



SAMSUNG

User Manual

PL90/PL91

Ce manuel d'utilisation propose des instructions détaillées pour l'utilisation de votre appareil photo. Veuillez le lire attentivement.

 *Cliquez sur une rubrique*

Questions fréquentes

Référence rapide

Table des matières

Fonctions de base

Fonctions avancées

Options de prise de vue

Lecture / Modification

Annexes

Index

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Respectez toujours les consignes et conseils d'utilisation suivants afin de prévenir toute situation dangereuse et de garantir un fonctionnement optimal de votre appareil photo.



Avertissement : situation susceptibles de vous blesser ou de blesser d'autres personnes



Attention : situations susceptibles d'endommager votre appareil photo ou d'autres appareils



Remarque : remarques, conseils d'utilisation ou informations complémentaires



Mises en garde

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de carburants, de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil photo, ses composants ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil photo, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les composants et les accessoires peuvent également présenter des risques de blessure.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash à proximité (à moins d'un mètre) des personnes ou des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil photo.
- Ne jetez jamais les batteries au feu. Suivez la réglementation en vigueur concernant la mise au rebut des batteries usagées.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil photo à l'intérieur ou au-dessus d'un appareil chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.
- Lorsque vous chargez les batteries, ne vous servez jamais d'une fiche, d'un cordon d'alimentation ou d'une prise endommagés. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un choc électrique.



CAUTION

Consignes de sécurité

Rangez et manipulez l'appareil photo avec soin

- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil photo avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez toute exposition prolongée de l'appareil photo à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil ou à des températures très élevées peut endommager de manière permanente les composants internes de l'appareil photo.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil photo dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal aéré. Les pièces et les composants internes de l'appareil risqueraient de se détériorer.
- Retirez la batterie de l'appareil photo avant de ranger l'appareil pour une période de temps prolongée. Les batteries installées dans un appareil peuvent fuir ou se détériorer avec le temps, risquant d'endommager gravement votre appareil photo.
- Protégez l'appareil photo du sable et de la terre lorsque vous l'utilisez à la plage ou dans d'autres endroits similaires.
- Protégez l'appareil photo et son écran contre les chocs et les vibrations excessives, qui risqueraient de les endommager.
- Procédez avec prudence lors du branchement des câbles ou des chargeurs et lors de l'installation des batteries et des cartes mémoire. Forcer les connecteurs, brancher les câbles incorrectement ou mal installer la batterie et une carte mémoire risquerait d'endommager les ports, les connecteurs et les accessoires.

- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dommages provoqués par une mauvaise utilisation peuvent ne pas être couverts par votre garantie.
- Ne faites pas tourner l'appareil photo par la dragonne. Vous risqueriez de vous blesser ou de blesser quelqu'un d'autre.
- Peindre le téléphone risque de bloquer ses pièces mobiles et de perturber son fonctionnement.
- La peinture ou le métal sur le boîtier de l'appareil photo peut provoquer des allergies, des démangeaisons, de l'eczéma ou des boursoufflures pour les personnes à peau sensible. Si vous présentez de tels symptômes, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil photo et consultez un médecin.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries ou les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Des températures très élevées ou très faibles peuvent entraîner des erreurs d'affichage ou des erreurs système.
- Evitez tout contact de la batterie avec des objets métalliques, car cela risquerait de provoquer un court-circuit entre les bornes + et - de la batterie et de l'endommager de manière temporaire ou permanente. Vous risqueriez également de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Evitez que les cartes mémoire n'entrent en contact avec des liquides, de la poussière ou tout corps étranger. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.
- Évitez que l'emplacement pour carte mémoire n'entre en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risquerait d'endommager l'appareil photo.

- Eteignez l'appareil photo avant d'introduire ou de retirer la carte mémoire.
- Evitez de plier la carte mémoire, de la laisser tomber ou de la soumettre à des chocs ou des pressions importantes.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur votre appareil photo.
- N'utilisez jamais une batterie, un chargeur ou une carte mémoire endommagé(e).

Utilisez uniquement des accessoires homologués par Samsung

L'utilisation d'accessoires non compatibles peut endommager l'appareil photo, provoquer des blessures ou annuler votre garantie.

Protégez l'objectif de l'appareil photo

- Evitez toute exposition de l'objectif à la lumière directe du soleil. Ceci risquerait d'entraîner une décoloration ou un mauvais fonctionnement du capteur d'image.
- Protégez l'objectif des traces de doigt et des éraflures. Nettoyez l'objectif en utilisant un chiffon doux et propre, exempt de poussière.



Consignes d'utilisation importantes

Toute réparation doit être confiée à un technicien agréé

Ne confiez pas la réparation de l'appareil photo à un technicien non agréé et ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même. Votre garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'une réparation par un technicien non agréé.

Préservez l'autonomie des batteries et du chargeur

- Le chargement des batteries peut raccourcir leur durée de vie. A la fin de chaque chargement, débranchez le câble de l'appareil photo.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée, une batterie pleine se décharge progressivement.
- Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, ne le laissez pas branché à une prise de courant.
- La batterie est uniquement destinée à être utilisée avec votre appareil photo numérique.

Procédez avec prudence lors de l'utilisation de l'appareil photo dans un environnement humide

Lors du transfert de l'appareil photo depuis un environnement froid vers un endroit chaud et humide, de la condensation peut se former sur les circuits électroniques fragiles de l'appareil et sur la carte mémoire. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant d'utiliser l'appareil photo afin de laisser à l'humidité le temps de s'évaporer.

Vérifiez que l'appareil photo fonctionne correctement avant de l'utiliser

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de fichiers ou de dommages résultant d'un fonctionnement incorrect ou d'une mauvaise utilisation de l'appareil photo.

Copyright

- Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Mac est une marque déposée d'Apple Corporation.

- Les caractéristiques de l'appareil ou le contenu de ce manuel d'utilisation peuvent changer sans préavis, suite à l'évolution des fonctions de l'appareil.
- Nous vous recommandons d'utiliser votre appareil photo dans le pays dans lequel vous l'avez acheté.
- Pour les informations relatives à la licence Open Source, reportez-vous au fichier « OpenSourceInfo.pdf » contenu sur le CD-ROM fourni.

Organisation du manuel d'utilisation

Fonctions de base 11

Cette section présente l'appareil photo et ses icônes et décrit les fonctions de base pour les prises de vue.

Fonctions avancées 26

Cette section décrit comment prendre une photo en choisissant un mode et comment enregistrer une séquence vidéo ou un mémo vocal.

Options de prise de vue 35

Cette section présente les options que vous pouvez choisir en mode prise de vue.







Lecture / Modification 53

Cette section décrit comment lire des photos, des vidéos ou des mémos vocaux et comment modifier des photos ou des vidéos. Vous apprendrez également comment connecter votre appareil photo à un ordinateur, à une imprimante photo ou à un téléviseur.

Annexes 74

Cette section contient les réglages, les messages d'erreur, les spécifications et des conseils de maintenance.

Indications utilisées dans ce manuel d'utilisation

Mode Prise de vue	Indication
Scènes Automatiques	
Programme	
DIS	
Scène	
Vidéo	
Vidéo intelligente	

Icônes des différents modes

Ces icônes indiquent que la fonction est disponible dans les modes correspondants. Le mode  peut ne pas prendre en charge certaines fonctions pour toutes les scènes.

Exemple

Réglage manuel de l'exposition (EV)



En fonction de l'intensité de l'éclairage ambiant, les photos peuvent parfois être trop claires ou trop sombres. Dans ce cas, vous pouvez régler la valeur d'exposition pour obtenir de meilleurs clichés.







Plus sombre (-)

Neutre (0)

Plus clair (+)

Disponible dans les modes Programme, DIS et Vidéo

Icônes utilisées dans ce manuel d'utilisation

Icône	Fonction
	Informations complémentaires
	Mises en garde et précautions
[]	Touches de l'appareil photo, par exemple : [Obturbateur] (désigne la touche du menu)
()	Numéro de page correspondant
→	Séquence d'options ou de menus à sélectionner pour accomplir une procédure. Exemple : Sélectionnez Prise de vue en cours → Bal. des blancs (signifie Sélectionnez Prise de vue en cours , puis Bal. des blancs).
*	Annotation

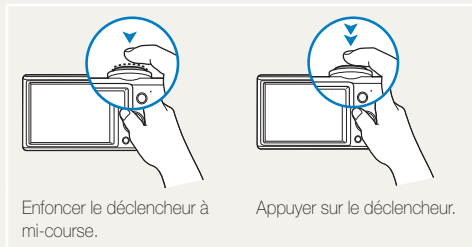
Abréviations utilisées dans ce manuel d'utilisation

Abréviation	Signification
ACB	Auto Contrast Balance (Réglage automatique du contraste)
AEB	Auto Exposure Bracket (Prise de vue en fourchette avec réglage automatique)
AF	Auto Focus (Autofocus)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilisation numérique de l'image (DIS))
DPOF	Digital Print Order Format (Format de commande d'impression numérique)
EV	Exposure Value (Valeur d'exposition)
WB	White Balance (Balance des blancs)

Expressions utilisées dans ce manuel d'utilisation

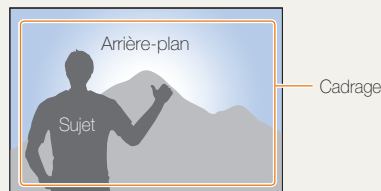
Appuyer sur le déclencheur

- Enfoncer le déclencheur à mi-course : enfoncer le déclencheur enfoncé jusqu'à mi-course
- Appuyer sur le déclencheur : enfoncer entièrement le déclencheur.



Sujet, arrière-plan et cadrage

- **Sujet** : le principal objet d'une scène, qu'il s'agisse d'une personne, d'un animal ou d'un objet inanimé
- **Arrière-plan** : les éléments situés autour du sujet
- **Cadrage** : la combinaison d'un sujet et d'un arrière-plan



Exposition (luminosité)

L'exposition correspond à la quantité de lumière perçue par l'appareil photo. Vous pouvez modifier l'exposition en réglant la vitesse d'obturation, la valeur d'ouverture et la sensibilité ISO. Modifier l'exposition permet d'obtenir des photos plus sombres ou plus claires.


















Exposition normale



Surexposition (trop clair)

Questions fréquentes


Cette section propose des réponses aux questions fréquentes. La plupart des problèmes peuvent être résolus facilement en réglant les options de prise de vue.

	Les yeux du sujet sont rouges.	<p>Un reflet de l'appareil provoque ce désagrément.</p> <ul style="list-style-type: none">• Réglez l'option du flash sur  Anti yeux rouges ou  Correction des yeux rouges. (p. 39)• Si la photo est déjà prise, sélectionnez  Correction des yeux rouges dans le menu Modifier. (p. 64)
	Les photos présentent des tâches de poussière.	<p>Lorsque vous utilisez le flash, les particules de poussière en suspension dans l'air peuvent être enregistrées par l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none">• Désactivez le flash ou évitez de prendre des photos dans un lieu poussiéreux.• Réglez les options de sensibilité ISO. (p. 40)
	Les photos sont floues.	<p>Ceci peut se produire lorsque la luminosité est faible ou lorsque vous tenez l'appareil de manière incorrecte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour procéder à la mise au point. (p. 24)• Utilisez le mode . (p. 31)
	Les photos sont floues lors des prises de nuit.	<p>L'appareil tente de faire pénétrer plus de lumière ; donc, la vitesse d'obturation ralentit. Il devient alors difficile de tenir l'appareil immobile et cela provoque des tremblements.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez  Nuit en mode . (p. 30)• Activez le flash. (p. 39)• Réglez les options de sensibilité ISO. (p. 40)• Utilisez un trépied pour éviter les tremblements de l'appareil.
	Les sujets sont trop sombres à cause du contre-jour.	<p>Lorsque la source de lumière se trouve derrière le sujet ou lorsqu'il y a un fort contraste entre les zones lumineuses et sombres, le sujet peut être grisé.</p> <ul style="list-style-type: none">• Évitez de prendre des photos face au soleil.• Sélectionnez  Contre jour en mode . (p. 28)• Réglez l'option du flash sur  Contre jour. (p. 39)• Réglez l'option ACB. (p. 47)• Réglez l'exposition. (p. 47)• Réglez l'option de mesure sur  Sélective si le centre du cadre est très lumineux. (p. 48)

Référence rapide




Photographier des personnes

- Mode  > Beauté ► 29
- Mode  > Portrait ► 28
- Anti yeux rouges, Correction des yeux rouges (prévention ou correction des yeux rouges) ► 39
- Détection des visages ► 44



Photographier de nuit ou dans un endroit sombre

- Mode  > Nuit ► 30
- Mode  > Coucher de soleil, Aube, Feux d'artifice ► 28
- Options du flash ► 39
- ISO (pour régler la sensibilité à la lumière) ► 40




Photographier des actions

- Continue, Rafale ► 50



Photographier du texte, des insectes ou des fleurs

- Mode  > Macro, Texte ► 28
- Macro, Macro automatique (pour prendre des photos en gros plan) ► 41
- Balance des blancs (pour modifier la tonalité des couleurs) ► 48



Régler l'exposition (luminosité)

- EV (pour régler l'exposition) ► 47
- ACB (pour compenser lorsque l'arrière-plan est lumineux) ► 47
- Mesure de l'exposition ► 48
- AEB (pour prendre trois photos de la même scène avec des expositions différentes) ► 50



Appliquer un effet différent

- Styles de photo (pour appliquer des tonalités) ► 51
- Réglage de l'image (pour régler la saturation, la netteté ou le contraste) ► 52



Réduire les mouvements de l'appareil photo

- Mode  ► 31

- Visionner des fichiers par catégorie dans l'Album intelligent ► 55
- Supprimer tous les fichiers de la carte mémoire ► 57
- Afficher des fichiers sous forme de diaporama ► 58
- Visionner des fichiers sur TV ► 66
- Connecter l'appareil photo à un ordinateur ► 67
- Régler le son et le volume ► 76
- Régler la luminosité de l'écran ► 76
- Changer la langue d'affichage ► 77
- Régler la date et l'heure ► 77
- Formater la carte mémoire ► 77
- Dépannage ► 86

Table des matières

Fonctions de base	11
Contenu du coffret	12
Présentation de l'appareil photo	13
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	15
Chargement de la batterie et mise en route de l'appareil	16
Chargement de la batterie	16
Mise en route de l'appareil	17
Description des icônes	18
Sélection des options	19
Réglage de l'affichage et du son	21
Changer le type d'affichage	21
Régler le son	21
Prendre des photos	22
Zoom	23
Conseils pour obtenir des photos plus nettes	24
Fonctions avancées	26
Modes de prise de vue	27
Mode Auto intelligent	27
Mode Scène	28
Mode Beauté	29
Aide à la composition photo	30
Utilisation du mode nuit	30
Mode DIS	31
Mode Programme	32
Filmer une vidéo	32
Enregistrer des mémos vocaux	34
Enregistrer un mémo vocal	34

Ajouter un mémo vocal à une photo	34
Options de prise de vue	35
Sélection de la résolution et de la qualité	36
Sélection d'une résolution	36
Sélection de la qualité de l'image	36
Retardateur	37
Prendre des photos dans un endroit sombre	39
Eviter les yeux rouges	39
Utilisation du flash	39
Réglage de la sensibilité ISO	40
Modification de la mise au point	41
Fonction Macro	41
Mise au point automatique	41
Utilisation de la Mise au point avec suivi	42
Réglage de la zone de mise au point	43
Fonction de détection des visages	44
Détection des visages	44
Auto portrait	45
Détection des sourires	45
Détection du clignement des yeux	46
Réglage de la luminosité et des couleurs	47
Réglage manuel de l'exposition (EV)	47
Compensation du contre-jour (ACB)	47
Modification de la mesure de l'exposition	48
Sélection d'une source d'éclairage (Balance des blancs)	48
Modes rafale	50
Amélioration des photos	51
Styles de photo	51

Modifier le rendu de vos photos	52	Affichage	76
Lecture / Modification	53	Paramètres	77
Lecture	54	Messages d'erreur	80
Activer le mode Lecture	54	Entretien de l'appareil photo	81
Afficher des photos	58	Nettoyer l'appareil photo	81
Lire une vidéo	59	A propos des cartes mémoire	82
Lire des mémos vocaux	60	A propos de la batterie	83
Modification des photos	62	Avant de contacter le centre de Service Après-Vente	86
Redimensionner des photos	62	Spécifications de l'appareil photo	89
Faire pivoter une photo	62	Index	94
Appliquer des styles de photo	63		
Corriger les problèmes d'exposition	64		
Création d'une commande d'impression (DPOF)	65		
Visionner des fichiers sur TV	66		
Transfert des fichiers sur votre ordinateur (pour Windows) ..	67		
Transfert de fichiers à l'aide d'Intelli-studio	68		
Transférer des fichiers en connectant l'appareil photo en tant que disque amovible	70		
Déconnecter l'appareil photo (sur Windows XP)	71		
Transfert des fichiers sur votre ordinateur (pour Mac)	72		
Impression de photos avec une imprimante photo (PictBridge)	73		
Annexes	74		
Menu des réglages de l'appareil photo	75		
Accéder au menu des paramètres	75		
Son	76		

Fonctions de base

Cette section présente l'appareil photo et ses icônes et décrit les fonctions de base pour les prises de vue.

