

# PENTAX

FRE

## Optio S1

# Quick Guide

---

Merci d'avoir fait l'acquisition de cet appareil numérique PENTAX.

---

Avant d'utiliser cet appareil, il vous est conseillé de lire ce guide rapide afin de vous familiariser avec le fonctionnement basique de l'appareil. Reportez-vous au « mode d'emploi » fourni séparément pour davantage d'explications sur les fonctions et les options avancées de l'appareil.

---

## **À l'attention des utilisateurs de cet appareil**

- N'utilisez pas ou ne conservez pas cet appareil à proximité d'équipements qui génèrent des radiations électromagnétiques ou des champs magnétiques puissants.

Des charges statiques ou des champs magnétiques forts produits par les équipements tels que les émetteurs radio peuvent interférer avec l'écran, endommager les données enregistrées ou affecter les circuits internes du produit et entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

- L'écran à cristaux liquides utilisé pour l'affichage a été conçu grâce à une technologie de très haute précision. Bien que le taux de pixels effectifs soit d'au minimum 99,99 %, il est possible que 0,01 % ou moins des pixels restent inactifs ou au contraire soient actifs alors qu'ils ne devraient pas l'être. Ceci n'a toutefois aucun effet sur l'image enregistrée.
- Si vous dirigez l'appareil photo vers un objet lumineux, une bande lumineuse est susceptible d'apparaître sur l'écran. Ce phénomène est connu sous le nom de « marbrure » et est parfaitement normal.
- Il est possible que les illustrations et l'écran d'affichage figurant dans le présent manuel diffèrent des affichages réels.
- Les cartes mémoires SD, les cartes mémoire SDHC et les cartes mémoire SDXC sont indifféremment désignées comme des cartes mémoire SD dans le présent manuel.
- Dans ce manuel, le terme générique « ordinateur » fait aussi bien référence à un PC Windows qu'à un Macintosh.
- Dans ce manuel, le terme « batterie » désigne tout type de batterie ou pile utilisé pour cet appareil photo et les accessoires.

## Utilisation de votre appareil en toute sécurité

Nous avons tout mis en œuvre au cours de la conception de cet appareil pour en assurer l'utilisation en toute sécurité. Nous vous demandons donc d'être particulièrement vigilants quant aux points précédés des symboles suivants.



### **Danger**

Ce symbole indique que le non-respect de ce point peut engendrer des blessures corporelles graves.



### **Attention**

Ce symbole indique que le non-respect de ce point peut provoquer des blessures corporelles mineures à moyennement graves ou des dégâts matériels.

## À propos de votre appareil



### **Danger**

- N'essayez jamais de démonter ou de modifier l'appareil. L'appareil contient des pièces sous haute tension et il existe un risque de décharge électrique.
- N'essayez jamais de toucher les parties internes de l'appareil à la suite d'une chute ou pour toute autre raison. Risque de décharge électrique.
- Il est dangereux d'enrouler la courroie de l'appareil autour du cou. Soyez particulièrement vigilant avec les enfants en bas âge.
- Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil, retirez la batterie et contactez votre centre de réparation PENTAX le plus proche en cas de fumée, ou d'odeur suspecte. Le fait de continuer à utiliser l'appareil peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.



### **Attention**

- Ne placez pas votre doigt sur le flash lors de son déclenchement. Vous risquez de vous brûler.
- Ne recouvrez pas le flash avec vos vêtements lors de son déclenchement sous peine de décolorer ceux-ci.
- Certaines parties de l'appareil chauffent pendant son utilisation. De légères brûlures sont possibles en cas de maniement prolongé.
- Si l'écran est endommagé, faites attention aux morceaux de verre. De même, veillez à ce que le cristal liquide n'entre pas en contact avec la peau, les yeux ou la bouche.

- En fonction de facteurs qui sont propres à chaque individu ou de la condition physique de chacun, l'utilisation de l'appareil photo peut provoquer des démangeaisons, des éruptions ou des cloques. En présence de troubles anormaux, cessez l'utilisation de l'appareil et prenez immédiatement un avis médical.

