de la prise de vue
023	Utilisation des touches de l'APN
023	Touche de mise sous / hors tension
023	Déclencheur
023	Touche ZOOM W/T
025	Touche de détection de visages (FD)
026	Touche Description de fonctions / Infos / Haut
027	Touche Macro / Bas
028	Verrouillage de la mise au point
029	Touche Flash / Gauche
031	Touche Retardateur / Droite
032	Touche MENU / OK
033	Touche E (Effet)
033	Touche E (Effet) : Couleur
034	Touche E (Effet) : Finesse
034	Touche E (Effet) : Contraste
034	Touche E (Effet) : Saturation
035	Touche Fn
035	Comment utiliser le menu Fn
036	Taille
036	Qualité / nombre d'image par seconde
037	Mesure d'exposition

037	Mode Prise de vue
038	ISO
038	Balance des blancs
039	Compensation d'exposition
PARAMÈTRES	
40	
040	Utilisation de l'écran LCD pour le réglage des paramètres de l'appareil photo
040	Enregistrement
040	Comment utiliser le menu
041	Type de mise au point automatique
041	Mémo vocal
042	Enregistrement vocal
043	Enregistrer une vidéo sans son
043	Mode SCENE
044	Menu Son
044	Son
044	Volume
044	Son de démarrage
044	Son de l'obturateur
045	Bip Sonore
045	Son Autofocus
045	Autoportrait
045	Menu de configuration
046	AFFICHAGE
046	Langue

Table des matières

	047	Réglage de la date, de l'heure et du type de la date		057	Touche Info / Haut
	047	Image de démarrage		057	Touche Lecture et Pause / Bas
	047	Luminosité		058	Touche Gauche / Droite / Menu / OK
	048	Aperçu rapide		058	Touche Imprimante
	048	Economie de l'écran		058	Touche Supprimer
	048	PARAMÈTRES		059	Touche E (Effet) : Redimensionner
	048	Formater la mémoire		060	Touche E (Effet) : Rotation d'une image
	049	Réinitialisation		060	Touche E (Effet) : Couleur
	049	Nom des fichiers		061	Configuration du mode de lecture à l'aide de l'écran LCD
	050	Impression de la date d'enregistrement		063	Démarrage du mode diaporama
	050	Arrêt automatique		063	Démarrer le diaporama
	051	Sélection du format de sortie vidéo		063	Sélectionner des images
	052	Voyant de la mise au point automatique		064	Configurer les effets du diaporama
	052	Sélectionner un type de batterie		064	Réglage de la durée de transition
				065	Réglage de la musique de fond
LECTURE	053	Démarrage du mode lecture		065	Lecture
53	053	Lecture d'une photo		065	Mémo vocal
	053	Lecture d'une vidéo		066	Suppression d'images
	054	Fonction capture vidéo		066	Protection des images
	054	Lecture d'un enregistrement vocal		067	DPOF
	054	Lecture d'un mémo vocal		069	Copier
	055	Indications de l'écran LCD		070	PictBridge
	055	Utilisation des touches de réglage de l'APN		071	PictBridge : Sélection d'image
	055	Touche Aperçu / Agrandissement		071	PictBridge : Paramétrage impression

Table des matières

072	PictBridge : Réinitialisation
072	Remarques importantes
074	Voyant d'avertissement
075	Avant de contacter notre Service Clientèle
077	Caractéristiques

LOGICIEL	080	Remarques relatives au logiciel
80	080	Configuration système requise
	081	À propos du logiciel
	082	Installation des logiciels
	084	Démarrage du mode ordinateur
	087	Retrait du disque amovible
	088	Samsung Master
	091	Installation du pilote USB sur MAC
	091	Transfert de données sur MAC
	092	FAQ

Accessoires

Veuillez contrôler que vous disposez de tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter les éléments en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un SAV agréé Samsung.

Éléments inclus



Appareil photo



Piles alcalines AA



Câble USB



Câble vidéo



Dragonne



CD-ROM
(voir p.81)



Manuel de l'utilisateur,
Carte de garantie
du produit

Éléments en option



Carte mémoire
SD/SDHC / MMC
(voir p.13)



Batterie
rechargeable
(SNB-2512)



Chargeur
(SBC-N2)



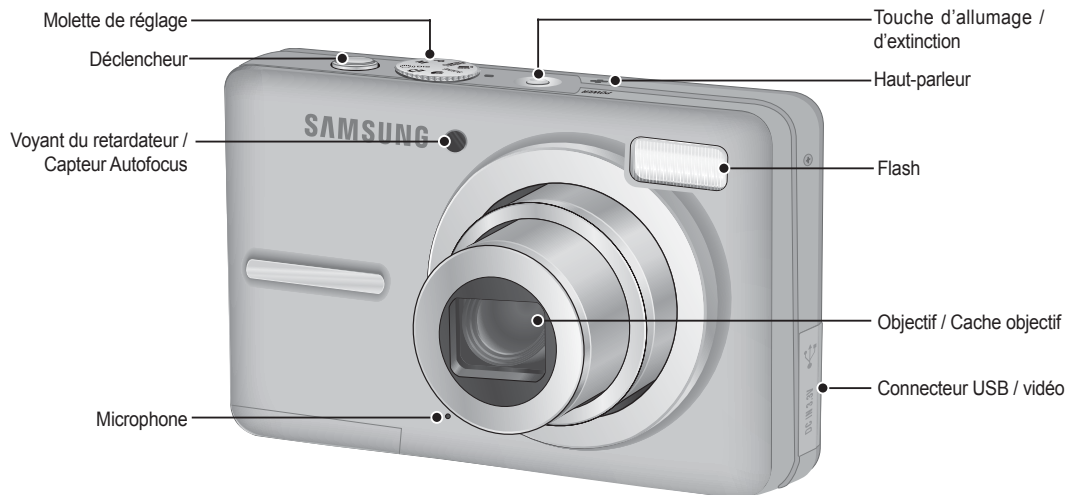
Câble secteur



Étui

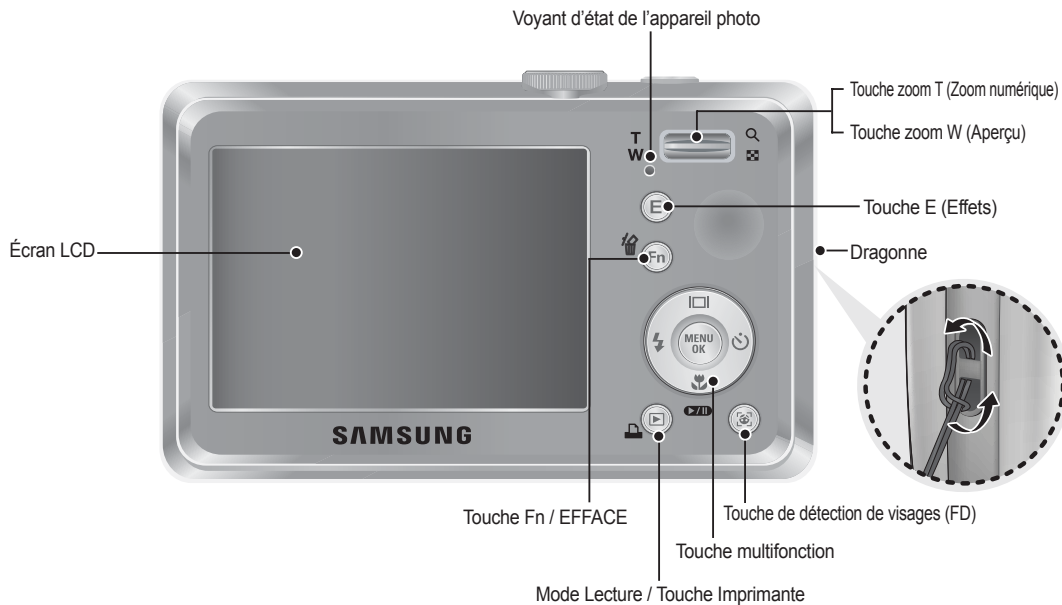
Caractéristiques techniques

Avant et dessus



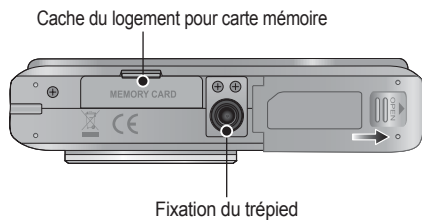
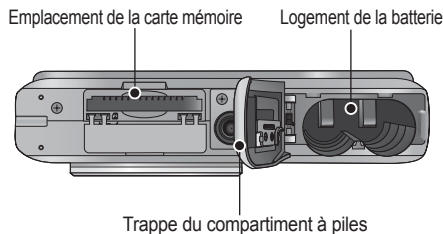
Caractéristiques techniques

Arrière



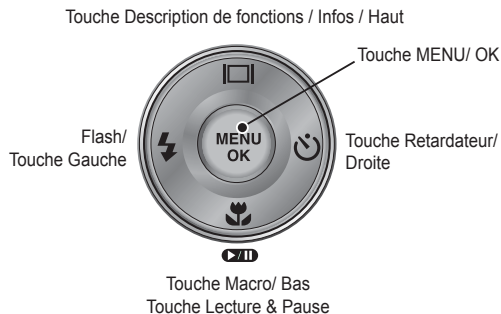
Caractéristiques techniques

Dessous







※ Pour ouvrir la trappe batterie, faites-la glisser dans la direction indiquée ci-dessus.

Touche multifonction



Caractéristiques techniques

Voyant du retardateur









Icône	État	Description
	Clignotement	Une photo est prise après environ 10 secondes. - Pendant les 7 dernières secondes, le voyant clignote à intervalles d'une seconde. - Pendant les 3 dernières secondes, le voyant clignote à intervalles de 0,25 seconde.
	Clignotement	Une photo est prise après environ 2 secondes. Pendant ces 2 secondes, le voyant clignote rapidement à intervalles de 0,25 seconde.
	Clignotement	Une première photo est prise au bout de 10 secondes, puis une deuxième 2 secondes après.
	Clignotement	Après avoir appuyé sur le déclencheur, la photo est prise dès l'arrêt du mouvement du sujet.











Voyant d'état de l'appareil photo

État	Description
Mise en marche	Le voyant s'allume et s'éteint lorsque l'appareil est de nouveau prêt.
Après avoir pris une photo	Le voyant clignote lors de l'enregistrement des données de l'image et s'éteint lorsque l'appareil est prêt à prendre une photo.
Lorsque la batterie du flash est en cours de charge	Le voyant clignote.
Lorsque le câble USB est connecté à un ordinateur	Le voyant s'allume. (L'écran LCD s'éteint après l'initialisation de l'appareil.)
Transférer des données avec un ordinateur	Le voyant clignote. (L'écran LCD s'éteint.)
Lorsque le câble USB est connecté à une imprimante	Le voyant s'éteint.
En cours d'impression	Le voyant clignote.
Lorsque la mise au point automatique est active	Le voyant s'allume. (L'appareil photo effectue la mise au point sur le sujet.)
	Le voyant clignote. (L'appareil photo n'a pas effectué la mise au point sur le sujet.)

Icônes des différents modes de l'appareil

Reportez-vous à la page 17 pour obtenir plus d'informations relatives au paramétrage du mode de l'appareil photo.

MODE	AUTOMATIQUE	PROGRAMME	MANUEL	DIS
ICÔNE				
MODE	AIDE PHOTO	PORTRAIT	SCÈNE	VIDÉO
ICÔNE				

MODE	Scène			
	NUIT	ENFANTS	PAYSAGE	GROS PLAN
ICÔNE				
MODE	TEXTE	C. SOLEIL	AUBE	CONTRE J.
ICÔNE				
MODE	ARTIFICE	P.&NEIGE	-	-
ICÔNE				

Connexion à une source d'alimentation

Nous conseillons d'utiliser des piles/batteries pour appareil photo numérique (au cours de l'année suivant la date de fabrication). Les piles/batteries recommandées sont répertoriées ci-dessous.

- Piles non rechargeables : 2 piles alcaline AA (capacité élevée)
- Batterie rechargeable (en option) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ Caractéristiques de la batterie rechargeable SNB-2512

Modèle	SNB-2512
Type	Ni-MH
Capacité	2 500 mA
Tension	2 x 1,2 V
Durée de chargement	Environ 300 minutes (utilisation avec le SBC-N2)

※ Le type de batterie fourni peut varier selon la région de vente.



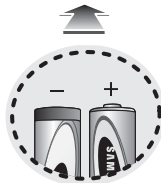
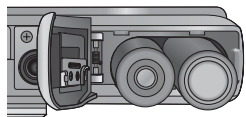
Information importante concernant l'utilisation des piles/batteries

- Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Veuillez retirer la batterie si l'appareil ne doit pas être utilisé durant une longue période. Avec le temps, les batteries peuvent se décharger et des fuites peuvent survenir si elles sont laissées à l'intérieur de l'appareil.
- De basses températures (inférieures à 0 °C) peuvent avoir un effet sur la performance des batteries et pourraient diminuer leur vie utile.
- Les batteries retrouveront leur pleine capacité à des températures normales.
- Une utilisation intensive de l'appareil photo peut faire chauffer le boîtier. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal.
- Il est facile d'obtenir des piles alcalines. La durée d'utilisation des piles varie cependant selon le fabricant et les conditions de photographie.
- N'utilisez pas de piles manganèse : ce type de piles ne délivre pas une tension suffisante.
- Pour cet appareil, il est recommandé d'utiliser des batteries rechargeables hautes capacités (Minimum 2100 Ma/H). Si des piles jetables ou des batteries de capacité inférieure sont utilisées le temps d'utilisation peut se trouver très réduit (moins de 45 min).

Connexion à une source d'alimentation

- Insérez les piles/batteries comme indiqué.

- Si l'appareil photo ne s'allume pas vérifiez si la polarité est correcte (+ et -).
- Lorsque vous ouvrez le couvercle de la trappe, ne Vous risquez de l'endommager.



- L'écran à cristaux liquides (LCD) comporte 4 symboles indiquant l'état de la batterie.

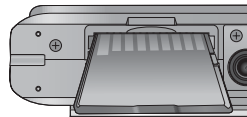
Indicateur de la batterie				
Etat de la batterie	Batterie entièrement chargée	Capacité de la batterie faible (Vous devrez bientôt la recharger ou en utiliser une nouvelle.)	Capacité de la batterie faible (Vous devrez bientôt la recharger ou en utiliser une nouvelle.)	Batterie vide. (Rechargez-la ou utilisez une autre batterie.)

- ※ Lors de l'utilisation de l'appareil photo et de la batterie dans un endroit particulièrement froid ou chaud, l'état de la batterie sur l'écran LCD est susceptible d'être différent de son véritable état.

Insertion de la carte mémoire

- Insérez la carte mémoire comme indiqué.

- Éteignez l'appareil photo avant d'insérer la carte mémoire.
- Placez l'avant de la carte mémoire en face de l'avant de l'appareil photo (objectif) et les contacts de la carte vers l'arrière de l'appareil photo (écran LCD).
- Faites attention de ne pas insérer la carte mémoire dans le mauvais sens, cela risquerait d'endommager le logement de la carte mémoire.



Instructions sur l'utilisation de la carte mémoire

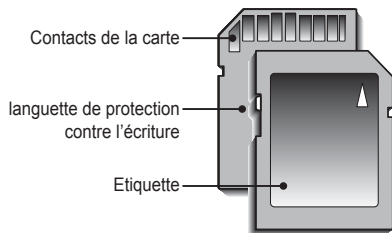
- Assurez-vous de formater la carte mémoire (voir p.48) s'il s'agit de la première utilisation d'une nouvelle carte, si elle contient des données que l'appareil photo ne prend pas en charge ou si elle contient des photos prises avec un appareil photo différent.
- Mettez l'appareil photo hors tension chaque fois que vous introduisez la carte mémoire dans son emplacement ou que vous l'en retirez.
- Une utilisation répétée de la carte mémoire risque d'en réduire les performances. Dans ce cas, une nouvelle carte mémoire sera nécessaire. L'usure de la carte mémoire n'est pas couverte par la garantie Samsung.
- La carte mémoire est un composant électronique de précision. Elle ne doit pas être pliée, jetée ou soumise à un fort impact.
- Veillez à ne pas ranger la carte mémoire dans un environnement sujet à des champs électromagnétiques élevés, comme des haut-parleurs ou des récepteurs de télévision.
- Veuillez aussi ne pas l'utiliser ou la ranger dans un environnement sujet à des températures extrêmes.
- Faites en sorte que la carte mémoire ne soit pas souillée et n'entre pas en contact avec un liquide. Si cela arrive, nettoyez-la avec un chiffon doux.
- Conservez la carte mémoire dans son étui lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Durant ou après des périodes d'usage intensif, il est possible que la carte mémoire chauffe. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal.
- N'utilisez pas la carte mémoire d'un autre appareil photo numérique. Pour utiliser la carte mémoire formatez-la d'abord en utilisant votre appareil.
- N'utilisez pas de carte mémoire formatée par un autre appareil numérique ou lecteur de carte mémoire.
- Les données enregistrées sur la carte mémoire risquent d'être corrompues dans les situations suivantes :
 - Quand la carte fait l'objet d'une mauvaise utilisation.
 - Quand l'alimentation est coupée ou quand la carte mémoire est retirée durant l'enregistrement, l'effacement (formatage) ou la lecture de données.
- Samsung ne peut être tenu responsable de la perte de données.
- Par sécurité, il est conseillé de copier les données importantes sur d'autres supports (disquettes, disques durs, CD, etc.).
- Si la mémoire disponible n'est pas suffisante, le message [MÉMOIRE PLEINE!] apparaît et l'appareil ne cesse de fonctionner. Pour optimiser la capacité de stockage de l'appareil photo, vous pouvez effacer les clichés superflus ou remplacer la carte mémoire saturée par une carte mémoire vierge.



- Ne retirez pas la carte mémoire lorsque le voyant d'état de l'appareil photo clignote, cela risque d'endommager les données présentes sur la carte mémoire.

Instructions sur l'utilisation de la carte mémoire










L'appareil photo accepte les cartes mémoire SD/SDHC et MMC (Multi Media Card).



[Carte mémoire SD (Secure Digital)]

- Les cartes mémoire SD/SDHC sont munies d'une languette de protection contre l'écriture qui empêche la suppression inopinée des fichiers et le formatage de la carte. En faisant glisser la languette de protection vers le bas de la carte mémoire SD/SDHC, les données seront protégées. En faisant glisser la languette vers le haut les données ne sont plus protégées.
- Faites glisser la languette de protection vers le haut de la carte mémoire SD/SDHC avant de prendre une photo.

Les capacités d'enregistrement avec une carte mémoire SD de 1 Go sont répertoriées dans le tableau ci-dessous. Ces valeurs sont des estimations qui peuvent varier selon les caractéristiques des images, comme le sujet photographié ou le type de carte utilisé.

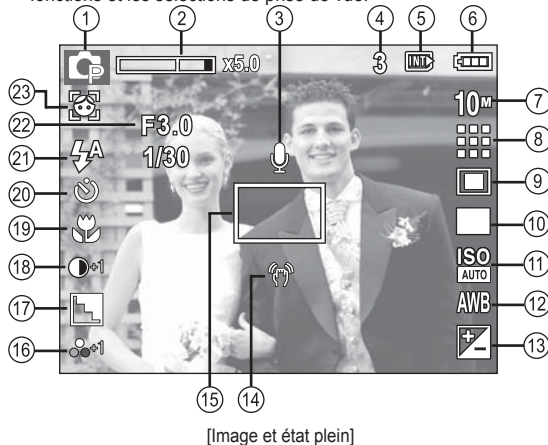
Dimension de l'image enregistrée		TRÈS FINE	FINE	NORMAL	30IPS	15IPS
Photo		Environ 219	Environ 304	Environ 507	-	-
		Environ 241	Environ 341	Environ 550	-	-
		Environ 282	Environ 395	Environ 619	-	-
		Environ 290	Environ 412	Environ 660	-	-
		Environ 366	Environ 507	Environ 825	-	-
		Environ 1089	Environ 1458	Environ 2204	-	-
		Environ 1907	Environ 2204	Environ 2419	-	-
Vidéo		-	-	-	Environ 14'15"	Environ 28'02"
		-	-	-	Environ 51'32"	Environ 01:41'47"



- Les touches zoom sont désactivées pendant l'enregistrement de vidéos.
- Les durées d'enregistrement peuvent varier selon le niveau de zoom utilisé.
- Vous pouvez enregistrer des vidéos allant jusqu'à 4Go ou 2 heures chacune.












































































Indications de l'écran LCD

- L'écran à cristaux liquides affiche les informations concernant les fonctions et les sélections de prise de vue.