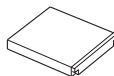
Contenu du coffret	12
Présentation de l'appareil photo	13
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	15
Chargement de la batterie et mise en route de l'appareil ...	16
Chargement de la batterie	16
Mise en route de l'appareil	17
Description des icônes	18
Sélection des options	19
Réglage de l'affichage et du son	21
Changer le type d'affichage	21
Régler le son	21
Prendre des photos	22
Zoom	23
Conseils pour obtenir des photos plus nettes	24

Contenu du coffret

Sortez le téléphone de son coffret et vérifiez que tous les éléments suivants sont présents :



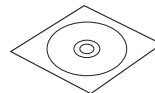
Appareil photo



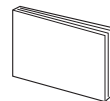
Batterie rechargeable



Dragonne



Mode d'emploi
(CD-ROM)



Guide de démarrage
rapide

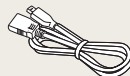
Accessoires en option



Étui de l'appareil photo



Carte mémoire
(microSD™)



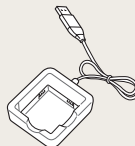
Rallonge USB



Adaptateur secteur



Câble Audio / Vidéo



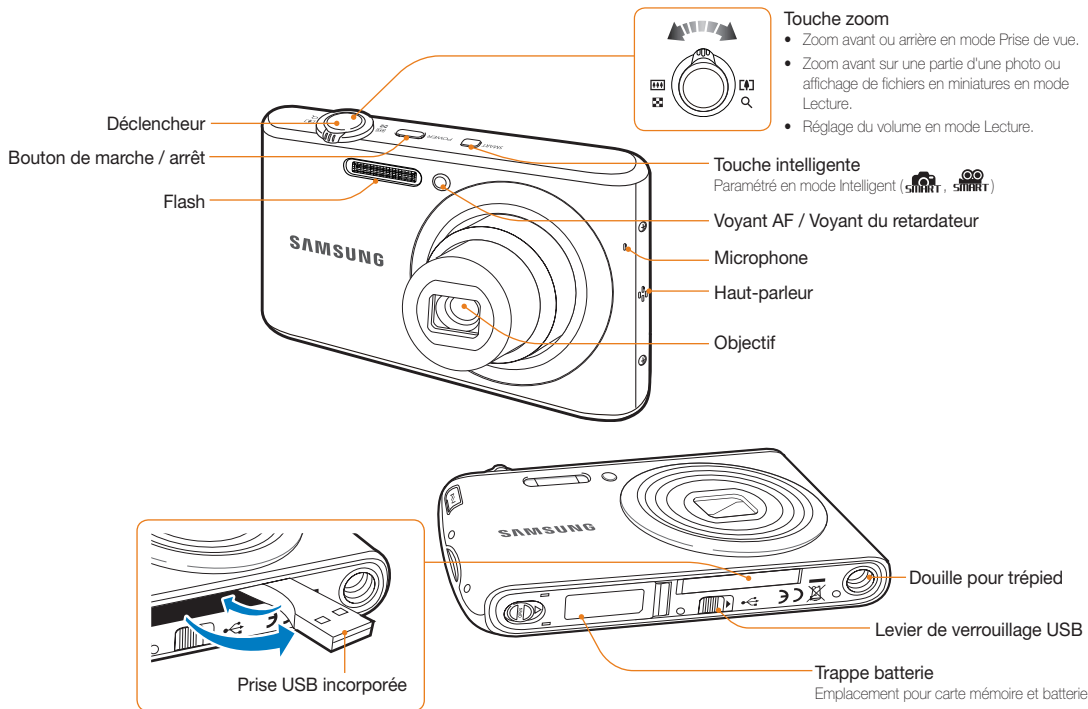
Chargeur de batterie



Les illustrations peuvent différer du produit fourni.

Présentation de l'appareil photo

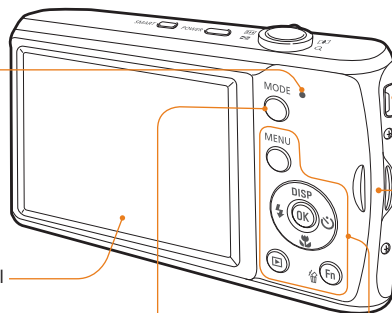
Avant de commencer, prenez connaissance des éléments de l'appareil photo et de leurs fonctions.



Voyant d'état

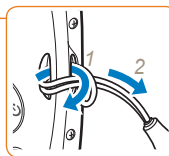
- **Clignotant** : lorsque vous enregistrez une photo ou une vidéo, lue par un ordinateur ou une imprimante, ou sans mise au point
- **Fixe** : connexion à un ordinateur ou mise au point en cours

Écran principal




















Port Audio/Vidéo

pour câbles Audio/Vidéo



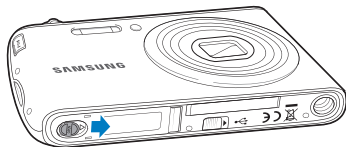
Bouton Mode : Permet d'ouvrir la liste des modes de prise de vue

Icône	Mode	Description
	Scènes Automatiques	Prendre une photo en laissant l'appareil photo sélectionner le mode de scène qu'il détecte
	Programme	Prendre une photo avec des options de réglage
	DIS	Prendre une photo avec des options visant à réduire les mouvements de l'appareil photo
	Scène	Prendre une photo avec des options prédéfinies pour une scène spécifique
	Vidéo	Enregistrer une vidéo

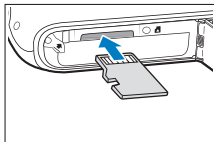
Touche	Description															
 MENU	Accès aux options ou aux menus															
 Navigation	<table><tr><td></td><td>En mode Prise de vue</td><td>En mode Réglage</td></tr><tr><td>DISP</td><td>Changer l'option d'affichage</td><td>En haut</td></tr><tr><td></td><td>Changer l'option macro</td><td>En bas</td></tr><tr><td></td><td>Changer l'option du flash</td><td>À gauche</td></tr><tr><td></td><td>Changer l'option du retardateur</td><td>À droite</td></tr></table>		En mode Prise de vue	En mode Réglage	DISP	Changer l'option d'affichage	En haut		Changer l'option macro	En bas		Changer l'option du flash	À gauche		Changer l'option du retardateur	À droite
	En mode Prise de vue	En mode Réglage														
DISP	Changer l'option d'affichage	En haut														
	Changer l'option macro	En bas														
	Changer l'option du flash	À gauche														
	Changer l'option du retardateur	À droite														
 OK	Confirmation de l'option ou du menu en surbrillance															
 Lecture	Passer en mode Lecture															
 Fonction	<ul style="list-style-type: none">• Accès aux options en mode Prise de vue• Suppression de fichiers en mode Lecture															

Insertion de la batterie et de la carte mémoire

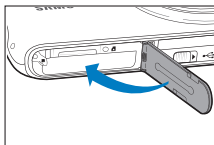
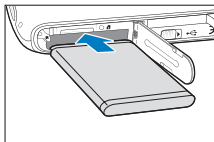
Cette section décrit comment insérer la batterie et une carte mémoire en option dans l'appareil photo.



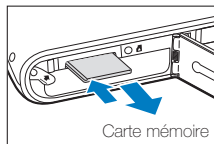
Insérez une carte mémoire en orientant la puce vers le haut.



Insérez la batterie avec le logo Samsung vers le bas.

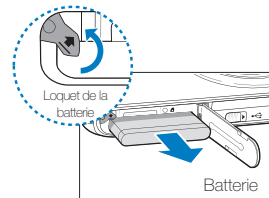


Retrait de la batterie et de la carte mémoire



Carte mémoire

Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.



Loquet de la batterie

Batterie

Déverrouillez le loquet pour libérer la batterie.



- La mémoire interne peut servir de stockage temporaire lorsque aucune carte mémoire n'est insérée dans l'appareil.
- Introduisez une carte mémoire dans le bon sens. Si vous introduisez une carte mémoire dans le mauvais sens, vous risquez d'endommager l'appareil photo ainsi que la carte mémoire.

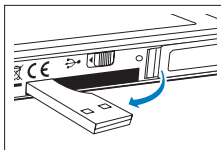
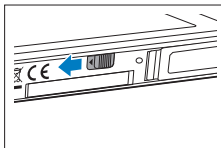
Chargement de la batterie et mise en route de l'appareil

Chargement de la batterie

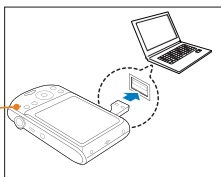
Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.

Effectuer une charge à l'aide de la prise USB incorporée

Pour ouvrir le compartiment de la prise USB incorporée, poussez le loquet (en bas de l'appareil photo) dans la direction de la flèche.



Insérez la prise USB incorporée dans le port USB de l'ordinateur.

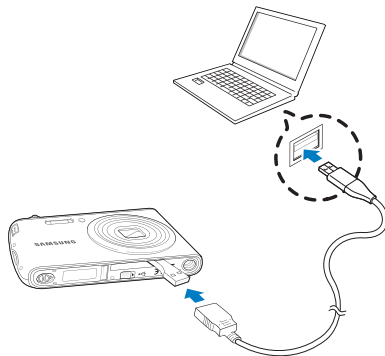


Voyant lumineux

- **Rouge:** Chargement
- **Désactivé:** Chargement terminé

Effectuer une charge à l'aide de la rallonge USB

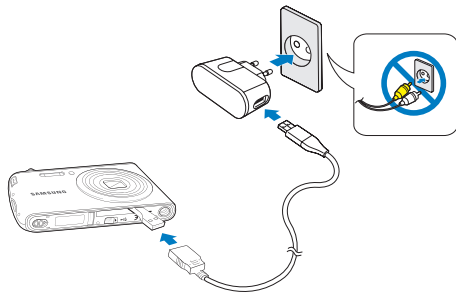
Reliez la prise USB incorporée à un embout de la rallonge USB, puis branchez l'autre embout dans le port USB de l'ordinateur.



- Il est recommandé d'utiliser une rallonge USB (vendue séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.
- La durée de charge peut s'avérer plus longue lorsque vous chargez la batterie en reliant l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide de la rallonge USB.

Charger avec l'adaptateur secteur

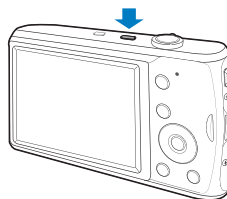
Insérez la rallonge USB dans la prise USB incorporée de l'appareil photo. Insérez ensuite l'autre embout du câble dans l'adaptateur secteur, puis branchez dans une prise de courant.



Il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.

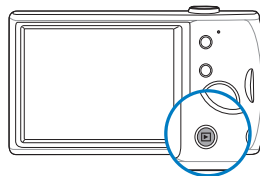
Mise en route de l'appareil

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil photo.



Accéder au mode Lecture

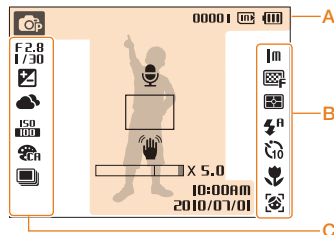
Appuyez sur [▶]. L'appareil photo s'allume et accède au mode Lecture.



Lorsque vous allumez votre appareil photo en maintenant la touche [▶] enfoncée durant environ 5 secondes, l'appareil photo n'émet aucun son.

Description des icônes

Les icônes affichées varient en fonction du mode sélectionné ou des options choisies.



A. Informations

Icône	Description
	Mode de prise de vue sélectionné
000001	Nombre de photos disponibles
00:00:20	Temps d'enregistrement disponible
	Mémoire interne
	Carte mémoire insérée
	<ul style="list-style-type: none"> : entièrement chargée : chargement partiel (rouge) : chargement nécessaire
	Mémo vocal

Icône	Description
	Cadre de mise au point automatique
	Mouvements de l'appareil photo
	Niveau de zoom
10:00AM 2010/07/01	Date et heure

B. Icônes apparaissant à droite

Icône	Description
	Résolution photo
640	Résolution vidéo
30	Fréquence d'images
	Qualité photo
	Option de mesure de l'exposition
	Option Flash
	Option de retardateur
	Option de mise au point automatique
	Détection des visages
	Stabilisation vidéo

C. Icônes apparaissant à gauche




Icône	Description
F2.8 1/30	Ouverture et vitesse d'obturation
LT	Obturation lente
	Valeur d'exposition
	Balance des blancs
	Couleurs des visages
	Retouche des visages
ISO 1000	Sensibilité ISO
	Style de photo
	Image (netteté, contraste, saturation)
	Muet
	En rafale

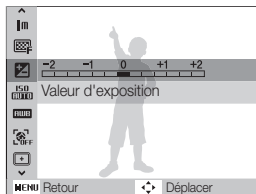
Sélection des options

Pour sélectionner les options, appuyez sur **[MENU]** et utilisez les touches de navigation (**[DISP]**, , , , ).



Pour accéder aux options de prise de vue, appuyez sur **[Fn]** (certaines options ne seront pas disponibles).

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Utilisez les touches de navigation pour atteindre une option ou un menu.
 - Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur  ou .
 - Pour vous déplacer en haut ou en bas, appuyez sur **[DISP]** ou .



- 3 Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur **[OK]**.


Retour au menu précédent

Appuyez de nouveau sur **[MENU]** pour revenir au menu précédent.



Pour revenir en mode Prise de vue, appuyez sur le déclencheur.

Ex. : sélection de l'option de balance des blancs en mode



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Appuyez sur **[DISP]** ou **[** pour localiser **Programme**, puis appuyez sur **[OK]**.

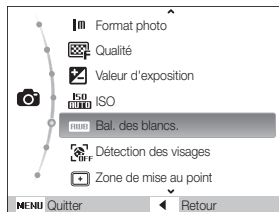



- 3 Appuyez sur **[MENU]**.

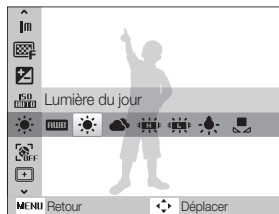


- 4 Appuyez sur **[DISP]** ou **[** pour localiser **Prise de vue en cours**, puis appuyez sur **[** ou **[OK]**.

- 5 Appuyez sur **[DISP]** ou **[** pour localiser **Bal. des blancs.**, puis appuyez sur **[** ou **[OK]**.



- 6 Appuyez sur **[** ou sur **[** pour passer à une option de la balance des blancs.



- 7 Appuyez sur **[OK]**.

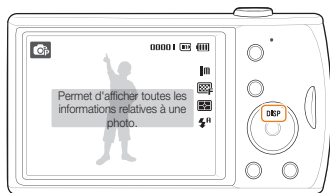
Réglage de l'affichage et du son

Cette section décrit comment modifier les paramètres d'affichage et du son en fonction de vos préférences.

Changer le type d'affichage

Vous pouvez choisir parmi différents styles d'affichage pour les modes Prise de vue et Lecture.

Appuyez à plusieurs reprises sur **[DISP]** pour changer le type d'affichage.



Mode	Description
Prise de vue	<ul style="list-style-type: none">Afficher toutes les informations sur la prise de vueMasquez les informations sur la prise de vue, à l'exception de celles concernant le nombre de photos restantes (ou temps d'enregistrement restant) et l'icône de batterie.
Lecture	<ul style="list-style-type: none">Afficher les informations sur la photo en coursMasquer les informations sur le fichier en coursPermet d'afficher des informations sur le fichier en cours, excepté les réglages de prise de vue et la date de prise de vue

Régler le son


Décidez si l'appareil photo doit émettre un son lorsque vous utilisez votre appareil photo.

- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Son** → **Bip sonore** → une option.

Option	Description
Désactivé	L'appareil photo n'émet pas de son.
1/2/3	L'appareil photo émet un son.

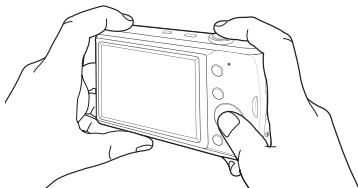
Prendre des photos

Apprenez les actions de base pour prendre des photos aussi facilement que rapidement en mode Programme.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Appuyez sur **[DISP]** ou  pour localiser **Programme**, puis appuyez sur **[OK]**.

