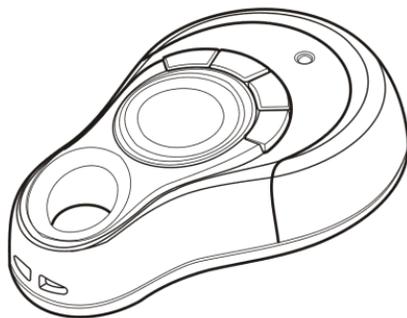


# Appareil photo Nokia Fun PT-3

## Guide de l'utilisateur

---



9356922

Édition 2

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit PT-3 aux dispositions de la directive européenne 1999/5/CE.

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Copyright © 2003-2004 Nokia. Tous droits réservés.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia est interdite.

Nokia, Nokia Connecting People et Pop-Port sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

Nokia applique une méthode de développement continu. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute perte de données ou de revenu, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu de ce document est fourni "en l'état". À l'exception des lois obligatoires applicables, aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitude à la commercialisation et d'adéquation à un usage particulier, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document. Nokia se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

Pour vous assurer de la disponibilité des produits, qui peut varier en fonction des régions, contactez votre revendeur Nokia le plus proche.

9356922 / Édition 2



# Sommaire

---

<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Prise en main .....</b>	<b>5</b>
Présentation .....	5
Viseur optique et sangle .....	6
Insertion des batteries.....	7
Écran .....	8
Batterie et diode .....	8
<b>2. Utilisation de l'appareil photo.....</b>	<b>10</b>
Prendre une photo.....	10
Utilisation du flash.....	11
Transfert de photos vers un téléphone compatible .....	11
Utilisation des touches et paramètres d'affichage .....	13
<b>Précautions d'utilisation et maintenance.....</b>	<b>16</b>
<b>Informations sur la batterie.....</b>	<b>18</b>

# Introduction

---

L'appareil photo Nokia Fun PT-3 vous permet de prendre des photos lors de vos déplacements. Pour visionner les photos prises avec le Nokia Fun PT-3, vous devez disposer d'un téléphone portable compatible équipé d'un connecteur Pop-Port™, tel que les Nokia 3100, Nokia 6100, Nokia 6610, Nokia 6800 ou Nokia 7210. Pour plus d'informations sur la compatibilité des autres modèles de téléphone, adressez-vous à votre revendeur.

Prenez des photos au format JPEG, le nombre de photos dépend de la qualité d'image, et enregistrez-les dans la mémoire de l'appareil photo. Vous pouvez ensuite les envoyer vers un téléphone compatible.

Le coffret de l'appareil photo Nokia Fun PT-3 contient l'appareil photo, deux batteries de type AAA, une sangle, un viseur optique ainsi que le guide de l'utilisateur.

L'appareil photo Nokia Fun PT-3 prend en charge une résolution d'image de 640x480 pixels. Les images d'écran contenues dans ce guide étant simulées, il se peut qu'elles ne reflètent pas la résolution d'image réelle.

Lisez ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil photo Nokia Fun PT-3. Avant toute connexion à un téléphone compatible, lisez le manuel d'utilisation du téléphone pour plus de détails. N'utilisez pas ce manuel à la place du manuel d'utilisation de votre téléphone ; ce dernier contient des informations importantes relatives à la sécurité et à la maintenance.

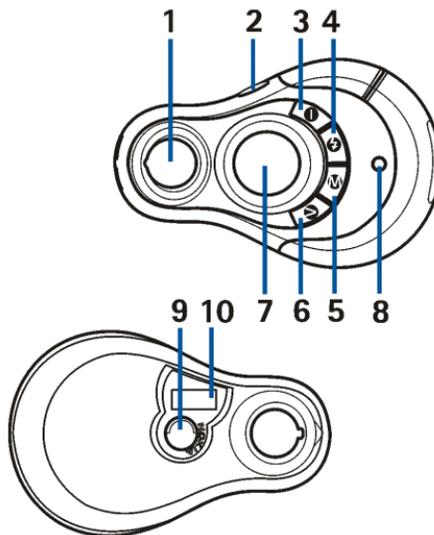
# 1. Prise en main

---

## ■ Présentation

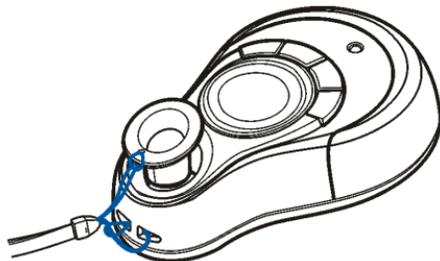
L'appareil photo Nokia Fun PT-3 comprend les éléments suivants :

1. Trou du viseur
2. Déclencheur et confirmation de la sélection du menu 
3. Touche Marche/Arrêt 
4. Touche Flash 
5. Touche Menu 
6. Flèche 
7. Écran avec éclairage
8. Diode d'état
9. Objectif
10. Flash



Votre appareil contient peut-être des pièces de petite taille. Gardez-le hors de portée des enfants.

