

SONY®

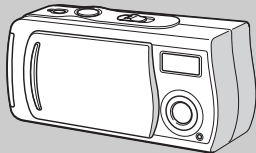
Digital Still Camera

Mode d'emploi

Lisez entièrement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir le consulter en cas de besoin.

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme der Kamera sorgfältig durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Cyber-shot **U**



MEMORY STICK™

DSC-U20

© 2002 Sony Corporation

3-078-812-23(1)

FR

DE

AVERTISSEMENT

Pour ne pas risquer un incendie ou une décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour ne pas vous exposer à une décharge électrique, n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Ne confiez la réparation de cet appareil qu'à un technicien qualifié.

ATTENTION :

POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

Attention pour les clients européens

Ce produit a fait l'objet d'essais ayant permis de constater qu'il respectait les limites prescrites par la directive sur la CEM sur l'utilisation de câbles de raccordement de moins de 3 mètres.

Attention

Les champs électromagnétiques aux fréquences spécifiées peuvent influencer l'image et le son de cet appareil.

Avis

Si de l'électricité statique ou de l'électromagnétisme interrompt le transfert de données, redémarrez l'application ou débranchez et rebranchez le câble USB.

"Memory Stick"

Pour les utilisateurs au Canada

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

RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS À HYDRURE MÉTALLIQUE DE NICKEL

Les accumulateurs à hydrure métallique de nickel sont recyclables.

Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les piles usées dans un point de collection et recyclage le plus proche.



Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, téléphonez le numéro gratuit 1-800-822-8837 (Etats-Unis et Canada uniquement), ou visitez <http://www.rbrc.org/>.

Avertissement:

Ne pas utiliser des accumulateurs à hydrure métallique de nickel qui sont endommagés ou qui fuient.

Avant d'utiliser votre appareil

Essai d'enregistrement

Avant d'enregistrer des événements importants, nous vous conseillons d'effectuer un test d'enregistrement afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Pas d'indemnisation en cas d'enregistrement manqué

Dans le cas où l'enregistrement ou la lecture serait impossible en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil ou une anomalie du support d'enregistrement, etc., ceci ne pourra donner lieu à une indemnisation.

Remarques sur la compatibilité des données d'image

- Cet appareil est conforme à la norme universelle Design rule for Camera File system de la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- La lecture sur un autre appareil d'images enregistrées avec cet appareil et la lecture sur cet appareil d'images enregistrées ou montées sur un autre appareil ne sont pas garanties.

Remarque sur le “Memory Stick”

Cet appareil s'éteint lorsque vous retirez les batteries ou le “Memory Stick”. N'ouvrez pas le couvercle du logement de batterie/“Memory Stick” lorsque le témoin d'accès est allumé.

Précautions concernant les droits d'auteur

Les émissions de télévision, films, cassettes vidéo et autres œuvres peuvent être protégés par des droits d'auteur. L'enregistrement non autorisé de telles œuvres peut constituer une infraction à la loi sur les droits d'auteur.

Ne secouez pas et ne heurtez pas l'appareil

Ceci pourrait non seulement provoquer des dysfonctionnements et empêcher l'enregistrement des images, mais aussi rendre le “Memory Stick” inutilisable et provoquer une détérioration ou une perte de données.

Écran LCD, viseur LCD (modèles avec viseur seulement) et objectif

- L'écran LCD et le viseur LCD ont été fabriqués avec une technologie de très haute précision et plus de 99,99 % de pixels sont opérationnels. Il se peut, toutefois, que vous constatiez quelques petits points noirs et/ou brillants (blancs, rouges, bleus ou verts) permanents sur l'écran LCD ou dans le viseur LCD. Ces points sont normaux pour ce procédé de fabrication et n'affectent aucunement l'enregistrement.
- Soyez attentif lorsque vous placez l'appareil près d'une fenêtre ou à l'extérieur. Une exposition prolongée de l'écran LCD, du viseur LCD ou de l'objectif aux rayons directs du soleil peut provoquer des dysfonctionnements.

Ne mouillez pas l'appareil

Veillez à ne pas mouiller l'appareil lorsque vous l'utilisez sous la pluie ou dans des conditions similaires. Si vous constatez une condensation d'humidité, faites-la disparaître comme il est indiqué à la page 93 avant d'utiliser l'appareil.

Faites des copies de sauvegarde

Pour ne pas risquer de perdre vos images, copiez toujours les données sur un disque (copie de sauvegarde).

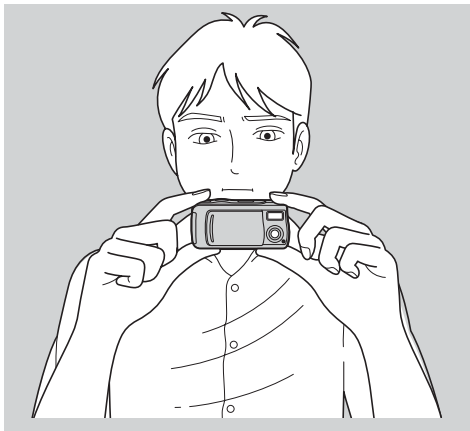
Images utilisées dans ce manuel

Les photos utilisées comme exemple dans ce manuel sont des images reproduites et non des photos réelles prises avec cet appareil.

Marques

- “Memory Stick”,  et “MagicGate Memory Stick” sont des marques de Sony Corporation.
- “Memory Stick Duo” et **MEMORY STICK DUO** sont des marques de Sony Corporation.
- “MagicGate” et **MAGIC GATE** sont des marques de Sony Corporation.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de U.S. Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d’autres pays.
- Macintosh, Mac OS et QuickTime sont des marques ou des marques déposées d’Apple Computer, Inc.
- Les noms de système et de produit utilisés dans ce manuel sont généralement des marques ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs. Notez que les marques TM ou ® ne sont pas toujours utilisées dans ce manuel.

Comment tenir l'appareil



Lors d'une prise de vue, veillez à ne pas placer les doigts devant le flash ou l'objectif.

Table des matières

Avant d'utiliser votre appareil.....	3
Comment tenir l'appareil	5
Identification des pièces	8

Préparation

Préparation des batteries.....	10
Charge des batteries	10
Mise en place des batteries	13
Utilisation de l'appareil à l'étranger.....	16
Mise sous tension/hors tension.....	17
Réglage de la date et de l'heure	18

Prise de vue d'images fixes

Insertion et retrait d'un "Memory Stick"	20
Sélection du format des image fixes	21
Prise de vue de base d'images fixes (en mode de réglage automatique).....	24
Utilisation du retardateur	27
Sélection du mode de flash	30
Prise de vue selon la nature du sujet – Sélection de scène	32
Réglage de la distance du sujet – Mise au point préprogrammée	35
Prise de vue de cinq images en rafale – Burst (rafale)	37

Ajout d'effets spéciaux – Picture Effect (effet d'image).....	39
--	----

Visualisation d'images fixes

Visualisation d'images fixes sur l'écran LCD.....	41
Visualisation d'images individuelles.....	42
Visualisation d'un écran planche index (quatre images).....	43
Sélection des images à imprimer – Marque d'impression (DPOF).....	45

Prise de vue et visualisation de films

Prise de vue de films	47
Visualisation de films sur l'écran LCD	49

Effacement d'images

Effacement d'images	51
Formatage d'un "Memory Stick"	53

Copie d'images

Copie d'images sur votre ordinateur	55
❶ Installation du pilote USB et des applications	57
❷ Préparation de l'appareil	66
❸ Raccordement de l'appareil à l'ordinateur	67
❹ Copie d'images	69
Modification des paramètres	
d'“Image Transfer”	74
❺ Visualisation d'images sur l'ordinateur	76
Pour les utilisateurs de Macintosh	77

Dépannage

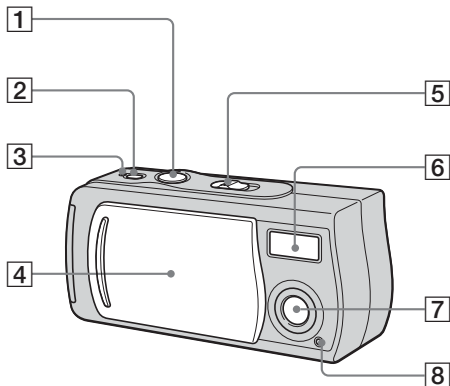
Dépannage.....	79
Avertissements et messages	87
Affichage d'autodiagnostic	88

Informations complémentaires

Paramètres du menu	89
Précautions	92
“Memory Stick”	94
Batteries au nickel-hydrure métallique	95
Spécifications	96
Affichage de l'écran LCD.....	98
Index	101

Identification des pièces

Pour les informations sur l'utilisation des pièces, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.



1 Déclencheur (25)

2 Touche POWER (17)

3 Témoin POWER (17)

4 Cache d'objectif (17)

5 Commutateur de mode

PLAY: pour visualiser les images (41)

STILL: pour une prise de vue d'images fixes (24)

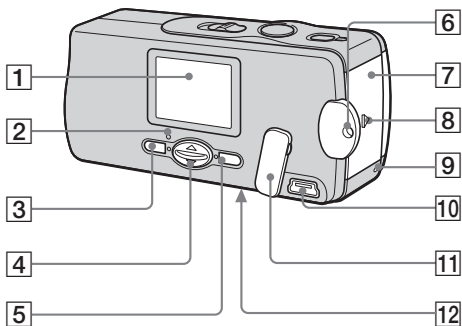
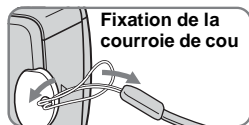
pour une prise de cinq images en rafale (37)

MOVIE: pour une prise de vue d'images fixes (47)

6 Flash (30)

7 Objectif

8 Témoin de retardateur (29)



- 1 Écran LCD
- 2 ⚡ Témoin de charge du flash (orange) (31)
- 3 Touche MENU
- 4 Touche de commande
Menu activé: ▲/▼
Menu désactivé: ⚡/SCENE (30, 34)
- 5 Touche EXEC
- 6 Crochet pour courroie de cou
- 7 Couverture du logement de batterie /
"Memory Stick"
- 8 Touche OPEN (13)
- 9 Témoin d'accès (21)
- 10 Prise USB (67)
- 11 Cache-prise USB
- 12 Pousoir RESET (face inférieure) (79)

Comment utiliser la touche de commande et la touche EXEC

Pour changer les réglages actuels de l'appareil, faites apparaître le menu et utilisez la touche de commande pour effectuer les modifications.

Pour chaque paramètre, appuyez sur MENU, puis sur ▲/▼ de la touche de commande afin de sélectionner la valeur désirée, puis appuyez sur EXEC pour valider.

Appuyez sur MENU. Le menu disparaît de l'écran LCD.



Préparation des batteries

Utilisez les batteries suivantes dans cet appareil.

Batteries/piles utilisables

Piles au nickel-hydrure métallique de format AAA (2)

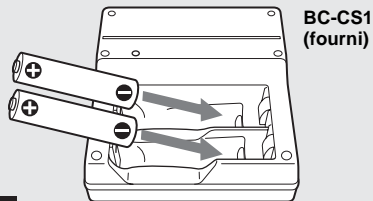
- NH-AAA-DI (2) (fournie)
- NH-AAA-2DI duo (non fournie)

Batteries/piles ne pouvant pas être utilisées*

Batteries/piles au manganèse, au lithium, Ni-Cd, alcalines

* Avec les batteries/piles ci-dessus, le fonctionnement n'est pas garanti en raison des chutes de tension possibles ou d'autres de leurs caractéristiques. De plus, l'indicateur de charge restante de la batterie n'est pas correctement affiché.

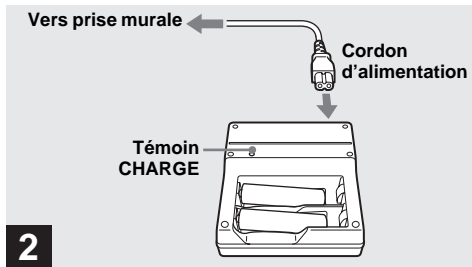
Charge des batteries



1 Insérez les batteries en respectant la polarité +/-

➔ Insérez les batteries au nickel-hydrure métallique dans le chargeur (fourni).

- Chargez les batteries au nickel-hydrure métallique fournies avec l'appareil avant de les utiliser pour la première fois.
- Nous vous recommandons de charger les batteries à une température ambiante comprise entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F). Hors de ces limites de température, les batteries risquent de ne pas se charger efficacement.
- Branchez le chargeur de batterie à une prise murale facilement accessible à proximité.
- Notez que le chargeur de batterie n'est pas isolé du secteur, même lorsque la charge se termine et le témoin CHARGE est éteint. En cas d'anomalie lors de l'utilisation du chargeur, coupez immédiatement l'alimentation en retirant la fiche de la prise murale.



2

→ Branchez le chargeur à une prise murale à l'aide du cordon d'alimentation.

Le témoin CHARGE s'allume lorsque la charge commence et s'éteint lorsqu'elle se termine. La charge des batteries demande environ 13 heures.

- Lorsque la charge est terminée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et retirez les batteries au nickel-hydrure métallique du chargeur.
- Utilisez toujours l'étui fourni pour transporter les batteries au nickel-hydrure métallique. Les batteries peuvent surchauffer ou prendre feu si ses bornes positive et négative sont court-circuitées par une pièce métallique.

Charge des batteries au nickel-hydrure métallique

- Les batteries au nickel-hydrure métallique risquent de ne pas se charger correctement si leurs pôles sont sales. Nettoyez de temps à autre les pôles des batteries et les bornes du chargeur avec un chiffon sec.
 - Il se peut que les batteries au nickel-hydrure métallique ne se chargent pas complètement lorsqu'elles sont neuves ou si elles sont restées longtemps inutilisées. Ceci est caractéristique de ce type de batteries et n'est pas une anomalie. Ce problème devrait être résolu par plusieurs cycles d'utilisation jusqu'à la décharge complète des batteries avec des recharges complètes.
 - Les batteries au nickel-hydrure métallique se déchargent naturellement avec le temps même lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Il est recommandé de les recharger juste avant de les utiliser.
 - Si vous rechargez les batteries au nickel-hydrure métallique avant qu'elles ne soient entièrement déchargées, il se peut que l'avertissement de faible charge s'affiche prématurément. Ce phénomène est appelé "effet de mémoire".* Vous pourrez corriger ce problème en ne rechargeant les batteries que lorsqu'elles sont complètement déchargées.
- *"Effet de mémoire"— situation dans laquelle la capacité des batteries est temporairement réduite.

Précautions à observer lors de la charge des batteries

- Ne chargez que des batteries au nickel-hydrure métallique Sony dans le chargeur fourni avec cet appareil. Si vous essayez de charger des batteries ou piles d'autres types (batteries au manganèse, piles sèches alcalines ou piles primaires au lithium, par exemple) que ceux qui sont spécifiés, elles peuvent couler, surchauffer ou exploser et infliger des brûlures ou autres blessures.
- Rechargez toujours les deux batteries au nickel-hydrure métallique en même temps.
- Lorsque les batteries sont chargées, ne les utilisez qu'à des températures comprises entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F). Hors de cette plage, la charge risque de ne pas être possible.
- Ne rechargez pas des batteries au nickel-hydrure métallique qui sont déjà complètement chargées. Elles risqueraient autrement de couler, exploser, surchauffer, prendre feu ou provoquer des chocs électriques.
- N'enlevez pas leur enveloppe extérieure et ne les endommagez pas. N'utilisez jamais des batteries dont les enveloppes ont été partiellement ou entièrement retirées ou des batteries ayant été fendues.

Durée de charge

Batterie au nickel-hydrure métallique	Durée de charge
NH-AAA-DI × 2 (fourni)	13 heures environ

La durée de charge est le temps nécessaire pour charger des batteries au nickel-hydrure métallique complètement déchargées à l'aide du chargeur BC-CS1 fourni à une température ambiante de 25 °C (77 °F).





- La charge des batteries demande environ 13 heures. Il se peut que le témoin CHARGE reste allumé plus de 13 heures, mais ceci n'est pas une anomalie.
- Ne retirez pas les batteries pendant la charge. Si l'alimentation est interrompue par une panne de courant ou pour une autre raison pendant la charge ou après la fin de la charge, la charge recommence et les batteries sont à nouveau chargées pendant 13 heures environ.
- Si vous utilisez le kit ACC-UNQ STAMINA "Super Quick charge" (non fourni), les batteries se chargent plus rapidement.


Durée de charge

Batteries au nickel-hydrure métallique de format AAA
2 batteries: 1 heures 15 minutes environ
4 batteries: 2 heures 30 minutes environ

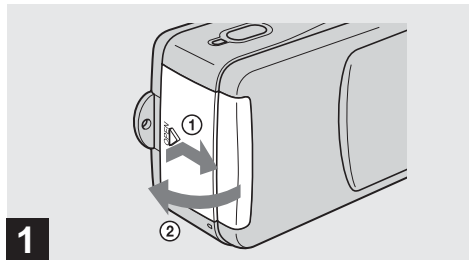
Indicateur de charge restante (lors de l'utilisation de batteries au nickel-hydrure métallique)

À mesure que la charge des batteries diminue lors de l'utilisation, l'indicateur de charge restante indique la charge restante à l'aide des symboles suivants :

Indicateur de charge restante	Charge approximative restante des batteries
	Charge restante suffisante
	Batteries à demi-chargées
	Batteries presque déchargées. L'enregistrement/lecture s'arrêtera bientôt.
	Remplacez les batteries par des batteries complètement chargées ou rechargez-les. (L'indicateur de charge restante clignote.)

