

Manuel d'utilisation

WB200F/WB201F/WB202F

SAMSUNG

Cliquez sur
une rubrique

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

Questions fréquentes

Référence rapide

Table des matières

Fonctions de base

Fonctions avancées

Options de prise de vue

Lecture/Retouche

Réseau sans fil

Paramètres

Annexes

Index

SHOOT **WOW!**
SHARE **NOW!**



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—situations susceptibles de vous blesser ou de blesser d'autres personnes

Ne démontez pas ou n'essayez pas de réparer vous-même votre appareil photo.

Vous pouvez recevoir une décharge électrique ou endommager l'appareil photo.

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

Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.

Ne laissez pas pénétrer de matériaux inflammables dans l'appareil photo ou ne stockez pas ces matériaux à proximité de l'appareil photo.

Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

N'utilisez pas l'appareil photo avec les mains mouillées.

Vous pouvez recevoir une décharge électrique.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés.

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

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

Tenez l'appareil, 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 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.

Évitez de couvrir l'appareil photo ou le chargeur avec des couvertures ou des vêtements.

L'appareil photo peut surchauffer, se déformer ou prendre feu.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation ou ne vous approchez pas du chargeur lors d'un orage.

Vous pourriez recevoir une décharge électrique.

Si du liquide ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil photo, déconnectez toutes les sources d'alimentation comme la batterie ou le chargeur, puis contactez un service après-vente de Samsung.

Respectez la réglementation interdisant l'utilisation des appareils photo dans certaines zones spécifiques.

- Évitez les interférences avec d'autres appareils électroniques.
- Éteignez votre appareil photo à bord d'un avion. Il pourrait provoquer des interférences avec l'équipement de bord. Respectez les consignes de la compagnie aérienne et éteignez votre appareil photo lorsque vous y êtes invité.
- Éteignez votre appareil photo à proximité de tout appareil médical. Il pourrait causer des interférences avec le matériel médical utilisé dans les hôpitaux et les centres de soins. Observez la réglementation en vigueur, ainsi que les mises en garde affichées et les consignes du personnel médical.

Évitez les interférences avec les stimulateurs cardiaques.

Maintenez l'appareil photo à distance des stimulateurs cardiaques pour éviter toute interférence, comme recommandé par le fabricant et les groupes de recherche.

Si vous pensez que votre appareil photo interfère avec un stimulateur cardiaque ou un appareil médical, éteignez-le immédiatement et contactez le fabricant du stimulateur cardiaque ou de l'appareil médical pour connaître la marche à suivre.



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

Si vous rangez votre appareil photo sans l'utiliser pour une période de temps prolongée, retirez d'abord la batterie.

Les batteries peuvent fuir ou se détériorer avec le temps, risquant d'endommager gravement l'appareil photo.

Utilisez uniquement des batteries de remplacement lithium-ion authentiques recommandées par le fabricant. N'endommagez pas ou ne chauffez pas la batterie.

Cela risque de provoquer un incendie ou des dommages corporels.

Utilisez uniquement des batteries, des chargeurs et des accessoires homologués par Samsung.

- L'utilisation de batteries, chargeurs, câbles ou accessoires non homologués peut endommager l'appareil photo, provoquer une explosion ou causer des blessures.
- Samsung décline toute responsabilité en cas de dommages ou blessures résultant d'une utilisation inappropriée de batteries, chargeurs, câbles ou accessoires.

N'utilisez la batterie que pour l'usage pour lequel elle a été conçue.

Un usage non conforme risque de provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Ne touchez pas le flash en cours de déclenchement.

Le flash est très chaud lorsqu'il se déclenche et peut provoquer des brûlures.

Lorsque vous utilisez un chargeur, éteignez toujours l'appareil photo avant de débrancher le chargeur de la prise murale.

Si vous ne prenez pas cette précaution, vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

Débranchez le chargeur de la prise murale lorsque vous ne l'utilisez pas.

Si vous ne prenez pas cette précaution, vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

N'utilisez jamais de fiches et de cordons d'alimentation endommagés ou de prises électriques mal fixées lorsque vous rechargez la batterie.

Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de provoquer un incendie.

Évitez tout contact du chargeur avec les bornes + et – de la batterie.

Vous pouvez recevoir une décharge électrique ou provoquer un incendie.

Ne laissez pas tomber l'appareil photo et ne le soumettez pas à des chocs violents.

Cela risquerait d'endommager l'écran ou les composants internes ou externes.

Effectuez les manipulations de branchement des cordons, du chargeur et d'insertion des batteries et des cartes mémoire avec précaution.

Enfoncer les cordons en forçant ou sans précaution et brancher les câbles ou insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les ports, les prises et les accessoires.

Évitez tout contact des cartes mémoire avec le boîtier de l'appareil photo.

Vous risquez d'endommager ou d'effacer les données qui y sont stockées.

N'utilisez jamais une batterie, un chargeur ou une carte mémoire endommagé.

Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique, d'endommager l'appareil photo ou de provoquer un incendie.

Ne pas positionner l'appareil photo à l'intérieur ou à proximité d'un champ magnétique.

Cela risquerait de l'endommager.

N'utilisez pas l'appareil photo si l'écran est endommagé.

Si des parties en verre ou en acrylique sont brisées, rappez votre appareil photo à un centre de service Samsung pour le faire réparer.

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

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

Vous devez brancher la fiche micro-USB du câble USB sur votre appareil photo.

Vous risquez d'endommager vos fichiers si vous inversez le sens de connexion du câble. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de pertes de données.

Évitez les interférences avec d'autres appareils électroniques.

Les signaux de fréquence radio émis par votre appareil photo peuvent perturber le fonctionnement des systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés, notamment les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives, les appareils médicaux et les équipements électroniques domestiques et automobiles. Contactez les fabricants de ces appareils électroniques pour résoudre les problèmes d'interférences éventuels. Pour éviter toute interférence involontaire, utilisez exclusivement des appareils ou des accessoires homologués par Samsung.

Utilisez votre appareil photo dans la position normale.

Évitez tout contact avec l'antenne interne de votre appareil photo.

Transfert de données et responsabilités

- Afin d'empêcher tout risque de fuite des données transférées via le réseau WLAN, évitez de transférer des données sensibles dans des zones publiques ou sur des réseaux ouverts.
- Le fabricant de l'appareil photo décline toute responsabilité en cas de transferts de données qui porteraient atteinte aux droits d'auteur, marques, lois sur la propriété intellectuelle ou qui seraient contraires aux bonnes moeurs.

Informations sur les droits d'auteur

- Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Mac et Apple App Store sont des marques déposées d'Apple Corporation.
- Google Play Store est une marque déposée de Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ et microSDXC™ sont des marques déposées de SD Association.
- Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Les marques commerciales mentionnées dans ce manuel d'utilisation appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

- Les caractéristiques de l'appareil ou le contenu de ce manuel d'utilisation peuvent faire l'objet de modifications 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.
- Utilisez cet appareil photo de manière responsable et veillez à respecter toutes les législations et réglementations en vigueur.
- La distribution ou la réutilisation du contenu de ce manuel d'utilisation, même partielle, sans autorisation préalable, est interdite.

Organisation du manuel d'utilisation

Fonctions de base 19

Faites connaissance avec l'appareil photo et ses icônes ainsi que ses fonctions de base pour les prises de vue.

Fonctions avancées 42

Découvrez comment prendre une photo et enregistrer de la vidéo en sélectionnant un mode.

Options de prise de vue 61

Cette section explique comment définir les options en mode Prise de vue.

Lecture/Retouche 85

Cette section décrit comment visionner des prises d'images ou de vidéos et retoucher des photos. Vous apprendrez également comment connecter votre appareil photo à un ordinateur ou à un téléviseur.

Réseau sans fil 109

Apprenez à vous connecter à des réseaux locaux sans fil et à utiliser les fonctions.




Paramètres 129

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

Annexes 135


Cette section reprend les messages d'erreur, les caractéristiques de l'appareil et des conseils pour l'entretien.

Indications reprises dans ce manuel d'utilisation

Mode	Indicateur
Scènes Automatique	AUTO
Programme	P
Priorité ouverture, Priorité obturateur, Manuel	A-S-M
Intelligent	S
Panorama	
Magique Plus	
Paramètres	
Wi-Fi	Wi-Fi

Icônes du mode Prise de vue




Ces icônes apparaissent dans le texte lorsqu'une fonction est proposée dans un mode particulier. Voir exemple ci-dessous.

Remarque : il est possible que le mode **S**,  ne prenne pas en charge certaines fonctions pour toutes les scènes ou tous les modes.

Par exemple :

Réglage manuel de l'exposition (EV) P A S



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, Priorité ouverture et Priorité obturateur

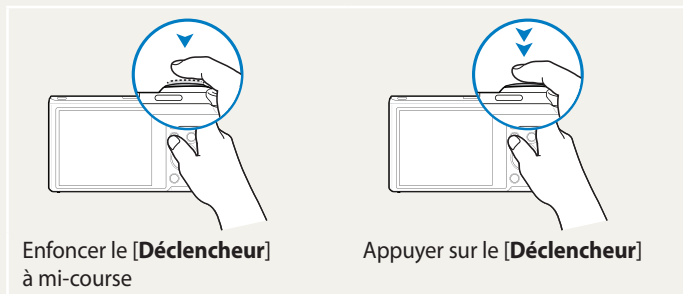
Icônes reprises dans ce manuel d'utilisation

Icône	Fonction
	Informations complémentaires
	Mises en garde et précautions
[]	Touches de l'appareil photo. Par exemple, [Déclencheur] représente la touche de l'obturateur.
()	Numéro de page où se trouve l'information correspondante
→	Séquence d'options ou de menus à sélectionner pour effectuer une manipulation. Exemple : Appuyez sur Détection des visages → Normale (signifie que vous devez Appuyer sur Détection des visages , puis sur Normale).
*	Annotation

Expressions reprises dans ce manuel d'utilisation

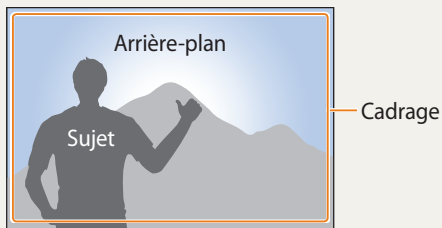
Pression sur le déclencheur

- Enfoncer le **[Déclencheur]** à mi-course : enfoncez à moitié le déclencheur.
- Appuyer sur le **[Déclencheur]** : enfoncez entièrement le déclencheur.



Sujet, arrière-plan et composition

- **Sujet** : le principal objet d'une scène, qu'il s'agisse d'une personne, d'un animal ou d'un objet inanimé.
- **Arrière-plan** : l'environnement qui entoure le sujet.
- **Cadrage** : la combinaison d'un sujet et d'un arrière-plan.

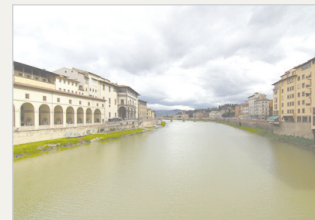


Exposition (luminosité)

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.

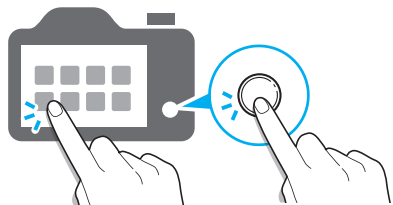


▲ Exposition normale



Fonctionnalités spécifiques de votre appareil photo

Ecran tactile et touches de l'appareil photo



Vous pouvez utiliser l'appareil photo soit en touchant l'écran tactile, soit en appuyant sur les touches de l'appareil.

Utilisation du bouton DIRECT LINK

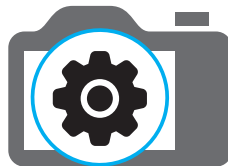


Appuyez sur le bouton DIRECT LINK pour activer la fonction Wi-Fi indiquée.

Configuration d'une option de bouton DIRECT LINK

Vous pouvez sélectionner une fonction Wi-Fi à lancer lorsque vous appuyez sur le bouton DIRECT LINK.

1 Accédez aux Paramètres.



2 Utilisation d'une option de bouton DIRECT LINK

3 Sélectionnez une fonction Wi-Fi dans la liste.

Fonctionnalités spécifiques de votre appareil photo

Utilisation de la fonction AutoShare

Lorsque vous prenez une photo avec l'appareil photo, celle-ci est automatiquement enregistrée sur le smartphone. L'appareil photo se connecte à un smartphone via un réseau sans fil.

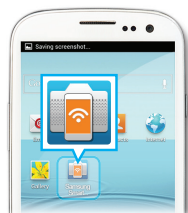
- 1 Installez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 2 Activez la fonction **AutoShare**.



- 3 Lancez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 4 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Si un message contextuel s'affiche sur votre appareil photo, autorisez le smartphone à se raccorder à votre appareil photo.



- 5 Prenez une photo.

- La photo est sauvegardée sur l'appareil photo, puis transférée sur le smartphone.



Fonctionnalités spécifiques de votre appareil photo

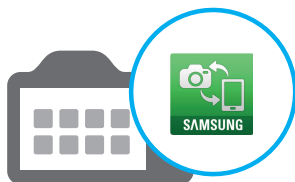
MobileLink

Vous pouvez facilement envoyer des fichiers de votre appareil photo vers votre smartphone. L'appareil photo se connecte, via le réseau sans fil, aux smartphones compatibles avec la fonction MobileLink.

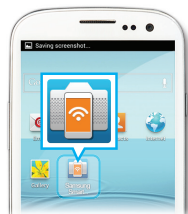
- 1 Installez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 2 Accédez au mode **MobileLink**.
 - Si une fenêtre en incrustation apparaît, sélectionnez une option.



- 3 Lancez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 4 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Si un message contextuel s'affiche sur votre appareil photo, autorisez le smartphone à se raccorder à votre appareil photo.



- 5 Sur le smartphone ou l'appareil photo, sélectionnez les fichiers à transférer depuis l'appareil photo.



- 6 Sur le smartphone, appuyez sur le bouton copier ou sur l'appareil photo, sélectionnez **Partager**.



Fonctionnalités spécifiques de votre appareil photo

Remote Viewfinder

Vous pouvez commander votre appareil photo à distance depuis un smartphone. L'appareil photo se connecte à un smartphone via le réseau local sans fil. Utilisez le smartphone comme télécommande du déclenchement de l'obturateur par le biais de la fonction Remote Viewfinder. La photo ainsi prise s'affiche directement sur le smartphone.

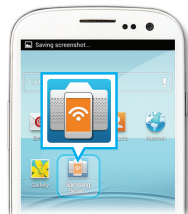
- 1 Installez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 2 Accédez au mode **Remote Viewfinder**.




- 3 Lancez **Samsung SMART CAMERA App** sur le smartphone.



- 4 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Si un message contextuel s'affiche sur votre appareil photo, autorisez le smartphone à se raccorder à votre appareil photo.



- 5 Maintenez le doigt appuyé sur  pour faire la mise au point, puis soulevez-le pour prendre une photo.



- 6 Appuyez sur la vignette pour afficher la photo.



Fonctionnalités spécifiques de votre appareil photo

Exemples de prises de vue – Macro

Vous pouvez prendre des petits sujets en gros plan, tels que des fleurs ou des insectes.



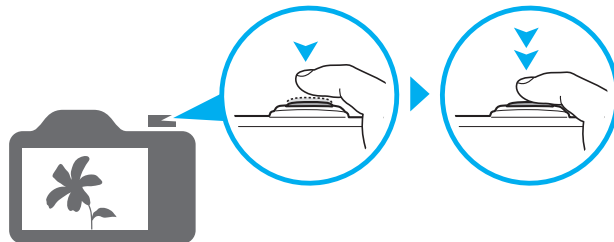
Il est possible que l'image présentée en exemple soit différente de la photo réelle que vous prenez.



1 Sélectionnez l'option macro (🌷).














2 Prenez une photo.



Questions fréquentes

Cette section propose des réponses à des questions fréquentes.

	Les yeux du sujet sont rouges.	<p>Un reflet de l'appareil provoque ce désagrément.</p> <ul style="list-style-type: none">• Définissez l'option du flash sur  Anti yeux rouges ou  Correction des yeux rouges. (p. 64)• Si la photo est déjà prise, sélectionnez  Correction des yeux rouges dans le menu Modifier. (p. 98)
	Les photos présentent des traces de poussière.	<p>En utilisant le flash, il est possible que l'appareil capture des particules de poussière en suspension dans l'air.</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. 67)
	Les photos sont floues.	<p>Si vous prenez des photos dans des conditions de faible luminosité ou si vous tenez l'appareil photo de façon incorrecte, il se peut que vos photos soient floues. Utilisez la fonction OIS ou enfoncez le [Déclencheur] à mi-course pour effectuer la mise au point du sujet. (p. 40)</p>
	Les photos sont floues lorsqu'elles sont prises dans l'obscurité.	<p>L'appareil tente de faire pénétrer plus de lumière, par conséquent la vitesse d'obturation ralentit. Il devient alors difficile de tenir l'appareil immobile et cela provoque un effet de bougé de l'appareil photo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Nuit en mode . (p. 50)• Activez le flash. (p. 65)• Réglez les options de sensibilité ISO. (p. 67)• Utilisez un trépied pour stabiliser 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 existe un fort contraste entre les zones lumineuses et les zones sombres, le sujet peut apparaître trop sombre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Evitez de prendre des photos face au soleil.• Réglez l'option du flash sur  Contre jour. (p. 65)• Réglez l'exposition. (p. 76)• Réglez l'option de réglage automatique du contraste (ACB). (p. 77)• Réglez l'option de mesure de l'exposition sur  Sélective lorsqu'un sujet se trouve au centre du cadre. (p. 77)

Référence rapide



Photographie de personnes

- **S** mode > Beauté ► 50
- Anti yeux rouges / Correction des yeux rouges (prévention ou correction des yeux rouges) ► 64
- Détection des visages ► 73
- Auto portrait ► 73



Photographie de nuit ou dans un endroit sombre

- **S** mode > Silhouette, Feux d'artifice, Nuit ► 50
- Options du flash ► 65
- Sensibilité ISO (pour régler la sensibilité à la lumière) ► 67



Photographie en pleine action

- Mode Priorité obturateur ► 48
- **S** mode > Action ► 50
- Continue, Rafale ► 81



Photographie de texte, d'insectes ou de fleurs

- **S** mode > Macro ► 50
- Macro ► 68




Réglage de l'exposition (luminosité)

- Sensibilité ISO (pour régler la sensibilité à la lumière) ► 67
- EV (pour régler l'exposition) ► 76
- ACB (pour corriger le contraste entre un sujet et un arrière-plan lumineux) ► 77
- Mesure de l'exposition ► 77
- BKT AE (pour prendre 3 photos de la même scène avec différentes expositions) ► 82



Prise de photos de paysages

- **S** mode > Paysage ► 50
-  mode ► 51



Application d'effets aux photos

-  mode > Mon Magic Frame ► 53
-  mode > Prise de vue fractionnée ► 55
-  mode > Photo en mouvement ► 56
-  mode > Filtre photos ► 57
- Réglage des images (pour ajuster les options Netteté, Contraste ou Saturation) ► 83



Appliquer des effets aux vidéos

-  mode > Filtre vidéos ► 58



Réduction des tremblements de l'appareil photo

- Stabilisation optique de l'image (OIS) ► 39

- Affichage de fichiers sous forme de vignettes ► 87
- Affichage des fichiers par catégorie ► 88
- Suppression de tous les fichiers de la mémoire ► 90
- Visionnage de fichiers sous forme de diaporama ► 92
- Visionnage de fichiers sur un téléviseur ► 99
- Branchement de l'appareil photo sur un ordinateur ► 100
- Envoi de photos ou de vidéos par courriel ► 122
- Utilisation des sites Web de partage de photos ou de vidéos ► 123
- Réglage du son et du volume ► 131
- Réglage de la luminosité de l'écran ► 132
- Changement de la langue d'affichage ► 133
- Réglage de la date et de l'heure ► 133
- Avant de contacter le service après-vente ► 147

Table des matières

Fonctions de base	19
Contenu du coffret	20
Présentation de l'appareil photo	21
Utilisation du bouton DIRECT LINK	23
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	24
Chargement de la batterie et mise en route de l'appareil	25
Chargement de la batterie	25
Mise sous tension de l'appareil photo	25
Configuration initiale	26
Description des icônes	28
Modes de sélection	29
Icônes du menu	29
Sélection d'options ou de menus	31
Sélection à l'aide des touches	31
Sélection tactile	32
Réglage de l'affichage et du son	34
Réglages du type d'affichage	34
Réglage du son	35
Prise de photos	36
Zoom	37
Réduction des mouvements de l'appareil photo (fonction OIS)	39
Conseils pour obtenir des photos plus nettes	40

Fonctions avancées	42
Mode Scènes automatiques	43
Mode Programme	45
Modes Priorité ouverture, Priorité obturateur ou Manuel	46
Mode Priorité ouverture	47
Mode Priorité obturateur	48
Mode Manuel	49
Mode Intelligent	50
Mode Panorama	51
Mode Magique Plus	53
Mode Mon Magic Frame	53
Mode Prise de vue fractionnée	55
Mode Photo en mouvement	56
Mode Filtre Photo	57
Mode Filtre vidéos	58
Enregistrement d'une vidéo	59
Enregistrement d'une vidéo à l'aide de la fonction Détection intelligente de scène	60

Options de prise de vue	61	Fonction de Détection des visages	73
Sélection de la résolution et de la qualité	62	Détection des visages	73
Sélection d'une résolution	62	Réalisation d'un auto portrait	73
Sélection d'une qualité photo	63	Détection des sourires	74
Prise de photo dans un endroit sombre	64	Détection des regards	74
Correction des yeux rouges	64	Conseils pour la détection des visages	75
Utilisation du flash	64	Réglage de la luminosité et des couleurs	76
Configuration d'une option du flash	65	Réglage manuel de l'exposition (EV)	76
Réglage de la sensibilité ISO	67	Compensation du contre-jour (ACB)	77
Mise au point de l'appareil photo	68	Modification de la mesure de l'exposition	77
Fonction Macro	68	Sélection d'un réglage de la balance des blancs	78
Mise au point automatique	68	Utilisation des modes Rafale	81
Réglage de la zone de mise au point	70	Prises de vue en continue	81
Réglage de la mise au point tactile	70	Utilisation du retardateur	82
		Prise de photos avec la fonction AEB	82
		Réglage des images	83
		Réduction du bruit du zoom	84

Lecture/Retouche	85
Affichage de photos ou de vidéos en mode Lecture	86
Activation du mode Lecture	86
Affichage des photos	90
Lecture d'une vidéo	93
Retouche de photo	95
Redimensionnement des photos	95
Rotation d'une photo	95
Recadrage d'une photo	96
Effets de filtre intelligent	96
Modification du rendu des photos	97
Affichage des fichiers sur un téléviseur	99
Transfert de fichiers sur l'ordinateur	100
Transfert de fichiers sur un ordinateur Windows	100
Transfert de fichiers sur l'ordinateur Mac	101
Utilisation des programmes de l'ordinateur	103
Installation de i-Launcher	103
Utilisation de i-Launcher	104

Réseau sans fil	109
Connexion à un réseau local sans fil et configuration des paramètres réseau	110
Connexion automatique à un réseau local sans fil	110
Utilisation du navigateur de connexion	111
Conseils relatifs à la connexion réseau	112
Saisie du texte	113
Enregistrement automatique de fichiers sur un smartphone	114
Envoi de photos ou de vidéos à un smartphone	115
Utilisation d'un smartphone comme télécommande du déclenchement de l'obturateur	116
Utilisation de la Sauvegarde automatique pour envoyer des photos ou des vidéos	118
Installation du programme de Sauvegarde automatique sur votre ordinateur ...	118
Envoi de photos ou de vidéos à un ordinateur	118
Envoi de photos ou de vidéos par courriel	120
Modification des paramètres de courriel	120
Envoi de photos ou de vidéos par courriel	122
Utilisation des sites Web de partage de photos ou de vidéos	123
Accès à un site Web	123
Publication de photos ou de vidéos	123
Utilisation d'AllShare Play pour l'envoi de fichiers	125
Téléchargement de photos vers un système de stockage en ligne	125
Affichage de photos ou de vidéos sur des appareils compatibles AllShare Play ...	126
Envoi de photos à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct	128

Paramètres	129
Menu Paramètres	130
Accès au menu des paramètres	130
Son	131
Affichage	131
Connectivité	132
Général	133
Annexes	135
Messages d'erreur	136
Entretien de l'appareil photo	138
Nettoyage de l'appareil photo	138
Usage et rangement de l'appareil photo	139
Concernant les cartes mémoire	140
Concernant la batterie	143
Avant de contacter le service après-vente	147
Caractéristiques de l'appareil photo	150
Glossaire	154
Index	159

Fonctions de base

Faites connaissance avec l'appareil photo et ses icônes ainsi que ses fonctions de base pour les prises de vue.

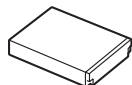
Contenu du coffret	20	Sélection d'options ou de menus	31
Présentation de l'appareil photo	21	Sélection à l'aide des touches	31
Utilisation du bouton DIRECT LINK	23	Sélection tactile	32
Insertion de la batterie et de la carte mémoire ...	24	Réglage de l'affichage et du son	34
Chargement de la batterie et mise en route de l'appareil	25	Réglages du type d'affichage	34
Chargement de la batterie	25	Réglage du son	35
Mise sous tension de l'appareil photo	25	Prise de photos	36
Configuration initiale	26	Zoom	37
Description des icônes	28	Réduction des mouvements de l'appareil photo (fonction OIS)	39
Modes de sélection	29	Conseils pour obtenir des photos plus nettes ...	40
Icônes du menu	29		

Contenu du coffret

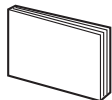
Votre coffret comprend les éléments suivants :



Appareil photo



Batterie rechargeable



Guide de prise en main rapide



Adaptateur secteur/Câble USB

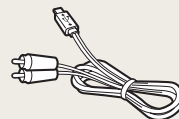


Dragonne

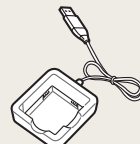
Accessoires en option



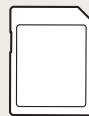
Etui de l'appareil photo



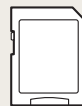
Câble audio / vidéo



Chargeur de batterie



Carte mémoire



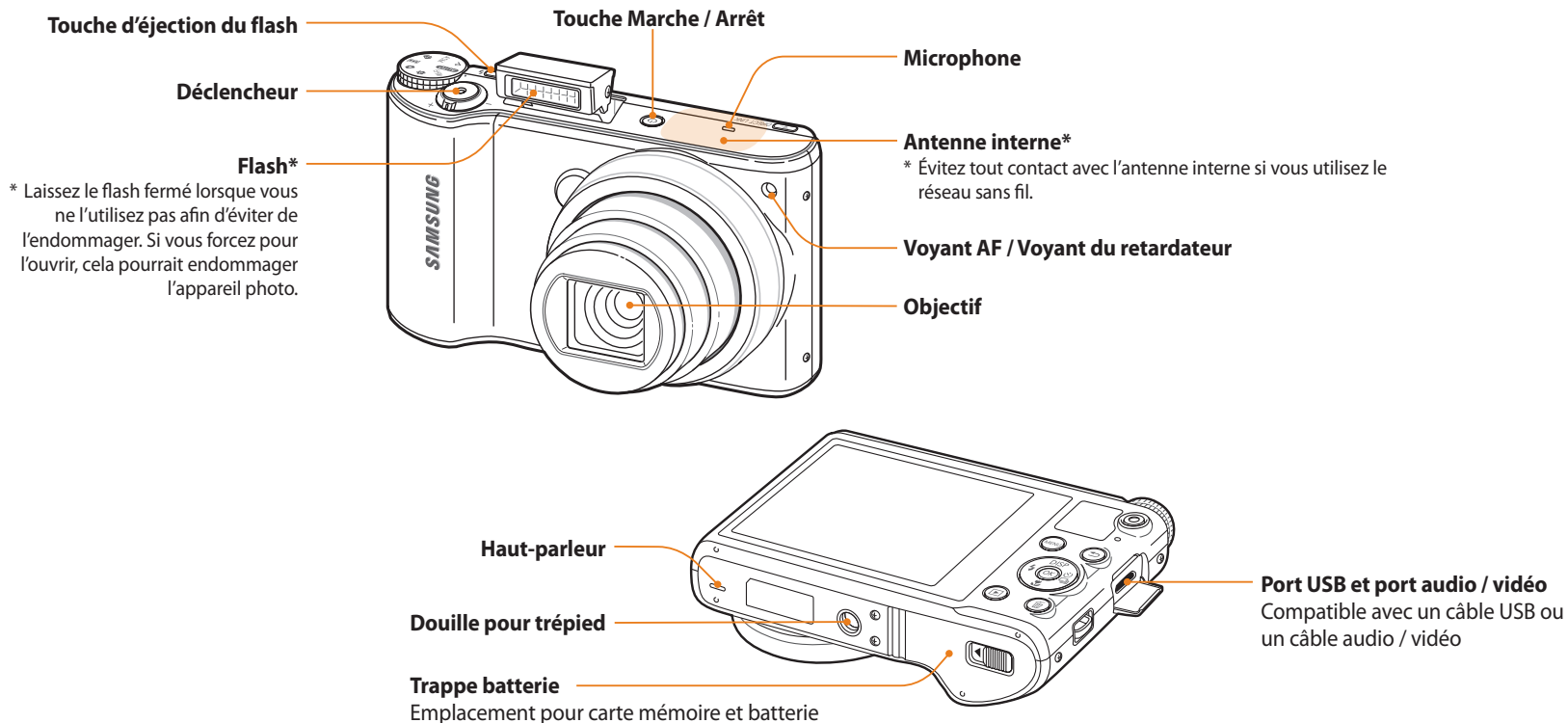
Carte mémoire/Adaptateur de carte mémoire



- Il se peut que les illustrations diffèrent du produit fourni.
- Selon modèle, les éléments inclus dans la boîte peuvent être différents.
- Vous pouvez acheter des accessoires en option auprès d'un revendeur ou d'un centre de service Samsung. Samsung décline toute responsabilité en cas de problème consécutif à l'utilisation d'accessoires non autorisés.