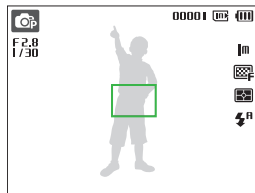


- 3 Cadrez le sujet à photographier.



- 4 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

- Un cadre vert signifie que la mise au point est effectuée.



- 5 Pour prendre une photo, appuyez complètement sur le déclencheur.

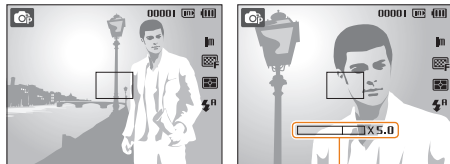


Pour obtenir des conseils pour prendre des photos plus nettes, reportez-vous à la page 24.

Zoom

La fonction de zoom vous permet de prendre des photos en gros plan. Cet appareil photo possède un zoom optique 4x et un zoom numérique 5x. L'utilisation combinée des deux zooms permet un agrandissement de 20x.

Actionnez **[Zoom]** vers la droite pour effectuer un zoom avant sur votre sujet. Actionnez **[Zoom]** vers la gauche pour effectuer un zoom arrière.

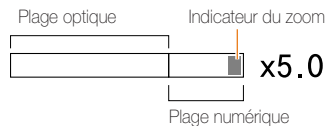


Niveau de zoom



Zoom numérique

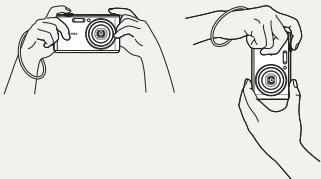
Si l'indicateur de zoom se trouve dans la plage numérique, l'appareil photo utilise le zoom numérique. L'utilisation du zoom numérique peut détériorer la qualité de l'image.



- Le zoom numérique n'est pas disponible avec les modes (dans certaines scènes), les modes et de même qu'avec **Détection des visages**.
- L'enregistrement peut être plus long pour les photos prises avec le zoom numérique.

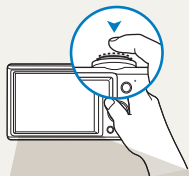
Conseils pour obtenir des photos plus nettes

Tenez correctement l'appareil photo

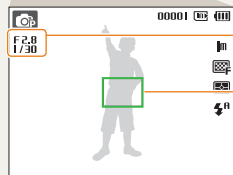


Assurez-vous que rien ne bloque l'objectif.

Enfoncez le déclencheur à mi-course



Enfoncez la touche déclencheur à mi-course pour régler la mise au point. La mise au point et l'exposition seront réglés automatiquement.



La valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation sont réglées automatiquement.

Cadre de mise au point

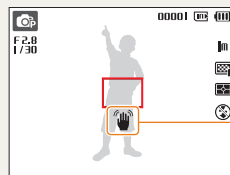
- Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo lorsque le cadre est vert.
- Si le cadre apparaît en rouge, relâchez, puis enfoncez à nouveau le déclencheur.

Réduisez les mouvements de l'appareil photo



- Sélectionnez le mode  pour réduire les mouvements numériques de l'appareil photo. (p. 31)

Lorsque s'affiche



Mouvements de l'appareil photo

Lorsque vous prenez des photos dans un endroit sombre, évitez de régler l'option du flash sur **Synchronisation lente** ou **Désactivé**. La vitesse d'obturation est plus lente et il peut être plus difficile de garder l'appareil photo immobile.

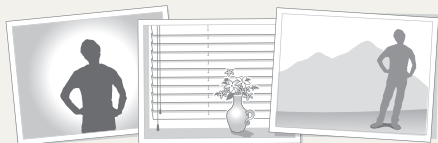
- Utilisez un trépied ou réglez le flash sur **Contre jour**. (p. 39)
- Réglez les options de sensibilité ISO. (p. 40)



Vérifiez la bonne mise au point du sujet

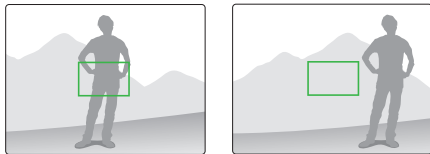
Il est difficile d'obtenir une bonne mise au point lorsque :

- il existe peu de contraste entre le sujet et l'arrière-plan (lorsque le sujet porte des vêtements d'une couleur similaire à celle de l'arrière-plan) ;
- la source de lumière derrière le sujet est trop intense ;
- le sujet est brillant ;
- le sujet présente des motifs horizontaux, tels que des stores ;
- le sujet n'est pas centré sur l'image.



Utilisez le verrouillage de mise au point

Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point. Une fois le sujet mis au point, vous pouvez le recadrer pour modifier le cadrage. Lorsque vous êtes prêt(e), appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.

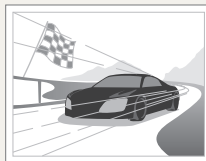


- Lorsque vous prenez des photos dans des conditions d'éclairage insuffisant



Activez le flash.
(p. 39)

- Lorsque les sujets se déplacent rapidement



Utilisez les fonctions de prise de vue continue ou en rafale. (p. 50)

Fonctions avancées

Cette section décrit comment prendre une photo en choisissant un mode et comment enregistrer une séquence vidéo ou un mémo vocal.

Modes de prise de vue	27
Mode Auto intelligent	27
Mode Scène	28
Mode Beauté	29
Aide à la composition photo	30
Utilisation du mode nuit	30
Mode DIS	31
Mode Programme	32
Filmer une vidéo	32
Enregistrer des mémos vocaux	34
Enregistrer un mémo vocal	34
Ajouter un mémo vocal à une photo	34

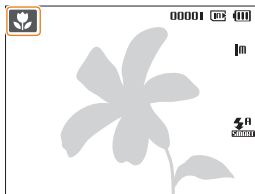
Modes de prise de vue




Prenez des photos ou des vidéos en choisissant le mode de prise de vue le mieux adapté aux conditions.


Mode Auto intelligent

Dans ce mode, votre appareil photo choisit automatiquement les réglages appropriés au type de scène détecté. Ce mode est particulièrement utile si vous ignorez comment régler l'appareil pour les différentes scènes.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Scènes Automatiques**.
- 3 Cadrez le sujet à photographier.
 - L'appareil photo choisit automatiquement une scène. L'icône du mode approprié s'affiche en haut et à gauche de l'écran.





icône	Description
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de paysages.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos avec un arrière-plan lumineux.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de paysages la nuit. Disponible uniquement lorsque le flash est désactivé.

icône	Description
	S'affiche lorsque vous prenez des portraits de nuit.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de paysages à contre-jour.
	S'affiche lorsque vous prenez des portraits à contre-jour.
	S'affiche lorsque vous prenez des portraits.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos d'objets en gros plan.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de textes en gros plan.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de couchers de soleil.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de ciels dégagés.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos de zones boisées.
	S'affiche lorsque vous prenez des photos d'objets colorés.
	S'affiche lorsque vous prenez des portraits en gros plan.
	S'affiche lorsque l'appareil photo et le sujet sont immobiles pendant un instant. Cette icône ne s'affiche que lorsque vous photographiez dans un endroit sombre.
	S'affiche lorsque vous prenez en photo des sujets qui bougent beaucoup.

4 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

5 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.



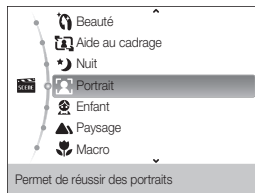
- Si l'appareil n'arrive pas à identifier un mode de scène approprié, l'icône  s'affiche et les paramètres par défaut sont utilisés.
- Même si un visage est détecté, l'appareil photo peut ne pas sélectionner le mode portrait selon la position du sujet ou l'éclairage.
- L'appareil photo peut ne pas choisir la scène correcte selon les conditions de prise de vue, par exemple, les mouvements de l'appareil photo, l'éclairage et la distance entre l'objectif et le sujet.
- Même avec un trépied, il est possible que le mode  ne soit pas détecté en fonction des mouvements du sujet.

Mode Scène

Ce mode permet d'effectuer des prises de vue avec des options prédéfinies pour une scène spécifique.

1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MODE**].

2 Sélectionnez **Scène** → une scène.



- Pour changer de mode de scène, appuyez sur [**MODE**] et sélectionnez **Scène** → une scène.
- Pour le mode Beauté, voir « Mode Beauté » à la page 29.
- Pour le mode Guide cadrage, consultez la section « Aide à la composition photo » à la page 30.
- Pour le mode Nuit, consultez la section « Utilisation du mode nuit » à la page 30.

3 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

4 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.

Mode Beauté

Photographiez une personne en masquant les imperfections de son visage.

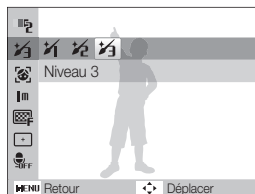
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Scène → Beauté**.
- 3 Pour faire apparaître un visage plus clair, appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Sélectionnez **Prise de vue en cours → Couleurs des visages** → l'option de votre choix.
 - Augmentez la valeur du réglage pour rendre la peau plus claire.



- 5 Pour masquer les imperfections du visage, appuyez sur **[MENU]**.

- 6 Sélectionnez **Prise de vue en cours → Retouche des visages** → l'option de votre choix.

- Augmentez la valeur du réglage pour masquer un plus grand nombre d'imperfections.



- 7 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 8 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.

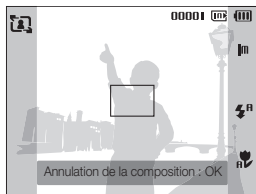


La distance de mise au point sera réglée sur **Macro auto**.

Aide à la composition photo

Si vous souhaitez qu'une tierce personne vous prenne en photo, vous pouvez composer la scène à l'aide de la fonction d'aide à la composition. Cette fonction permet à une tierce personne de vous photographier en affichant la zone de la scène pré-composée.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Scène → Aide au cadrage**.
- 3 Cadrez le sujet à photographier et appuyez sur le déclencheur.
 - Des guides transparents s'affichent à gauche et à droite du cadre.



- 4 Demandez à une autre personne de prendre une photo.
 - La personne doit cadrer le sujet en se servant des guides et appuyer sur le déclencheur pour prendre la photo.
- 5 Pour annuler les guides, appuyez sur **[OK]**.

Utilisation du mode nuit

Sélectionnez le mode nuit pour prendre une photo en configurant les réglages pour photographier de nuit. Utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil.

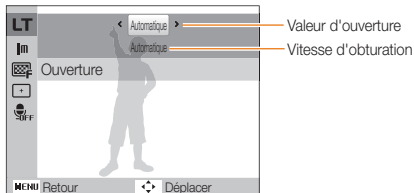
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Scène → Nuit**.
- 3 Cadrez le sujet à photographier, puis appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 4 Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.

Régler l'exposition en mode Nuit

Le mode Nuit permet de prendre de brefs éclairs sous la forme d'une trainée sinueuse en augmentant l'exposition. Utilisez une vitesse d'obturation lente pour augmenter le délai avant la fermeture de l'obturateur. Augmentez la valeur d'ouverture pour éviter toute surexposition.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Scène → Nuit**.
- 3 Appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Sélectionnez **Prise de vue en cours → Obturation lente**.

- 5 Sélectionnez la valeur d'ouverture ou la vitesse d'obturation.



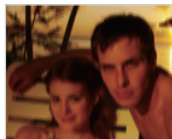
- 6 Choisissez une option.
- Si vous choisissez **Automatique**, ces deux valeurs seront réglées automatiquement.
- 7 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 8 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.



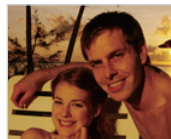
Il est préférable d'utiliser un trépied pour éviter que les photos ne soient floues.

Mode DIS

Les fonctions de stabilisation numérique de l'image (DIS) permettent de réduire les mouvements de l'appareil photo et d'éviter de prendre des photos floues.



Avant correction



Après correction

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [MODE].
- 2 Sélectionnez **DIS**.
- 3 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 4 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.



- Le zoom numérique ne peut pas être utilisé dans ce mode.
- Si le sujet bouge rapidement, la photo peut être floue.
- Il est possible que la fonction DIS ne soit pas active dans un endroit où la lumière est plus intense qu'une lampe fluorescente.

Mode Programme

Le mode Programme permet de configurer différents réglages (sauf la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture).

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Programme**.
- 3 Définissez les options de votre choix. (Pour une liste des différentes options, consultez le chapitre « Options de prise de vue ».)
- 4 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 5 Pour prendre la photo, appuyez sur le déclencheur.

Filmer une vidéo

L'appareil peut enregistrer des vidéos d'une durée de 2 heures. Les vidéos sont enregistrées au format MJPEG.





- Certaines cartes mémoire ne prennent pas en charge l'enregistrement en haute définition. Dans ce cas, choisissez une résolution plus faible. (p. 36)

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MODE]**.
- 2 Sélectionnez **Vidéo**.
- 3 Appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Sélectionnez **Vidéo** → **Fréquence d'images** → une fréquence d'images (le nombre d'images par seconde).
 - Augmenter le nombre d'images permet d'obtenir une action plus naturelle, mais fait augmenter la taille du fichier.

- 5 Appuyez sur **[MENU]**.
- 6 Sélectionnez **Vidéo** → **Voix** → une option de son.

Option	Description
	Activé : Filmer une vidéo avec le son.
	Désactivé : Filmer une vidéo sans le son.
	Zoom silencieux : Lorsque vous zoomez, l'enregistrement du son est désactivé.

- 7 Appuyez sur **[MENU]**.
- 8 Sélectionnez **Vidéo** → **Stabilisation** → une option de stabilisation.

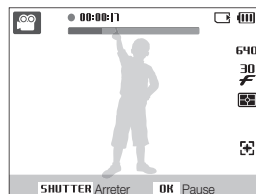
Option	Description
	Désactivé : Filmer une vidéo avec la fonction de stabilisation d'image désactivée.
	Activé : Filmer une vidéo avec la fonction de stabilisation d'image activée afin d'éviter que votre vidéo soit floue.

- 9 Réglez les autres options comme vous le souhaitez.
(Pour une liste des différentes options, consultez le chapitre « Options de prise de vue ».)
- 10 Appuyez sur le déclencheur pour commencer à enregistrer.
- 11 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Suspendre l'enregistrement

L'appareil photo vous permet d'interrompre temporairement l'enregistrement vidéo. Grâce à cette fonction, vous pouvez enregistrer vos scènes favorites sur une même vidéo.

Appuyez sur **[OK]** pour marquer une pause pendant l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre l'enregistrement.



Enregistrer des mémos vocaux



Enregistrer un mémo vocal que vous pourrez écouter quand vous le souhaitez. Vous pouvez associer un mémo vocal à une photo pour décrire brièvement les conditions de prise de vue.



Pour une qualité audio optimale, enregistrez le mémo vocal en tenant l'appareil photo à une distance de 25 cm.

Enregistrer un mémo vocal

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Voix** → **Enregistrer**.
- 3 Appuyez sur le déclencheur pour commencer à enregistrer.
 - L'appareil peut enregistrer des mémos vocaux d'une durée maximale de 10 heures.
 - Appuyez sur **[OK]** pour marquer une pause ou reprendre l'enregistrement.



- 4 Appuyez sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.
 - Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour enregistrer un autre mémo vocal.
- 5 Pour passer en mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.

Ajouter un mémo vocal à une photo

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Voix** → **Mémo vocal**.
- 3 Cadrez le sujet à photographier et prenez la photo.
 - Vous commencerez à enregistrer un mémo vocal directement après avoir pris la photo.
- 4 Enregistrez un mémo vocal de courte durée (10 secondes maximum).
 - Appuyez sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement du mémo vocal.

Options de prise de vue

Cette section présente les options que vous pouvez choisir en mode prise de vue.

Sélection de la résolution et de la qualité	36	Réglage de la luminosité et des couleurs	47
Sélection d'une résolution	36	Réglage manuel de l'exposition (EV)	47
Sélection de la qualité de l'image	36	Compensation du contre-jour (ACB)	47
Retardateur	37	Modification de la mesure de l'exposition	48
Prendre des photos dans un endroit sombre	39	Sélection d'une source d'éclairage (Balance des blancs)	48
Éviter les yeux rouges	39	Modes rafale	50
Utilisation du flash	39	Amélioration des photos	51
Réglage de la sensibilité ISO	40	Styles de photo	51
Modification de la mise au point	41	Modifier le rendu de vos photos	52
Fonction Macro	41		
Mise au point automatique	41		
Utilisation de la Mise au point avec suivi	42		
Réglage de la zone de mise au point	43		
Fonction de détection des visages	44		
Détection des visages	44		
Auto portrait	45		
Détection des sourires	45		
Détection du clignement des yeux	46		

Sélection de la résolution et de la qualité

Cette section décrit comment modifier la résolution de l'image et les réglages de la qualité.