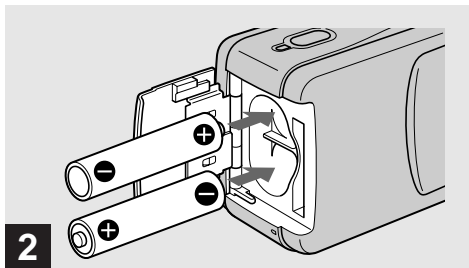
- Si l'écran LCD est éteint, placez [DISPLAY] sur [ON] sous  avec MENU et ▲/▼ de la touche de commande pour l'allumer.
- Il se peut que cette information ne soit pas correctement indiquée selon les conditions d'utilisation de l'appareil, l'état de charge ou les conditions ambiantes.
- L'indicateur de charge restante n'apparaît pas lors d'une connexion USB.

Mise en place des batteries



➔ Ouvrez le couvercle du logement de batterie/“Memory Stick”.

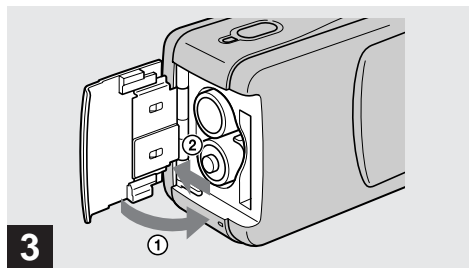
Faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche ① tout en appuyant sur OPEN. Le couvercle du logement de batterie/“Memory Stick” s'ouvre dans le sens de la flèche ②.



➔ Mettez les batteries en place.

Faites correspondre les pôles +/- des batteries avec les marques +/- à l'intérieur du logement des batteries.

- Essayez de temps à autre la saleté des bornes des batteries et des contacts au dos du couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick" à l'aide d'un chiffon sec. Des traces de doigts et autres souillures sur les bornes de batterie ou les contacts peuvent raccourcir considérablement l'autonomie des batteries.



➔ Fermez le couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick".

Refermez le couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick" tout en empêchant les batteries de sortir. Assurez-vous que le couvercle est correctement fermé.

Pour retirer les batteries

Tenez l'appareil avec le couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick" tourné vers le haut, ouvrez le couvercle et retirez les batteries.

- Veillez à ne pas faire tomber les batteries lorsque vous ouvrez ou fermez le couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick".

Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées/visualisées

Les tableaux indiquent l'autonomie approximative des batteries et le nombre d'images pouvant être enregistrées/visualisées avec des batteries entièrement chargées sous une température de 25 °C (77 °F) en mode de réglage automatique. Les nombres des images qui peuvent être enregistrées ou visualisées supposent que le "Memory Stick" fourni est remplacé lorsque c'est nécessaire. Notez que, dans certaines conditions d'utilisation, le nombre réel peut être inférieur à celui qui est indiqué.

Prise de vue d'images fixes

Dans des conditions moyennes*1)

Format d'image	NH-AAA-DI (2) (fournie)	
	Nombre d'images	Autonomie de la batterie (min.)
1632×1224	120 environ	60 environ

*1)Prise de vue dans les conditions suivantes :

- [LCD LIGHT] se trouve sur [ON] ;
- prise de vue une fois toutes les 30 secondes ;
- flash déclenché toutes les deux fois ;
- mise sous et hors tension toutes les dix fois.

Prise de vue continue*2)

Format d'image	NH-AAA-DI (2) (fournie)		
	LCD LIGHT	Nombre d'images	Autonomie de la batterie (min.)
1632×1224	ON	1600 environ	60 environ
	OFF	1800 environ	70 environ
640×480	ON	1600 environ	60 environ
	OFF	1800 environ	70 environ

*2)Prise de vue dans les conditions suivantes :

- flash en mode (⚡) (pas de flash) ;
- prise de vue en rafale toutes les 2,5 secondes environ.

Visualisation d'images fixes*3)

Format d'image	NH-AAA-DI (2) (fournie)	
	Nombre d'images	Autonomie de la batterie (min.)
1632×1224	2400 environ	120 environ
1280×960	2400 environ	120 environ
640×480	2400 environ	120 environ

- *3)Visualisation d'images individuelles dans l'ordre à des intervalles de 3 secondes environ avec LCD LIGHT ON
- Cet appareil ne permet de visualiser que des images fixes ayant une taille de 1280×960.

Prise de vue de films^{*4)}

NH-AAA-DI (2) (fournie)		
	LCD LIGHT	Autonomie de la batterie (min.)
Enregistrement continu	ON	60 environ
	OFF	70 environ

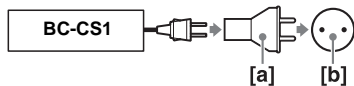
^{*4)} La durée maximale de prise de vue est de 15 secondes.

- L'indication de charge restante de la batterie diminue toutefois dans les conditions suivantes :
 - température ambiante basse ;
 - flash utilisé ;
 - fréquentes mises sous tension et hors tension de l'appareil ;
 - [LCD LIGHT] se trouve sur [ON] ;
 - faible charge de la batterie ;
 - La capacité de la batterie diminue à l'usage et avec le temps (page 96).

Utilisation de l'appareil à l'étranger

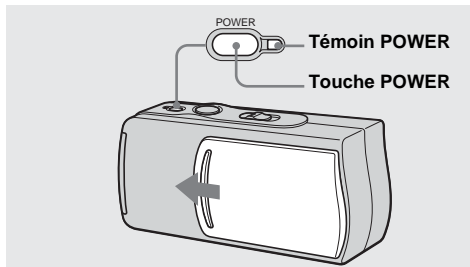
Sources d'alimentation

Vous pouvez utiliser cet appareil avec le chargeur de batterie fourni dans n'importe quel pays ou région où la tension d'alimentation est de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz. Utilisez une fiche adaptatrice secteur **[a]** en vente dans le commerce si la prise murale **[b]** n'est pas adaptée.



- N'utilisez pas un transformateur électronique (convertisseur de tension de voyage) car ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement.

Mise sous tension/hors tension



→ Faites glisser le cache d'objectif dans le sens de la flèche ou appuyez sur la touche POWER.

Lorsque vous ouvrez le cache d'objectif ou appuyez sur la touche POWER, l'appareil est automatiquement mis sous tension. Le témoin POWER (vert) s'allume. À la première mise sous tension de l'appareil, l'écran DATE NOTATION apparaît sur l'écran LCD (page 18).

Pour mettre l'appareil hors tension

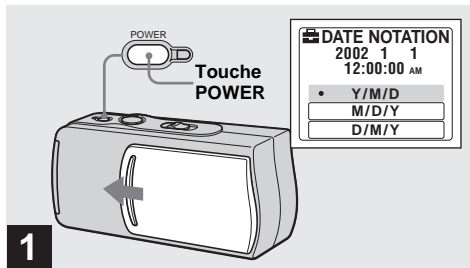
Faites glisser le cache d'objectif dans le sens opposé à celui indiqué par la flèche ou appuyez à nouveau sur la touche POWER. Le témoin POWER s'éteint et l'appareil est mis hors tension.

- Faites glisser le cache d'objectif jusqu'à ce qu'il produise un déclic.
- Si vous ouvrez le cache d'objectif trop rapidement, il se peut que l'appareil ne se mette pas sous tension. Fermez alors le cache, puis rouvrez-le plus lentement.

Fonction de mise hors tension automatique

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant 3 minutes environ durant une prise de vue, une visualisation d'images ou un réglage, il s'éteint automatiquement pour économiser les batteries. La fonction de mise hors tension automatique est inopérante lorsqu'un connecteur est branché à la prise USB.

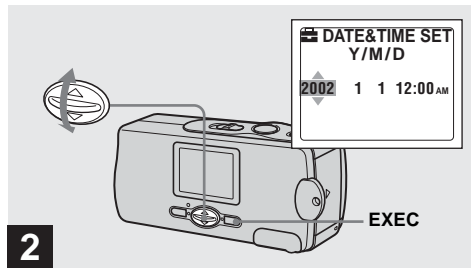
Réglage de la date et de l'heure



➔ **Faites glisser le cache d'objectif dans le sens de la flèche ou appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension.**

Le témoin POWER (vert) s'allume et l'écran DATE NOTATION apparaît sur l'écran LCD.

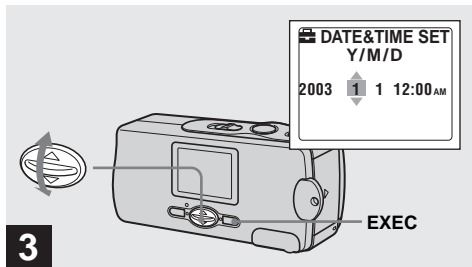
- Cette opération est disponible quelle que soit la position du commutateur de mode.
- Pour changer la date et l'heure, appuyez sur MENU et sélectionnez [DATE&TIME SET] dans [CLOCK SET] sous [] (page 91), puis effectuez les opérations depuis l'étape **3**.



➔ **Sélectionnez le format d'affichage de la date désiré avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.**

Choisissez entre [Y/M/D] (année/mois/jour), [M/D/Y] (mois/jour/année) et [D/M/Y] (jour/mois/année). Puis l'écran DATE&TIME SET apparaît sur l'écran LCD.

- Si la batterie-bouton rechargeable, qui fournit l'alimentation pour la protection de la date et de l'heure, vient à se décharger complètement (page 93), l'écran DATE NOTATION réapparaît. Réglez alors à nouveau la date et l'heure en commençant à l'étape **2**.

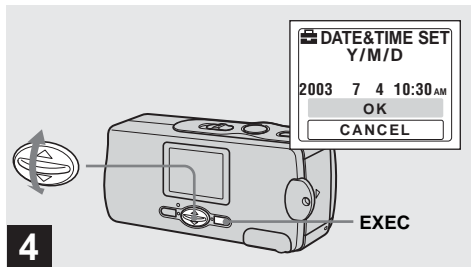


➔ **Spécifiez la valeur numérique avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.**

L'élément à régler est indiqué par ▲/▼.

Une fois la valeur saisie, ▲/▼ passe à l'élément suivant. Répétez cette opération pour tous les éléments de la date et de l'heure.

- Si vous avez choisi [D/M/Y] à l'étape **2**, réglez l'heure sur un cycle de 24 heures.

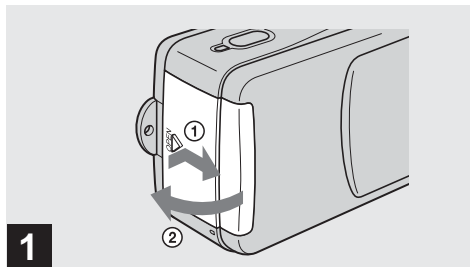


➔ **Sélectionnez [OK] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.**

La date et l'heure sont validés et l'horloge indique l'heure.

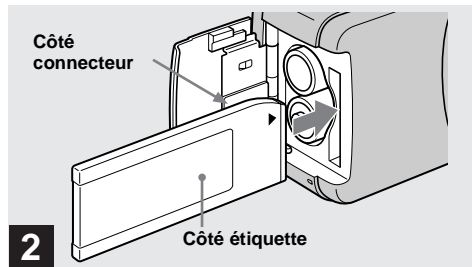
- Si vous commettez une erreur, sélectionnez [CANCEL] à l'étape **4** pour afficher l'écran DATE NOTATION, puis répétez les opérations depuis l'étape **2**.

Insertion et retrait d'un "Memory Stick"



➔ Ouvrez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick".

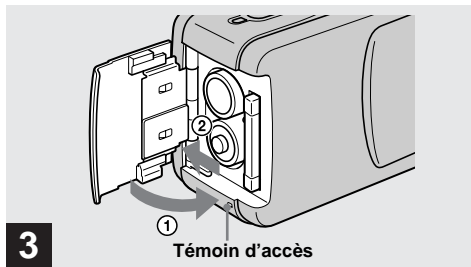
Faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche ① tout en appuyant sur OPEN. Le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick" s'ouvre dans le sens de la flèche ②.



➔ Insérez le "Memory Stick".

En tenant le "Memory Stick" comme sur l'illustration, insérez-le complètement jusqu'au déclic.

- Enfoncez le "Memory Stick" complètement de façon qu'il soit bien engagé dans le connecteur. Si le "Memory Stick" n'est pas correctement inséré, il se peut que vous ne puissiez pas l'utiliser pour l'enregistrement ou la lecture d'images.
- Veillez à ne pas faire tomber les batteries lorsque vous ouvrez ou fermez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick".



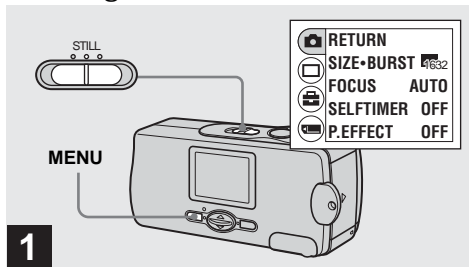
➔ Fermez le couvercle du logement de batterie/“Memory Stick”.

Pour retirer un “Memory Stick”

Ouvrez le couvercle du logement de batterie/“Memory Stick”, puis poussez brièvement le “Memory Stick” pour le faire sortir.

- Lorsque le témoin d'accès est allumé, ceci indique qu'une lecture ou écriture des données d'image est en cours. N'ouvrez alors jamais le couvercle de batterie/“Memory Stick” car ceci pourrait endommager les données.

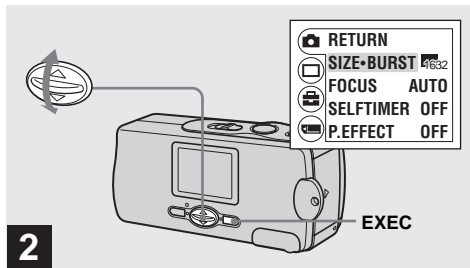
Sélection du format des image fixes



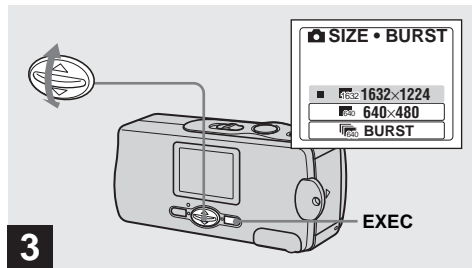
➔ Placez le commutateur de mode sur **STILL**, mettez l'appareil sous tension, puis appuyez sur **MENU**.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Ouvrez le cache d'objectif s'il est fermé.



➔ Sélectionnez [📷] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC. Sélectionnez [SIZE-BURST] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.



➔ Sélectionnez la taille d'image désirée avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Le format d'image est spécifié.

Après ce paramétrage, appuyez sur MENU de façon que le menu disparaisse de l'écran LCD.

- Le format d'image sélectionné ici est conservé lorsque vous mettez l'appareil hors tension.

Format d'image

Vous pouvez choisir la taille d'image (nombre de pixels) en fonction du type d'image que vous désirez prendre. Plus la taille d'image est élevée, moins grand le nombre d'images pouvant être enregistrées sur un "Memory Stick".

Choisissez une taille d'image convenant au type d'images que vous désirez prendre.

Vous pouvez faire votre choix dans le tableau ci-dessous.

Format d'image	Destination
1632×1224	Tirage d'images en format A4
640×480	Envoi comme pièce jointe à un message électronique

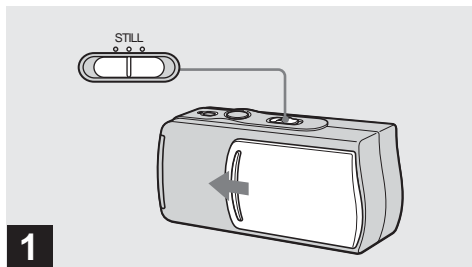
Nombre d'images pouvant être stockées sur un "Memory Stick"

(Unité : nombre d'images)

Format d'image \ Capacité	1632×1224	640×480
8MB	15	80
16MB	30	160
32MB	61	325
64MB	122	655
128MB	246	1315

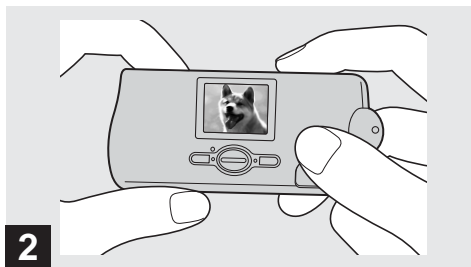
- Le format d'image est celle des images sur l'écran de l'ordinateur. Les images sur l'écran LCD de l'appareil ont toutes la même taille.
- Le nombre effectif d'images peut différer selon les conditions de prise de vue.
- La valeur de format d'image (1632×1224, par exemple) est le nombre de pixels.

Prise de vue de base d'images fixes (en mode de réglage automatique)



➔ Placez le commutateur de mode sur **STILL** et faites glisser le cache d'objectif pour mettre l'appareil sous tension.

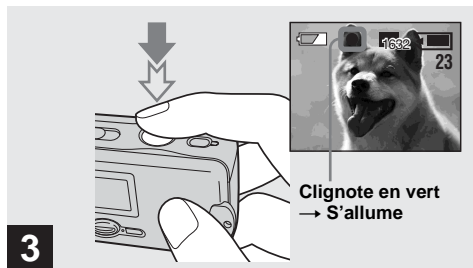
- Les images fixes sont enregistrées en format JPEG.
- L'exposition et la mise au point sont automatiquement réglées aux valeurs d'usine.