Présentation de l'appareil photo

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

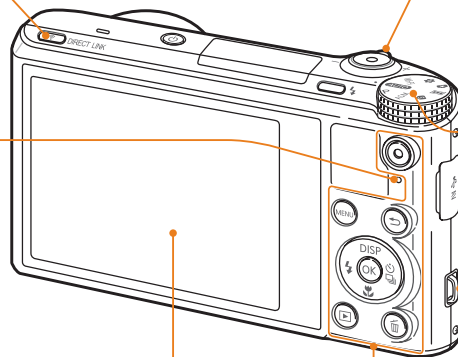


Bouton DIRECT LINK

Lancer une fonction Wi-Fi prédéfinie

Voyant d'état

- **Clignotant** : lorsque l'appareil photo enregistre une photo ou une vidéo, lorsque son contenu est lu par un ordinateur, lorsque l'image n'est pas nette ou que la batterie rencontre un problème de chargement, ou lorsque l'appareil photo est en cours de connexion à un réseau local sans fil ou est en train d'envoyer une photo
- **Fixe** : lorsque l'appareil photo est relié à un ordinateur, lors du rechargement de la batterie ou quand l'image est au point



Ecran tactile

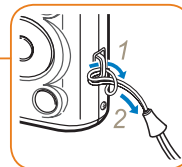
Touches
(p. 23)

Touche Zoom











- **En mode Prise de vue** : zoom avant ou arrière
- **En mode Lecture** : agrandissez une partie d'une photo, visualisez des photos sous forme de miniatures ou réglez le volume

Molette de sélection (p. 29)

Fixation de la dragonne

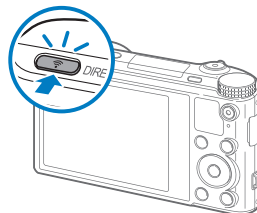


Touches

Bouton	Description		
	Démarrer un enregistrement vidéo.		
	Accéder aux options ou aux menus.		
	Retour en arrière.		
			
		Fonctions de base	Autres fonctions
	DISP	Changer l'option d'affichage.	Déplacement vers le haut
		Changer l'option macro.	Déplacement vers le bas
		Changer l'option du flash.	Déplacement vers la gauche
		Modifier l'option du retardateur ou de la prise de vue en rafale.	Déplacement vers la droite
	Confirmer l'option ou le menu en surbrillance.		
	Activer le mode Lecture.		
	Supprimer des fichiers en mode Lecture.		


Utilisation du bouton DIRECT LINK

Vous pouvez facilement activer la fonction Wi-Fi avec l'option **[DIRECT LINK]**. Appuyez sur **[DIRECT LINK]** pour activer la fonction Wi-Fi indiquée. Appuyez de nouveau sur **[DIRECT LINK]** pour revenir au mode précédent.



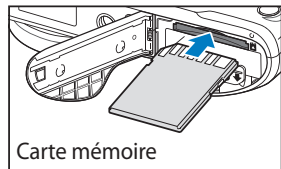
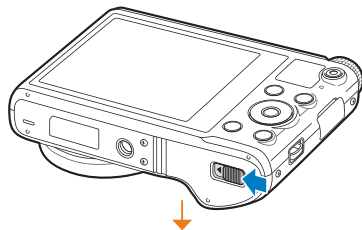
Configuration d'une option de bouton DIRECT LINK

Vous pouvez sélectionner une fonction Wi-Fi à lancer lorsque vous appuyez sur **[DIRECT LINK]**.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Appuyez sur **Général** → **DIRECT LINK (bouton Wi-Fi)**.
- 3 Sélectionnez une fonction Wi-Fi. (p. 134)

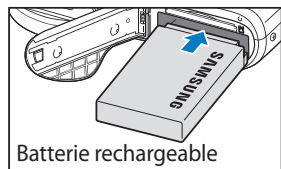
Insertion de la batterie et de la carte mémoire

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



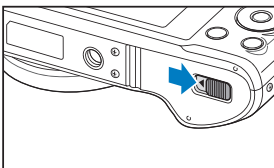
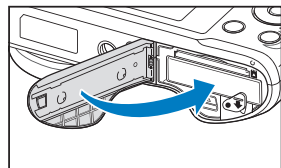
Carte mémoire

Insérez la carte mémoire, contacts dorés orientés vers le haut.

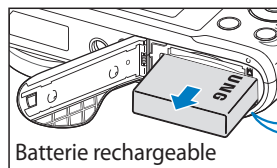


Batterie rechargeable

Insérez la batterie en orientant le logo Samsung vers le haut.



Retrait de la batterie et de la carte mémoire

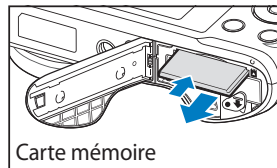


Batterie rechargeable



Loquet de la batterie

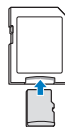
Faites glisser le loquet vers le bas pour libérer la batterie.



Carte mémoire

Appuyez légèrement sur la carte pour qu'elle se libère de son logement, puis retirez-la.

Utilisation de l'adaptateur pour carte mémoire



Pour utiliser des cartes de type micro avec ce produit, un ordinateur ou un lecteur de carte mémoire, insérez la carte dans un adaptateur.

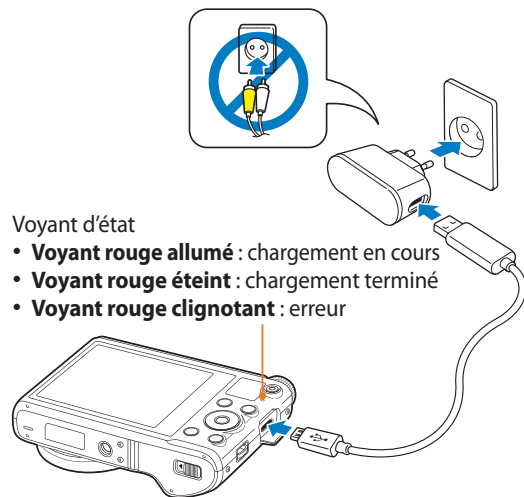


Vous pouvez utiliser la mémoire interne de l'appareil pour stocker provisoirement des fichiers en l'absence de carte mémoire.

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

Chargement de la batterie

Vous devez charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo pour la première fois. Branchez l'extrémité la plus fine du câble USB sur l'appareil photo, puis l'autre extrémité du câble sur un adaptateur secteur.



Voyant d'état

- **Voyant rouge allumé** : chargement en cours
- **Voyant rouge éteint** : chargement terminé
- **Voyant rouge clignotant** : erreur

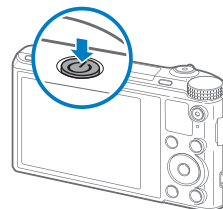


Utilisez l'adaptateur secteur et le câble USB fournis avec l'appareil photo. Si vous faites appel à un autre adaptateur secteur (tel qu'un SAC-48), la batterie de l'appareil photo risque de ne pas se charger ou fonctionner correctement.

Mise sous tension de l'appareil photo

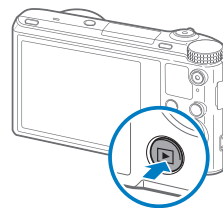
Appuyez sur [ON] pour allumer ou éteindre l'appareil photo.

- Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. (p. 26)



Activation du mode Lecture de l'appareil photo

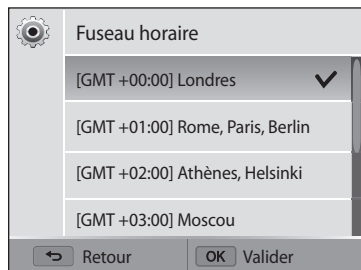
Appuyez sur [REVIEW]. L'appareil photo s'allume et accède immédiatement au mode Lecture.



Configuration initiale

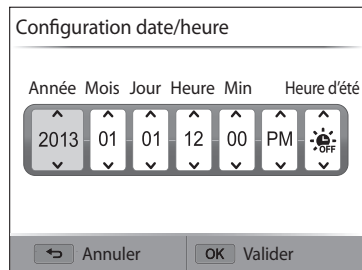
Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. Suivez les étapes répertoriées ci-après pour configurer les paramètres de base de l'appareil photo. La langue est réglée selon le pays où l'appareil photo est vendu. Vous pouvez modifier la langue à votre convenance. Vous pouvez également sélectionner un élément en le touchant à l'écran.

- 1 Appuyez sur [🔧] pour sélectionner **Fuseau horaire**, puis sur [👉] ou sur [OK].
- 2 Appuyez sur [DISP/🔧] pour sélectionner **Maison**, puis sur [OK].
 - Lorsque vous voyagez, appuyez sur **Extérieur**, puis choisissez le nouveau fuseau horaire.
- 3 Appuyez sur [DISP/🔧] pour sélectionner un fuseau horaire, puis appuyez sur [OK].










- 4 Appuyez sur [↩].

- 5 Appuyez sur [🔧] pour sélectionner **Configuration date/heure**, puis sur [👉] ou sur [OK].

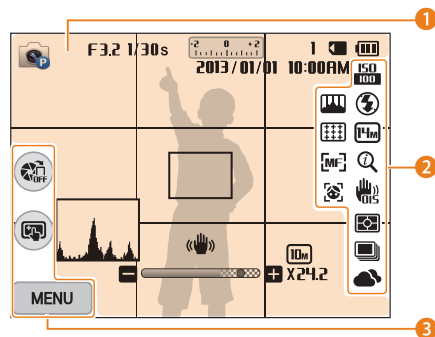


- L'affichage peut différer en fonction de la langue sélectionnée.
- 6 Appuyez sur [⚡/👉] pour sélectionner un élément.
 - 7 Appuyez sur [DISP/🔧] pour régler la date, l'heure et l'heure d'été, puis appuyez sur [OK].

- 8 Appuyez sur [] pour sélectionner **Type date**, puis sur [] ou sur **[OK]**.
- 9 Appuyez sur **[DISP/**] pour sélectionner un format de date, puis appuyez sur **[OK]**.
- 10 Appuyez sur [] pour sélectionner **Type d'heure**, puis sur [] ou sur **[OK]**.
- 11 Appuyez sur **[DISP/**] pour sélectionner un type d'heure, puis appuyez sur **[OK]**.
- 12 Appuyez sur [] pour terminer la configuration initiale.

Description des icônes

Les icônes affichées sur l'écran varient en fonction du mode sélectionné ou des options choisies. Si vous changez une option de prise de vue, l'icône correspondante clignotera brièvement en jaune.



1 Renseignements sur la prise de vue

Icône	Description
	Mode Prise de vue
F3.2	Valeur d'ouverture
1/30s	Vitesse d'obturation
00:00:10	Durée d'enregistrement disponible
	Valeur d'exposition
2013/01/01	Date
10:00AM	Heure
1	Nombre de photos disponibles

Icône	Description
	Carte mémoire insérée
	<ul style="list-style-type: none">: chargement terminé: chargement partiel: vide (recharger): chargement en cours (connecté au chargeur)
	Cadre de mise au point automatique
	Tremblements de l'appareil photo
	Indicateur de zoom
	Résolution des photos lorsque la fonction Intelli Zoom est activée
X24.2	Niveau de zoom
	Histogramme (p. 34)

2 Option de prise de vue

Icône	Description
	Sensibilité ISO
	Flash
	Résolution photo
HD	Résolution vidéo

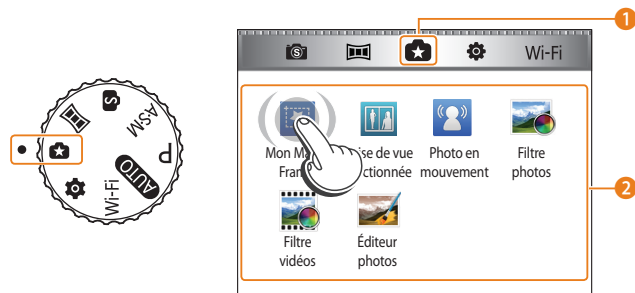
Icône	Description
	Fréquence d'images (par seconde)
	Son vivant activé
	Intelli Zoom activé
	Stabilisation optique de l'image (OIS, Optical Image Stabilization)
	Mesure de l'exposition
	Option de prise de vue en rafale
	Retardateur
	Balance des blancs
	Réglage de l'image (netteté, contraste et saturation)
	Zone de mise au point
	Option de mise au point
	Détection des visages

3 Option de prise de vue (tactile)

Icône	Description
	AutoShare activé
	Option de mise au point tactile
MENU	Options de prise de vue

Modes de sélection

Utilisez la molette de sélection pour sélectionner un mode de prise de vue ou une fonction. Passez au mode souhaité à l'aide de la molette de sélection. Parfois, vous pouvez également sélectionner une icône dans le menu.



▲ Par exemple : lorsque vous sélectionnez **Mon Magic Frame** en mode Magique Plus

N°	Description
1	Affichage du mode sélectionné <ul style="list-style-type: none">Passer à un autre écran de mode à l'aide de la molette de sélection.
2	Icônes du menu <ul style="list-style-type: none">Appuyez sur [DISP/📷/🔋/📶] jusqu'à atteindre le mode voulu, puis appuyez sur [OK] pour accéder au mode.Appuyez sur une icône pour accéder à un mode ou une fonction.

Icônes du menu

Icône	Description
	Scènes Automatique : prendre une photo dans un mode Scène sélectionné automatiquement par l'appareil photo. (p. 43)
	Programme : prendre une photo avec les réglages adaptés manuellement. (p. 45)
	Priorité ouverture : définir la valeur d'ouverture manuellement tandis que l'appareil photo sélectionne automatiquement une vitesse d'obturation appropriée. (p. 47)
	Priorité obturateur : définir la vitesse d'obturation manuellement tandis que l'appareil photo sélectionne automatiquement une valeur d'ouverture appropriée. (p. 48)
	Manuel : régler la valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation manuellement. (p. 49)
	Intelligent : prendre une photo avec des options prédéfinies pour une scène spécifique. (p. 50)
	Panorama : prenez une série de photos puis combinez-les pour créer une image panoramique. (p. 51)

Icône	Description
	 Mon Magic Frame : prendre une photo et sélectionner une zone pour la rendre transparente. Recouvrez cette zone par une photo que vous venez de prendre. (p. 53)
	 Prise de vue fractionnée : prendre plusieurs photos et les disposer selon des modèles prédéfinis. (p. 55)
	 Photo en mouvement : prendre une série de photos, puis sélectionner une zone à animer. Ceci vous permet ainsi de créer une animation GIF. (p. 56)
	 Filtre photos : prendre une photo avec différents effets de filtre. (p. 57)
	 Filtre vidéos : enregistrer une vidéo avec différents effets de filtre. (p. 58)
	 Éditeur photos : retoucher des photos en leur appliquant différents effets. (p. 95)
	Paramètres : régler les paramètres selon vos préférences. (p. 129)

Icône	Description
Wi-Fi	 MobileLink : envoyer des photos ou des vidéos vers un smartphone. (p. 115)
	 Remote Viewfinder : utiliser un smartphone comme déclencheur à distance et y visionner l'image prise par l'appareil photo. (p. 116)
	 Sauvegarde automatique : envoyer sur un ordinateur via une connexion sans fil les photos prises ou les vidéos filmées avec l'appareil photo. (p. 118)
	 Courriel : envoyer par courriel des photos ou des vidéos stockées sur l'appareil photo. (p. 120)
	 SNS et Cloud : publier des photos ou des vidéos sur des sites Web de partage de fichiers. (p. 123)
	 AllShare Play : publier des photos sur l'espace de stockage AllShare Play ou visualiser les fichiers sur un autre appareil AllShare Play compatible. (p. 125)

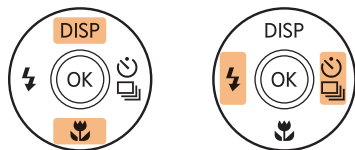
Sélection d'options ou de menus

Appuyez sur **[MENU]** pour sélectionner une option ou un menu. Vous pouvez également toucher l'écran pour sélectionner une option ou un menu.

Sélection à l'aide des touches

Appuyez sur **[MENU]**, puis sur **[DISP]/[🔌]/[📄]** ou **[OK]** pour sélectionner une option ou un menu.

- 1 En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Faites défiler les options ou les menus pour effectuer votre choix.
 - Pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas, appuyez sur **[DISP]** ou sur **[🔌]**.
 - Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur **[🔌]** ou sur **[📄]**.



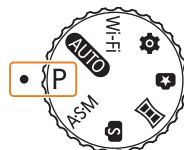
- 3 Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur **[OK]**.



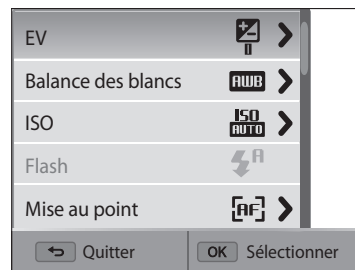
Appuyez sur **[🔌]** pour revenir au menu précédent. Pour revenir en mode Prise de vue, enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course.

Ex : sélection d'une option de balance des blancs en mode Programme :

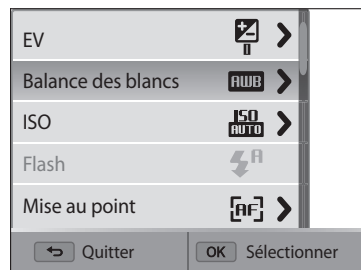
- 1 Passez au mode **P** à l'aide de la molette de sélection.



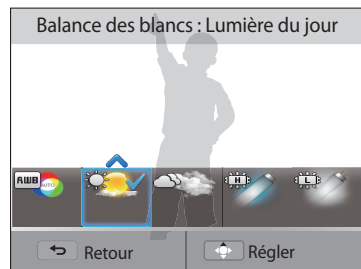
- 2 Appuyez sur **[MENU]**.



- Appuyez sur **[DISP/📷]** pour sélectionner **Balance des blancs**, puis sur **[📷]** ou sur **[OK]**.



- Appuyez sur **[⚡/📷]** pour sélectionner une option de Balance des blancs.

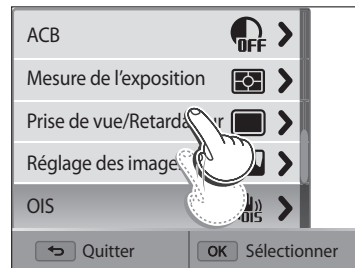


- Appuyez sur **[OK]** pour enregistrer vos paramètres.

Sélection tactile

Appuyez sur **MENU** à l'écran, faites défiler la liste des options vers le haut ou le bas, puis appuyez sur une option pour la sélectionner.

- En mode Prise de vue ou Lecture, appuyez sur **MENU** à l'écran.
- Déplacez la liste des options vers le haut ou le bas, puis appuyez sur une option.



Différentes manières d'utiliser l'écran tactile

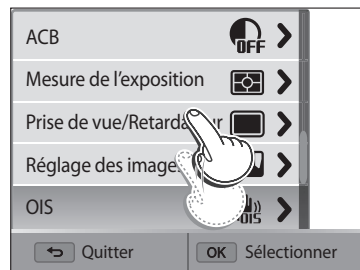


N'utilisez pas d'objets pointus, tels que des crayons ou des stylos, pour toucher l'écran. Vous pourriez endommager l'écran.

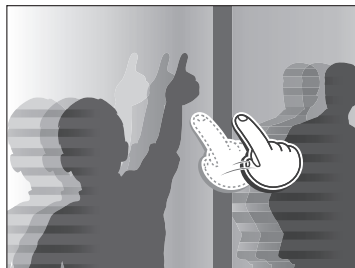
Appuyer : appuyez sur une icône pour sélectionner un menu ou une option.



Faire glisser : appuyez sur une zone de l'écran avec le doigt, puis faites-le glisser.



Feuilleter : appuyez brièvement sur l'écran avec le doigt.



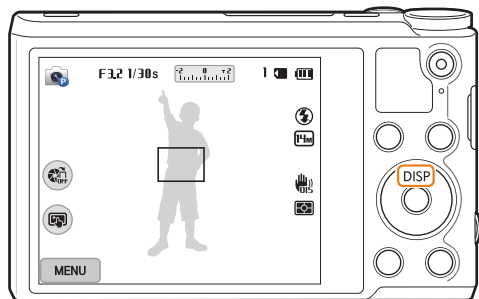
- L'écran tactile peut ne pas reconnaître vos saisies si vous appuyez sur plusieurs éléments à la fois.
- Lorsque vous appuyez sur l'écran ou que vous faites glisser le doigt dessus, une décoloration peut se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement, mais d'une caractéristique de l'écran tactile. Pour réduire ces décolorations, appuyez très légèrement sur l'écran.
- L'écran tactile peut ne pas fonctionner correctement si vous utilisez l'appareil photo dans des environnements très humides.
- L'écran tactile peut ne pas fonctionner correctement si vous le recouvrez d'un film de protection ou d'autres accessoires.
- Selon l'angle de vue, l'éclairage de l'écran peut être atténué. Réglez la luminosité ou changez l'angle de vue pour améliorer la résolution.

Réglage de l'affichage et du son

Cette section décrit comment modifier les informations d'affichage de base et les réglages du son.

Réglages du type d'affichage

Il vous est possible de sélectionner un type d'affichage pour le mode Prise de vue ou Lecture. Chaque type reprend des informations de prise de vue ou de lecture différentes. Voir tableau ci-dessous.

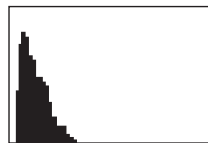


Appuyez à plusieurs reprises sur **[DISP]** pour changer de type d'affichage.

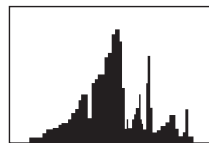
Mode	Type d'affichage
Prise de vue	<ul style="list-style-type: none">• Masquez toutes les informations sur les options de prise de vue.• Affichez toutes les informations sur les options de prise de vue.• Afficher toutes les informations sur les options de prise de vue ainsi qu'un histogramme.
Lecture	<ul style="list-style-type: none">• Afficher des informations, sauf les informations sur les options de prise de vue et l'histogramme.• Affichez les informations sur le fichier actif.

A propos des histogrammes

Un histogramme consiste en un graphique illustrant la distribution de la lumière dans une photo. S'il présente un pic marqué à gauche, la photo est alors sous-exposée et donc sombre. Un pic sur la droite du graphique représente une photo surexposée aux tons apparaissant délavés. L'amplitude de ces pics reflète les informations d'ordre colorimétrique. Plus la couleur particulière est marquée, plus le pic s'étend sur le graphique.



▲ Sous-exposée



▲ Bien exposée



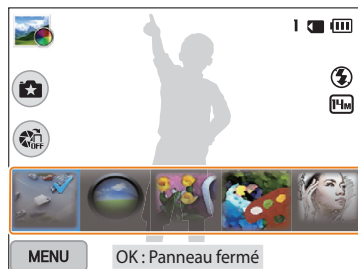
▲ Surexposée

Réglage de l'affichage des options

Vous pouvez masquer ou afficher l'affichage des options apparaissant dans certains modes.

Appuyez sur **[OK]** à plusieurs reprises.

- Masquez les options.
- Affichez les options.




Affichage des options

▲ Par exemple, en mode Filtre photos

Réglage du son

Activez ou désactivez le son que l'appareil photo émet lors de l'exécution de fonctions.

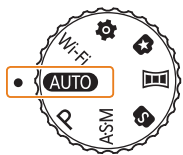
- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Appuyez sur **Son** → **Bip sonore**.
- 3 Sélectionnez une option.

Option	Description
Désactivé	L'appareil photo n'émet aucun son.
Marche	L'appareil photo émet les sons.

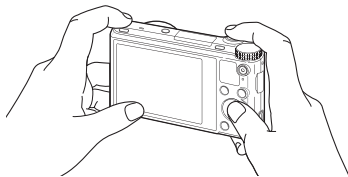
Prise de photos

Cette section présente les actions de base pour prendre des photos en mode Scènes automatiques en toute simplicité.

- 1 Passez au mode **AUTO** à l'aide de la molette de sélection.

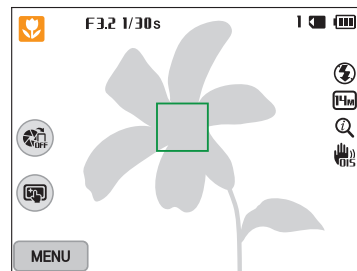


- 2 Cadrez le sujet.



- 3 Enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course pour effectuer la mise au point.

- Un cadre vert indique que le sujet est mis au point.
- Un cadre rouge équivaut à un sujet flou.



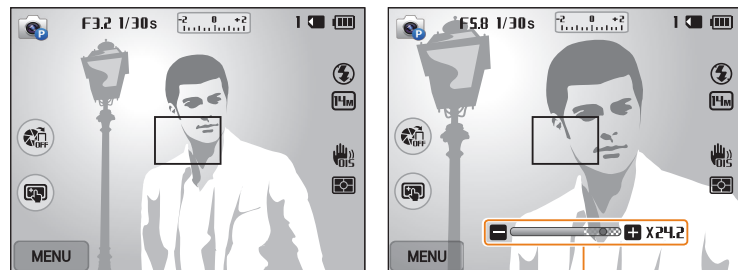
- 4 Pour prendre la photo, appuyez sur le **[Déclencheur]**.
- 5 Appuyez sur **[▶]** pour visionner la photo prise.
- Pour supprimer la photo, appuyez sur **[🗑️]**, puis sélectionnez **Oui**.
- 6 Appuyez sur **[▶]** pour revenir au mode Prise de vue en cours.



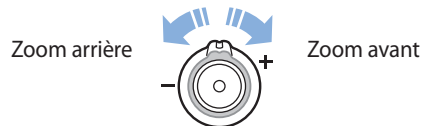
Pour obtenir des conseils pour réaliser des photos plus nettes, reportez-vous à la page 40.

Zoom

La fonction de zoom vous permet de prendre des photos en gros plan.



Niveau de zoom

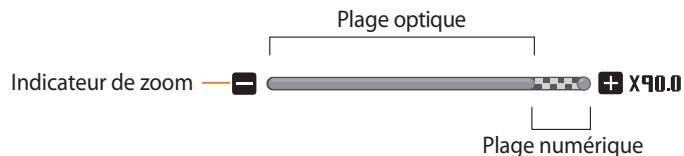


Lorsque vous faites tourner la touche Zoom, il est possible que le taux affiché à l'écran change de façon incohérente.

Zoom numérique

P A S M

Le mode Prise de vue accepte par défaut le zoom numérique. Si vous zoomez sur un sujet en mode Prise de vue et que le voyant se trouve dans la plage numérique, l'appareil photo utilise alors le zoom numérique. L'utilisation conjointe du zoom optique de 18X et du zoom numérique de 5X permet un agrandissement jusqu'à 90 fois.

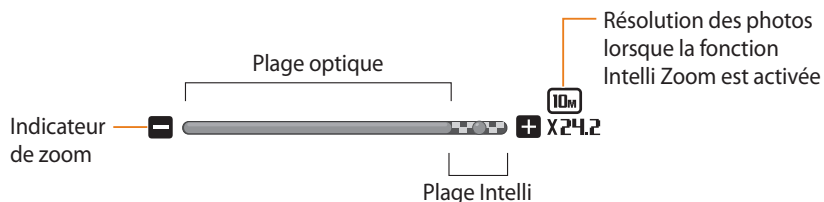


Si vous prenez une photo à l'aide du zoom numérique, la qualité de la photo risque de s'avérer inférieure à une qualité normale.

Intelli Zoom

(AUTO) P A S M



Si l'indicateur de zoom se trouve dans la plage Intelli, l'appareil photo utilise le zoom Intelli. Dans ce cas, la résolution des photos varie selon le niveau de zoom. L'utilisation conjointe du zoom optique et de l'Intelli Zoom permet un agrandissement jusqu'à 36 fois.



- Cette fonction permet de prendre une photo avec une dégradation moindre de la qualité qu'avec le zoom numérique. Cependant, la qualité des photos peut être inférieure à celle des photos prises avec le zoom optique.
- Il est disponible uniquement lorsque vous utilisez une résolution de proportions 4:3. Si vous optez pour d'autres proportions alors que la fonction Intelli Zoom est activée, cette dernière se désactive automatiquement.
- La fonction Intelli Zoom est toujours activée en mode Scènes automatiques.

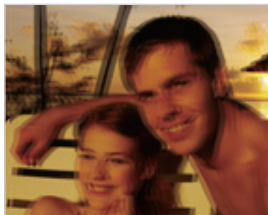
Réglage de l'Intelli Zoom

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [MENU].
- 2 Appuyez sur **Intelli Zoom**.
- 3 Sélectionnez une option.

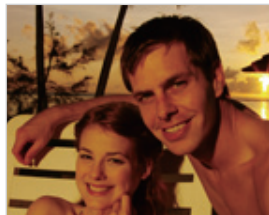
Icône	Description
 OFF	Désactivé : l'Intelli Zoom est désactivé.
 i	Activé : l'Intelli Zoom est activé.

Réduction des mouvements de l'appareil photo (fonction OIS) P A S M

Réduisez à l'aide d'une fonction optique les effets du tremblement en mode Prise de vue.





▲ Avant correction



▲ Après correction

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **OIS**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Désactivé : la fonction OIS est désactivée.
	Activé : la fonction OIS est activée.

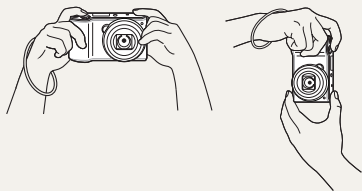


- L'option OIS risque de ne pas fonctionner correctement si :
 - vous suivez un sujet en mouvement avec l'appareil photo ;
 - vous utilisez le zoom numérique ;
 - les mouvements de l'appareil photo sont trop importants ;
 - la vitesse d'obturation est faible (par exemple, lorsque vous photographiez de nuit) ;
 - le niveau de charge de la batterie est faible ;
 - vous prenez une photo en gros plan.
- Si la fonction OIS est utilisée avec un trépied, les photos peuvent être floues en raison des vibrations du capteur OIS. Désactivez la fonction OIS lorsque vous utilisez un trépied.
- Si l'appareil photo est soumis à un choc, l'affichage s'en trouve flou. Dans ce cas, éteignez l'appareil photo et rallumez-le.