## ■ Viseur optique et sangle



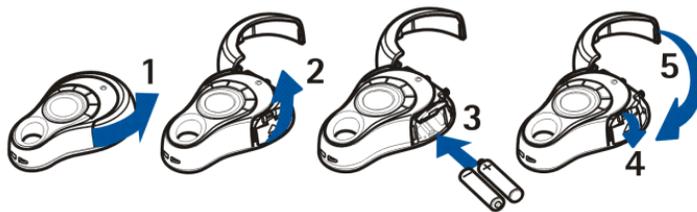
Un viseur optique supplémentaire est fourni avec l'appareil photo Nokia Fun PT-3. Pour l'utiliser, placez-le par-dessus le trou. Le cadre situé dans le viseur optique montre l'image qui sera capturée. Lorsque vous utilisez le viseur optique, tenez l'appareil photo à 20 cm environ de votre oeil afin

d'optimiser la taille de l'objet dans l'image.

Pour utiliser la sangle, insérez-la dans les trous comme indiqué dans l'illustration ci-dessus, puis serrez.

## ■ Insertion des batteries

L'appareil photo Nokia Fun PT-3 est alimenté par deux batteries de type AAA. Voir aussi [Informations sur la batterie](#), page 18.



1. Faites pivoter le couvercle pour l'ouvrir.
2. Appuyez sur le couvercle du compartiment de la batterie puis soulevez-le pour l'ouvrir.
3. Vérifiez les indicateurs de polarité et insérez les batteries. Assurez-vous de les insérer correctement.
4. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.
5. Fermez le couvercle.

## ■ Écran



L'appareil photo Nokia Fun PT-3 est équipé d'un écran avec éclairage. Lorsque l'appareil photo est sous tension, l'écran indique la capacité de la mémoire et de la batterie, ainsi que les présélections symbolisées par des icônes. Les paramètres par défaut affichés à l'écran sont illustrés ci-contre. Voir [Utilisation des touches et paramètres d'affichage](#), page 13.

## ■ Batterie et diode

L'icône  indique le niveau de charge de la batterie.

Notez que lorsque le niveau de l'icône de capacité de la batterie  descend à une barre, vous pouvez prendre des photos mais vous ne pouvez pas utiliser le flash. Si vous essayez de prendre des photos avec le flash alors que la charge restante est insuffisante, la diode rouge et l'icône du flash  clignotent pendant deux secondes et le signal d'erreur retentit. Pour les dix dernières photos, la diode rouge clignote en continu.

La diode indique l'état actuel de l'appareil photo. Elle utilise les options suivantes :

- La diode est verte et clignote : le flash est activé.
- La diode est verte et reste allumée en continu : l'appareil photo est prêt à être utilisé.

- La diode est rouge et clignote : une erreur s'est produite sur l'appareil photo. Notez que l'icône correspondant à la zone d'erreur clignote également.
- La diode est rouge et allumée en continu : vous avez pris une photo avec la batterie faible.

## 2. Utilisation de l'appareil photo

---

### ■ Prendre une photo

Avant de prendre des photos, vérifiez que vous avez correctement inséré les batteries dans l'appareil photo. Lors de l'utilisation des fonctionnalités de ce produit, vous devez respecter toute les lois applicables, de même que la vie privée et les droits légitimes des individus.

1. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt . L'appareil photo est prêt à l'emploi et la diode verte est allumée. Les paramètres par défaut sont les suivants : flash **Auto**, sons **Activé** et qualité photo **Inférieure**. Voir [Utilisation des touches et paramètres d'affichage](#), page 13.
2. Dirigez l'appareil photo vers l'objet que vous voulez photographier. Pour prendre une photo, vous pouvez utiliser le viseur optique ou simplement regarder à travers le trou du viseur. Notez que le trou du viseur ne donne qu'une idée approximative de la photo qui sera prise. Ne pointez pas l'appareil photo directement vers une importante source de lumière ou en direction du soleil.
3. Appuyez sur le déclencheur  pour prendre une photo. Veillez à ne pas bouger l'appareil photo avant le signal sonore.
4. Le compteur affiché à l'écran indique le nombre de photos que vous pouvez encore prendre. Vous pouvez prendre jusqu'à 50 photos de qualité inférieure **L**, 26 de qualité supérieure **H** ou 12 photos de qualité photo **F**. Voir [Utilisation des touches et paramètres d'affichage](#), page 13.