Sélection d'une résolution




Augmenter la résolution permet d'augmenter le nombre de pixels des photos ou des vidéos afin de pouvoir les imprimer sur du papier grand format ou les visionner sur un grand écran. Si vous utilisez une résolution élevée, la taille du fichier augmente également.

Lorsque vous prenez une photo :

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Format photo** → une option.

Option	Description
 12m	4000 X 3000 : à imprimer sur papier A1
 10m	3984 X 2656 : à imprimer sur du papier A2 au format large (3:2)
 9m	3968 X 2232 : à imprimer sur du papier A2 au format panorama (16:9) ou à lire sur une TV-HD
8m	3264 X 2448 : à imprimer sur du papier A3
5m	2592 X 1944 : à imprimer sur du papier A4
3m	2048 X 1536 : à imprimer sur du papier A5
1m	1024 X 768 : à joindre à un e-mail

Lorsque vous enregistrez une séquence vidéo :

- 1 En mode , appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Vidéo** → **Format vidéo** → une option.




Option	Description
640	640 X 480 : lecture sur une TV standard
320	320 X 240 : affichage sur une page Web

Sélection de la qualité de l'image



Les photos prises avec l'appareil sont compressées et enregistrées au format JPEG. Augmenter la qualité des images fait également augmenter la taille des fichiers.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Qualité** → une option.

Option	Description
 Maximale	
 Elevée	
 Normale	

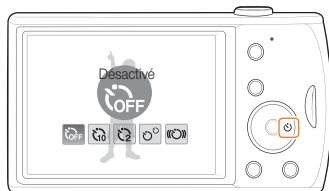
Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

Retardateur



Cette section décrit comment régler le retardateur afin de retarder la prise de vue.

1 En mode Prise de vue, appuyez sur [ON].



2 Choisissez une option.

Option	Description
	Désactivé : le retardateur est désactivé
	10 s : prend une photo après un délai de 10 secondes
	2 s : prend une photo après un délai de 2 secondes
	Double : prend une photo après 10 secondes, puis une autre après 2 secondes
	Détecteur de mouvements : détecte votre mouvement, puis prend une photo (p. 38)

Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

3 Appuyez sur le déclencheur pour lancer le retardateur.

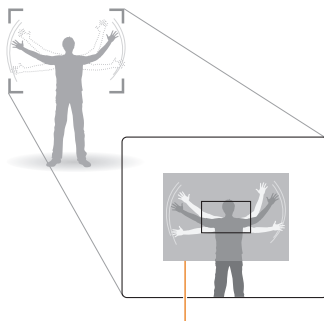
- Le voyant AF / voyant du retardateur clignote. L'appareil photo prend automatiquement une photo après le délai indiqué.



- Pour annuler le retardateur, appuyez sur [ON].
- Selon l'option de détection des visages choisie, le retardateur ou certaines options du retardateur ne sont pas disponibles.

Détecteur de mouvements

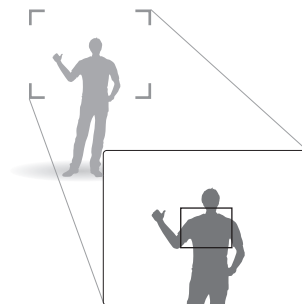
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [ON].
- 2 Sélectionnez [M].
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
- 4 Placez-vous à 3 m de l'appareil photo dans un délai de 6 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur.
- 5 Effectuez un mouvement, par exemple, bougez votre bras, pour activer le retardateur.
 - Le voyant AF / voyant du retardateur clignote rapidement lorsque l'appareil photo vous détecte.



Zone de détection du détecteur de mouvements

- 6 Prenez votre place sur la photo lorsque le voyant AF / voyant du retardateur clignote.

- Le voyant AF / voyant du retardateur cesse de clignoter juste avant que l'appareil ne prenne automatiquement une photo.



Le détecteur de mouvements risque de ne pas fonctionner dans les cas suivants :

- vous êtes placé(e) à plus de 3 m ;
- vos mouvements ne sont pas visibles ;
- il y a trop de lumière ou un contre-jour.

Prendre des photos dans un endroit sombre

Cette section décrit comment prendre des photos de nuit ou dans des conditions d'éclairage très faible.

Eviter les yeux rouges

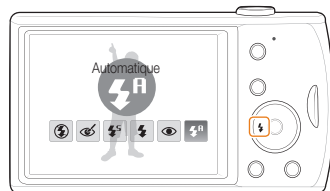
Si le flash se déclenche lorsque vous photographiez une personne dans un endroit sombre, un halo rouge peut apparaître dans les yeux. Pour empêcher ce phénomène, sélectionnez **Anti yeux rouges** ou **Correction des yeux rouges**. Reportez-vous aux options du flash dans la section « Utilisation du flash ».



Utilisation du flash






Utilisez le flash pour prendre des photos dans un endroit sombre ou si vous avez besoin de plus d'éclairage.

1 En mode Prise de vue, appuyez sur .



2 Choisissez une option.

Option	Description
	Désactivé : <ul style="list-style-type: none">Le flash ne se déclenchera pas.L'avertissement de tremblement () s'affiche lorsque vous prenez une photo dans un endroit sombre.
	Automatique : L'appareil photo sélectionne un réglage de flash approprié pour la scène détectée dans le mode  .

Option	Description
	Correction des yeux rouges* : <ul style="list-style-type: none"> Le flash se déclenche lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre. L'appareil corrige les yeux rouges à l'aide d'une analyse logicielle avancée.
	Synchronisation lente : <ul style="list-style-type: none"> Le flash se déclenche et l'obturateur reste ouvert plus longtemps. Sélectionnez cette option pour capturer la lumière ambiante afin de révéler plus de détails en arrière-plan. Il est préférable d'utiliser un trépied pour éviter que les photos ne soient floues.
	Contre jour : <ul style="list-style-type: none"> Le flash se déclenche systématiquement. L'intensité lumineuse est réglée automatiquement.
	Anti yeux rouges* : <ul style="list-style-type: none"> Le flash se déclenche lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre. L'appareil photo réduit les yeux rouges.
	Automatique : Le flash se déclenche automatiquement lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre.

Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.


* Il existe un intervalle entre deux déclenchements du flash. Ne bougez pas tant que le flash ne s'est pas déclenché une seconde fois.



- Les options du flash ne sont pas disponibles si vous avez activé une option de prise de vue en rafale ou si vous avez sélectionné **Détection des regards**.
- Assurez-vous que le sujet se trouve à la distance recommandée du flash. (p. 89)
- Des petites traces peuvent apparaître sur la photo si la lumière se reflète ou s'il y a de la poussière en suspension dans l'air.

Réglage de la sensibilité ISO

La sensibilité ISO est la mesure de la sensibilité d'un film à la lumière, telle que définie par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Augmenter la sensibilité ISO rend l'appareil photo plus sensible à la lumière. Le choix d'une sensibilité ISO plus élevée vous permet d'obtenir de meilleures photos sans utiliser le flash.

- En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- Sélectionnez **Prise de vue en cours → ISO →** une option.
 - Sélectionnez  pour utiliser une sensibilité ISO appropriée à la luminosité du sujet et à l'éclairage.



- Plus la sensibilité ISO est élevée, plus le risque de parasites présents sur les photos augmente.
- Lorsque l'option **Rafale** est activée, la sensibilité ISO est réglée sur **Automatique**.

Modification de la mise au point

Cette section explique comment régler la mise au point de l'appareil photo en fonction des sujets.

Fonction Macro

Utilisez la fonction Macro pour photographier en gros plan des sujets tels que des fleurs ou des insectes. Reportez-vous aux options de la fonction Macro dans la section « Mise au point automatique ».

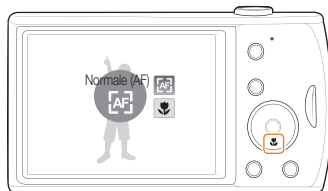


- Tâchez de ne pas bouger l'appareil afin d'éviter que les photos ne soient floues.
- Désactivez le flash si la distance qui vous sépare du sujet est inférieure à 40 cm.




Mise au point automatique

Pour prendre des photos nettes, sélectionnez la mise au point en fonction de la distance qui vous sépare du sujet.

1 En mode Prise de vue, appuyez sur .



2 Choisissez une option.

Option	Description
	Normale (AF) : mise au point sur un sujet se trouvant à plus de 80 cm (à plus de 1 m si vous utilisez le zoom)
	Macro : mise au point sur un sujet situé entre 12 et 80 cm (entre 0,7 - 1 m si vous utilisez le zoom)
	Macro auto : mise au point sur un sujet se trouvant à plus de 12 cm (à plus de 0,7 m si vous utilisez le zoom)

Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

Utilisation de la Mise au point avec suivi



La mise au point avec suivi vous permet de suivre et d'effectuer une mise au point sur votre sujet, même lorsque vous êtes en mouvement.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Zone de mise au point** → **AF avec suivi**.
- 3 Effectuez une mise au point sur le sujet avec lequel vous souhaitez effectuer un repérage et appuyez sur **[OK]**.
 - Un cadre de mise au point apparaît autour du sujet et le suit lorsque vous déplacez l'appareil photo.



- Le cadre blanc signifie que votre appareil photo a repéré le sujet.
- Lorsque vous appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course, un cadre vert apparaît. Cela signifie que la mise au point sur votre sujet est effectuée.



- Le repérage d'un sujet peut échouer si :
 - le sujet est trop petit ou se déplace de façon excessive ;
 - le sujet est à contre-jour ou vous effectuez la prise de vue dans un endroit sombre ;
 - des couleurs ou des motifs présents sur le sujet et dans l'arrière-plan se confondent ;
 - l'appareil photo bouge de manière excessive.

Dans les cas mentionnés précédemment, le cadre de mise au point apparaît, démarqué par un trait blanc continu.

- Si l'appareil photo ne parvient pas à effectuer un repérage sur le sujet, vous devez le sélectionner de nouveau.
- Si l'appareil photo ne parvient pas à effectuer la mise au point, le trait de contour du cadre devient rouge.
- Si vous utilisez cette fonction, vous ne pouvez pas configurer les options de détection des visages et de style de photo.

Réglage de la zone de mise au point



Vous pouvez obtenir des photos plus nettes en sélectionnant une zone de mise au point en fonction de l'emplacement de votre sujet dans la scène.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Zone de mise au point** → une option.

Option	Description
	Mise au point au centre : mise au point au centre (lorsque les sujets sont placés au centre).
	M. au P. multiple : mise au point sur une ou plusieurs zones parmi 9 choix possibles.
	AF avec suivi : mise au point et repérage du sujet. (p. 42)

Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.

Fonction de détection des visages



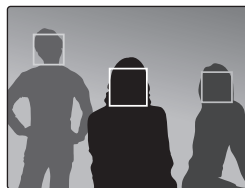
Les options de détection des visages permettent à l'appareil photo de détecter automatiquement les visages humains. Lorsque vous effectuez la mise au point sur un visage, l'appareil photo règle automatiquement l'exposition. Utilisez les options **Détection des regards** et **Détection des sourires** pour prendre des photos rapidement et simplement en laissant l'appareil détecter les yeux fermés et les visages souriants.



- La détection des visages n'est pas disponible dans certains modes de scène.
- La détection des visages peut se révéler inefficace lorsque :
 - le sujet est éloigné de l'appareil photo (le cadre de mise au point prend une couleur orange pour les options **Détection des sourires** et **Détection des regards**) ;
 - il est trop éclairé ou trop sombre ;
 - le sujet n'est pas face à l'appareil photo ;
 - le sujet porte des lunettes de soleil ou un masque ;
 - le sujet est à contre-jour ou la luminosité est changeante ;
 - l'expression faciale du sujet change rapidement.
- La détection des visages n'est pas disponible lorsque vous utilisez un style de photo, une option de réglage d'image ou lorsque vous utilisez le mode **AF avec suivi**.
- La fonction de détection des visages n'est pas disponible lorsque le zoom numérique est utilisé.
- Selon l'option de détection des visages choisie, le retardateur ou certaines options du retardateur ne sont pas disponibles.
- Selon l'option de détection de visage sélectionnée, certaines options de prise de vue en rafale sont indisponibles.

Détection des visages

Votre appareil photo détecte automatiquement les visages humains (jusqu'à 10 visages).



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Détection des visages** → **Normale**.
 - Le visage le plus près apparaît dans un cadre blanc de mise au point et les autres apparaissent dans des cadres gris.



- L'appareil détectera plus rapidement les visages si vous vous rapprochez du sujet.

Auto portrait

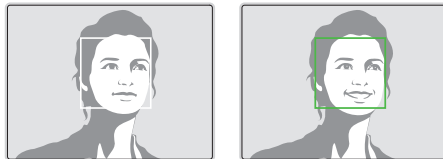
Permet de se photographier soi-même. La distance de mise au point est réglée sur gros plan et votre appareil photo émet un bip.



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours → Détection des visages → Auto portrait**.
- 3 Lorsque vous entendez un bip, appuyez sur **[Déclencheur]**.

Détection des sourires

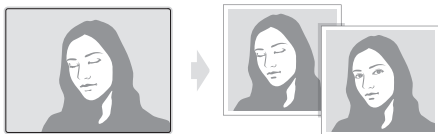
L'appareil photo déclenche automatiquement l'obturateur lorsqu'il détecte un visage souriant.



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours → Détection des visages → Détection des sourires**.
 - L'appareil photo peut détecter plus facilement les sourires lorsque le sujet fait un grand sourire.

Détection du clignement des yeux

Si l'appareil détecte des yeux fermés, il prend 2 photos successives.



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Détection des visages** → **Détection des regards**.



- Tenez l'appareil immobile pendant que l'indication « **Prise de vue en cours** » s'affiche à l'écran.
- Lorsque la détection des regards échoue, le message « **Photo prise avec les yeux fermés** » s'affiche. Prenez une autre photo.

Réglage de la luminosité et des couleurs

Cette section décrit comment régler la luminosité et les couleurs afin d'obtenir une meilleure qualité d'image.

Réglage manuel de l'exposition (EV)



En fonction de l'intensité de l'éclairage ambiant, les photos peuvent parfois être trop claires ou trop sombres. Dans ce cas, vous pouvez régler la valeur d'exposition pour obtenir de meilleurs clichés.



Plus sombre (-)



Neutre (0)



Plus clair (+)

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Valeur d'exposition**.
- 3 Sélectionnez une valeur pour régler l'exposition.



- Une fois la valeur d'exposition modifiée, le réglage reste identique. Il peut être nécessaire de la modifier afin d'éviter une surexposition ou une sous-exposition.
- Si vous ne parvenez pas à choisir une valeur d'exposition, choisissez **AEB** (Auto Exposure Bracket). L'appareil prend alors plusieurs photos avec différentes valeurs d'exposition : normal, sous-exposé et surexposé. (p. 50)

Compensation du contre-jour (ACB)

Si la source de lumière se trouve derrière le sujet ou en cas de contraste important entre le sujet et l'arrière-plan, le sujet risque d'être sombre sur la photo. Dans ce cas, sélectionnez l'option de balance automatique des contrastes (ACB).



Sans ACB



Avec ACB

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **ACB** → une option.

Option	Description
OFF	Désactivé : fonction ACB désactivée.
ON	Activé : fonction ACB activée.



- Vous ne pouvez pas définir d'options du mode rafale si cette fonction est activée.

Modification de la mesure de l'exposition



Le mode de mesure de l'exposition correspond à la manière dont l'appareil photo mesure la quantité de lumière. La luminosité et la clarté des photos varient selon le mode de mesure sélectionné.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Mes. Exposition** → une option.

Option	Description
	Multiple : <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo divise la scène en plusieurs zones, puis mesure l'intensité de lumière de chacune d'elles. • Pour des photos normales
	Sélective : <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo mesure uniquement l'intensité de la lumière au centre du cadre. • Si le sujet ne se trouve pas au centre de la scène, la photo peut être trop claire ou trop sombre. • Pour les sujets à contre-jour
	Centrée : <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo mesure la luminosité moyenne sur l'ensemble du cadre en mettant l'accent sur le centre. • Pour les photos dont les sujets sont placés au centre du cadre

Sélection d'une source d'éclairage (Balance des blancs)



La couleur des photos dépend du type et de la qualité de la source d'éclairage. Pour que vos photos soient le reflet de la réalité, choisissez des conditions d'éclairage appropriées pour calibrer la balance des blancs, par exemple Balance des blancs automatique, Lumière du jour, Nuageux ou Tungstène.



 (Balance des blancs automatique)



 (Lumière du jour)



 (Nuageux)



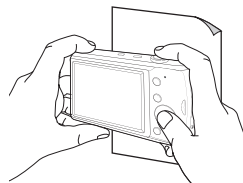
 (Tungstène)

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Bal. des blancs** → une option.