## À propos de l'adaptateur secteur



### **Danger**

- Veillez à utiliser l'adaptateur secteur exclusivement conçu pour ce produit, de puissance et de voltage correspondant à l'appareil. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique ou de détérioration de l'appareil en cas d'utilisation d'un adaptateur secteur autre que celui spécifié ou de puissance et de voltage différents. La tension spécifiée est 100-240 V CA.
- N'essayez jamais de démonter ou de modifier l'adaptateur secteur. Il existe un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Arrêtez immédiatement l'appareil et contactez un centre de réparation PENTAX en cas de fumée, d'odeur suspecte ou d'un quelconque dysfonctionnement de l'adaptateur secteur. Le fait de continuer à utiliser l'adaptateur peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- En cas de pénétration d'eau à l'intérieur de l'adaptateur secteur, contactez un centre de réparation PENTAX. Le fait de continuer à utiliser l'adaptateur peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- En cas d'orage au cours de l'utilisation de l'adaptateur secteur, débranchez l'adaptateur et arrêtez l'appareil. Toute utilisation prolongée de l'adaptateur dans ces conditions peut provoquer des dommages, un incendie ou une décharge électrique.
- Essayez la prise de l'adaptateur secteur en présence de poussière. La poussière accumulée pourrait en effet provoquer un incendie.



### **Attention**

- Ne posez pas et ne laissez pas tomber d'objets lourds sur l'adaptateur secteur. Vous risquez sinon de l'endommager. Si l'adaptateur secteur est endommagé, contactez un centre de réparation PENTAX.
- Ne touchez pas ou ne mettez pas en court-circuit l'extrémité de l'adaptateur secteur alors que le cordon est branché.
- Ne manipulez pas l'adaptateur secteur avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer une décharge électrique.

- Une chute de l'adaptateur secteur ou un choc violent pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur pour recharger des batteries autres que la batterie lithium-ion rechargeable D-LI78. Vous risquez sinon de provoquer une explosion, ou une surchauffe, ou encore d'endommager l'adaptateur secteur.

## À propos de la batterie



### Danger

- Veillez à ranger la batterie hors de portée des jeunes enfants. La mettre à la bouche peut provoquer une décharge électrique.
- En cas de fuite de la batterie et de contact avec les yeux, ne les frottez pas. Rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.



### Attention

- Utilisez uniquement la batterie conseillée pour cet appareil photo afin d'éviter tout risque d'explosion ou d'incendie.
- Ne démontez pas la batterie sous peine d'entraîner une explosion ou des fuites.
- Retirez immédiatement les batteries de l'appareil si elles chauffent ou commencent à fumer. Veillez à ne pas vous brûler pendant cette opération.
- Maintenez les polarités (+) et (-) de la batterie éloignées des fils métalliques, épingles à cheveux et autres objets métalliques.
- Ne mettez pas la batterie en court-circuit et ne la jetez pas au feu sous peine de provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez les zones affectées avec de l'eau.
- Précautions pour l'utilisation de la batterie D-LI78 :
  - UTILISEZ UNIQUEMENT LE CHARGEUR SPÉCIFIÉ.
  - N'INCINÉREZ PAS LA BATTERIE.
  - NE DÉMONTÉZ PAS LA BATTERIE.
  - NE METTEZ PAS LA BATTERIE EN COURT-CIRCUIT.
  - N'EXPOSEZ PAS LA BATTERIE À UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE. (60 °C)

**Veillez à ranger la batterie et les accessoires hors de portée des jeunes enfants**



**Danger**

- Ne placez pas l'appareil photo et ses accessoires à la portée de jeunes enfants.
  1. La chute ou la manipulation accidentelle du produit peut provoquer des blessures physiques graves.
  2. Enrouler la courroie autour du cou peut entraîner la suffocation.
  3. Pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle d'un accessoire de petite taille, par exemple la batterie ou les cartes mémoire SD, rangez-les hors de portée des jeunes enfants. Faites immédiatement appel à un médecin en cas d'ingestion accidentelle d'un accessoire.

## Précautions d'utilisation

### Avant d'utiliser votre appareil photo

- Lorsque vous voyagez, munissez-vous du descriptif du réseau de service après-vente international inclus dans la boîte ; il vous sera utile en cas de problèmes à l'étranger.
- Lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, vérifiez qu'il fonctionne toujours correctement, notamment avant de prendre des photos importantes (telles que des photos de mariage ou de voyages). Le contenu de l'enregistrement ne peut être garanti si l'enregistrement, la lecture ou le transfert des données vers un ordinateur, etc. n'est pas possible en raison d'un dysfonctionnement de votre appareil ou du support d'enregistrement (carte mémoire SD), etc.