➔ Tenez l'appareil immobile des deux mains et cadrez le sujet au centre de l'écran LCD.

Veillez à ne pas boucher l'objectif ou le flash avec vos doigts.

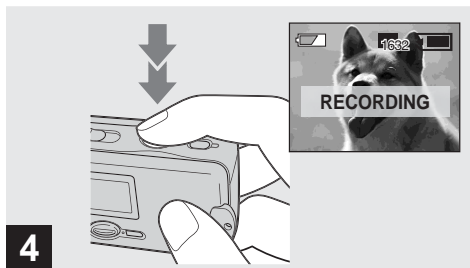
- Lors d'une prise de vue en extérieur par temps clair ou dans des conditions de fort éclairage, de la lumière indésirable (image fantôme) peut apparaître sur l'écran. Dans un tel cas, faites de l'ombre à l'objectif avec votre main ou un autre objet durant la prise de vue.
- L'exposition et la mise au point sont réglées au centre de l'écran LCD.



→ Enfoncez le déclencheur à mi-course et maintenez-le sur cette position.

Un bip se fait entendre, mais l'image n'est pas encore enregistrée. Lorsque l'indicateur de verrouillage AE/AF cesse de clignoter pour rester constamment allumé, l'appareil est prêt pour la prise de vue.

- Si vous relâchez le déclencheur, l'enregistrement de l'image est annulé.
- La distance focale minimale du sujet est de 10 cm (4 po.).



→ Appuyez complètement sur le déclencheur.

Un bip se fait entendre. "RECORDING" apparaît sur l'écran LCD et l'image est enregistrée sur le "Memory Stick". Lorsque "RECORDING" disparaît, vous pouvez prendre l'image suivante.

- Lorsque l'appareil est alimenté par des batteries, si vous n'utilisez pas la caméra pendant trois minutes environ en mode d'enregistrement ou de lecture, il s'éteint automatiquement pour les économiser (page 17).
- Suivant le sujet et les conditions d'enregistrement, il arrive en de très rares occasions que le message "SHOOT AGAIN" apparaisse pendant l'enregistrement d'une image fixe. Si ce message apparaît, appuyez simplement à nouveau sur le déclencheur. L'appareil effectuera la compensation appropriée puis enregistrera l'image.

La mise au point automatique

Lorsque la mise au point du sujet est difficile, l'indicateur de verrouillage AE/AF clignote lentement lors de la prise de vue.

La mise au point automatique peut être difficile dans les conditions ci-dessous. Relâchez alors le déclencheur, recadrez la photo, puis recommencez la mise au point. Si la fonction de la mise au point automatique ne parvient toujours pas à effectuer la mise au point du sujet, utilisez la fonction de mise au point préprogrammée (page 35).

- sujet situé loin de l'appareil et sombre ;
- faible contraste entre le sujet et le fond ;
- sujet se trouvant derrière une vitre (fenêtre, par exemple) ;
- sujet en mouvement rapide ;
- sujet ayant des réflexions ou brillant (miroir ou objet lumineux) ;
- sujet clignotant.

Éclairage de l'écran LCD

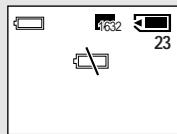
Vous pouvez sélectionner [LCD LIGHT] sous [□] avec MENU et ▲/▼ de la touche de commande pour allumer ou éteindre l'éclairage de l'écran LCD. Ceci est utile pour économiser les batteries.

- L'appareil est doté d'un écran LCD réfléchissant qui offre une bonne visibilité même lorsque l'éclairage de l'écran LCD est éteint dès lors que la lumière ambiante est suffisante.
- Même si le paramètre de l'éclairage de l'écran LCD est sur [OFF], l'éclairage de l'écran LCD s'allume lorsque vous effectuez des opérations de menu. Il s'éteint à nouveau après les opérations de menu.

Affichage de l'écran LCD pendant la prise de vue

Vous pouvez utiliser [DISPLAY] sous [] avec MENU et ▲/▼ de la touche de commande pour allumer et éteindre l'affichage. Ceci est utile lors d'une prise de vue dans des conditions de mauvaise visibilité de l'image sur l'écran LCD.

Quand [DISPLAY] est sur [ON]



(Affiche tous les indicateurs pouvant être affichés)

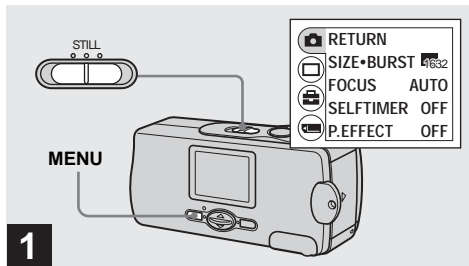
Quand [DISPLAY] est sur [OFF]



(N'affiche que les avertissements)

- Pour une description détaillée des indicateurs, voir page 98.
- Les indicateurs de l'écran LCD ne sont pas enregistrés.

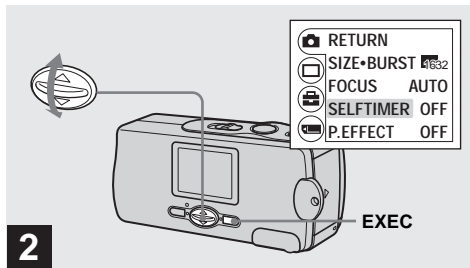
Utilisation du retardateur



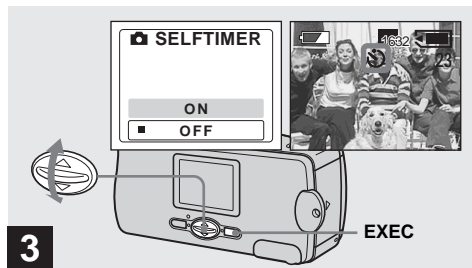
➔ Placez le commutateur de mode sur STILL et appuyez sur MENU.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Vous pouvez également effectuer cette opération lorsque le commutateur de mode est sur MOVIE.

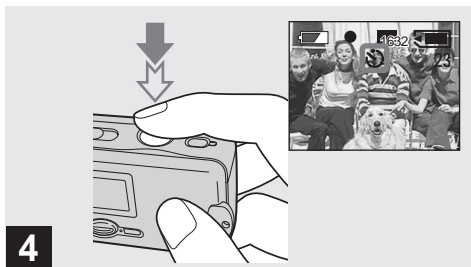


→ Sélectionnez [] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC. Sélectionnez [SELFTIMER] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

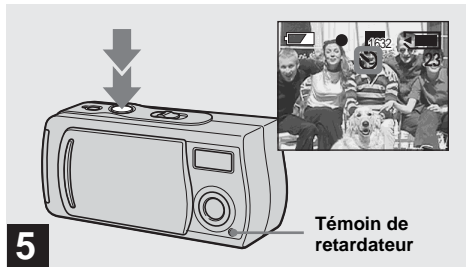


→ Sélectionnez [ON] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Lorsque vous appuyez sur MENU, le menu disparaît. L'indicateur (retardateur) apparaît à l'écran LCD.



4 → Cadrez le sujet au centre de l'écran LCD, puis enfoncez le déclencheur à mi-course et maintenez-le sur cette position.



5 → Appuyez complètement sur le déclencheur.

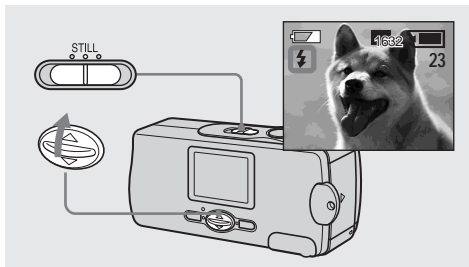
Le témoin du retardateur (page 8) clignote en rouge et un bip se fait entendre. L'image sera prise après 10 secondes environ.

Pour désactiver le retardateur pendant son fonctionnement

Fermez le cache d'objectif ou appuyez sur POWER pour mettre l'appareil hors tension.

- Ne vous placez pas devant l'appareil pour appuyer sur le déclencheur car le réglage de l'exposition et la mise au point ne pourraient pas s'effectuer correctement.

Sélection du mode de flash



➔ Placez le commutateur de mode sur **STILL** et appuyez plusieurs fois sur **▲ (⚡)** de la touche de commande pour sélectionner le mode de flash.

À chaque pression sur **▲ (⚡)**, l'indicateur change comme suit :

▲ (Pas d'indicateur (Auto)) : L'appareil décide si les conditions d'éclairage sont suffisantes et utilise le flash en conséquence (réglage d'usine).

⬇



🔴 (Atténuation des yeux rouges) : Le flash est en mode Auto et la fonction d'atténuation des yeux rouges est activée lorsque le flash se déclenche.

⬇


⚡ (Flash toujours actif) : Le flash se déclenche quel que soit l'éclairage ambiant.

⬇

🚫 (Pas de flash) : Le flash ne se déclenche pas.

- Il n'est pas possible d'utiliser le flash lorsque l'appareil est en mode Burst (rafale).
- Si le menu est affiché à l'écran, appuyez tout d'abord sur MENU pour le faire disparaître.
- En mode Auto,  (atténuation des yeux rouges) ou  (flash toujours actif), il se peut que vous constatiez du bruit sur l'image lorsque vous regardez l'écran LCD dans un endroit sombre. Ceci est, toutefois sans effet sur la prise de vue.
- Pendant la charge du flash, le témoin de charge du flash clignote. Après la charge, le témoin s'éteint.
- Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course lors du déclenchement du flash, le témoin de charge du flash s'allume.

Pour atténuer le phénomène des yeux rouges lors d'une prise de vue de sujets vivants

Lorsque la fonction d'atténuation des yeux rouges est sélectionnée, l'indicateur  apparaît sur l'écran LCD et le flash émet des pré-éclairs juste avant la prise de vue pour atténuer le phénomène des yeux rouges.



- La fonction d'atténuation des yeux rouges ne produit pas toujours l'effet désiré si le sujet présente certaines particularités individuelles, s'il est distant, si son regard n'est pas tourné vers l'appareil au moment du premier flash ou en raison d'autres conditions.

Prise de vue selon la nature du sujet – Sélection de scène

Utilisez les modes ci-dessous pour améliorer la qualité des images lorsque vous prenez des portraits, des scènes de nuit ou des paysages.

Mode flou artistique



Mode flou artistique


Avec ce mode, vous obtenez des couleurs de peau aux tons plus lumineux et plus chauds qui embellissent l'image. L'effet de flou artistique crée une atmosphère plus douce pour les portraits, les compositions florales, etc.

Mode illumination



Mode illumination

Ce mode vous permet de capturer de belles images à la fois du sujet et de l'arrière-plan dans les scènes de nuit. L'effet de filtre à écran tramé donne un effet de rayons croisés à la lumière des réverbères et autres éclairages.

- Le flash se déclenche en mode  (atténuation des yeux rouges) et la distance du sujet recommandée est de 0,5 à 1,2 m (19 3/4 à 47 1/4 po.).
- En mode [AUTO], la mise au point est réglée entre 1 m (39 3/8 po.) environ et ∞ (infini). Pour prendre des sujets situés à moins de 1 m (39 3/8 po.), utilisez la fonction de mise au point préprogrammée (page 35).
- Lors d'une prise de vue en mode Burst (rafale), l'intervalle d'enregistrement peut être plus long.

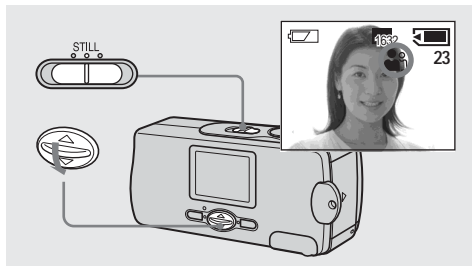
Mode nature vivace



Mode nature vivace

Accentuant les bleus et verts tels que ceux du ciel, de la mer et des montagnes, ce mode vous permet d'obtenir des paysages naturels aux couleurs vives et éclatantes.

- La mise au point passe sur [∞].
- Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans ce mode.
- En mode [AUTO], la mise au point est réglée sur téléobjectif.



➔ **Placez le commutateur de mode sur STILL et appuyez plusieurs fois sur ▼ (SCENE) de la touche de commande pour sélectionner le mode désiré.**

À chaque pression sur ▼ (SCENE), l'indicateur change comme suit :

👤 (mode flou artistique) → 👤 (mode illumination)
→ 🌿 (mode nature vivace) → Pas d'indicateur (Auto)

- Si le menu est affiché à l'écran, appuyez tout d'abord sur MENU pour le faire disparaître.
- Pour désactiver la fonction de sélection de scène, appuyez plusieurs fois sur ▼ (SCENE) jusqu'à ce qu'il n'y ait pas d'indicateur (Auto).
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de sélection de scène pour la prise de vue de films.

Réglage de la distance du sujet – Mise au point préprogrammée

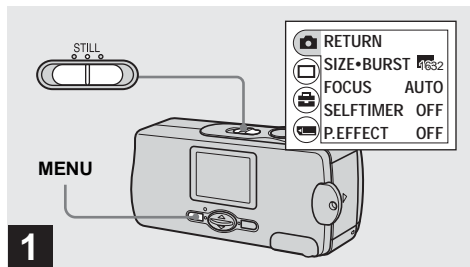
 0.5 m



 0.2 m



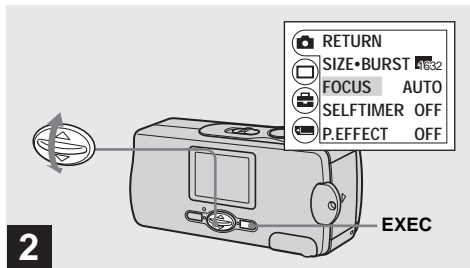
Lors d'une prise de vue en utilisant une distance du sujet préprogrammée ou si le sujet se trouve derrière un filet ou une vitre, la fonction de la mise au point automatique ne permet pas toujours d'obtenir une mise au point correcte. La fonction de mise au point préprogrammée est alors utile.



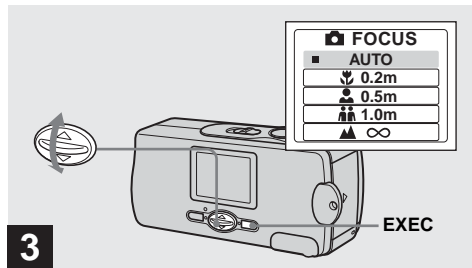
➔ **Placez le commutateur de mode sur STILL et appuyez sur MENU.**

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Vous pouvez également effectuer cette opération lorsque le commutateur de mode est sur [MOVIE].



➔ Sélectionnez [] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC. Sélectionnez [FOCUS] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.



➔ Sélectionnez l'option de mise au point désirée avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

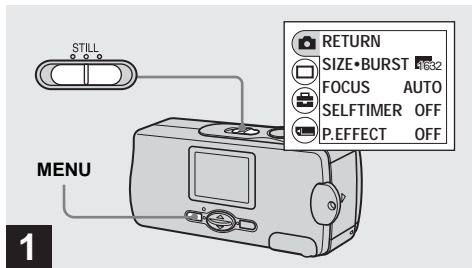
Vous avez le choix entre les réglages de distance suivants :

AUTO (Pas d'indicateur), 0.2 m, 0.5 m, 1.0 m, et ∞ (infini)
L'indicateur s'affiche sur l'écran LCD.

Pour réactiver la mise au point automatique
Sélectionnez [AUTO] à l'étape **3**.

- Les informations de réglage de la mise au point sont approximatives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif.

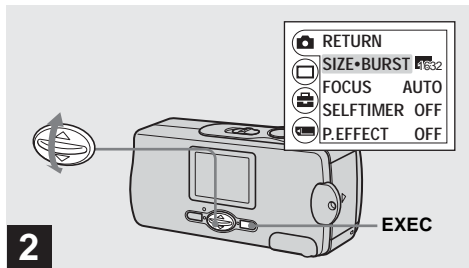
Prise de vue de cinq images en rafale – Burst (rafale)



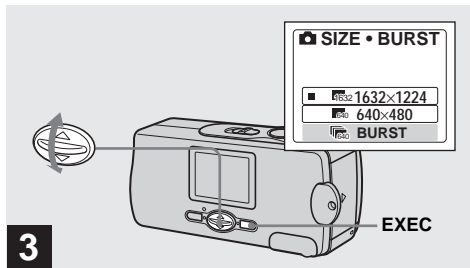
→ Placez le commutateur de mode sur **STILL** et appuyez sur **MENU**.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans ce mode.
- Vous pouvez prendre jusqu'à cinq images en rafale en maintenant le déclencheur enfoncé. Si vous relâchez le déclencheur avant d'avoir pris les cinq images, la prise de vue s'arrête immédiatement.
- L'intervalle de prise de vue est d'environ 0,5 seconde. Il se peut, toutefois, que l'intervalle soit plus long en mode Illumination.

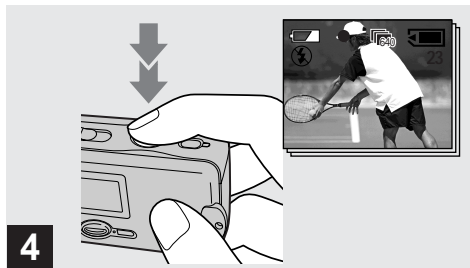


→ Sélectionnez [] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur **EXEC**. Sélectionnez [**SIZE•BURST**] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur **EXEC**.