Conseils pour obtenir des photos plus nettes



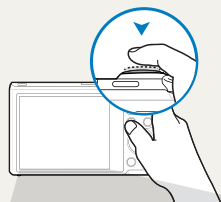
Tenue en main correcte de l'appareil photo



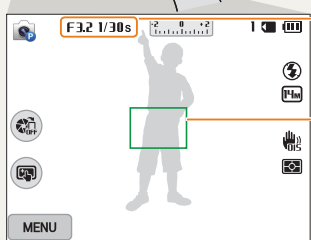
Vérifiez qu'aucun objet n'obstrue l'objectif, le flash ou le microphone.



Enfoncez le déclencheur à mi-course



Enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course pour régler la mise au point. L'appareil photo règle automatiquement la mise au point et l'exposition.



L'appareil photo définit automatiquement l'ouverture et la vitesse d'obturation.

Cadre de mise au point

- Appuyez sur le **[Déclencheur]** pour prendre la photo lorsque le cadre de mise au point devient vert.
- Si le cadre apparaît en rouge, recadrez, puis enfoncez à nouveau le **[Déclencheur]** à mi-course.



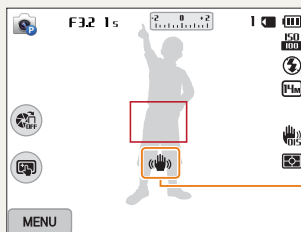
Réduction des tremblements de l'appareil photo



Configurez les options OIS de stabilisation optique de l'image pour réduire les effets dus aux mouvements de l'appareil photo. (p. 39)



Si «» s'affiche



Tremblements de l'appareil photo

Si vous effectuez des prises de vues dans un endroit sombre, évitez de régler l'option du flash sur **Synchronisation lente** ou sur **Désactivé**. L'ouverture est conservée pendant une durée plus longue, et il peut s'avérer plus difficile de stabiliser l'appareil photo suffisamment longtemps pour prendre une photo nette.

- Utilisez un trépied ou réglez le flash sur **Contre jour**. (p. 65)
- Réglez les options de sensibilité ISO. (p. 67)



Vérification que la mise au point sur le sujet est correcte

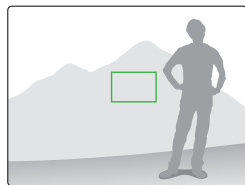
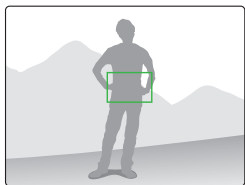
Il est difficile d'obtenir une bonne mise au point si :

- il existe peu de contraste entre le sujet et l'arrière-plan (par exemple, si votre sujet porte des vêtements de la même couleur que l'arrière-plan) ;
- la source de lumière derrière le sujet est trop intense ;
- le sujet est clair ou présente des reflets ;
- le sujet inclut des motifs horizontaux, tels que des stores ;
- le sujet n'est pas centré sur l'image.



Usage du 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 la composition. Lorsque vous êtes prêt, appuyez sur le **[Déclencheur]** pour prendre la photo.

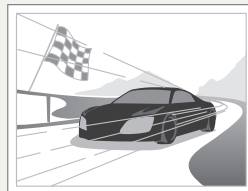


- Lorsque vous prenez des photos dans des conditions d'éclairage insuffisant



Activez le flash.
(p. 65)

- Lorsque les sujets se déplacent rapidement



Utilisez la fonction
Continue ou Rafale.
(p. 81)

Fonctions avancées

Découvrez comment prendre une photo et enregistrer de la vidéo en sélectionnant un mode.

Mode Scènes automatiques	43	Mode Magique Plus	53
Mode Programme	45	Mode Mon Magic Frame	53
Modes Priorité ouverture, Priorité obturateur ou Manuel	46	Mode Prise de vue fractionnée	55
Mode Priorité ouverture	47	Mode Photo en mouvement	56
Mode Priorité obturateur	48	Mode Filtre Photo	57
Mode Manuel	49	Mode Filtre vidéos	58
Mode Intelligent	50	Enregistrement d'une vidéo	59
Mode Panorama	51	Enregistrement d'une vidéo à l'aide de la fonction Détection intelligente de scène	60

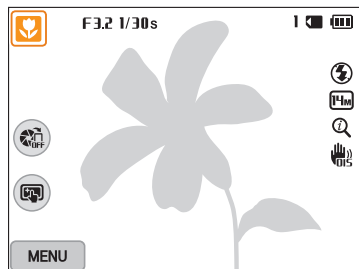
Mode Scènes automatiques






En mode Scènes automatiques, 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 photo pour les différentes scènes.

1 Passez au mode **AUTO** à l'aide de la molette de sélection.

2 Cadrez le sujet.

- L'appareil photo sélectionne automatiquement une scène. L'icône de la scène appropriée s'affiche en haut à gauche de l'écran. Les icônes sont décrites ci-dessous.




Icône	Description
	Paysages
	Vues comportant des arrière-plans lumineux
	Paysages de nuit
	Portraits de nuit
	Paysages en contre jour

Icône	Description
	Portraits en contre jour
	Portraits
	Gros plans d'objets
	Gros plans de texte
	Couchers de soleil
	Intérieur sombre
	Éclairage partiel
	Gros plans avec un éclairage de spots
	Portraits avec un éclairage de spots
	Ciel dégagé
	Zones boisées
	Gros plans de sujets colorés
	L'appareil photo est stabilisé ou installé sur un trépied (pour une prise de vue dans un endroit sombre)
	Sujets très mobiles
	Feux d'artifice (avec un trépied)

3 Enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course pour effectuer la mise au point.

4 Appuyez sur le **[Déclencheur]** pour prendre la photo.

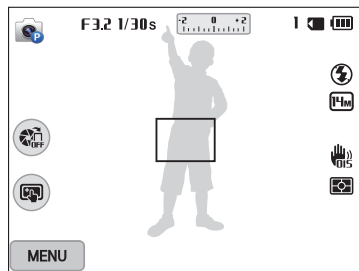


- Si l'appareil photo ne reconnaît pas de mode scénique, il utilise les paramètres par défaut du mode Scènes automatiques.
- Même s'il détecte un visage, il se peut que l'appareil photo ne sélectionne pas le mode Portrait en fonction de la position du sujet ou de l'éclairage.
- Il est possible que l'appareil photo ne sélectionne pas le bon mode de plan en fonction, par exemple, des conditions de prise de vue, des tremblements de l'appareil photo, de l'éclairage et de la distance du sujet.
- Même si vous utilisez un trépied, il se peut que l'appareil photo ne détecte pas le mode  si le sujet est en mouvement.
- La batterie de l'appareil photo se décharge plus rapidement, car l'appareil modifie souvent les paramètres afin de capturer les scènes adéquates.

Mode Programme

Le mode Programme permet de régler diverses options, à l'exception de la vitesse d'obturation et de l'ouverture que l'appareil photo règle automatiquement.

- 1 Passez au mode **P** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Réglez les options voulues.
 - Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue ».
(p. 61)



- 3 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 4 Appuyez sur le **[Déclencheur]** pour prendre la photo.

Modes Priorité ouverture, Priorité obturateur ou Manuel

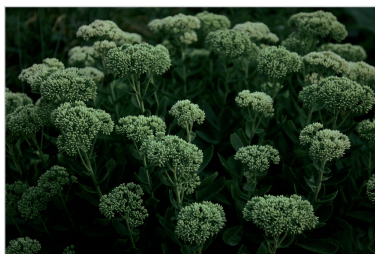
Contrôlez l'exposition de vos photos en réglant l'ouverture ou la vitesse d'obturation. Vous pouvez effectuer ces réglages en utilisant les modes Priorité ouverture, Priorité obturateur et Manuel.

Valeur d'ouverture

L'ouverture est un orifice qui laisse pénétrer la lumière dans l'appareil photo. Le boîtier de l'ouverture contient de fines plaques de métal qui s'ouvrent et se ferment, élargissant ou refermant l'ouverture, et contrôlant ainsi la quantité de lumière pénétrant dans l'appareil photo. La taille de l'ouverture est étroitement liée à la luminosité d'une photo : plus l'ouverture est importante, plus la photo est lumineuse et inversement. Notez que plus la valeur de l'ouverture est élevée, plus la taille de l'ouverture est petite. Par exemple, une ouverture réglée à 5.6 est plus grande qu'une ouverture réglée à 11.



▲ Valeur d'ouverture faible
(la taille de l'ouverture est grande.)



▲ Valeur d'ouverture élevée
(la taille de l'ouverture est réduite.)

Vitesse d'obturation

La vitesse d'obturation, qui est un facteur important de la luminosité d'une photo, fait référence au temps nécessaire à l'ouverture et à la fermeture de l'obturateur. Une vitesse d'obturation lente laisse pénétrer la lumière pendant plus longtemps. Toutes choses étant égales, les photos sont plus lumineuses, mais les objets se déplaçant rapidement tendent à être flous. En revanche, une vitesse d'obturation élevée laisse pénétrer la lumière pendant moins longtemps. Les photos sont plus sombres, mais les objets en mouvement sont plus nets.






▲ Vitesse d'obturation lente

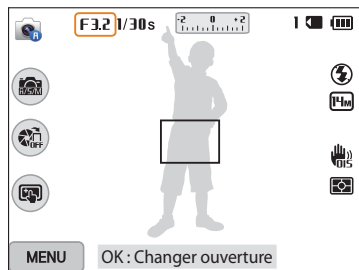


▲ Vitesse d'obturation rapide

Mode Priorité ouverture

Le mode Priorité ouverture vous permet de régler manuellement l'ouverture alors que l'appareil se charge de sélectionner automatiquement la bonne vitesse d'obturation.

- 1 Passez au mode **A•S•M** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - Pour choisir un autre mode lorsque la molette de sélection est positionnée sur **A•S•M**, appuyez sur [↶] ou sur , puis sélectionnez l'un des modes proposés.
- 3 Appuyez sur [OK] →  pour régler la valeur d'ouverture.
 - Vous pouvez également sélectionner la valeur d'ouverture à l'écran pour afficher la molette de sélection.
 - Vous pouvez également déplacer le curseur vers la gauche ou la droite de l'écran.
 - Reportez-vous à la page 46 pour obtenir davantage d'informations à propos de la valeur d'ouverture.






- 4 Appuyez sur [OK] pour enregistrer le réglage.
- 5 Définissez les options.
 - Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue » (p. 61)
- 6 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [Déclencheur] à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 7 Appuyez sur le [Déclencheur] pour prendre la photo.

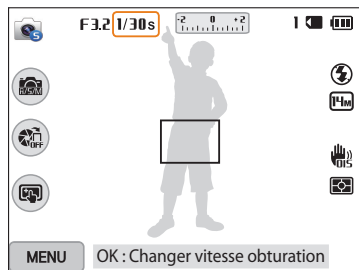


Lorsque vous avez défini l'option ISO sur **Automatique**, la vitesse d'obturation peut ne pas être modifiée automatiquement pour refléter la valeur d'ouverture. Dans ce cas, l'appareil photo sélectionne une valeur d'exposition appropriée en modifiant automatiquement l'option ISO au moment de la prise de vue. Pour définir manuellement l'option ISO, appuyez sur [MENU], puis sélectionnez **ISO** → une option.

Mode Priorité obturateur

Le mode Priorité obturateur vous permet de régler manuellement la vitesse d'obturation ; l'appareil se charge alors de sélectionner automatiquement l'ouverture qui convient.

- 1 Passez au mode **A•S•M** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - Pour choisir un autre mode lorsque la molette de sélection est positionnée sur **A•S•M**, appuyez sur [↶] ou sur , puis sélectionnez l'un des modes proposés.
- 3 Appuyez sur [OK] →  pour régler la vitesse d'obturation.
 - Vous pouvez également sélectionner la vitesse d'obturation à l'écran pour afficher la molette de sélection.
 - Vous pouvez également déplacer le curseur vers la gauche ou la droite de l'écran.
 - Reportez-vous à la page 46 pour obtenir davantage d'informations à propos de la vitesse d'obturation.



- 4 Appuyez sur [OK] pour enregistrer le réglage.
- 5 Définissez les options.
 - Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue » (p. 61)
- 6 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [Déclencheur] à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 7 Appuyez sur le [Déclencheur] pour prendre la photo.




Lorsque vous avez défini l'option ISO sur **Automatique**, la valeur d'ouverture peut ne pas être modifiée automatiquement pour refléter la vitesse d'obturation. Dans ce cas, l'appareil photo sélectionne une valeur d'exposition appropriée en modifiant automatiquement l'option ISO au moment de la prise de vue. Pour définir manuellement l'option ISO, appuyez sur [MENU], puis sélectionnez **ISO** → une option.

Mode Manuel

Le mode Manuel vous permet de régler manuellement à la fois la valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation.

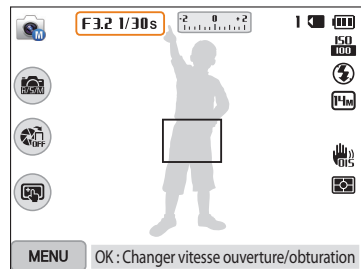
1 Passez au mode **A·S·M** à l'aide de la molette de sélection.


2 Sélectionnez .

- Pour choisir un autre mode lorsque la molette de sélection est positionnée sur **A·S·M**, appuyez sur [↶] ou sur , puis sélectionnez l'un des modes proposés.

3 Appuyez sur [OK] → [DISP/] pour sélectionner la valeur d'ouverture ou la vitesse d'obturation.

- Vous pouvez également sélectionner la valeur d'ouverture ou la vitesse d'obturation à l'écran pour afficher la molette de sélection.



4 Appuyez sur [] pour régler la valeur d'ouverture ou la vitesse d'obturation.

- Vous pouvez également déplacer les curseurs vers la gauche ou la droite de l'écran.

5 Appuyez sur [OK] pour enregistrer le réglage.

6 Définissez les options.

- Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue » (p. 61)

7 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [Déclencheur] à mi-course pour effectuer la mise au point.

8 Appuyez sur le [Déclencheur] pour prendre la photo.

Mode Intelligent

Le mode Intelligent permet de prendre une photo avec des options prédéfinies pour une scène spécifique.

- 1 Passez au mode **S** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez un plan.
 - Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur **S**, appuyer sur [↵] ou sur **Ⓢ** et sélectionner un autre mode.



Option	Description
Beauté	Réaliser un portrait en appliquant des options permettant de masquer les imperfections du visage.
Paysage	Prendre des scènes ou des paysages en nature morte.
Macro	L'appareil prend des sujets petits ou en gros plan.
Action	Photographier des sujets se déplaçant rapidement.
Silhouette	Photographier des formes sombres sur fond clair.
Coucher de soleil	Prendre des scènes au coucher du soleil avec des tons rouges et jaunes naturels.

Option	Description
Nuit	Réalisez des prises de vue de nuit ou en situation de faible luminosité (l'usage d'un trépied est alors recommandé).
Feux d'artifice	Photographier des feux d'artifice.


- 3 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [**Déclencheur**] à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 4 Appuyez sur le [**Déclencheur**] pour prendre la photo.

Mode Panorama

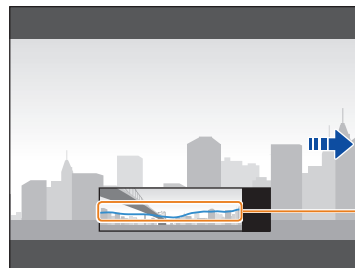
En mode Panorama, vous pouvez prendre une scène panoramique large en une seule photo. Prenez une série de photos puis combinez-les pour créer une image panoramique.



▲ Exemple de prise de vue

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course pour effectuer la mise au point.
 - Pointez l'appareil photo en calant la prise sur la limite gauche, droite, supérieure ou inférieure de la scène à prendre.
- 3 Maintenez le **[Déclencheur]** enfoncé pour commencer la prise de vue.

- 4 Avec le **[Déclencheur]** enfoncé, déplacez doucement l'appareil photo dans la direction où il doit capturer le reste du panorama.
 - Les flèches indiquant la direction des déplacements sont affichées et l'intégralité de la prise de vue apparaît dans la fenêtre d'aperçu.
 - Une fois le guide aligné sur l'image suivante, l'appareil photo prend alors le cliché automatiquement.



Tremblement

- 5 Une fois terminé, relâchez le **[Déclencheur]**.
 - Lorsque tous les clichés nécessaires sont pris, l'appareil photo les combine en une photo panoramique.



- Pour obtenir les meilleurs résultats possibles lors de la prise de photos panoramiques, évitez de :
 - déplacer l'appareil photo trop rapidement ou trop lentement ;
 - déplacer insuffisamment le point de vue pour prendre l'image suivante ;
 - déplacer l'appareil photo à vitesse irrégulière entre les prises ;
 - faire trembler l'appareil photo ;
 - prendre des clichés dans des endroits sombres ;
 - capturer des sujets hors-cadre en mouvement proches de la prise de vue ;
 - prendre ou filmer dans des conditions de luminosité ou de couleurs de lumières changeantes.
- Les photos réalisées sont automatiquement sauvegardées et la prise de vue est interrompue dans les circonstances suivantes :
 - si vous changez de direction en pleine prise de vue ;
 - si vous bougez l'appareil photo trop rapidement ;
 - si vous ne bougez pas l'appareil photo.
- La sélection du mode Panorama entraîne la désactivation des fonctions de zoom numérique et optique. Si vous sélectionnez le mode Panorama et que l'objectif est en position de zoom avant, l'appareil photo effectue automatiquement un zoom arrière pour reprendre la position par défaut.
- Certaines options de prise de vue peuvent ne pas être disponibles.
- Il se peut que l'appareil photo interrompe la prise de vue à cause de la composition de la prise ou en cas de mouvement du sujet.
- L'appareil photo peut ne pas prendre l'intégralité de la dernière scène si vous arrêtez le déplacement de l'appareil photo exactement à l'endroit où vous souhaitez que la scène se termine. Pour prendre une scène dans son intégralité, déplacez l'appareil photo légèrement au-delà du point final.

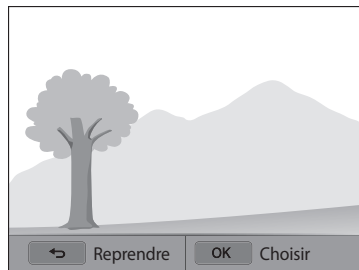
Mode Magique Plus

En mode Magique Plus, vous pouvez prendre une photo avec différents effets.

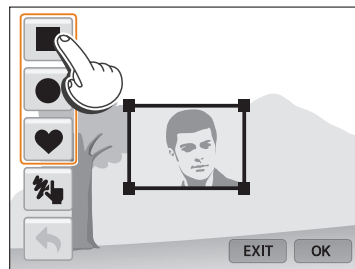
Mode Mon Magic Frame

En mode Mon Magic Frame, vous pouvez rendre une partie de la photo transparente, puis prendre une nouvelle photo au sein de la zone transparente.

- 1 Passez au mode à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur , appuyer sur [] ou sur et sélectionner un autre mode.
- 3 Enfoncez le [**Déclencheur**] à mi-course pour faire le point, puis appuyez sur le [**Déclencheur**] pour prendre une photo d'arrière-plan.
 - Pour sélectionner une photo d'arrière-plan parmi vos photos enregistrées, appuyez sur [**MENU**], puis sur **Sélect. image** → une image. Vous ne pouvez pas sélectionner de fichier vidéo, de fichier GIF ou de photo prise en mode Panorama.
- 4 Appuyez sur **Choisir**.
 - Pour reprendre une photo d'arrière-plan, appuyez sur **Reprendre**.

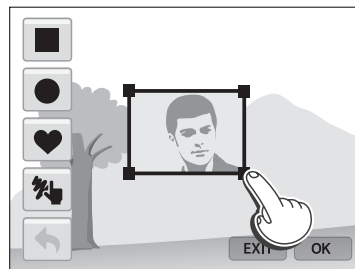


5 Sélectionnez un cadre.

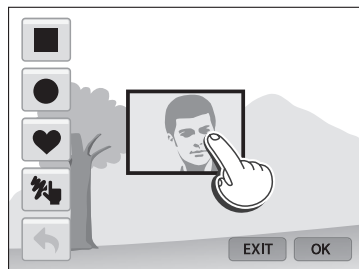


- Pour dessiner un nouveau cadre et définir l'épaisseur du stylet, appuyez sur .

6 Faites glisser le coin du cadre pour régler la taille.

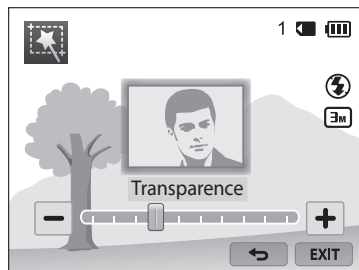


- 7 Faites glisser le cadre sélectionné pour le placer sur la zone souhaitée.



- 8 Appuyez sur [OK].

- 9 Réglez la transparence en déplaçant les curseurs ou en appuyant sur les icônes +/-.



- 10 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [Déclencheur] à mi-course pour effectuer la mise au point.

- Pour reprendre une photo d'arrière-plan, appuyez sur EXIT.

- 11 Pour prendre la photo, appuyez sur le [Déclencheur].

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

- 12 Appuyez sur [📁] pour enregistrer la photo.

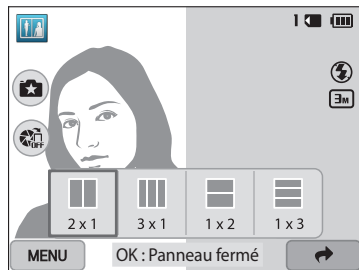



- Certaines options de prise de vue peuvent ne pas être disponibles.
- La mise au point est réglée sur la zone transparente du cadre.
- La résolution est fixée à [3M].

Mode Prise de vue fractionnée


En mode Prise de vue fractionnée, vous pouvez prendre plusieurs photos et les disposer selon des modèles prédéfinis.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur , appuyer sur [] ou sur  et sélectionner un autre mode.
- 3 Sélectionnez un style de vue fractionnée.
 - Pour ajuster la netteté de la ligne de fractionnement, appuyez sur [**MENU**], puis sur **Contour flou** → une valeur.
 - Pour appliquer un effet Filtre intelligent à une partie du cliché, appuyez sur [**MENU**], puis sur **Filtre intelligent** → une option. Vous pouvez appliquer différents effets de Filtre intelligent à chaque partie de la photo.
 - Pour ajuster la taille de l'image, faites glisser la ligne de démarcation. Appuyez de nouveau sur  ou le style fractionné pour annuler vos modifications.







- 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**].
 - Répétez les étapes 4 et 5 pour prendre le reste des photos.
 - Pour reprendre une photo, appuyez sur [].



- La résolution est définie sur  ou à une valeur inférieure.
- La plage de zoom disponible peut être inférieure à celle d'autres modes de prise de vue.

Mode Photo en mouvement

En mode Photo en mouvement, vous pouvez prendre une série de photos, puis sélectionner une zone à animer. Ceci vous permet ainsi de créer une animation GIF.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur , appuyer sur [] ou sur  et sélectionner un autre mode.
- 3 Cadrez le sujet à photographier, puis enfoncez le [**Déclencheur**] à mi-course pour effectuer la mise au point.
- 4 Appuyez sur le [**Déclencheur**] pour prendre la photo.
 - L'appareil photo prend une séquence de photos tant que le voyant d'état clignote.

- 5 Sur l'écran, dessinez une zone à animer.



- Vous pouvez sélectionner plusieurs zones.
- Pour régler l'épaisseur du pinceau, appuyez sur ●.
- Pour régler la vitesse du mouvement, appuyez sur l'icône +/-.
- Pour reprendre une photo, appuyez sur EXIT.
- Pour redessiner la zone animée, appuyez sur ↶.

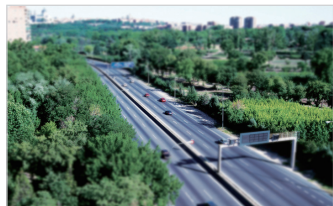
- 6 Appuyez sur  pour enregistrer la photo.



- La résolution est définie sur **VGA**.
- Utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil.
- L'enregistrement des fichiers peut prendre plus de temps.

Mode Filtre Photo

Appliquez divers effets de filtre à vos photos pour créer des images uniques.



Miniature



Vignettage



Effet ultra grand angle



Esquisse

1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.

2 Sélectionnez .

- Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur , appuyer sur [] ou sur  et sélectionner un autre mode.

3 Sélectionnez un effet.

Option	Description
Miniature	Appliquez un effet d'objectif à décentrement pour faire apparaître le sujet en miniature.
Vignettage	Appliquer des couleurs rétro, un contraste marqué et un effet de dégradé intense, caractéristiques des appareils Lomo.
Peinture à l'encre	Appliquez un effet d'aquarelle.
Peinture à l'huile	Appliquez un effet de peinture à l'huile.
Dessin	Appliquez un effet de peinture pour bande dessinée.
Filtre croisé	Ajoutez des lignes irradiant d'objets brillants pour imiter l'effet visuel d'un filtre croisé.
Esquisse	Appliquer un effet de dessin au crayon.
Onirique	Masquez les imperfections du visage ou appliquez des effets oniriques.
Effet ultra grand angle	Obscurcir les contours du cadre et déformer les objets afin de créer un effet de grand angle.
Classique	Appliquer un effet noir et blanc.
Rétro	Appliquer un effet de ton sépia.
Prise de vue zoom	Appliquez du flou aux bords d'une photo pour porter l'attention sur les sujets au centre.

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]**.



- Selon l'option sélectionnée, la résolution peut passer automatiquement à **5m** ou à une valeur inférieure.
- Pour appliquer des effets de filtre aux photos enregistrées, appuyez sur **[MENU]**, puis sur **Sélect. image** → une image.

Mode Filtre vidéos

Appliquez divers effets de filtre à vos vidéos pour créer des images uniques.

1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.


2 Sélectionnez .


- Pour sélectionner un autre mode quand le mode intelligent est réglé sur , appuyez sur **[↶]** ou sur  et sélectionner un autre mode.

3 Sélectionnez un effet.

Option	Description
Miniature	Appliquez un effet d'objectif à décentrement pour faire apparaître le sujet en miniature.
Vignettage	Appliquer des couleurs rétro, un contraste marqué et un effet de dégradé intense, caractéristiques des appareils Lomo.

Option	Description
Esquisse	Appliquer un effet de dessin au crayon.
Effet ultra grand angle	Déformer les objets photographiés de façon rapprochée afin de créer un effet de grand angle.
Classique	Appliquer un effet noir et blanc.
Rétro	Appliquer un effet de ton sépia.
Effet palette 1	Crée un cliché lumineux présentant un fort contraste et des couleurs vives.
Effet palette 2	Eclaircit la scène et la rend plus nette.
Effet palette 3	Appliquer une légère tonalité brune.
Effet palette 4	Créer un effet froid et monotone.

4 Appuyez sur  (mode d'enregistrement vidéo) pour démarrer l'enregistrement.

5 Appuyez à nouveau sur  (mode d'enregistrement vidéo) pour arrêter l'enregistrement.







- Si vous sélectionnez **Miniature**, la vitesse de lecture augmente.
- Si vous appuyez sur **Miniature**, vous ne pouvez pas enregistrer le son vidéo.
- Selon l'option sélectionnée, la résolution peut passer automatiquement à **VGA** ou à une valeur inférieure.

Enregistrement d'une vidéo

Enregistrez des vidéos HD (1280 X 720) d'une durée pouvant atteindre 20 minutes. Les vidéos sont enregistrées sous forme de fichiers MP4 (H.264).

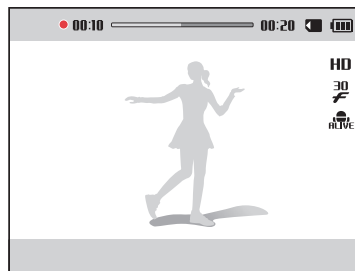


- Le H.264 (MPEG-4 part10/AVC) constitue un format vidéo à compression élevée mis au point par les organismes internationaux de normalisation ISO-IEC et ITU-T.
- Si vous utilisez des cartes mémoire dont la vitesse d'écriture est faible, l'appareil photo risque de ne pas enregistrer les vidéos correctement. Les enregistrements vidéo risquent d'être endommagés ou la lecture de ne pas être correcte.
- Les cartes mémoire dont la vitesse d'écriture est faible ne sont pas compatibles avec les vidéos à résolution élevée. Pour enregistrer des vidéos en haute résolution, utilisez des cartes mémoire dont le débit d'écriture est supérieur.
- Si vous avez activé la fonction Stabilisation d'image et procédé à l'enregistrement d'une vidéo, il se peut que l'appareil photo enregistre le son de fonctionnement de la fonction.
- En utilisant la fonction de zoom lors de l'enregistrement vidéo, il se peut que l'appareil photo enregistre les sons du mécanisme du zoom. Pour réduire le son du zoom, faites appel à la fonction Son vivant. (p. 84)

- 1 Passez au mode **P**, **A-S-M**, **S**, ,  ou **AUTO** à l'aide de la molette de sélection.
 - Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge dans certains modes.
- 2 Définissez les options de votre choix.
 - Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue ». (p. 61)
- 3 Appuyez sur  (mode d'enregistrement vidéo) pour démarrer l'enregistrement.
- 4 Appuyez à nouveau sur  (mode d'enregistrement vidéo) pour arrêter l'enregistrement.

Suspension de l'enregistrement

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

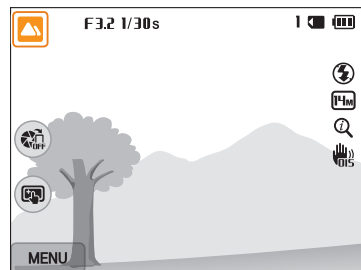


- Appuyez sur **[OK]** pour mettre l'enregistrement en pause.
- Appuyez sur **[OK]** pour reprendre l'enregistrement.

Enregistrement d'une vidéo à l'aide de la fonction Détection intelligente de scène

En mode Scènes automatiques, l'appareil photo choisit automatiquement les réglages appropriés au type de scène détecté.

- 1 Passez au mode **AUTO** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Définissez les options de votre choix.
 - Reportez-vous à la liste des options de la section « Options de prise de vue » (p. 61)
- 3 Cadrez le sujet.
 - L'appareil photo sélectionne automatiquement une scène. L'icône de la scène appropriée s'affiche en haut à gauche de l'écran.



Icône	Description
	Paysages
	Couchers de soleil
	Ciel dégagé
	Zones boisées

- 4 Appuyez sur (mode d'enregistrement vidéo) pour démarrer l'enregistrement.
- 5 Appuyez à nouveau sur (mode d'enregistrement vidéo) pour arrêter l'enregistrement.