[Image et état plein]

N°	Description	Icônes	Page
1	Mode de prise de vue		p. 17
2	Barre du zoom optique / numérique / Taux du zoom numérique		p. 23
3	Mémo vocal / Muet		p. 42/43
4	Nombre de prises de vue restant	3	p. 15
	Temps restant	00:00:00	p. 15

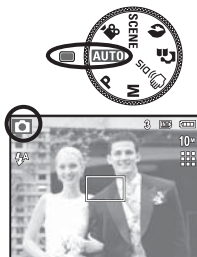
N°	Description	Icônes	Page
5	Icône carte mémoire / Icône mémoire interne	 / 	-
6	Batterie	   	p. 13
7	Résolution de l'image	        	p. 36
8	Qualité de l'image / Fréquence des images	   /  	p. 36
9	Mesure d'exposition	  	p. 37
10	Mode Prise de vue	  	p. 37
11	ISO	      	p. 38
12	Balance des blancs	      	p. 38
13	Compensation d'exposition		p. 39
14	Avertissement de mouvement de l'appareil		p. 22
15	Cadre de mise au point automatique		p. 41
16	Saturation / Couleur	          	p. 34
17	Finesse	   	p. 34
18	Contraste	   	p. 34
19	Macro	 	p. 27
20	Retardateur	   	p. 31
21	Flash	    	p. 29
22	Valeur d'ouverture / Vitesse d'obturation	F3.0, 1/30	P. 18
23	Détection de visages / Auto portrait	 / 	p. 25/26

Démarrage du mode prise de vue

Utiliser le mode Auto (**AUTO**)

Sélectionnez ce mode pour une prise de vue rapide et facile avec un minimum de réglage de la part de l'utilisateur.

1. Insérez les batteries (p.13). Introduisez-les en tenant compte de la polarité (+ / -).
2. Insérez la carte mémoire (p.13). Étant donné que cet appareil photo dispose d'une mémoire interne de 16 Mo, il n'est pas nécessaire d'insérer la carte mémoire. Si la carte mémoire n'est pas insérée, vos photos sont stockées dans la mémoire interne. Si la carte mémoire est insérée, vos photos sont stockées sur la carte mémoire.
3. Fermez la trappe batterie.
4. Appuyez sur la touche marche / arrêt pour allumer l'appareil.
5. Sélectionnez le mode AUTO en tournant la molette de réglage.
6. Pointez l'appareil vers votre sujet et cadrez votre photo à l'aide de l'écran LCD.
7. Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.



- Si le cadre de la mise au point automatique devient rouge lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, cela signifie que l'appareil photo ne peut pas effectuer la mise au point sur le sujet. Si tel est le cas, l'appareil ne parvient pas à prendre une photo nette.
- Évitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous prenez une photo.

Utiliser le mode Programme (**P**)

Le mode Programme permet de configurer l'appareil photo avec des paramètres optimaux. Vous pouvez néanmoins configurer toutes les fonctions manuellement à l'exception du diaphragme et de la vitesse d'obturation.

1. Sélectionnez le mode PROGRAMME en tournant la molette de réglage.
2. Appuyez sur la touche +/- pour configurer les fonctions avancées telles que Dimensions d'images (p.36), Qualité (p.36), Mesure d'exposition (p.37), Mode Prise de vue (p.37), ISO (p.38), Balance des blancs (p.38) et Compensation d'exposition (p.39).



Démarrage du mode prise de vue

Utiliser le mode Manuel (M)

Vous pouvez configurer toutes les fonctions manuellement à l'exception du diaphragme et de la vitesse d'obturation.

1. Sélectionnez le mode MANUEL en tournant la molette de réglage.
2. Appuyez sur les touches Fn et Menu pour faire modifier la vitesse d'obturation et la valeur de diaphragme.

Touche Haut / Bas : permet de régler la valeur d'ouverture

Touche Gauche / Droite : permet de modifier la vitesse d'obturation

3. Appuyez deux fois sur la touche Fn et prenez une photo.



- Des valeurs de diaphragme plus petites permettent d'obtenir un sujet net mais en contrepartie, le fond sera plus flou. Des valeurs de diaphragme plus importantes permettent d'obtenir à la fois un objet et un fond nets.
- Les vitesses d'obturation élevées permettent de prendre en photo un sujet en mouvement sur une image fixe comme s'il était immobile. Il est possible, grâce à des vitesses d'obturation faibles, de prendre en photo un sujet en mouvement avec un effet « dynamique ».



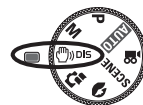
Utiliser le mode DIS () DIS)

Le mode de stabilisation d'image numérique (DIS, Digital Image Stabilisation) permet de réduire les effets de tremblement et vous aide à obtenir une image bien exposée dans des conditions d'éclairage faible.

1. Sélectionnez le mode DIS en tournant la molette de réglage.
2. Pointez l'appareil vers votre sujet et cadrez l'image à l'aide de l'écran LCD.
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.

■ Points importants concernant l'utilisation du mode DIS

1. Le zoom numérique ne fonctionne pas en mode DIS.
2. Si les conditions d'éclairage sont plus lumineuses qu'un éclairage fluorescent, le mode DIS n'est pas activé.
3. Si les conditions d'éclairage sont plus sombres qu'un éclairage fluorescent, le voyant d'avertissement de mouvement de l'appareil () s'affiche. Pour de meilleurs résultats, ne prenez des photos que dans des situations où le voyant d'avertissement de mouvements () n'est pas affiché.
4. Si le sujet est en mouvement il est possible que la photo prise soit floue.
5. Restez immobile lorsque le message [PRISE DE VUE EN COURS!] s'affiche afin d'obtenir une image nette.
6. Étant donné que le DIS utilise le processeur numérique de l'appareil photo, il se peut que les photos soient plus longues à traiter.
7. Si la taille de l'image est configurée sur () ou (), le menu DIS ne peut pas être sélectionné.



Démarrage du mode prise de vue

Utiliser le mode Portrait ()

Veuillez sélectionner ce mode pour une prise de vue rapide et facile du visage du sujet.

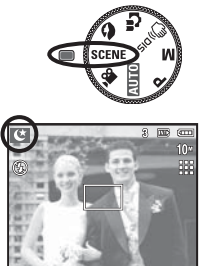
1. Sélectionnez le mode Visage à l'aide de la molette de réglage.
2. Appuyez sur le déclencheur pour prendre votre photo.



Utiliser les modes Scène ()

Utilisez simplement le menu pour configurer les meilleurs paramètres pour diverses situations de prises de vue.

1. Sélectionnez le mode Scène en tournant la molette de réglage. (p.43)
2. Pointez l'appareil vers votre sujet et cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD.
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.



Les modes scène disponibles sont répertoriés ci-dessous.

- [NUIT] () : permet de prendre des photos dans l'obscurité (utilisation d'un trépied fortement recommandée).
- [ENFANTS] () : permet de prendre des photos de sujets en mouvement (enfants).
- [PAYSAGE] () : permet de prendre des photos de paysages.
- [GROS PLAN] () : permet de prendre des photos d'un sujet en gros plan (Macro).
- [TEXTE] () : permet de prendre des photos nettes de documents (Macro).
- [C. SOLEIL] () : permet de prendre des photos de couchers de soleil.
- [AUBE] () : permet de prendre des photos de levers de soleil.
- [CONTRE J.] () : permet de prendre des photos lorsque le soleil est derrière le sujet.
- [ARTIFICE] () : permet de prendre des photos de feux d'artifice (utilisation d'un trépied fortement recommandée).
- [P.&NEIGE] () : permet de prendre des photos de pages blanches ou de paysages enneigés.

Démarrage du mode prise de vue

Utiliser le mode Vidéo ()

Il est possible d'enregistrer une vidéo dont la durée dépendra de la mémoire disponible.

1. Sélectionnez le mode VIDÉO en tournant la molette de réglage. (L'icône du mode vidéo et la durée d'enregistrement disponible s'affichent sur l'écran LCD.)



2. Pointez l'appareil vers votre sujet et cadrez votre photo à l'aide de l'écran LCD.
3. Appuyez une fois sur le déclencheur pour enregistrer les vidéos pendant un temps équivalent à la durée d'enregistrement autorisée. L'enregistrement des vidéos se poursuit si vous relâchez le déclencheur. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur.



※ La dimension de l'image et le type de fichier sont les suivants.

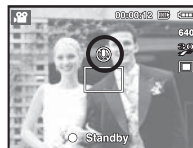
- Taille d'image : 640 x 480, 320 x 240 (sélectionnable)
- Type fichier vidéo : AVI (MJPEG)
- Fréquence d'images : 30 ips, 15 ips (sélectionnable)

Enregistrer une vidéo sans son

Vous pouvez enregistrer la vidéo sans son.

Les étapes 1 à 3 sont identiques à celles du mode VIDÉO.

4. Appuyez sur la touche Menu.
5. Sélectionnez le menu [ENREGISTREMENT] en appuyant sur la touche Gauche / Droite.



6. Appuyez sur la touche Bas et sélectionnez le menu [MUÊT] en appuyant sur la touche Droite.
7. Sélectionnez le menu [MARCHE] en appuyant sur la touche Haut / Bas.
8. Appuyez sur la touche OK. Vous pouvez enregistrer la séquence vidéo sans son.

※ Voir p.43 pour davantage d'informations.

Mettre en pause lors de l'enregistrement d'une vidéo (Enregistrement successif)

Cet appareil photo vous permet d'arrêter temporairement lors de l'enregistrement d'une vidéo à l'endroit des scènes que vous ne souhaitez pas. En utilisant cette fonction, vous pouvez enregistrer vos scènes préférées en vidéo sans avoir à créer plusieurs vidéos.

■ Utilisation de l'enregistrement successif

Les étapes de 1 à 2 sont identiques à celles du mode Vidéo.

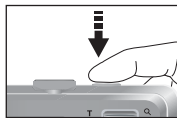
3. Appuyez sur le déclencheur pour enregistrer les vidéos pendant la durée disponible. L'enregistrement des vidéos se poursuit si vous relâchez le déclencheur.



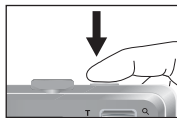
4. Appuyez sur la touche Pause () pour mettre l'enregistrement sur pause.
5. Appuyez de nouveau sur la touche Pause () pour reprendre l'enregistrement.
6. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur.

Points importants lors de la prise de vue

- Enfoncez le déclencheur à mi-course.
Appuyez doucement sur le déclencheur pour confirmer la mise au point et charger la batterie du flash. Enfoncez entièrement le déclencheur pour prendre la photo.



[Appuyez légèrement sur le déclencheur]



[Appuyez complètement sur le déclencheur]

- La capacité de la mémoire disponible peut varier selon les conditions de prise de vue et les paramètres de l'appareil photo.
- Lorsque le mode Flash désactivé, Synchro lente ou DIS est sélectionné dans des conditions de faible éclairage, l'avertisseur de mouvement (🌀) peut s'afficher sur l'écran à cristaux liquides. Si c'est le cas, utilisez un trépied, placez l'appareil sur une surface stable ou passez en mode Prise de vue avec flash.
- Prise de vue en contre-jour : veuillez ne pas prendre de photos quand l'appareil est pointé vers le soleil. L'image risquerait d'être sombre. Pour prendre une photo face au soleil, veuillez utiliser [CONTRE J.] en mode Prise de vue scène (voir page 20), Flash contre-éclairage (voir page 30), Mesure d'exposition sélective (voir page 37) ou Compensation de l'exposition (voir page 39).

- Évitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous prenez une photo.
- Cadrez votre photo en utilisant l'écran LCD.
- Dans certaines conditions, il se peut que le système de mise au point ne fonctionne pas comme il devrait.
 - Si le sujet est peu contrasté.
 - Si le sujet est très réfléchissant ou brillant.
 - Si le sujet se déplace à grande vitesse.
 - Si la lumière réfléchie est très forte ou l'arrière-plan est de couleur vive.
 - Si le sujet est fait uniquement de lignes horizontales ou est très étroit (par exemple un bâton ou une hampe de drapeau).
 - Si l'environnement est sombre.

Utilisation des touches de l'APN

Il est possible de paramétrer la fonction du mode d'enregistrement en utilisant les touches de l'appareil photo.

Touche de mise sous / hors tension

Cette touche permet de mettre l'appareil photo sous tension ou hors tension.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant la durée définie, il s'éteint automatiquement afin d'économiser la batterie.

Reportez-vous à la page 50 pour plus d'informations concernant la fonction d'arrêt automatique.



Déclencheur

Le déclencheur est utilisé pour la prise de vue ou l'enregistrement vocal en mode PRISE DE VUE.

■ Mode VIDÉO

Le fait d'appuyer entièrement sur le déclencheur permet de démarrer le procédé d'enregistrement d'une vidéo.

Si vous appuyez une fois sur le déclencheur, la vidéo est enregistrée pendant la durée disponible dans la mémoire. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur.



■ Mode PHOTO

Lorsqu'on enfonce le déclencheur à mi-course, la mise au point se fait automatiquement (autofocus) et vérifie l'état du flash. Appuyer sur le déclencheur complètement permet de prendre des photos et les enregistrer. Si vous sélectionnez l'enregistrement de mémo vocal, l'enregistrement démarre une fois que l'appareil a terminé la sauvegarde des données.

Touche ZOOM W/T

Si le menu ne s'affiche pas, cette touche fonctionne comme la touche ZOOM OPTIQUE ou ZOOM NUMÉRIQUE.

Cet appareil est équipé d'une fonction de zoom optique 3X et de zoom numérique 5X. L'utilisation combinée des deux offre un taux global de zoom de 15X.



■ Zoom TÉLÉOBJECTIF

- Zoom optique TÉLÉOBJECTIF : appuyez sur la touche ZOOM T pour effectuer un zoom avant sur le sujet, c'est-à-dire que ce dernier semblera plus proche.

- Zoom numérique TÉLÉOBJECTIF : lorsque le zoom optique maximum (3X) est sélectionné, appuyez sur la touche zoom T pour activer le logiciel du zoom numérique. En relâchant la touche de zoom T, vous pouvez arrêter le zoom numérique dans la position désirée. Une fois que vous avez atteint le zoom numérique maximum (5X), le fait d'appuyer sur la touche zoom T n'a aucune incidence.



[Zoom GRAND ANGLE]



[Zoom TÉLÉOBJECTIF]

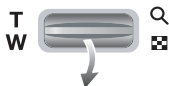


[Zoom numérique 5X]

Touche ZOOM W/T

■ Zoom GRAND ANGLE

Zoom optique GRAND ANGLE : Appuyez sur la touche ZOOM W.



L'appareil fera un zoom arrière sur le sujet, c'est-à-dire que ce dernier semblera plus éloigné. Le fait d'appuyer de façon continue sur la touche ZOOM W permet de paramétrer l'appareil photo à son zoom minimum, c'est-à-dire que le sujet apparaît très éloigné de l'appareil photo.



[Zoom TÉLÉOBJECTIF]

Appuyer sur la touche ZOOM W



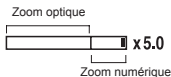
[Zoom optique 2X]

Appuyer sur la touche ZOOM W



[Zoom GRAND ANGLE]

Zoom numérique GRAND ANGLE : Lorsque le zoom numérique est en opération, on peut appuyer sur la touche de zoom W pour réduire par paliers le zoom numérique. Le zoom numérique s'arrête lorsque l'on relâche la touche Zoom W. En appuyant sur la touche W, le zoom numérique est réduit puis le zoom optique jusqu'à atteindre la configuration minimum.



[Zoom numérique 5X]

Appuyer sur la touche ZOOM W



[Zoom TÉLÉOBJECTIF]

Appuyer sur la touche ZOOM W



[Zoom GRAND ANGLE]




- Les photos prises à l'aide du zoom numérique pourraient nécessiter un temps de traitement plus long par l'appareil. Laissez le temps au processus de se dérouler.
- Si vous appuyez sur les touches Zoom lors de prises de vue de séquence vidéo, l'enregistrement vocal n'est pas disponible.
- Il pourrait se produire une perte de qualité d'image lorsqu'on utilise le zoom numérique.
- Pour afficher une photo en zoom numérique plus claire, enfoncez le déclencheur à mi-course à la position maximale du zoom optique et appuyez de nouveau sur la touche zoom T.
- Il n'est pas possible d'activer le zoom numérique dans certains modes Scènes (NUIT, ENFANTS, TEXTE, GROS PLAN, Détection, MER & NEIGE), modes DIS, VIDÉO et Détection de visages.
- Faites attention à ne pas toucher l'objectif ou le couvercle de l'objectif afin d'éviter de prendre des images floues et de provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Si vous obtenez des images sombres, mettez l'appareil hors tension, puis sous tension pour modifier la position de l'objectif.
- Evitez d'appuyer sur l'objectif, ce qui risquerait de provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est en marche, faites attention à ne pas toucher les parties mobiles de l'objectif au risque d'obtenir une image sombre et floue.
- Prenez soin de ne pas toucher l'objectif lorsque vous utilisez la touche de zoom.

Touche de détection de visages (FD)

■ Détection de visages (FD)

Ce mode détecte automatiquement la position du visage du sujet, puis règle la mise au point et l'exposition. Sélectionnez ce mode pour prendre facilement et rapidement un portrait.

※ Modes sélectionnables : Auto, Programme, Manuel, DIS, Aide photo, Portrait, Enfants, Mer & Neige

1. Appuyez sur la touche FD (Détection de visages) () dans les modes sélectionnables. L'icône FD s'affichera dans la partie gauche de l'écran.



2. La taille et la position du cadre de la mise au point sont réglées automatiquement au niveau du visage du sujet.



3. Enfoncez le déclencheur à mi-course. Le cadre de la mise au point devient vert quand la mise au point est activée.
4. Appuyez complètement sur le déclencheur pour prendre une photo.




- Cette fonction peut détecter jusqu'à 9 personnes.
- Quand l'appareil photo reconnaît plusieurs personnes à la fois, il fait la mise au point sur la personne la plus proche.
- Le zoom numérique n'est pas disponible dans ce mode.
- La détection de visage ne fonctionne pas lors du réglage du mode effet.
- Quand l'appareil photo détecte un visage cible, le cadre blanc de mise au point s'affichera au-dessus du visage cible et un cadre gris de mise au point s'affichera au-dessus des autres visages (jusqu'à 8). Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point sur le visage ; le cadre de mise au point deviendra vert (9 au total).
- Revenez au mode de mise au point automatique précédent si la détection de visage a échoué.
- Dans certaines conditions, cette fonction peut ne pas fonctionner correctement :
 - Quand une personne porte des lunettes noires ou que certaines parties de son visage sont dissimulées.
 - Quand la personne prise en photo ne regarde pas en direction de l'appareil photo.
 - Quand la luminosité est trop faible ou trop importante.
 - La distance entre l'appareil photo et le sujet est grande.
- Quand la portée maximale de la détection de visages est de 3 m (Grand angle).
- Plus vous vous trouvez près du sujet, plus l'appareil photo sera rapide à le reconnaître.

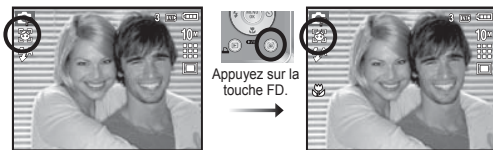
Touche de détection de visages (FD)

■ Auto Portrait

Lorsque vous prenez une photo de vous-même, la zone de votre visage est automatiquement détectée pour des autoportraits rapides et faciles.