3 → Sélectionnez [BURST] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Appuyez sur MENU de façon que le menu disparaisse de l'écran LCD.



4 → Enfoncez le déclencheur à mi-course, puis maintenez-le complètement enfoncé.

Jusqu'à cinq images sont enregistrées tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé.

Les images sont enregistrées en taille 640×480.

- Si vous relâchez le déclencheur avant que les cinq vues n'aient été enregistrées, seules les images prises pendant que le déclencheur était enfoncé sont enregistrées.

Ajout d'effets spéciaux – Picture Effect (effet d'image)

Vous pouvez traiter numériquement les images pour obtenir des effets spéciaux.

NEG. ART



Les couleurs et la luminosité de l'image sont inversées comme sur un négatif.

SEPIA



L'image est colorée en sépia comme une photo ancienne.

B&W

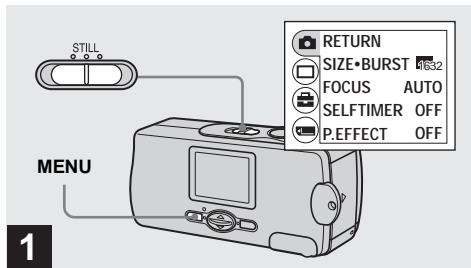


L'image est monochrome (noir et blanc).

SOLARIZE



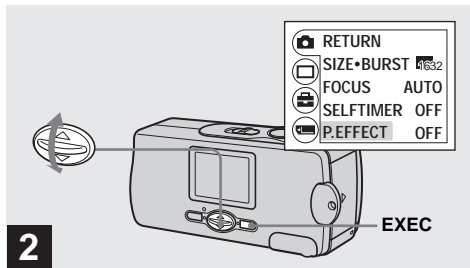
Les différences d'éclairage sont plus marquées et l'image ressemble à une illustration.



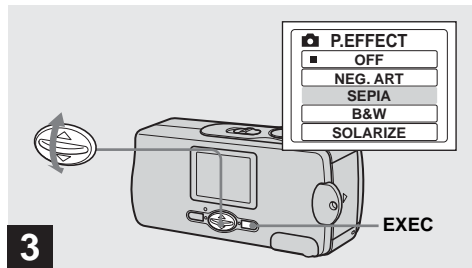
➔ Placez le commutateur de mode sur **STILL** et appuyez sur **MENU**.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Vous pouvez également effectuer cette opération lorsque le commutateur de mode est sur MOVIE.



➔ Sélectionnez [] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC. Sélectionnez [P.EFFECT] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

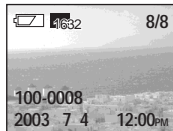


➔ Sélectionnez le mode désiré avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Pour désactiver l'effet d'image
Sélectionnez [OFF] à l'étape **3**.

Visualisation d'images fixes sur l'écran LCD

Écran individuel (image unique)



Écran planche index (quatre images)



Vous pouvez visualiser les images que vous avez prises presque immédiatement sur l'écran LCD. Vous pouvez utiliser les deux méthodes suivantes pour visualiser les images.

Écran individuel (image unique)

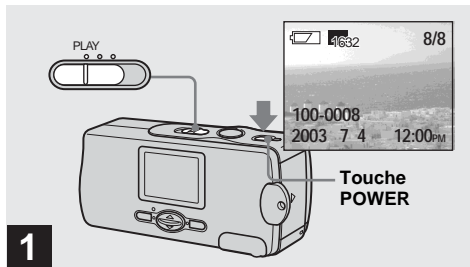
Les images s'affichent individuellement et couvrent la totalité de l'écran.

Écran planche index (quatre images)

Les images s'affichent par planches de quatre.

- Pour une description détaillée des indicateurs à l'écran, voir page 100.
- Pour les informations détaillées sur la visualisation des films, voir page 49.
- Les images autres qu'en taille 1632×1224, 1600×1200, 1280×960 ou 640×480 sont affichées comme des miniatures.

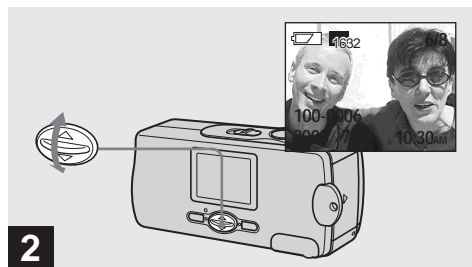
Visualisation d'images individuelles



➔ Placez le commutateur de mode sur PLAY et appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension.

La dernière image que vous avez prise apparaît sur l'écran LCD.

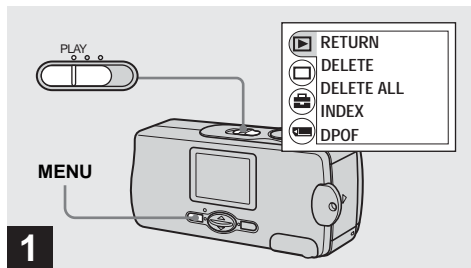
- Si vous fermez le cache d'objectif pendant la visualisation des images, l'appareil se met hors tension.



➔ Sélectionnez l'image fixe désirée avec ▲/▼ de la touche de commande.

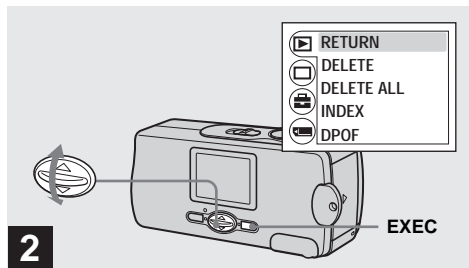
- ▲ : pour afficher l'image précédente
- ▼ : pour afficher l'image suivante

Visualisation d'un écran planche index (quatre images)

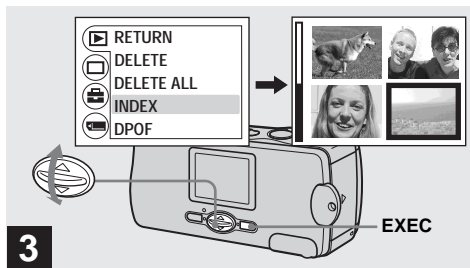


➔ Placez le commutateur de mode sur **PLAY** et appuyez sur **MENU**.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.



➔ Sélectionnez [▶] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur **EXEC**.



➔ **Sélectionnez [INDEX] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.**

L'affichage passe sur l'écran planche index (quatre images).

Pour afficher l'écran planche index suivant (précédent)

Appuyez sur ▲/▼ de la touche de commande pour déplacer le cadre jaune.

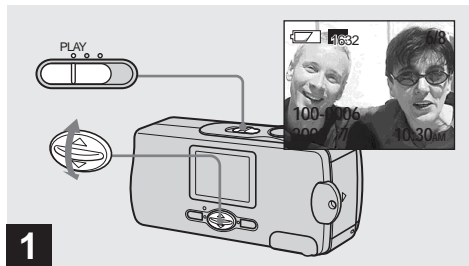
Pour revenir à l'écran image unique

Sélectionnez [SINGLE] à l'étape **3**. En mode quatre images, appuyez sur EXEC pour afficher individuellement l'image dans le cadre jaune.

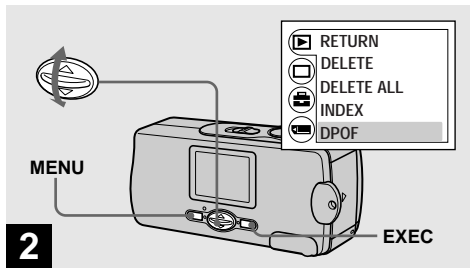
Sélection des images à imprimer – Marque d'impression (DPOF)

Vous pouvez placer une marque d'impression (DPOF) sur des images fixes prises avec cet appareil. Cette fonction est pratique pour faire tirer les photos en laboratoire ou les imprimer avec une imprimante prenant en charge la norme DPOF (Digital Print Order Format).

- Vous ne pouvez pas placer une marque d'impression sur les films.



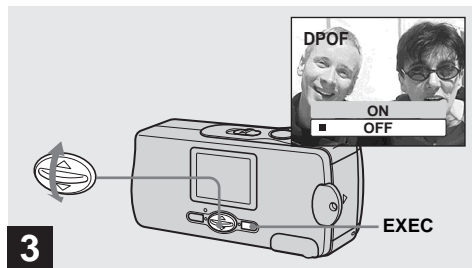
- ➔ Placez le commutateur de mode sur **PLAY** et affichez l'image à imprimer avec ▲/▼ de la touche de commande.




- ➔ Appuyez sur MENU et sélectionnez [▶] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.
Sélectionnez [DPOF] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Pour placer une marque d'impression (DPOF) en mode d'image planche index


Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44 et passez sur l'écran planche index.



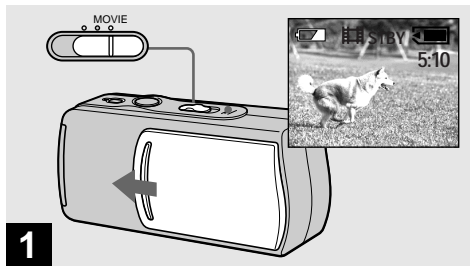
- ➔ Sélectionnez [ON] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Lorsque vous appuyez sur MENU, le menu disparaît et la marque  est placée sur l'image affichée.

Pour enlever la marque d'impression (DPOF)

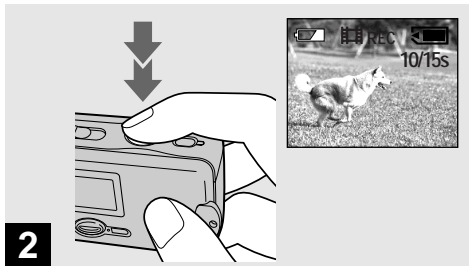
Sélectionnez [OFF] à l'étape **3**. La marque  disparaît.

Prise de vue de films





➔ Placez le commutateur de mode sur **MOVIE** et ouvrez le cache d'objectif pour mettre l'appareil sous tension.

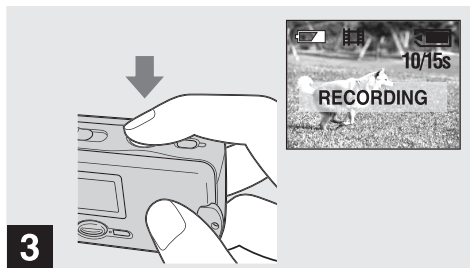
- Les films sont enregistrés en format MPEG.
- Il n'est pas possible d'enregistrer du son pour les films.



➔ Appuyez complètement sur le déclencheur.

“REC” apparaît sur l'écran LCD et l'appareil commence à enregistrer l'image. La durée d'enregistrement maximale est de 15 secondes.

- La fonction de mise au point automatique peut régler la mise au point entre 1,0 m (39 3/8 po.) environ et ∞ (infini). Pour prendre des sujets situés à moins de 1,0 m (39 3/8 po.), sélectionnez  0,2 m ou  0,5 m avec la fonction de mise au point préprogrammée (page 35).
- L'enregistrement s'arrête lorsque le “Memory Stick” est plein.
- Pour plus d'informations sur les durées d'enregistrement disponibles pour chaque taille d'image, voir page 49.
- Le flash est opérant lors de la prise de vue de films.



➔ **Pour arrêter l'enregistrement, enfoncez à nouveau complètement le déclencheur.**

Indicateurs pendant la prise de vue

Les indicateurs de l'écran LCD ne sont pas enregistrés. Vous pouvez utiliser [DISPLAY] sous [□] avec MENU et ▲/▼ de la touche de commande pour allumer et éteindre l'affichage (page 27). Pour une description détaillée des indicateurs, voir page 99.

Pour régler la distance du sujet

Placez le commutateur de mode sur MOVIE et procédez comme il est indiqué à la page 35.

Pour utiliser le retardateur

Placez le commutateur de mode sur MOVIE et procédez comme il est indiqué à la page 27.

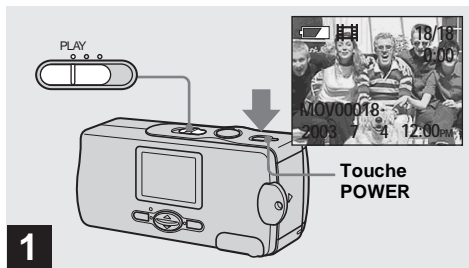
Durée de prise de vue

La durée de prise de vue dépend de la capacité du "Memory Stick". Consultez le tableau ci-dessous pour choisir un "Memory Stick".

- La durée maximale de prise de vue est de 15 secondes par enregistrement.
- La durée de prise de vue dépend des conditions de prise de vue.
- Pour le nombre d'images fixes enregistrables, voir page 23.

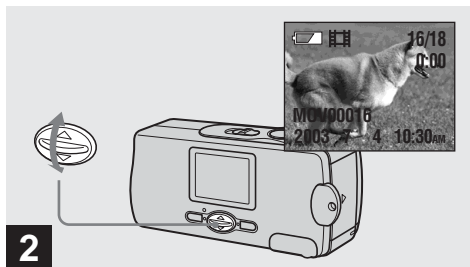
Format d'image	160x112
Capacité	
8MB	5 min. 20 sec.
16MB	10 min. 40 sec.
32MB	21 min. 40 sec.
64MB	45 min.
128MB	90 min.

Visualisation de films sur l'écran LCD



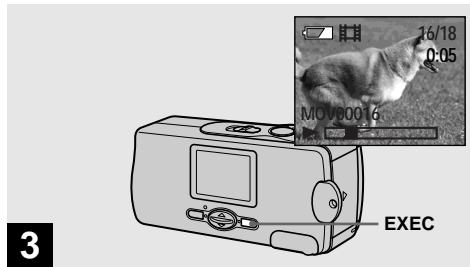
- ➔ Placez le commutateur de mode sur **PLAY** et appuyez sur la **TOUCHE POWER** pour mettre l'appareil sous tension.

La dernière image que vous avez prise apparaît sur l'écran LCD.



➔ Sélectionnez le film désiré avec ▲/▼ de la touche de commande.

- ▲ : pour afficher l'image précédente
- ▼ : pour afficher l'image suivante



➔ Appuyez sur EXEC.

Le film est lu.

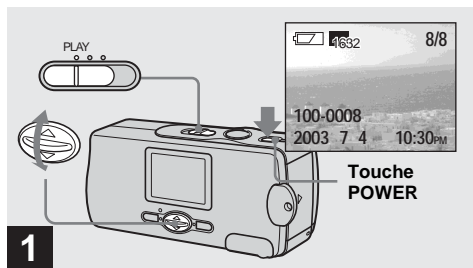
Pour arrêter la lecture

Appuyez sur EXEC.

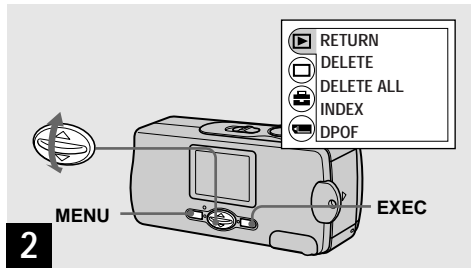
Indicateurs lors de la visualisation de films

Les indicateurs de l'écran LCD ne sont pas enregistrés. Vous pouvez utiliser [DISPLAY] sous [] avec MENU et ▲/▼ de la touche de commande pour allumer et éteindre l'affichage (page 27). Pour une description détaillée des indicateurs, voir page 100.

Effacement d'images



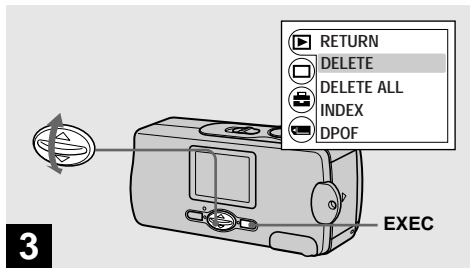
- Placez le commutateur de mode sur PLAY et appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension. Appuyez sur ▲/▼ de la touche de commande pour sélectionner l'image à effacer.



- Appuyez sur MENU et sélectionnez [▶] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Pour effacer des images sur un écran planche index

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 44 et passez sur l'écran planche index.

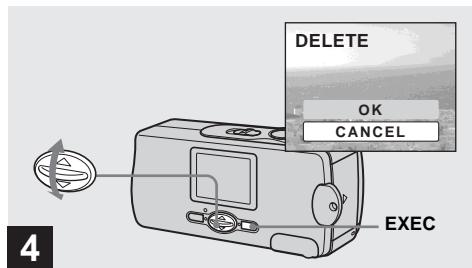


➔ Sélectionnez [DELETE] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

À ce stade, l'image n'a pas encore été effacée.

Pour effacer toutes les images

Sélectionnez [DELETE ALL] à l'étape **3**.



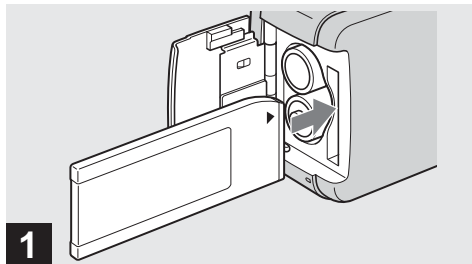
➔ Sélectionnez [OK] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

“MEMORY STICK ACCESS” apparaît sur l'écran LCD. Lorsque ce message disparaît, ceci indique que l'image a été effacée.

Pour abandonner l'effacement

Sélectionnez [CANCEL] à l'étape **4**.