- Si l'appareil photo ne parvient pas à passer dans un mode de plan adapté, il reprend alors les réglages par défaut du mode Détection intelligente de scène.
- Il est possible que l'appareil photo ne sélectionne pas le bon mode de plan en fonction, par exemple, des conditions de prise de vue, des tremblements de l'appareil photo, de l'éclairage et de la distance du sujet.

Options de prise de vue

Cette section explique comment définir les options en mode Prise de vue.

Sélection de la résolution et de la qualité	62	Détection des sourires	74
Sélection d'une résolution	62	Détection des regards	74
Sélection d'une qualité photo	63	Conseils pour la détection des visages	75
Prise de photo dans un endroit sombre	64	Réglage de la luminosité et des couleurs	76
Correction des yeux rouges	64	Réglage manuel de l'exposition (EV)	76
Utilisation du flash	64	Compensation du contre-jour (ACB)	77
Configuration d'une option du flash	65	Modification de la mesure de l'exposition	77
Réglage de la sensibilité ISO	67	Sélection d'un réglage de la balance des blancs ...	78
Mise au point de l'appareil photo	68	Utilisation des modes Rafale	81
Fonction Macro	68	Prises de vue en continue	81
Mise au point automatique	68	Utilisation du retardateur	82
Réglage de la zone de mise au point	70	Prise de photos avec la fonction AEB	82
Réglage de la mise au point tactile	70	Réglage des images	83
Fonction de Détection des visages	73	Réduction du bruit du zoom	84
Détection des visages	73		
Réalisation d'un auto portrait	73		

Sélection de la résolution et de la qualité

Découvrez comment modifier la résolution de l'image et les réglages de la qualité.

Sélection d'une résolution (AUTO) P A S M S ★

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.

Sélection de la résolution photo

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

Icône	Description
	4320 X 3240 : imprimer sur une feuille A1.
	4320 X 2880 : imprimer sur une feuille A1 dans le sens paysage (3:2).
	4320 X 2432 : imprimer sur une feuille A2 en panorama (16:9) ou lire sur un téléviseur HD.
	3648 X 2736 : imprimer sur une feuille A2.
	2832 X 2832 : imprimer au format A3 au format 1:1.
	2592 X 1944 : imprimer sur une feuille A4.
	1984 X 1488 : imprimer sur une feuille A5.
	1920 X 1080 : imprimer sur une feuille A5 en panorama (16:9) ou lire sur un téléviseur HD.
	1024 X 768 : envoyer en tant que pièce jointe à un courriel.

Sélection de la résolution vidéo

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Format vidéo**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
HD	1280 X 720 : fichiers haute définition reproductibles sur un téléviseur HD.
VGA	640 X 480 : fichiers définition standard reproductibles sur un téléviseur analogique.
QVGA	320 X 240 : publication sur une page Web.
	Pour partager : publier sur un site Web par le biais du réseau sans fil (30 secondes maximum).

Sélection d'une qualité photo PASM

Définissez les paramètres de qualité photo. Augmenter la qualité des images accroît également la taille des fichiers. Les photos prises avec l'appareil sont compressées et enregistrées au format JPEG.

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

Icône	Description
	Maximale : prendre des photos en très haute qualité.
	Elevée : prendre des photos en haute qualité.
	Normale : prendre des photos en qualité normale.

Prise de photo dans un endroit sombre

Découvrez comment prendre des photos de nuit ou dans des conditions d'éclairage très faible.

Correction des yeux rouges P S

Si le flash se déclenche lorsque vous photographiez une personne dans un endroit sombre, il est possible qu'une lueur rouge apparaisse dans ses yeux. Pour éviter ce problème, sélectionnez **Anti yeux rouges** ou **Correction des yeux rouges**. Reportez-vous aux options du flash mentionnées au paragraphe suivant, « Configuration d'une option du flash ».



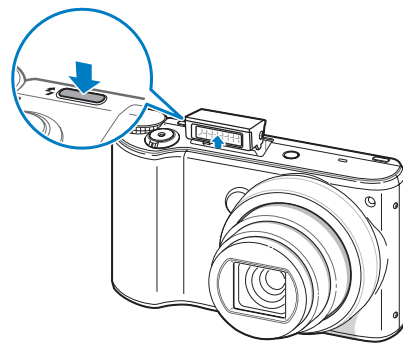
▲ Avant correction



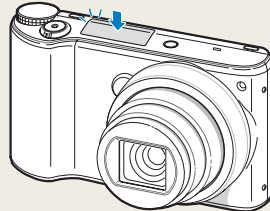
▲ Après correction

Utilisation du flash

Appuyez sur le bouton d'ouverture du flash pour le faire sortir. Lorsque le flash est ouvert, il se déclenche en fonction de l'option sélectionnée. Si vous sélectionnez **Off**, le flash ne se déclenche pas même s'il est ouvert.



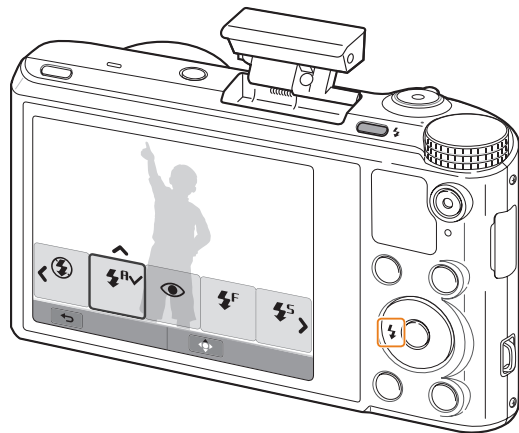
- Laissez le flash fermé lorsque vous ne l'utilisez pas afin d'éviter de l'endommager.
- Si vous forcez pour l'ouvrir, cela pourrait endommager l'appareil photo. Appuyez doucement dessus pour le refermer.



Configuration d'une option du flash AUTO P A S M S ★



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

- 1 Appuyez sur le bouton d'ouverture du flash pour l'ouvrir.
- 2 En mode Prise de vue, appuyez sur [⚡].



3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
⚡	Désactivé : <ul style="list-style-type: none"> • Le flash ne se déclenche pas. • Un message d'avertissement de bougé de l'appareil photo «👉» s'affiche si vous prenez une photo dans un endroit sombre.
⚡ SMART	Automatique : l'appareil photo sélectionne le réglage de flash approprié en fonction du décor détecté, en mode Scènes automatiques.
⚡ F	Automatique : le flash se déclenche automatiquement lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre.
👁	Anti yeux rouges : <ul style="list-style-type: none"> • Le flash se déclenche deux fois lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre dans le but de limiter l'effet yeux rouges. • Un intervalle est prévu entre chaque déclenchement du flash. Ne bougez pas tant que le flash ne s'est pas déclenché une seconde fois.
⚡ F	Contre jour : <ul style="list-style-type: none"> • Le flash se déclenche systématiquement. • L'intensité lumineuse se règle automatiquement.

Icône	Description
	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 recommandé d'utiliser un trépied pour éviter que les photos soient floues. Un message d'avertissement de bougé de l'appareil photo «» s'affiche si vous prenez une photo dans un endroit sombre.
	Correction des yeux rouges : <ul style="list-style-type: none"> Le flash se déclenche lorsque le sujet ou l'arrière-plan est sombre et que l'appareil photo corrige les yeux rouges par le biais d'un logiciel d'analyse avancée. Un intervalle est prévu entre chaque déclenchement du flash. Ne bougez pas tant que le flash ne s'est pas déclenché une seconde fois.




Les options proposées peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue.

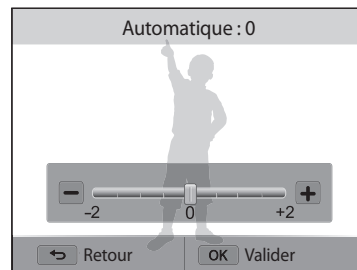


- Les options du flash ne sont pas disponibles si vous avez activé une option de prise de vue en rafale ou les options **Détection des regards**, **Auto portrait**.
- Assurez-vous que le sujet se trouve à la distance recommandée du flash. (p. 151)
- Des petites traces peuvent apparaître sur la photo si la lumière se reflète ou si de la poussière se trouve en suspension.
- Dans certains modes, vous pouvez également régler l'option flash en appuyant sur **[MENU]**, puis sur **Flash**.

Réglage de l'intensité du flash

Ajustez l'intensité du flash pour éviter la surexposition ou la sous-exposition des photos.

- En mode Prise de vue, appuyez sur **[]**.
- Accédez à une option.
- Appuyez sur **[DISP]**.
- Appuyez sur **[/]** pour régler l'intensité.
 - Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler l'intensité.




- Appuyez sur **[OK]** pour enregistrer les paramètres.



- Le réglage de l'intensité du flash peut ne pas être efficace si :
 - le sujet est trop près de l'appareil photo ;
 - la valeur de la sensibilité ISO est trop élevée ;
 - la valeur d'exposition est trop élevée ou trop faible.
- Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains modes de prise de vue.

Réglage de la sensibilité ISO P A S M

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). Plus cette sensibilité ISO est élevée, plus l'appareil photo est sensible à la lumière. Utilisez une sensibilité ISO plus élevée pour prendre de meilleures photos et réduire l'effet de tremblement de l'appareil photo si vous n'utilisez pas le flash.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **ISO**.
- 3 Sélectionnez une option.
 - Sélectionnez  pour utiliser une sensibilité ISO appropriée, en fonction de la luminosité du sujet et de l'éclairage.



Plus la sensibilité ISO est élevée, plus le risque de parasites présents sur les photos augmente.

Mise au point de l'appareil photo

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

Fonction Macro P A S M ★

Utilisez la fonction Macro pour photographier en gros plan des sujets tels que des fleurs ou des insectes.

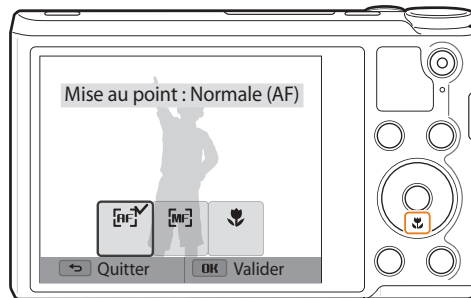


- Tâchez de ne pas faire bouger l'appareil afin d'éviter que les photos soient floues.
- Désactivez le flash si la distance qui vous sépare du sujet est inférieure à 40 cm.





Mise au point automatique AUTO P A S M S ★

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

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



2 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Normale (AF) : mise au point sur un sujet se trouvant à plus de 80 cm, et à plus de 350 cm lorsque vous utilisez le zoom.
	Mise au point manuelle : mise au point sur un sujet en réglant la distance focale manuellement. (p. 63)
	Macro : mise au point manuelle sur un sujet se trouvant entre 5 et 80 cm de l'appareil photo, et entre 180 et 350 cm lorsque vous utilisez le zoom.
	Macro automatique : <ul style="list-style-type: none"> Mise au point sur un sujet se trouvant à plus de 5 cm et à plus de 180 cm lorsque vous utilisez le zoom. Elle est automatiquement configurée dans certains modes de prise de vue.



Les options proposées peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue.



Dans certains modes, vous pouvez également régler l'option de mise au point en appuyant sur [MENU], puis sur **Mise au point**.

Réglage manuel de la distance focale

P A S M

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [].
- 2 Appuyez sur **Mise au point manuelle**.
- 3 Appuyez sur [] pour régler la distance focale.
 - Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler la distance de mise au point.



- 4 Appuyez sur [OK] pour enregistrer vos paramètres.





Lorsque vous réglez la distance de mise au point manuellement et que la mise au point sur le sujet n'est pas bonne, il est possible que la photo ressorte floue.

Réglage de la zone de mise au point P A S M

Vous pouvez obtenir des photos plus nettes en sélectionnant une zone de mise au point appropriée en fonction de l'emplacement du sujet dans le décor.

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





Icône	Description
	Mise au point au centre : mettre au point sur le centre (lorsque les sujets sont placés au centre de la scène).
	Mise au point multiple : mettre au point sur une ou plusieurs zones parmi les 9 zones possibles.

Les options de prise de vue proposées peuvent varier en fonction du mode de prise de vue choisi.

Réglage de la mise au point tactile AUTO P A S M S

Effectuez la mise au point sur le sujet ou prenez une photo en appuyant à l'écran.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Mise au point tactile**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Désactivé : ne pas utiliser la mise au point tactile.
	Mise au point tactile : effectuer la mise au point en touchant le sujet à l'écran.
	Mise au point avec suivi : effectuer la mise au point et le suivi du sujet sur lequel vous appuyez à l'écran. (p. 71)
	Déclenchement par sélection : effectuer la mise au point sur le sujet et prendre une photo en appuyant sur l'image à l'écran. (p. 72)

Les options de prise disponibles peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue.

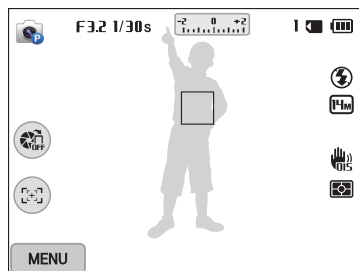


La mise au point est réinitialisée lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 5 secondes ou lorsque vous appuyez sur le **[Déclencheur]** alors que la mise au point tactile est activée.

Utilisation de la mise au point automatique avec repérage

La mise au point avec suivi vous permet d'effectuer le repérage et la mise au point automatiquement sur le sujet, même si vous êtes en mouvement.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Mise au point tactile** → **Mise au point avec suivi**.
- 3 Appuyez sur le sujet que vous souhaitez suivre dans la zone tactile.
 - Un cadre de mise au point apparaît autour du sujet et le suit lorsque vous déplacez l'appareil photo.



- Un cadre blanc signifie que l'appareil photo suit le sujet.
- Lorsque vous enfoncez le **[Déclencheur]** à mi-course, le cadre vert signifie que le sujet est mis au point.
- Le cadre rouge indique un échec de mise au point de l'appareil photo.

- 4 Appuyez sur le **[Déclencheur]** pour prendre la photo.

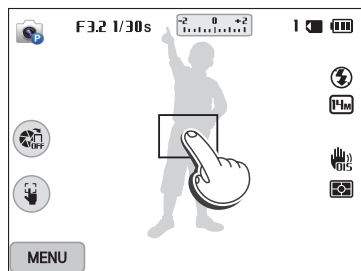


- Si vous ne sélectionnez pas de zone à mettre au point, le cadre apparaît alors au centre de l'écran.
- Le suivi d'un sujet peut ne pas fonctionner si :
 - le sujet est trop petit ;
 - il se déplace de manière excessive ;
 - il se trouve à contre-jour ou vous photographiez dans un endroit sombre ;
 - des couleurs ou des motifs présents sur le sujet et à l'arrière-plan se confondent ;
 - le sujet inclut des motifs horizontaux, tels que des stores ;
 - l'appareil photo tremble de manière excessive.
- En cas d'échec du suivi, la fonction est réinitialisée.
- Si l'appareil photo ne parvient pas à suivre le sujet, vous devez sélectionner de nouveau ce dernier.
- En cas d'échec de la mise au point, le cadre de mise au point passe au rouge et la fonction est réinitialisée.

Photo 1 touche

Cette option vous permet de prendre une photo du bout du doigt. Lorsque vous appuyez sur un sujet, l'appareil photo effectue automatiquement la mise au point sur lui et prend une photo.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Mise au point tactile** → **Déclenchement par sélection**.
- 3 Posez le doigt sur un sujet pour prendre une photo.



Avec cette fonction, il est impossible de régler les options du déclencheur à retardement, du zoom Intelli et de prise de vue en rafale.

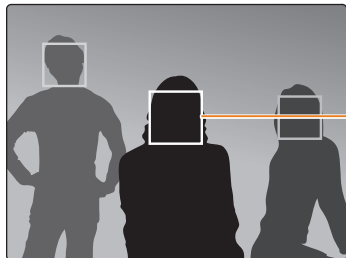
Fonction de Détection des visages PASM

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

Détection des visages

L'appareil photo détecte automatiquement jusqu'à 10 visages dans une scène.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Détection des visages** → **Normale**.



Le visage le plus proche de l'appareil photo ou du centre de la prise apparaît dans un cadre de mise au point tandis que les autres sont encadrés en gris.

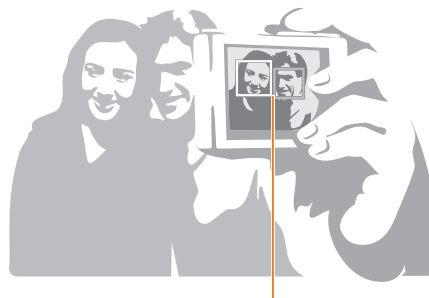


L'appareil détecte plus rapidement les visages si vous vous rapprochez des sujets.

Réalisation d'un auto portrait

Cette option vous permet de vous photographier. L'appareil photo règle la distance de mise au point pour les plans rapprochés, puis émet un signal sonore court une fois l'appareil prêt pour la prise de vue.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Détection des visages** → **Auto portrait**.
- 3 Réalisez la photo une fois l'objectif face à vous.
- 4 Lorsque vous entendez un bip rapide, appuyez sur le **[Déclencheur]**.



Lorsque les visages se trouvent au centre, l'appareil photo émet un bref signal sonore.

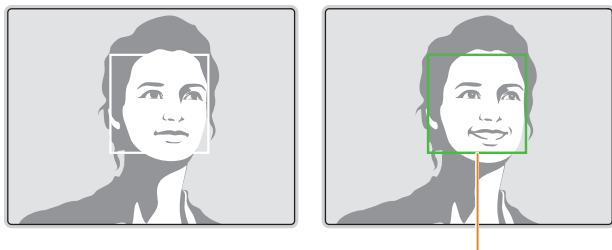


Si vous désactivez le **Volume** dans les paramètres de son, l'appareil photo n'émet alors aucun bip sonore. (p. 131)

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 Appuyez sur **Détection des visages** → **Détection des sourires**.
- 3 Préparez la prise de vue.
 - L'appareil photo déclenche automatiquement l'obturateur lorsqu'il détecte un sourire.

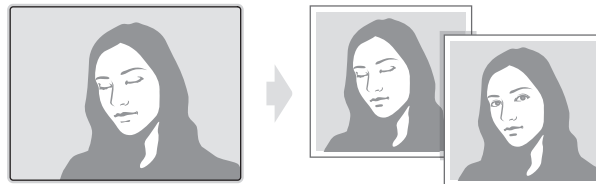


L'appareil photo peut détecter plus facilement les sourires lorsque le sujet sourit franchement.

Détection des regards

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

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



Conseils pour la détection des visages

- Si votre appareil photo détecte un visage, il en effectue le repérage automatiquement.
- La détection des visages peut se révéler inefficace lorsque :
 - le sujet est éloigné de l'appareil photo (le cadre de mise au point adopte la couleur orange pour les fonctions Détection des sourires et Détection des regards) ;
 - il est trop éclairé ou trop sombre ;
 - le sujet ne se trouve pas face à l'appareil photo ;
 - le sujet porte des lunettes de soleil ou un masque ;
 - l'expression faciale du sujet change d'un extrême à l'autre ;
 - le sujet se trouve en contre-jour ou la luminosité change.
- Une fois les options de détection des visages réglées, la zone de mise au point automatique se définit automatiquement sur Mise au point multiple.
- En fonction de l'option Détection des visages sélectionnée, certaines options de prise de vue peuvent ne pas être disponibles.

Réglage de la luminosité et des couleurs

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

Réglage manuel de l'exposition (EV) P A S

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)



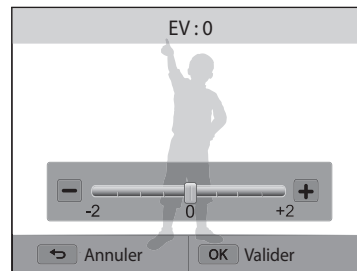
▲ Plus clair (+)

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

2 Appuyez sur **EV**.

3 Appuyez sur **[⚡/☀]** pour régler l'exposition.

- Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler l'exposition.
- La photo s'éclaircit à mesure que la valeur d'exposition augmente.



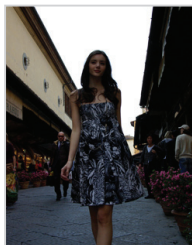
4 Appuyez sur **[OK]** pour enregistrer vos paramètres.



- Une fois la valeur d'exposition modifiée, le réglage s'enregistre automatiquement. Il peut s'avérer nécessaire de la modifier afin d'éviter toute sur ou sous-exposition.
- Si vous ne parvenez pas à choisir une valeur d'exposition, sélectionnez l'option **BKT AE** (Auto Exposure Bracket). L'appareil photo prend alors 3 photos consécutives, avec différentes valeurs d'exposition : normale, sous-exposée et surexposée. (p. 82)

Compensation du contre-jour (ACB) P A S M

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 réglage automatique des contrastes (ACB).



▲ Sans ACB



▲ Avec ACB

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

Icône	Description
	Désactivé : le réglage automatique du contraste (ACB) est désactivé.
	Activé : le réglage automatique du contraste (ACB) est activé.



La fonction ACB est toujours activée en mode Scènes Automatique.

Modification de la mesure de l'exposition P A S M

Le mode de mesure 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 Appuyez sur **Mesure de l'exposition**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Multiple : <ul style="list-style-type: none"> L'appareil photo divise le plan en plusieurs zones, puis mesure l'intensité de lumière de chacune d'elles. Ce mode s'adapte aux photos habituelles.
	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 s'avérer trop claire ou trop sombre. Ce mode s'adapte plus volontiers aux 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. Ce mode s'adapte aux photos dont les sujets se trouvent au centre de l'image.

Sélection d'un réglage de la balance des blancs PASM

Les couleurs des photos dépendent 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

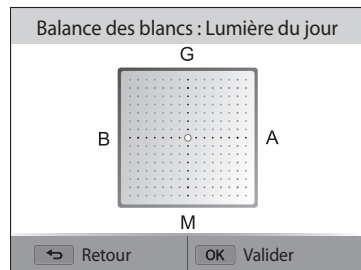
- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Balance des blancs**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Balance des blancs automatique : régler automatiquement la balance des blancs en fonction des conditions d'éclairage.
	Lumière du jour : prendre des photos en extérieur et par beau temps.
	Nuageux : prendre des photos en extérieur par temps nuageux ou dans un endroit ombragé.
	Fluorescent haut : prendre des photos avec un éclairage fluorescent de type lumière du jour ou un éclairage fluorescent à trois degrés d'intensité.
	Fluorescent bas : prendre des clichés avec un éclairage fluorescent blanc.
	Tungstène : prendre des photos en intérieur avec des ampoules à incandescence ou des lampes halogène.
	Temp. couleur : pour régler la température des couleurs de la source de lumière. (p. 79)
	Réglage personnalisé : pour utiliser les paramètres de balance des blancs que vous définissez. (p. 80)

Personnalisation des options prédéfinies de Balance des blancs

Vous pouvez personnaliser les options prédéfinies de Balance des blancs à l'exception des options **Balance des blancs automatique** et **Réglage personnalisé**.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Balance des blancs**.
- 3 Accédez à une option souhaitée.
- 4 Appuyez sur **[DISP]**.
- 5 Appuyez sur **[DISP/⚡/🔍]** pour régler la valeur des coordonnées.
 - Vous pouvez également appuyer sur une zone à l'écran.

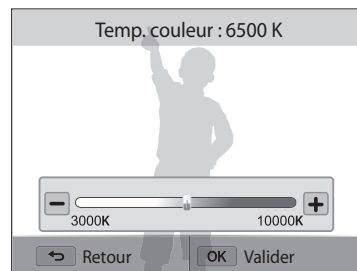


- **G** : vert
- **A** : ambre
- **M** : magenta
- **B** : bleu

- 6 Appuyez sur **[OK]** pour enregistrer les paramètres.

Réglage de la température des couleurs

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Sélectionnez **Balance des blancs** → **Temp. couleur**.
- 3 Appuyez sur **[DISP]**.
- 4 Appuyez sur **[⚡/🔍]** pour régler la température des couleurs en fonction de votre source de lumière.
 - Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler la température de couleur.
 - Il vous est possible de prendre une photo plus « chaude » par le biais d'un réglage de température de couleur supérieur et à l'inverse une photo aux tons plus froids en réglant le paramètre Température couleur à une valeur inférieure.

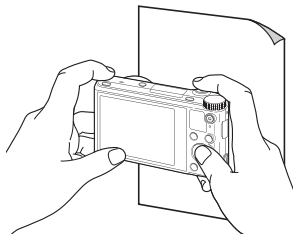


- 5 Appuyez sur **[OK]** pour enregistrer vos paramètres.

Personnalisation de la balance des blancs

Vous pouvez personnaliser la balance des blancs en prenant des photos d'une surface blanche, telle qu'une feuille de papier, dans les conditions d'éclairage auxquelles l'objet doit être exposé pour la prise de vue. Ceci permet d'adapter les couleurs de votre photo aux conditions d'éclairage réelles.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Balance des blancs** → **Réglage personnalisé**.
- 3 Orientez l'objectif vers une feuille de papier blanc, puis appuyez sur le **[Déclencheur]**.



Utilisation des modes Rafale

P A S M S ★

Il peut être difficile de photographier un sujet qui se déplace rapidement ou de capturer des expressions faciales et des gestes naturels. Il peut également s'avérer compliqué de régler correctement l'exposition et de choisir une source adaptée de lumière. Dans de tels cas de figure, sélectionnez l'un des modes de prise de vue en rafale. Vous pouvez également régler le retardateur afin de retarder la prise de vue.



Prises de vue en continue

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

2 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Unique : prendre une seule photo. (L'option Unique ne correspond pas à une option de prise de vue en rafale.)
	Continue : <ul style="list-style-type: none">• Pendant que vous appuyez sur le [Déclencheur], l'appareil prend des photos en continu.• Le nombre maximal de photos dépend de la capacité de votre carte mémoire.
	Rafale : pendant que vous appuyez sur le [Déclencheur], l'appareil prend des photos VGA (5 photos par seconde avec un maximum de 30 photos).

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

4 Maintenez le [Déclencheur] enfoncé.

- Pendant toute la durée de la pression sur le [Déclencheur], l'appareil prend des photos en continu.





- Les options proposées peuvent varier en fonction des conditions de prise de vue.
- Lorsque vous sélectionnez l'option **Rafale**, la résolution est réglée **VGA** sur et la sensibilité ISO sur **Automatique**.
- En fonction de l'option Détection des visages sélectionnée, certaines options de prise de vue en rafale peuvent ne pas être disponibles.
- Selon la capacité de la carte mémoire et de ses performances, l'enregistrement des photos peut prendre plus de temps.
- Dans certains modes, vous pouvez également régler l'option de prise de vue en appuyant sur [MENU], puis sur **Prise de vue/Retardateur**.

Utilisation du retardateur

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

2 Sélectionnez une option.

Icône	Option
	2 s : prendre une photo après un délai de 2 secondes.
	10 s : prendre une photo après un délai de 10 secondes.



- Appuyez sur le [**Déclencheur**] pour annuler le retardateur.
- Dans certains modes, vous pouvez également régler l'option de prise de vue en appuyant sur [**MENU**], puis sur **Prise de vue/Retardateur** ou **Retardateur**.

Prise de photos avec la fonction AEB

Vous pouvez utiliser la fonction AEB pour prendre plusieurs photos du même sujet selon différentes valeurs d'exposition.

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

2 Sélectionnez **BKT AE**.



- Lorsque vous appuyez sur le [**Déclencheur**], l'appareil photo prend alors 3 photos consécutives, avec différentes valeurs d'exposition : normale, sous-exposée et surexposée.
- La prise de la photo peut prendre plus de temps. Utilisez un trépied pour obtenir de meilleurs résultats.

Réglage des images P A S M

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

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Appuyez sur **Réglage des images**.
- 3 Sélectionnez une option.
 - Netteté
 - Contraste
 - Saturation



- 4 Appuyez sur [**⚡/📷**] pour régler chaque valeur.
 - Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler les valeurs.

Netteté	Description
-	Adoucir les contours des photos (adapté pour la retouche de photos sur ordinateur).
+	Rendre les contours des photos plus nets. (Cette option augmente aussi le risque d'affichage de parasites sur les photos.)

Contraste	Description
-	Diminuer l'intensité des couleurs et la luminosité.
+	Augmenter l'intensité des couleurs et la luminosité.

Saturation	Description
-	Réduire la saturation.
+	Augmenter la saturation.

- 5 Appuyez sur [**OK**] pour enregistrer les paramètres.






Sélectionnez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun effet (adapté à l'impression).

Réduction du bruit du zoom

AUTO P A S M S ★

Lorsque vous utilisez le zoom pour enregistrer des vidéos, l'appareil photo peut enregistrer le bruit du zoom. Pour réduire le bruit du zoom, utilisez la fonction Son vivant.

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MENU**].
- 2 Appuyez sur **Voix**.
- 3 Sélectionnez une option.

Icône	Description
	Son vivant activé : pour atténuer le bruit du mécanisme du zoom, activez la fonction Son vivant.
	Son vivant désactivé : pour enregistrer le bruit du mécanisme du zoom, désactivez la fonction Son vivant.
	Muet : les sons ne sont pas enregistrés.



- Ne couvrez pas le microphone si vous utilisez la fonction Son vivant.
- Il se peut que les sons des enregistrements réalisés avec cette fonction ne reflètent pas les sons réels.

Lecture/Retouche

Cette section décrit comment visionner des prises d'images ou de vidéos et retoucher des photos. Vous apprendrez également comment connecter votre appareil photo à un ordinateur ou à un téléviseur.

Affichage de photos ou de vidéos en mode

Lecture	86
Activation du mode Lecture	86
Affichage des photos	90
Lecture d'une vidéo	93

Retouche de photo	95
Redimensionnement des photos	95
Rotation d'une photo	95
Recadrage d'une photo	96
Effets de filtre intelligent	96
Modification du rendu des photos	97

Affichage des fichiers sur un téléviseur	99
---	----

Transfert de fichiers sur l'ordinateur	100
Transfert de fichiers sur un ordinateur	
Windows	100
Transfert de fichiers sur l'ordinateur Mac	101

Utilisation des programmes de l'ordinateur ...	103
---	-----

Installation de i-Launcher	103
Utilisation de i-Launcher	104

Affichage de photos ou de vidéos en mode Lecture

Cette section décrit comment visionner des photos et des vidéos et comment manipuler les fichiers.