※ Modes sélectionnables : Auto, Programme, Manuel, DIS, Aide photo, Portrait, Mer & Neige

1. Lorsque vous appuyez de nouveau sur la touche de détection de visages sur l'écran, l'icône Auto Portrait s'affiche ().




2. Pour effectuer la prise de vue d'un autoportrait, positionnez l'objectif de l'appareil photo en direction de votre visage. L'appareil photo le détecte automatiquement et émet un volume sonore.
3. Commencez la prise de vue en appuyant sur le déclencheur.



- Lorsque l'appareil photo détecte le visage au centre de l'écran, il émet à plusieurs reprises un son de courte durée, différent de celui qui est émis lorsque le visage n'est pas au centre de l'écran.
- Il est possible de configurer le volume sonore dans le menu de configuration du son. (Voir p.45)

Touche Description de fonctions / Infos () / Haut

Lors de l'affichage du menu, la touche Haut fonctionne comme une touche de direction. Si l'écran du menu ne s'affiche pas, il est possible d'accéder aux informations ou aux descriptions de fonctions du mode de prises de vue en cours sur l'écran LCD en appuyant sur la touche Description de fonctions / Informations ().



[Écran de prise de vue]

[Écran d'informations]


[Écran de descriptions de fonctions]

- Description de fonctions : lorsque vous appuyez sur la touche de description de fonction du mode Écran d'informations, il est possible d'afficher les descriptions détaillées des fonctions. Il est possible d'annuler la description de fonctions en appuyant de nouveau sur la touche de descriptions de fonctions.



[Exemples de descriptions de fonctions]

Touche Macro () / Bas

Lorsque le menu s'affiche, appuyez sur la touche BAS pour passer du menu principal à un sous-menu ou pour passer d'un sous-menu à un autre. Lorsque le menu ne s'affiche pas, vous pouvez utiliser la touche MACRO () / BAS pour prendre des photos en macro. Les plages de distance sont indiquées ci-dessous. Appuyez sur la touche Macro jusqu'à ce que le voyant du mode macro souhaité s'affiche sur l'écran LCD.



[Autofocus]







[Macro ()]





[Macro Auto ()]

■ Types de modes de mise au point et gammes de mise au point (W : Grand angle, T : Téléobjectif)

Mode	Auto ()	
Type de mise au point	Macro auto ()	Normal
Gamme de mise au point	W : 10 cm ~ l'infini T : 50 cm ~ l'infini	W : 80 cm ~ l'infini T : 80 cm ~ l'infini

Mode	Programme ()	
Type de mise au point	Macro ()	Normal
Gamme de mise au point	W : 10 ~ 80 cm T : 50 ~ 80 cm	W : 80 cm ~ l'infini T : 80 cm ~ l'infini


















Mode	Mode DIS ()	
Type de mise au point	Macro auto ()	Normal
Gamme de mise au point	W : 10 cm ~ l'infini T : 50 cm ~ l'infini	W : 80 cm ~ l'infini T : 80 cm ~ l'infini



- Quand le mode macro est sélectionné, faites particulièrement attention d'éviter les mouvements de l'appareil photo.
- Lorsque vous prenez une photo à une distance de 40 cm (Zoom grand angle) ou 50 cm (Zoom téléobjectif) en mode Macro, sélectionnez le mode FLASH ÉTEINT.
- Quand vous prenez une photo dans les 10 cm de la portée Macro, la mise au point automatique de l'appareil photo prend plus de temps à paramétrer la bonne distance de mise au point.

Touche Macro () / Bas

- Méthode de mise au point disponible, par mode d'enregistrement (o : sélectionnable, ∞ : plage de mise au point infini)

Mode	Macro automatique	Macro	Normal
	o		o
		o	o
		o	o
	o		o
		o	o
			o
		o	o
Mode	Scène		
	Macro automatique	Macro	Normal
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Verrouillage de la mise au point

Utilisez la fonction de verrouillage de la mise au point pour effectuer la mise au point sur un sujet placé au centre le l'image.

- Utilisation du Verrouillage de la mise au point
 1. Assurez-vous que le sujet se trouve au centre de la fenêtre de mise au point.
 2. Enfoncez le déclencheur à mi-course. Lorsque le cadre de la mise au point automatique (vert) s'allume, cela signifie que l'appareil a fait une mise au point sur le sujet. Faites attention de ne pas appuyer le déclencheur entièrement pour éviter de prendre une photo que vous ne souhaitez pas.
 3. Tout en gardant le déclencheur enfoncé à mi-course, déplacez l'appareil pour recadrer votre photo comme vous le souhaitez. Appuyez ensuite entièrement sur le déclencheur pour prendre la photo. Si vous relâchez votre doigt du déclencheur, la fonction de verrouillage de la mise au point est annulée.



1. Photo à prendre.




2. Enfoncez le déclencheur à mi-course et effectuez la mise au point sur le sujet.



3. Recadrez la photo et relâchez entièrement le déclencheur.

Touche Flash () / Gauche

Lorsque le menu s'affiche sur l'écran LCD, le fait d'appuyer sur la touche GAUCHE déplace le curseur sur l'onglet de gauche.

Lorsque le menu n'est pas affiché sur l'écran LCD, la touche Gauche fonctionne comme la touche FLASH ().



[Sélection Flash automatique]



- Si vous appuyez sur le déclencheur après avoir sélectionné le flash, le premier flash se déclenchera pour vérifier les conditions de prise de vue (Portée du flash et rapport de puissance du flash). Ne bougez pas jusqu'au déclenchement du second flash.
- Une utilisation intensive du flash aura pour effet de réduire l'autonomie des piles/batteries.
- Dans des conditions normales d'opération, le temps de chargement du flash est de moins de 4 secondes. Si la batterie est faible, le temps de chargement sera allongé.
- En mode DIS, les modes Scènes [PAYSAGE], [GROS PLAN], [TEXTE], [C. SOLEIL], [AUBE], [ARTIFICE] et VIDÉO, ainsi que le flash ne fonctionneront pas.
- Prenez les photos dans les limites de la portée du flash.
- La qualité de l'image sera compromise si le sujet est trop proche ou s'il réfléchit trop la lumière.
- Lorsque vous prenez une photo avec le flash dans de mauvaises conditions de lumière, vous verrez peut-être une tâche blanche dans votre photo. Cette tâche est causée par le reflet de la lumière du flash dans la poussière atmosphérique.

■ Sélection du mode flash

1. Appuyez sur la touche Mode pour sélectionner un mode d'enregistrement à l'exception des modes VIDÉO et DIS. (p.18)
2. Appuyez sur la touche Flash jusqu'à ce que le voyant du mode flash souhaité s'affiche sur l'écran LCD.
3. Un voyant mode flash s'affiche sur l'écran LCD.
Choisissez le mode de flash qui convient le mieux à l'environnement.








■ Plage du flash

(Unité : m)




























ISO	Normal		Macro		Macro	
	GRAND ANGLE	TÉLÉ	GRAND ANGLE	TÉTÉLÉ	GRAND ANGLE	TÉTÉLÉ
AUTO	0,8 ~ 3,0	0,8 ~ 2,5	0,4 ~ 0,8	0,5 ~ 0,8	0,4 ~ 3,0	0,5 ~ 2,5

Touche Flash () / Gauche

■ Indicateur de mode flash

Icône	Mode flash	Description
	Flash automatique	Si le sujet ou l'arrière-plan se trouvent dans l'obscurité, le flash de l'appareil se déclenchera automatiquement.
	Automatique et Réduction yeux rouges	Si le sujet ou l'arrière-plan sont sombres, le flash de l'appareil fonctionnera automatiquement et la fonction de réduction des yeux rouges sera activée.
	Flash d'appoint	Le flash se déclenche indépendamment de la lumière disponible. L'intensité du flash est contrôlée en fonction des conditions dominantes. Plus l'arrière-plan ou le sujet sont clairs, plus basse sera l'intensité du flash.
	Synchro lente	Le flash fonctionne avec une vitesse d'obturation lente afin d'obtenir la bonne exposition. Lorsque vous prenez une photo dans des conditions d'éclairage faible, le voyant de mouvement de l'appareil () s'affiche sur l'écran LCD.
	Flash déconnecté	Le flash ne fonctionne pas. Sélectionnez ce mode pour prendre des photos dans des lieux ou des situations interdisant l'utilisation du flash. Lorsque vous prenez une photo avec peu de lumière, le voyant d'avertissement de mouvement de l'appareil () s'affiche sur l'écran LCD.

■ Mode flash disponible par mode d'enregistrement (o : sélectionnable)

Mode					
	o	o			o
	o	o	o	o	o
			o		o
					o
	o	o	o	o	o
		o			o
					o
Mode	Scène				
					
				o	o
		o			o
					o
					o
					o
					o
					o
			o		
					o
	o				

Touche Retardateur (⌚) / Droite

Lorsque le menu s'affiche sur l'écran LCD, le fait d'appuyer sur la touche de droite permet de déplacer le curseur sur l'onglet de droite. Lorsque le menu ne s'affiche pas sur l'écran LCD, la touche DROITE fonctionne comme le retardateur (⌚). Cette fonction s'utilise lorsque le photographe désiré apparaît sur la photo.



- Si vous faites fonctionner la touche Retardateur lors du fonctionnement du retardateur, la fonction du retardateur est annulée.
- Utilisez un trépied pour empêcher l'appareil de bouger.
- En mode VIDÉO, seul le retardateur à 10 s fonctionne.

■ Sélectionner le retardateur

1. Tournez la molette de réglage pour sélectionner un mode PRISE DE VUE souhaité.
2. Appuyez sur la touche RETARDATEUR / DROITE (⌚) jusqu'à ce que l'indicateur du mode souhaité s'affiche à l'écran. Une icône Retardateur 10 secondes, 2 secondes, double ou Minuterie de mouvement s'affiche à l'écran LCD.
3. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, la photo est prise une fois la durée indiquée écoulée.



[Sélection du retardateur sur 10 secondes]

■ Indicateur du mode Retardateur

Icône	Mode	Description
	Retardateur 10 s	Appuyer sur le déclencheur laissera un intervalle de 10 secondes avant que la photo soit prise.
	Retardateur 2 s	Appuyer sur le déclencheur laissera un intervalle de 2 secondes avant que la photo soit prise.
	Retardateur double	Une photo est prise après environ 10 secondes, puis une deuxième photo est prise deux secondes après. Lorsque vous utilisez le flash, le retardateur 2 secondes risque d'être plus long selon la durée de chargement du flash.
	Minuterie de mouvements	L'appareil photo détecte les mouvements du sujet six secondes après avoir appuyé sur le déclencheur ; la photo est prise lorsqu'il n'y a plus de mouvements.

Touche Retardateur (☺) / Droite

■ Minuterie de mouvements

Mouvement	Icône et voyant du retardateur
Appuyer sur le déclencheur après avoir configuré la minuterie de mouvements	Clignotement (intervalles de 1 seconde)
Détection des mouvements du sujet	Clignotement (intervalles de 0,25 seconde)
Aucun mouvement détecté	Activez le retardateur. La photo sera prise après 2 secondes.

■ La procédure de minuterie de mouvements s'effectue de cette manière. (Mode VIDÉO non compris)

Sélection de la minuterie de mouvement → Appuyer sur le déclencheur
 → Vérifier le cadrage (dans les 6 s.)^{*1} → Démarrage de la détection (Bouger les mains)^{*2} → Arrêt de la détection (Ne plus bouger) → Prise de la photo (après 2 s.)

*1: L'appareil photo détecte les mouvements des sujets pendant 6 secondes après avoir appuyé sur vérifiez donc le cadrage dans les 6 secondes.

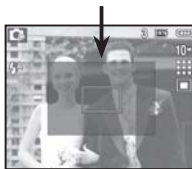
*2: Bougez comme vous le voulez.



Dans les cas suivants, il est possible que la minuterie de mouvement ne fonctionne pas.

- La distance de mise au point est supérieure à 3 m.
- L'exposition est trop lumineuse ou trop sombre.
- Dans des conditions de contre-jour.
- Les mouvements ne sont pas suffisamment amples.
- Les mouvements sont détectés en dehors de la partie centrale (50 %) du capteur dans lequel les mouvements sont reconnus.
- Si l'appareil photo ne détecte aucun mouvement pendant 30 secondes ou si l'appareil photo ne détecte aucune immobilité après avoir détecté des mouvements.

[La plage de détection de la minuterie de mouvements]



Touche MENU / OK

■ Touche MENU

- En appuyant sur la touche MENU, un menu relatif à chacun des modes de l'appareil s'affichera sur l'écran LCD. Si vous appuyez une nouvelle fois, l'écran LCD reviendra à l'affichage initial.
- Une option de menu peut être affichée lorsque ce qui suit est sélectionné : Mode VIDÉO et PHOTO. Aucun menu n'est disponible lorsque la fonction d'enregistrement vocal est sélectionnée.



[Menu désactivé]



[Appuyez sur la touche MENU]



[Menu activé]

■ Touche OK

- Lorsque le menu s'affiche sur l'écran à cristaux liquides, cette touche permet de déplacer le curseur au sous-menu ou de confirmer des données.

Touche E (Effet)

Il est possible d'ajouter des effets spéciaux à vos photos à l'aide de cette touche.



- Mode Photo : vous pouvez sélectionner les menus couleur et réglage d'image. En modes Auto et Portrait, vous pouvez uniquement sélectionner le menu [COULEUR].
- Mode Vidéo : vous pouvez sélectionner le menu Couleur.

■ Effets disponibles par mode d'enregistrement (o : sélectionnable)

				M				
	o	o	o	o	o	o	o	o
			o	o				



- Cette touche ne fonctionne pas en modes DIS et Enregistrement vocal et dans certains modes de scène (Nuit, Texte, Coucher de soleil, Aube, Contre-jour, Feu d'artifice, Mer & Neige).
- Même si l'appareil photo est éteint, le paramètre de l'effet est conservé.
- Pour annuler l'effet spécial, sélectionnez le sous-menu (**NOR**) dans le menu Couleur et sélectionnez le sous-menu (**OFF**) dans le menu des réglages de l'image.

Touche E (Effet) : Couleur

En utilisant le processeur de l'appareil photo numérique, il est possible d'ajouter des effets spéciaux à vos photos.

- Appuyez sur la touche E dans n'importe quel mode d'enregistrement disponible.



1. Sélectionnez le sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut / Bas et appuyez sur la touche OK.

Icône	Description
NOR	Aucun effet n'est ajouté à la photo.
BW	Convertit l'image en noir et blanc.
S	Les photos prises sont enregistrées en teinte sépia (un dérivé de couleurs jaune et marron).
R	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte rouge.
G	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte verte.
B	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte bleue.
N	Enregistre la photo en mode négatif.
C	La photo prise sera sauvegardée dans le ton RVB indiqué.

2. Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.

Touche E (Effet)

- Couleur personnalisée : vous avez la possibilité de modifier les valeurs R(Rouge), V(Vert) et B(Bleu) de l'image.




- Touche Haut/Bas : permet de sélectionner R, V, B
- Touche Gauche/Droite : permet de modifier les valeurs.



Touche E (Effet) : Finesse


- Vous pouvez régler la netteté de la photo que vous êtes sur le point de prendre. Vous ne pouvez pas activer l'effet de netteté sur l'écran LCD avant de prendre la photo étant donné que cette fonction n'est appliquée que lorsque la photo est enregistrée dans la mémoire.



1. Sélectionnez le menu FINESSE () en appuyant sur la touche Haut / Bas ; une barre de sélection de saturation s'affichera.
2. Modifiez la finesse en appuyant sur la touche Gauche / Droite.
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.

Touche E (Effet) : Contraste


- Vous pouvez modifier le contraste de l'image.

1. Sélectionnez le menu CONTRASTE () en appuyant sur la touche Haut / Bas ; une barre de sélection de contraste s'affichera.
2. Modifiez le contraste en appuyant sur la touche Gauche/Droite.
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.



Touche E (Effet) : Saturation

- Vous pouvez modifier la saturation de l'image.

1. Sélectionnez le menu SATURATION () en appuyant sur la touche Haut / Bas ; une barre de sélection de contraste s'affichera.
2. Modifiez la saturation en appuyant sur la touche Gauche / Droite.
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.



Touche Fn

Vous pouvez utiliser les touches Fn pour configurer les menus suivants.

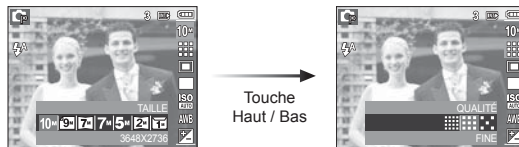
(o : sélectionnable)

			M				SCENE		Page
TAILLE	o	o	o	o		o	o	o	p. 36
QUALITÉ / TAUX CADRE	o	o	o	o		o	o	o	p. 36
MESURE EXPO.		o	o	o	o			o	p. 37
PR. DE VUES		o	o				*1o		p. 37
ISO		o	o		o				p. 38
WHITE BALANCE		o	o	o	o			o	p. 38
EV		o		o	o			o	p. 39

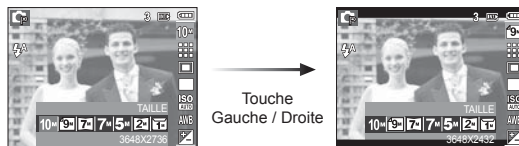
*1. Ce menu est uniquement disponible en mode scène Enfants ().

Comment utiliser le menu Fn

1. Appuyez sur la touche Fn dans n'importe quel mode disponible.
2. Utilisez les touches Haut / Bas pour sélectionner le menu de votre choix. Ensuite, un sous-menu s'affichera dans la partie inférieure gauche du moniteur LCD.



3. Sélectionnez un sous-menu souhaité en appuyant sur la touche Gauche / Droite et appuyez sur la touche OK.



Touche Fn

Taille

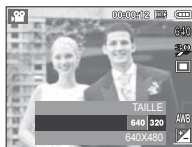
Vous pouvez sélectionner la taille de l'image adaptée à votre utilisation.

(Unité : pixel)

Mode Photo	Icône	10M	9M	7M	7M	5M	2M	1M
	Taille	3648 x 2736	3648 x 2432	3648 x 2056	3072 x 2304	2592 x 1944	1920 x 1080	1024 x 768
Mode Vidéo	Icône	640				320		
	Taille	640 x 480				320 x 240		



[Mode PHOTO]



[Mode VIDÉO]



- Les images en haute résolution nécessitant plus de mémoire, plus la résolution est élevée, plus le nombre de prises de vue disponible est faible.

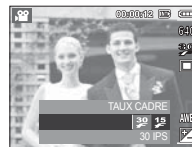
Qualité / nombre d'image par seconde

Vous pouvez sélectionner le taux de compression adapté à votre utilisation pour les images enregistrées. Plus le taux de compression est élevé, plus la qualité de l'image est faible.

Mode	Mode PHOTO			Mode VIDÉO	
Icône					
Sous-menu	TRÈS FINE	FINE	NORMAL	30 IPS	15 IPS
Format de fichier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Mode PHOTO]



[Mode VIDÉO]



- Ce format de fichier est compatible avec la norme DCF (Design rule of Camera File format).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
JPEG est la norme de compression d'image développée par le Joint Photographic Experts Group. Ce type de compression est généralement utilisé pour la compression de photos et de dessins étant donné qu'elle permet de compresser les fichiers de manière efficace sans endommager les données.

Touche Fn

Mesure d'exposition

Si vous n'obtenez pas de conditions d'exposition convenables, vous pouvez modifier la méthode de mesure pour prendre de meilleures photos.

[MULTI] (■) : l'exposition est calculée en fonction d'une moyenne sur la lumière disponible dans la zone de l'image. Le calcul sera néanmoins déformé vers le centre de la zone de l'image. Adapté pour une utilisation générale.



[SÉLECTIF] (■) : la mesure de la lumière n'est effectuée que dans la zone rectangulaire au centre de l'écran LCD. Cela convient lorsque le sujet au centre est bien exposé sans contre-jour.