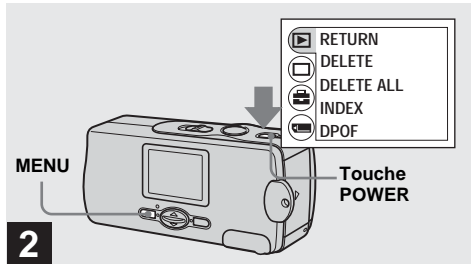
Formatage d'un "Memory Stick"



➔ Insérez le "Memory Stick" à formater dans l'appareil.

N'ouvrez pas le couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick" pendant le formatage du "Memory Stick". Ceci pourrait endommager le "Memory Stick".

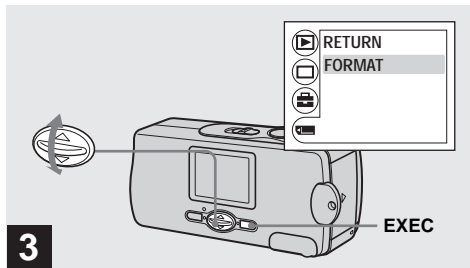
- Lorsque vous formatez un "Memory Stick", assurez-vous que la charge restante est suffisante pour ne pas risquer une erreur de formatage ("FORMAT ERROR").
- Le "formatage" consiste à préparer un "Memory Stick" pour l'enregistrement d'images. Cette opération est également appelée "initialisation". Le "Memory Stick" fourni avec cet appareil et ceux en vente dans le commerce sont déjà formatés et peuvent être utilisés immédiatement. **Lorsque vous formatez un "Memory Stick", ceci efface définitivement toutes les images qu'il contient.**



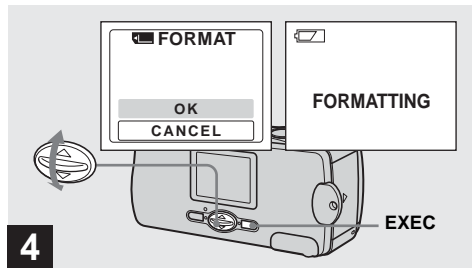
➔ Appuyez sur la touche POWER pour mettre l'appareil sous tension, puis appuyez sur MENU.

Le menu apparaît sur l'écran LCD.

- Cette opération est disponible quelle que soit la position du commutateur de mode.



➔ Sélectionnez [FORMAT] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC. Sélectionnez [FORMAT] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.



➔ Sélectionnez [OK] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur EXEC.

Le message “FORMATTING” (formatage en cours) apparaît. Lorsque ce message disparaît, ceci indique que le formatage est terminé.

Pour abandonner le formatage
Sélectionnez [CANCEL] à l'étape **4**.

Copie d'images sur votre ordinateur

Pour copier les images que vous avez prises sur votre ordinateur, procédez comme suit :

Opérations requises selon le système d'exploitation de l'ordinateur

Système d'exploitation	Étapes
Windows 98/98SE/2000/Me	Étapes ❶ à ❺ (pages 57 à 71, 74, 76)
Windows XP	Steps ❺ de ❶ à ❺ (pages 57, 58, 60 à 68, 72 à 74, 76)
Mac OS 8.5.1/8.6/9.0/9.1/9.2, Mac OS X (v10.0/v10.1)	Pages 77, 78

- Pour certains systèmes d'exploitation, certaines étapes peuvent être inutiles.
- Si le pilote USB ou les applications sont déjà installés, l'étape ❶ est inutile.

Environnement matériel et logiciel recommandé

Environnement Windows recommandé

Système d'exploitation: Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professionnel, Windows Millennium Edition, Windows XP Familiale ou Windows XP Professionnel

Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent avoir été installés d'origine sur l'ordinateur. Le fonctionnement n'est pas garanti dans un environnement mis à niveau vers les systèmes d'exploitation ci-dessus ou dans un environnement multi-boot.

Processeur: MMX Pentium 200 MHz ou plus puissant

USB Connecteur: Fourni en standard

Écran : 800 × 600 pixels ou plus
High Color (couleurs 16 bits,
65 000couleurs) ou plus

Environnement Macintosh recommandé

Système d'exploitation: Mac OS 8.5.1, 8.6, 9.0, 9.1, 9.2, ou Mac OS X (v10.0/v10.1)

Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent avoir été installés d'origine sur l'ordinateur. Pour les modèles suivants, effectuez la mise à niveau du système d'exploitation vers Mac OS 9.0 ou 9.1.

- iMac avec Mac OS 8.6 installé d'origine et un lecteur CD-ROM à chargement par fente
- iBook ou Power Mac G4 avec Mac OS 8.6 installé d'origine

USB Connecteur: Fourni en standard

Écran : 800 × 600 pixels ou plus
32 000 couleurs ou plus

- Si vous raccordez simultanément plusieurs périphériques USB à un même ordinateur, il se peut que certains types de périphériques USB et votre appareil ne fonctionnent pas.
- Le fonctionnement n'est pas garanti si vous utilisez un concentrateur USB.
- Les opérations ne sont pas garanties pour tous les environnements matériels et logiciels recommandés mentionnés ci-dessus.

Mode USB

Deux modes de connexion USB peuvent être utilisés : [NORMAL] et [PTP]*. Le réglage d'usine est le mode [NORMAL]. Cette section décrit la connexion USB en mode [NORMAL].

L'appareil est alimenté par l'ordinateur lorsqu'il est raccordé à celui-ci par un câble USB (Alimentation par le bus USB).

* Compatible avec Windows XP et Mac OS X

Communications avec l'ordinateur

Lorsque votre ordinateur quitte le mode de mise en veille ou mise en veille prolongée, il se peut que la communication entre l'appareil et l'ordinateur ne soit pas rétablie simultanément.

Si votre ordinateur ne comporte pas de connecteur USB

Si l'ordinateur ne comporte ni connecteur USB ni fente pour "Memory Stick", vous pouvez copier les images en utilisant un périphérique supplémentaire. Pour plus d'informations, voir le site Internet Sony.
<http://www.sony.net/>

Contenu du CD-ROM

■ pilote USB

Ce pilote est nécessaire pour la connexion de l'appareil à un ordinateur.

■ Image Transfer (pour les utilisateurs de Windows)

Cette application vous permet de transférer facilement les images prises avec votre appareil vers un ordinateur.

■ ImageMixer


Cette application vous permet de visualiser et d'éditer les images sur un ordinateur.

- Les paramètres d'affichage doivent être définis à 800 x 600 points ou plus et High Color (couleurs 16 bits, 65 000 couleurs) ou supérieur. S'ils sont définis à 800 x 600 points ou 256 couleurs ou moins, l'écran d'accueil d'installation n'apparaît pas.

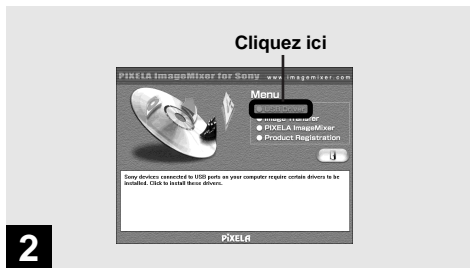


➔ **Démarrez l'ordinateur et insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM.**

Ne connectez pas encore l'appareil à l'ordinateur.

L'écran d'accueil apparaît. S'il n'apparaît pas, double-cliquez sur  (My Computer) ➔ [ImageMixer] dans cet ordre.

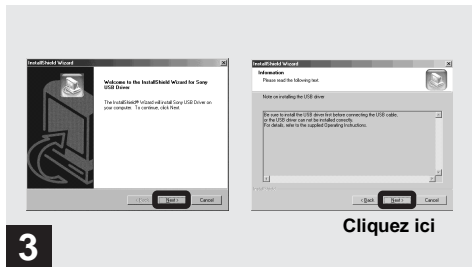
- Cette section explique comment établir une connexion USB en prenant Windows Me comme exemple. Les opérations requises peuvent différer selon les systèmes d'exploitation.
- **Avant d'installer le pilote, fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur.**
- Si vous utilisez Windows XP ou Windows 2000, ouvrez une session en tant qu'administrateur.



➔ Cliquez sur [USB Driver] à l'écran d'accueil.

L'écran "InstallShield Wizard" (assistant InstallShield) apparaît.

- Si vous utilisez Windows XP, il n'est pas nécessaire d'installer le pilote USB. Passez à l'étape **5**.



➔ Cliquez sur [Next]. Lorsque l'écran "Information" (information) apparaît, cliquez sur [Next].

L'installation du pilote USB commence. Lorsque l'installation est terminée, vous en êtes informé à l'écran.



➔ Cliquez sur [Yes, I want to restart my computer now] (Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant), puis sur [Finish].

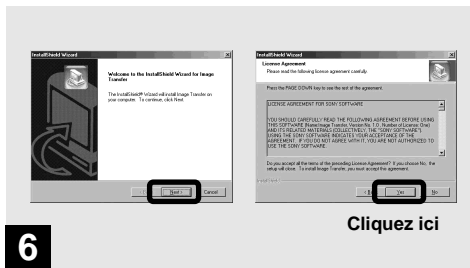
L'ordinateur redémarre. Vous pouvez alors établir connexion USB.



5

- ➔ Cliquez sur [Image Transfer] à l'écran d'accueil.
Sélectionnez la langue désirée, puis cliquez sur [OK].

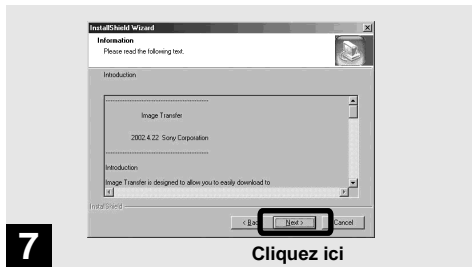
L'écran "Welcome to the InstallShield Wizard" (bienvenue dans l'assistant InstallShield) apparaît. Le pilote USB est nécessaire pour l'utilisation d'"Image Transfer". Si le pilote nécessaire n'est pas encore installé sur l'ordinateur, un écran vous demande si vous désirez l'installer. Suivez les instructions à l'écran.



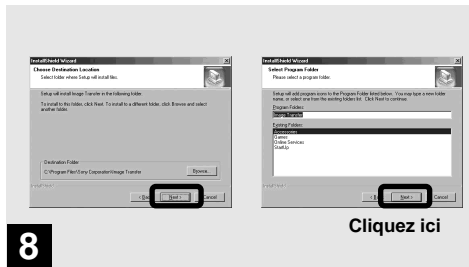
6

- ➔ Cliquez sur [Next]. Lorsque l'écran "License Agreement" (contrat de licence) apparaît, cliquez sur [Yes].

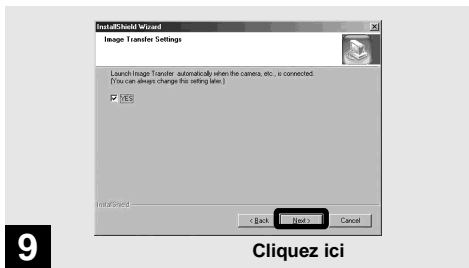
Lisez attentivement le contrat. Si vous acceptez les clauses du contrat, poursuivez l'installation. L'écran "Information" (information) apparaît.



→ Cliquez sur [Next].



→ Sélectionnez le dossier où vous désirez effectuer l'installation, puis cliquez sur [Next].
Sélectionnez le dossier de programme, puis cliquez sur [Next].



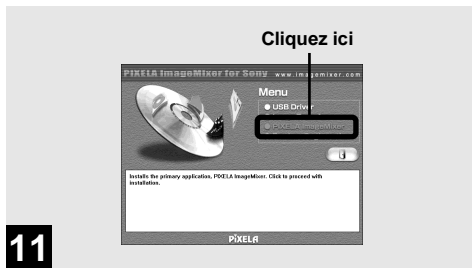
➔ Assurez-vous que la case est cochée à l'écran "Image Transfer Settings" (paramètres d'Image Transfer), puis cliquez sur [Next].

L'installation d'"Image Transfer" commence. Lorsque l'installation est terminée, vous en êtes informé à l'écran.



➔ Cliquez sur [Finish].

L'écran "InstallShield Wizard" (assistant InstallShield) se ferme. Si vous désirez poursuivre en installant "ImageMixer", procédez comme il est indiqué à partir de la page 63.



11

➔ Cliquez sur [PIXELA ImageMixer] à l'écran d'accueil.

L'écran "Choose Setup Language" (choisissez la langue d'installation) apparaît.

- Vous pouvez utiliser le logiciel "PIXELA ImageMixer for Sony" pour copier, visualiser et éditer des images. Pour plus d'informations, consultez les fichiers d'aide du logiciel.



12


➔ Sélectionnez la langue désirée, puis cliquez sur [OK].

L'écran "Welcome to the InstallShield Wizard" (bienvenue dans l'assistant InstallShield) apparaît.

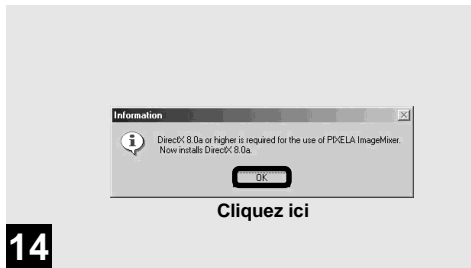
- Cette section décrit l'écran anglais.



➔ **Suivez les instructions apparaissant sur les écrans successifs.**

À la fin de l'installation, le texte "Read Me" (lisez-moi) apparaît. Lisez le texte, puis fermez la fenêtre en cliquant sur  en haut et à droite de l'écran. Cliquez ensuite sur [Finish] à l'écran d'installation pour fermer l'écran d'installation.

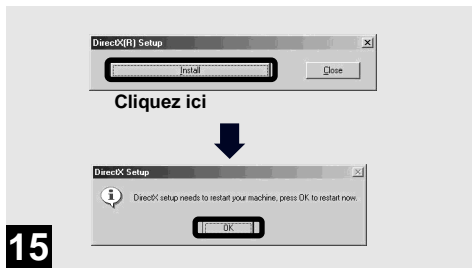
- Si DirectX8.0a ou une version plus récente n'est pas installé sur votre ordinateur, l'écran "Information" (information) apparaît.



➔ **Cliquez sur [OK].**

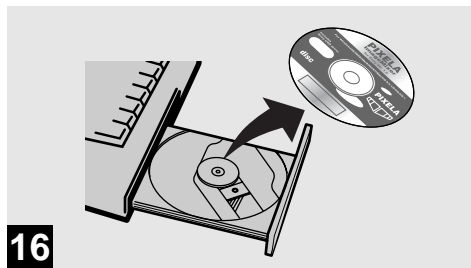
L'écran "Microsoft DirectX8.0a Setup" (installation de Microsoft DirectX8.0a) apparaît.

- Si vous utilisez Windows XP, il n'est pas nécessaire d'installer DirectX. Passez à l'étape **16**.
- Il n'est pas nécessaire de réinstaller DirectX si DirectX Ver. 8.0a ou une version plus récente est déjà installé sur l'ordinateur. Passez à l'étape **16**.



- Cliquez sur [Install] sur l'écran "DirectX(R) Setup" (installation de DirectX(R)). Lorsque l'écran "DirectX Setup" apparaît, cliquez sur [OK].

L'installation de DirectX commence. Lorsque l'installation est terminée, l'ordinateur redémarre.

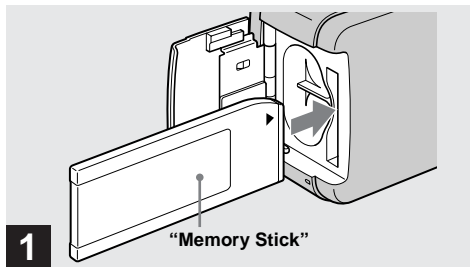


- Retirez le CD-ROM.

Vous pouvez alors établir la connexion USB.

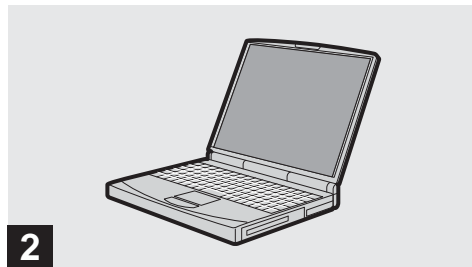
2 Préparation de l'appareil

98	2000	XP
98SE	Me	



➔ Insérez le "Memory Stick" contenant les images à copier dans l'appareil.

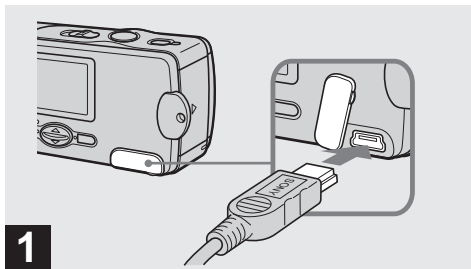
- Pour plus d'informations sur le "Memory Stick", voir page 20.
- Si l'appareil est raccordé à un ordinateur, il est alimenté par celui-ci. Il est recommandé de retirer les batteries au nickel-hydrure métallique lorsque vous raccordez l'appareil pour empêcher leur détérioration.



➔ Mettez l'ordinateur sous tension.