Icône	Description
	Bal. des blancs auto : utilisez les réglages automatiques en fonction des conditions d'éclairage
	Lumière du jour : pour des photos en extérieur par beau temps
	Nuageux : pour des photos en extérieur par temps nuageux ou dans un endroit ombragé
	Fluorescent haut : pour des photos avec un éclairage fluorescent ou de type lumière du jour ou un éclairage fluorescent à 3 niveaux d'intensité
	Fluorescent bas : pour des photos avec un éclairage fluorescent blanc
	Tungstène : pour des photos en intérieur avec des ampoules à incandescence ou à halogène
	Réglage personnalisé : utilisez vos réglages prédéfinis

Personnaliser la balance des blancs

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Bal. des blancs** → **Réglage personnalisé**.
- 3 Orientez l'objectif vers une feuille de papier blanc.



- 4 Appuyez sur le déclencheur.

Modos rafale



Il est parfois difficile de photographier un sujet qui se déplace rapidement ou de capturer des expressions et des gestes naturels sur les photos. Dans ce cas, sélectionnez l'un des modes rafale.



- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Prise de vue** → une option.

Option	Description
	Unique : pour une seule photo.
	Continue : <ul style="list-style-type: none">• Pendant que vous appuyez sur le déclencheur, l'appareil prend des photos en continu.• Le nombre maximum de photos dépend de la capacité de la carte mémoire.
	Rafale : <ul style="list-style-type: none">• Pendant que vous appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo prend des photos VGA (5 photos par seconde avec un maximum de 30 photos).• L'appareil affiche automatiquement les photos qu'il vient de prendre, puis les enregistre.

Option	Description
	AEB : <ul style="list-style-type: none">• Prend 3 photos avec différentes expositions : normal, sous-exposé et surexposé.• Il est recommandé d'utiliser un trépied pour éviter que les photos ne soient floues.

Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode de prise de vue sélectionné.



- Le flash, le retardateur et l'option de balance automatique des contrastes (ACB) ne peuvent être utilisés qu'avec l'option **Unique**.
- Lorsque vous sélectionnez **Rafale**, la résolution est réglée sur VGA et la sensibilité ISO sur **Automatique**.
- Selon l'option de détection de visage sélectionnée, certaines options de prise de vue en rafale sont indisponibles.

Amélioration des photos

Découvrez comment améliorer vos photos en leur appliquant des styles, des couleurs, des effets de filtre intelligents ou bien en modifiant leur rendu.

Styles de photo

Vous pouvez appliquer différents styles à vos photos, tels que Doux, Accentué ou Naturel.



Doux



Accentué



Naturel

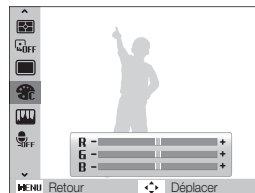
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Sélecteur de style** → une option.
 - Sélectionnez **RGB personnalisé** pour définir vos propres tons RGB.



- Si vous utilisez cette fonction, vous ne pouvez pas régler les options de détection des visages et de réglage d'image.

Définir vos propres tons RVB

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Sélecteur de style** → **RGB personnalisé**.
- 3 Sélectionnez la couleur de votre choix (R : rouge, G : vert, B : bleu).



- 4 Choisissez la quantité de couleur souhaitée.
(- : moins ou + : plus)

Modifier le rendu de vos photos

Vous pouvez modifier la netteté, la saturation et le contraste de vos photos.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Prise de vue en cours** → **Réglage des images**.
- 3 Choisissez une option de réglage.
 - Contraste
 - Netteté
 - Saturation
- 4 Sélectionnez une valeur pour régler l'option choisie.

Option de contraste	Description
-	Diminue l'intensité des couleurs et la luminosité.
+	Augmente l'intensité des couleurs et la luminosité.

Option de netteté	Description
-	Adoucit les contours des photos (idéal pour éditer les photos sur ordinateur).
+	Rend les contours des photos plus nets pour une meilleure clarté. Cette option augmente aussi le risque de parasites sur les photos.

Option de saturation	Description
-	Diminue la saturation.
+	Augmente la saturation.



- Sélectionnez **0** si vous ne souhaitez pas appliquer d'effet (idéal pour l'impression).
- Quand l'option Réglage des images est activée, la fonction Sélecteur de style n'est pas disponible.

Lecture / Modification

Cette section décrit comment lire des photos, des vidéos ou des mémos vocaux et comment modifier des photos ou des vidéos. Vous apprendrez également comment connecter votre appareil photo à un ordinateur, à une imprimante photo ou à un téléviseur.

Lecture	54	Transfert des fichiers sur votre ordinateur	
Activer le mode Lecture	54	(pour Windows)	67
Afficher des photos	58	Transfert de fichiers à l'aide d'Intelli-studio	68
Lire une vidéo	59	Transférer des fichiers en connectant l'appareil	
Lire des mémos vocaux	60	photo en tant que disque amovible	70
Modification des photos	62	Déconnecter l'appareil photo (sur Windows XP) ...	71
Redimensionner des photos	62	Transfert des fichiers sur votre ordinateur	
Faire pivoter une photo	62	(pour Mac)	72
Appliquer des styles de photo	63	Impression de photos avec une imprimante	
Corriger les problèmes d'exposition	64	photo (PictBridge)	73
Création d'une commande d'impression (DPOF) ...	65		
Visionner des fichiers sur TV	66		

Lecture

Apprenez comment visionner des photos et des vidéos, écouter des mémos vocaux et gérer des fichiers.

Activer le mode Lecture

Visionnez des photos ou des vidéos et écoutez des mémos vocaux enregistrés dans votre appareil photo.

1 Appuyez sur [📷].

- Le dernier fichier enregistré s'affiche.
- Si l'appareil photo est éteint, il s'allume.

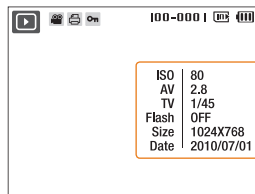
2 Appuyez sur [⚡] ou sur [😊] pour parcourir les fichiers.

- Maintenez appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



- Pour afficher les fichiers enregistrés dans la mémoire interne, retirez la carte mémoire.
- L'appareil photo ne lit pas correctement les fichiers qui sont trop volumineux ou ceux pris avec des appareils photos d'une autre marque.

Affichage en mode Lecture



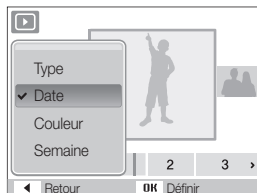
Informations

icône	Description
	La photo inclut un mémo vocal.
	Fichier vidéo
	Commande d'impression définie (DPOF)
	Fichier protégé
100-0001	Nom du dossier – Nom du fichier

Visionner des fichiers par catégorie dans l'Album intelligent

Affichez et gérez les fichiers par catégories, par exemple : par date, type de fichier ou semaine.

- 1 En mode Lecture, actionnez **[Zoom]** vers la gauche.
- 2 Appuyez sur **[MENU]**.
- 3 Sélectionnez une catégorie.



Option	Description
Type	Afficher les fichiers par type.
Date	Afficher les fichiers en fonction de leur date d'enregistrement.
Couleur	Afficher les fichiers en fonction de la couleur dominante de l'image.
Semaine	Afficher les fichiers en fonction de la semaine durant laquelle ils ont été enregistrés.



L'appareil photo peut mettre un certain temps à ouvrir l'Album intelligent ou à changer de catégorie et réorganiser les fichiers.

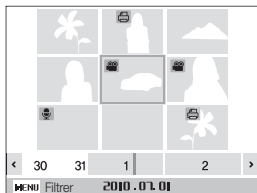
- 4 Appuyez sur **[⚡]** ou sur **[☺]** pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez appuyé pour un défilement rapide des fichiers.
- 5 Appuyez sur **[OK]** pour revenir à la vue normale.

Afficher des fichiers sous forme de miniatures

Permet de parcourir les fichiers sous forme de miniatures.



En mode Lecture, actionnez **[Zoom]** vers la gauche pour afficher les vignettes par série de 9 ou de 20 (actionnez **[Zoom]** vers la droite pour revenir au mode précédent).

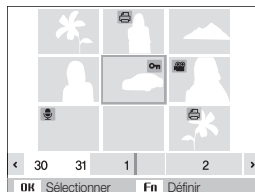


Pour	Procédez comme suit
Parcourir des fichiers	Appuyez sur [DISP] , [v] , [f] ou [z] .
Supprimer des fichiers	Appuyez sur [Fn] , puis choisissez Oui .

Protéger des fichiers

Vous pouvez protéger des fichiers pour leur éviter toute suppression accidentelle.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **Protéger** → **Sélectionner**.
 - Pour protéger tous les fichiers, sélectionnez **Tout** → **Verrouiller**.
- 3 Sélectionnez le fichier à protéger, puis appuyez sur **[OK]**.
 - Appuyez sur **[OK]** de nouveau pour annuler votre sélection.



- 4 Appuyez sur **[Fn]**.

Supprimer des fichiers

Vous pouvez supprimer des fichiers de manière individuelle ou globale. Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés.

Pour supprimer un seul fichier :

- 1 En mode Lecture, sélectionnez un fichier et appuyez sur **[Fn]**.
- 2 Sélectionnez **Oui** pour supprimer le fichier.

Pour supprimer plusieurs fichiers :

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[Fn]**.
- 2 Sélectionnez **Suppr. multiple**.
- 3 Sélectionnez les fichiers à supprimer, puis appuyez sur **[OK]**.
 - Appuyez sur **[OK]** de nouveau pour annuler votre sélection.
- 4 Appuyez sur **[Fn]**.
- 5 Sélectionnez **Oui**.

Pour supprimer tous les fichiers :

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **Supprimer** → **Tout** → **Oui**.

Copier des fichiers sur une carte mémoire

Vous pouvez copier des fichiers depuis la mémoire interne vers une carte mémoire.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **Copie sur carte**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour copier les fichiers.

Afficher des photos

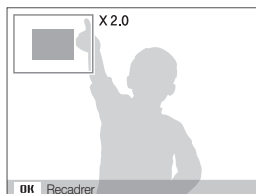
Vous pouvez zoomer sur une partie d'une photo ou afficher les photos dans un diaporama.

Agrandir une photo



En mode Lecture, actionnez **[Zoom]** vers la droite pour agrandir une photo. (Actionnez **[Zoom]** vers la gauche pour la réduire).

La zone agrandie et le niveau de zoom sont indiqués en haut de l'écran. Le niveau de zoom maximal peut varier en fonction de la résolution.



Pour	Procédez comme suit
Déplacer la zone agrandie	Appuyez sur [DISP] , [F1] , [F2] ou [F3]
Recadrer la photo agrandie	Appuyez sur [OK] (elle sera enregistrée comme nouveau fichier)

Démarrer un diaporama

Vous pouvez appliquer des effets et du son à votre diaporama.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Diaporama**.
- 3 Choisissez une option d'effet de diaporama.
 - Passez à l'étape 5 pour démarrer le diaporama sans aucun effet.

Option	Description
Images	Sélectionnez les photos qui doivent faire partie du diaporama. <ul style="list-style-type: none"> • Tout : affichez toutes les photos dans le diaporama • Date : affichez les photos prises à une certaine date dans le diaporama • Sélectionner : affichez les photos sélectionnées dans le diaporama
	<ul style="list-style-type: none"> • Définissez l'intervalle entre l'affichage des photos • Cette option est disponible uniquement si Désactivé est sélectionnée dans l'option d'effet
	Intervalle
Musique	Choisissez un fond sonore
Effet	<ul style="list-style-type: none"> • Choisir un effet de transition • Sélectionnez Désactivé pour n'utiliser aucun effet

4 Sélectionnez l'effet de diaporama.

5 Sélectionnez **Démarrer** → **Lecture**.

- Pour lire le diaporama en boucle, sélectionnez **Répétition**.
- Appuyez sur [OK] pour marquer une pause ou reprendre le diaporama.



Pour arrêter le diaporama et passer en mode Lecture, appuyez sur [OK], puis sur [⏮] ou [⏭].

Lire une vidéo

Vous pouvez lire une vidéo, extraire une image d'une vidéo ou redimensionner une vidéo.

1 En mode Lecture, sélectionnez une vidéo et appuyez sur [OK].



2 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

Appuyez sur	Pour
[⏮]	Retour arrière
[OK]	Pause ou reprise après une pause
[⏭]	Avance rapide
[Zoom] vers la gauche ou la droite	Régler le niveau sonore

Recadrer une vidéo au cours de la lecture

- 1 Appuyez sur **[OK]** au moment où la nouvelle vidéo doit commencer, puis actionnez **[Zoom]** vers la droite.
- 2 Appuyez sur **[OK]** pour reprendre la lecture.
- 3 Appuyez sur **[OK]** au moment où la nouvelle vidéo doit se terminer, puis actionnez **[Zoom]** vers la droite.
- 4 Sélectionnez **Oui**.



- La vidéo originale doit avoir une durée d'au moins 10 secondes.
- La vidéo modifiée sera enregistrée comme nouveau fichier.

Prendre une photo pendant la lecture

- 1 Appuyez sur **[OK]** à l'endroit où vous souhaitez prendre une photo.
- 2 Appuyez sur **[📷]**.



- La photo prise aura la même taille de fichier que le fichier vidéo original et sera enregistrée comme nouveau fichier.

Lire des mémos vocaux

Lire un mémo vocal

- 1 En mode Lecture, sélectionnez un mémo vocal et appuyez sur **[OK]**.
- 2 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

Appuyez sur	Pour
[⏮]	Retour arrière
[OK]	Pause ou reprise après une pause
[⏭]	Avance rapide
[🔇]	Arrêt de la lecture
[Zoom] vers la gauche ou la droite	Régler le niveau sonore

Ajouter un mémo vocal à une photo

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **Mémo vocal** → **Activé**.
- 3 Appuyez sur le déclencheur pour enregistrer un mémo vocal de courte durée (10 secondes maximum).
 - Appuyez sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement du mémo vocal.



Vous ne pouvez pas ajouter un mémo vocal à des fichiers protégés.

Lire un mémo vocal joint à une photo

En mode Lecture, sélectionnez une photo accompagnée d'un mémo vocal et appuyez sur [**OK**].

- Appuyez sur [**OK**] pour marquer une pause ou reprendre l'écoute.


Modification des photos

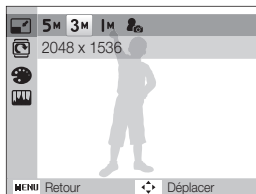
Différentes tâches de retouche sont disponibles : rotation, redimensionnement, suppression des yeux rouges, réglage de la luminosité, du contraste et de la saturation.



Les photos modifiées seront enregistrées sous forme de nouveaux fichiers.

Redimensionner des photos

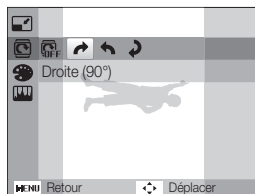
- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Redimensionner** → une option.
 - Sélectionnez  pour enregistrer la photo comme image de démarrage. (p. 76)



Les options disponibles varient en fonction de la taille de la photo sélectionnée.

Faire pivoter une photo

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Rotation** → une option.



Appliquer des styles de photo

Vous pouvez appliquer différents styles à vos photos, tels que Doux, Accentué ou Naturel.



Doux



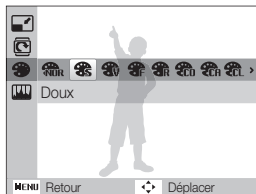
Accentué



Naturel

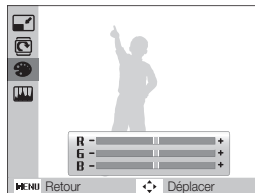
- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Sélecteur de style** → une option.

- Sélectionnez **RGB personnalisé** pour définir vos propres tons RGB.



Définir ses propres tons RGB

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Sélecteur de style** → **RGB personnalisé**.
- 3 Sélectionnez une couleur (R : rouge, G : vert, B : bleu).



- 4 Choisissez la quantité de couleur sélectionnée.
(- : moins ou + : plus)

Corriger les problèmes d'exposition

Configurez les paramètres de Réglage automatique du contraste (ACB), de luminosité, de contraste ou de saturation ; éliminer les yeux rouges ; masquer les imperfections du visage ou ajouter du bruit à une photo.

Ajuster le réglage automatique du contraste (ACB)

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Réglage des images** → **ACB**.

Éliminer les yeux rouges




- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Réglage des images** → **Correction des yeux rouges**.

Masquer les imperfections du visage

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Réglage des images** → **Retouche des visages**.

- 3 Choisissez un niveau.
 - Augmentez la valeur pour obtenir un visage plus net.