[CENTRÉ] (⊙) : l'exposition est calculée en fonction d'une moyenne sur la lumière disponible dans la zone de l'image. Le calcul sera néanmoins déformé vers le centre de la zone de l'image. Adapté pour la prise de vue de petits objets tels qu'une fleur ou des insectes.

※ Si le sujet n'est pas le centre de la zone mise au point, n'utilisez pas la mesure SÉLECTIF, cela pourrait causer une erreur d'exposition. Dans ce cas, utilisez plutôt la compensation de l'exposition.

Mode Prise de vue

Vous pouvez sélectionner la prise de vue en continu et AEB (Bracketing avec exposition automatique).

[UNIQUE] (□) : prend uniquement une photo.

[CONTINU] (⏮) : les photos sont prises de manière continue jusqu'à ce que vous relâchiez le déclencheur.

[AEB] (AEB) : prend trois photos dans différentes expositions : exposition courte (-1/3 EV), exposition standard (0 EV) et surexposition (+1/3 EV).



- Une résolution élevée ainsi qu'une qualité d'image élevée augmentent la durée d'enregistrement du fichier, ce qui augmente la durée de veille.
- Si le sous-menu [CONTINU], [AEB] est sélectionné, le flash s'éteint automatiquement.
- Si moins de 3 images sont disponibles dans la mémoire, la prise de vue AEB n'est pas disponible.
- Il est préférable d'utiliser un trépied pour la prise de vue AEB étant donné que la durée d'enregistrement de chaque fichier image est plus longue et l'aspect flou provoqué par un mouvement de l'appareil photo risque de se produire.

Touche Fn

ISO

Vous pouvez régler la sensibilité ISO lorsque vous prenez des photos.

[AUTO] : la sensibilité de l'appareil photo est fonction de divers facteurs, tels que les valeurs de la mesure de lumière ou la brillance du sujet.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1 600] :

Vous pouvez augmenter la vitesse d'obturation, tout en ayant la même quantité de lumière, en augmentant la sensibilité ISO. Cependant, il se peut que l'image soit saturée en luminance élevée. Plus la valeur ISO est élevée, plus l'appareil photo sera sensible à la lumière et de ce fait meilleure sera sa capacité à prendre des photos dans des conditions d'éclairage faible. Cependant, le bruit d'image augmente proportionnellement à l'augmentation de la valeur ISO. Le grain de l'image apparaîtra de ce fait plus gros.



Balance des blancs

Le réglage de la balance des blancs vous permet de corriger les défauts chromatiques en comparant les couleurs à un blanc de référence. Ainsi, vous obtiendrez des photos aux couleurs plus naturelles.




Mode	Icône	Description
BB AUTO		L'appareil photo choisit automatiquement la meilleure balance des blancs en fonction de l'éclairage ambiant.
LUM. JOUR		Pour les images en extérieur
NUAGEUX		Sert à prendre des photos lorsque le ciel est couvert de nuages.
FLUOR. H		Pour la prise de vue avec un éclairage fluorescent type lumière du jour procuré par un éclairage fluorescent à 3 niveaux de puissance.
FLUOR. L		Prise de vue avec un éclairage fluorescent blanc
TUNGST.		Pour les prises de vue sous éclairage au tungstène (ampoules classiques).
PARAM PERSO		Permet à l'utilisateur de paramétrer la balance des blancs selon les conditions de prises de vues.

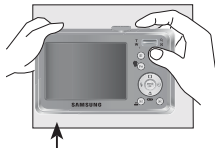
※ Diverses conditions d'éclairage peuvent provoquer un déséquilibre chromatique sur les images.

Touche Fn

Balance des blancs

- Utilisation de la Personnalisation de la balance des blancs
Les paramétrages de la balance des blancs peuvent légèrement varier en fonction des conditions de prises de vue. Vous pouvez sélectionner le paramétrage de la balance des blancs le plus approprié pour un environnement de prises de vue donné et ce en paramétrant la personnalisation de la balance des blancs.

1. Sélectionnez le menu RÉGLAGE PERSO () de la balance des blancs et mettez une feuille de papier blanc en face de l'appareil photo pour que le moniteur LCD n'affiche que du blanc.





2. Touche MENU / OK : permet de sélectionner la balance des blancs personnalisés.
- Déclencheur : permet de sauvegarder la nouvelle balance des blancs personnalisés.

- La valeur de personnalisation de la balance des blancs sera appliquée à partir de la prochaine photo que vous prendrez.
- La balance des blancs configurée par l'utilisateur reste effective jusqu'à ce qu'elle soit écrasée.

Compensation d'exposition

Cet appareil photo détermine automatiquement les valeurs d'exposition selon les conditions d'éclairage ambiant. Vous pouvez également sélectionner la valeur de l'exposition à l'aide de la touche Fn.

- Compensation de l'exposition

1. Appuyez sur la touche Fn et utilisez ensuite les touches HAUT et BAS pour sélectionner l'icône de la compensation d'exposition ().
2. Utilisez les touches GAUCHE et DROITE pour paramétrer le facteur de compensation de l'exposition de votre choix.
3. Appuyez sur la touche OK ou Fn. La valeur que vous paramétrez est enregistrée et le mode de paramétrage de la compensation d'exposition se ferme. Si vous modifiez la durée d'exposition, l'indicateur d'exposition () s'affiche au bas de l'écran à cristaux liquides.













































- ※ Une valeur négative de compensation de l'exposition réduit l'exposition. Veuillez noter qu'une valeur positive de la compensation de l'exposition augmente l'exposition et l'écran LCD apparaît blanc ou vous risquez de ne pas obtenir de belles photos.

Utilisation de l'écran LCD pour le réglage des paramètres de l'appareil photo

Vous pouvez utiliser le menu sur l'écran LCD afin de paramétrer les fonctions d'enregistrement.

■ Les éléments indiqués par représentent les paramètres par défaut.

Mode	Menu	Sous-menu		Mode disponible	Page
 (Enregistrement)	M.P. AUTO	M.P. CENTRE	M.P. MULTI	              	p. 41
	MÉMO VOCAL	ARRÊT	MARCHE	              	p. 41
	ENR. VOCAL	-			p. 42
	MUET	ARRÊT	MARCHE		p. 43
	MODE SCENE	NUIT	ENFANTS	         	p. 43
		PAYSAGE	GROS PLAN		
		TEXTE	C. SOLEIL		
		AUBE	CONTRE J.		
		ARTIFICE	P.&NEIGE		

※ Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Enregistrement ()

Comment utiliser le menu

1. Allumez l'appareil photo et appuyez sur la touche MENU. Un menu apparaît pour chaque mode de l'appareil photo.

2. Utilisez la touche GAUCHE / DROITE pour parcourir les menus.



3. Utilisez la touche HAUT et BAS pour sélectionner un sous-menu.



4. Sélectionnez un sous-menu. La valeur que vous paramétrez est ensuite enregistrée. Appuyez sur la touche MENU et le menu disparaît.

Enregistrement ()

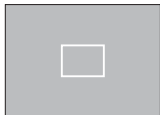
Type de mise au point automatique

Vous avez la possibilité de sélectionner votre type de mise au point préféré selon les conditions de prises de vue.

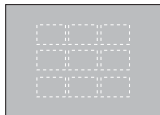


[M.P. CENTRE] : la zone rectangulaire se trouvant au centre du moniteur LCD est la zone sur laquelle l'appareil fait la mise au point.

[M.P. MULTI] : cet appareil photo sélectionne tous les points AF disponibles parmi les 9 disponibles.



[M.P. CENTRE]



[M.P. MULTI]

※ Quand l'appareil photo effectue la mise au point sur le sujet, le cadre de mise au point automatique devient vert. Quand l'appareil photo n'effectue pas la mise au point sur le sujet, le cadre de mise au point automatique devient rouge.

Mémo vocal

Vous pouvez ajouter un commentaire à une photo enregistrée (10 s max.).

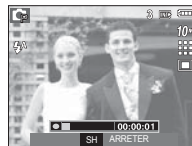


- La configuration est terminée si le témoin de mémo vocal s'affiche sur l'écran à cristaux liquides.

- Appuyez sur le déclencheur et prenez une photo. L'image est enregistrée sur la carte mémoire.



- Un mémo vocal sera enregistré pendant dix secondes à partir de l'enregistrement de l'image. En cours d'enregistrement sonore, le mémo vocal s'arrête si l'on appuie sur le déclencheur.



Enregistrement ()

Enregistrement vocal

Il est possible de réaliser un enregistrement vocal pendant la durée d'enregistrement disponible (10 heures max.).



[Mode ENREGISTREMENT VOCAL]

Appuyez sur le déclencheur pour enregistrer un commentaire.

- Appuyez une fois sur le déclencheur et le commentaire est enregistré pendant la durée d'enregistrement disponible (10 heures max.). La durée d'enregistrement s'affiche sur l'écran LCD. L'enregistrement du commentaire se poursuit même si vous relâchez le déclencheur.

- Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur.



- Type de fichier : *.wav

- Mettre en pause tout en effectuant un enregistrement vocal

Grâce à cette fonction, vous pouvez enregistrer vos séquences vocales préférées sous forme de fichier d'enregistrement vocal sans avoir à créer plusieurs fichiers.



[Mode ENREGISTREMENT VOCAL]

1. Appuyez sur la touche Pause () pour mettre l'enregistrement sur pause.
2. Appuyez de nouveau sur la touche Pause () pour reprendre l'enregistrement.
3. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez une nouvelle fois sur le déclencheur.




- L'idéal pour les enregistrements sonores est de maintenir une distance de 40 cm entre vous et l'appareil (micro).
- Si l'appareil est éteint lorsque l'enregistrement vocal est en veille, l'enregistrement vocal est annulé.

Enregistrement ()

Enregistrer une vidéo sans son

Vous pouvez enregistrer la vidéo sans voix.

Sélectionnez l'option [MARCHE] du menu [MUËT] en mode VIDÉO. () s'affichera sur l'écran LCD. Appuyez sur le déclencheur, cela permet d'enregistrer la vidéo pendant la durée disponible d'enregistrement sans voix.

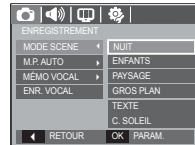


Mode SCENE

Utilisez simplement le menu pour configurer les meilleurs paramètres pour une variété de situations de prises de vue.

Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez le sous-menu souhaité.
































※ Reportez-vous à la page 20 pour obtenir plus d'informations.



Menu Son

Ce mode vous permet de configurer les paramètres sonores. Vous pouvez utiliser le menu paramétrage dans tous les modes de l'appareil photo à l'exception du mode Enregistrement vocal.

- Les éléments indiqués par  représentent les paramètres par défaut.

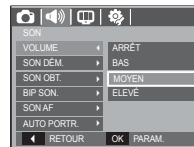
Mode	Menu	Sous-menu	Mode disponible	Page
 (SON)	VOLUME	ARRÊT	    	p. 44
		BAS		
		MOYEN		
		ELEVÉ		
	SON DÉM.	ARRÊT	    	p. 44
		SON 1		
		SON 2		
		SON 3		
	SON OBT.	ARRÊT	    	p. 44
		SON 1		
		SON 2		
		SON 3		
	BIP SON.	ARRÊT	    	p. 45
		SON 1		
		SON 2		
		SON 3		
	SON AF	ARRÊT	    	p. 45
		MARCHE		
	AUTO PORTR.	ARRÊT	    	p. 45
		MARCHE		

Son ()

Volume

Vous pouvez définir le volume du son de démarrage, du son de l'obturateur, de l'alarme et du son de la mise au point automatique.

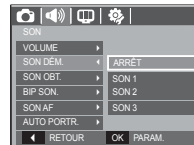
- Sous-menu [VOLUME] : [ARRÊT], [BAS], [MOYEN], [ÉLEVÉ]



Son de démarrage

Vous pouvez choisir le son qui est activé au démarrage de l'appareil.

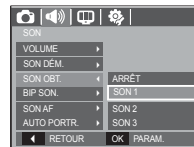
- SON DÉMARRAGE. : [ARRÊT], [SON 1, 2, 3]



Son de l'obturateur

Vous pouvez choisir le son de l'obturateur.

- SON OBTURATEUR : [ARRÊT], [SON 1, 2, 3]

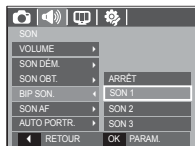


Son ()

Bip Sonore

Si vous configurer le son sur MARCHE, un bip sera émis chaque fois que les touches seront enfoncées, vous permettant ainsi de connaître le statut de fonctionnement de l'appareil photo.

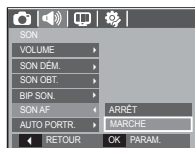
- Sous-menu [BIP SON.] : [ARRÊT],
[SON 1, 2, 3]



Son Autofocus

Si vous réglez le son de la mise au point automatique sur MARCHE, quand vous enfoncerezle déclencheur à mi-course, vous serez prévenu quand l'appareil photo aura fait la mise au point sur le sujet.

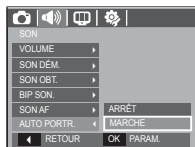
- Sous-menu [SON AF] : [ARRÊT],
[MARCHE]



Autoportrait

Détection automatique du visage du sujet lors d'un autoportrait.


- Il est possible de régler l'auto prise de vue à l'aide des options [MARCHE] et [ARRÊT].





Menu de configuration

Ce mode vous permet de configurer les paramètres de base. Vous pouvez utiliser le menu paramétrage dans tous les modes de l'appareil photo à l'exception du mode Enregistrement vocal.

- Les éléments indiqués par  représentent les paramètres par défaut.

Mode	Menu	Sous-menu			Page				
<div></div> <div>(AFFICHAGE)</div>	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	p. 46				
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO					
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ					
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK					
		SVENSKA	SUOMI	ไทย					
		BAHASA	عربي	Čeština					
		POLSKI	Magyar	Türkçe					
		Eesti	Lietuvių	Latviešu					
	فارسی	-	-						
	DATE & H	HEURE MONDIALE	AAAA/MM/JJ		MM/JJ/AAAA		p. 47		
			JJ/MM/AAAA		ARRÊT				
					London			Rome, Paris, Berlin	
					Athens, Helsinki			Moscow	
					Teheran			Abu Dhabi	
					Kabul			Tashkent	
					Mumbai, New Delhi			Kathmandu	
					Almaty			Yangon	
					Bankok, Jakarta			Beijing, Hong Kong	
					Seoul, Tokyo			Darwin, Adelaide	
Guam, Sydney					Okhotsk				
Wellington, Auckland		Samoa, Midway							

Menu de configuration

Mode	Menu	Sous-menu		Page	
<div></div> <div>(AFFICHAGE)</div>	DATE & H	HEURE MON- DIALE	Honolulu, Hawaii	Alaska	p. 47
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	IM DEBU	ARRÊT	LOGO	p. 47	
		IMAGE UTIL.	-		
	LUMINOSITÉ	AUTO	FAIBLE	p. 47	
		NORMAL	FORT		
	A. RAPIDE	ARRÊT	0.5 SEC	p. 48	
		1 SEC	3 SEC		
	ECO ÉNERGIE	ARRÊT	MARCHE	p. 48	
<div></div> <div>(PARAMÈTRES)</div>	FORMAT	NON	OUI	p. 48	
	RÉINIT	NON	OUI	p. 49	
	FICHER	REMISE	SÉRIES	p. 49	
	IMPRESS	ARRÊT	DATE	p. 50	
		DATE & H	-		
	OFF	ARRÊT	1 MIN	p. 50	
		3 MIN	5 MIN		
		10 MIN	-		
	SORTIE VIDEO	NTSC	PAL	p. 51	
	VOYANT AF	ARRÊT	MARCHE	p. 52	
TYPE BAT.	ALCALINE	Ni-MH	p. 52		

※ Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

AFFICHAGE ()

Langue

Il y a un choix de langues qui peut être affiché sur l'écran LCD. Même si vous retirez la batterie et les insérez de nouveau, le paramétrage de la langue est conservé.

- Sous-menu Langue

anglais, coréen, français, allemand, espagnol, italien, chinois simplifié, chinois traditionnel, russe, portugais, hollandais, danois, suédois, finnois, thaï, bahasa (malais / indonésien), arabe, hongrois, tchèque, polonais, turc, estonien, lithuanien, latvien et persan.



AFFICHAGE ()

Réglage de la date, de l'heure et du type de la date

Vous pouvez modifier la date qui apparaît sur les photos prises. Vous pouvez paramétrer le type de date. Régler [HEURE MONDE] vous permet d'afficher la date et l'heure locales sur l'écran LCD lorsque vous voyagez à l'étranger.

- Type de date : [AAAA/MM/JJ],
[MM/JJ/AAAA],
[JJ/MM/AAAA],
[ARRÊT]



■ Heure mondiale

- Villes disponibles :

Londres, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Terre Neuve, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaï, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaïde, Séoul, Tokyo, Pékin, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandou, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kaboul, Abou Dhabi, Téhéran, Moscou, Athènes, Helsinki, Rome, Paris et Berlin

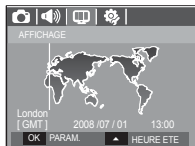
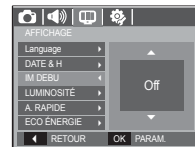


Image de démarrage

Vous pouvez sélectionner l'image qui s'affiche en premier sur l'écran LCD lors de la mise en marche de l'appareil.

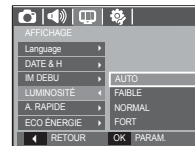
- Sous-menus : [ARRÊT], [LOGO],
[IMAGE UTIL.]
- Utilisez une image enregistrée pour l'image de démarrage avec [IMAGE UTIL.] dans le menu [REDIMENS.] en mode lecture.
- L'image de démarrage n'est pas supprimée par le menu [SUPPRIMER] ou [FORMAT].
- Les images utilisateur peuvent être supprimées à l'aide du menu [REINI.].



Luminosité

Vous pouvez régler la brillance de l'écran LCD.

- Sous-menus : [AUTO], [FAIBLE],
[NORMAL], [FORT]



※ HEURE ÉTÉ : heure d'été

AFFICHAGE ()

Aperçu rapide

Si vous activez l'Aperçu rapide avant de prendre une photo, vous pouvez voir la photo que vous venez de prendre sur l'écran LCD pendant la durée paramétrée dans [A. RAPIDE]. L'aperçu rapide n'est possible qu'avec les photos.

- Sous-menus

[ARRÊT] : la fonction de vue rapide ne peut pas être activée.

[0.5, 1, 3 SEC] : la photo s'affiche rapidement pendant la durée choisie.



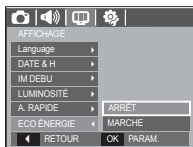
Economie de l'écran

Si vous réglez [ECO ÉNERGIE] sur MARCHE et que l'appareil photo reste inactif pendant le temps indiqué, le moniteur LCD sera mis hors tension automatiquement.

- Sous-menus

[ARRÊT] : l'écran LCD ne s'éteindra pas.

[MARCHE] : si l'appareil photo reste inactif pendant la durée indiquée (environ 30 s), il se mettra automatiquement en mode veille (voyant d'état de l'appareil photo : clignotant).



※ Vous ne pouvez pas configurer le menu [ECO ÉNERGIE] en mode Lecture.

PARAMÈTRES ()

Formater la mémoire

Cette option permet de formater entièrement la mémoire. Si vous utilisez la fonction [FORMATAGE] toutes les images, y compris celles qui sont protégées, seront supprimées. Assurez-vous de télécharger les images importantes sur votre ordinateur avant de formater la mémoire.

- Sous-menus

[NON] : la mémoire ne sera pas formatée.

[OUI] : une fenêtre de confirmation s'affiche. Sélectionnez le menu [OUI]. Le message [EN COURS !] apparaît et la mémoire est formatée. Si vous utilisez l'option FORMAT en mode lecture, le message [PAS D' IMAGE!] apparaît.



■ Assurez-vous d'exécuter le [FORMATAGE] sur les types de cartes mémoires suivantes :

- Une nouvelle carte mémoire ou une carte mémoire non formatée
- Une carte mémoire avec un fichier non pris en charge ou comportant une photo prise avec un autre appareil
- Formatez toujours la carte mémoire lorsque vous utilisez cet appareil photo. Si vous insérez une carte mémoire qui a été formatée avec d'autres appareils, lecteurs de carte mémoire ou ordinateur, le message [ERREUR CARTE!] apparaîtra.