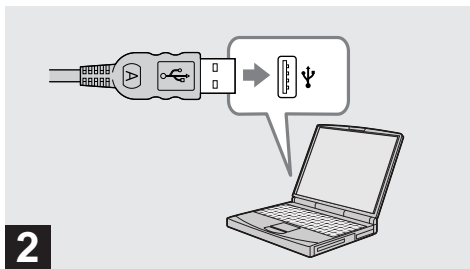
3 Raccordement de l'appareil à l'ordinateur

98	2000	XP
98SE	Me	



→ Ouvrez le cache-prise et raccordez le câble USB fourni à l'appareil.

- Les opérations ne sont pas garanties si vous utilisez un concentrateur USB.



→ Raccordez l'autre extrémité du câble USB à l'ordinateur.

L'appareil est sous tension.


- L'appareil peut être alimenté directement par la plupart des ordinateurs recommandés pour une utilisation par une connexion USB (alimentation par le bus USB). Dans ce cas, il n'est pas nécessaire d'insérer des batteries dans l'appareil.
- Si vous utilisez un ordinateur de bureau, raccordez le câble USB au connecteur USB du panneau arrière.
- Si vous utilisez Windows XP, l'assistant de copie apparaît automatiquement sur le bureau. Passez à la page 72.

3

USB MODE:NORMAL





“USB MODE: NORMAL” apparaît sur l’écran LCD. Lorsque une connexion USB est établie pour la première fois, l’ordinateur exécute automatiquement un programme utilisé pour reconnaître l’appareil. Patientez un instant.

- Si “USB MODE: NORMAL” n’apparaît pas à l’étape **3**, assurez-vous que [USB] est sur [NORMAL] sous  (page 91).
- En mode USB, la touche POWER, le cache d’objectif et les autres commandes de l’appareil sont inopérants.

Débranchement du câble USB de l’ordinateur ou retrait du “Memory Stick” de l’appareil pendant la connexion USB

Lorsque le témoin d’accès est allumé, ceci indique qu’une lecture ou écriture des données d’image est en cours. N’ouvrez alors jamais le couvercle de batterie/“Memory Stick” car ceci pourrait endommager les données.

Pour les utilisateurs de Windows 2000, Me et XP

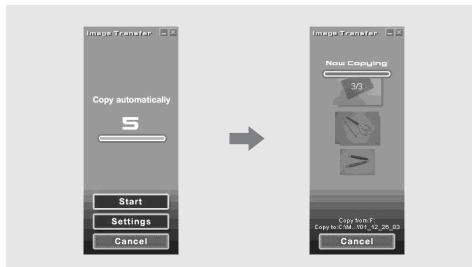
- 1 Double-cliquez sur  sur la barre des tâches en bas et à droite de l’écran.
- 2 Cliquez sur  (Sony DSC), puis sur [Stop].
- 3 Vérifiez le périphérique sur l’écran de confirmation, puis cliquez sur [OK].
- 4 Cliquez sur [OK].
L’opération de cette étape est inutile pour les utilisateurs de Windows XP.
- 5 Débranchez le câble USB ou retirez le “Memory Stick”.

Pour les utilisateurs de Windows 98 ou 98SE

N’effectuez que l’opération de l’étape **5** ci-dessus.

4 Copie d'images

98 2000
98SE Me



- Normalement, les dossiers “Image Transfer” et “Date” sont créés dans le dossier “My Documents” et tous les fichiers d’image enregistrés avec l’appareil y sont copiés.
- Vous pouvez modifier les paramètres d’“Image Transfer” sur l’écran “Image Transfer Settings” (page 74).
- Si vous utilisez Windows XP, voir page 72.

Si l’option “Launch Image Transfer automatically” (lancer Image Transfer automatiquement) (page 62) a été cochée lors de l’installation d’“Image Transfer”, “Image Transfer” est lancé automatiquement lors d’une connexion USB et les images sont copiées.

À la fin de la copie, “ImageMixer” est automatiquement lancé et la liste des images apparaît. Si “Image Transfer” n’est pas lancé automatiquement, double-cliquez sur l’icône “Image Transfer” dans la barre des tâches.

Copie d'images sans utiliser "Image Transfer"

Si "Image Transfer" n'est pas paramétré pour être lancé automatiquement, vous pouvez copier les images comme suit :

1 Double-cliquez sur [My Computer], puis sur [Removable Disk].

Le contenu du "Memory Stick" dans l'appareil apparaît.

- Cette section décrit un exemple de copie de fichiers d'image dans le dossier "My Documents".
- Si l'icône "Removable Disk" n'est pas affichée, voir page 71.
- Si vous utilisez Windows XP, voir page 73.

2 Double-cliquez sur [DCIM], puis sur [100MSDCF].

Le dossier "100MSDCF" s'ouvre.





- Les noms de dossier varient selon le type d'images qu'ils contiennent (page 75).



3 Faites glisser les fichiers d'image sur le dossier "My Documents".

Les fichiers d'image sont copiés vers le dossier "My Documents".

- Si le dossier de destination de copie contient déjà une image ayant le même nom de fichier, le message de confirmation d'écrasement apparaît. Pour que la nouvelle image écrase l'image existante, cliquez sur [Yes]. L'image existante est alors supprimée. Pour ne pas écraser l'image existante, cliquez sur [No], puis changez le nom de fichier.

Lorsque l'icône de disque amovible n'est pas affichée

- 1 Cliquez sur [My Computer] avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur [Properties].
L'écran "System Properties" apparaît.
 - Si vous utilisez Windows 2000, cliquez sur [Hardware] à l'écran "System Properties".
- 2 Vérifiez s'il y a d'autres périphériques installés.
 - ① Cliquez sur [Device Manager].
 - ② Double-cliquez sur  Other Devices].
 - ③ Vérifiez s'il y a un  "Sony DSC" ou  "Sony Handycam" précédé d'un .

- 3 Si vous trouvez l'un des périphériques ci-dessus, supprimez-le en procédant comme suit :
 - ① Cliquez sur  "Sony DSC" ou  "Sony Handycam".
 - ② Cliquez sur [Remove]. (Si vous utilisez Windows 2000, cliquez sur [Uninstall].)
L'écran "Confirm Device Removal" apparaît.
 - ③ Cliquez sur [OK].
Le périphérique est supprimé.

Essayez de réinstaller le pilote USB depuis le CD-ROM fourni (page 57).

Copie d'images avec "Image Transfer"

1 Raccordez l'appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB (page 67).

Lors de l'établissement d'une connexion USB, "Image Transfer" et l'assistant d'exécution automatique du système d'exploitation sont tous deux activés. Pour paramétrer l'ordinateur afin que l'assistant d'exécution automatique ne soit pas activé, effectuez les opérations ci-dessous pour désactiver l'exécution automatique.

2 Cliquez sur [Start], puis sur [My Computer].

3 Cliquez sur [Sony MemoryStick] avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur [Properties].

4 Quittez ce mode.

- 1 Cliquez sur [AutoPlay].
- 2 Placez [Content type] sur [Pictures].
- 3 Cochez [Select an action to perform] sous [Actions], sélectionnez [Take no action], puis cliquez sur [Apply].
- 4 Placez [Content type] sur [Video files] et [Mixed content] à l'étape ②, et répétez l'opération de l'étape ③.
- 5 Cliquez sur [OK].
L'écran [Properties] se ferme.
 - L'assistant d'exécution automatique ne sera pas activé lors du prochain établissement de la connexion USB.

Copie d'images à l'aide de l'assistant d'exécution automatique de Windows XP

- 1** Raccordez l'appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB (page 67).
- 2** Cliquez sur [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] (copier les images dans un dossier de mon ordinateur à l'aide de Microsoft l'Assistant Scanneur et appareil photo), puis sur [OK].

L'écran "Scanner and Camera Wizard" (Assistant Scanneur et appareil photo) apparaît.

- 3** Cliquez sur [Next].
Les images du "Memory Stick" s'affichent.
- 4** Décochez les cases des images que vous ne désirez pas copier vers l'ordinateur en cliquant dessus, puis cliquez sur [Next].

L'écran "Picture Name and Destination" (nom d'image et destination) apparaît.

- 5** Spécifiez un nom de groupe d'images à copier et la destination de copie, puis cliquez sur [Next].

La copie des images commence. Lorsque la copie est terminée, l'écran "Other Options" (autres options) apparaît.

- 6** Cliquez sur [Nothing. I'm finished working with these pictures] (aucune; j'ai fini de travailler avec ces images), puis sur [Next].

L'écran "Completing the Scanner and Camera Wizard" (fin de l'exécution de l'Assistant Scanneur et appareil photo) apparaît.

- 7** Cliquez sur [Finish].

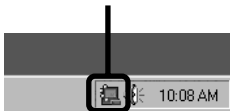
L'assistant se ferme.

- Pour copier d'autres images, débranchez le câble USB en procédant comme il est indiqué à la page 68, puis rebranchez-le. Répétez ensuite les opérations depuis l'étape **1**.

Modification des paramètres d'“Image Transfer”

Vous pouvez modifier les paramètres d'“Image Transfer”. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône “Image Transfer” dans la barre des tâches, sélectionnez [Open Settings]. Les paramètres pouvant être modifiés sont les suivants : [Basic], [Copy], et [Delete].

Cliquez ici avec le bouton droit de la souris



Lorsque “Image Transfer” est lancé, la fenêtre ci-dessous apparaît.

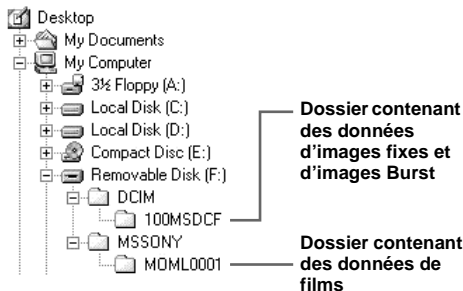


Si vous sélectionnez [Settings] dans la fenêtre ci-dessus, vous ne pouvez changer que le paramètre [Basic].

Destinations de stockage des fichiers d'image et noms des fichiers d'image

Les fichiers des images enregistrées avec l'appareil sont groupés en dossiers sur le "Memory Stick" par mode d'enregistrement.

Exemple : Pour les utilisateurs de Windows Me



Remarques

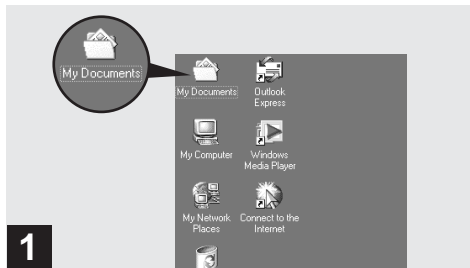
La signification des noms de fichier figurant dans le tableau ci-dessous est la suivante :

□□□□ indique un nombre de 0001 à 9999.

Dossier	Nom de fichier	Signification des fichiers
100MSDCF	DSC0□□□□.JPG	<ul style="list-style-type: none">Fichier d'image fixe enregistré normalementFichier d'image fixe enregistré en mode Burst (page 37)
MOML0001	MOV0□□□□.MPG	<ul style="list-style-type: none">Fichier de film enregistré normalement (page 47)

5 Visualisation d'images sur l'ordinateur

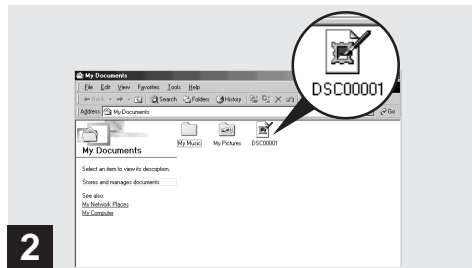
98 2000 XP
98SE Me



➔ Double-cliquez sur [My Documents] sur le bureau.

Le contenu du dossier “My Documents” s’affiche.

- Cette section explique comment copier des images vers le dossier “My Documents”.
- Si vous utilisez Windows XP, double-cliquez sur [Start] → [My Documents] dans cet ordre.
- Pour visualiser des images sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser le logiciel “PIXELA ImageMixer for Sony”. Pour plus d’informations, consultez les fichiers d’aide du logiciel.



➔ Double-cliquez sur le fichier d’image désiré.

L’image s’affiche.



Pour les utilisateurs de Macintosh

Effectuez les opérations ci-dessous correspondant à votre système d'exploitation.

Système d'exploitation	Étapes
Mac OS 8.5.1/8.6/9.0	Étapes ❶ à ❺
Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.0/v10.1)	Étapes ❶❷ à ❺

❶ Installation du pilote USB et "ImageMixer"

❶ Installation du pilote USB (pour les utilisateurs de Mac OS 8.5.1, 8.6 ou 9.0 seulement)

- 1 Allumez l'ordinateur et placez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM.
L'écran "PIXELA ImageMixer for Sony" apparaît.
- 2 Double-cliquez sur  (Setup Menu).
- 3 Cliquez sur  (USB Driver).
L'écran "USB Driver" (pilote USB) apparaît.
- 4 Double-cliquez sur l'icône du disque dur contenant le système d'exploitation pour ouvrir l'écran.

5 Faites glisser les deux fichiers suivants depuis l'écran ouvert à l'étape 3 sur l'icône Dossier Système de l'écran ouvert à l'étape 4.

- Sony USB Driver
- Sony USB Shim

6 Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur "OK".

❷ Installation d'"ImageMixer"

- 1 Sélectionnez la langue désirée.
- 2 Suivez les instructions apparaissant sur les écrans successifs.
- 3 Redémarrez l'ordinateur et retirez le CD-ROM du lecteur CD-ROM.

❷ Préparation de l'appareil

Pour plus d'informations, voir page 66.

❸ Raccordement de l'appareil à l'ordinateur

Pour plus d'informations, voir page 67.

Débranchement du câble USB de l'ordinateur ou retrait du "Memory Stick" de l'appareil pendant la connexion USB

Faites glisser l'icône du "Memory Stick" ou du lecteur sur l'icône "Trash", puis débranchez le câble USB ou retirez le "Memory Stick".

- Si vous utilisez Mac OS X, éteignez l'ordinateur avant de débrancher le câble USB, etc.

4 Copie d'images

- 1 Double-cliquez sur l'icône nouvellement reconnu sur le bureau.
Le contenu du "Memory Stick" dans l'appareil apparaît.

- 2 Double-cliquez sur "DCIM".
 - Pour une copie de fichiers de films, double-cliquez sur "MSSONY".

- 3 Double-cliquez sur "100MSDCF".
 - Pour une copie de fichiers de films, double-cliquez sur "MOML0001".

- 4 Faites glisser les fichiers d'image sur l'icône du disque dur.
Les fichiers d'image sont copiés sur le disque dur.

5 Visualisation d'images sur l'ordinateur

- 1 Double-cliquez sur l'icône du disque dur.
- 2 Double-cliquez sur le fichier d'image désiré dans le dossier contenant les fichiers copiés.
Le fichier d'image s'ouvre.

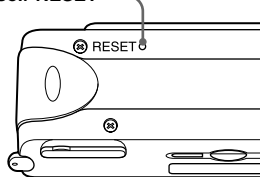
- Vous pouvez utiliser le logiciel "PIXELA ImageMixer for Sony" pour copier des images sur l'ordinateur afin de les visualiser. Pour plus d'informations, consultez les fichiers d'aide du logiciel.

En cas de problème avec cet appareil, essayez d'abord les solutions suivantes :

- 1 Vérifiez d'abord les points indiqués dans les tableaux ci-dessous. **Si l'indication de code "C:□□:□□" apparaît sur l'écran LCD, la fonction d'affichage d'autodiagnostic fonctionne (page 88).**
- 2 Si votre appareil ne fonctionne toujours pas correctement, appuyez sur le poussoir RESET situé sous l'appareil à l'aide d'un instrument pointu, puis remettez l'appareil sous tension. (Tous les réglages y compris ceux de la date et de l'heure sont effacés.)

- 3 Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Poussoir RESET







Batteries et alimentation

Symptôme	Cause	Solution
L'indication de charge restante est incorrecte ou elle est suffisante, mais la batterie se décharge rapidement.	<ul style="list-style-type: none">• Vous avez longtemps utilisé l'appareil dans un endroit très chaud ou très froid.• Les batteries sont déchargées.• Les contacts des batteries ou les bornes du couvercle du logement de batterie/ "Memory Stick" sont sales.• Les batteries au nickel-hydrure métallique manifestent un "effet de mémoire" (page 11).• Les batteries sont mortes (page 96).	<p>—</p> <ul style="list-style-type: none">→ Installez des batteries chargées (page 13).→ Essuyez la saleté avec un chiffon sec (page 11).→ Pour ramener les batteries à leur état initial, utilisez-les jusqu'à ce qu'elles soient complètement déchargées avant de les recharger.→ Remplacez les batteries par des neuves.