### À propos de la batterie

- Les performances de la batterie peuvent diminuer si elle est stockée entièrement chargée. Évitez de la stocker à des températures élevées.
- Si la batterie reste insérée dans l'appareil et que celui-ci ne sert pas pendant longtemps, la batterie va se décharger de façon excessive, ce qui raccourcira sa durée de vie.
- Il est conseillé de charger la batterie la veille ou le jour même de son utilisation.

### Précautions de transport et d'utilisation de votre appareil

- Évitez de soumettre l'appareil à des températures ou des taux d'humidité élevés. Ne le laissez pas à l'intérieur d'un véhicule où des températures très importantes sont possibles.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas soumis à des vibrations importantes, à des chocs ou à de fortes pressions. Protégez-le par un sac matelassé lorsque vous le transportez en voiture, moto ou bateau, etc.
- La fourchette de température d'utilisation de l'appareil est comprise entre 0 °C et 40 °C.
- L'écran peut s'assombrir à une température élevée mais il redevient normal à une température normale.
- L'écran peut réagir plus lentement par basse température. Ceci fait partie des propriétés de tout écran à cristaux liquides et ne constitue pas un dysfonctionnement.

- Les brusques changements de température peuvent entraîner la formation de gouttelettes de condensation à l'intérieur comme à l'extérieur de l'appareil. Dans un tel cas, mettez l'appareil dans votre sac ou un sac en plastique. Sortez-le uniquement lorsque la différence entre la température de l'appareil et la température ambiante est stabilisée.
- Veillez à ce qu'aucun élément étranger, terre, sable, poussière, eau, gaz toxique, sel, etc. ne pénètre dans l'appareil car il pourrait être endommagé. Essuyez les gouttes d'eau ou de pluie sur l'appareil.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran car cela pourrait l'endommager ou conduire à un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas vous asseoir avec l'appareil rangé dans votre poche arrière, sous peine de détérioration de ce dernier ou de l'écran.
- Veillez à ne pas trop serrer la vis du trépied lorsqu'un trépied est utilisé.
- L'objectif de cet appareil n'est ni interchangeable ni amovible.

### **Nettoyage de l'appareil**

- N'utilisez jamais de solvants tels que diluants, alcool ou essence pour nettoyer l'appareil.
- Utilisez un pinceau pour dépeussier l'objectif. N'utilisez jamais d'aérosol pour le nettoyage car cela pourrait endommager l'objectif.

### **Rangement de l'appareil**

- Évitez de stocker l'appareil dans une pièce où se trouvent des conservateurs ou des produits chimiques. Le stockage à des températures ou des taux d'humidité élevés peut provoquer la formation de moisissures. Retirez l'appareil de son étui et rangez-le dans un endroit sec et bien aéré.

### **Autres précautions**

- Pour que votre appareil conserve ses performances optimales, nous vous conseillons de le faire réviser tous les ans ou tous les deux ans.
- Notez que la suppression d'images ou de fichiers son, ou le formatage de cartes mémoire SD ou de la mémoire intégrée n'efface pas complètement les données d'origine. Il est parfois possible de récupérer les fichiers supprimés en utilisant les logiciels disponibles dans le commerce. L'utilisateur est seul responsable de la protection de ces données privées.

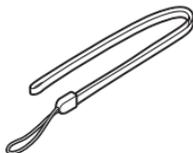
## Vérification du contenu de l'emballage

Vérifiez que l'appareil a été livré au complet avec tous les éléments mentionnés ci-dessous.

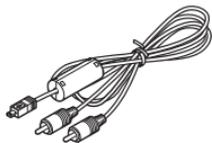
Appareil photo (Optio S1)



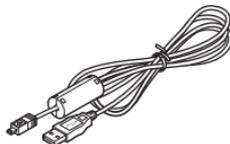
Courroie (O-ST116)



Câble AV (I-AVC116)



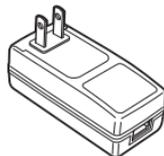
Câble USB (I-USB116)



Batterie lithium-ion rechargeable (D-LI78)



Adaptateur secteur (D-PA116)