PARAMÈTRES ()

Réinitialisation

Tous les paramètres de menus et de fonctions de l'appareil photo sont restaurés à leur valeur par défaut. Cependant, les valeurs de DATE & HEURE, LANGUE et SORTIE VIDÉO ne sont pas modifiées.

- Sous-menus

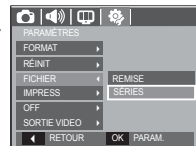
- [NON] : Les paramètres ne sont pas restaurés à leurs valeurs par défaut.
- [OUI] : Une fenêtre de confirmation de sélection s'affichera. Sélectionnez le menu [OUI] et tous les paramètres seront rétablis à leurs valeurs par défaut.



Nom des fichiers

Cette fonction permet à l'utilisateur de sélectionner le format d'attribution de nom de fichier.

[REMISE]: Après avoir utilisé la fonction réinitialisation, le nom de fichier suivant sera paramétré à partir de 0001 même après le formatage, la suppression de l'ensemble ou l'insertion d'une nouvelle carte mémoire.



[SÉRIES] : Les nouveaux fichiers sont nommés en utilisant des numéros qui suivent la séquence précédente, même lors de l'utilisation d'une nouvelle carte mémoire, après un formatage ou après la suppression de toutes les images.

- Le premier nom de dossier enregistré est 100SSCAM et le premier nom de fichier est SDC10001.
- Les noms de fichiers sont attribués de manière séquentielle de SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Le numéro du dossier est attribué de manière séquentielle de 100 à 999 de la manière suivante : 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Le nombre maximal de fichiers dans un répertoire est 9 999.
- Les fichiers utilisés avec la carte mémoire sont conformes au format DCF (Design rule for Camera File). Si vous modifiez le nom du fichier image, il est possible que l'image soit alors impossible à lire.

PARAMÈTRES ()

Impression de la date d'enregistrement

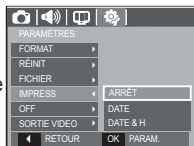
Il existe également une option vous permettant d'inscrire la DATE et l'HEURE sur les photos.

- Sous-menus

[ARRÊT] : la DATE et l'HEURE ne seront pas imprimées sur le fichier image.

[DATE] : Seule la DATE est imprimée sur le fichier image.

[DATE & H] : La DATE et l'HEURE sont imprimées sur le fichier image.



※ La date et l'heure sont imprimées en bas à droite de la photo.

※ La fonction d'impression est compatible uniquement avec les photos.

※ En fonction du fabricant et du mode d'impression, il est possible que la date soit mal imprimée sur l'image.

Arrêt automatique

Cette fonction sert à éteindre l'appareil photo après un certain laps de temps afin d'éviter toute décharge inutile des batteries.

- Sous-menus

[ARRÊT] : La fonction hors tension ne fonctionne pas.

[1, 3, 5, 10 MIN] : L'appareil photo s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant la durée indiquée.



- Après avoir remplacé la batterie le paramétrage d'arrêt est conservé.

- Sachez que la fonction d'arrêt automatique ne fonctionne pas si l'appareil photo est en mode PC / Imprimante, diaporama, lors de la lecture d'un enregistrement vocal ou d'une vidéo.

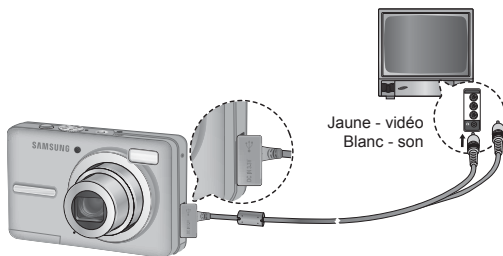
PARAMÈTRES ()

Sélection du format de sortie vidéo

Le signal de sortie de l'appareil pour les vidéos peut être réglé soit au format NTSC, soit au format PAL. Votre choix de réglage est déterminé par le type d'appareil (moniteur, téléviseur, etc.) auquel vous désirez connecter votre appareil photo. Seul le format PAL est compatible avec la norme BDGHI.

■ Connexion à un moniteur externe

Quand l'appareil photo est branché sur un moniteur externe, l'image et les menus s'affichant habituellement sur l'écran LCD seront visibles sur le moniteur externe ; l'écran LCD sera alors mis hors tension.



- NTSC : standard utilisé au Canada, aux États-Unis, au Japon, en Corée du Sud, à Taïwan et au Mexique.
- PAL : Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, R.-U., Pays-Bas, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande et Norvège.
- Si vous vous servez d'un téléviseur, il faut que vous sélectionniez le canal externe ou AV.
- Vous entendrez un certain bruit numérique. Ne vous inquiétez pas. Ce bruit ne signale aucunement la présence d'un dysfonctionnement.
- Si l'image est décentrée, utilisez les commandes sur votre téléviseur pour centrer l'image.
- Lorsque l'appareil photo est connecté à un écran externe, il est possible que certaines parties des images ne s'affichent pas.
- Sélectionnez le type de sortie vidéo PAL, l'écran TV s'éteint et l'écran LCD de l'appareil photo s'allume lorsque vous réalisez une clip vidéo. Après l'enregistrement, l'écran TV s'allume et l'écran LCD s'éteint.

PARAMÈTRES ()

Voyant de la mise au point automatique

Vous pouvez allumer et éteindre le voyant de la mise au point automatique.

- Sous-menus

[ARRÊT] : Le voyant de la mise au point automatique ne s'allume pas dans des conditions d'éclairage faible.

[MARCHE] : Le voyant de la mise au point automatique s'allume dans des conditions d'éclairage faible.




Sélectionner un type de batterie

Si un type de batterie est sélectionné, l'appareil photo sera optimisé selon le type de batterie sélectionné.

- Sous-menu [TYPE BAT.] : ALCALINE /
Ni-MH




Démarrage du mode lecture

Allumez l'appareil photo et sélectionnez le mode Lecture en appuyant sur la touche du mode lecture (). L'appareil photo peut à présent lire les images enregistrées dans la mémoire.

Si vous utilisez une carte mémoire, toutes les fonctions de l'appareil photo s'appliquent seulement à la carte.

Si vous n'utilisez pas de carte mémoire, toutes les fonctions de l'appareil photo s'appliquent uniquement à la mémoire interne.

Lecture d'une photo

1. Sélectionnez le mode LECTURE en appuyant sur la touche du mode Lecture ().



2. La dernière image stockée en mémoire s'affiche sur l'écran à cristaux liquides (LCD).




3. Sélectionnez une image que vous souhaitez voir en appuyant sur la touche Gauche/Droite.




※ Appuyez sur la touche Gauche ou Droite et maintenez-la enfoncée pour lire les images rapidement.



Lecture d'une vidéo

1. Sélectionnez la vidéo enregistrée que vous souhaitez lire en utilisant la touche Gauche / Droite.
2. Appuyez sur la touche Lecture et Pause () pour visionner un fichier vidéo.



- Pour mettre un fichier vidéo sur pause en cours de lecture, appuyez de nouveau sur la touche lecture et pause ().
- Pour reprendre la lecture du fichier vidéo, appuyez de nouveau sur la touche Lecture et Pause ().
- Pour rembobiner la vidéo en cours de lecture, appuyez sur la touche Gauche. Pour faire avancer la vidéo rapidement, appuyez sur la touche Droite.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche Lecture et Pause () et appuyez ensuite sur la touche Gauche ou Droite.



Démarrage du mode lecture

Fonction capture vidéo

Vous pouvez prendre des photos à partir d'une vidéo.

■ Comment prendre une photo à partir d'une vidéo

1. Appuyez sur la touche Lecture / Pause (**▶/II**) lors de la lecture de la vidéo. Appuyez ensuite sur la touche E.
2. La vidéo mise sur pause est enregistrée avec un nouveau nom de fichier.



[Mis sur pause]



[Appuyez sur la touche E]

- ※ La taille du fichier vidéo capturée est identique à celle de la vidéo originale (640 x 480, 320 x 240)
- ※ Lorsque vous appuyez sur la touche E au début de la vidéo, la première image de la vidéo est enregistrée comme photo.

Lecture d'un enregistrement vocal

1. Sélectionnez le commentaire enregistré que vous souhaitez écouter à l'aide de la touche Gauche/Droite.
2. Appuyez sur la touche Lecture et Pause (**▶/II**) pour lire un fichier vocal enregistré.



- Pour mettre un fichier vocal enregistré sur pause lors de la lecture, appuyez de nouveau sur la touche Lecture et Pause.
- Pour reprendre la lecture du fichier vocal, appuyez sur la touche Lecture et Pause.
- Pour rembobiner le fichier vocal lors de la lecture, appuyez sur la touche Gauche. Pour faire avancer le fichier vocal rapidement, appuyez sur la touche Droite.
- Pour arrêter la lecture du mémo vocal, appuyez sur la touche Lecture et Pause et appuyez ensuite sur la touche MENU/OK.

Lecture d'un mémo vocal

1. Sélectionnez une photo qui dispose d'un mémo vocal.
 2. Appuyez sur la touche Lecture et Pause (**▶/II**) pour lire le mémo vocal.
- Pour mettre un mémo vocal sur pause lors de la lecture, appuyez de nouveau sur la touche Lecture et Pause (**▶/II**).
 - Pour reprendre la lecture du mémo vocal, appuyez sur la touche Lecture et Pause (**▶/II**).



Indications de l'écran LCD

L'écran LCD affiche les informations relatives à la prise de vue des images affichées.



Numéro	Description	Icône	Page
1	Mode Lecture		p. 53
2	Nom du dossier & Nom du fichier	100-0010	p. 49
3	Voyant d'insertion de la carte		-
4	batterie		p. 13
5	ISO	80 ~ 1 600	p. 38
6	Valeur d'ouverture	F3.0 ~ F14.2	p. 18
7	Vitesse d'obturation	8 à ~ 1/1 500	p. 18
8	Flash	ON / OFF	p. 29
9	Résolution d'image	3 648 x 2 736 ~ 320 x 240	p. 36
10	Date de l'enregistrement	2008/07/01	p. 47
11	DPOF		p. 67
12	Protéger		p. 66
13	Mémo Vocal		p. 65

Utilisation des touches de réglage de l'APN

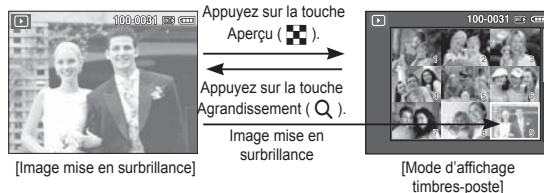
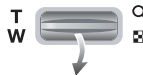
En mode Lecture, vous pouvez utiliser les touches de l'appareil photo pour paramétrer facilement les fonctions du mode Lecture.

Touche Aperçu () / Agrandissement ()

Vous pouvez voir des images multiples, agrandir une image sélectionnée, redimensionner et enregistrer une zone sélectionnée d'une image.

■ Affichage Aperçu

1. Lorsqu'une image est affichée en plein écran, appuyez sur la touche Aperçu.
2. La dernière image affichée avant que vous n'ayez activé le mode Aperçu est mise en évidence.
3. Appuyez sur la touche multifonction pour atteindre l'image de votre choix.
4. Pour visualiser une image séparément, appuyez sur la touche agrandissement.



Touche Aperçu () / Agrandissement ()

■ Agrandissement de l'image

1. Sélectionnez l'image que vous souhaitez agrandir et appuyez sur la touche agrandissement.
 2. Il est possible d'afficher différentes parties de l'image en appuyant sur la touche multifonction.
 3. Appuyez sur la touche Aperçu pour faire un zoom arrière jusqu'à l'image originale en plein format.
- Vous pouvez voir si l'image affichée est une vue agrandie en vérifiant l'indicateur d'agrandissement de l'image qui se trouve dans la partie supérieure gauche de l'écran LCD. (Si l'image n'est pas une vue agrandie, l'indicateur ne s'affiche pas.) Vous pouvez également vérifier la zone agrandissement.
 - Les vidéos et les fichiers WAV ne peuvent pas être agrandis.
 - Lorsque vous agrandissez une image, il se peut que la qualité s'en trouve affectée.



- Le taux maximum d'agrandissement proportionnellement à la taille de l'image.

Résolution d'image	10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
Taux d'agrandissement maximum	11,4X	9,2X	7,7X	9,6X	7,3X	4,0X	3,2X

- Redimensionnement : Vous pouvez extraire la partie de l'image de votre choix et l'enregistrer séparément.

1. Sélectionnez l'image que vous souhaitez agrandir et appuyez sur la touche agrandissement. Appuyez sur la touche MENU/OK et un message s'affichera.
2. Sélectionnez le sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut/ Bas et appuyez sur la touche OK.
 - [NON] : Le menu de redimensionnement disparaît.
 - [OUI] : L'image redimensionnée est enregistrée sous un nouveau nom de fichier et s'affiche sur l'écran LCD.

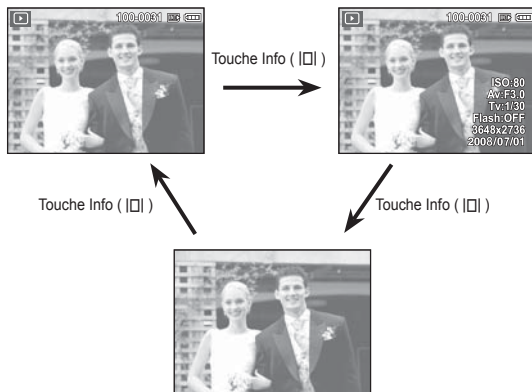


- ※ S'il n'y a pas assez de mémoire pour enregistrer l'image redimensionnée, vous ne pouvez pas la redimensionner.

Touche Info () / Haut

Lorsque le menu n'est pas affiché sur l'écran LCD, la touche HAUT fonctionne comme une touche de direction.

Quand le menu ne s'affiche pas à l'écran LCD, appuyer sur la touche Info montrera les informations de l'image affichée à l'écran.



Touche Lecture et Pause () / Bas

En mode Lecture, les touches Lecture et Pause / Bas fonctionnent de la manière suivante :

- Si le menu s'affiche, appuyez sur la touche BAS pour passer du menu principal à un sous-menu ou pour déplacer le curseur de sous-menu vers le bas.
- Si une photo ayant un mémo vocal, un fichier vocal ou une vidéo est en cours de lecture.
 - En mode Stop : Permet de lire une photo ayant un mémo vocal, un fichier vocal ou une vidéo.
 - Au cours de la lecture : Arrête temporairement la lecture.
 - En mode Pause : Reprend la lecture



Touche Gauche / Droite / Menu / OK

Les touches GAUCHE / DROITE / MENU / OK permettent d'activer ce qui suit.

- Touche GAUCHE : Lors de l'affichage du menu, la touche GAUCHE fonctionne comme une touche de direction. Lorsque le menu ne s'affiche pas, appuyez sur la touche GAUCHE pour sélectionner l'image précédente.
- Touche DROITE : Lors de l'affichage du menu, la touche DROITE fonctionne comme une touche de direction. Lorsque le menu ne s'affiche pas, appuyez sur la touche DROITE pour sélectionner l'image suivante.
- Touche MENU : En appuyant sur la touche MENU, le menu du mode Lecture s'affiche sur l'écran à cristaux liquides. Si l'on appuie une nouvelle fois, l'écran LCD reviendra à l'affichage initial.
- Touche OK : Lors de l'affichage du menu à l'écran à cristaux liquides, la touche OK est utilisée pour valider les données qui changent à l'aide de la touche multifonction.


Touche Imprimante ()

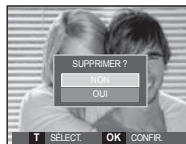
Quand l'appareil photo est relié à une imprimante PictBridge, vous pouvez imprimer des photos en appuyant sur la touche Imprimante.



Touche Supprimer ()

Cette touche permet de supprimer des images enregistrées sur la carte mémoire.

1. Sélectionnez une image que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche Gauche / Droite, puis en appuyant sur la touche SUPPRIMER ().

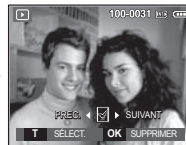


[Image unique]



[Miniatures]

2. Pour supprimer des images, appuyez sur la touche T.
 - Touche Gauche / Droite : Permet de sélectionner des photos.
 - Touche T : Permet de vérifier les éléments à supprimer.
 - Touche OK : Permet d'effacer les photos sélectionnées.



3. Sélectionnez les valeurs du sous-menu en appuyant sur la touche Haut / Bas et appuyez ensuite sur la touche OK.
 - Si [NON] est sélectionné : Permet d'annuler « Supprimer image ? ».
 - Si [OUI] est sélectionné : Permet d'effacer les images sélectionnées.

Touche E (Effet) : Redimensionner

Changez la résolution (taille) des photos que vous avez prises. Sélectionnez [IM DEBU] pour enregistrer une image en tant qu'image de démarrage.

1. Appuyez sur la touche du mode lecture et sur la touche E.
2. Appuyez sur la touche Gauche / Droite et sélectionnez l'onglet du menu [REDIMENS.] ().
3. Sélectionnez le sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut/Bas et appuyez sur la touche OK.



■ Types de redimensionnement de l'image

(o : sélectionnable)

	5 ^M	3 ^M	1 ^M	
10 ^M	o	o	o	o
7 ^M	o	o	o	o
5 ^M		o	o	o
1 ^M				o


	4 ^M	2 ^M	
9 ^M	o	o	o

	4 ^M	2 ^M	
7 ^M	o	o	o
2 ^M			o


- Une grande image peut être redimensionnée pour être plus petite mais l'inverse n'est pas possible.
- Seules des photos (JPEG) peuvent être redimensionnées. Les fichiers vidéo (AVI) et d'enregistrement vocal (WAV) ne peuvent pas être redimensionnés.
- Vous pouvez modifier la résolution uniquement pour les fichiers compressés au format JPEG 4:2:2.
- L'image redimensionnée portera un nouveau nom de fichier. L'image [IM DEBU] est enregistrée non pas sur la carte mémoire mais dans la mémoire interne.
- Si une nouvelle image utilisateur est sauvegardée, la plus ancienne image sera effacée.
- Si la capacité mémoire est insuffisante pour stocker l'image redimensionnée, le message [MÉMOIRE PLEINE!] s'affiche sur l'écran à cristaux liquides et l'image redimensionnée n'est pas stockée.

Touche E (Effet) : Rotation d'une image

Vous pouvez faire pivoter les images enregistrées selon différents degrés.

1. Appuyez sur la touche du mode lecture et sur la touche E.
2. Appuyez sur la touche GAUCHE / DROITE et sélectionnez l'onglet du menu [ROTATION] ().
3. Sélectionnez le sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut/ Bas et appuyez sur la touche OK.




[] : DROITE
: Rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre



[] : GAUCHE
: Rotation de l'image dans le sens inverse des aiguilles d'une montre




[] : 180
: Rotation de l'image de 180 degrés



[] : HORIZONTAL
: Tourner l'image horizontalement




[] : VERTICAL
: Tourner l'image verticalement

※ Si vous affichez l'image dont vous avez changé l'orientation sur l'écran LCD, des espaces vides risquent d'apparaître à gauche et à droite de l'image.








Touche E (Effet) : Couleur

Il est possible d'ajouter des effets de couleur à vos images à l'aide de cette touche.

1. Appuyez sur la touche du mode lecture et sur la touche E.
2. Sélectionnez l'onglet de menu () en appuyant sur la touche Gauche / Droite.



3. Sélectionnez un sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut/Bas et appuyez sur la touche OK.

Icône	Description
	Convertit la photo en noir et blanc.
	Les photos sont enregistrées avec une couleur sepia (ton de couleurs jaunâtre brun).
	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte rouge.
	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte verte.
	Les photos prises sont enregistrées avec une teinte bleue.
	Enregistre la photo en mode négatif.
	Les photos prises seront sauvegardées dans le ton RVB indiqué.