Symptôme	Cause	Solution
La batterie se décharge rapidement.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous photographiez ou visualisez des images dans un endroit très froid. • Les batteries ne sont pas suffisamment chargées. • Les batteries sont mortes (page 96). 	<p>—</p> <p>→ Chargez les batteries (page 10).</p> <p>→ Remplacez les batteries par des neuves.</p>
Vous ne parvenez pas à mettre l'appareil sous tension.	<ul style="list-style-type: none"> • Les batteries ne sont pas correctement installées. 	<p>→ Mettez les batteries en place correctement (page 13).</p>
L'appareil est brusquement mis hors tension.	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'appareil est alimenté par des batteries, si vous n'utilisez pas l'appareil pendant trois minutes environ, il s'éteint automatiquement pour les économiser (page 18). • Les batteries sont déchargées. 	<p>→ Remettez l'appareil sous tension (page 17).</p> <p>→ Remplacez-les par des batteries chargées (page 13).</p>

Prise de vue

Symptôme	Cause	Solution
Le sujet n'apparaît pas sur l'écran LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • Le commutateur de mode est sur PLAY. 	<p>→ Placez le commutateur de mode sur STILL ou MOVIE (pages 24 et 47).</p>
L'image n'est pas nette.	<ul style="list-style-type: none"> • Le sujet est trop proche. • Le mode nature vivace est sélectionné pour la fonction de sélection de scène. • La fonction de mise au point préprogrammée est sélectionnée. 	<p>→ Veillez à ce que l'objectif se trouve à une distance du sujet supérieure à la distance de prise de vue minimum (10cm) lors de la prise de vue (page 35).</p> <p>→ Sélectionnez un autre mode (page 33).</p> <p>→ Sélectionnez [AUTO] (page 36).</p>
L'image est trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • L'écran LCD est trop sombre. 	<p>→ Placez [LCD LIGHT] sur [ON] (page 26).</p>
L'image est trop lumineuse.	<ul style="list-style-type: none"> • L'écran LCD est trop lumineux. 	<p>→ Placez [LCD LIGHT] sur [OFF] (page 26).</p>

Symptôme	Cause	Solution
L'image est monochrome (noir et blanc).	<ul style="list-style-type: none"> • [P. EFFECT] est sur le mode [B&W]. 	→ Désactivez le mode [B&W] (page 39).
Des raies verticales apparaissent lorsque vous photographiez un sujet très éclairé.	<ul style="list-style-type: none"> • Le phénomène de maculage s'est produit. 	→ Ceci n'est pas une anomalie.
Vous ne pouvez pas enregistrer d'images.	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas de "Memory Stick" dans l'appareil. • La capacité du "Memory Stick" est insuffisante. • Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK. • La prise de vue n'est pas possible pendant la charge du flash. • Le commutateur de mode ne se trouve pas sur STILL lors de la prise de vue d'une image fixe. • Le commutateur de mode ne se trouve pas sur MOVIE lors de la prise de vue d'un film. 	<p>→ Insérez un "Memory Stick" (page 20).</p> <p>→ Supprimez les images enregistrées sur le "Memory Stick" ou formatez celui-ci.</p> <p>→ Changez le "Memory Stick".</p> <p>→ Placez-le sur la position d'enregistrement (page 94).</p> <p>→ Attendez que la charge soit terminée pour commencer la prise de vue.</p> <p>→ Placez-le sur STILL (page 24).</p> <p>→ Placez-le sur MOVIE (page 47).</p>
Le flash ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le commutateur de mode est sur PLAY ou MOVIE. • Le flash est sur  (pas de flash). • Le mode nature vivace est sélectionné pour la fonction de sélection de scène ou le mode Burst pour la taille d'image. 	<p>→ Placez-le sur STILL.</p> <p>→ Placez le flash sur auto (sans indicateur),  (atténuation des yeux rouges) ou  (flash toujours actif) (page 30).</p> <p>→ Sélectionnez un autre mode (page 34).</p>
Les yeux du sujet sont rouges.	—	→ Placez le flash en mode  (atténuation des yeux rouges) (page 30).

Symptôme	Cause	Solution
La date et l'heure sont incorrectement enregistrées.	<ul style="list-style-type: none"> La date et l'heure ne sont pas correctement réglées. 	→ Réglez correctement la date et l'heure (page 18).

Visualisation d'images


Symptôme	Cause	Solution
L'appareil ne lit pas les images.	<ul style="list-style-type: none"> Le commutateur de mode ne se trouve pas sur PLAY. Il se peut que l'appareil ne puisse pas lire des fichiers d'image copiés depuis le disque dur de l'ordinateur si leur nom ou leur taille ont été changés ou si l'image a été modifiée. 	→ Placez-le sur PLAY (page 42). —
L'image ne peut pas être lue sur un ordinateur.	—	→ Voir page 84.
La marque d'impression (DPOF) n'apparaît pas.	<ul style="list-style-type: none"> Il n'est pas possible d'afficher des marques d'impression (DPOF) sur des images animées. 	—

Effacement d'images

Symptôme	Cause	Solution
Vous ne pouvez pas effacer une image.	<ul style="list-style-type: none">Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK.	→ Placez-le sur la position d'enregistrement (page 94).
Le "Memory Stick" n'est pas vide bien que vous ayez effacé tous les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">Le "Memory Stick" contient un fichier dont le nom ou la destination de stockage ont été changés avec l'ordinateur.La fonction "DELETE ALL" n'efface pas les fichiers protégés en écriture avec un autre matériel.	→ Formatez le "Memory Stick" (page 53). → Formatez le "Memory Stick" (page 53).
Vous avez effacé une image par erreur.	<ul style="list-style-type: none">Lorsque vous avez effacé un fichier d'image, vous ne pouvez pas le récupérer.	→ Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" vous empêche d'effacer des images par erreur (page 94).

Ordinateurs

Symptôme	Cause	Solution
Vous ignorez si le système d'exploitation de votre ordinateur est compatible avec cet appareil.	—	→ Lisez "Environnement matériel et logiciel recommandé" (page 55).
Vous ne parvenez pas à installer le pilote USB.	<ul style="list-style-type: none">Le système d'exploitation de l'ordinateur sur lequel vous essayez d'installer le pilote USB n'est pas pris en charge.	→ Dans Windows 2000, ouvrez une session en tant qu'administrateurs (administrateurs autorisés) (page 58). —


Symptôme	Cause	Solution
Votre ordinateur ne reconnaît pas l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous n'utilisez pas le câble USB fourni. • Le câble USB n'est pas correctement connecté. • [USB] se trouve sur [PTP] sous . • D'autres périphériques que le clavier, la souris et cet appareil sont raccordés aux connecteurs USB de l'ordinateur. • Le pilote USB n'est pas installé. • Vous avez raccordé l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB avant d'installer le pilote USB et il n'a donc pas été reconnu par l'ordinateur. • Il n'y a pas de "Memory Stick" dans l'appareil. 	<ul style="list-style-type: none"> → Utilisez le câble USB fourni (page 67). → Déconnectez le câble USB et reconnectez-le correctement. Assurez-vous que "USB MODE" est affiché sur l'écran LCD (pages 67 et 91). → Sélectionnez [NORMAL] (page 91). → Déconnectez tous les câbles USB autres que ceux du clavier, de la souris et de cet appareil. → Installez le pilote USB (pages 57 et 77). → Supprimez le périphérique qui n'a pas été reconnu, puis installez le pilote USB (pages 57 et 71). → Insérez un "Memory Stick".
Vous ne parvenez pas à copier des images.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'est pas correctement raccordé à l'ordinateur. • Vous n'utilisez pas la procédure de copie correcte pour votre système d'exploitation. — 	<ul style="list-style-type: none"> → Raccordez correctement l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB (page 67). → Utilisez la procédure de copie spécifiée pour votre système d'exploitation (pages 55, 69, 72 et 78). → Si vous utilisez le logiciel d'application "PIXELA ImageMixer for Sony", cliquez sur HELP (aide).
Vous ne parvenez pas à mettre l'appareil sous tension pendant une connexion USB.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil et l'ordinateur sont raccordés à travers un concentrateur. 	<ul style="list-style-type: none"> → Raccordez directement l'appareil à l'ordinateur.
L'image ne peut pas être lue sur un ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> — — 	<ul style="list-style-type: none"> → Si vous utilisez le logiciel d'application "PIXELA ImageMixer for Sony", cliquez sur HELP (aide). → Consultez le fabricant de l'ordinateur ou du logiciel.

Symptôme	Cause	Solution
L'image est perturbée par du bruit lorsque vous visionnez un film sur l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> Le fichier est lu directement depuis le "Memory Stick". 	→ Copiez le fichier sur le disque dur de votre ordinateur, puis effectuez la lecture depuis le disque dur.
Vous ne parvenez pas à imprimer une image.	—	→ Vérifiez les paramètres d'imprimante. → Cliquez sur les fichiers HELP (aide) dans le logiciel d'application "PIXELA ImageMixer for Sony".
Un message d'erreur s'affiche lorsque vous installez le CD-ROM fourni dans l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> L'affichage de l'ordinateur n'est pas correctement paramétré. 	→ Paramétrez l'affichage de l'ordinateur comme suit : Windows: 800 × 600 pixels ou plus High Color (couleurs 16 bits, 65 000 couleurs) ou plus Macintosh: 800 × 600 pixels ou plus 32 000 couleurs ou plus

"Memory Stick"


Symptôme	Cause	Solution
Vous ne parvenez pas à insérer un "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> Vous essayez de l'insérer à l'envers. 	→ Insérez-le par le bon côté (page 20).
Vous ne parvenez pas à enregistrer sur un "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK. Le "Memory Stick" est plein. 	→ Placez-le sur la position d'enregistrement (page 94). → Supprimez les images inutiles (page 51).
Vous ne parvenez pas à formater un "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK. 	→ Placez-le sur la position d'enregistrement (page 94).
Vous avez formaté un "Memory Stick" par erreur.	<ul style="list-style-type: none"> Toutes les images du "Memory Stick" ont été effacées par le formatage et ne peuvent pas être restaurées. 	—

Divers

Symptôme	Cause	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le niveau de la batterie est faible. (L'indicateur  apparaît.) • Le câble USB est branché. • Le microprocesseur intégré ne fonctionne pas correctement. 	<p>→ Chargez les batteries (page 10).</p> <p>→ Débranchez le câble USB ou effectuez l'opération sur l'ordinateur.</p> <p>→ Mettez l'appareil hors tension, attendez une minute, remettez-le sous tension et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.</p>
L'appareil est sous tension, mais ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le microprocesseur intégré ne fonctionne pas correctement. 	<p>→ Retirez les batteries, réinstallez-les après une minute environ, puis allumez l'appareil. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, appuyez sur le poussoir RESET situé sous l'appareil à l'aide d'un instrument pointu, puis remettez l'appareil sous tension (page 79). (Si vous appuyez sur le poussoir RESET, vous perdez tous les réglages, y compris ceux de la date et de l'heure.)</p>
Vous ne parvenez pas à identifier l'indicateur sur l'écran LCD.	—	→ Vérifiez l'indicateur (pages 98 à 100).
L'objectif est embué.	<ul style="list-style-type: none"> • Une condensation d'humidité s'est produite. 	→ Avant d'utiliser l'appareil, mettez-le hors tension et laissez-le une heure environ à la température de la pièce pour permettre à l'humidité de s'évaporer (page 93).

Avertissements et messages

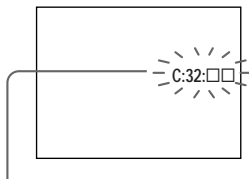
Les messages suivants apparaissent sur l'écran LCD.

Message	Signification/Remède
NO MEMORY STICK	<ul style="list-style-type: none">• Insérez un "Memory Stick" (page 20).
SYSTEM ERROR	<ul style="list-style-type: none">• Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension (page 17).
MEMORY STICK ERROR	<ul style="list-style-type: none">• Le "Memory Stick" inséré ne peut pas être utilisé avec votre appareil (page 94).• Le "Memory Stick" est endommagé ou la partie des bornes du "Memory Stick" est sale.• Insérez correctement le "Memory Stick" (page 20).
FORMAT ERROR	<ul style="list-style-type: none">• Le formatage du "Memory Stick" a échoué. Reformatez le "Memory Stick" (page 53).
MEMORY STICK LOCKED	<ul style="list-style-type: none">• Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK. Placez-le sur la position d'enregistrement (page 94).
NO MEMORY SPACE	<ul style="list-style-type: none">• La capacité du "Memory Stick" est insuffisante. Vous ne pouvez pas enregistrer d'images. Supprimez les images inutiles (page 51).
NO FILE	<ul style="list-style-type: none">• Aucune image n'a été enregistrée sur le "Memory Stick".
FILE ERROR	<ul style="list-style-type: none">• Une erreur s'est produite pendant la lecture de l'image.
FOLDER ERROR	<ul style="list-style-type: none">• Un dossier de même nom existe déjà sur le "Memory Stick".
INVALID OPERATION	<ul style="list-style-type: none">• Vous essayez de lire un fichier créé sur un autre appareil que celui-ci.• Vous essayez d'attribuer une marque d'impression (DPOF) à un fichier contenant un film ou ayant été créé sur un autre appareil.
	<ul style="list-style-type: none">• Le niveau de la batterie est bas ou nul. Chargez les batteries (page 10). Selon les conditions d'utilisation et le type de batteries, il se peut que l'indicateur clignote bien que la durée restante des batteries soit encore de 5 à 10 minutes.
LENS COVER CLOSED	<ul style="list-style-type: none">• Le cache d'objectif est fermé alors que le commutateur de mode se trouve sur STILL ou MOVIE.
SHOOT AGAIN	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez à nouveau sur le déclencheur dans les mêmes conditions.

Affichage d'autodiagnostic

– Si un code commençant par une lettre alphabétique apparaît

Cet appareil dispose d'une fonction d'affichage d'autodiagnostic. Cette fonction affiche l'état de l'appareil par un code d'une lettre suivie de quatre chiffres sur l'écran LCD. Si un tel code s'affiche, recherchez sa signification dans le tableau suivant et appliquez les remèdes correspondants. Les deux derniers chiffres (indiqués par □□) diffèrent selon l'état de l'appareil.



Affichage d'autodiagnostic

Code	Cause	Remède
C:32: □□	Problème de la partie matérielle de l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">• Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension (page 17).
C:13: □□	L'appareil ne peut pas lire ou écrire les données sur le "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none">• Réinsérez le "Memory Stick" à plusieurs reprises.
	Le "Memory Stick" dans l'appareil n'a pas été formaté.	<ul style="list-style-type: none">• Formatez le "Memory Stick" (page 53).
	Le "Memory Stick" inséré ne peut pas être utilisé avec votre appareil ou les données sont endommagées.	<ul style="list-style-type: none">• Insérez un "Memory Stick" neuf (page 20).
E:61: □□ E:91: □□	Problème que vous ne pouvez pas résoudre vous-même.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le poussoir RESET (page 79) situé sous l'appareil, puis remettez l'appareil sous tension.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir essayé les remèdes plusieurs fois, une réparation peut être nécessaire. Adressez-vous à votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé

local et indiquez-lui le code à 5 chiffres. (Exemple : E:61:10)

Paramètres du menu

Les paramètres du menu pouvant être modifiés dépendent de la position du commutateur de mode. Seules les paramètres actuellement utilisables apparaissent à l'écran LCD. Les réglages d'usine sont indiqués par ■.

Lorsque le commutateur de mode est sur STILL (quand [📷] est sélectionné)

Paramètre	Réglage	Description
SIZE-BURST	■1632×1224 / 640×480 / BURST	Pour sélectionner le format d'image lors d'une prise de vues d'images fixes (pages 21 et 37).
FOCUS	■AUTO / 🌸 0.2 m / 👤 0.5 m / 👤 1.0 m / 🏔 ∞	Pour sélectionner la méthode de mise au point automatique ou spécifier la valeur de mise au point préprogrammée (page 35).
SELFTIMER	ON / ■OFF	Pour activer/désactiver le retardateur (page 27).
P.EFFECT	■OFF / NEG. ART / SEPIA / B&W / SOLARIZE	Pour spécifier des effets spéciaux d'image (page 39).

Lorsque le commutateur de mode est sur MOVIE (quand [🎥] est sélectionné)

Paramètre	Réglage	Description
FOCUS	■AUTO / 🌸 0.2 m / 👤 0.5 m / 👤 1.0 m / 🏔 ∞	Pour sélectionner la méthode de mise au point automatique ou spécifier la valeur de mise au point préprogrammée (page 35).
SELFTIMER	ON / ■OFF	Pour activer/désactiver le retardateur (page 27).
P.EFFECT	■OFF / NEG. ART / SEPIA / B&W / SOLARIZE	Pour spécifier des effets spéciaux d'image (page 39).

Lorsque le commutateur de mode est sur PLAY (quand [▶] est sélectionné)


Paramètre	Réglage	Description
DELETE	OK CANCEL	<ul style="list-style-type: none"> – Pour effacer l'image affichée (page 51). – Pour abandonner l'effacement de l'image.
DELETE ALL	OK CANCEL	<ul style="list-style-type: none"> – Pour effacer toutes les images (page 51). – Pour abandonner l'effacement de l'image.
INDEX / SINGLE	—	Pour passer entre l'affichage de quatre images et d'une seule image (page 41).
DPOF	ON / OFF	Pour placer/enlever une marque d'impression (DPOF) sur les images fixes que vous désirez imprimer (page 45).

* Les menus suivants sont disponibles quelle que soit la position du commutateur de mode.

Quand [□] est sélectionné

Paramètre	Réglage	Description
LCD LIGHT	■ON / OFF	Pour régler la luminosité d'éclairage de LCD. Si vous sélectionnez [ON], l'écran sera lumineux et facile à voir lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroits sombre, mais la charge de la batterie s'utilisera plus rapidement (page 26).
DISPLAY	■ON OFF	<ul style="list-style-type: none"> – Pour afficher tous les indicateurs. – Pour afficher les messages d'avertissement seulement.