Logiciel (CD-ROM) S-SW116

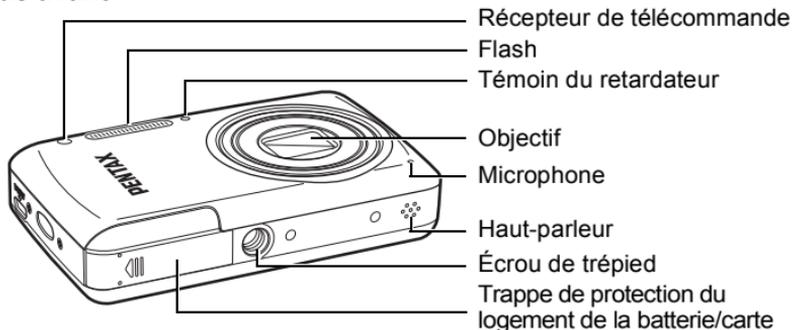


Mode d'emploi

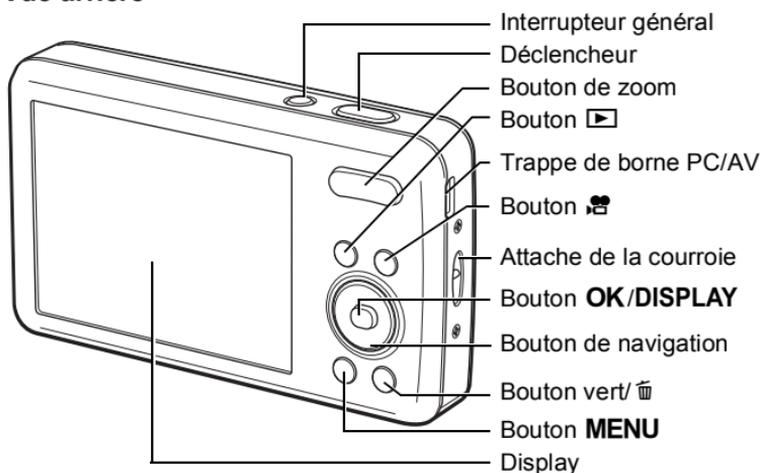
Guide rapide (le présent guide)

# Désignation des pièces et témoins à l'écran

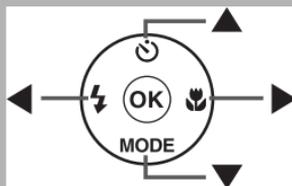
## Vue avant



## Vue arrière

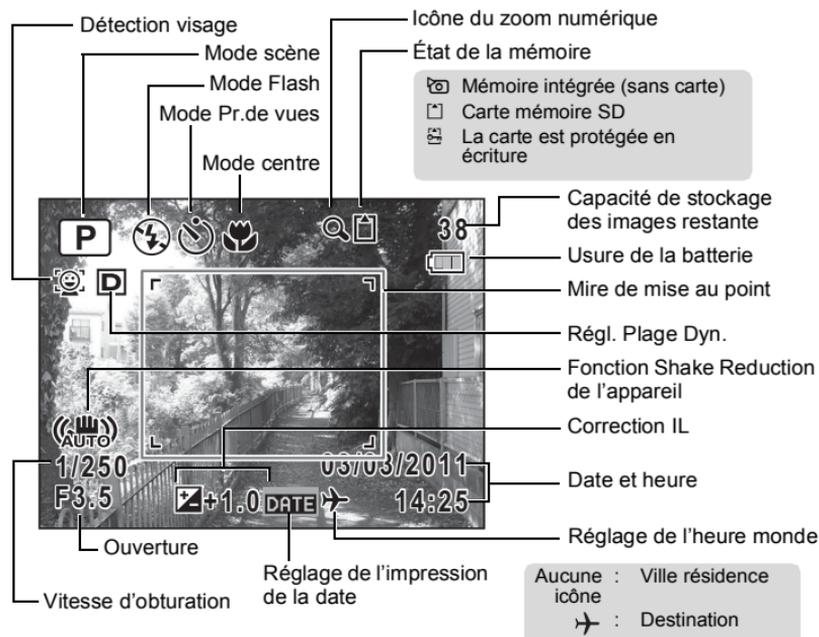


Dans ce guide rapide, les touches du bouton de navigation à utiliser sont désignées comme indiqué ci-contre.



## ● Témoins à l'écran

Les témoins suivants s'affichent en mode d'enregistrement photo.



### Témoin d'usure de la batterie

Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie à l'aide du témoin  sur l'écran.

Affichage de l'écran	État de la batterie
 (vert)	Niveau de charge suffisant.
 (vert)	Batterie en cours de décharge.
 (jaune)	Décharge avancée de la batterie.
 (rouge)	Batterie faible.
[Piles épuisées]	L'appareil s'arrête après l'affichage de ce message.