4. L'image modifiée est enregistrée sous un nouveau nom de fichier.

Touche E (Effet) : Couleur

■ Couleur personnalisée

Vous avez la possibilité de modifier les valeurs R (Rouge), V (Vert) et B (Bleu) de l'image.



- Touche OK : Permet de sélectionner et de configurer la Couleur personnalisée.
- Touche Haut/Bas : Permet de sélectionner R, V, B.
- Touche Gauche/Droite : Permet de modifier les valeurs.




Configuration du mode de lecture à l'aide de l'écran LCD


Les fonctions du mode LECTURE peuvent être modifiées à l'aide de l'écran à cristaux liquides. Dans le mode LECTURE, le menu s'affiche sur l'écran LCD lorsqu'on appuie sur la touche MENU. Les menus que vous pouvez paramétrer en mode de lecture sont les suivants. Pour prendre une photo après avoir configuré le menu lecture, appuyez sur la touche du mode LECTURE ou sur le déclencheur.

Onglet de menu	Menu principal	Sous-menu	Menu secondaire	Page
DIAPORAMA ((▶))	DEM. DIAPO	LECTURE / REP. L.	-	p. 63
	IMAGES	TOUT	DATE	p. 63
		SÉLECT.	-	
	EFFET	ARRÊT	ÉLÉMENTAIRE	p. 64
		SOUVENIRS	RYTHMIQUE	
	INTERV.	1, 3, 5, 10 SEC	-	p. 64
LECTURE ((▶))	MÉMO VOCAL	ARRÊT	-	p. 65
		MARCHE	-	
	SUPPRIMER	SÉLECT.	-	p. 66
		TOUTES IM.	NON / OUI	
	PROTÉGER	SÉLECT.	-	p. 66
		TOUTES IM.	DÉVERROU. / VERROUIL	
	DPOF	STANDARD	SÉLECT. / TOUT / ANNULER	p. 67 ~
		INDEX	NON / OUI	
		TAILLE	SÉLECT. / TOUT / ANNULER	p. 68
	COPIER	NON	-	p. 69
		OUI	-	

Configuration du mode de lecture à l'aide de l'écran LCD

Ce menu est disponible lorsque l'appareil photo est connecté à une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge (connexion directe à l'appareil photo, vendue séparément) par un câble USB.

Onglet de menu	Menu principal	Sous-menu	Menu secondaire	Page
	IMAGES	1 IMAGE	-	p. 71
		TOUTES IM.	-	
	TAILLE	AUTO	-	p. 71
		CARTE P.	-	
		CARTE	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
		AUTO	-	
	DISPOSI.	ENTIER	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	

Onglet de menu	Menu	Sous-menu	Menu secondaire	Page
	TYPE	AUTO	-	p. 71
		COUCHÉ	-	
		PHOTO	-	
		PHOTO RAP.	-	
	QUALITÉ	AUTO	-	
		HAUTE	-	
		NORMAL	-	
		FINE	-	
	DATE	AUTO	-	
		ARRÊT	-	
		MARCHE	-	
	NOM FICH	AUTO	-	
		ARRÊT	-	
		MARCHE	-	
	REMISE	NON	-	p. 72
		OUI	-	

※ Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Démarrage du mode diaporama ()

Il est possible d'afficher les images en continu à un intervalle prédéfini. Vous pouvez afficher le diaporama en branchant l'appareil photo à un écran externe.

1. Appuyez sur la touche du mode lecture et sur la touche MENU.
2. Appuyez sur la touche GAUCHE / DROITE et sélectionnez le menu [DIAPORAMA].

Démarrer le diaporama




La fonction diaporama peut uniquement être démarrée dans le menu [DEM. DIAPO].

1. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le menu [DEM. DIAPO] et appuyez sur la touche Droite.

2. Utilisez les touches Haut/ Bas pour sélectionner le sous-menu souhaité.

[LECTURE] : Le diaporama est arrêté après un cycle.

[REP. L.] : Le diaporama est répété jusqu'à annulation.

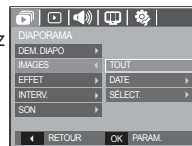
3. Appuyez sur la touche OK pour démarrer le diaporama.
 - Pour mettre le diaporama sur pause en cours de lecture, appuyez de nouveau sur la touche lecture et pause ().
 - Appuyer de nouveau sur la touche Lecture et Pause () entraînera le redémarrage de la fonction diaporama.
 - Pour arrêter la fonction diaporama, appuyez sur la touche Lecture et Pause (), puis appuyez sur la touche OK / Menu.



Sélectionner des images

Vous pouvez sélectionner une image à afficher.

1. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le menu [IMAGE] et appuyez sur la touche Droite.
2. Utilisez les touches Haut/ Bas pour sélectionner le sous-menu souhaité.



[TOUT] : Toutes les images

sauvegardées dans la mémoire sont lues.

[DATE] : Les photos prises à la date indiquée sont lues.

[SÉLECT.] : Afficher uniquement les photos sélectionnées.

Vous pouvez sélectionner la photo que vous souhaitez afficher en appuyant sur la touche Droite.

Il est possible d'enregistrer la photo sélectionnée sous les noms [SÉLECT.1], [SÉLECT.2] et [SÉLECT.3]. Si vous enregistrez la photo sélectionnée à l'aide de la commande [NOUV. SÉLECT.], elle sera enregistrée sous le nom [SÉLECT.1]. Lorsque vous enregistrez une nouvelle photo à l'aide de la commande [NOUV. SÉLECT.], la photo préalablement enregistrée sous le nom [SÉLECT.1] sera automatiquement renommée [SÉLECT.2]. Il est possible de modifier et de supprimer les photos enregistrées sous les noms [SÉLECT.1], [SÉLECT.2] et [SÉLECT.3].

3. Appuyez sur la touche OK pour sauvegarder les paramètres.
4. Sélectionnez [LECTURE] ou [REP. L.] depuis le menu [DEM. DIAPO] pour démarrer le diaporama.

Démarrage du mode diaporama ()

Configurer les effets du diaporama

Des effets peuvent être utilisés pour le diaporama.

1. Sélectionnez le sous-menu [EFFET] en appuyant sur la touche HAUT ou la touche BAS. Ensuite, appuyez sur la touche DROITE.



2. Utilisez la touche Haut/ Bas pour sélectionner le type d'effet.

[ARRÊT] : aucun effet.

[ÉLÉMENTAIRE] : L'effet de fondu est ajouté et les images s'affichent selon l'intervalle souhaité.

[CLASSIQUE] : Vous pouvez ajouter du bruit à une image pour donner une apparence plus classique à votre photo.

[SOUVENIRS] : Des effets destinés à vieillir la photo sont ajoutés.

[RYTHMIQUE] : Les images sont affichées avec un effet spécial.

[PLAISIR] : Les images sont affichées avec un effet spécial.

3. Appuyez sur la touche OK pour confirmer les paramètres.

Réglage de la durée de transition

Vous pouvez définir l'intervalle de lecture du diaporama.

1. Sélectionnez le sous-menu [INTERV.] en appuyant sur la touche Haut / Bas. Ensuite, appuyez sur la touche DROITE.



2. Utilisez la touche Haut/Bas pour sélectionner l'intervalle de votre choix.

3. Appuyez sur la touche OK pour enregistrer la configuration.



- La durée de chargement dépend de la taille et de la qualité de l'image.
- Pendant la lecture du diaporama, seule la première image d'un fichier vidéo est affichée.
- Pendant la lecture du diaporama, l'enregistrement vocal ne sera pas affiché.
- Les fonctions du menu Interv. se trouvent uniquement dans les menus [ARRÊT], [ÉLÉMENTAIRE].

Démarrage du mode diaporama ()

Réglage de la musique de fond

Vous pouvez ajouter une musique de fond au diaporama.

1. Sélectionnez le sous-menu [Musique] en appuyant sur la touche HAUT/BAS et appuyez sur la touche DROITE.
2. Utilisez la touche Haut/Bas pour sélectionner la musique souhaitée.
3. Appuyez sur la touche OK pour enregistrer la configuration.



Lecture ()

Mémo vocal

Vous pouvez ajouter votre fichier audio à une photo stockée.



[Menu mémo vocal]



[Prêt pour l'enregistrement]



[Commentaire en cours d'enregistrement]

- Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo. Les images sont sauvegardées dans la mémoire. Après avoir sauvegardé les images, le commentaire sera enregistré pendant 10 secondes.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le déclencheur.

Lecture ()

Suppression d'images

Cela permet de supprimer des images enregistrées sur la carte mémoire.

1. Appuyez sur la touche Haut/Bas et sélectionnez l'onglet du menu [SUPPRIMER]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Sélectionnez le sous-menu voulu en appuyant sur la touche HAUT ou la touche BAS. Ensuite, appuyez sur la touche OK.

[SÉLECT.] : Une fenêtre de sélection s'affiche pour une image à protéger / imprimer.

- Haut / Bas / Gauche / Droite : Permet de sélectionner une image.
- Touche Zoom T : Sélectionnez l'image que vous souhaitez supprimer. (Marque ✓)
- Touche OK : Appuyez sur la touche OK pour afficher le message de confirmation.

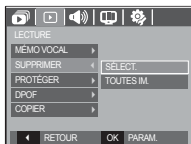
Sélectionnez le menu [OUI] et appuyez sur la touche OK pour supprimer les images portant la marque.

[TOUTES IM.] : Affiche la fenêtre de configuration. Sélectionnez le menu [OUI] et appuyez sur la touche OK pour supprimer toutes les images non protégées. S'il n'y a aucune image protégée, toutes les images sont supprimées et un message [PAS D' IMAGE!] s'affiche.

3. Après la suppression, l'écran revient à l'écran du mode lecture.



- Parmi tous les fichiers enregistrés sur la carte mémoire, les fichiers non protégés qui se trouvent dans le sous-dossier DCIM seront effacés. Rappel : les images ainsi effacées ne peuvent pas être récupérées. Veillez à enregistrer les images importantes sur un ordinateur avant de lancer la commande d'effacement. L'image de démarrage n'est pas enregistrée dans la mémoire interne de l'appareil photo (c'est-à-dire, pas sur la carte mémoire) et elle ne sera pas effacée même si vous supprimez tous les fichiers de la carte mémoire.



Protection des images

Cela permet d'éviter d'effacer accidentellement des prises de vue particulières. Cette option permet également d'enlever la protection des images qui ont été protégées précédemment.

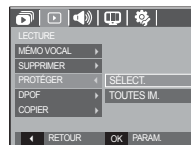
1. Appuyez sur la touche Haut/Bas et sélectionnez l'onglet du menu [PROTÉGER]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Sélectionnez un sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche HAUT/BAS et appuyez sur la touche OK.

[SÉLECT.] Une fenêtre de sélection s'affiche pour une image à protéger/sortir.

- Haut / Bas / Gauche / Droite : Permet de sélectionner une image.
- Touche zoom W/T : permet de protéger / déprotéger une photo
- Touche OK : Vos modifications seront enregistrées et le menu va disparaître.

[TOUTES IM.] : Permet de protéger / imprimer toutes les images enregistrées.

- Lorsque vous protégez une image contre un effacement inopiné, l'icône de protection s'affiche à l'écran sur cristaux liquides (LCD). Une image non protégée n'a pas d'indicateur.
- Une image en mode LOCK est protégée de la fonction supprimer ou des fonctions [SUPPRIMER] mais n'est PAS protégée de la fonction [FORMAT].



Lecture ()

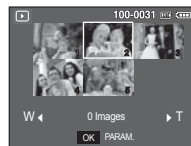
DPOF

- Le format DPOF (Digital Print Order Format) vous permet d'incorporer des informations relatives à l'impression dans le dossier MISC de votre carte mémoire. Sélectionnez les images à imprimer et le nombre d'impressions de votre choix.
- L'indicateur DPOF s'affiche sur l'écran LCD lorsqu'une image possédant des informations DPOF est lue. Il est ensuite possible d'imprimer les images sur des imprimantes DPOF et dans un nombre de laboratoires photos de plus en plus important.
- Cette fonction n'est pas disponible pour des fichiers vidéo et d'enregistrements vocaux.
- Quand une image grand angle est imprimée en format grand angle, il est possible que 8 % des parties gauche et droite ne soient pas imprimées. Vérifiez que votre imprimante prend en charge les images grand angle avant d'imprimer votre photo. Quand vous imprimez l'image dans un laboratoire photo, demandez à ce que la photo soit imprimée en format grand angle. (Il est possible que certains laboratoires photo ne prennent pas en charge l'impression au format grand angle.)

■ Standard

Cette fonction vous permet d'intégrer les informations relatives à la quantité d'impressions sur votre carte mémoire.

1. Appuyez sur la touche Haut/Bas et sélectionnez l'onglet du menu [DPOF]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Appuyez de nouveau sur la touche Droite pour afficher le sous-menu [STANDARD].
3. Sélectionnez un sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche Haut / Bas et appuyez sur la touche OK.
[SÉLECT.] : La fenêtre de sélection pour une image à imprimer s'affiche.
 - Haut / Bas / Gauche / Droite : Permet de sélectionner l'image à imprimer.
 - Touche Zoom W/T : Sélectionnez le nombre d'impression.
[TOUT] : Configurez le nombre d'impression pour toutes les images à l'exception des fichiers vidéo et vocaux.
 - Touche zoom W/T : Sélectionnez le nombre d'impressions.
[ANNULER] : Annuler le paramétrage de l'impression.
4. Appuyez sur la touche OK pour confirmer les paramètres. Si une image comporte des instructions DPOF, l'indicateur DPOF () s'affiche.



Lecture ()

■ Index

Les images (excepté pour les vidéos et les fichiers vocaux) sont imprimées sous forme d'index.

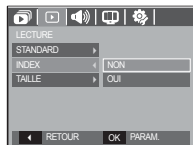
1. Appuyez sur la touche Haut / Bas et sélectionnez l'onglet du menu [DPOF]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.

2. Sélectionnez le menu [INDEX] et appuyez de nouveau sur la touche Droite. Le sous-menu s'affiche.

3. Utilisez les touches Haut / Bas pour sélectionner le sous-menu souhaité.
Si [NON] est sélectionné : Permet d'annuler le paramétrage de l'index d'impression.

Si [OUI] est sélectionné : L'image est imprimée au format index.

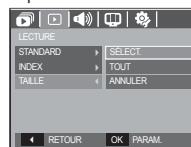
4. Appuyez sur la touche OK pour confirmer les paramètres.



■ Taille de l'impression

Vous pouvez préciser la taille d'impression lors de l'impression d'images enregistrées sur la carte mémoire. Le menu [TAILLE] n'est disponible qu'avec les imprimantes compatibles DPOF 1.1.

1. Appuyez sur la touche Haut/Bas et sélectionnez l'onglet du menu [DPOF]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Sélectionnez le menu [TAILLE] et appuyez de nouveau sur la touche Droite. Le sous-menu s'affiche.



3. Sélectionnez un sous-menu de votre choix en appuyant sur la touche HAUT / BAS et appuyez sur la touche OK.

[SÉLECT.] : La fenêtre de sélection pour changer la taille de l'impression d'une image s'affiche.

- Haut / Bas / Gauche / Droite : Permet de sélectionner une image.
- Touche zoom W/T : Permet de changer la taille de l'impression.
- Touche OK : Vos modifications seront enregistrées et le menu va disparaître.



[TOUT] : Permet de changer la taille de l'impression de toutes les images enregistrées.

- Touche zoom W/T : Sélectionner une taille d'impression.
 - Touche OK : vos modifications seront enregistrées et le menu va disparaître.
- [ANNULER] : permet d'annuler tous les paramètres de taille de l'impression.



※ Menu secondaire DPOF [TAILLE] : ANNULER, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



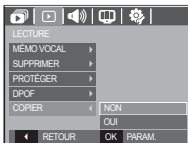
- Selon le fabricant et le modèle d'impression, l'annulation de l'impression peut prendre un peu plus de temps.

Lecture ()

Copier

Cette fonction vous permet de copier des fichiers d'image, des vidéos et des fichiers d'enregistrement vocal sur la carte mémoire.

1. Sélectionnez l'onglet du menu [COPIER] en appuyant sur la touche Haut/Bas. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Sélectionnez un sous-menu que vous souhaitez en appuyant sur la touche HAUT/BAS et appuyez sur la touche OK.
 - [NON] : Annule « la fonction COPIER ».
 - [OUI] : Toutes les images, les fichiers vidéo et d'enregistrement vocal enregistrés dans la mémoire interne sont copiés vers la carte mémoire après l'affichage du message [EN COURS !]. Une fois la copie terminée, l'écran revient en mode lecture.



- Quand le menu est sélectionné et qu'aucune carte mémoire n'est insérée, le message [PAS DE CARTE!] s'affiche.
- S'il n'y a pas assez de place disponible sur la carte mémoire pour copier les images enregistrées dans la mémoire interne (16 Mo), la commande [COPIER] copie uniquement certaines des images et affiche le message [CARTE PLEINE !]. Le système revient ensuite en mode lecture. Assurez-vous de supprimer les fichiers non nécessaires pour libérer de l'espace avant d'insérer la carte mémoire dans l'appareil photo.
- Lorsque vous déplacez les images enregistrées sur la mémoire interne par [COPIER] vers la carte, le numéro suivant celui des noms de fichiers est créé sur la carte afin d'éviter la duplication du nom de fichier.
 - Lorsque [REIN] dans le menu de configuration [FICHIER] est configuré : les noms de fichiers copiés commencent après le dernier nom de fichier enregistré.
 - Lorsque [SÉRIES] dans le menu de configuration [FICHIER] est configuré : les noms de fichiers copiés commencent après le dernier nom de fichier enregistré. Après l'exécution de la fonction [Copier], la dernière image enregistrée du dernier dossier copié s'affiche sur l'écran LCD.

PictBridge

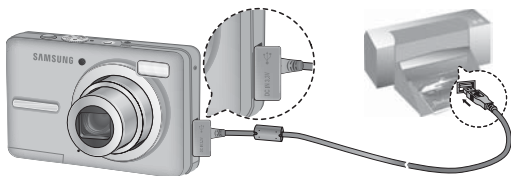
Vous pouvez utiliser le câble USB pour brancher l'appareil photo à une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge (vendue séparément) et imprimer directement les images enregistrées. Vous ne pouvez pas imprimer les vidéos et les fichiers vocaux.

■ Configuration de l'appareil photo pour la connexion avec l'imprimante

1. Reliez l'appareil photo à l'imprimante à l'aide du câble USB.
2. Sélectionnez [IMPRIMANTE] en appuyant sur la touche Haut/Bas, puis appuyez sur la touche OK.




■ Branchement de l'appareil photo à une imprimante



- ※ Si le menu [USB] est paramétré sur [ORDINATEUR], vous ne pouvez pas brancher une imprimante compatible Pictbridge à l'appareil photo via le câble USB avec le message [BRANCH. ORDINATEUR]. Dans ce cas, retirez le câble et répétez les étapes 1 et 2.

■ Impression simple

Lorsque vous connectez l'appareil photo à une imprimante en mode Lecture, vous pouvez facilement imprimer une image.

- Appuyer sur la touche Gauche/Droite : permet de sélectionner une image précédente / suivante.
- Appuyer sur la touche Imprimante () : l'image affichée est imprimée avec les paramètres par défaut de l'imprimante.

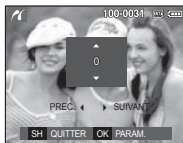


PictBridge : Sélection d'image

Vous pouvez sélectionner les images que vous souhaitez imprimer.

■ Paramétrage du nombre d'exemplaires à imprimer.

1. Appuyez sur la touche Menu pour faire disparaître le menu PictBridge.
2. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le menu [IMAGES] et appuyez sur la touche Droite.
3. Utilisez les touches Haut / Bas pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur la touche OK.
 - Sélectionnez [1 IMAGE] ou [TOUTES IM.]. Un écran dans lequel vous pouvez paramétrer le nombre de copies à imprimer apparaît comme indiqué ci-dessous.