Activation du mode Lecture

Visionnez des photos ou des vidéos enregistrées dans l'appareil photo.

1 Appuyez sur [▶].

- Le fichier le plus récent que vous avez capturé s'affiche.
- Si l'appareil photo est éteint, ce dernier s'allume et affiche le fichier le plus récent.

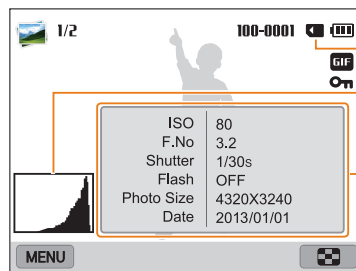
2 Appuyez sur [⚡/🔍] pour parcourir les fichiers.

- Vous pouvez également faire glisser l'image vers la gauche ou la droite pour passer à un autre fichier.
- Maintenez appuyé [⚡/🔍] pour un défilement rapide des fichiers.



- Pour visionner les fichiers stockés en mémoire interne, retirez la carte mémoire.
- Il se peut que vous ne soyez pas en mesure de retoucher ou de visionner des photos ou des vidéos prises par un autre appareil photo, si certaines résolutions ou codecs ne sont pas pris en charge. Utilisez un ordinateur ou un autre appareil pour les retoucher ou les visionner.
- Les photos ou les vidéos prises en orientation portrait ne pivotent pas automatiquement et s'affichent en orientation paysage sur l'appareil photo et les autres appareils.

Informations sur les fichiers photos



Mémoire en cours d'utilisation

Histogramme

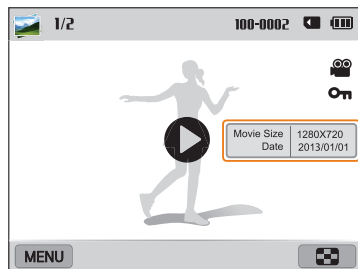
Informations sur le fichier

Icône	Description
1/2	Fichier en cours/Total des fichiers
100-0001	Nom du dossier – Nom du fichier
GIF	Fichier GIF
🔑	Fichier protégé
📷	Afficher des fichiers sous forme de miniatures (p. 87)






Pour afficher les informations relatives au fichier à l'écran, appuyez sur [DISP].

Informations sur les fichiers vidéo



Informations sur le fichier

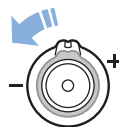
Icône	Description
1/2	Fichier en cours/Total des fichiers
100-0002	Nom du dossier – Nom du fichier
	Fichier vidéo
	Fichier protégé
	Lire des vidéos



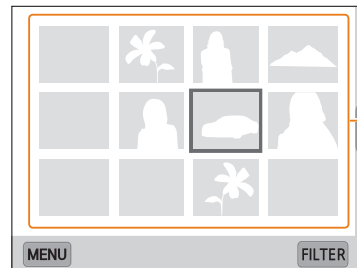
Pour afficher les informations relatives au fichier à l'écran, appuyez sur [DISP].

Affichage de fichiers sous forme de miniatures

Parcourez les fichiers sous forme de miniatures.




En mode Lecture, tournez **[Zoom]** vers la gauche pour afficher les vignettes (12). Tournez à nouveau le **[Zoom]** vers la gauche pour afficher d'autres miniatures (24 à la fois). Tournez le **[Zoom]** vers la droite pour revenir au mode d'affichage précédent.



Appuyez sur un fichier pour l'afficher en mode plein écran.

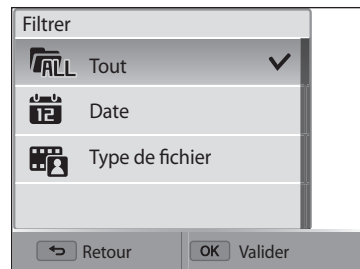


Appuyez sur [DISP//4/8] ou faites défiler l'écran vers le haut ou le bas pour accéder à la page de vignettes précédente ou suivante.

Affichage des fichiers par catégorie

Affichez les fichiers par catégorie, par exemple, par date ou type de fichier.

- 1 En mode Lecture, faites tourner le **[Zoom]** vers la gauche.
- 2 Appuyez sur **[MENU]**, puis sélectionnez **Filtrer** → une catégorie.
 - Vous pouvez également appuyer sur **FILTER** pour sélectionner une catégorie.



Icône	Description
	Tout : visionnez les fichiers normalement.
	Date : afficher les fichiers par date d'enregistrement.
	Type de fichier : affichage des fichiers par type.

- 3 Sélectionnez une liste pour l'ouvrir.
- 4 Sélectionnez un fichier pour le visualiser.
- 5 Tournez le **[Zoom]** vers la gauche pour revenir au mode d'affichage précédent.



Si vous changez de catégorie, le temps de réorganisation des fichiers par l'appareil photo peut être plus ou moins long selon le nombre de fichiers concernés.

Protection de fichiers

Vous pouvez protéger des fichiers pour éviter toute suppression involontaire.

- 1 En mode Lecture, sélectionnez un fichier à protéger.
- 2 Appuyez sur **[MENU]**, puis sélectionnez **Protéger** → **Marche**.
- 3 Répétez les étapes 1 et 2 afin de protéger d'autres fichiers.



Il est impossible de supprimer ou de faire pivoter un fichier protégé.

Suppression de fichiers

Sélectionnez les fichiers à supprimer en mode Lecture.

Suppression d'un seul fichier

Vous pouvez sélectionner un seul fichier pour le supprimer.

- 1 En mode Lecture, sélectionnez un fichier, puis appuyez sur **[⏏]**.
- 2 Lorsque la fenêtre en incrustation s'affiche, sélectionnez **Oui**.



Il vous est également possible de supprimer des fichiers en mode Lecture en appuyant sur **[MENU]**, puis sur **Supprimer** → **Supprimer** → **Oui**.

Suppression de plusieurs fichiers

Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers et les supprimer simultanément.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
 - En affichage vignettes, appuyez sur **[MENU]**, sélectionnez **Supprimer** → **Sélectionner**, puis passez à l'étape 3 ou appuyez sur **[⏏]**, sélectionnez **Sélectionner**, puis passez à l'étape 3.
- 2 Sélectionnez **Supprimer** → **Suppr. multiple**.
- 3 Faites défiler la liste pour accéder à chacun des fichiers que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur **[OK]**.
 - Appuyez à nouveau sur **[OK]** pour annuler votre sélection.
 - Vous pouvez également appuyer sur les fichiers pour les sélectionner.
- 4 Appuyez sur **[⏏]**.
- 5 Lorsque la fenêtre en incrustation s'affiche, sélectionnez **Oui**.

Suppression de tous les fichiers

Vous pouvez sélectionner tous les fichiers pour les supprimer en une seule fois.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
 - En affichage vignettes, appuyez sur **[MENU]**, sélectionnez **Supprimer** → **Supprimer tout**, puis passez à l'étape 3 ou appuyez sur **[⏮]**, sélectionnez **Supprimer tout**, puis passez à l'étape 3.
- 2 Appuyez sur **Supprimer** → **Supprimer tout**.
- 3 Lorsque la fenêtre en incrustation s'affiche, sélectionnez **Oui**.
 - Tous les fichiers non protégés sont alors supprimés.

Copie de fichiers sur une carte mémoire

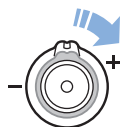
Vous pouvez copier sur une carte mémoire des fichiers stockés en mémoire interne.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Copie sur carte**.

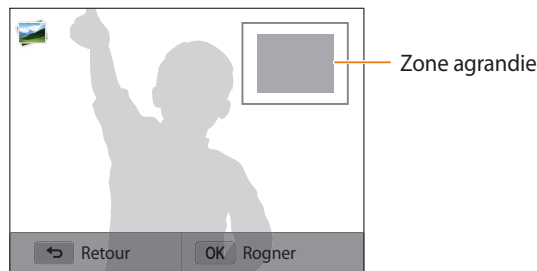
Affichage des photos

Effectuez un zoom avant sur une partie d'une photo ou affichez les photos sous forme de diaporama.

Agrandissement d'une photo



En mode Lecture, appuyez sur **[Zoom]** vers la droite pour agrandir une partie de la photo. Tournez la touche **[Zoom]** vers la gauche pour effectuer un zoom arrière.



Pour	Description
Déplacer la zone agrandie	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur [DISP/📷/🔍/🔍]. Faites défiler l'écran pour voir une autre partie de la photo.
Recadrer la photo agrandie	Appuyez sur [OK] , puis choisissez Oui . (La photo recadrée est alors enregistrée sous forme de nouveau fichier. La photo originale est conservée dans son format d'origine.)



Lors du visionnage de photos prises avec un autre appareil photo, le niveau de zoom peut différer.

Affichage de photos en panorama

Consultez en mode Panorama les photos prises.


- 1 En mode Lecture, faites défiler la liste pour accéder à une photo panoramique.
 - L'intégralité du panoramique s'affiche à l'écran.
- 2 Appuyez sur **[OK]** ou sur **▶**.
 - L'appareil photo fait automatiquement défiler la photo de gauche à droite pour une vue panoramique horizontale ou de haut en bas pour une vue panoramique verticale. L'appareil photo passe ensuite au mode Lecture.
 - Lors de la lecture d'un panoramique, appuyez sur **[OK]** pour mettre en pause ou pour reprendre la lecture.
 - Après avoir mis en pause la lecture d'une photo panoramique, appuyez sur **[DISP/📷/🔍/🔍]** ou faites glisser l'image pour déplacer la photo horizontalement ou verticalement, en fonction du sens dans lequel vous déplacez l'appareil photo lors de la prise de vue.
- 3 Appuyez sur **[↶]** pour revenir au mode Lecture.



Vous pouvez lire la photo panoramique en appuyant sur **[OK]** ou sur **▶** uniquement lorsque la longueur de la photo est au moins deux fois supérieure à sa largeur.

Visionnage de photos animées

Affichez en boucle les fichiers GIF animés pris en mode Photo en mouvement.

- 1 En mode Lecture, faites défiler la liste pour accéder à un fichier GIF.
- 2 Appuyez sur **[OK]** ou sur .
- 3 Appuyez sur **[↶]** pour revenir au mode Lecture.

Lecture d'un diaporama

Appliquez des effets et du son à un diaporama. La fonction de diaporama ne fonctionne pas pour les vidéos et les fichiers GIF.

- 1 En mode Lecture, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Options diaporama**.
- 3 Choisissez une option d'effet de diaporama.
 - Passez à l'étape 4 pour démarrer le diaporama sans appliquer d'effet.

* Paramètre par défaut


Option	Description
Mode de lecture	Activer une option de répétition du diaporama. (Une lecture* , Répétition)
Intervalle	<ul style="list-style-type: none"> • Définissez l'intervalle entre l'affichage de chaque photo. (1 s*, 3 s, 5 s, 10 s) • Pour marquer l'intervalle, vous devez définir l'option Effet sur Désactivé.

* Paramètre par défaut

Option	Description
Musique	Choisir une musique d'arrière-plan.
Effet	<ul style="list-style-type: none"> • Définir un effet de transition entre les photos (Désactivé, Calme*, Brillant, Décontracté, Vif, Doux) • Sélectionnez Désactivé pour annuler les effets. • Lorsque vous utilisez l'option Effet, l'intervalle entre l'affichage des photos est alors défini sur 1 seconde.


- 4 Appuyez sur **[↶]**.
- 5 Appuyez sur **Démarrer diaporama**.
- 6 Visionnez le diaporama.
 - Appuyez sur **[OK]** pour mettre en pause le diaporama.
 - Rappuyez sur **[OK]** pour reprendre la lecture du diaporama.



- Appuyez sur **[↶]** pour interrompre le diaporama et repasser en mode Lecture.
- Tournez **[Zoom]** vers la gauche ou la droite, ou appuyez sur  au bas de l'écran pour régler le volume.

Lecture d'une vidéo

Le mode Lecture vous permet de lire une vidéo, de la recadrer ou d'en extraire une séquence. Vous pouvez enregistrer les séquences extraites ou recadrées en tant que nouveaux fichiers.

- 1 En mode Lecture, sélectionnez une vidéo, puis appuyez sur **[OK]** ou sur .
- 2 Visionnez la vidéo.



Temps de lecture en cours/
Durée de la vidéo




Icône	Description
⏮⏮⏮	Passer au fichier suivant / revenir en arrière. (Chaque fois que vous appuyez, vous modifiez la vitesse de l'avance dans l'ordre suivant : 2X, 4X, 8X.)
⏸⏮	Mettre en pause ou reprendre la lecture après une pause.



Icône	Description
⏮⏮⏮⏮	Revenir au précédent / effectuer une avance rapide. (Chaque fois que vous appuyez, vous modifiez la vitesse de l'avance dans l'ordre suivant : 2X, 4X, 8X.)
🔊	Régler le volume ou désactiver le son.



Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez commencer à utiliser des fonctions, comme la recherche arrière ou la recherche avant, 2 secondes après le démarrage de la vidéo.

Recadrage d'une vidéo


- 1 En mode Lecture, sélectionnez une vidéo et appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Appuyez sur **Recadrer la vidéo**.
- 3 Appuyez sur **[OK]** ou sur  pour lire la vidéo.
- 4 Appuyez sur **[OK]** ou sur **⏸** à l'endroit où vous souhaitez que le recadrage débute.
- 5 Appuyez sur  ou sur **Point de départ**.
- 6 Appuyez sur **[OK]** ou sur  pour reprendre la lecture de la vidéo.
- 7 Appuyez sur **[OK]** ou sur **⏸** à l'endroit où vous souhaitez que le recadrage s'achève.

- 8 Appuyez sur  ou sur **Point final**.
- 9 Appuyez sur  ou sur **Recadrer** pour recadrer une vidéo.
 - Vous pouvez ajuster la scène à rogner en faisant glisser les poignées apparaissant sur la barre de progression.
- 10 Lorsque la fenêtre en incrustation s'affiche, sélectionnez **Oui**.



- La vidéo d'origine doit durer au moins 10 secondes.
- La vidéo modifiée s'enregistre sous forme de nouveau fichier.

Extraction d'une image d'une vidéo

- 1 Lorsque vous visionnez une vidéo, appuyez sur **[OK]** ou sur **II** au moment où vous souhaitez enregistrer une image fixe.
- 2 Appuyez sur  ou sur **Capture**.



- La résolution de l'image capturée reprend celle de la vidéo originale.
- L'image s'enregistre sous forme de nouveau fichier.

Retouche de photo




Cette section décrit comment retoucher des photos.



- Les photos retouchées s'enregistrent sous forme de nouveaux fichiers.
- Lorsque vous retouchez des photos, l'appareil photo les convertit automatiquement en résolution inférieure. Les photos pivotées ou redimensionnées manuellement ne sont pas automatiquement converties à la résolution inférieure.
- Les photos prises dans certains modes ne peuvent pas être modifiées.

Redimensionnement des photos

Modifiez la taille d'une photo pour l'enregistrer sous forme de nouveau fichier.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .
 - Vous pouvez également appuyer sur [MENU], puis sélectionner **Éditer une photo**.
- 2 Tournez le [Zoom] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.
- 3 Appuyez sur , puis sur une option.






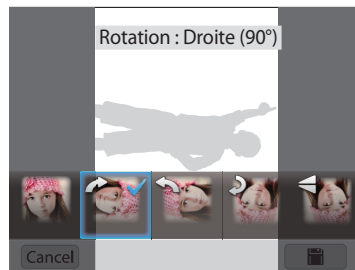
- 4 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.



Les options disponibles varient en fonction des dimensions originales de la photo sélectionnée.

Rotation d'une photo

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .
 - Vous pouvez également appuyer sur [MENU], puis sélectionner **Éditer une photo**.
- 2 Tournez le [Zoom] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.
- 3 Appuyez sur , puis sur une option.







- 4 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.






L'appareil photo remplace la photo originale.

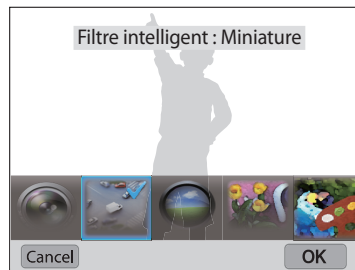
Recadrage d'une photo

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .
 - Vous pouvez également appuyer sur [MENU], puis sélectionner **Éditer une photo**.
- 2 Tournez le [Zoom] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.
- 3 Appuyez sur , puis sélectionnez une zone pour la faire glisser et la recadrer.
- 4 Ajustez la taille de la zone en faisant glisser l'un des coins.
- 5 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.

Effets de filtre intelligent

Appliquez des effets à vos photos.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .
 - Vous pouvez également appuyer sur [MENU], puis sélectionner **Éditer une photo**.
- 2 Tournez le [Zoom] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.
- 3 Appuyez sur , puis sur une option.
- 4 Appuyez sur **OK**.



Option	Description
Désactivé	Aucun effet
Miniature	Appliquez un effet d'objectif à décentrement pour faire apparaître le sujet en miniature. (Le haut et le bas de la photo sont flous.)

Option	Description
Vignettage	Appliquer des couleurs rétro, un contraste marqué et un effet de dégradé intense, caractéristiques des appareils Lomo.
Peinture à l'encre	Appliquez un effet d'aquarelle.
Peinture à l'huile	Appliquez un effet de peinture à l'huile.
Dessin	Appliquez un effet de peinture pour bande dessinée.
Filtre croisé	Ajoutez des lignes irradiant d'objets brillants pour imiter l'effet visuel d'un filtre croisé.
Esquisse	Appliquer un effet de dessin au crayon.
Onirique	Masquez les imperfections du visage ou appliquez des effets oniriques.
Effet ultra grand angle	Déformer les objets photographiés de façon rapprochée afin de créer un effet de grand angle.
Classique	Appliquer un effet noir et blanc.
Rétro	Appliquer un effet de ton sépia.
Prise de vue zoom	Appliquez du flou aux bords d'une photo pour porter l'attention sur les sujets au centre.

5 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.



Modification du rendu des photos

Cette section décrit comment régler la luminosité, le contraste ou la saturation, ou encore corriger l'effet yeux rouges. Si le centre d'une photo s'avère sombre, vous pouvez l'éclaircir. La photo retouchée s'enregistre sous forme de nouveau fichier, mais peut se voir convertie à une résolution inférieure.







- Il vous est possible d'ajuster la luminosité, le contraste et la saturation, tout en appliquant des effets de filtre intelligent.
- Il n'est cependant pas possible d'appliquer simultanément des effets ACB, de retouche des visages et de correction des yeux rouges.
- Si vous avez appliqué l'effet ACB, vous ne pouvez pas régler la luminosité, le contraste ou la saturation. Si vous avez réglé la luminosité, le contraste ou la saturation, vous ne pouvez pas appliquer l'effet ACB.

Régler le contre-jour, la luminosité, le contraste ou la saturation

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .
 - Vous pouvez également appuyer sur **[MENU]**, puis sélectionner **Éditer une photo**.
- 2 Tournez le **[Zoom]** vers la gauche ou appuyez sur **OPEN** pour sélectionner une photo.

3 Appuyez sur , puis sélectionnez une option de réglage.

Icône	Description
	Correction de l'exposition (ACB)
	Luminosité
	Contraste
	Saturation

- Si vous avez sélectionné , passez à l'étape 7.



4 Appuyez sur [/] pour régler l'option.

- Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler l'option.

5 Appuyez sur **OK**.

6 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.

Retouche des visages

1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .

- Vous pouvez également appuyer sur [**MENU**], puis sélectionner **Éditer une photo**.

2 Tournez le [**Zoom**] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.

3 Appuyez sur , puis sur **Retouche des visages**.



4 Appuyez sur [/] pour régler l'option.

- Vous pouvez également faire glisser le curseur ou appuyer sur +/- pour régler l'option.
- Augmentez la valeur pour obtenir un ton de peau plus clair et plus lisse.

5 Appuyez sur [**OK**].

6 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.


Élimination de l'effet yeux rouges

1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection, puis sélectionnez .

- Vous pouvez également appuyer sur [**MENU**], puis sélectionner **Éditer une photo**.


2 Tournez le [**Zoom**] vers la gauche ou appuyez sur OPEN pour sélectionner une photo.

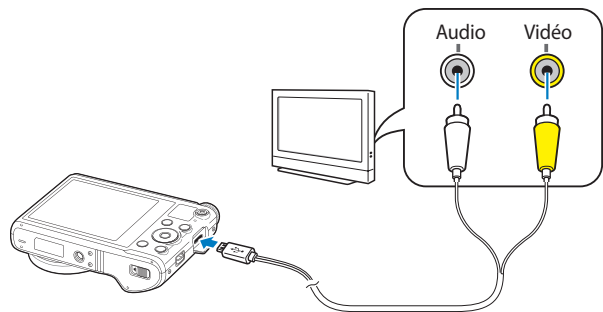
3 Appuyez sur , puis sur **Correction des yeux rouges**.

4 Appuyez sur  pour enregistrer les modifications.

Affichage des fichiers sur un téléviseur

Pour afficher des photos ou des vidéos sur un téléviseur, branchez l'appareil photo en utilisant le câble audio / vidéo fourni.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Appuyez sur **Connectivité** → **Vidéo**.
- 3 Sélectionnez le signal vidéo en sortie correspondant à votre pays ou votre région. (p. 132)
- 4 Eteignez l'appareil photo et le téléviseur.
- 5 Branchez l'appareil photo sur le téléviseur à l'aide du câble audio / vidéo.



- 6 Allumez le téléviseur et sélectionnez le mode d'entrée vidéo A/V à l'aide de la télécommande.
- 7 Allumez l'appareil photo.
 - L'appareil photo passe automatiquement en mode Lecture lorsque vous le raccordez à un téléviseur.
- 8 Utilisez les boutons de l'appareil photo pour visualiser des photos ou lire des vidéos.



- Sur certains téléviseurs, du bruit numérique (parasites) peut apparaître sur l'image ou une partie de celle-ci peut ne pas s'afficher.
- En fonction des réglages du téléviseur, il est possible que l'image apparaisse décentrée sur l'écran.

Transfert de fichiers sur l'ordinateur


Raccordez l'appareil photo à l'ordinateur pour transférer les fichiers de la carte mémoire vers l'ordinateur.

Transfert de fichiers sur un ordinateur Windows

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

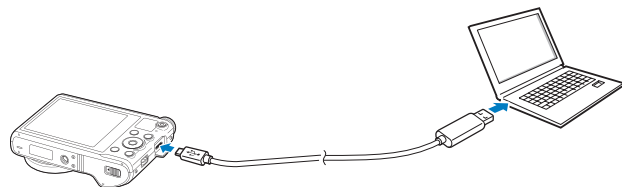


L'ordinateur doit fonctionner sous Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8 afin que vous puissiez connecter l'appareil photo en tant que disque amovible.

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez **Connectivité** → **i-Launcher** → **Arrêt**.
- 3 Eteignez l'appareil photo.
- 4 Branchez l'appareil photo sur l'ordinateur à l'aide du câble USB.





Vous devez brancher l'extrémité la plus fine du câble USB sur l'appareil photo. Vous risquez d'endommager vos fichiers si vous branchez le câble à l'envers. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données.



- 5 Allumez l'appareil photo.
 - L'ordinateur détecte automatiquement l'appareil photo.
- 6 Sur l'ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 7 Faites glisser les fichiers ou enregistrez-les sur l'ordinateur.

Déconnexion de l'appareil photo (Windows XP)

La méthode pour débrancher l'appareil photo est identique pour Windows Vista, Windows 7 et Windows 8.

- 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 qui apparaît.
 - 4 Cliquez sur la boîte de dialogue indiquant que l'appareil photo peut être retiré en toute sécurité.
 - 5 Débranchez le câble USB.

Transfert de fichiers sur l'ordinateur Mac

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

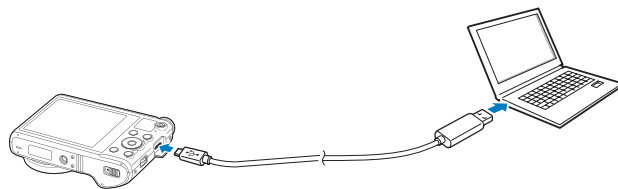


Mac OS 10.5 ou version ultérieure est pris en charge.

- 1 Éteignez l'appareil photo.
- 2 Branchez l'appareil photo sur l'ordinateur Mac par le biais du câble USB.



Vous devez brancher l'extrémité la plus fine du câble USB sur l'appareil photo. Vous risquez d'endommager vos fichiers si vous branchez le câble à l'envers. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données.




- 3 Allumez l'appareil photo.
 - L'ordinateur détecte automatiquement l'appareil photo et affiche l'icône d'un disque amovible.
- 4 Ouvrez le disque amovible.
- 5 Faites glisser les fichiers ou enregistrez-les sur l'ordinateur.

Utilisation des programmes de l'ordinateur

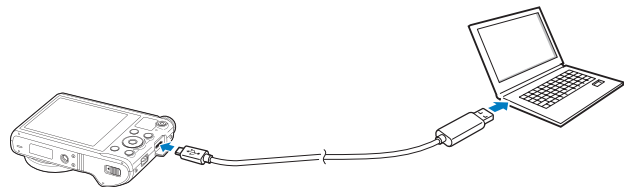
i-Launcher vous permet de lire des fichiers avec Multimedia Viewer et propose des liens pour télécharger des programmes utiles.

Installation de i-Launcher

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez **Connectivité** → **i-Launcher** → **Marche**.
- 3 Éteignez l'appareil photo.
- 4 Branchez l'appareil photo sur l'ordinateur à l'aide du câble USB.



Vous devez brancher l'extrémité la plus fine du câble USB sur l'appareil photo. Vous risquez d'endommager vos fichiers si vous branchez le câble à l'envers. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données.



- 5 Allumez l'appareil photo.
- 6 Lorsque la fenêtre contextuelle vous invite à installer i-Launcher, sélectionnez **Oui**.
 - Si une fenêtre contextuelle vous invitant à exécuter iLinker.exe apparaît, commencez par l'exécuter.
 - Lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur sur lequel i-Launcher est installé, le programme se lance automatiquement.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
 - Un raccourci i-Launcher s'affiche sur l'ordinateur.



- Avant d'installer le programme, assurez-vous que l'ordinateur est connecté à un réseau.
- Pour installer i-Launcher sur votre ordinateur Mac, cliquez sur **Appareils** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

Programmes disponibles lors de l'utilisation de i-Launcher

Option	Description
Multimedia Viewer	Vous pouvez visionner des fichiers avec la fonction Multimedia Viewer.
Firmware Upgrade	Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de l'appareil photo.
PC Auto Backup	i-Launcher propose un lien pour télécharger le programme PC Auto Backup lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur. Vous pouvez envoyer sur un ordinateur les photos prises avec l'appareil photo.



Si vous utilisez un ordinateur Mac, seule la mise à niveau du micrologiciel et la sauvegarde automatique du PC est disponible.

Utilisation de i-Launcher

i-Launcher vous permet de lire des fichiers avec Multimedia Viewer et propose un lien pour télécharger le programme PC Auto Backup.



- Ces spécifications sont fournies à titre de recommandation uniquement. i-Launcher peut ne pas fonctionner correctement sur certains ordinateurs, même si ceux-ci répondent aux spécifications.
- Si l'ordinateur ne répond pas aux spécifications requises, un problème de lecture vidéo risque de survenir.



Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation d'ordinateurs non conformes, notamment les ordinateurs assemblés.

Spécifications du système d'exploitation Windows

Élément	Configuration requise
Processeur	Intel® Core™ 2 Duo cadencé à 1,66 GHz ou plus puissant/ AMD Athlon X2 Dual-Core cadencé à 2,2 GHz ou plus puissant
Mémoire vive	512 Mo de RAM minimum (1 Go et plus recommandé)
Système d'exploitation*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8
Capacité du disque dur	250 Mo minimum (1 Go et plus recommandé)
Divers	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution minimale de 1024 X 768 pixels, affichage couleur 16 bits recommandé (résolution de 1280 X 1024 pixels, affichage couleur 32 bits recommandés) • Port USB 2.0 • Carte vidéo nVIDIA Geforce 7600GT ou plus récente, ou ATI X1600 ou plus récente • Microsoft DirectX 9.0c ou une version ultérieure

* Une version 32 bits de i-Launcher s'installera, y compris sur les éditions 64 bits de Windows XP, Windows Vista, Windows 7 et Windows 8.

Spécifications du système d'exploitation Mac

Élément	Configuration requise
Système d'exploitation	Mac OS 10.5 ou une version ultérieure
Mémoire vive	Minimum 256 Mo de RAM (512 Mo ou plus recommandé)
Capacité du disque dur	110 Mo minimum
Divers	Port USB 2.0

Ouverture de i-Launcher

Sur l'ordinateur, sélectionnez **démarrer** → **Tous les programmes** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Vous pouvez aussi cliquer sur **Applications** → **Samsung** → **i-Launcher** sur un ordinateur Mac.

Utilisation de la fonction Multimedia Viewer

La fonction Multimedia Viewer vous permet de lire des fichiers. Depuis l'écran Samsung i-Launcher, cliquez sur **Multimedia Viewer**.



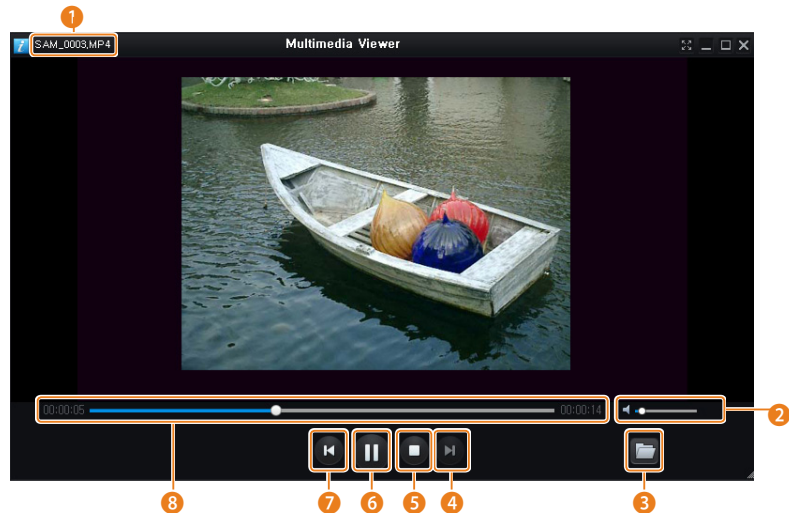
- Elle prend en charge les formats suivants :
 - Vidéos : MP4 (Vidéo : H.264, Audio : AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Photos : JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Les fichiers enregistrés avec les appareils d'autres fabricants risquent de ne pas être lus correctement.