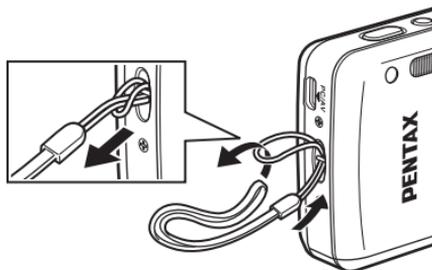
**Préparez l'appareil en vue de son utilisation.**

# 1

## Préparation de l'appareil avant utilisation

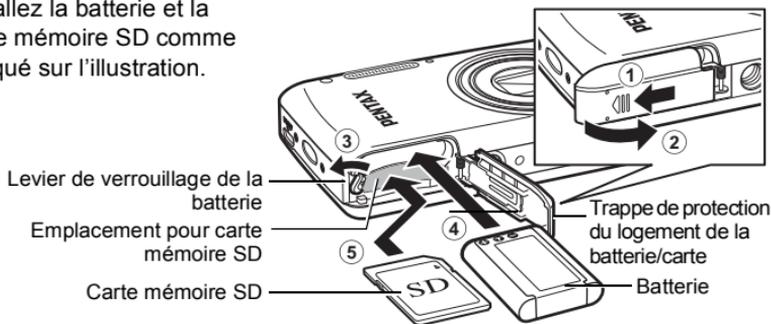
### ● Fixation de la courroie

Fixez la courroie fournie avec l'appareil comme indiqué sur l'illustration.



### ● Installation de la batterie et d'une carte mémoire SD

Installez la batterie et la carte mémoire SD comme indiqué sur l'illustration.



\* Les cartes mémoire SD sont vendues séparément.

#### Avant d'utiliser la batterie

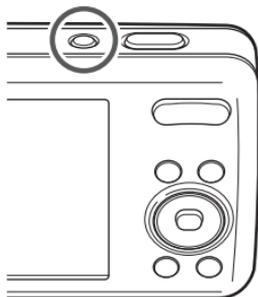
Chargez-la avant de l'utiliser pour la première fois.

# 2

## Mise sous tension de l'appareil

### ● Appuyez sur l'interrupteur général.

L'appareil est sous tension et prêt à prendre des photos. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur général pour éteindre l'appareil.



### ● Effectuez les réglages initiaux.

L'écran [Language/言語] apparaît lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois. Sélectionnez la langue souhaitée puis réglez la date et l'heure.

- 1 Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide du bouton de navigation (▲▼◀▶).
- 2 Appuyez sur le bouton **OK**. L'écran [Réglages initiaux] apparaît.

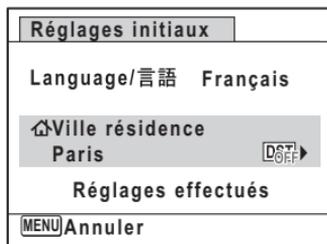
Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικά
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Português	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体
MENU Annuler		OK OK

### Aide-mémoire

Si par erreur vous sélectionnez une autre langue et que vous appuyez sur le bouton **OK**, appuyez sur le bouton de navigation (▶), utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK**. L'écran [Réglages initiaux] s'affiche dans la langue sélectionnée.

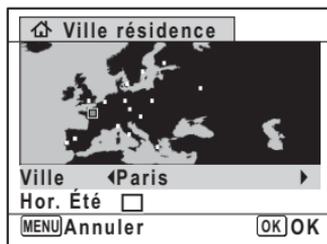
Réglages initiaux	
Language/言語	Français ▶
🏠 Ville résidence	Paris <span style="float: right;">D6E7</span>
Réglages effectués	
MENU Annuler	

- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour déplacer le cadre sur [Ville résidence].



- 4 Appuyez sur le bouton de navigation (▶). L'écran [Ville résidence] s'affiche.

- 5 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner une ville.



- 6 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour déplacer le cadre sur [Hor. Été] (DST).

- 7 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner  ou , puis appuyez sur le bouton **OK**.  
L'écran [Réglages initiaux] réapparaît.

- 8 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour sélectionner [Réglages effectués], puis appuyez sur le bouton **OK**.  
L'écran [Réglage date] apparaît.

- 9 Appuyez sur le bouton de navigation (▶) pour sélectionner [JJ/MM/AA], puis utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour choisir le format de la date.