[Lorsque [1 IMAGE] est sélectionné]



[Lorsque [TOUTES IM.] est sélectionné]

- Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner le nombre d'impressions.
- Lorsque [1 IMAGE] est sélectionné : utilisez les touches Gauche/Droite pour sélectionner une autre image. Après avoir sélectionné une autre image, sélectionnez le nombre d'impressions pour cette autre image.
- Après avoir paramétré le nombre d'impressions, appuyez sur la touche OK pour enregistrer.
- Appuyez sur le déclencheur pour revenir au menu sans paramétrer le nombre d'impressions.

4. Appuyez sur la touche Imprimante () pour imprimer les images.

PictBridge : Paramétrage impression

Vous pouvez sélectionner les menus Taille du papier, Format d'impression, Type de papier, Qualité d'impression, Date d'impression et Nom d'impression du fichier, pour les images imprimées.

1. Appuyez sur la touche Menu pour faire disparaître le menu PictBridge.
2. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner le menu souhaité et appuyez sur la touche Droite.
3. Utilisez les touches Haut / Bas pour sélectionner la valeur de sous-menu que vous souhaitez et appuyez ensuite sur la touche OK.



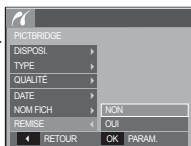
Menu	Fonction	Sous-menu
TAILLE	Paramétrage de la taille du papier pour l'impression	AUTO, CARTE P., CARTE, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
DISPOSI.	Paramétrage du nombre d'images à imprimer sur une feuille de papier	AUTO, ENTIER, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
TYPE	Paramétrage de la qualité du papier pour l'impression	AUTO, COUCHÉ, PHOTO, PHOTO RAP.
QUALITÉ	Paramétrage de la qualité de l'image à imprimer	AUTO, HAUTE, NORMAL, FINE
DATE	Paramétrage de l'impression ou non de la date	AUTO, ARRÊT, MARCHÉ
NOM FICH	Paramétrage de l'impression ou non du nom de fichier	AUTO, ARRÊT, MARCHÉ

※ Certaines options du menu ne sont pas prises en charge par toutes les imprimantes. Dans ce cas, les menus sont tout de même affichés sur l'écran LCD mais ne peuvent être sélectionnés.

PictBridge : Réinitialisation

Permet de réinitialiser les configurations modifiées par l'utilisateur.

1. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner l'onglet de menu [REMISE]. Appuyez ensuite sur la touche Droite.
2. Utilisez les touches Haut / Bas pour sélectionner la valeur de sous-menu de votre choix et appuyez ensuite sur la touche OK.



Si [NON] est sélectionné : Les paramètres ne seront pas réinitialisés.

Si [OUI] est sélectionné : Tous les paramètres impression et image seront réinitialisés.

- ※ Le paramétrage par défaut de l'impression varie selon le fabricant de l'imprimante. Pour le paramétrage par défaut de votre imprimante, reportez-vous au manuel d'utilisation livré avec votre imprimante.

Remarques importantes

Assurez-vous de respecter les précautions suivantes !

- Cette unité comporte des composants électroniques de précision. N'utilisez pas cet appareil et ne l'entreposez pas dans les endroits suivants :
 - Endroits soumis à d'importants changements de température et d'humidité.
 - Endroits exposés à la poussière et à la saleté.
 - Endroits exposés directement au soleil ou à l'intérieur d'une voiture par temps chaud.
 - Environnements dégageant beaucoup de magnétisme ou générant un excès de vibrations.
 - Locaux abritant du matériel explosif ou inflammable.
- Ne laissez pas l'appareil photo dans des endroits poussiéreux, soumis à des températures ou une humidité élevées ou en présence de produits chimiques (tels que naphtalène et boule antimites). Conservez cet appareil photo avec du gel de silice dans une boîte fermée hermétiquement lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une certaine période.
- Le sable peut être particulièrement nuisible aux appareils photo.
 - Ne laissez pas de sable pénétrer dans l'unité lorsque vous l'utilisez sur la plage, des dunes ou dans d'autres endroits où il y a du sable.
 - Cela pourrait provoquer une panne ou rendre l'appareil photo inutilisable de manière irréversible.
- Manipulation de l'appareil photo
 - Ne laissez jamais tomber l'appareil photo et ne le soumettez pas à des chocs ou vibrations importants.
 - Protégez le grand écran LCD des impacts. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le dans l'étui.
 - Évitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous prenez une photo.
 - Cet appareil photo n'est pas étanche à l'eau. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne tenez jamais l'appareil avec les mains mouillées.

Remarques importantes

- Si vous utilisez cet appareil photo dans des endroits humides, tels que la plage ou la piscine, faites attention que ni eau ni sable ne pénètre dans l'appareil. Cela peut engendrer une défaillance ou endommager l'appareil de manière irréversible.
- Des températures extrêmes peuvent provoquer des dysfonctionnement.
- Si vous transportez votre appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, les circuits électroniques risquent de se couvrir de condensation. Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension et attendez au moins 60 minutes que la condensation se soit dissipée. De l'humidité peut également se former sur la carte mémoire. Si cela se produit, éteignez l'appareil photo et retirez la carte mémoire. Attendez jusqu'à ce que l'humidité ait disparu.
- Précautions lors de l'utilisation de l'objectif
 - Si l'objectif est exposé directement au soleil, cela peut provoquer une décoloration et une détérioration du capteur d'image.
 - Faites attention de ne pas laisser vos empreintes ou des substances étrangères sur la surface de l'objectif.
- Des décharges électriques peuvent se produire si l'appareil numérique n'est pas utilisé pendant une période prolongée. De même, il est conseillé de retirer la batterie et la carte mémoire si l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Si l'appareil est exposé à des interférences électroniques, il s'éteint automatiquement pour protéger la carte mémoire.
- Entretien de l'appareil photo
 - Utilisez une brosse douce (disponible chez les photographes) pour nettoyer doucement l'objectif et l'écran LCD. Vous pouvez aussi, au besoin, utiliser des serviettes et un liquide spécialement conçus pour le nettoyage des objectifs. Nettoyez le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux. Évitez le contact de l'appareil photo avec des solvants tels que le benzène, les insecticides, diluants, etc. Cela risquerait d'endommager le corps de l'appareil ainsi que ses performances. Une mauvaise utilisation peut abîmer l'écran LCD. Veuillez à ne pas endommager votre appareil en le conservant en tout temps dans son étui protecteur.
- N'essayez en aucun cas de démonter ni de modifier votre appareil photo.
- Dans certaines circonstances, une accumulation d'électricité statique peut déclencher le flash. Cela ne nuira pas au bon fonctionnement de l'appareil.
- Il se peut que l'électricité statique interfère avec le téléchargement des images (lorsque le chargeur et le câble USB sont insérés). Si cela se produit, débranchez et rebranchez le câble USB avant de recommencer le transfert.
- Avant un événement important ou un voyage, vérifiez l'état de l'appareil photo.
 - Prenez une photo pour tester l'état de l'appareil et prévoyez des batteries supplémentaires.
 - Samsung ne peut être tenu pour responsable des conséquences en cas de mauvais fonctionnement de l'appareil photo.

Voyant d'avertissement

En cas de problèmes techniques, l'écran LCD affiche un message d'erreur.

[ERREUR CARTE!]

- Erreur carte mémoire
 - Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension.
 - Insérez de nouveau la carte mémoire.
 - Insérez et formatez la carte mémoire. (p.48)

[CARTE VERROUILL!]

- La carte mémoire est verrouillée.
 - Carte mémoire SD/SDHC : Faites glisser la languette de protection en écriture vers le haut de la carte mémoire.

[MÉMOIRE PLEINE!]

- La carte mémoire ou la mémoire interne est pleine.
 - Insérez une nouvelle carte mémoire.
 - Supprimez les fichiers images inutiles.

[PAS D' IMAGE!]

- Aucune image n'est stockée sur la carte mémoire.
 - Prenez des photos.
 - Insérez une carte mémoire qui contient des images.

[ERREUR FICHIER!]

- Erreur fichier
 - Supprimez le fichier.
- Erreur carte mémoire
 - Contactez le Service Clientèle pour votre appareil.

[BATTERIE FAIBLE!]

- La capacité de la batterie est faible.
 - Insérez de nouvelles batteries.

[LUMIÈRE FAIBLE!]

- Lorsque vous prenez des photos dans des endroits sombres
 - Prenez des photos en mode Photo avec flash.

Avant de contacter notre Service Clientèle

Vérifiez les éléments suivants :

L'appareil photo ne se met pas sous tension

- La capacité des piles est faible.
→ Insérez de nouvelles piles. (p. 13)
- La batterie est mal insérée, la polarité est inversée.
→ Introduisez la batterie en tenant compte de la polarité (+ / -).

L'alimentation de l'appareil photo se coupe au cours de l'utilisation

- Le niveau des piles est faible.
→ Insérez de nouvelles piles.
- L'appareil photo s'éteint automatiquement.
→ Allumez à nouveau l'appareil photo.
- Le fonctionnement a cessé dans des conditions de température basse, en dehors de la plage de température d'utilisation.
→ Réchauffez l'appareil photo et la batterie en les mettant dans votre poche (exemple), puis juste avant la prise de vue, mettez la batterie dans l'appareil photo et prenez vos photos.

L'appareil ne prend pas de photo lorsque le déclencheur est actionné.

- Capacité mémoire insuffisante.
→ Supprimez les fichiers images inutiles.
- La carte mémoire n'est pas formatée.
→ Formatez la carte mémoire. (p. 48).
- La carte mémoire est vide.
→ Insérez une nouvelle carte mémoire.
- La carte mémoire est verrouillée.
→ Reportez-vous au message d'erreur [CARTE VERROUILL.].
- L'appareil photo est éteint.
→ Mettez l'appareil photo sous tension.
- Le niveau des piles est faible.
→ Insérez de nouvelles batteries (p.13)
- La batterie est mal insérée, la polarité est inversée.
→ Introduisez la batterie en tenant compte de la polarité (+ / -).

L'appareil photo s'arrête soudain en cours d'utilisation

- L'appareil photo s'est arrêté en raison d'un mauvais fonctionnement.
→ Retirez / insérez de nouveau la batterie et allumez l'appareil photo.

Les images sont floues

- Une photo a été prise sans le paramétrage d'un mode macro approprié.
→ Sélectionnez le mode macro approprié pour prendre une image nette.
- Une photo a été prise au-delà de la portée du flash.
→ Prenez une photo dans le champ de portée du flash.
- L'objectif est sale ou embué.
→ Nettoyez l'objectif.

Avant de contacter notre Service Clientèle

Le flash ne se déclenche pas.

- Le mode Flash désactivé a été sélectionné.
→ Annulez le mode Flash désactivé.
- Le mode de l'appareil photo ne peut pas utiliser le flash.
→ Reportez-vous aux instructions relatives au FLASH. (p.29)

L'affichage de la date et de l'heure est incorrect

- Soit la date et l'heure ont été définies incorrectement, ou l'appareil a pris les valeurs par défaut.
→ Réglez la date et de l'heure correctement.

Les touches de l'appareil photo ne réagissent pas

- Défaillance de l'appareil photo
→ Retirez / insérez de nouveau la batterie et allumez l'appareil photo.

Une erreur carte s'est produite lorsque la carte mémoire était dans l'appareil photo

- Format de carte mémoire erroné
→ Reformatez la carte mémoire.

Les images ne sont pas lues

- Nom de fichier incorrect (Violation du format DCF)
→ Ne changez pas le nom du fichier de l'image.

La couleur de l'image est différente de la scène d'origine

- La balance des blancs ou le paramétrage de l'effet est incorrect.
→ Sélectionnez une balance des blancs et un effet appropriés.

Les images sont trop claires

- Les images sont surexposées.
→ Réinitialisez la compensation de l'exposition.

Absence d'image sur l'écran du moniteur externe

- La connexion de l'appareil photo au moniteur externe a échoué.
→ Vérifiez les câbles de connexion.
- Fichiers incorrects dans la carte mémoire
→ Insérez une carte mémoire qui comporte des fichiers corrects.

Lors de l'utilisation de l'explorateur du ordinateur, le fichier du [disque amovible] n'apparaît pas

- Le câble n'est pas branché correctement.
→ Vérifiez les branchements.
- L'appareil photo est éteint.
→ Allumez l'appareil photo.
- Le système d'exploitation installé sur votre ordinateur n'est pas Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 ou votre ordinateur ne prend pas en charge la norme USB.
→ Installez un système d'exploitation Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 compatible avec la norme USB.

Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none"> - Type : CCD 1/2,33 pouces - Pixels effectifs : Environ 10,2 mégapixels - Nombre total de pixels : Environ 10,3 mégapixels
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> - Distance focale : Objectif SAMSUNG f = 6,3 ~ 18,9 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 ~ 105 mm) - N° F : F3,0(W) ~ F5,6(T) - Zoom numérique : Mode photo : 1 ~ 5X Mode de lecture : 1 ~ 11,4X (en fonction de la taille de l'image)
Ecran LCD	- Ecran LCD TFT couleur 2,7 pouces (230 000 points)
Mise au point	<ul style="list-style-type: none"> - Type : TTL mise au point automatique (Mise au p. multi, Mise au p. centre, AF Détection de visages) - Plage

	NORMAL	Macro	Macro automatique
Grand angle	80 cm ~ l'infini	10 ~ 80cm	10cm ~ l'infini
Téléobjectif		50 ~ 80cm	50cm ~ l'infini

Obturbateur	<ul style="list-style-type: none"> - Type : 1 ~ 1/1 500 seconde (Manuel : 8 ~ 1/1 500 seconde)
Exposition	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle : Programme AE, Mesure d'exposition, AE Détection de visages - Mesure d'exposition : Multi, Sélectif, Centrée - Compensation : ± 2 EV (par palier de 1/3 EV) - ISO : AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600

Flash	<ul style="list-style-type: none"> - Modes : Auto, Auto & Réduction des yeux rouges, Flash de contre-jour, Synchro lente, Flash désactivé - Plage : Grand Angle : 0,4 ~ 3,0m, Téléobjectif : 0,5 ~ 2,5m - Durée de rechargement : Environ 4 secondes
Finesse	- Faible+, Faible, Normal, Accentué, Accentué+
Effet de couleurs	- Normal, N&B, Sépia, Rouge, Vert, Bleu, Négatif, Couleur personnalisée
Équilibrage des blancs	- Automatique, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent haut, Fluorescent bas, Tungstène, Personnalisé
Enregistrement de voix	<ul style="list-style-type: none"> - Enregistrement vocal (10 heures max.) - Mémo vocal sur photo (10 s max.)
Impression de la date	- Date, Date & Heure, Désactivé (sélectionnable par l'utilisateur)
Prise de vue	<ul style="list-style-type: none"> - Mode photo <ul style="list-style-type: none"> · Mode : Auto, Programme, Manuel, DIS, Aide photo, Portrait, Scène · Scène : Nuit, Enfants, Paysage, Gros plan, Texte, Coucher de soleil, Aube, Contre jour, Feux d'artifice, Mer & Neige · Prise de vue : Unique, Continu, AEB · Retardateur : 10 s, 2 s, Double, Minuterie de mouvements

Caractéristiques

- Vidéo

- Avec ou sans son (peut être sélectionné par l'utilisateur, durée d'enregistrement : 2 heures max.)
- Résolution : 640 x 480, 320 x 240
- Fréquence des images : 30 ips, 15 ips
- Zoom optique 3X et muet en zoom
- Édition vidéo (Incorporée) : Pause lors de l'enregistrement, Capture vidéo

Stockage

- Support

- Mémoire interne : 16 Mo mémoire flash
- Mémoire externe (en option) :
Carte MMC (jusqu'à 1 Go garanti)
Carte SD (jusqu'à 2 Go garanti)
Carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti)

- Format de fichier :

- Photo : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Vidéo : AVI (MJPEG)
- Audio : WAV

- Taille de l'image

10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2056	3072X 2304	2592X 1944	1920X 1080	1024X 768

- Capacité (Taille 1 Go)

	10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
TRÈS FINE	Environ 219	Environ 241	Environ 282	Environ 290	Environ 366	Environ 1089	Environ 1907
FINE	Environ 304	Environ 341	Environ 395	Environ 412	Environ 507	Environ 1458	Environ 2204
NORMAL	Environ 507	Environ 550	Environ 619	Environ 660	Environ 825	Environ 2204	Environ 2419

※ Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier selon les paramètres choisis et les conditions dominantes lors de la prise de vue.

Touche « E »

- Effet : COULEUR, RÉGLAGE IMAGE (FINESSE, SATURATION, CONTRASTE)
- Edition : REDIMENSION, ROTATION, COULEUR

Lecture des images

- Type : Image unique, Aperçus, Diaporama, Vidéo

Interface

- Connecteur de sortie numérique : USB 2.0
- Audio : Mono
- Sortie vidéo : NTSC, PAL (choix par l'utilisateur)
- Connecteur d'entrée alimentation CC : 3.3V

Source d'alimentation

- Pile primaire : 2 x AA Alcaline
 - Batterie rechargeable : SNB-2512B KIT (en option)
(2 batteries AA Ni-MH et chargeur)
- ※ Les piles/batteries fournies peuvent varier selon la région de vente.

Caractéristiques

Dimensions (L x H x P) - 93,1 x 61,5 x 24 mm
(hors éléments en saillie)

Poids - Environ 120 g (sans la batterie et la carte)

Températures de fonctionnement - 0 ~ 40 °C

Humidité de fonctionnement - 5 ~ 85 %

Logiciels - Samsung Master, Adobe Reader

- ※ Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- ※ Toutes les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Remarques relatives au logiciel

Veuillez lire attentivement le guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil.

- Vous ne pouvez, en aucun cas, reproduire tout ou partie ni du logiciel ni du manuel d'utilisation.
- Les droits du logiciel sont concédés sous licence uniquement pour l'utilisation avec un appareil photo.
- Dans l'éventualité hautement improbable d'un défaut de fabrication, Samsung s'engage à réparer l'appareil photo ou à le remplacer par un autre. Toutefois, Samsung ne peut, d'aucune manière que ce soit, être tenu responsable des dommages causés en raison d'un usage inapproprié de l'appareil photo.
- L'utilisation d'un ordinateur assemblé ou non ou d'un système d'exploitation qui n'a pas été agréé par le fabricant n'est pas couverte par la garantie Samsung.
- Avant de lire le présent manuel d'utilisation, vous devez être familiarisé avec le fonctionnement de base d'un ordinateur et de son système d'exploitation.

Configuration système requise

	Pour Windows	Pour Macintosh
Caractéristiques pour la connexion USB	ordinateur avec processeur supérieur à un Pentium III 500 Mhz (Pentium III 800 Mhz conseillé) Windows 2000 / XP / Vista Minimum 256 Mo de mémoire RAM	Power Mac G3 ou supérieur, Mac OS 10.3 ou supérieur, 256 Mo de mémoire RAM minimum (plus de 512 Mo conseillé)
Caractéristiques pour la prise en charge logicielle	(plus de 512 Mo conseillé), 250 Mo d'espace disque disponible (plus de 1 Go conseillé), écran compatible avec un affichage couleur 16 bits, 1 024 × 768 pixels (affichage couleur 24 bits conseillé), Microsoft DirectX 9.0C	-

À propos du logiciel

Une fois que le CD-ROM fourni avec l'appareil est inséré dans le lecteur de CD-ROM, la fenêtre suivante devrait se lancer automatiquement.



※ Les captures d'écran dans ce manuel sont basées sur la version anglaise de Windows.



- Selon la puissance de votre ordinateur, l'exécution du programme d'installation automatique peut prendre de 5 à 10 secondes. Si une des trames ne s'affiche pas, exécutez [Windows Explorer] et sélectionnez [Installer.exe] dans le dossier racine du CD-ROM.

■ **Samsung Master** : Il s'agit de la solution logicielle multimédia complète.

Ce logiciel vous permet de télécharger, visualiser, éditer et enregistrer votre image numérique et vidéo. Ce logiciel n'est compatible qu'avec Windows.

Installation des logiciels

Le logiciel doit être installé préalablement à l'utilisation de cet appareil avec un PC. Une fois le pilote installé, vous pouvez transférer les images vers le PC afin de les retoucher à l'aide du logiciel d'édition.