Affichage des photos



N°	Description
1	Nom du fichier
2	Zone agrandie
3	Histogramme
4	Ouvrir le fichier sélectionné.
5	Touche Histogramme
6	Faire pivoter vers la gauche/vers la droite.
7	Passer au fichier suivant/revenir au précédent.
8	Dimensionner la photo à la taille de l'écran.
9	Afficher la photo à sa taille d'origine.
10	Zoom avant/arrière
11	Commuter entre les modes 2D et 3D.

Lecture de vidéos



N°	Description
1	Nom du fichier
2	Ajuster le volume.
3	Ouvrir le fichier sélectionné.
4	Accéder au fichier suivant.
5	Arrêter
6	Effectuer une pause
7	Revenir au fichier précédent.
8	Barre de progression

Mise à jour du micrologiciel

Depuis l'écran Samsung i-Launcher, cliquez sur **Firmware Upgrade**.

Téléchargement du programme PC Auto Backup

Depuis l'écran Samsung i-Launcher, cliquez sur **PC Auto Backup**. Pour toute information à propos du programme PC Auto Backup, reportez-vous à la page 118.

Réseau sans fil





Apprenez à vous connecter à des réseaux locaux sans fil et à utiliser les fonctions.

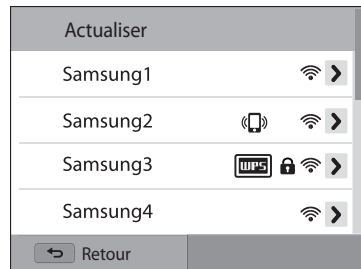
Connexion à un réseau local sans fil et configuration des paramètres réseau	110
Connexion automatique à un réseau local sans fil	110
Utilisation du navigateur de connexion	111
Conseils relatifs à la connexion réseau	112
Saisie du texte	113
Enregistrement automatique de fichiers sur un smartphone	114
Envoi de photos ou de vidéos à un smartphone	115
Utilisation d'un smartphone comme télécommande du déclenchement de l'obturateur	116
Utilisation de la Sauvegarde automatique pour envoyer des photos ou des vidéos	118
Installation du programme de Sauvegarde automatique sur votre ordinateur	118
Envoi de photos ou de vidéos à un ordinateur ...	118
Envoi de photos ou de vidéos par courriel	120
Modification des paramètres de courriel	120
Envoi de photos ou de vidéos par courriel	122
Utilisation des sites Web de partage de photos ou de vidéos	123
Accès à un site Web	123
Publication de photos ou de vidéos	123
Utilisation d'AllShare Play pour l'envoi de fichiers	125
Téléchargement de photos vers un système de stockage en ligne	125
Affichage de photos ou de vidéos sur des appareils compatibles AllShare Play	126
Envoi de photos à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct	128

Connexion à un réseau local sans fil et configuration des paramètres réseau







Cette section décrit comment se connecter via un point d'accès (PA) lorsqu'un réseau local sans fil se trouve dans le champ de détection. Vous pouvez également configurer les paramètres réseau.



Connexion automatique à un réseau local sans fil

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez , ,  ou .
- 3 Appuyez sur **[MENU]**, puis sélectionnez **Paramètres Wi-Fi**.
 - Dans certains modes, suivez les instructions qui s'affichent jusqu'à l'apparition de l'écran Paramètres Wi-Fi.
 - L'appareil photo recherche automatiquement les points d'accès disponibles.
- 4 Sélectionnez un point d'accès.





- Appuyez sur **Actualiser** pour actualiser les points d'accès disponibles.
- Appuyez sur **Ajouter mode sans fil** pour ajouter un point d'accès manuellement. Pour ajouter un point d'accès manuellement, son nom doit être en anglais.

Icône	Description
	Point d'accès Ad hoc
	Point d'accès sécurisé
	Point d'accès WPS
	Force du signal
	Appuyer sur  pour ouvrir les options de paramétrage des points d'accès



- Lorsque vous choisissez un point d'accès sécurisé, une fenêtre contextuelle apparaît. Saisissez les mots de passe requis pour vous connecter au réseau local sans fil. Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte ». (p. 113)
- Lorsqu'une page de connexion apparaît, reportez-vous à la section « Utilisation du navigateur de connexion ». (p. 111)
- Si vous choisissez un point d'accès non sécurisé, l'appareil photo se connecte au réseau local sans fil.
- Si vous sélectionnez le point d'accès pris en charge par un profil WPS, sélectionnez  → **Connexion PIN WPS**, puis tapez le code PIN sur l'appareil du point d'accès. Vous avez également la possibilité de vous connecter à un point d'accès pris en charge, à profil WPS, en sélectionnant  → **Connexion via la touche WPS** sur l'appareil photo et en appuyant sur le bouton **WPS** sur le dispositif du point d'accès.

Configuration des options de réseau

- 1 Dans l'écran Paramètres Wi-Fi, accédez à un point d'accès, puis appuyez sur  ou sur .
- 2 Pour chaque option, précisez les informations requises.

Option	Description
Mot de passe réseau	Saisissez le mot de passe réseau.
Config. IP	Définissez l'adresse IP automatiquement ou manuellement.







Configuration manuelle de l'adresse IP

- 1 Dans l'écran Paramètres Wi-Fi, accédez à un point d'accès, puis appuyez sur  ou sur .
- 2 Appuyez sur **Config. IP** → **Manuel**.
- 3 Pour chaque option, précisez les informations requises.



Option	Description
IP	Saisissez l'adresse IP statique.
Masque sous-ré.	Indiquez le masque de sous-réseau.
Passerelle	Indiquez la passerelle.
Serveur DNS	Saisissez l'adresse DNS.

Utilisation du navigateur de connexion

Vous pouvez saisir vos informations de session via le navigateur lors de la connexion à certains points d'accès, sites de partage ou serveurs cloud.

Bouton/Icône	Description
[DISP/  /🔌/📶]	Accéder à un élément ou faire défiler la page.
[OK]	Sélectionner un élément.
	Fermer le navigateur de connexion.
	Accéder à la page précédente.
	Accéder à la page suivante.
	Arrêter le chargement de la page.
	Actualiser la page.



- Selon la page activée, il est possible que vous ne puissiez pas sélectionner certaines options. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Le navigateur de connexion peut ne pas se fermer automatiquement après la connexion sur certaines pages. Dans ce cas, fermez le navigateur en appuyant sur  ou sur , puis poursuivez vos manipulations.
- La page de connexion peut s'avérer plus longue à charger en fonction de sa taille ou du débit du réseau. Dans ce cas, patientez jusqu'à ce que la fenêtre de connexion s'affiche.

Conseils relatifs à la connexion réseau

- La qualité de la connexion réseau se détermine d'après les points d'accès.
- Plus la distance entre votre appareil photo et le point d'accès est grande, plus ce premier mettra de temps à se connecter au réseau.
- Si un dispositif à proximité utilise une fréquence radio identique à celle de votre appareil photo, il se peut que votre connexion s'interrompe.
- Si le nom de votre point d'accès n'est pas en anglais, il se peut que l'appareil photo ne puisse pas localiser le périphérique ou que son nom apparaisse de façon incorrecte.
- Pour connaître les paramètres réseau et le mot de passe requis, contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès réseau.
- Si le fournisseur de service d'un réseau local sans fil requiert l'identification de l'utilisateur, il se peut que vous ne soyez pas en mesure de vous connecter audit réseau. Pour vous connecter au réseau local sans fil, contactez votre fournisseur de service réseau.
- En fonction du type de cryptage, le nombre de chiffres qui composent le mot de passe peut varier.
- En fonction des conditions environnantes, il peut s'avérer impossible d'établir une connexion à un réseau local sans fil.
- Il est possible que l'appareil photo affiche une imprimante compatible avec les réseaux locaux sans fil figurant dans les listes des points d'accès. Vous ne pouvez cependant pas vous connecter au réseau par le biais d'une imprimante.
- Il est impossible de connecter votre appareil photo simultanément à un réseau et à un téléviseur.
- La connexion à un réseau peut supposer des frais supplémentaires. Les coûts varient en fonction des conditions de votre contrat.
- Si vous ne pouvez pas vous connecter à un réseau Wi-Fi, essayez un autre point d'accès parmi la liste de ceux proposés.
- Il se peut qu'une page de connexion apparaisse lorsque vous sélectionnez des réseaux Wi-Fi gratuits assurés par certains fournisseurs de service réseau. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe pour vous connecter au réseau local sans fil. Pour en savoir plus sur l'inscription ou sur un service particulier, contactez les fournisseurs de service réseau en question.
- Soyez prudent lors de la saisie d'informations personnelles pour vous connecter à un point d'accès. Ne saisissez aucune information de paiement sur votre appareil photo. Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout problème survenant suite à la saisie de telles informations.
- Les connexions réseau disponibles peuvent varier selon le pays.
- La fonction de réseau local sans fil de votre appareil photo doit être conforme à la législation en matière de transmission par hyperfréquences dans votre pays ou région. Pour assurer une compatibilité totale, n'utilisez la fonction de réseau local sans fil que dans le pays dans lequel vous avez acheté l'appareil photo.
- Les opérations à suivre pour régler les paramètres réseau peuvent différer en fonction des conditions du réseau.
- Ne tentez pas d'accéder à un réseau dont l'accès ne vous est pas autorisé.
- Avant de vous connecter à des réseaux, assurez-vous que la batterie est entièrement rechargée.
- Certains modes de capture empêchent la publication ou l'envoi de fichiers.
- Les fichiers transférés vers un autre appareil peuvent ne pas être pris en charge par cet appareil. Si tel est le cas, utilisez un ordinateur pour les lire.

Saisie du texte

Cette section décrit comment saisir du texte. Les icônes dans le tableau ci-dessous vous permettent de déplacer le curseur, de modifier la casse, etc. Appuyez sur **[DISP /🔊/🔊]** pour vous déplacer jusqu'à la touche souhaitée, puis appuyez sur **[OK]** pour saisir la touche. Vous pouvez également appuyer sur une touche pour saisir un caractère.



Icône	Description
←	Supprimer la dernière lettre.
⬅ ➡	Déplacer le curseur.
↑	En mode ABC, changer la casse.

Icône	Description
Annuler	Arrêter de saisir du texte et revenir à la page précédente.
123 /ABC	Passez du mode Symbole au mode ABC.
␣	Ajouter un espace.
Terminé	Enregistrer le texte à l'écran.



- Dans certains modes, vous pouvez uniquement utiliser l'alphabet anglais, quelle que soit la langue d'affichage choisie.
- Pour passer directement à **Terminé**, appuyez sur **[▶]**.
- Vous pouvez saisir jusqu'à 64 caractères.
- L'écran peut différer selon la langue sélectionnée.

Enregistrement automatique de fichiers sur un smartphone

L'appareil photo se connecte à un smartphone prenant en charge la fonction AutoShare via un réseau local sans fil. Lorsque vous prenez une photo avec l'appareil photo, celle-ci est automatiquement enregistrée sur le smartphone.



- La fonction AutoShare est prise en charge par les smartphones de la série Galaxy ou les modèles de tablettes Galaxy disposant du système d'exploitation Android 2.2 ou supérieur, ou les appareils iOS avec le systèmes d'exploitation iOS 4.3 ou supérieur. Avant d'utiliser cette fonction, vérifiez le firmware de l'appareil et mettez-le à jour si nécessaire.
- Vous devez installer l'application Samsung SMART CAMERA App sur le téléphone ou l'appareil afin de pouvoir utiliser cette fonction. Vous pouvez télécharger l'application depuis Samsung Apps, Google Play Store ou Apple App Store. L'application Samsung SMART CAMERA App est compatible avec les modèles d'appareil photo Samsung fabriqués à partir de 2013.
- Pour utiliser cette fonction, vous devez insérer une carte mémoire.
- Si vous paramétrez cette fonction, le réglage est conservé même lorsque vous modifiez le mode Prise de vue.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge dans certains modes.

1 Sur l'appareil photo, en mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.

2 Sur l'appareil photo, appuyez sur **AutoShare** → **Activé**.

- Si le message contextuel qui vous invite à télécharger l'application apparaît, appuyez sur **Suivant**.


3 Sur le smartphone, démarrez l'application Samsung SMART CAMERA App.

- Pour les appareils iOS, démarrez la fonction Wi-Fi avant de démarrer l'application.

4 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Le smartphone ne peut se connecter qu'à un seul appareil photo à la fois.

5 Sur l'appareil photo, autorisez le smartphone à se connecter à votre appareil photo.

- Si le smartphone a déjà été connecté à votre appareil photo, la procédure est automatique.
- Une icône indiquant l'état de la connexion  apparaît sur l'écran de l'appareil photo.

6 Prenez une photo à l'aide de l'appareil photo.

- La photo est sauvegardée sur l'appareil photo, puis transférée sur le smartphone.
- Si vous enregistrez une vidéo, elle est enregistrée uniquement sur l'appareil photo.
- Le fichier GIF capturé en mode Rafale n'est pas enregistré sur le smartphone.

Envoi de photos ou de vidéos à un smartphone

L'appareil photo se connecte à un smartphone prenant en charge la fonction MobileLink via un réseau local sans fil. Vous pouvez facilement envoyer des photos ou des vidéos à votre smartphone.



- La fonction MobileLink est prise en charge par les smartphones de la série Galaxy ou les modèles de tablettes Galaxy disposant du système d'exploitation Android 2.2 ou supérieur, ou des appareils iOS avec le systèmes d'exploitation iOS 4.3 ou supérieur. Avant d'utiliser cette fonction, vérifiez le firmware de l'appareil et mettez-le à jour si nécessaire.
- Vous devez installer l'application Samsung SMART CAMERA App sur le téléphone ou l'appareil afin de pouvoir utiliser cette fonction. Vous pouvez télécharger l'application depuis Samsung Apps, Google Play Store ou Apple App Store. L'application Samsung SMART CAMERA App est compatible avec les modèles d'appareil photo Samsung fabriqués à partir de 2013.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Si vous sélectionnez des fichiers dans le smartphone, vous pouvez afficher jusqu'à 1 000 fichiers récents et envoyer jusqu'à 150 fichiers à la fois. Si vous sélectionnez des fichiers dans l'appareil photo, vous pouvez afficher des fichiers sélectionnés dans l'appareil photo et le nombre de fichiers maximum pouvant être envoyés dépend de l'espace de stockage du smartphone.

1 Sur l'appareil photo, passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.

2 Sur l'appareil photo, sélectionnez .

- Si le message contextuel qui vous invite à télécharger l'application apparaît, appuyez sur **Suivant**.

3 Sur l'appareil photo, sélectionnez une option d'envoi.

- Si vous choisissez l'option **Sélectionner des fichiers du smartphone**, vous pouvez utiliser votre smartphone pour visualiser et partager les fichiers stockés sur l'appareil photo.
- Si vous sélectionnez **Sélectionner des fichiers de l'appareil photo**, vous pouvez sélectionner des fichiers à envoyer depuis l'appareil photo.

4 Sur le smartphone, démarrez l'application Samsung SMART CAMERA App.

- Pour les appareils iOS, démarrez la fonction Wi-Fi avant de démarrer l'application.

5 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Le smartphone ne peut se connecter qu'à un seul appareil photo à la fois.

6 Sur l'appareil photo, autorisez le smartphone à se connecter à votre appareil photo.

- Si le smartphone a déjà été connecté à votre appareil photo, la procédure est automatique.

7 Sur le smartphone ou l'appareil photo, sélectionnez les fichiers à transférer depuis l'appareil photo.

8 Sur le smartphone, appuyez sur le bouton copier ou, sur l'appareil photo, sélectionnez **Partager**.

- L'appareil photo transmet alors les fichiers.

Utilisation d'un smartphone comme télécommande du déclenchement de l'obturateur

L'appareil photo se connecte à un smartphone via le réseau local sans fil. Utilisez le smartphone comme télécommande du déclencheur par le biais de la fonction Remote Viewfinder. La photo ainsi prise s'affiche directement sur le smartphone.



- La fonction Remote Viewfinder est prise en charge par les smartphones de la série Galaxy ou les modèles de tablettes Galaxy disposant du système d'exploitation Android 2.2 ou supérieur, ou des appareils iOS avec le systèmes d'exploitation iOS 4.3 ou supérieur. Avant d'utiliser cette fonction, vérifiez le firmware de l'appareil et mettez-le à jour si nécessaire.
- Vous devez installer l'application Samsung SMART CAMERA App sur le téléphone ou l'appareil afin de pouvoir utiliser cette fonction. Vous pouvez télécharger l'application depuis Samsung Apps, Google Play Store ou Apple App Store. L'application Samsung SMART CAMERA App est compatible avec les modèles d'appareil photo Samsung fabriqués à partir de 2013.

1 Sur l'appareil photo, passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.

2 Sur l'appareil photo, sélectionnez .

- Si le message contextuel qui vous invite à télécharger l'application apparaît, appuyez sur **Suivant**.

3 Sur le smartphone, démarrez l'application Samsung SMART CAMERA App.

- Pour les appareils iOS, démarrez la fonction Wi-Fi avant de démarrer l'application.

4 Sélectionnez l'appareil photo dans la liste et raccordez le smartphone à l'appareil photo.

- Le smartphone ne peut se connecter qu'à un seul appareil photo à la fois.

5 Sur votre appareil photo, autorisez le smartphone à se raccorder à votre appareil photo.

- Si le smartphone a déjà été raccorder à votre appareil photo, il se connecte automatiquement.


6 Sur le smartphone, définissez les options de prise de vue suivantes.

Icône	Description
	Flash
	Retardateur
	Taille de la photo
	Enregistrement de l'emplacement
	Niveau de zoom


- Lors de l'utilisation de cette fonction, certaines touches ne sont plus disponibles sur votre appareil photo.
- La touche Zoom et le déclencheur sur le smartphone ne s'activent pas lors de l'usage de cette fonction.

- Le mode Remote Viewfinder n'est compatible qu'avec les formats photo




7 Sur l'écran d'accueil du smartphone, maintenez le doigt sur  pour effectuer la mise au point.

- Le mode **Mise au point multiple** s'active automatiquement.

8 Relâchez le  pour prendre la photo.

- La photo est redimensionnée au format 640 X 360 pour être enregistrée sur le smartphone.



- Lorsque vous utilisez cette fonctionnalité, la distance idéale entre l'appareil photo et le smartphone peut varier, selon l'environnement.
- Pour pouvoir utiliser cette fonction, le smartphone doit se trouver dans un périmètre de 7 m par rapport à l'appareil photo.
- La prise de photo prend un certain temps après avoir relâché la touche  sur le smartphone.
- La fonction Remote Viewfinder se désactive si :
 - le smartphone reçoit un appel ;
 - l'appareil photo ou le smartphone est éteint ;
 - la mémoire est pleine ;
 - l'un des appareils connectés perd sa connexion au réseau local sans fil ;
 - le signal de la connexion Wi-Fi est mauvais ou instable.

Utilisation de la Sauvegarde automatique pour envoyer des photos ou des vidéos

Vous pouvez envoyer sur un ordinateur les photos prises avec l'appareil photo.


Installation du programme de Sauvegarde automatique sur votre ordinateur

- 1 Installez i-Launcher sur l'ordinateur. (p. 103)
- 2 Branchez l'appareil sur l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 3 Lorsque l'icône du programme Sauvegarde automatique apparaît, cliquez dessus.
 - Le programme Sauvegarde automatique est installé sur l'ordinateur et les informations concernant l'ordinateur sont enregistrées sur l'appareil photo. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
 - Vous pouvez également enregistrer les informations à propos de l'ordinateur sur l'appareil photo en les connectant en Wi-Fi.
- 4 Débranchez le câble USB.



Avant d'installer le programme, assurez-vous que l'ordinateur est connecté à un réseau.

Envoi de photos ou de vidéos à un ordinateur

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez 
 - Si le message contextuel qui vous invite à télécharger l'application apparaît, appuyez sur **Suivant**.
 - Vous devez configurer les informations de sauvegarde PC pour utiliser la fonctionnalité de sauvegarde automatique. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section « Installation du programme de Sauvegarde automatique sur votre ordinateur ». (p. 118) Si le programme de Sauvegarde automatique est installé sur votre ordinateur, vous pouvez sauvegarder les informations de l'ordinateur via un câble USB ou une connexion Wi-Fi.
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)

3 Sélectionnez un ordinateur de sauvegarde.

- Si vous avez déjà effectué une sauvegarde, passez à l'étape 4.

4 Sélectionnez **OK**.

- Pour annuler l'envoi, appuyez sur **Annuler**.
- Il est impossible de sélectionner des fichiers précis à sauvegarder. Cette fonction ne sauvegarde que les nouveaux fichiers de l'appareil photo.
- La progression de la sauvegarde s'affiche sur l'écran de l'ordinateur.
- Lorsque le transfert est terminé, l'appareil photo s'éteint automatiquement au bout d'environ 30 secondes. Sélectionnez **Annuler** pour revenir à l'écran précédent et empêcher l'appareil photo de s'éteindre automatiquement.
- Pour éteindre automatiquement votre ordinateur une fois le transfert terminé, sélectionnez **Eteindre PC après sauvegarde** → **Activé**.
- Pour changer d'ordinateur de sauvegarde, sélectionnez .



- Si vous connectez l'appareil photo au réseau local sans fil, sélectionnez le point d'accès connecté à l'ordinateur.
- L'appareil photo recherche les points d'accès disponibles même si vous vous reconnectez au même point d'accès.
- Si vous éteignez l'appareil photo ou retirez sa batterie lors de l'envoi de fichiers, le transfert de fichiers est alors interrompu.
- Lorsque vous utilisez cette fonction, la commande du déclencheur est désactivée sur l'appareil photo.
- Vous ne pouvez connecter qu'un seul appareil photo à l'ordinateur à la fois pour envoyer des fichiers.
- La sauvegarde peut être annulée en raison de l'état du réseau.
- Les photos ou les vidéos ne peuvent être envoyées qu'une seule fois à un ordinateur. Il est impossible de les envoyer à nouveau, même si vous connectez l'appareil photo sur un autre ordinateur.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Avant d'utiliser cette fonctionnalité, vous devez désactiver le pare-feu Windows ou tout autre pare-feu.
- Vous pouvez envoyer jusqu'à 1 000 fichiers récents.
- Sur PC software, le nom du serveur doit être saisi en alphabet latin et ne peut pas comporter plus de 48 caractères.
- Avec cette fonction, lorsque de nombreux fichiers sont créés simultanément, seuls les fichiers d'images (JPG) sont transmis à l'ordinateur.


Envoi de photos ou de vidéos par courriel

Vous pouvez modifier les paramètres du menu Courriel et envoyer par courriel des photos ou des vidéos stockées sur l'appareil photo.

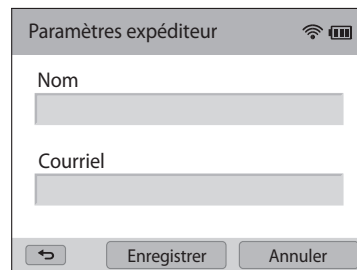
Modification des paramètres de courriel

Depuis le menu Courriel, il vous est possible de modifier les paramètres pour le stockage de vos coordonnées. Vous avez également la possibilité de définir ou de changer le mot de passe de courriel. Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte ». (p. 113)

Enregistrement de vos coordonnées

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
- 3 Appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Appuyez sur **Paramètres expéditeur**.

- 5 Sélectionnez le champ **Nom**, indiquez votre nom, puis sélectionnez **Terminé**.



Paramètres expéditeur


Nom

Courriel

← Enregistrer Annuler

- 6 Sélectionnez le champ **Courriel**, indiquez votre adresse de courriel, puis appuyez sur **Terminé**.
- 7 Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications.
 - Pour supprimer vos coordonnées, appuyez sur **Annuler**.


Création d'un mot de passe de courriel

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
- 3 Appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Sélectionnez **Config. mot de passe** → **Marche**.
 - Pour désactiver le mot de passe, appuyez sur **Arrêt**.
- 5 Lorsque le message contextuel s'affiche, sélectionnez **OK**.
 - Le message disparaît automatiquement, même si vous ne sélectionnez pas **OK**.
- 6 Saisissez un mot de passe de 4 chiffres.
- 7 Confirmez-le en le saisissant à nouveau.
- 8 Lorsque le message contextuel s'affiche, sélectionnez **OK**.



Si vous avez perdu votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser en sélectionnant **Reset** depuis le menu de configuration du mot de passe. Lorsque vous réinitialisez ces informations, toutes données préalablement sauvegardées, ainsi que l'adresse de courriel électronique et la liste de courriels récemment envoyés seront supprimées.

Modification du mot de passe de courriel

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
- 3 Appuyez sur **[MENU]**.
- 4 Appuyez sur **Changer mot de passe**.
- 5 Saisissez le mot de passe de 4 chiffres actuel.
- 6 Saisissez un nouveau mot de passe de 4 chiffres.
- 7 Confirmez-le en le saisissant à nouveau.
- 8 Lorsque le message contextuel s'affiche, sélectionnez **OK**.

Envoi de photos ou de vidéos par courriel

Il vous est possible d'envoyer par courriel des photos ou des vidéos stockées sur l'appareil photo. Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte » (p. 113)

1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.

2 Sélectionnez .

- L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
- Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)

3 Sélectionnez le champ **Expéditeur**, indiquez votre adresse de courriel, puis sélectionnez **Terminé**.

- Si vous avez préalablement enregistré vos coordonnées, celles-ci sont insérées automatiquement. (p. 120)
- Pour utiliser une adresse figurant dans la liste des précédents destinataires, sélectionnez ▼ → une adresse.

4 Sélectionnez le champ **Destinataire**, saisissez une adresse de courriel, puis sélectionnez **Terminé**.

- Pour utiliser une adresse figurant dans la liste des précédents destinataires, sélectionnez ▼ → une adresse.
- Sélectionnez + pour ajouter des destinataires. Vous pouvez en saisir jusqu'à 30.
- Sélectionnez X pour supprimer une adresse de la liste.

5 Appuyez sur **Suivant**.

6 Sélectionnez les fichiers à envoyer.

- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 20 fichiers. La taille totale ne doit pas dépasser 7 Mo.


7 Appuyez sur **Suivant**.

8 Sélectionnez le champ commentaire, saisissez vos commentaires, puis appuyez sur **Terminé**.

9 Appuyez sur **Envoyer**.

- L'appareil photo envoie le courriel.




- Même si le transfert de la photo semble s'être déroulé correctement, celle-ci peut-être rejetée ou identifiée comme courrier indésirable en cas d'erreur sur le compte e-mail du destinataire.
- Il se peut que vous ne soyez pas en mesure d'envoyer de courriel si aucune connexion réseau n'est disponible ou si les paramètres de votre compte de courriel sont incorrects.
- Vous ne pouvez pas envoyer de courriel si la taille du fichier dépasse la limite autorisée. La résolution maximale de la photo que vous pouvez envoyer est de 2M et la vidéo la plus longue que vous pouvez télécharger est de 30 secondes à une résolution de **QVGA** ou une vidéo enregistrée à l'aide de . Si la résolution photo sélectionnée est supérieure à 2M, la photo est alors automatiquement redimensionnée à une résolution inférieure.
- Si vous ne pouvez pas envoyer de courriel en raison d'un pare-feu ou de paramètres d'authentification utilisateur, contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès réseau.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Vous pouvez également envoyer un courriel en mode Lecture en appuyant sur **[MENU]**, puis sur **Partager (Wi-Fi)** → **Courriel**.

Utilisation des sites Web de partage de photos ou de vidéos

Publiez vos photos ou vos vidéos sur des sites Web de partage de fichiers. Les sites Web disponibles s'affichent sur votre appareil photo. Pour publier des fichiers sur certains sites Web, vous devez vous inscrire sur le site Web avant de connecter l'appareil photo.

Accès à un site Web

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez .
- 3 Sélectionnez un site Web.
 - Si la fenêtre en incrustation qui vous invite à créer un compte apparaît, appuyez sur **OK**.
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
- 4 Saisissez votre identifiant et mot de passe pour vous connecter.
 - Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte ». (p. 113)
 - Pour sélectionner un identifiant dans la liste, sélectionnez ▼ → un identifiant.
 - Si vous avez déjà visité ce site Web, il se peut que vous vous connectiez automatiquement.



Vous devez disposer d'un compte sur le site Web de partage de fichiers pour pouvoir exploiter cette fonction.

Publication de photos ou de vidéos

- 1 Accédez au site Web avec votre appareil photo.
- 2 Sélectionnez les fichiers à publier.
 - Vous pouvez sélectionner jusqu'à 20 fichiers, pour une taille totale maximale de 10 Mo. (Sur certains sites Web, la taille ou le nombre total de fichiers peut différer.)
- 3 Sélectionnez **Publier**.
 - Sur certains sites Web, vous pouvez saisir vos commentaires en sélectionnant le champ commentaire. Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte ». (p. 113)



- Vous pouvez définir un dossier de téléchargement pour Facebook en appuyant sur **[MENU]**, puis en sélectionnant **Charger dossier (Facebook)** dans la liste du site Web.
- Vous ne pouvez pas télécharger de fichiers si la taille du fichier dépasse la limite autorisée. La résolution maximale de la photo que vous pouvez télécharger est de 2M et la vidéo la plus longue que vous pouvez télécharger est de 30 secondes à une résolution de **QVGA** ou une vidéo enregistrée à l'aide de **AVCHD**. Si la résolution photo sélectionnée est supérieure à 2M, la photo est alors automatiquement redimensionnée à une résolution inférieure. (Selon le site web la résolution maximum de la photo peut varier.)
- Le mode de publication des photos ou des vidéos peut varier en fonction du site Web sélectionné.
- Si vous ne parvenez pas à accéder à un site Web en raison d'un pare-feu ou de paramètres d'authentification utilisateur, contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès réseau.
- Il se peut que la date de prise de vue apparaisse dans le titre des photos ou des vidéos publiées.
- Le débit de votre connexion Internet peut avoir une incidence sur le temps de publication des photos ou d'ouverture des pages Web.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Vous pouvez également télécharger les photos ou les vidéos sur des sites Web de partage de fichiers en mode Lecture en appuyant sur **[MENU]**, puis en sélectionnant **Partager (Wi-Fi)** → un site Web de votre choix.
- Sur certains sites Web, il est impossible de publier des vidéos.