Réglage date	
Format date	JJ/MM/AA 24h
Date	01/01/2011
Heure	00:00
Réglages effectués	
MENU Annuler	

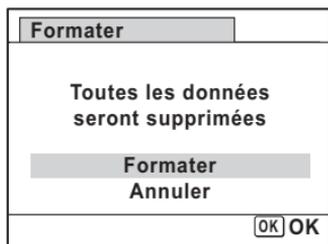
- 10 Appuyez sur le bouton de navigation (▶) pour sélectionner [24h], puis utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [24h] (affichage 24 heures) ou [12h] (affichage 12 heures).
- 11 Appuyez sur le bouton de navigation (▶), puis appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour déplacer le cadre sur [Date].
- 12 Appuyez sur le bouton de navigation (▶) pour sélectionner [01] (jour), [01] (mois) ou [2011] (année), puis utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour régler la date au jour actuel.
- 13 Appuyez sur le bouton de navigation (▶), puis appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour déplacer le cadre sur [Heure].
- 14 Réglez l'heure en procédant comme au point 12.
- 15 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) pour sélectionner [Réglages effectués], puis appuyez sur le bouton **OK**.

Réglage date	
Format date	JJ/MM/AA 24h
Date	01/01/2011
Heure	00:00
Réglages effectués	
MENU Annuler	OK OK

## ● Formatage d'une carte mémoire SD

Utilisez cet appareil pour formater (initialiser) une carte mémoire SD non utilisée ou ayant servi sur un autre appareil photo ou dispositif numérique. Gardez à l'esprit que le formatage efface toutes les données enregistrées sur la carte mémoire SD.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** et utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour afficher le menu [Réglages].
- 2 Sélectionnez [Formater] à l'aide du bouton de navigation (▲▼), puis appuyez sur le bouton de navigation (▶).
- 3 Sélectionnez [Formater] à l'aide du bouton de navigation (▲▼), puis appuyez à nouveau sur le bouton de navigation **OK**.





**Dirigez l'appareil vers un sujet, puis appuyez sur le déclencheur. Le flash se décharge automatiquement en fonction de la luminosité.**

- 1 Cadrez le sujet à l'aide de la mire de mise au point sur l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton de zoom pour changer la zone de capture.

Vers la droite (▲) Agrandit le sujet.

Vers la gauche (▼) Élargit la zone capturée par l'appareil.

- 3 Pressez le déclencheur à mi-course.

La mire de mise au point sur l'écran devient verte si la mise au point est correcte.

- 4 Appuyez sur le déclencheur à fond.

La photo est prise.

## ● Enregistrement de séquences vidéo

- 1 Dirigez l'appareil vers votre sujet en mode

- 2 Appuyez sur le bouton

L'enregistrement démarre.

- 3 Appuyez sur le bouton

L'enregistrement s'arrête.

Utilisez le bouton pour basculer entre le mode (capture) et le mode (lecture).

## 4

## Lecture d'images



Vous avez la possibilité de visualiser sur l'écran les images et les séquences vidéo enregistrées avec l'appareil.

- 1 Appuyez sur le bouton  après avoir pris une photo.

L'image apparaît sur l'écran.



- 2 Appuyez sur le bouton de navigation ( ) pour lire l'image précédente ou l'image suivante.

**Aide-mémoire**

Appuyez sur le bouton de zoom pour passer à l'affichage par vignette/dossier/calendaire.

## ●Suppression d'images

Vous pouvez supprimer une seule image actuellement affichée sur l'écran.

- 1 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner l'image que vous souhaitez supprimer.
- 2 Appuyez sur le bouton .

L'écran de confirmation apparaît.



- 3 Sélectionnez [Supprimer] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).
- 4 Appuyez sur le bouton **OK**.

### Aide-mémoire

- Vous pouvez supprimer plusieurs fichiers ou tous les fichiers à la fois.
- Il est possible de prévenir toute suppression accidentelle des images enregistrées.

## Sélection d'une fonction de lecture

Vous pouvez choisir la fonction lecture que vous souhaitez utiliser avec la palette du mode lecture.

**Appuyez sur le bouton de navigation (▼) lorsqu'une image est affichée en mode lecture.**

Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour choisir un mode de lecture, puis appuyez sur le bouton **OK**.



## Utilisation du bouton de navigation

Vous pouvez effectuer l'opération suivante en appuyant sur le bouton de navigation lorsque l'appareil photo est en mode capture.