Quand [] est sélectionné

Paramètre	Réglage	Description
CLOCK SET	DATE NOTATION DATE&TIME SET	<ul style="list-style-type: none"> – Pour spécifier la notation de date (page 18). ■[Y/M/D] / [M/D/Y] / [D/M/Y] – Pour régler la date et l'heure (page 18).
BEEP	■ON SHUTTER OFF	<ul style="list-style-type: none"> – Pour activer le bip/bruit de l'obturateur lorsque vous appuyez sur la touche de commande/déclencheur. – Pour activer le bruit de l'obturateur. (Le bruit de l'obturateur se fait entendre lorsque vous appuyez sur le déclencheur.) – Pour désactiver le bip/bruit de l'obturateur.
USB	■NORMAL / PTP	Pour changer le mode USB (page 56).
 LANG	—	Pour afficher les paramètres de menu, les avertissements et les messages dans la langue sélectionnée.

Quand [] est sélectionné

Paramètre	Réglage	Description
FORMAT	OK / CANCEL	Pour formater le "Memory Stick". Notez que le formatage efface toutes les informations enregistrées sur le "Memory Stick" (page 53).

Nettoyage

Nettoyage de l'écran LCD

Essayez la surface de l'écran avec un kit de nettoyage LCD (non fourni) pour enlever les traces de doigts, la poussière, etc.

Nettoyage de l'objectif

Essayez l'objectif avec un chiffon doux pour enlever les traces de doigts, la poussière, etc.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau, puis essuyez-le. N'utilisez aucun type de solvant tel que diluant, alcool ou benzène car ceci pourrait ternir le boîtier.

Après une utilisation sur la plage ou dans un autre endroit poussiéreux

Nettoyez soigneusement l'appareil. L'air salé risquerait autrement de corroder les pièces en métal ou la poussière de pénétrer dans l'appareil et de provoquer un dysfonctionnement.

Remarque sur la température de fonctionnement

Cet appareil est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre 0° et 40° C (32° et 104° F). Il est déconseillé de l'utiliser dans des endroits très froids ou très chauds dont la température se trouve hors de ces limites.

Condensation d'humidité

Si vous amenez directement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud ou si vous le placez dans une pièce très humide, il se peut que l'humidité se condense à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil. Dans un tel cas, l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

La condensation d'humidité se produit facilement lorsque :

- vous amenez l'appareil depuis un endroit froid tel qu'une piste de ski dans une pièce chauffée ;
- vous sortez l'appareil d'une pièce ou d'un intérieur de voiture climatisés par temps chaud, etc.

Comment prévenir la condensation d'humidité

Lorsque vous amenez l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, placez-le dans un sac en plastique et laissez-le s'adapter pendant un certain temps (une heure environ) aux conditions ambiantes.

En cas de condensation d'humidité

Mettez l'appareil hors tension et attendez environ une heure pour permettre à l'humidité de s'évaporer. Si vous essayez de photographier alors qu'il y a encore de l'humidité dans l'objectif, les images risquent de ne pas être nettes.

Batterie-bouton interne rechargeable

Cet appareil comporte une batterie-bouton interne rechargeable pour la conservation de la date, de l'heure et des autres réglages lorsque l'appareil est éteint. La batterie-bouton rechargeable se recharge continuellement tant que vous utilisez l'appareil. Si vous n'utilisez l'appareil que pendant de courtes périodes, elle se décharge progressivement. Si l'appareil reste inutilisé pendant un mois environ, elle se décharge complètement. Rechargez alors la batterie-bouton rechargeable avant d'utiliser l'appareil. Toutefois, même si la batterie-bouton rechargeable n'est pas chargée, vous pouvez utiliser l'appareil, mais vous ne pouvez pas enregistrer la date et l'heure.

Méthode de charge pour la batterie-bouton rechargeable

Installez des batteries au nickel-hydrure métallique de format AAA chargées, puis laissez l'appareil pendant 24 heures sans le mettre sous tension.

“Memory Stick”

Le “Memory Stick” est un nouveau support d’enregistrement à circuit intégré compact, portable et polyvalent dont la capacité dépasse celle d’une disquette.

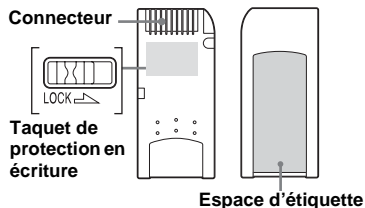
Le “Memory Stick” peut non seulement être utilisé pour l’échange de données avec un matériel compatible “Memory Stick”, mais également comme support d’enregistrement amovible pour l’enregistrement des données.

Il existe deux types de “Memory Stick” : un “Memory Stick” ordinaire et un “MagicGate Memory Stick” dotés de la technologie de protection des droits d’auteur MagicGate*. Vous pouvez utiliser les deux types de “Memory Stick” avec cet appareil. Néanmoins, comme cet appareil ne prend pas en charge les normes MagicGate, les données enregistrées avec cet appareil ne sont pas soumises à la protection des droits d’auteur MagicGate.

* MagicGate est une technologie de protection des droits d’auteur utilisant un cryptage.

Remarques sur l’utilisation du “Memory Stick” fourni

- Vous ne pouvez pas enregistrer ou effacer des images lorsque le taquet de protection en écriture se trouve sur LOCK. La position ou la forme du taquet de protection en écriture diffère selon le “Memory Stick” utilisé.



- Ne retirez pas le “Memory Stick” pendant la lecture ou l’enregistrement des données.
- Les données pourront être endommagées dans un endroit soumis aux effets de l’électricité statique ou de bruits parasites.
- Nous vous recommandons de faire une copie de sauvegarde des données importantes sur le disque dur de votre ordinateur.
- Ne collez rien d’autre que l’étiquette fournie dans l’espace prévu à cet effet.

- Rangez le “Memory Stick” dans le boîtier fourni pour le transporter ou le ranger.
- Ne touchez pas le connecteur du “Memory Stick” avec les doigts ou un objet métallique.
- Ne soumettez pas un “Memory Stick” à des chocs, ne le pliez pas et ne le laissez pas tomber.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas un “Memory Stick”.
- N’exposez pas le “Memory Stick” à l’eau.
- N’utilisez pas ou ne maintenez pas le “Memory Stick” dans les conditions suivantes :
 - endroits très chauds tels que l’intérieur d’un véhicule garé en plein soleil
 - endroits exposés aux rayons directs du soleil
 - endroits humides ou avec des substances corrosives

Remarques sur l’utilisation du “Memory Stick Duo” (non fourni)

- Pour utiliser un “Memory Stick Duo” sur cet appareil, insérez “Memory Stick Duo” dans un adaptateur “Memory Stick Duo”.
- Assurez-vous que le “Memory Stick Duo” est inséré dans la bonne direction. Si le “Memory Stick Duo” n’est pas tourné dans la bonne direction, ceci peut endommager le matériel.
- N’insérez pas un “Memory Stick Duo” sans un adaptateur “Memory Stick Duo” dans un appareil compatible “Memory Stick”. Ceci pourrait provoquer une anomalie du matériel.

Batteries au nickel-hydrure métallique

Comment utiliser efficacement la batterie

- Nous vous recommandons d’utiliser les batteries jusqu’à ce qu’elles soient complètement déchargées avant de les charger.
- La performance de la batterie diminue lorsque la température ambiante est basse et sa durée de service diminue alors. Pour utiliser la batterie plus longtemps, nous vous recommandons de la placer dans votre poche près du corps pour la garder au chaud et de ne l’introduire dans l’appareil que juste avant la prise de vue.
- Si vous utilisez l’écran LCD avec [LCD LIGHT] sur [ON], la batterie se décharge plus rapidement.
- Nous vous recommandons de vous munir de batteries de réserve pour deux ou trois fois la durée de prise de vue prévue et de faire des essais avant l’utilisation de l’appareil réelle.
- N’exposez pas la batterie à l’eau. La batterie n’est pas à l’épreuve de l’eau.

Durée de service de la batterie

- La durée de service de la batterie est limitée. La capacité de la batterie diminue progressivement à l'usage et avec le temps. Lorsqu'il paraît que l'autonomie après la recharge diminue considérablement, il est probable que les batteries ont atteint la fin de sa durée de service.
- La durée de service de la batterie varie en fonction des conditions de stockage, d'utilisation et ambiantes.

Systeme

Dispositif d'image

CCD couleur 6,72 mm (type 1/2,7)
Filtre à couleurs primaires

Nombre total de pixels de l'appareil

2 110 000 pixels environ

Nombre de pixels utiles de l'appareil

2 020 000 pixels environ

Objectif

Objectif à focale unique
f = 5,0 mm (7/32 po.) (conversion d'appareil
35 mm : 33 mm (1 5/16 po.)
F2,8

Contrôle de l'exposition

Automatique, sélection de scène (trois modes)

Formats de données

Images fixes : Compatibilité DCF
(Compatibilité Exif Ver. 2.2 JPEG),
Compatible DPOF
Films : Compatibilité MPEG1 (sans audio)

Support d'enregistrement

"Memory Stick"

Flash

Distance recommandée: 0,5 à 1,8 m
(1,6 à 6,0 pi.)

Connecteur

Prise USB mini-B

Ecran LCD

Panneau LCD utilisé

TFT 2,5 cm (type 1,0)

Nombre total de points

64 460 (293×220) points

Alimentation, caractéristiques générales

Batteries utilisées

Batteries au nickel-hydrure métallique de format AAA (2) 2,4 V
5 V (depuis câble USB)

Consommation électrique (pendant la prise de vue)

1,45 W

Températures de fonctionnement

0 à +40°C (32 à +104°F)

Températures de stockage

-20 à +60°C (-4 à +140°F)

Dimensions

84,5 × 39,8 × 28,6 mm
(3 3/8 × 1 5/8 × 1 3/16 po.)
(l/h/p, parties saillantes non comprises)

Poids

118 g (4,2 onces) environ (batteries au nickel-hydrure métallique AAA, "Memory Stick" et courroie de cou compris)

Chargeur de batterie Ni-MH BC-CS1

Alimentation 100 à 240V CA 50/60Hz
2,2 W

Tension de sortie

Format AA: 1,8V CC, 165 mA × 2
Format AAA: 1,8V CC, 70 mA × 2

Dimensions

70 × 29 × 74 mm (2 7/8 × 1 3/16 × 3 po.)
(l/h/p)

Poids

70 g (2,5 onces) environ

Températures de fonctionnement

0 à 40°C (32 à 104°F)

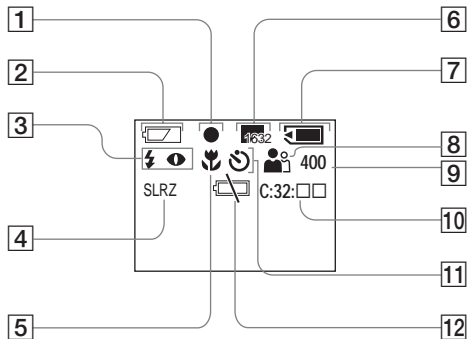
Accessoires

- Batteries Ni-MH format AAA (2)
- Chargeur de batterie Ni-MH (1)
- Cordon d'alimentation (1)
- Câble USB (1)
- Courroie de cou (1)
- "Memory Stick" (8MB) (1)
- CD-ROM (SPVD-008) (1)
- Mode d'emploi (1)

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Affichage de l'écran LCD

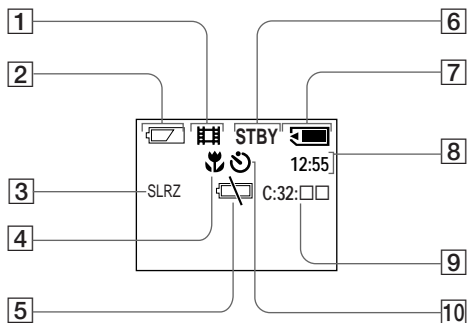
Lors d'une prise de vue d'images fixes



- 1 Indicateur AE/AF (25)
- 2 Indicateur de charge restante (13)
- 3 Indicateur de mode de flash (30)
Indicateur d'atténuation des yeux rouges (30)
- 4 Indicateur d'effet d'image (39)
- 5 Indicateur de mise au point préprogrammée (35)
- 6 Indicateur de format d'image (21, 37)
- 7 Indicateur de capacité mémoire de "Memory Stick" restante
- 8 Indicateur de sélection de scène (32)
- 9 Indicateur de nombre restant d'images enregistrables
- 10 Indicateur de fonction d'autodiagnostic (88)
- 11 Indicateur de retardateur (27)
- 12 Indicateur de faible charge de la batterie (13)

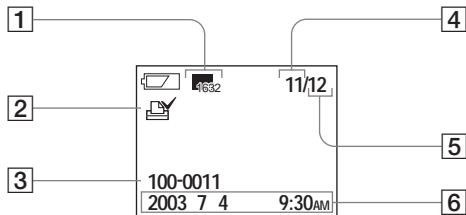
Les numéros de page entre parenthèses renvoient à des informations complémentaires importantes.

Lors d'une prise de vue de films



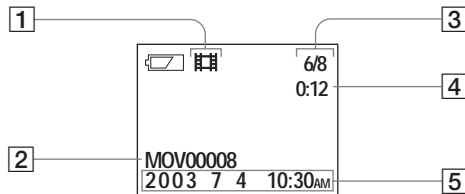
- 1 Indicateur de mode d'enregistrement (47)
- 2 Indicateur de charge restante (13)
- 3 Indicateur d'effet d'image (39)
- 4 Indicateur de mise au point préprogrammée (35)
- 5 Indicateur de faible charge de la batterie (13)
- 6 Indicateur d'état (47)
- 7 Indicateur de capacité mémoire de "Memory Stick" restante
- 8 Indicateur de temps d'enregistrement [temps enregistrable maximum] (49)
- 9 Indicateur de fonction d'autodiagnostic (88)
- 10 Indicateur de retardateur (27)

Lors d'une lecture d'images fixes



- 1 Indicateur de format d'image (21, 37)
- 2 Indicateur de marque d'impression (DPOF) (45)
- 3 Nom de fichier (75)
- 4 Numéro d'image
- 5 Nombre d'images enregistrées dans le "Memory Stick"
- 6 Date d'enregistrement de l'image lue

Lors d'une lecture d'images animées



- 1 Indicateur de mode d'enregistrement (49)
- 2 Nom de fichier (75)
- 3 Numéro d'image/nombre d'images enregistrées sur le "Memory Stick"
- 4 Compteur
- 5 Date d'enregistrement de l'image lue

Les numéros de page entre parenthèses renvoient à des informations complémentaires importantes.

A

Affichage d'autodiagnostic	88
Alimentation	
batterie	10
mise en place des batteries	13
ON/OFF	17
Alimentation par le bus USB	56
Atténuation des yeux rouges	30, 31, 33
Avertissements et messages	87

B

Batterie	
durée de charge	12
indicateur de charge restante de la batterie	13
préparation des batteries	10
BEEP	91
Burst (rafale)	37

C

Charge	
charge des batteries	10
durée de charge	12
Commutateur de mode	8
Condensation d'humidité	93
Copie d'images	55, 69

D

DPOF	45
Durée de service de la batterie	15

E

Écran image unique	42
Écran LCD	
DISPLAY	27, 98
éclairage de l'écran LCD	26
Écran planche index	43
Effacement d'images	51
Effet d'image	39
EXEC	22
Exif	96

F

Fichier

destinations de stockage des fichiers d'image	75
noms de fichier	75

Film

durée de prise de vue	16, 49
prise de vue de films	47
visualisation de films sur l'écran LCD	49
visualisation d'images sur l'ordinateur	76

Flash

atténuation des yeux rouges	30, 31, 33
sélection du mode de flash	30

Fonction de mise hors tension automatique 17

Formatage d'un "Memory Stick" 53

I

Image

copie d'images sur votre ordinateur	55, 69
destinations de stockage des fichiers d'image	75
format d'image	21, 23, 89
noms de fichier	75

Installation

Image Transfer	60
ImageMixer	63
pilote USB	57

J

JPEG 24

L

Lecture d'images fixes

visualisation d'images sur l'ordinateur 76

M

Marque d'impression (DPOF) 45

"Memory Stick"

formatage d'un "Memory Stick" 53

insertion/retrait d'un "Memory Stick" 20

nombre d'images pouvant être stockées/durée

de prise de vue 23, 49

"Memory Stick Duo" 5, 95

MENU 21

Mise au point

mise au point préprogrammée 35

prise de vue (en mode de réglage automatique) 24

Mise au point automatique 26

Mode de prise de vue

Burst (rafale) 37

films 47

mode de réglage automatique 24

MPEG 47, 75

N

Nettoyage	92
-----------------	----

O

Ordinateur

câble USB	67
copie d'images	55, 69
Image Transfer	60
ImageMixer	63
pilote USB	57

P

Paramètres du menu	89
Poussoir RESET	79, 88
POWER	17
Précautions	92
Prise de vue d'images fixes	
effet d'image	39
format d'image	21
mise au point automatique	24
nombre d'images pouvant être stockées	23
sélection de scène	32
utilisation du flash	30
utilisation du mode de réglage automatique	24
utilisation du retardateur	27

R

Réglage

date et heure	18
format d'image	21
paramètres du menu	89
Réglage de la date et de l'heure	18
Réglage de l'horloge	18
Retardateur	27

S

SCENE	34
Sélection de scène (SCENE)	32

T

Témoin d'accès	21
Touche de commande	9

U

USB	55, 68
Utilisation de l'appareil à l'étranger	16

V

Verrouillage AE/AF	25
Visualisation de films sur l'écran LCD	49
Visualisation d'images fixes	
écran image unique	42
écran planche index	43
visualisation d'images fixes sur l'écran LCD	41
visualisation d'images sur l'ordinateur	76
Visualisation d'images sur l'ordinateur	76