Réglages de Luminosité / Contraste / Saturation

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Réglage des images**.
- 3 Choisissez une option de réglage.
 - : Luminosité
 - : Contraste
 - : Saturation
- 4 Sélectionnez une valeur pour régler l'option choisie.
(- : moins ou + : plus)

Ajouter du bruit à une photo

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une photo et appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez **Modifier** → **Réglage des images** → **Ajouter du bruit**.

Création d'une commande d'impression (DPOF)

Choisissez les photos à imprimer et définissez le nombre de copies ou le format du papier.



- Vous pouvez apporter la carte mémoire chez un développeur de photos qui travaille avec le format DPOF (Format de commande d'impression numérique) ou vous pouvez imprimer les photos directement chez vous sur une imprimante compatible DPOF.
- Les photos de grand format risquent d'être imprimées sans les bords latéraux. Par conséquent, vérifiez le format des photos lors de la commande des impressions.
- Il n'est pas possible de configurer des options DPOF pour les photos stockées dans la mémoire interne.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **DPOF** → **Standard** → une option.

Option	Description
Sélectionner	Imprime les photos sélectionnées.
Tout	Imprime toutes les photos.
Annuler	Permet de rétablir vos réglages.

- 3 Si vous sélectionnez **Sélectionner**, faites défiler l'écran pour atteindre une photo, puis actionnez le bouton **[Zoom]** vers la droite ou la gauche, afin de sélectionner le nombre d'exemplaires. Répétez l'opération pour les photos désirées, puis appuyez sur **[Fn]**.
 - Si vous choisissez **Tout**, appuyez sur **[DISP]** ou  pour sélectionner le nombre de copies, puis appuyez sur **[OK]**.

- 4 Appuyez sur **[MENU]**.
- 5 Sélectionnez **Options de fich.** → **DPOF** → **Taille** → une option.

Option	Description
Sélectionner	Spécifiez la taille d'impression de la photo sélectionnée.
Tout	Spécifiez la taille d'impression de toutes les photos.
Annuler	Permet de rétablir vos réglages.

- 6 Si vous sélectionnez **Sélectionner**, faites défiler l'écran afin d'atteindre une photo puis actionnez le bouton **[Zoom]** vers la droite ou la gauche afin de sélectionner l'échelle d'impression. Répétez l'opération pour les photos désirées, puis appuyez sur **[Fn]**.
 - Si vous choisissez **Tout**, appuyez sur **[DISP]** ou  pour sélectionner la taille de l'impression, puis appuyez sur **[OK]**.

Imprimer des photos sous forme de miniatures

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Options de fich.** → **DPOF** → **Index** → **Oui**.



Si vous spécifiez la taille de l'impression, vous ne pouvez imprimer les photos qu'avec des imprimantes compatibles DPOF 1.1.

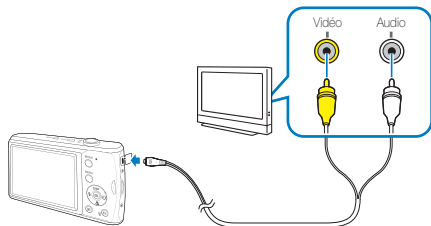
Visionner des fichiers sur TV

Visionnez vos photos ou vos vidéos en branchant l'appareil photo à un téléviseur à l'aide du câble Audio / Vidéo.

- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **Vidéo**.
- 3 Sélectionnez la sortie de signal vidéo correspondant à votre pays ou votre région.
- 4 Éteignez l'appareil photo et le téléviseur.
- 5 Branchez l'appareil photo au téléviseur à l'aide du câble audio / vidéo.



- Du bruit numérique peut apparaître et une partie de l'image peut ne pas s'afficher sur certains téléviseurs.
- En fonction de vos réglages TV, l'image peut être décentrée sur l'écran du téléviseur.
- Vous pouvez prendre une photo ou une vidéo lorsque l'appareil photo est branché au téléviseur.



- 6 Allumez le téléviseur et sélectionnez le mode de sortie vidéo à l'aide de la télécommande du téléviseur.
- 7 Allumez l'appareil photo et appuyez sur **[▶]**.
- 8 Utilisez les boutons de l'appareil photo pour visualiser des photos ou lire des vidéos.

Transfert des fichiers sur votre ordinateur (pour Windows)

Transférez des fichiers sur votre ordinateur à l'aide du programme intégré Intelli-studio. Vous pouvez également modifier des fichiers ou télécharger des fichiers vers vos sites Web préférés.

Configuration requise pour Intelli-studio

Élément	Configuration requise
Processeur	Intel Pentium 4, 3,0 GHz ou supérieur / AMD Athlon™ FX 2,2 GHz ou ultérieur
RAM	Minimum 512 Mo de RAM (1 Go et plus recommandés)
Système d'exploitation	Windows XP SP2/Vista/7
Capacité du disque dur	250 Mo minimum (1 Go ou plus recommandé)
Divers	<ul style="list-style-type: none">• Lecteur de CD-ROM• nVIDIA Geforce 7600GT ou ultérieur / ATI X1600 series ou ultérieur• Écran compatible de 1024 x 768 pixels, affichage couleur 16 bits recommandé (écran de 1280 x 1024 pixels, affichage couleur 32 bits recommandés)• Port USB, Microsoft DirectX 9.0c ou une version ultérieure

* Ces logiciels risquent de ne pas fonctionner correctement avec la version 64 bits de Windows XP, Vista et 7.



- Intelli-studio peut ne pas fonctionner correctement sur certains ordinateurs, même si ceux-ci répondent aux spécifications.
- Si votre ordinateur n'a pas les spécifications requises, il peut y avoir un problème de lecture des vidéos ou leur retouche peut prendre plus de temps.
- Installez DirectX 9.0c ou une version postérieure avant d'utiliser le programme.
- Vous devez utiliser Windows XP/Vista/7 ou Mac OS 10.4 ou encore un système d'exploitation plus récent afin de pouvoir connecter l'appareil photo en tant que disque amovible.



L'emploi d'un ordinateur assemblé par l'utilisateur ou d'un système d'exploitation non pris en charge peut annuler la garantie.

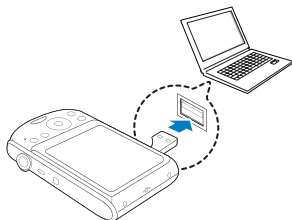
Transfert de fichiers à l'aide d'Intelli-studio

Lorsque vous branchez votre appareil photo sur votre ordinateur à l'aide de la prise USB incorporée, le logiciel (Intelli-studio) pour PC démarre automatiquement.



Quand votre appareil photo est branché sur votre ordinateur, la batterie charge automatiquement.

- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **Logiciel PC** → **Marche**.
- 3 Désactivez l'appareil photo.
- 4 Branchez votre appareil photo sur votre ordinateur à l'aide de la prise USB incorporée.



- 5 Allumez l'appareil photo.
- 6 Sélectionnez **Paramètres** → **USB** → **Ordinateur**.



Si vous configurez l'option USB sur **Mode de sélection**, sélectionnez **Ordinateur** dans la fenêtre qui apparaît.

- 7 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur pour enregistrer les nouveaux fichiers.
 - Si votre appareil photo ne comporte pas de nouveaux fichiers, la fenêtre permettant d'enregistrer de nouveaux fichiers n'apparaît pas.
- 8 Sélectionnez **Oui**.
 - Les nouveaux fichiers sont transférés vers l'ordinateur.

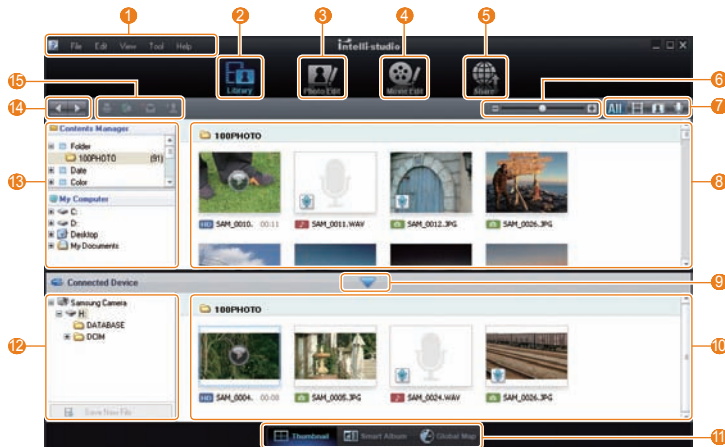


Pour Windows Vista, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.

Intelli-studio

Intelli-studio est un programme intégré qui permet de lire et de modifier les fichiers. Ce logiciel permet également de télécharger des fichiers vers des sites Web tels que Flickr ou YouTube. Pour plus d'informations, sélectionnez **Aide** → **Aide** dans le programme.

- Si vous installez Intelli-studio sur votre ordinateur, le logiciel démarre plus rapidement. Pour installer le logiciel, sélectionnez **Outil** → **Installer Intelli-studio sur PC**.
- Vous ne pouvez pas directement retoucher des fichiers sur l'appareil photo. Transférez les fichiers vers un dossier de votre ordinateur avant de les retoucher.
- Vous ne pouvez pas copier de fichier de votre ordinateur sur l'appareil photo.
- Intelli-studio prend en charge les formats suivants :
 - Vidéos : MP4 (Vidéo : H.264, Audio : AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Photos : JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

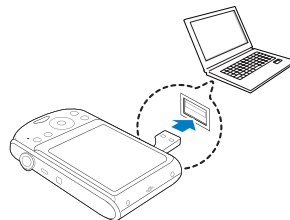


Icône	Description
❶	Ouvrir des menus
❷	Afficher les fichiers dans le dossier sélectionné
❸	Basculer en mode édition de Photos
❹	Basculer en mode édition de Vidéos
❺	Passer en mode Partage (vous pouvez envoyer des fichiers par e-mail ou charger des fichiers sur des sites Web, tels que Flickr ou YouTube.)
❻	Agrandir ou réduire les miniatures dans la liste
❼	Sélectionnez un type de fichier
❽	Afficher les fichiers du dossier sélectionné sur votre ordinateur
❾	Montrer ou masquer les fichiers de l'appareil photo connecté
❿	Afficher les fichiers du dossier sélectionné sur l'appareil photo
⓫	Voir les fichiers sous forme de vignettes, dans Album Intelligent, ou sur une carte
⓬	Parcourir des dossiers sur le périphérique connecté
⓭	Parcourir les dossiers de votre ordinateur
⓮	Déplacer vers le dossier suivant ou précédent
⓯	Imprimer les fichiers, voir les fichiers sur une carte, stocker les fichiers dans Mon Dossier, ou mémoriser de nouveaux visages

Transférer des fichiers en connectant l'appareil photo en tant que disque amovible

Vous pouvez connecter l'appareil photo à votre ordinateur en tant que disque amovible.

- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **Logiciel PC** → **Arrêt**.
- 3 Désactivez l'appareil photo.
- 4 Branchez votre appareil photo sur votre ordinateur à l'aide de la prise USB incorporée.



- Il est recommandé d'utiliser une rallonge USB (vendue séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.
- Lorsque l'appareil photo est relié à l'ordinateur, l'appareil photo ne pourra pas être chargé si la température est trop faible (en dessous de 0 °C) ou trop élevée (au-dessus de 40 °C).

- 5 Allumez l'appareil photo.
- 6 Sélectionnez **Paramètres** → **USB** → **Ordinateur**.




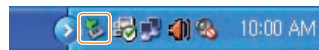
Si vous configurez l'option USB sur **Mode de sélection**, sélectionnez **Ordinateur** dans la fenêtre qui apparaît.

- 7 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 8 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis faites-les glisser ou enregistrez-les sur l'ordinateur.

Déconnecter l'appareil photo (sur Windows XP)

Le procédé pour débrancher la prise USB incorporée est le même pour Windows Vista et Windows 7.

- 1 Si le voyant lumineux de l'appareil photo clignote, attendez qu'il s'éteigne.
- 2 Cliquez sur  dans la barre d'outils en bas à droite de l'écran de l'ordinateur.



- 3 Cliquez sur le message instantané.
- 4 Débranchez la prise USB incorporée.



Il est déconseillé de retirer l'appareil photo lorsque Intelli-studio fonctionne. Terminez le programme avant de débrancher l'appareil photo.

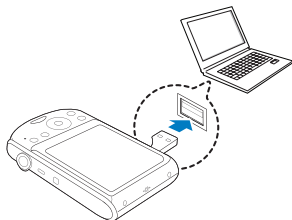
Transfert des fichiers sur votre ordinateur (pour Mac)

Lorsqu'il est connecté à un ordinateur Macintosh, l'appareil photo est automatiquement reconnu. Vous pouvez directement transférer des fichiers de l'appareil photo vers l'ordinateur sans installer aucun logiciel.



Mac OS version 10.4 ou ultérieure est compatible.

- 1 Branchez votre appareil photo sur votre ordinateur Macintosh à l'aide de la prise USB incorporée.



Il est recommandé d'utiliser une rallonge USB (vendue séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.

- 2 Allumez l'appareil photo.

- L'ordinateur détecte automatiquement l'appareil photo et affiche une icône de disque amovible.



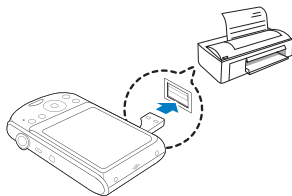
Si vous configurez l'option USB sur **Mode de sélection**, sélectionnez **Ordinateur** dans la fenêtre qui apparaît.

- 3 Double-cliquez sur l'icône de disque amovible.
- 4 Transférez vos photos ou vos vidéos sur l'ordinateur.

Impression de photos avec une imprimante photo (PictBridge)

Vous pouvez imprimer des photos sur une imprimante compatible PictBridge en raccordant directement l'appareil photo à l'imprimante.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **USB**.
- 3 Sélectionnez **Imprimante**.
- 4 Branchez votre appareil photo sur votre imprimante à l'aide de la prise USB incorporée (quand l'imprimante est sous tension).

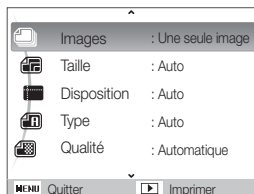


- 5 Allumez l'appareil photo.
 - L'imprimante reconnaît automatiquement l'appareil photo.
- 6 Appuyez sur **[]** ou **[]** pour sélectionner une photo.
 - Appuyez sur **[MENU]** pour définir les options d'impression. Voir « Configuration des paramètres d'impression ».
- 7 Appuyez sur **[OK]** pour imprimer.
 - L'impression démarre. Appuyez sur **[]** to annuler l'impression.



Il est recommandé d'utiliser une rallonge USB (vendue séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.

Configuration des paramètres d'impression



Option	Description
	Images : indiquez si l'appareil doit imprimer la photo actuelle ou toutes les photos
	Taille : spécifiez la taille de l'impression
	Disposition : créez des impressions de miniatures
	Type : sélectionnez le type de papier
	Qualité : spécifiez la qualité d'impression
	Date : définissez l'option d'impression de la date
	Nom de fichier : définissez l'option d'impression du nom de fichier
	Réinitialisation : réinitialisez les options d'impression



Certaines imprimantes ne prennent pas en charge toutes les options.

Annexes

Cette section contient les réglages, les messages d'erreur, les spécifications et des conseils de maintenance.

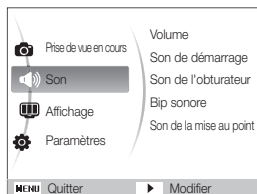
Menu des réglages de l'appareil photo	75
Accéder au menu des paramètres	75
Son	76
Affichage	76
Paramètres	77
Messages d'erreur	80
Entretien de l'appareil photo	81
Nettoyer l'appareil photo	81
A propos des cartes mémoire	82
A propos de la batterie	83
Avant de contacter le centre de Service Après-Vente ...	86
Spécifications de l'appareil photo	89
Index	94

Menu des réglages de l'appareil photo

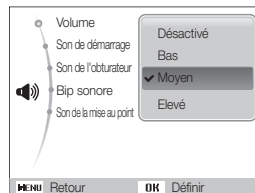
Cette section décrit les différentes options qui permettent de configurer les paramètres de votre appareil photo.

Accéder au menu des paramètres




- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur [MENU].
- 2 Sélectionnez un menu.



- 3 Sélectionnez une option et enregistrez vos paramètres.



- 4 Appuyez sur [MENU] pour revenir à l'écran précédent.