### 1 Modes de déclenchement

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de navigation (**▲**), le mode de prise de vue bascule entre les modes suivants.

□ → ☺ → 📷 → HS → 📷

### 2 Modes du flash

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de navigation (**◀**), le mode du flash bascule entre les modes suivants.

🔆 → 🔆 → 🔆 → 🔆 → 🔆

### 3 Modes centre

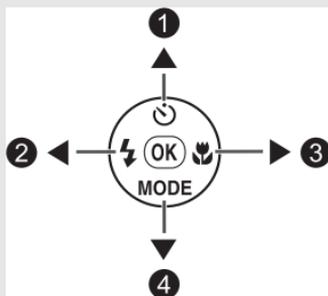
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de navigation (**▶**), le mode centre bascule entre les modes suivants.

**AF** → 🌿 → s🌿 → **PF** → ▲ → **MF**

### 4 Modes scène

Appuyez sur le bouton de navigation (**▼**) pour afficher la palette du mode enregistrement.

Utilisez le bouton de navigation (**▲▼◀▶**) pour choisir un mode scène en fonction de la situation, puis appuyez sur le bouton **OK**.



Pour en savoir plus sur le mode d'utilisation de l'Optio S1, reportez-vous au Mode d'emploi.



Mode d'emploi de l'Optio S1

## Informations sur la collecte et la mise au rebut des équipements et batteries usagés



### 1. Au sein de l'Union européenne

Ces symboles sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers ordinaires.

Les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément à la législation qui prévoit un traitement, une récupération et un recyclage spécifiques pour ces produits.

Conformément à la législation en vigueur, les foyers au sein des états membres de l'UE peuvent retourner gratuitement leurs batteries et leurs équipements électriques et électroniques aux entreprises de collecte appropriées\*.

Dans certains pays, votre revendeur local peut reprendre votre ancien produit gratuitement si vous achetez un produit neuf similaire.

\*Veuillez vous renseigner auprès des autorités locales.



En jetant ce produit correctement, vous êtes sûr que ces déchets subiront le traitement, la récupération et le recyclage adéquats et vous aidez à prévenir les éventuels effets négatifs pour l'environnement et la santé publique qu'une mise au rebut inadaptée pourrait entraîner.

### 2. Hors de l'UE

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union européenne. Si vous souhaitez mettre au rebut ces éléments, veuillez contacter les autorités locales ou le vendeur pour connaître la méthode adéquate de mise au rebut.



Cd

En Suisse : les équipements électriques et électroniques usagés peuvent être retournés gratuitement au vendeur, même si vous n'achetez pas de nouveaux produits. Une liste des usines de collecte est disponible sur les sites [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

Note concernant le symbole des batteries (deux exemples de symboles en bas) :

Ce symbole peut être utilisé en association avec une désignation de l'élément ou du composé chimique utilisé. Dans ce cas, vous devez respecter les exigences stipulées dans la directive sur les produits chimiques impliqués.

**HOYA CORPORATION**

**PENTAX Imaging Systems Division**

2-35-7, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN  
(<http://www.pentax.jp>)

**PENTAX Europe Imaging  
Systems S.A.S.  
(European Headquarters)**

112 Quai de Bezons, B.P. 204, 95106 Argenteuil  
Cedex, FRANCE  
(HQ - <http://www.pentax.eu>)  
(France - <http://www.pentax.fr>)

**PENTAX Imaging Systems  
GmbH**

Julius-Vosseler-Strasse 104, 22527 Hamburg,  
GERMANY  
(<http://www.pentax.de>)

**PENTAX Imaging Systems  
Limited**

PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough, Berks  
SL3 8PN, U.K.  
(<http://www.pentax.co.uk>)

**PENTAX Imaging Company**

**A Division of PENTAX of America, Inc.**

(Headquarters)  
600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A.  
(PENTAX Service Department)  
250 North 54th Street Chandler, Arizona 85226, U.S.A.  
(<http://www.pentaximaging.com>)

**PENTAX Canada Inc.**

1770 Argentia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7,  
CANADA (<http://www.pentax.ca>)

**PENTAX Trading  
(SHANGHAI) Limited**

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang  
Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032 CHINA  
(<http://www.pentax.com.cn>)

<http://www.pentax.jp/english>

- Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications, le design et le choix des fournisseurs sans notification préalable.