Utilisation d'AllShare Play pour l'envoi de fichiers

Vous pouvez publier des fichiers de l'appareil photo vers AllShare Play, l'espace de stockage en ligne, ou visualisez les fichiers sur un appareil AllShare Play connecté au même point d'accès.

Téléchargement de photos vers un système de stockage en ligne

1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.

2 Sélectionnez  → **Stockage Web**.

- Si le message du guide apparaît, sélectionnez **OK**.
- L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
- Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
- Pour modifier le format des photos publiées, appuyez sur **[MENU]**, puis sélectionnez **Taille de l'image téléchargée**.
- Si vous êtes inscrit sur plusieurs systèmes de stockage en ligne, vous pouvez sélectionner celui de votre choix en appuyant sur **[MENU]**, puis sur **Changer le stockage Web**.

3 Saisissez votre ID et votre mot de passe, puis sélectionnez **Identifiant** → **OK**.

- Pour en savoir plus sur la saisie de texte, consultez « Saisie du texte ». (p. 113)
- Pour sélectionner un identifiant dans la liste, sélectionnez ▼ → un identifiant.
- Si vous avez déjà visité ce site Web, il se peut que vous vous connectiez automatiquement.




Pour utiliser cette fonction, vous devez créer sur votre ordinateur un compte AllShare Play ainsi qu'un compte pour un service de stockage en ligne affilié. Une fois les comptes créés, ajoutez à AllShare Play le compte du système de stockage en ligne.

4 Sélectionnez les fichiers à publier, puis sélectionnez **Publier**.



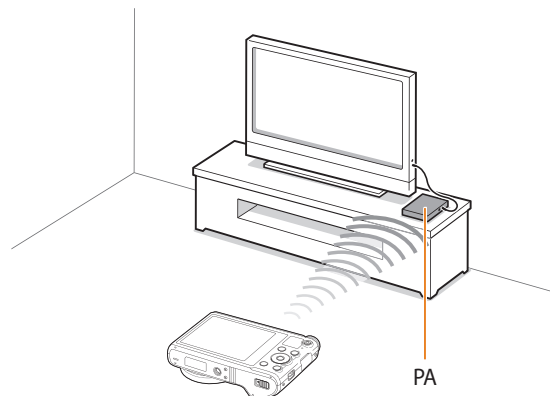
- Si vous avez enregistré plusieurs sites Web de stockage, sélectionnez-en un.
- Vous ne pouvez pas publier des fichiers vidéo sur le système de stockage en ligne AllShare Play.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil photo, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Vous pouvez télécharger jusqu'à 20 fichiers.
- Vous pouvez également publier des photos en mode Lecture en appuyant sur **[MENU]**, puis en sélectionnant **Partager (Wi-Fi)** → **AllShare Play**.

Affichage de photos ou de vidéos sur des appareils compatibles AllShare Play

- 1 Passez au mode **Wi-Fi** à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez  → **Appareils à proximité**.
 - Si le message du guide apparaît, sélectionnez **OK**.
 - L'appareil photo tente de se connecter automatiquement à un réseau local sans fil via les derniers points d'accès auxquels il s'est connecté.
 - Si l'appareil photo ne s'est jamais connecté à un réseau local sans fil, il recherche alors automatiquement les points d'accès disponibles. (p. 110)
 - Vous pouvez autoriser la connexion des seuls appareils sélectionnés ou tous les appareils en appuyant sur [**MENU**], puis en sélectionnant **Contrôle d'accès DLNA** à l'écran.
 - Une liste des fichiers partagés est créée. Patientez jusqu'à ce que les autres appareils localisent votre appareil photo.
- 3 Connectez l'appareil AllShare Play à un réseau, puis activez la fonction AllShare Play.
 - Reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil pour en savoir plus.
- 4 Sur l'appareil photo, autorisez l'appareil AllShare Play à se connecter à votre appareil photo.
- 5 Sur l'appareil AllShare Play, sélectionnez un appareil photo à raccorder.

- 6 Sur l'appareil AllShare Play, parcourez la liste des photos ou vidéos partagées.

- Pour en savoir plus sur la manière de rechercher l'appareil photo et de parcourir les photos ou les vidéos sur l'appareil AllShare Play, consultez le mode d'emploi de l'appareil.
- Selon le type d'appareil AllShare Play ou l'état du réseau, il est possible que les vidéos ne soient pas lues correctement. Si tel est le cas, ré-enregistrez la vidéo au format 640 X 480 ou à une qualité inférieure, et relancez la lecture. Si la lecture des vidéos ne fonctionne pas correctement sur votre appareil via la connexion sans fil, connectez l'appareil photo à l'appareil à l'aide d'un câble audio / vidéo.



- ▲ Un appareil photo est raccordé à un téléviseur compatible AllShare Play via un réseau sans fil.



- Vous pouvez partager jusqu'à 1 000 fichiers récents.
- Sur un appareil AllShare Play, vous pouvez uniquement afficher les photos ou vidéos prises avec votre appareil photo.
- Le champ de détection de la connexion sans fil entre votre appareil photo et un appareil AllShare Play peut varier en fonction des spécifications du point d'accès.
- Si l'appareil photo est connecté à 2 appareils AllShare Play, la lecture risque d'être ralentie.
- Les photos ou les vidéos sont partagées dans leurs dimensions d'origine.
- Cette fonction est uniquement disponible sur les appareils compatibles AllShare Play.
- Les photos ou vidéos partagées ne sont pas enregistrées sur l'appareil AllShare Play, mais peuvent être stockées dans l'appareil photo en respectant les caractéristiques de l'appareil.
- Le transfert de photos ou de vidéos sur l'appareil AllShare Play peut prendre un certain temps selon la connexion réseau, le nombre de fichiers à partager ou la taille des fichiers.
- Si vous éteignez l'appareil photo de façon inhabituelle pendant le visionnage de photos ou de vidéos sur un appareil AllShare Play (par exemple, en retirant la batterie), l'appareil considère que l'appareil photo est toujours connecté.
- Il se peut que l'ordre des photos ou des vidéos sur l'appareil photo diffère de celui sur l'appareil AllShare Play.

- En fonction du nombre de photos ou de vidéos à partager, le chargement de celles-ci et l'exécution du processus de configuration initial peuvent prendre un certain temps.
- Lorsque vous visionnez des photos ou des vidéos sur l'appareil AllShare Play, l'utilisation continue de la télécommande ou l'exécution d'opérations supplémentaires sur l'appareil peut empêcher le bon fonctionnement de cette fonction.
- Si vous réorganisez ou triez des fichiers sur l'appareil photo tout en les visionnant sur un appareil AllShare Play, vous devez procéder à nouveau au processus initial de configuration pour actualiser la liste des fichiers sur l'appareil.
- Si aucun fichier ne se trouve dans la mémoire de l'appareil photo, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.
- Il est recommandé d'utiliser un câble réseau pour connecter votre appareil AllShare Play au point d'accès. Cela permet de réduire les désagréments que vous pourriez rencontrer lors de la diffusion en continu de contenus.
- Pour afficher des fichiers sur un appareil AllShare Play utilisant la fonction **Appareils à proximité**, activez le mode Multidiffusion sur votre point d'accès.

Envoi de photos à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct

Lorsque l'appareil photo se connecte à un réseau local sans fil prenant en charge la fonction Wi-Fi Direct, vous pouvez envoyer des photos à l'autre appareil. Il est possible que certains matériels ne soient pas compatibles avec la fonction.

- 1 Depuis l'appareil, activez l'option Wi-Fi Direct.
- 2 Sur l'appareil photo, en mode Lecture, parcourez la liste pour accéder à une photo.
- 3 Appuyez sur **[MENU]**, puis sur **Partager (Wi-Fi) → Wi-Fi Direct**.
 - Lorsque la vue Image unique est activée, vous ne pouvez envoyer qu'une photo à la fois.
 - Lorsque vous affichez les photos sous forme de vignettes, vous pouvez sélectionner plusieurs photos. Appuyez sur **Next** lorsque vous avez terminé de sélectionner les photos.
- 4 Sélectionnez l'appareil dans la liste des appareils Wi-Fi Direct de l'appareil photo.
 - Vérifiez que l'option Wi-Fi Direct est activée sur l'appareil photo.
 - Vous pouvez également sélectionner votre appareil photo dans la liste des appareils Wi-Fi Direct.

- 5 Sur l'appareil, autorisez l'appareil photo à se connecter.

- La photo sera envoyée à l'appareil.



- Vous pouvez envoyer jusqu'à 20 fichiers à la fois.
- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonctionnalité lorsque la carte mémoire de l'appareil photo ne comporte aucune photo.
- Si vous ne pouvez pas vous connecter à un appareil Wi-Fi Direct, mettez à jour le micrologiciel avec la version la plus récente. Il est possible que certains matériels ne soient pas compatibles avec la fonction.

Paramètres


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

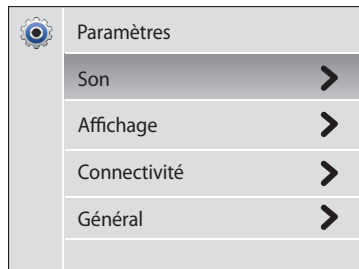
Menu Paramètres	130
Accès au menu des paramètres	130
Son	131
Affichage	131
Connectivité	132
Général	133

Menu Paramètres

Découvrez comment configurer les paramètres de l'appareil photo.

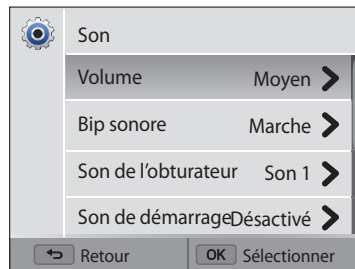
Accès au menu des paramètres

- 1 Passez au mode  à l'aide de la molette de sélection.
- 2 Sélectionnez un menu.

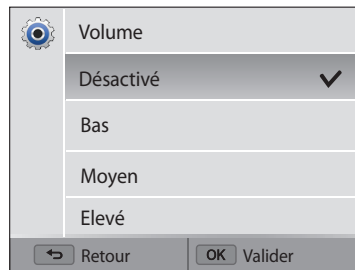



Option	Description
Son	Régler le volume et les sons émis par l'appareil photo. (p. 131)
Affichage	Personnaliser les paramètres d'affichage. (p. 131)
Connectivité	Configurer les options de connexion. (p. 132)
Général	Modifier les réglages du système de l'appareil photo, tels que le format de la mémoire et le nom des fichiers par défaut. (p. 133)

- 3 Sélectionnez un élément.



- 4 Sélectionnez une option.



- 5 Appuyez sur [>] pour revenir à l'écran précédent.


Son

* Paramètre par défaut




Élément	Description
Volume	Régler le volume de tous les sons. (Désactivé, Bas, Moyen* , Elevé)
Bip sonore	Définir le son émis par l'appareil photo lorsque vous appuyez sur l'une des touches ou sur l'écran, ou que vous passez d'un mode à l'autre. (Désactivé, Marche*)
Son de l'obturateur	Définir le son émis par l'appareil photo lorsque vous appuyez sur le déclencheur. (Désactivé, Son 1* , Son 2, Son 3)
Son de démarrage	Définir le son émis par l'appareil photo lorsque vous allumez l'appareil photo. (Désactivé* , Volant, Show laser, Cloud)
Son de la mise au point	Définir le son émis par l'appareil photo lorsque vous appuyez à mi-course sur le déclencheur. (Désactivé, Activé*)

Affichage

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Image de démarrage	<p>Sélectionner 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 : afficher une image enregistrée par défaut dans la mémoire interne. • Image personnalisée : Sélectionnez Image personnalisée parmi les photos prises et stockées en mémoire.  <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo ne sauvegarde qu'une seule photo d'utilisateur à la fois dans la mémoire interne. • Si vous sélectionnez une nouvelle photo comme image de démarrage ou que vous réinitialisez l'appareil photo, l'image actuelle sera supprimée.
Aide à la prise de vue	Sélectionnez un guide pour vous aider à composer une scène (Désactivée* , 3 X 3, 2 X 2, Croix, Diagonale)
Affichage date/heure	Indiquez si vous voulez afficher la date et l'heure sur l'écran de l'appareil photo. (Désactivée* , Activée)
Affichage du guide aide	Affichez une brève description d'une option ou d'un menu. (Désactivée, Activée*)

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Luminosité	Régler la luminosité de l'écran. (Auto* , Faible , Normale , Forte)  En mode Lecture, l'option Normale est automatiquement sélectionnée, même si vous choisissez l'option Auto .
Affichage rapide	Définissez si la photo prise doit être vérifiée avant de revenir en mode Prise de vue. (Désactivée* , Activée*)  Cette fonctionnalité est inopérante dans certains modes.
Economie d'énergie	L'appareil photo passe automatiquement en mode Economie d'énergie si vous n'effectuez aucune manipulation dans un délai de 30 secondes. (Désactivée* , Activée)  Pour recommencer à utiliser l'appareil photo en mode Economie d'énergie, appuyez sur n'importe quelle touche autre que [⏻].



Connectivité

* Paramètre par défaut


Élément	Description
Vidéo	Sélectionner la sortie du signal vidéo correspondant à votre lieu géographique. <ul style="list-style-type: none"> • NTSC : États-Unis, Canada, Japon, Corée, Taïwan, Mexique, etc. • PAL (prend en charge uniquement BDGHI) : Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Royaume-Uni, Finlande, France, Allemagne, Italie, Koweït, Malaisie, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande, etc.
i-Launcher	Configurer i-Launcher pour que le logiciel se lance automatiquement lors de la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur. (Désactivée* , Activée*)

Général





* Paramètre par défaut

Élément	Description
Informations réseau	Afficher l'adresse MAC et le numéro de certification réseau de l'appareil photo.
Langue	Choisir la langue d'affichage.
Fuseau horaire	Indiquer le fuseau horaire correspondant à votre lieu géographique. Lorsque vous voyagez, appuyez sur Extérieur , puis choisissez le fuseau horaire. (Maison* , Extérieur)
Configuration date/heure	Régler la date et l'heure.
Type date	Sélectionnez un format de date. (AAAA/MM/JJ, MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA)  Le type de date par défaut peut différer en fonction de la langue sélectionnée.
Type d'heure	Sélectionnez le format de l'heure. (12 h , 24 h)  Le type d'heure par défaut peut différer en fonction de la langue sélectionnée.


* Paramètre par défaut

Élément	Description
Numérotation des fichiers	<p>Définir les règles de création des noms de fichier.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remise à zéro : les fichiers sont numérotés à partir de 0001 lorsque vous insérez une nouvelle carte mémoire, formatez une carte mémoire ou supprimez tous les fichiers. • Série* : lorsque vous insérez une nouvelle carte mémoire, que vous formatez la carte mémoire ou supprimez tous les fichiers, les fichiers sont numérotés en continuant à partir du dernier numéro de fichier. <p> • Par défaut, le nom du premier dossier est 100PHOTO et le nom du premier fichier correspond à SAM_0001.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le numéro de fichier incrémente d'une unité, de SAM_0001 à SAM_9999, chaque fois que vous prenez une photo ou que vous enregistrez une vidéo. • Le numéro de dossier s'incrémente chaque fois d'une unité, de 100PHOTO à 999PHOTO. • Un même dossier peut contenir jusqu'à 9 999 fichiers. • L'appareil photo nomme les fichiers conformément à la norme DCF (Design 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>Définir si l'appareil photo ajoute la date et l'heure sur les photos. (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. Il est possible que certains modèles d'imprimante n'impriment pas correctement la date et l'heure. La photo n'affiche pas la date et l'heure si: <ul style="list-style-type: none"> - vous sélectionnez le mode  - vous sélectionnez Mon Magic Frame ou Photo en mouvement en mode 
Mise hors tension auto	<p>Paramétrez l'appareil photo pour qu'il s'éteigne automatiquement lorsque vous n'effectuez aucune opération après une période d'inactivité définie. (Désactivée, 1 min, 3 min*, 5 min, 10 min)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Ces paramètres ne sont pas modifiés si vous changez de batterie. L'appareil photo ne s'éteint pas automatiquement lorsqu'il est connecté à un ordinateur ou à un réseau sans fil et si vous visionnez un diaporama ou des vidéos.
DIRECT LINK (bouton Wi-Fi)	<p>Lancer une fonction Wi-Fi prédéfinie en appuyant sur [DIRECT LINK]. (AutoShare*, MobileLink, Remote Viewfinder, Sauvegarde automatique, Courriel, SNS et Cloud, AllShare Play)</p>

* Paramètre par défaut

Élément	Description
Voyant de mise au point	<p>Paramétrer l'appareil photo pour qu'il s'allume automatiquement dans les endroits sombres pour faciliter la mise au point. (Désactivé, Activé*)</p>
Formater	<p>Formatez la mémoire interne et la carte mémoire. Le formatage supprime tous les fichiers, y compris les fichiers protégés. (Oui, Non)</p>  <p>Il est possible que des erreurs se produisent si vous utilisez une carte mémoire qui a été formatée à l'aide d'un appareil photo d'une autre marque, d'un lecteur de cartes mémoire ou d'un ordinateur. Veuillez formater les cartes mémoire dans l'appareil photo avant de les utiliser pour effectuer des prises de vue.</p>
Réinitialiser	<p>Réinitialisez les menus et les options de prise de vue. Les réglages de la date et de l'heure, de la langue et de la sortie vidéo ne sont pas remis à zéro. (Oui, Non)</p>
Licences open source	<p>Afficher les informations sur la licence Open Source.</p>

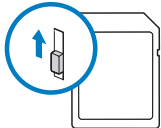
Annexes

Cette section reprend les messages d'erreur, les caractéristiques de l'appareil et des conseils pour l'entretien.

Messages d'erreur	136
Entretien de l'appareil photo	138
Nettoyage de l'appareil photo	138
Usage et rangement de l'appareil photo	139
Concernant les cartes mémoire	140
Concernant la batterie	143
Avant de contacter le service après-vente	147
Caractéristiques de l'appareil photo	150
Glossaire	154
Index	159

Messages d'erreur

Lorsque l'un des messages d'erreur suivants apparaît, 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">• Eteignez l'appareil photo, puis rallumez-le.• Retirez la carte mémoire, puis insérez-la de nouveau.• Formatez la carte mémoire.
Carte verrouillée	<p>Vous pouvez verrouiller la carte SD, SDHC ou SDXC pour éviter la suppression des fichiers. Déverrouillez la carte pour prendre des photos</p> 
Carte incompatible	<p>La carte mémoire insérée ne fonctionne pas avec l'appareil photo. Insérez une carte mémoire SD, SDHC ou SDXC.</p>
Echec connexion	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil photo ne peut pas se connecter au réseau à l'aide du point d'accès sélectionné. Sélectionnez un autre point d'accès et réessayez.• L'appareil photo n'est pas parvenu à se connecter aux autres appareils. Essayez à nouveau de vous connecter.

Message d'erreur	Solutions possibles
DCF Full Error	<p>Les noms de fichier ne répondent pas à la norme DCF. Transférez les fichiers de la carte mémoire vers un ordinateur et formatez la carte. Accédez ensuite au menu Paramètres et sélectionnez Numérotation des fichiers → Remise à zéro. (p. 133)</p>
Périphérique déconnecté.	<p>La connexion réseau s'est interrompue lors du transfert des photos. Sélectionner de nouveau un appareil compatible AllShare Play.</p>
Erreur de fichier	<p>Supprimez le fichier endommagé ou contactez le service après-vente.</p>
Fichier système incompatible.	<p>L'appareil photo ne prend pas en charge la structure de fichiers FAT de la carte mémoire insérée. Formatez cette carte mémoire dans l'appareil photo.</p>
Échec initialisation.	<p>L'appareil photo n'est pas parvenu à localiser un appareil compatible AllShare Play. Allumer les appareils compatibles AllShare Play présents sur le réseau.</p>
Mot de passe incorrect	<p>Le mot de passe qui permet de transférer des fichiers vers un autre appareil photo est incorrect. Saisissez le bon mot de passe.</p>
Batterie faible	<p>Insérez une batterie chargée ou rechargez celle déjà en place.</p>

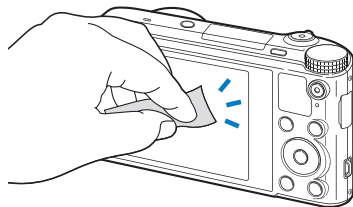
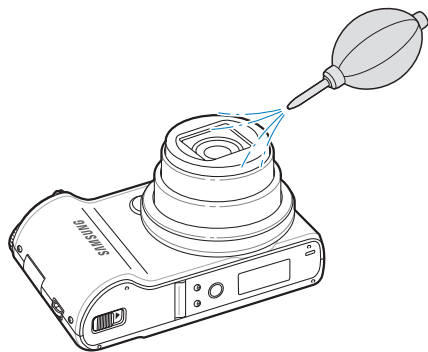
Message d'erreur	Solutions possibles
Mémoire pleine	Supprimez les fichiers inutiles ou insérez une nouvelle carte mémoire.
Aucun fichier image	Prenez des photos ou insérez une carte mémoire qui en contient.
Échec transfert photo.	La connexion réseau s'est interrompue lors du transfert des photos. Essayer de redémarrer la fonction AllShare Play.
Échec transfert.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo n'est pas parvenu à envoyer une photo à l'autre appareil. Essayez à nouveau de l'envoyer. • L'appareil photo n'est pas parvenu à envoyer un courriel ou à transférer une photo à un appareil compatible AllShare Play. Vérifiez la connexion au réseau et réessayez.

Entretien de l'appareil photo

Nettoyage de l'appareil photo

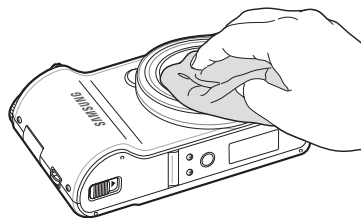
Objectif et écran de l'appareil photo

Utilisez une soufflette pour éliminer la poussière et passez délicatement un chiffon doux sur l'objectif. 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 cache de l'objectif et n'utilisez pas de soufflette sur ce cache.

Usage et rangement de l'appareil photo

Usage ou rangement inapproprié de l'appareil photo

- Evitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes.
- Evitez d'utiliser l'appareil photo dans des endroits très humides ou dans lesquels le taux d'humidité varie beaucoup.
- Evitez d'exposer l'appareil photo à la lumière directe du soleil et de le ranger dans des endroits chauds, mal ventilés, comme à l'intérieur d'une voiture en été.
- Protégez l'appareil photo et son écran contre les chocs et les vibrations excessives, qui risqueraient de les endommager.
- Evitez d'utiliser et de ranger votre appareil dans un endroit poussiéreux, mal entretenu, humide ou peu ventilé, afin de ne pas endommager ses composants internes.
- N'utilisez pas l'appareil photo à proximité 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 compartiment que l'appareil ou ses accessoires.
- Ne rangez pas l'appareil photo à proximité de boules de naphthaline.

Utilisation sur la plage ou en bord de mer

- Protégez l'appareil photo du sable et de la terre lorsque vous l'utilisez à la plage ou dans d'autres endroits similaires.
- L'appareil photo n'est pas étanche. Ne manipulez pas la batterie, l'adaptateur ou la carte mémoire avec les mains humides. Cela pourrait endommager l'appareil photo.

Rangement pour une durée prolongée

- Lorsque vous rangez l'appareil photo pour une durée prolongée, placez-le dans un récipient clos avec un matériau absorbant comme du gel de silice.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée, une batterie pleine se décharge progressivement et doit alors être rechargée avant l'utilisation suivante.
- La date et l'heure peuvent être initialisées lorsque l'appareil photo est allumé après avoir été séparé de la batterie pendant une longue période.

Utilisation de l'appareil photo avec précaution dans les environnements humides

Lorsque vous faites passer l'appareil photo d'un environnement froid à un environnement chaud, de la condensation peut se former sur l'objectif et les composants internes de l'appareil photo. Si tel est le cas, éteignez l'appareil photo et attendez au moins 1 heure. Si de la condensation s'est formée sur la carte mémoire, retirez-la et attendez que l'humidité se soit évaporée avant de la réinsérer.

Autres avertissements

- Ne faites pas tourner l'appareil photo par la dragonne. Vous risqueriez de vous blesser ou d'entraîner des blessures à d'autres personnes, ou même d'endommager l'appareil photo.
- Evitez de peindre l'appareil photo, la peinture risquant de bloquer ses pièces mobiles et de perturber son fonctionnement.
- Eteignez l'appareil photo lorsque vous ne l'utilisez pas.

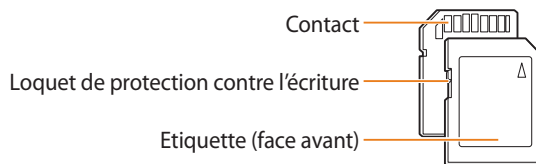
- L'appareil photo contient des pièces fragiles. Evitez de faire subir des chocs à l'appareil photo.
- Protégez l'écran de toute pression extérieure en le conservant dans l'étui lorsque vous ne l'utilisez pas. Protégez l'appareil photo des rayures en le tenant à l'écart du sable, des objets pointus ou des pièces de monnaie.
- N'utilisez pas l'appareil photo si l'écran est fissuré ou brisé. Vous risquez de vous blesser les mains ou le visage avec les morceaux de verre ou de plastique. Rapportez votre appareil photo à un centre de service après-vente Samsung pour le faire réparer.
- Ne posez jamais l'appareil photo, les batteries, le chargeur ou des accessoires à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. Cela pourrait entraîner une déformation ou une surchauffe des matériaux, ou même provoquer un incendie ou une explosion.
- 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.
- L'appareil photo peut s'éteindre en cas de pression extérieure. Cela a pour but de protéger la carte mémoire. Allumez l'appareil photo pour l'utiliser à nouveau.
- Il est possible que l'appareil photo chauffe en cours d'utilisation. Ce phénomène est normal et n'affecte pas la durée de vie ou les performances de l'appareil.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo à de faibles températures, il peut mettre du temps à s'éteindre, une décoloration peut se produire temporairement ou des images persistantes peuvent apparaître. Il ne s'agit en aucun cas de dysfonctionnements. Ces perturbations sont momentanées et se corrigent d'elles-mêmes une fois que l'appareil retrouve à nouveau une température normale.

- La peinture ou le métal sur le boîtier de l'appareil photo peut provoquer des allergies, des démangeaisons, de l'eczéma ou des boursofflures pour les personnes à peau sensible. Si vous présentez de tels symptômes, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil photo et consultez un médecin.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Il est possible que les dommages provoqués par une mauvaise utilisation ne soient pas couverts par la garantie.
- Ne confiez pas la réparation de l'appareil photo à un technicien non agréé et ne tentez pas de le réparer vous-même. Votre garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'une réparation par un technicien non agréé.

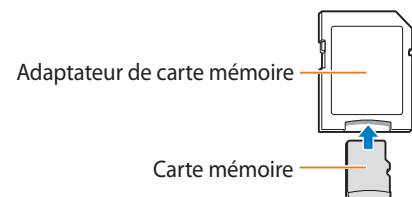
Concernant les cartes mémoire

Cartes mémoires compatibles

Ce produit est compatible avec les cartes mémoire SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC ou microSDXC.



Vous pouvez empêcher la suppression de fichiers en utilisant l'interrupteur de protection en écriture sur une carte SD, SDHC ou SDXC. Faites glisser l'interrupteur vers le bas pour verrouiller la carte ou vers le haut pour la déverrouiller. Déverrouillez la carte lors de la prise de photos ou de vidéos.



Pour utiliser des cartes de type micro avec ce produit, un ordinateur ou un lecteur de carte mémoire, insérez la carte dans un adaptateur.

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 de 2 Go :

Photo

Taille	Maximale	Elevée	Normale
14M	248	489	722
12MP	277	546	805
10M	325	638	940
10M	341	669	984
8M	418	817	1 196
5M	638	1 228	1 777

Taille	Maximale	Elevée	Normale
3M	1 006	1 897	2 692
2M	1 329	2 461	3 437
1M	2 508	4 359	5 780

Vidéo

Taille	30 ips
HD 1280 X 720	Environ 25' 53"
VGA 640 X 480	Environ 46' 12"
QVGA 320 X 240	Environ 257' 31"
240 WEB Pour partager	Environ 257' 31"

- Les chiffres mentionnés ci-dessus sont mesurés sans la fonction de zoom.
- Le temps d'enregistrement disponible peut varier si le zoom est utilisé.
- Plusieurs vidéos ont été enregistrées successivement afin de déterminer la durée totale d'enregistrement.

Précautions d'utilisation des cartes mémoire

- Evitez d'exposer les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C). Cela risque de provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Introduisez une carte mémoire dans le bon sens. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil photo ainsi que la carte mémoire.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée avec un autre appareil photo ou avec un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur l'appareil photo.
- Eteignez l'appareil photo avant d'introduire ou de retirer la carte mémoire.
- Vous ne devez pas retirer la carte mémoire ou éteindre l'appareil photo lorsque le voyant clignote. Vous risquez d'endommager vos données.
- Au terme de la durée de vie de la batterie, vous ne pouvez plus stocker de photos sur la carte. Remplacez-la.
- Evitez de plier la carte mémoire, de la laisser tomber ou de la soumettre à des chocs ou des pressions importantes.
- Evitez d'utiliser ou de ranger les cartes mémoire à proximité de champs magnétiques.
- Evitez d'utiliser ou de ranger des cartes mémoire dans des environnements chauds, très humides ou en contact avec des substances corrosives.

- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.
- Evitez que les cartes mémoire ou l'emplacement pour carte mémoire n'entrent en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risque d'endommager l'appareil photo ou les cartes mémoire.
- Lorsque vous transportez une carte mémoire, rangez-la dans un étui afin de la protéger de l'électricité statique.
- Transférez vos données importantes sur d'autres supports, tel qu'un disque dur ou un CD/DVD.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo de manière prolongée, la carte mémoire peut chauffer. Ceci est normal et n'engendre pas de dysfonctionnement.



Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données.