Menu	Description
	Son : permet de régler le volume et les sons émis par l'appareil photo. (p. 76)
	Affichage : Permet de personnaliser les paramètres d'affichage, tels que l'image de démarrage et la luminosité. (p. 76)
	Paramètres : permet de modifier les réglages du système de l'appareil photo, tels que le format de la mémoire, les noms de fichier par défaut et le mode USB. (p. 77)



Son

* Paramètre par défaut


Élément	Description
Volume	Réglez le volume des sons. (Désactivé , Bas , Moyen* , Elevé)
Son de démarrage	Sélectionner le son émis lors du démarrage de l'appareil photo. (Désactivé* , 1 , 2 , 3)
Son de l'obturateur	Sélectionnez le son émis lorsque vous appuyez sur la touche du déclencheur. (Désactivé , 1* , 2 , 3)
Bip sonore	Sélectionnez le son émis lorsque vous appuyez sur les touches ou que vous changez de mode. (Désactivé , 1* , 2 , 3)
Son de la mise au point	Définissez si l'appareil photo émet un son lorsque vous enfoncez la touche du déclencheur à mi-course. (Désactivé , Activé*)

Affichage

* Paramètre par défaut


Élément	Description
Descript. de la fonction	Affiche une brève description d'une option ou d'un menu. (Désactivée , Activée*)
Image de démarrage	<p>Définissez l'image qui s'affiche après la mise en marche de l'appareil photo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivée* : aucune image n'est affichée. • Logo : affichez une image enregistrée par défaut dans la mémoire interne. • Image perso : affichez l'image de votre choix. (p. 62)  <ul style="list-style-type: none"> • Une seule image de démarrage est enregistrée dans la mémoire interne. • Si vous sélectionnez une nouvelle photo comme image de démarrage ou que vous réinitialisez votre appareil photo, l'image actuelle sera supprimée.
Luminosité	<p>Réglez la luminosité de l'écran. (Auto*, Faible, Normale, Forte)</p>  <p>Normale est automatiquement sélectionnée, même si vous choisissez l'option Auto.</p>
Affichage rapide	Définissez la durée d'affichage de la photo prise ou de la vidéo enregistrée avant de revenir en mode Prise de vue. (Désactivé , 0,5 s* , 1 s , 3 s)

* Paramètre par défaut


Élément	Description
Economie d'énergie	<p>Si cette option est activée, l'appareil photo passe automatiquement en mode économie d'énergie après 30 secondes d'inactivité (appuyez sur une touche quelconque pour désactiver le mode économie d'énergie). (Désactivée*, Activée)</p> <p> Si le mode Économie d'énergie est désactivé, l'écran principal se met en veilleuse pour économiser la batterie si aucune action n'est effectuée pendant environ 30 secondes.</p>

Paramètres

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Formater	<p>Formatez la mémoire interne et la carte mémoire (tous leurs fichiers seront supprimés, y compris ceux qui sont protégés). (Oui, Non)</p> <p> Si vous utilisez une carte mémoire d'un autre fabricant, un lecteur de cartes ou une carte formatée avec un ordinateur, elle ne sera pas lue correctement. Formatez la carte avant de l'utiliser.</p>
Réinitialiser	Réinitialisez les menus et les options de prise de vue (les paramètres date et d'heure, langue et sortie vidéo ne sont pas réinitialisés). (Oui, Non)
Language	Choisissez la langue d'affichage.
Fuseau horaire	Sélectionnez une région et réglez l'heure d'été.
Configuration date/heure	Pour configurer la date et l'heure.
Type date	Pour sélectionner un format de date. (Désactivés*, jj/mm/aaaa, mm/jj/aaaa, aaaa/mm/jj)

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Numérotation fichiers	<p>Définissez les règles de création des noms de fichier.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remise à zéro : lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée, lorsque la carte mémoire est formatée ou lorsque tous les fichiers sont supprimés, les fichiers sont numérotés à partir de 0001. • Série* : lorsqu'une nouvelle carte mémoire est insérée, lorsque la carte mémoire est formatée ou lorsque tous les fichiers sont supprimés, les fichiers sont numérotés en partant du dernier numéro.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Par défaut, le nom du premier dossier est 100PHOTO et le nom du premier fichier est SAM_0001. • Le numéro de fichier augmente chaque fois d'une unité de SAM_0001 à SAM_9999. • Le numéro de dossier diminue chaque fois d'une unité de 100PHOTO to 999PHOTO. • Un même dossier peut comprendre au maximum 9999 fichiers. • L'appareil photo nomme les fichiers conformément à la norme DCF (Digital rule for Camera File). Si vous modifiez le nom d'un fichier, il risque de ne plus pouvoir être lu par l'appareil photo.

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Impression	<p>Définissez si l'appareil photo ajoute la date et l'heure sur vos photos lors de l'impression. (Désactivée*, Date, Date & heure)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • La date et l'heure s'affichent en jaune dans l'angle inférieur droit de la photo. • Certains modèles d'imprimantes ne prennent pas en charge l'impression de la date et de l'heure.
Mise hors tension auto	<p>L'appareil photo s'arrête automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé. (Désactivée, 1 min, 3 min*, 5 min, 10 min)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Ces paramètres ne seront pas modifiés si vous changez la batterie. • Cette fonction ne se déclenche pas dans les situations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - L'appareil est connecté à un ordinateur ou une imprimante. - Pendant la lecture d'un diaporama ou d'une vidéo - Pendant l'enregistrement d'un mémo vocal
Voyant de mise au pointt	<p>Activez ou désactivez un voyant pour faciliter la mise au point dans les endroits sombres. (Désactivé, Activé*)</p>

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Vidéo	<p>Sélectionnez la sortie de signal vidéo correspondant à votre région.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NTSC* : Etats-Unis, Canada, Japon, Corée, Taïwan, Mexique. • PAL (uniquement BDGHI) : Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande, Norvège.
USB	<p>Définissez la fonction à utiliser via une connexion USB à un ordinateur ou une imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur* : branchez votre appareil photo à un ordinateur pour transférer des fichiers. • Imprimante : branchez votre appareil photo à une imprimante pour imprimer des fichiers. • Mode de sélection : sélectionnez un mode USB lorsque vous connectez votre appareil photo à un autre appareil.
Logiciel PC	<p>Configurez Intelli-studio pour que ce logiciel se lance automatiquement lorsque vous connectez votre appareil photo à votre ordinateur. (Arrêt, Marche*)</p>

Messages d'erreur

Lorsque vous rencontrez l'un des messages d'erreur suivants, reportez-vous aux solutions proposées pour tenter de résoudre le problème.

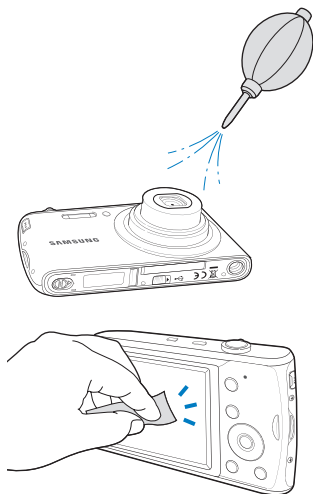
Message d'erreur	Solutions possibles
Erreur de carte	<ul style="list-style-type: none">• Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le.• Retirez la carte mémoire, puis insérez-la à nouveau.• Formatez la carte mémoire. (p. 77)
Carte incompatible	La carte mémoire insérée ne fonctionne pas avec votre appareil photo. Insérez une carte mémoire microSD™.
Erreur de saturation DCF	Les noms de fichier ne correspondent pas à la norme DCF. Transférez les fichiers de la carte mémoire sur un ordinateur et formatez la carte. (p. 77)
Erreur de fichier	Supprimez le fichier endommagé ou contactez le centre de Service Après-Vente.
Batterie faible	Insérez une batterie chargée ou rechargez celle-ci.
Mémoire pleine	Supprimez les fichiers inutiles ou insérez une nouvelle carte mémoire.
Aucun fichier image	Prenez des photos ou insérez une carte mémoire qui en contient.

Entretien de l'appareil photo

Nettoyer l'appareil photo

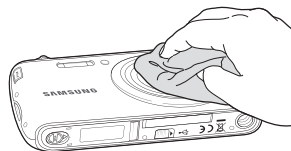
Objectif et écran de l'appareil photo

Utilisez une soufflette pour éliminer la poussière et essuyez délicatement l'objectif avec un chiffon doux. S'il reste de la poussière, humidifiez une lingette avec du nettoyant liquide pour objectif et essuyez délicatement.



Boîtier de l'appareil photo

Essuyez-le délicatement avec un chiffon doux et sec.



- N'utilisez jamais de benzène, de diluants ou d'alcool pour nettoyer l'appareil. Ces produits peuvent l'endommager ou entraîner un dysfonctionnement.
- N'appuyez pas sur le couvercle de l'objectif et n'utilisez pas de soufflette sur ce couvercle.




A propos des cartes mémoire

Cartes mémoire compatibles

Vous pouvez utiliser des cartes mémoire microSD™ (Secure Digital).

Capacité de la carte mémoire

La capacité de la mémoire peut varier en fonction de la scène et des conditions de prise de vue. Ces capacités sont données pour une carte SD d'1 Go microSD™ :

	Taille	Maximale	Elevée	Normale	30 ips	15 ips
P h o t o s	 12m	168	238	362	-	-
	 10m	195	267	407	-	-
	 9m	229	305	477	-	-
	8m	244	326	515	-	-
	5m	362	489	699	-	-
	3m	543	674	752	-	-
	1m	978	1 086	1 221	-	-
* V i d é o s	640	-	-	-	Environ 13 min 35 s	Environ 26 min 50 s
	320	-	-	-	Environ 32 min 57 s	Environ 65 min 16 s

* Le temps d'enregistrement peut varier si le zoom est utilisé.

Plusieurs vidéos ont été enregistrées successivement pour déterminer le temps total d'enregistrement.

A propos de la batterie

Utilisez uniquement des batteries homologuées par Samsung.


Spécifications de la batterie

(Durée de chargement en branchant sur un PC)

Modèle	BP70A
Type	Batterie au lithium-ion.
Capacité des cellules	740 mAh
Tension	3,7 V
Temps de charge (lorsque l'appareil photo est éteint)	Environ 150 min

* Lorsque vous chargez la batterie en branchant la rallonge USB à votre PC, la charge prendra plus de temps qu'avec la prise USB incorporée branchée à votre PC.

Autonomie de la batterie

Durée de prise de vue / Nombre de photos		Conditions de prise de vue (lorsque la batterie est entièrement chargée)
Photos	Environ 100 min/ Environ 200	<p>Mesuré dans les conditions suivantes : en mode , résolution de 12M, Haute qualité.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez l'option du flash sur Désactivé, prenez une seule photo, puis effectuez un zoom avant ou arrière. 2. Réglez l'option du flash sur Contre jour, prenez une seule photo, puis effectuez un zoom avant ou arrière. 3. Effectuez les étapes 1 et 2 pendant 30 secondes et répétez l'opération pendant 5 minutes. Éteignez ensuite l'appareil photo pendant 1 minute. 4. Répétez les étapes 1 à 3.
Vidéos	Environ 90 min	Enregistrer des vidéos à une résolution de 640 x 480 et à 30 ips.

- Les données indiquées ici ont été mesurées selon les normes de Samsung et peuvent varier en fonction de l'usage.
- Plusieurs vidéos ont été enregistrées successivement pour déterminer le temps total d'enregistrement.

Remarques à propos du chargement de la batterie

- Éteignez l'appareil photo pendant le chargement.
- N'utilisez pas votre appareil photo lorsque celui-ci est en cours de rechargement. Éteignez l'appareil photo avant de recharger la batterie.
- Évitez de tirer sur le fil du chargeur pour le débrancher de la prise de courant. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Laissez la batterie se recharger pendant plus de 10 minutes avant d'allumer l'appareil photo.
- La batterie de l'appareil photo ne peut pas être chargée à des températures faibles (en dessous de 0 °C) ou élevées (au-dessus de 40 °C).
- Ne pas faire subir de choc à l'appareil photo lorsque celui-ci est en cours de charge ou pendant le transfert de données via la prise USB incorporée.

Remarques à propos du chargement avec un ordinateur connecté

- Toujours utiliser la prise USB incorporée, sinon la batterie ne chargera pas.
- La batterie peut ne pas se charger dans les cas suivants :
 - vous utilisez un concentrateur USB
 - d'autres périphériques USB sont connectés à l'ordinateur
 - le câble est branché au port situé sur la façade avant de l'ordinateur
 - le port USB de l'ordinateur ne prend pas en charge la norme d'alimentation électrique (5 V, 500 mA)



Des dommages corporels pouvant s'avérer mortels peuvent résulter d'une utilisation imprudente ou inappropriée de la batterie. Pour votre sécurité, veuillez suivre ces instructions destinées à utiliser la batterie correctement :

- La batterie peut s'enflammer ou bien exploser si celle-ci n'est pas manipulée correctement. Si vous remarquez un quelconque défaut de fabrication, une fêlure ou d'autres anomalies sur la batterie, cessez de l'utiliser et contactez votre fabricant.
- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie et des adaptateurs authentiques recommandés par le fabricant et rechargez la batterie en respectant scrupuleusement les consignes décrites dans le manuel utilisateur correspondant.
- Ne placez pas la batterie à proximité d'appareils chauffants ou dans un environnement aux températures élevées comme par exemple l'intérieur d'une voiture en été.
- Ne placez jamais la batterie dans un four à micro-ondes.
- Évitez de stocker ou d'utiliser la batterie dans des endroits chauds et humides comme des spas ou des cabines de douche.
- Ne posez pas l'appareil sur des surfaces inflammables comme de la literie, des couvertures, des tapis ou des couvertures électriques pendant des périodes prolongées.
- Lorsque l'appareil est allumé, ne le laissez pas dans un espace confiné pendant une période prolongée.
- Ne laissez pas les bornes de la batterie entrer en contact avec des objets métalliques comme des colliers, des pièces de monnaie, des clés ou bien des montres.

- Utilisez uniquement d'authentiques batteries de remplacement Lithium-ion recommandées par le fabricant.
- Ne démontez ou ne percez pas la batterie avec un objet coupant, quel qu'il soit.
- Évitez de soumettre la batterie à une pression élevée ou bien à des éléments susceptible de l'écraser.
- Évitez de soumettre la batterie à des chocs importants comme par exemple la laisser tomber d'une hauteur élevée.
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures ou égales à 60 °C (140 °F).
- Ne laissez pas la batterie en contact avec des liquides ou de l'humidité.
- Évitez de mettre la batterie en contact avec le feu et de l'exposer à une chaleur extrême ou au soleil de façon prolongée.

Informations sur le traitement des batteries usagées

- Portez une attention particulière à la façon dont vous traiterez les batteries usagées.
- Ne jetez pas la batterie au feu.
- Les consignes de traitement des batteries usagées peuvent varier d'un pays à l'autre. Procédez au traitement de la batterie usagée en accord avec toutes les consignes locales et fédérales.

Consignes relatives au chargement de la batterie

Respectez les consignes de chargement indiquées dans ce mode d'emploi pour charger la batterie. La batterie peut s'enflammer ou bien exploser si celle-ci n'est pas chargée correctement.






Précautions à prendre lors de l'utilisation d'une prise USB

- Utilisez la prise USB pour brancher l'appareil photo uniquement sur un ordinateur authentique ou sur un chargeur recommandé par le fabricant. Ne forcez pas si les prises ne sont pas compatibles, vous risqueriez d'endommager le matériel.
- Ne touchez pas le câble USB ou la zone de branchement du cordon avec des mains mouillées, vous risqueriez de vous électrocuter.
- Si le câble USB génère de la chaleur ou du bruit, ou encore émet une odeur lors de la transmission de données ou lors de la charge de l'appareil photo, débranchez immédiatement le câble pour éviter tout risque d'incendie ou de blessure. Contactez le service après-vente Samsung.
- N'apportez pas de modifications au câble USB pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le câble USB pour éviter de le sectionner ou d'en altérer le bon fonctionnement.

Avant de contacter le centre de Service Après-Vente

Si votre appareil photo ne fonctionne pas correctement, vérifiez les éléments suivants avant de contacter le service après-vente. Si la solution de dépannage proposée ne permet pas de résoudre le problème, veuillez contacter votre revendeur local ou le service après-vente.

Problème	Solutions possibles
Impossible d'allumer l'appareil photo	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la batterie soit bien installée. Assurez-vous que la batterie soit installée correctement. Mettez la batterie en charge.
L'appareil photo s'éteint de façon inattendue	<ul style="list-style-type: none"> Mettez la batterie en charge. L'appareil photo est peut-être en mode Économie d'énergie. (p. 78) L'appareil photo peut s'éteindre pour éviter que la carte mémoire ne soit endommagée en raison d'un choc. Rallumez l'appareil photo.
La batterie de l'appareil photo se décharge rapidement	<ul style="list-style-type: none"> La batterie peut se décharger plus rapidement dans un environnement de basse température (en dessous de 0°C). Gardez la batterie au chaud en la plaçant dans votre poche. L'utilisation du flash et l'enregistrement de vidéos déchargent rapidement la batterie. Rechargez-la si nécessaire. La batterie est un consommable qui a une durée de vie limitée. Remplacez-la si son autonomie diminue rapidement.