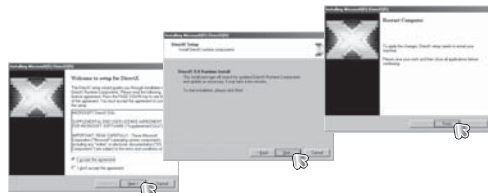
- Vous pouvez accéder au site Web de Samsung en cliquant sur le lien mentionné ci-dessous.

www.samsung.fr

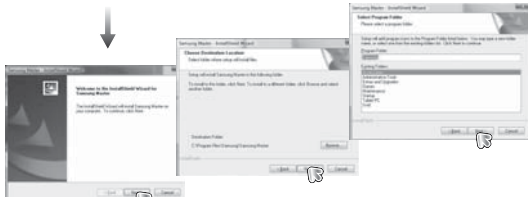
1. La fenêtre d'exécution automatique s'affiche. Cliquez sur le menu [Logiciel d'installation pour Appareil Photo Numérique Samsung] dans la fenêtre d'exécution automatique.



2. Installez DirectX, Samsung Master et Adobe Reader en sélectionnant une touche indiquée sur l'écran. Si une version plus récente de DirectX est installée sur votre ordinateur, il est possible que DirectX ne s'installe pas.



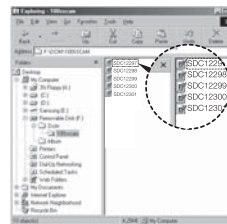
Installation des logiciels



3. Une fois le redémarrage terminé, reliez votre appareil photo au ordinateur à l'aide d'un câble USB.

4. Allumez l'appareil photo. Le message [Nouveau Matériel] apparaît à l'écran et l'ordinateur établit la liaison avec l'appareil.

※ Si vous travaillez sous Windows XP / Vista, un programme visualiseur d'image s'ouvre.



Installation des logiciels



- Les documents PDF du manuel d'utilisation sont inclus dans le CD-ROM fourni avec cet appareil photo. Recherchez les fichiers PDF à l'aide de l'Explorateur Windows. Avant d'ouvrir les fichiers PDF, vous devez installer le logiciel Adobe Reader fourni sur le CD-ROM.
- Pour installer correctement Adobe Reader 6.0.1, vous devez déjà disposer d'Internet Explorer 5.01 ou d'une version plus récente. Rendez-vous sur le site www.microsoft.com et mettez à jour Internet Explorer.

Démarrage du mode ordinateur

Si vous branchez le câble USB sur un port USB de votre ordinateur et que vous l'allumez, l'appareil photo passera automatiquement en « mode de connexion ordinateur ».

Dans ce mode, vous pouvez télécharger des images stockées sur l'appareil photo vers votre ordinateur par le biais du câble USB.

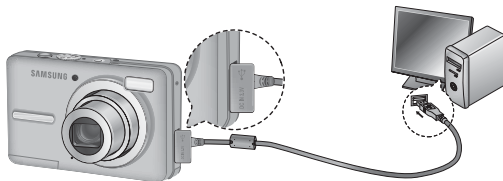
■ Paramètres de l'appareil photo pour la connexion

1. Allumez l'appareil photo.
2. Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
3. Allumez l'ordinateur. L'appareil photo et l'ordinateur sont reliés l'un à l'autre.
4. Le menu de sélection du périphérique externe s'affiche à l'écran LCD.
5. Sélectionnez [ORDINATEUR] en appuyant sur la touche Haut / Bas, puis appuyez sur la touche OK.



Démarrage du mode ordinateur

■ Branchement de l'appareil au ordinateur



※ Si vous avez sélectionné [IMPRIMANTE] à l'étape 5, lorsque vous branchez l'appareil photo à votre ordinateur, le message [BRANCH. IMPRIMANTE] s'affiche et la connexion n'est pas établie. Dans ce cas, débranchez le câble USB et suivez la procédure à partir de l'étape 2.

■ Débrancher l'appareil photo et le ordinateur

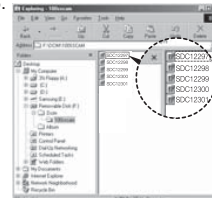
Reportez-vous à la page 87 (Retrait du disque amovible).

■ Télécharger des images enregistrées

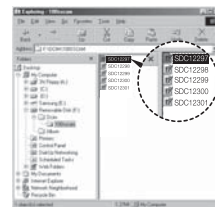
Vous pouvez télécharger les photos enregistrées sur l'appareil photo vers le disque dur de votre ordinateur et les imprimer ou utiliser un logiciel d'édition de photos pour les éditer.

1. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur au moyen du câble USB.

2. Sur le bureau de l'ordinateur, sélectionnez [Poste de Travail] et cliquez deux fois sur [Disque amovible]→ DCIM→ 100SSCAM]. Les fichiers images seront alors affichés.



3. Sélectionner une image et appuyez sur le bouton droit de la souris.

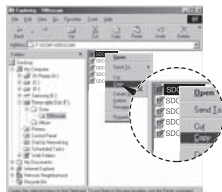


Démarrage du mode ordinateur

4. Un menu contextuel s'ouvrira.

Cliquez sur le menu [Couper] ou [Copier].

- [Couper] : permet de couper un fichier.
- [Copier] : copie des fichiers.

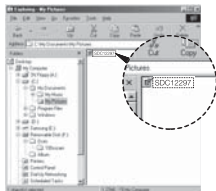


5. Cliquez sur un dossier dans lequel vous souhaitez coller le fichier.

6. Appuyez sur le bouton droit de la souris et un menu contextuel s'ouvre. Cliquez sur [Paste].



7. Un fichier image est transféré de l'appareil à votre ordinateur.



- Grâce au [Samsung Master], vous pouvez voir les images enregistrées dans la mémoire directement sur l'écran du ordinateur ou vous pouvez copier ou déplacer les fichiers d'image.



- Nous vous recommandons de copier vos images vers le ordinateur pour pouvoir les visualiser. Si vous ouvrez les images directement sur le disque amovible, vous risquez d'être déconnecté.
- Lorsque vous essayez de télécharger sur le disque amovible une photo qui n'a pas été prise avec cet appareil, le message [FICHIER ERREUR!] apparaît sur l'écran LCD en mode LECTURE, et, en mode APERÇU, aucune image n'est affichée.

Retrait du disque amovible

■ Windows 2000 / XP / Vista

(Les illustrations peuvent être différentes selon le système d'exploitation Windows.)

1. Vérifiez si l'appareil photo et le ordinateur effectuent un transfert de fichier. Si le voyant d'état de l'appareil photo clignote, veuillez attendre soit allumé en continu.

2. Cliquez deux fois sur l'icône [Déconnexion ou éjection de matériel] située sur la barre de tâches.

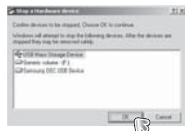


[Cliquez deux fois ici]

3. La fenêtre [Retirer le périphérique en toute sécurité] s'ouvrira. Sélectionnez le [Périphérique de stockage USB] et cliquez sur la touche [Arrêter].



4. La fenêtre [Supprimer le périphérique en toute sécurité] s'ouvrira. Sélectionnez [Périphérique de stockage de masse] et cliquez sur la bouton [OK].



5. La fenêtre [Vous pouvez retirer le périphérique en toute sécurité] s'ouvrira. Cliquez sur le bouton [OK].



6. Une fenêtre [Retirer le périphérique en toute sécurité] va s'ouvrir. Cliquez sur le bouton [Fermer] et le disque amovible sera déconnecté en toute sécurité.



7. Débranchez le câble USB.

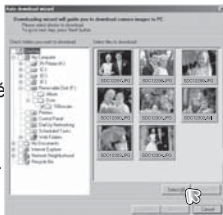
Samsung Master

Ce logiciel vous permet de télécharger, visualiser, éditer et enregistrer vos photos numériques et vos vidéos. Ce logiciel n'est compatible qu'avec Windows.

Pour démarrer le programme, cliquez sur [Démarrer → Tous les programmes → Samsung → Samsung Master].

■ Télécharger les images

1. Branchez l'appareil photo à votre ordinateur.
2. Une fenêtre de téléchargement des images s'affiche après avoir branché l'appareil photo au ordinateur.
 - Pour télécharger les photos prises, sélectionnez la touche [Sélectionner tout].
 - Sélectionnez le dossier de votre choix dans la fenêtre et cliquez sur la touche [Select All] (Toutes). Vous pouvez enregistrer les photos prises dans le dossier sélectionné.
 - Si vous cliquez sur la touche [Cancel] (Annuler), le téléchargement est annulé.



3. Cliquez sur la touche [Suivant >].



4. Sélectionnez une destination et créez un dossier pour enregistrer les images et dossiers téléchargés.

- Les dossiers sont créés par ordre de date et les images sont téléchargées.
- Les noms de dossiers sont créés selon vos préférences et les images sont téléchargées.
- Après avoir sélectionné un dossier existant, les images sont téléchargées.

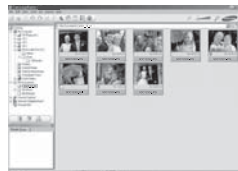


5. Cliquez sur la touche [Suivant >].

6. Une fenêtre s'ouvre comme illustré ci-contre. La destination du dossier sélectionné s'affiche dans la partie supérieure de la fenêtre. Cliquez sur la touche [Démarrer] pour télécharger les images.

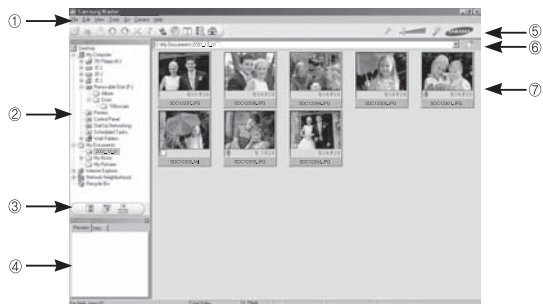


7. Les images téléchargées seront affichées.



Samsung Master

■ Visualiseur d'images : Vous pouvez visualiser les images enregistrées.

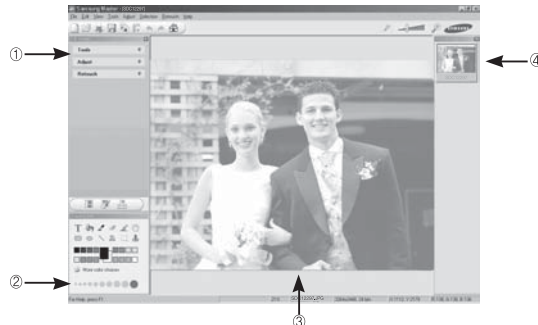


- Les fonctions du visualiseur d'image sont répertoriées ci-dessous.

- ① Barre de menu : Vous pouvez sélectionner les menus. Fichier, Edition, Affichage, Outils, Changer les fonctions, Téléchargement auto, Aide, etc.
- ② Fenêtre de sélection d'image : Vous pouvez sélectionner une image de votre choix dans cette fenêtre.
- ③ Menu de sélection du type de média : Vous pouvez sélectionner la fonction visualiseur d'image, édition d'image, édition de vidéo dans ce menu.
- ④ Fenêtre de prévisualisation : Vous pouvez prévisualiser une image ou une vidéo et vérifier les informations multimédia.
- ⑤ Barre du zoom : Vous pouvez modifier la taille de la prévisualisation.
- ⑥ Fenêtre d'affichage du dossier : Vous pouvez voir l'emplacement du dossier de l'image sélectionnée.
- ⑦ Fenêtre d'affichage de l'image : Les images contenues dans le dossier sélectionné s'affichent.

※ Reportez-vous au menu [Help] de Samsung Master pour plus d'informations.

■ Editeur d'images : Vous pouvez éditer vos photos.



- Les fonctions d'édition de l'image sont répertoriées ci-dessous.

- ① Menu Edition: Vous pouvez sélectionner les menus suivants.
 [Outils] : Vous pouvez redimensionner ou rogner l'image sélectionnée. Voir le menu [Aide].
 [Régler] : Vous pouvez modifier la qualité de l'image. Voir le menu [Aide].
 [Retoucher]: Vous pouvez changer l'image ou ajouter des effets à l'image. Voir le menu [Aide].
- ② Outils de dessin : Outils pour l'édition d'une image.
- ③ Fenêtre d'affichage de l'image : Une image sélectionnée s'affiche dans cette fenêtre.
- ④ Fenêtre de prévisualisation : Vous pouvez prévisualiser l'image modifiée.

※ Une photo éditée avec Samsung Master ne peut plus être lue sur l'appareil photo.

※ Reportez-vous au menu [Help] de Samsung Master pour plus d'informations.

Samsung Master

- Editeur de films : Vous pouvez réunir la photo, la vidéo, la narration, les fichiers de musique dans une vidéo.



- ※ Certaines vidéos compressées avec un codec qui n'est pas compatible avec Samsung Master ne peuvent pas être lus par Samsung Master.
- ※ Reportez-vous au menu [Help] de Samsung Master pour plus d'informations.

- Les fonctions d'édition de la vidéo sont répertoriées ci-dessous.

- ① Menu Edition : Vous pouvez sélectionner les menus suivants.
 - [Ajouter] : Vous pouvez ajouter un multimédia de votre choix dans une vidéo.
 - [Edition] : Vous pouvez modifier la luminosité, le contraste, la couleur et la saturation.
 - [EFFET] : Vous pouvez ajouter un effet.
 - [Régler texte] : Vous pouvez insérer des textes.
 - [Narration] : Vous pouvez insérer une narration.
 - [Créer] : Vous pouvez enregistrer le multi-média édité sous un nouveau nom de fichier. Vous avez la possibilité de sélectionner les formats AVI, Windows Media (WMV) et (ASF).

- ② Fenêtre d'affichage du cadre : Vous pouvez insérer du multi média dans cette fenêtre.

Installation du pilote USB sur MAC

1. Un pilote USB pour MAC n'est pas inclus avec le CD-ROM dans la mesure où le système d'exploitation MAC prend déjà en charge le pilote de l'appareil photo.
2. Vérifiez la version du système d'exploitation MAC lors du démarrage. Cet appareil photo est compatible avec les systèmes d'exploitation MAC OS 10.3.
3. Branchez l'appareil photo sur votre Macintosh et allumez l'appareil photo.
4. Une nouvelle icône s'affiche sur le bureau après avoir branché l'appareil photo sur le MAC.

Transfert de données sur MAC

1. Cliquez deux fois sur la nouvelle icône présente sur le bureau et le dossier de la carte mémoire s'affiche.
2. Sélectionnez les fichiers pour les copier ou les déplacer vers le dossier de votre choix sur le MAC.



- Effectuez d'abord le téléchargement de l'ordinateur à l'appareil et retirez ensuite le disque amovible à l'aide de la commande Extract.

FAQ

Veuillez vérifier les éléments suivants si la connexion USB est défectueuse.

Scénario 1 Le câble USB n'est pas branché ou il ne s'agit pas du câble USB fourni.
→ Branchez le câble USB fourni.

Scénario 2 L'appareil photo n'est pas reconnu par votre ordinateur. Parfois, l'appareil photo peut s'afficher sous [Périphériques inconnus] dans le gestionnaire de périphériques.
→ Éteignez l'appareil photo, retirez le câble USB, branchez de nouveau le câble USB et allumez l'appareil photo.

Scénario 3 Une erreur inopinée s'est produite au cours du transfert d'un fichier.
→ Mettez l'appareil photo hors et sous tension.
Transférez à nouveau ce fichier.

Scénario 4 Connexion de l'appareil photo à l'aide d'un concentrateur USB
→ Si vous vous servez d'un concentrateur USB, vérifiez d'abord que celui-ci est compatible avec votre ordinateur pour vous épargner des problèmes de connexion. Chaque fois que cela est possible, connectez l'appareil au ordinateur directement.

Scénario 5 Est-ce que d'autres câbles USB sont branchés sur le ordinateur ?
→ Il se peut que l'appareil photo ne fonctionne pas correctement s'il y a d'autres câbles USB qui sont déjà branchés au PC. Dans ce cas, débranchez les autres câbles USB et ne branchez que celui pour l'appareil photo.

Scénario 6 Lorsque j'ouvre le Gestionnaire de périphériques (en cliquant sur Démarrer → (Paramètres) → Panneau de configuration → (Performance et Maintenance) → Système → (Matériel) → Gestionnaire de périphériques), il y a les Périphériques inconnus ou Autres périphériques surmontés d'un point d'interrogation jaune (?) ou des périphériques surmontés d'un point d'exclamation (!)
→ Cliquez à l'aide du bouton droit sur l'entrée avec le point d'interrogation (?) ou d'exclamation (!) et sélectionnez « Supprimer ». Redémarrez le ordinateur et branchez de nouveau l'appareil photo.

Scénario 7 Avec certains programmes de sécurité informatique (Norton Anti Virus, V3, etc.), il se peut que l'ordinateur ne reconnaisse pas l'appareil photo comme un disque amovible.
→ Arrêtez les programmes de sécurité et branchez l'appareil photo à l'ordinateur. Reportez-vous aux instructions du programme de sécurité sur la manière d'arrêter le programme temporairement.

Scénario 8 L'appareil photo est connecté au port USB situé à l'avant de l'ordinateur.
→ Lorsque l'appareil photo est branché au port USB situé à l'avant de l'ordinateur, il se peut que ce dernier ne reconnaisse pas l'appareil photo. Branchez l'appareil photo sur le port USB situé à l'arrière de l'ordinateur.

FAQ

- Lorsque DirectX 9.0 ou supérieur n'est pas installé
→ Installez DirectX 9.0 ou supérieur.
 - 1) Insérez le CD fourni avec l'appareil photo.
 - 2) Lancez l'Explorateur Windows, sélectionnez le dossier [CD-ROM drive:\DirectX] et cliquez sur le fichier DXSETUP.exe. DirectX est installé. Rendez-vous sur le site suivant pour télécharger DirectX.
- Si un ordinateur connecté à l'appareil photo arrête de répondre lorsque Windows démarre.
→ Dans ce cas, débranchez le ordinateur et l'appareil photo et Windows démarre correctement. Si le problème survient de manière continue, paramétrez Legacy USB Support sur désactiver et redémarrez le ordinateur. Legacy USB Support se trouve dans le menu de configuration du BIOS. (Le menu de configuration du BIOS est différent selon les fabricants de ordinateur et certains menus BIOS n'ont pas de support USB.) Si vous ne parvenez pas à changer le menu vous-même, contactez le fabricant du ordinateur ou celui du BIOS.
- Si vous ne parvenez pas à supprimer la vidéo, ni à retirer le disque amovible ou si un message d'erreur s'affiche lors du transfert de fichier.
→ Si vous installez uniquement Samsung Master, les problèmes mentionnés ci-dessus peuvent survenir occasionnellement.
 - Fermez le programme Samsung Master en cliquant sur l'icône Samsung Master dans la barre des tâches.
 - Installez tous les programmes d'application qui se trouvent sur le CD-ROM.

Elimination des batteries de ce produit



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

Élimination correcte de ce produit



Élimination correcte de ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) (Applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sa documentation, indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé de tiers, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé dans le respect de l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.



Symbole Eco de Samsung

Ce symbole créé par Samsung vise à promouvoir les activités respectueuses de l'environnement mises en place par Samsung. Il illustre les efforts continus de Samsung dans le développement de produits écologiques.



SERVICE CLIENTÈLE

Contact téléphonique :

Du lundi au samedi de 9 h 00 à 20 h 00

08 25 08 65 65

Ou dites Samsung au 32 60

Appel facturé 0,15 € cts la minute

Adresse postale :

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

270, avenue du Président Wilson

93 210 La Plaine Saint Denis



SAMSUNG

MEMO

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a dark, horizontally-oriented oval.

Veuillez vous reporter au livret de garantie joint ou rendez-vous sur le site www.samsung.fr pour toutes questions relatives à l'utilisation de votre produit ou au Service Après-Vente.

Rejoignez la communauté www.myphotos.fr

Internet address - <http://www.samsungcamera.com>



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)