Concernant la batterie

Utilisez uniquement des batteries homologuées par Samsung.

Caractéristiques de la batterie

Caractéristiques	Description
Modèle	SLB-10A
Type	Batterie au lithium-ion
Capacité des cellules	1 030 mAh
Tension	3,7 V
Temps de charge* (lorsque l'appareil photo est éteint)	Environ 240 min.

* Le temps de chargement de la batterie lors de la connexion à un ordinateur peut être plus long.

Autonomie de la batterie

Durée moyenne / Nombre de photos		Conditions de test (lorsque la batterie est entièrement chargée)
Photos	Environ 170 min. / Environ 340 photos	<p>La durée de vie de la batterie a été mesurée dans les conditions suivantes : en mode P, dans l'obscurité, avec une résolution de [Full], en Elevée qualité, avec la fonction OIS activée.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Option du flash sur Contre jour, une seule photo, puis zoom avant ou arrière. 2. Option du flash sur Désactivé, une seule photo, puis zoom avant ou arrière. 3. Exécutez les tâches 1 et 2, en attendant 30 secondes entre chaque étape. Répétez le processus pendant 5 minutes, puis éteignez l'appareil photo pendant 1 minute. 4. Répétition des étapes 1 à 3.
Vidéos	Environ 130 min.	Enregistrement de vidéos à une résolution de HD et à une fréquence de 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 afin de déterminer la durée totale d'enregistrement.
- Lorsque vous utilisez les fonctions réseau, la batterie se décharge plus rapidement.

Message de batterie faible

Lorsque la batterie s'est complètement déchargée, l'icône de batterie devient rouge et le message « **Batterie faible** » s'affiche.

Remarques à propos de l'utilisation de la batterie

- Evitez d'exposer la batterie à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C). Ceci est à même de réduire la capacité de charge de celle-ci.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo de manière prolongée, la zone située autour de la trappe batterie peut chauffer. Ceci n'affecte pas l'utilisation normale de l'appareil photo.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le chargeur de la prise murale, au risque de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.
- A des températures inférieures à 0 °C, la capacité et la durée de vie de la batterie peuvent diminuer.
- La capacité de la batterie peut diminuer à de faibles températures, mais redevient normale à des températures plus modérées.
- Si vous rangez l'appareil photo sans l'utiliser pour une durée prolongée, retirez d'abord la batterie. Les batteries peuvent fuir ou se détériorer avec le temps, risquant d'endommager gravement l'appareil photo. Le stockage de l'appareil photo pendant une période prolongée, alors que la batterie est installée, peut entraîner le déchargement de la batterie. Il est possible que vous ne puissiez pas recharger une batterie complètement déchargée.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant une période prolongée (3 mois ou plus), vérifiez la batterie et rechargez-la régulièrement. Si vous laissez continuellement la batterie se décharger, sa capacité et sa durée de vie risquent de décroître, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement, un incendie ou une explosion.

Précautions d'utilisation de la batterie

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire des chocs

Évitez tout contact de la batterie avec des objets métalliques, car cela risque de provoquer un court-circuit entre les bornes + et - de la batterie et de l'endommager de manière temporaire ou permanente. Vous risquez également de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Remarques concernant le chargement de la batterie

- Si le voyant d'état est éteint, assurez-vous que la batterie est installée correctement.
- Si l'appareil photo est toujours en chargement, la batterie peut ne pas être complètement chargée. Eteignez l'appareil photo avant de charger la batterie.
- N'utilisez pas l'appareil photo lorsqu'il est en charge. Vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le chargeur de la prise murale, au risque de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.
- Attendez que la batterie ait rechargé au moins 10 minutes avant d'allumer l'appareil photo.
- Si vous branchez l'appareil photo sur une source d'alimentation externe lorsque la batterie est déchargée, l'utilisation de certaines fonctions gourmandes en énergie peut entraîner la mise hors tension de l'appareil photo. Pour utiliser l'appareil photo normalement, rechargez la batterie.

- Si vous rebranchez le cordon d'alimentation alors que la batterie est complètement chargée, le voyant d'état s'allume pendant environ 30 minutes.
- L'utilisation du flash et l'enregistrement de vidéos déchargent rapidement la batterie. Chargez la batterie jusqu'à ce que le voyant d'état rouge s'éteigne.
- Si le voyant lumineux clignote en rouge, rebranchez le câble ou retirez la batterie, puis remettez-la en place.
- Si vous chargez la batterie lorsque le câble surchauffe ou lorsque la température est trop élevée, le voyant d'état peut clignoter avec une lumière rouge. Le chargement démarre lorsque la batterie a refroidi.
- Le chargement excessif des batteries peut raccourcir leur durée de vie. A la fin de chaque chargement, débranchez le câble de l'appareil photo.
- Ne tordez pas le cordon d'alimentation et ne placez pas d'objets lourds dessus. Vous risquez d'endommager le cordon.

Remarques concernant le chargement avec un ordinateur connecté

- Utilisez uniquement le câble USB fourni.
- La batterie peut ne pas se recharger dans les cas suivants :
 - vous utilisez un concentrateur USB ;
 - d'autres périphériques USB sont connectés à l'ordinateur ;
 - le câble est branché sur le port situé sur la façade avant de l'ordinateur ;
 - le port USB de l'ordinateur n'est pas compatible avec la norme d'alimentation électrique (5 V, 500 mA).

Précautions relatives à l'utilisation et à la mise au rebut de batteries et de chargeurs

- Ne jetez jamais les batteries au feu. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays concernant l'élimination des batteries usagées.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.



Des blessures pouvant s'avérer mortelles peuvent résulter d'une utilisation imprudente ou inappropriée de la batterie. Pour votre sécurité, veuillez suivre ces instructions relatives à l'utilisation correcte de la batterie :

- 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 immédiatement et contactez le service après-vente.
- 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 ce manuel d'utilisation.
- Ne placez pas la batterie à proximité d'appareils chauffants ou dans un environnement soumis à des températures élevées comme par exemple à l'intérieur d'une voiture en été.
- Ne placez jamais la batterie dans un four à micro-ondes.
- Evitez 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 des batteries de remplacement lithium-ion authentiques recommandées par le fabricant.

- Ne démontez ou ne perforez pas la batterie avec un objet coupant, quel qu'il soit.
- Evitez de soumettre la batterie à une pression élevée ou bien à des éléments susceptible de l'écraser.
- Evitez de soumettre la batterie à des chocs importants comme par exemple la laisser tomber de très haut.
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures ou égales à 60 °C.
- Evitez de mettre la batterie en contact avec des liquides ou de l'humidité.
- Evitez 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 traitez les batteries usagées.
- Ne jetez pas la batterie au feu.
- Les réglementations de mise au rebut peuvent différer selon le pays ou la région. Observez les réglementations locales et fédérales en matière de traitement des batteries usagées.

Consignes relatives au chargement de la batterie

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

Avant de contacter le service après-vente

Si l'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.



Lorsque vous apportez l'appareil photo dans un service après-vente, veuillez à également fournir les autres composants qui ont pu contribuer au dysfonctionnement, notamment la carte mémoire et la batterie.

Problème	Solutions possibles
Impossible d'allumer l'appareil photo	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que la batterie est installée.Assurez-vous que la batterie est bien en place. (p. 24)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 Mise hors tension auto. (p. 134)Il est possible que l'appareil photo s'éteigne afin d'éviter que la carte mémoire ne soit endommagée après 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 possède une durée de vie limitée et qui doit périodiquement être remplacée. Remplacez-la si son autonomie diminue rapidement.

Problème	Solutions possibles
Impossible de prendre des photos	<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.La carte mémoire est défectueuse. Remplacez-la.Assurez-vous que l'appareil photo est allumé.Mettez la batterie en charge.Assurez-vous que la batterie est installée correctement.
L'appareil photo ne répond pas.	Retirez la batterie, puis replacez-la.
L'appareil photo chauffe	Il est possible que l'appareil photo chauffe en cours d'utilisation. Ce phénomène est normal et n'affecte pas la durée de vie ou les performances de l'appareil.
Le flash ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">Il se peut que le flash soit désactivé par l'option Désactivé. (p. 65)Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans certains modes.
Le flash se déclenche de façon inattendue.	L'électricité statique peut provoquer le déclenchement du flash. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil photo.

Problème	Solutions possibles
La date et l'heure ne sont pas correctes	Réglez la date et l'heure dans les paramètres d'affichage. (p. 133)
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 l'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.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. • Retirez la carte mémoire, puis insérez-la de nouveau. • Formatez la carte mémoire. Pour plus de détails, voir « Précautions d'utilisation des cartes mémoire ». (p. 142)
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 les fichiers sur un ordinateur.

Problème	Solutions possibles
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. 68) • Assurez-vous que l'objectif est propre. Dans le cas contraire, nettoyez-le. (p. 138) • Vérifiez que le sujet est placé à la bonne distance du flash. (p. 151)
Les couleurs de la photo ne correspondent pas à celles de la scène	Un réglage incorrect de la balance des blancs peut provoquer un mauvais rendu des couleurs. Sélectionnez l'option de balance des blancs qui s'adapte à la source de lumière. (p. 78)
La photo est trop claire.	Votre photo est surexposée. <ul style="list-style-type: none"> • Désactivez le flash. (p. 65) • Réglez la sensibilité ISO. (p. 67) • Réglez la valeur d'exposition. (p. 76)
La photo est trop sombre	La photo est sous-exposée. <ul style="list-style-type: none"> • Activez le flash. (p. 65) • Réglez la sensibilité ISO. (p. 67) • Réglez la valeur d'exposition. (p. 76)

Problème	Solutions possibles
Les photos ne s'affichent pas sur le téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil photo est correctement branché sur le téléviseur 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"> • Vérifiez que le câble USB est correctement branché. • Assurez-vous que l'appareil photo est allumé. • Assurez-vous d'utiliser un système d'exploitation pris en charge.
L'appareil photo se déconnecte de l'ordinateur pendant le transfert des fichiers.	L'électricité statique peut interrompre la transmission des fichiers. Débranchez le câble USB, puis rebranchez-le.
L'ordinateur ne parvient pas à lire des vidéos	Il se peut que les vidéos ne soient pas compatibles avec certains logiciels de lecture vidéo. Pour lire des fichiers vidéo enregistrés avec l'appareil photo, utilisez l'application Multimedia Viewer que vous pouvez installer à l'aide du programme i-Launcher de l'ordinateur.

Problème	Solutions possibles
i-Launcher ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> • Fermez i-Launcher et redémarrez-le. • Vérifiez que i-Launcher est activé Activée dans le menu des paramètres. (p. 132) • En fonction des spécifications de votre ordinateur et de l'environnement dans lequel il se trouve, le lancement du programme peut ne pas se faire automatiquement. Dans ce cas, cliquez sur démarrer → Tous les programmes → Samsung → i-Launcher → Samsung i-Launcher sur votre ordinateur. (Pour Windows 8, ouvrez l'écran d'accueil, puis sélectionnez Toutes les All apps (applications) → Samsung i-Launcher.) Vous pouvez aussi cliquer sur Applications → Samsung → i-Launcher sur un ordinateur Mac.
Le téléviseur ou l'ordinateur ne peuvent pas afficher les photos et les vidéos stockées sur une carte mémoire SDXC	Les cartes mémoire SDXC utilisent le système de fichier exFAT. Assurez-vous que le dispositif externe est compatible avec le système de fichier exFAT avant d'y connecter l'appareil photo.
Votre ordinateur ne reconnaît pas la carte mémoire SDXC	Les cartes mémoire SDXC utilisent le système de fichier exFAT. Pour utiliser une carte mémoire SDXC sur un ordinateur Windows XP, téléchargez et effectuez la mise à jour du pilote du système de fichier exFAT, à partir du site Web de Microsoft.

Caractéristiques de l'appareil photo










Capteur d'image	
Type	1/2,3" (environ 7,76 mm) CCD
Pixels effectifs	Environ 14,2 mégapixels
Nombre total de pixels	Environ 16,4 mégapixels
Objectif	
Distance focale	Objectif Samsung f = 4,0 à 72,0 mm (équivalent film de 35 mm : 24 à 432 mm)
Plage d'ouverture de l'objectif	F3.2(GA) à F5.8(T)
Zoom	<ul style="list-style-type: none"> Mode d'images fixes : 1,0 à 18,0X (Zoom optique X Zoom numérique : 90,0X, Zoom optique X Intelligible zoom : 36,0X) Mode Lecture : 1,0 à 14,4X (en fonction de la taille de l'image)
Affichage	
Type	LCD TFT
Caractéristiques	3,0 pouces (75,0 cm) 460K
Mise au point	
Type	Mise au point automatique TTL (Mise au point au centre, Mise au point multiple, Mise au point avec suivi, MPA Détection des visages, Mise au point tactile), Mise au point manuelle

Plage		Grand angle (GA)	Téléobjectif (T)
	Normale (AF)	80 cm à infini	350 cm à infini
	Macro	5 à 80 cm	180 à 350 cm
	Macro automatique	5 cm à infini	180 cm à infini
	Mise au point manuelle	5 cm à infini	180 cm à infini
Vitesse d'obturation			
<ul style="list-style-type: none"> Scènes Automatique : 1/8 à 1/2 000 s. Programme : 1 à 1/2 000 s. Nuit : 8 à 1/2 000 s. Manuel : 16 à 1/2 000 s. 			
Exposition			
Contrôle	AES Programme, AES Priorité ouverture, Priorité obturateur AE, Exposition manuelle		
Mesure de l'exposition	Multiple, Sélective, Centrée, Détection des visages		
Compensation	±2EV (Palier 1/3 EV)		
Equivalent ISO	Automatique, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200		

Flash	
Mode	Automatique, Anti yeux rouges, Contre jour, Synchronisation lente, Désactivé, Correction des yeux rouges
Plage	<ul style="list-style-type: none"> • Large : 0,3 à 3,08 m (ISO Auto) • Tél : 0,5 à 1,7 m (ISO Auto)
Durée de rechargement	Environ 4 s.
Réduction des tremblements de l'appareil photo	
Stabilisation optique de l'image (OIS)	
Effet	
Mode Photo	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre photos (Filtre intelligent) : Miniature, Vignettage, Peinture à l'encre, Peinture à l'huile, Dessin, Filtre croisé, Esquisse, Onirique, Effet ultra grand angle, Classique, Rétro, Prise de vue zoom • Réglage des images : Netteté, Contraste, Saturation
Mode Enregistrement vidéo	Filtre vidéos (Filtre intelligent) : Miniature, Vignettage, Esquisse, Effet ultra grand angle, Classique, Rétro, Effet palette 1, Effet palette 2, Effet palette 3, Effet palette 4
Balance des blancs	
Balance des blancs automatique, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent haut, Fluorescent bas, Tungstène, Réglage personnalisé, Temp. couleur	
Impression de la date	
Date & heure, Date, Désactivée	

Prise de vue	
Photos	<ul style="list-style-type: none"> • Modes : Scènes Automatique (Portrait, Portrait de nuit, Portrait en contre jour, Nuit, Contre jour, Paysage, Blanc, Vert naturel, Ciel Bleu, Coucher de Soleil, Macro, Texte Macro, Macro couleur, Trépied, Sport, Feux d'artifice, Bougie, Projecteur, Projecteur (Macro), Projecteur (Portrait)), Programme, Priorité ouverture, Priorité obturateur, Manuel, Intelligent (Beauté, Paysage, Macro, Action, Silhouette, Coucher de soleil, Nuit, Feux d'artifice), Panorama, Magique Plus (Mon Magic Frame, Prise de vue fractionnée, Photo en mouvement, Filtre photos) • Rafale : Unique, Continue, Rafale, BKT AE • Retardateur : Désactivé, 10 s, 2 s
Vidéos	<ul style="list-style-type: none"> • Modes : Détection intelligente de scène (Paysage, Ciel Bleu, Vert naturel, Coucher de Soleil), Magique Plus (Filtre vidéos) • Format : MP4 (H.264) (durée d'enregistrement max. : 20 min) • Taille : 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, 240 Web • Fréquence d'images : 30 ips • Son vivant : Son vivant activé, Son vivant désactivé, Muet • OIS : Activé, Désactivé • Retouche vidéo (intégrée) : Pause pendant l'enregistrement, Capture d'image fixe

Lecture	
Photos	<ul style="list-style-type: none"> Type : Image unique, Vignettes, Diaporama avec musique et effets, Clip vidéo Modifier : Redimensionner, Rotation, Filtre intelligent, Rogner Effet : Réglage des images (Luminosité, Contraste, Saturation, ACB, Retouche des visages, Correction des yeux rouges), Filtre intelligent (Désactivé, Miniature, Vignettage, Peinture à l'encre, Peinture à l'huile, Dessin, Filtre croisé, Esquisse, Onirique, Effet ultra grand angle, Classique, Rétro, Prise de vue zoom)
Vidéos	Modifier : Extraction d'images fixes, Réglage de la durée
Stockage	
Support	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire interne : environ 9,5 Mo Mémoire externe (option) : carte SD (2 Go garantis), carte SDHC (jusqu'à 32 Go garantis), carte SDXC (jusqu'à 64 GB garantis) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Format de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> Image fixe : JPEG (DCF), EXIF 2.21 Clip vidéo : MP4 (vidéo : MPEG-4.AVC/H.264, audio : AAC)

Format de l'image	Icône	Taille
		4320 X 3240
		4320 X 2880
		4320 X 2432
		3648 X 2736
		2832 X 2832
		2592 X 1944
		1984 X 1488
		1920 X 1080
		1024 X 768

Réseau sans fil

MobileLink, Remote Viewfinder, SNS et Cloud, Courriel, Notification mise à niveau logicielle, AllShare Play, Sauvegarde automatique, AutoShare

Interface

Câble de sortie numérique	USB 2.0
Entrée / sortie audio	Haut-parleur intégré (Mono), Microphone (Mono)
Sortie vidéo	A/V : NTSC, PAL (sélectionnable)
Connecteur d'alimentation CC	5,0 V

Source d'alimentation

Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-10A, 1 030 mAh)
Type de connecteur	Micro USB (5 broches)

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

Dimensions (L x H x P)

106,05 x 61,65 x 21,65 mm (hors éléments en saillie)

Poids

184 g (sans batterie, ni carte mémoire)

Température de fonctionnement

0 à 40 °C

Humidité en fonctionnement

5 à 85 %

Logiciel

i-Launcher

En vue d'améliorer le produit, ces caractéristiques peuvent changer sans avis préalable.

ACB (Réglage automatique du contraste)

Cette fonctionnalité améliore automatiquement le contraste de vos images lorsque le sujet est rétroéclairé ou en cas de contraste lumineux entre le sujet et l'arrière-plan.

AEB (Auto Exposure Bracket)

Cette fonctionnalité permet de prendre automatiquement plusieurs photos à différentes expositions afin de vous aider à obtenir une exposition correcte.

AF (Mise au point automatique)

Système qui permet d'effectuer une mise au point automatique sur le sujet. L'appareil photo se base sur le contraste pour opérer la mise au point automatique.

Ouverture

L'ouverture contrôle la quantité de lumière atteignant le capteur de l'appareil photo.

Bougé de l'appareil photo (flou)

Si vous bougez l'appareil photo alors que l'obturateur est ouvert, l'image risque d'être floue. Cela est d'autant plus vrai si la vitesse de l'obturateur est lente. Vous pouvez éviter ce problème en augmentant la sensibilité, en utilisant le flash ou en augmentant la vitesse de l'obturateur. Pour stabiliser l'appareil photo, vous pouvez également utiliser un trépied, ou les fonctions DIS ou OIS.

Composition

En photographie, ce terme signifie la disposition des éléments d'une scène. En règle générale, une bonne composition doit obéir à la règle des tiers.

DCF (Design rule for Camera File system)

Spécification créée par la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) qui définit le format et le système de fichiers des appareils photo.

Profondeur de champ

Zone de netteté acceptable entre le point de mise au point le plus proche et celui le plus éloigné. Elle est variable et dépend de la focale et de l'ouverture utilisées, mais aussi de la distance entre l'appareil photo et le sujet. Par exemple, une ouverture inférieure augmente la profondeur de champ et l'arrière-plan de la composition devient flou.

Zoom numérique

Fonctionnalité qui augmente artificiellement le zoom disponible de l'objectif du zoom (zoom optique). Le zoom numérique dégrade la qualité de l'image au fur et à mesure que ce type de grossissement augmente.

Compensation EV

Ensemble des combinaisons de vitesses de l'obturateur et d'ouverture de l'objectif pour une même exposition.

EV (Valeur d'exposition)

Cette fonctionnalité vous permet de régler rapidement la valeur d'exposition mesurée par l'appareil photo, selon des incréments restreints, afin d'améliorer l'exposition de vos photos. Réglez la compensation EV sur -1,0 EV pour obtenir une valeur plus sombre d'un pas et sur 1,0 EV pour une valeur plus claire d'un pas.

Exif (Exchangeable Image File Format)

Spécification créée par la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEIDA) qui définit le format de fichiers pour les appareils photo.

Exposition

Quantité de lumière atteignant le capteur de l'appareil photo. L'exposition est contrôlée par la vitesse de l'obturateur, la valeur d'ouverture et la sensibilité ISO.

Flash

Lumière brève et intense qui permet de créer une exposition adéquate lorsque la luminosité est faible.

Longueur de focale

Distance entre le centre de l'objectif et son point focal (exprimée en millimètres). Des distances focales plus importantes réduisent les angles de vue et agrandissent le sujet. Celles moins élevées agrandissent à l'inverse les angles de vue.

Histogramme

Représentation graphique de la luminosité d'une image. L'axe horizontal représente la luminosité et l'axe vertical le nombre de pixels. Des points à l'extrême gauche (trop sombre) ou à l'extrême droite (trop clair) signifient que la photo n'est pas correctement exposée.

H.264/MPEG-4

Format vidéo de compression élevée établi par les organisations normatives internationales ISO-IEC et ITU-T. Ce codec, développé par la Joint Video Team (JVT), améliore la qualité vidéo même lorsque le débit binaire est faible.

Capteur d'image

Partie physique de l'appareil photo qui comporte une cellule photosensible pour chaque pixel de l'image. Chaque cellule photosensible enregistre la valeur de la luminosité d'une exposition. Il existe deux types de capteurs : CCD (Charge-coupled Device) et CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

Sensibilité ISO

Sensibilité de l'appareil photo à la lumière basée sur la sensibilité du film utilisé dans l'appareil photo. A une sensibilité ISO élevée, la vitesse de l'obturateur de l'appareil photo est plus grande, ce qui réduit le flou causé par les tremblements de l'appareil ou une luminosité insuffisante. Toutefois, avec une sensibilité plus élevée, le risque de parasites s'avère également plus grand.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Méthode de compression des images numériques avec pertes. Les images JPEG sont compressées afin de réduire la taille de leur fichier avec une dégradation minimale de la résolution.

LCD (Liquid Crystal Display)

Écran d'affichage couramment utilisé dans le secteur de l'électronique grand public. Ce type d'écran nécessite un rétroéclairage séparé, de type CCFL ou LED, pour reproduire les couleurs.

Macro

Cette fonctionnalité permet de prendre des photos en gros plan ou de photographier de petits objets. Cela permet à l'appareil photo d'effectuer une mise au point nette à une échelle proche de la réalité (1/1).

Mesure de l'exposition

Correspond à la manière dont l'appareil photo mesure la quantité de lumière nécessaire à la définition de l'exposition.

MJPEG (Motion JPEG)

Format vidéo avec une compression d'images JPEG.

Parasite

Problème d'affichage des pixels sur une image numérique. Des parasites peuvent apparaître si les photos sont prises avec une sensibilité trop élevée ou avec un réglage de sensibilité automatique dans un environnement sombre.

OIS (Stabilisation optique de l'image)

Cette fonction permet de compenser en temps réel tout mouvement ou toute vibration lors de la prise de vue. Aucune dégradation de l'image par comparaison avec la fonction Stabilisation optique de l'image.

Zoom optique

Zoom qui permet d'agrandir les images à travers l'objectif, sans dégrader la qualité des images.

Quality

Expression du taux de compression d'une image numérique. Lorsque la qualité de l'image est élevée, le taux de compression est faible et la taille du fichier plus importante.

Résolution

Nombre de pixels d'une image numérique. Les images à résolution élevée comportent plus de pixels et présentent généralement davantage de détails que les images avec une faible résolution.

Vitesse d'obturation

La vitesse d'obturation est définie par la durée nécessaire à l'ouverture et à la fermeture de l'obturateur. Dans le cadre de la luminosité d'une photo, la vitesse d'obturation constitue un facteur important, car elle contrôle la quantité de lumière qui passe à travers l'ouverture avant d'atteindre le capteur d'images. Par ailleurs, une vitesse d'obturation rapide accorde moins de temps à la lumière pour pénétrer. La photo devient plus sombre et immobilise un sujet en mouvement plus facilement.

Vignettage

Réduction de la luminosité ou de la saturation d'une image à sa périphérie (bords externes). Cela permet de mettre en évidence les sujets positionnés au centre de l'image.

Balance des blancs (équilibre des couleurs)

Réglage de l'intensité des couleurs (généralement les couleurs primaires comme le rouge, le vert et le bleu) d'une image. L'objectif est un rendu exact des couleurs.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques)
(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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 particuliers 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.



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



Élimination des batteries de ce produit
(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

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.

A

- Accessoires en option 20
- Affichage rapide 132
- Agrandissement 90
- Aide à la prise de vue 131
- AllShare Play 125
- Anti yeux rouges
 - Mode Lecture 98
 - Mode Prise de vue 64
- Auto portrait 73
- AutoShare 114

B

- Balance des blancs 78
- Batterie
 - Attention 144
 - Chargement en cours 25
 - Insertion 24
- Bouton DIRECT LINK 23

C

- Capteur de mise au point
 - Emplacement 21
 - Paramètres 134
- Caractéristiques de l'appareil photo 150

Carte mémoire

- Insérer 24
- Précautions 142

Chargement en cours 25

Configuration date/heure 133

Connexion à votre ordinateur Mac 101

Contenu du coffret 20

Continue 81

Contraste

- Mode Lecture 97
- Mode Prise de vue 83

D

Déclencheur 21

Déconnexion de l'appareil photo 101

Détection des regards 74

Détection des sourires 74

Détection des visages 73

Diaporama 92

Douille pour trépied 21

E

Ecran tactile

- Appuyer 33
- Faire glisser 33
- Feuilleter 33

Enfoncer le déclencheur à mi-course 40

Entretien de l'appareil photo 138

Exposition 76

Extraction d'une image d'une vidéo 94

F

Filtre intelligent

Filtre intelligent 57

Mode d'enregistrement vidéo 58

Mode Lecture 96

Flash

Anti yeux rouges 65

Automatique 65

Contre jour 65

Correction des yeux rouges 66

Désactivé 65

Synchronisation lente 66

Formatage 134

I

Icônes

Mode Lecture 86

Mode Prise de vue 28

Image de démarrage 131

Impression 134

Intelli Zoom 38

L

Luminosité 132

Mode Lecture 97

Mode Prise de vue 76

M

Macro

Macro 69

Macro automatique 69

Mise au point manuelle 69

Messages d'erreur 136

Mesure de l'exposition

Centrée 77

Multiple 77

Sélective 77

Miniatures 87

Mise au point avec suivi 71

MobileLink 115

Mode Détection intelligente de scène 60

Mode Economie d'énergie 132

Mode Intelligent 50

Mode Lecture 86

Mode Magique Plus

Filtre photos 57

Filtre vidéos 58

Mon Magic Frame 53

Photo en mouvement 56

Prise de vue fractionnée 55

Mode Manuel 49

Mode Panorama 51

Mode Priorité obturateur 48

Mode Priorité ouverture 47

Mode Programme 45

Mode Scènes automatiques 43

Mode Vidéo 59

Molette de sélection 22

N

Netteté 83

Nettoyage

Boîtier de l'appareil photo 138

Ecran 138

Objectif 138

P

Paramètres 133

Paramètres de fuseau horaire 26, 133

Paramètres linguistiques 133

Pivotement 95

Port audio / vidéo 21

Portraits

Auto portrait 73

Détection des regards 74

Détection des sourires 74

Détection des visages 73

Port USB 21

Prise de vue 1 touche 72

Protection de fichiers 89

R

Rafale 81

Réglage automatique du contraste (ACB)

Mode Lecture 97

Mode Prise de vue 77

Réglage de l'heure 26

Réglage des images

ACB 98

Anti yeux rouges 98

Contraste

Mode Lecture 98

Mode Prise de vue 83

Luminosité

Mode Lecture 98

Mode Prise de vue 76

Netteté 83

Saturation

Mode Lecture 98

Mode Prise de vue 83

Réglages du son 35

Remise à zéro 134

Réseau sans fil 110

Résolution

Mode Lecture 95

Mode Prise de vue 62

Retardateur 82

Retouche de photos 95

Retouche des visages 98

Retouche de vidéos

Extraction 94

Recadrage 93

S

Saturation

Mode Lecture 97

Mode Prise de vue 83

Sauvegarde automatique 118

Sensibilité ISO 67

Service après-vente 147

Site Web

Accès 123

Publication de photos ou de vidéos 123

Son de la mise au point 131

Sortie vidéo 132

Stabilisation optique de l'image (OIS) 39

Suppression de fichiers 89

T

Touche Lecture 23

Touche Marche / Arrêt 21

Touche Menu 23

Transfert de fichiers

Email 120

Mac 101

Sauvegarde automatique 118

Windows 100

Type d'affichage 34

V

Valeur d'ouverture 46

Vidéo

Mode Lecture 93

Mode Prise de vue 59

Viseur à distance 116

Visionnage de fichiers

Catégorie 88

Diaporama 92

Miniatures 87

Photos animées 92

Photos panoramiques 91

Téléviseur 99

Voyant d'état 22

Z

Zone de mise au point

Mise au point au centre 70

Mise au point multiple 70

Zoom

Réglages sonores du zoom 84

Touche Zoom 22

Utilisation du zoom 37

Zoom numérique 37



Pour les utilisateurs résidant en France
Service Consommateur

Contact téléphonique :

Du lundi au samedi de **9 h à 20 h**

01 48 63 00 00

Adresse postale :

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

ZI Paris Nord II, BP 50116

95950 Roissy CDG FRANCE





Pour les utilisateurs résidant au Canada
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



SAMSUNG



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

CE 0678