Problème	Solutions possibles
Impossible de prendre une photo	<ul style="list-style-type: none"> La carte mémoire est pleine. Supprimez les fichiers inutiles ou insérez une nouvelle carte mémoire. Formatez la carte mémoire. (p. 77) La carte mémoire est défectueuse. Remplacez-la. Assurez-vous que l'appareil photo soit allumé. Mettez la batterie en charge. Assurez-vous que la batterie soit installée correctement.
L'appareil photo ne répond pas	Retirez la batterie, puis remplacez-la.
Le flash ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Le flash est peut-être réglé sur Désactivé. (p. 39) Le flash ne peut pas être utilisé dans les modes , , ou certains modes .
Le flash se déclenche de façon inattendue	L'électricité statique peut provoquer le déclenchement du flash. L'appareil photo n'est pas défectueux.
La date et l'heure ne sont pas correctes	Réglez la date et l'heure dans le menu des paramètres d'affichage. (p. 77)

Problème	Solutions possibles
L'écran ou des touches ne fonctionnent pas	Retirez la batterie, puis replacez-la.
L'écran de l'appareil photo fonctionne mal	Si vous utilisez votre appareil photo à des températures extrêmement basses, un dysfonctionnement ou une décoloration de l'écran de l'appareil photo peut se produire. Pour bénéficier de performances optimales, utilisez l'appareil photo à des températures de fonctionnement modérées.
La carte mémoire présente une erreur	La carte mémoire n'a pas été réinitialisée. Formatez la carte. (p. 77)
Impossible de lire des fichiers	Si vous modifiez le nom d'un fichier, l'appareil photo risque de ne plus pouvoir le lire (le nom des fichiers doit être conforme à la norme DCF). Si vous rencontrez ce problème, lisez le fichier sur un ordinateur.
La photo est floue	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'option choisie pour la mise au point convient aux photos prises en gros plan. (p. 41) • Assurez-vous que l'objectif soit propre. Dans le cas contraire, nettoyez-le. (p. 81) • Assurez-vous que le sujet soit à la bonne distance du flash. (p. 89)

Problème	Solutions possibles
Les couleurs de la photo ne correspondent pas à celles de la scène	Un réglage incorrect de la balance des blancs peut générer un mauvais rendu des couleurs. Sélectionnez l'option de balance des blancs qui correspond à la source de lumière. (p. 48)
La photo est trop claire	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivez le flash. (p. 39) • La photo est surexposée. Réglez la valeur d'exposition. (p. 47)
La photo est trop sombre	<p>La photo est sous-exposée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activez le flash. (p. 39) • Réglez la sensibilité ISO. (p. 40) • Réglez la valeur d'exposition. (p. 47)
Les photos ne s'affichent pas sur la télévision	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil photo est correctement branché à l'écran externe avec le câble Audio/Vidéo. • Vérifiez que la carte mémoire contient des photos.
Votre ordinateur ne reconnaît pas l'appareil photo	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que la prise USB incorporée est correctement branchée. • Assurez-vous que votre appareil photo soit allumé. • Assurez-vous d'utiliser un système d'exploitation pris en charge.

Problème	Solutions possibles
L'appareil photo se déconnecte de l'ordinateur pendant le transfert des fichiers	L'électricité statique peut interrompre la transmission des fichiers. Débrancher la prise USB incorporée et la brancher de nouveau.
L'ordinateur ne parvient pas à lire des vidéos	<ul style="list-style-type: none"> • Selon le lecteur vidéo utilisé, les fichiers vidéo peuvent ne pas être lus. Pour lire des fichiers vidéo enregistrés avec votre appareil photo, installez le logiciel Intelli-studio sur votre ordinateur. (p. 67) • S'assurer que la prise USB incorporée est correctement branchée.
Intelli-studio ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> • Terminez Intelli-studio et redémarrez le programme. • Vous ne pouvez pas utiliser Intelli-studio sur les ordinateurs Macintosh. • Vérifiez que le Logiciel PC a la valeur Marche dans le menu des paramètres. (p. 79) • En fonction des spécifications et des environnements de votre ordinateur, le lancement du programme peut ne pas être automatique. Dans ce cas, cliquez sur démarrer → Poste de travail → Intelli-studio → iStudio.exe sur l'ordinateur.

Spécifications de l'appareil photo

Capteur d'images	
Type	1/2.3" CCD (environ 7,81 mm)
Pixels effectifs	Environ 12,2 mégapixels
Nombre total de pixels	Environ 12,4 mégapixels
Objectif	
Distance focale	Objectif Samsung zoom 4X f = 5,0 - 20,2 mm (équivalent à un film de 35 mm : 28 - 112 mm)
Plage d'ouverture de l'objectif	F2,8 (W) - F6,3 (T)
Zoom numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Mode image fixe : 1,0X - 5,0X • Mode de lecture : 1,0X - 12,5X (en fonction de la taille de l'image)
Écran	
Type	LCD TFT
Résolution	2,7" (6,9 cm), 230 000 pixels
Mise au point	
Type	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, Mise au point avec suivi, MAP détect. visage)

Plage		Grand angle (W)	Téléobjectif (T)
	Normal	80 cm - infini	100 cm - infini
	Macro	12 cm - 80 cm	70 cm - 100 cm
	Macro automatique	12 cm - infini	70 cm - infini

Vitesse d'obturation	
<ul style="list-style-type: none">• Scènes Automatiques : 1/8 - 1/2 000 s.• Programme : 1 - 1/2 000 s.• Nuit : 8 - 1/2 000 s.• Feux d'artifice : 2 s.	






















Exposition	
Contrôle	Programme AE
Mesure de l'exposition	Multiple, Sélective, Centrée, Détection des visages AE
Compensation	± 2 EV (par incréments de 1/3 EV)
Équivalent ISO	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M sélectionnable ou inférieur)

Flash	
Mode	Désactivé, Automatique, Anti yeux rouges, Contre jour, Synchronisation lente, Correction des yeux rouges
Plage	<ul style="list-style-type: none">• Grand angle : 0,4 m - 3,3 m• Téléobjectif : 1,0 m - 1,8 m

Durée de rechargement	Environ 4 s. (selon l'état de la batterie)
Réduction des secousses	
Stabilisation numérique de l'image (DIS)	
Effets	
Mode de prise de vue	<ul style="list-style-type: none"> • Sélecteur de style : Normal, Doux, Accentué, Naturel, Rétro, Cool, Calme, Classique, Négatif, RGB personnalisé • Réglage des images : Netteté, Contraste, Saturation
Balance des blancs	
Balance des blancs automatique, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent haut, Fluorescent bas, Tungstène, Réglage personnalisé	
Impression de la date	
Date & heure, Date, Désactivée	

Prise de vue	
Photos	<ul style="list-style-type: none"> • Modes : Scènes Automatiques (Blanc, Macro couleur, Portrait, Portrait de nuit, Portrait contre jour, Portrait macro, Contre jour, Paysage, Action, Trépied, Nuit, Macro, Macro texte, Ciel bleu, Coucher de soleil, Vert naturel), Programme, DIS, Scène (Beauté, Aide au cadrage, Nuit, Portrait, Enfant, Paysage, Macro, Texte, Coucher de soleil, Aube, Contre jour, Feux d'artifice, Mer & neige) • Prise de vue : Unique, Continue, Rafale, AEB • Retardateur : 10 s, 2 s, Double, Détecteur de mouvements
Vidéos	<ul style="list-style-type: none"> • Modes : Vidéo intelligente, Vidéo * Vidéo intelligente ; Paysage, Ciel bleu, Vert naturel, Coucher de soleil • Format : MJPEG (durée d'enregistrement max. : 2 heures) • Taille : 640X480, 320X240 • Fréquence d'images : 30 ips, 15 ips • Voix : Désactivé, Activé (le son est désactivé pendant l'utilisation de la fonction de zoom) • Édition vidéo (intégrée) : Stabilisation de l'image, Pause lors de l'enregistrement, Capture d'image fixe, Rognage

Lecture	
Type	Image unique, Vignettes, Diaporama, Clip vidéo, Album intelligent * Catégorie Album intelligent : Type, Date, Couleur, Semaine
Édition	Redimensionner, Rotation, Sélecteur de style, Réglage des images
Effets	<ul style="list-style-type: none"> Sélecteur de style : Normal, Doux, Accentué, Naturel, Rétro, Cool, Calme, Classique, Négatif, RGB personnalisé Réglage des images : ACB, Correction des yeux rouges, Retouche des visages, Luminosité, Contraste, Saturation, Ajouter du bruit
Enregistrement vocal	
<ul style="list-style-type: none"> Enregistrement vocal (max. 10 heures) Mémo vocal joint à une photo (max. 10 s) 	
Stockage	
Support	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire interne : Environ 50 Mo Mémoire externe (en option) : <ul style="list-style-type: none"> Carte microSD™ (jusqu'à 2 Go garantis) Carte microSDHC™ (jusqu'à 8 Go garantis) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>

Format de fichier	<ul style="list-style-type: none"> Photo : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Vidéo : AVI (MJPEG) Audio : WAV 																																											
Taille de l'image	<p>Pour 1 Go microSD™</p> <table> <tr> <th></th><th></th><th>Maximale</th><th>Elevée</th><th>Normale</th></tr> <tr> <td></td><td>4000 X 3000</td><td>168</td><td>238</td><td>362</td></tr> <tr> <td></td><td>3984 X 2656</td><td>195</td><td>267</td><td>407</td></tr> <tr> <td></td><td>3968 X 2232</td><td>229</td><td>305</td><td>477</td></tr> <tr> <td></td><td>3264 X 2448</td><td>244</td><td>326</td><td>515</td></tr> <tr> <td></td><td>2592 X 1944</td><td>362</td><td>489</td><td>699</td></tr> <tr> <td></td><td>2048 X 1536</td><td>543</td><td>674</td><td>752</td></tr> <tr> <td></td><td>1024 X 768</td><td>978</td><td>1 086</td><td>1 221</td></tr> </table> <p>Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.</p>						Maximale	Elevée	Normale		4000 X 3000	168	238	362		3984 X 2656	195	267	407		3968 X 2232	229	305	477		3264 X 2448	244	326	515		2592 X 1944	362	489	699		2048 X 1536	543	674	752		1024 X 768	978	1 086	1 221
		Maximale	Elevée	Normale																																								
	4000 X 3000	168	238	362																																								
	3984 X 2656	195	267	407																																								
	3968 X 2232	229	305	477																																								
	3264 X 2448	244	326	515																																								
	2592 X 1944	362	489	699																																								
	2048 X 1536	543	674	752																																								
	1024 X 768	978	1 086	1 221																																								
Interface																																												
Connecteur de sortie numérique	USB 2.0																																											
Sortie audio	Mono (haut-parleur intégré), Mono (microphone)																																											
Sortie vidéo	NTSC, PAL (sélectionnable)																																											
Connecteur d'alimentation CC	4,2 V																																											

Source d'alimentation

Batterie
rechargeable

Batterie lithium-ion (BP70A, 740 mAh)

La source d'alimentation peut varier en fonction de votre région.

Dimensions (l x h x p)

97,8 × 57 × 17,9 mm (hors éléments en saillie)

Poids

122 g (sans la batterie ni la carte mémoire)

Température de fonctionnement

0 - 40° C

Humidité

5 - 85 %

Logiciels

Intelli-studio

Fonctions spéciales

Prise USB incorporée

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



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.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



PlanetFirst représente l'engagement de Samsung Electronics' à l'égard du développement durable et socialement responsable, illustré à travers des activités commerciales écologiques et contrôlées.

Index

A

ACB

- en mode Lecture 64
- en mode Prise de vue 47

Affichage rapide 76

Agrandir 58

Aide au cadrage 30

Album intelligent 55

Auto portrait 45

B

Batterie

- Autonomie 83
- Chargement 84
- Spécifications 83

Bouton Mode 14

C

Carte mémoire

- Capacité 82

microSD 82

Centre de service après-vente 86

Commande d'impression 65

Configuration date/heure 77

D

Débrancher l'appareil 71

Description de la fonction 76

Détecteur de mouvements 38

Détection des regards 46

Détection des visages

- Auto portrait 45
- Détection des regards 46
- Détection des sourires 45
- Normale 44

Diaporama 58

Distance de mise au point

- Macro 41
- Mise au point automatique 41

Normale (AF) 41

E

Enfoncer à mi-course 6

Enregistrement

- Mémo vocal 34
- Vidéo 32

Entretien 81

Exposition 47

Extraire une image d'une vidéo 60

F

Faire pivoter 62

Filtre anti yeux rouges

- en mode Lecture 64
- en mode Prise de vue 39

Flash

- Anti yeux rouges 40
- Auto 40
- Contre jour 40

Correction des yeux rouges 40

Désactivé 39

Synchronisation lente 40

Format 77

Fréquence d'images 32

I

Icônes 18

Image de démarrage 62, 76

Imperfections du visage 29

Impression 78

Imprimer des photos 73

Intelli-studio 69

L

Luminosité du visage 29

M

Macro 41

Mémo vocal

- Enregistrement 34
- Lecture 60

Messages d'erreur 80**Mesure de l'exposition**

- Centrée 48
- Multiple 48
- Sélective 48

Mise au point avec repérage automatique 42**MJPEG 90****Mode Auto intelligent 27****Mode Beauté 29****Mode DIS 31****Mode Lecture 54****Mode nuit 30****Mode Prise de vue**

- DIS 31
- Programme 32
- Scène 28
- Scènes Automatiques 27
- Vidéo 32

Mode Programme 32**Mode Scène 28****Mode Vidéo 32****Mouvements de l'appareil photo 24****Muet**

- L'appareil photo 17
- Vidéo 33

N**Nettoyage**

- Boîtier 81
- Écran 81
- Objectif 81

O**Obturation lente 30****Ouverture 30****P****Paramètres****Accès 75****Écran 76****L'appareil photo 77****Son 76****Protéger des fichiers 56****Q****Qualité photo 36****R****Rafale**

- Auto Exposure Bracket (AEB) 50
- Continue 50
- Rafale 50

Redimensionner 62**Réglage**

- Contraste
 - en mode Lecture , 64
 - en mode Prise de vue 52
- Luminosité 64
- Netteté 52
- Saturation

en mode Lecture 64**en mode Prise de vue 52****Réglage automatique du contraste (ACB) 47****Réglage des images**

- ACB 64
- Ajouter du bruit 64
- Contraste 64
- Correction des yeux rouges 64
- Luminosité 64
- Retouche des visages 64
- Saturation 64

Réinitialiser 77**Résolution**

- Photo 36
- Vidéo 36

Retardateur 37**Retoucher 62****S****Sensibilité ISO 40**

Son de la mise au point 76

Source de lumière (Balance des blancs) 48

Stabilisation 33

Stabilisation numérique de l'image (DIS) 31

Styles de photo

en mode Lecture 63

en mode Prise de vue 51

Supprimer des fichiers 57

T

Tonalité RVB

en mode Lecture 63

en mode Prise de vue 51

Touche Fonction 14

Touche intelligente 13

Touche Lecture 17

Touche MENU 14

Touche Navigation 14

Touche zoom 13

Transférer des fichiers

pour Mac 72

pour Windows 67

Type d'affichage 21

Type date 77

V

Vidéo 79

Enregistrement 32

Lecture 59

Visionner des fichiers

Diaporama 58

par catégorie 55

sous forme de miniatures 56

sur TV 66

Vitesse d'obturation 30

Volume 76

Voyant de mise au point 78

Z

Zone de mise au point

Mise au point au centre 43

Mise au point avec suivi 43

Mise au point multiple 43

Zoom 23

Zoom numérique 23

SERVICE CLIENTÈLE

Contact téléphonique :

Du lundi au samedi de 9h à 20h

01 48 63 00 00

Ou 32 60 dites Samsung

Appel facturé 0,15 €/la minute

Adresse postale :

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

66 rue des Vanesses,
ZI Paris Nord II, BP 50116
95950 Roissy CDG FRANCE

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

SAMSUNG

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Téléphone :

Du lundi au vendredi de 8 h 30 à 20 h (heure normale de l'Est)
1 800 726-7864

Adresse postale :

Samsung Electronics Canada Inc.

55 Standish Court, 10th Floor
Mississauga ON
L5R 4B2

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, is centered within a blue oval shape.



Pour toute question ou demande de service après-vente, veuillez consulter les conditions de garantie accompagnant votre produit ou rendez-vous sur le <http://www.samsung.fr> ou <http://www.samsung.ca>