Notez que lorsque vous prenez des photos, l'appareil ne doit pas être connecté à un téléphone compatible.

## ■ Utilisation du flash

L'appareil photo Nokia Fun PT-3 dispose d'une touche Flash, . Lorsque vous allumez l'appareil, le flash est allumé par défaut. La lettre **A** apparaît en regard de l'icône du flash . En mode **Auto**, l'appareil vérifie les conditions lumineuses et utilise le flash lorsque cela est nécessaire. Les autres options du flash sont **Activé** et **Désactivé**. En mode **Activé**, le flash est utilisé pour chaque photo. En mode **Désactivé**, le flash n'est pas utilisé. Notez que l'utilisation du flash consomme plus d'énergie. Voir aussi [Batterie et diode](#), page 8.

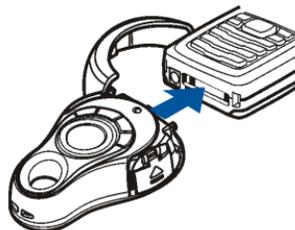
N'utilisez pas le flash sur un sujet rapproché. Ne couvrez pas le flash pendant que vous l'utilisez.

## ■ Transfert de photos vers un téléphone compatible



**Remarque :** Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Vous pouvez transférer des photos vers un téléphone Nokia compatible, simplement en connectant l'appareil photo Nokia Fun PT-3 au connecteur Pop-Port™ du téléphone. Le transfert démarre automatiquement. Avant de connecter l'appareil photo et le téléphone compatible, mettez les deux appareils sous tension. Ne connectez pas des produits incompatibles. Notez que vous ne pouvez pas prendre de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un téléphone.



Toutes les photos sont transférées vers le téléphone en même temps, en commençant par la dernière. Le transfert s'effectue jusqu'à ce que toutes les photos soient transférées ou jusqu'à ce que la mémoire du téléphone soit saturée.

Au cours du transfert, un compteur affiché sur l'écran de l'appareil photo indique le nombre de photos restant à transférer. Avant le transfert, le compteur indique le nombre total de photos à envoyer et le compte à rebours s'effectue pendant le transfert.

Vous pouvez suspendre le transfert en appuyant une fois sur le déclencheur ○. Pour reprendre le transfert à partir de la photo suspendue, appuyez de nouveau sur le déclencheur ○.

Notez que si vous déconnectez l'appareil photo du téléphone alors que le transfert est suspendu ou a échoué, il est impossible de poursuivre le transfert.

Si le transfert de photos échoue, la diode rouge clignote, ainsi que l'icône d'envoi ➔. Un signal d'erreur retentit également. Si la mémoire du téléphone est pleine,

celui-ci affiche un message d'erreur et vous devez supprimer des fichiers de la mémoire du téléphone afin de libérer de l'espace. Pour relancer le transfert des photos, appuyez de nouveau sur le déclencheur .

Après le transfert, les photos sont stockées dans la mémoire de l'appareil photo et peuvent être transférées de nouveau. Le téléphone affiche une notification des fichiers reçus. Vous pouvez enregistrer, ouvrir ou supprimer les photos transférées sur le téléphone, ou afficher les détails correspondants. Notez que pour pouvoir afficher les photos ultérieurement ou pour les envoyer par message multimédia ou par e-mail, vous devez enregistrer les photos sur le téléphone. Selon le téléphone utilisé, vous pouvez envoyer les photos vers un ordinateur par e-mail ou les transférer via un câble de données, par une connexion Bluetooth ou par une connexion infrarouge avec PC Suite (PC Suite peut être fourni sur CD ROM avec le téléphone).

Après le transfert des photos, déconnectez l'appareil photo du téléphone et fermez le couvercle du connecteur.

## ■ Utilisation des touches et paramètres d'affichage

L'appareil photo Nokia Fun PT-3 comprend les touches suivantes :

- La touche Menu  permet d'afficher et de faire défiler les paramètres du menu. Les différents paramètres sont indiqués par des icônes sur l'écran. Pour quitter les paramètres du menu sans changement, appuyez sur la touche Menu  et maintenez-la enfoncée.

Notez que si vous mettez l'appareil sous tension, que vous appuyez sur la touche Menu  et laissez l'appareil photo en mode Menu pendant plus de 15

secondes, il revient à l'écran principal. Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant 2 minutes, il est mis hors tension automatiquement.

- La flèche  permet de sélectionner le paramètre voulu.
- Le déclencheur  permet de confirmer la sélection. L'icône sélectionnée s'affiche et l'appareil photo revient à l'écran principal. Pour continuer à spécifier des paramètres, appuyez de nouveau sur la touche Menu . Le déclencheur  permet également de prendre une photo.

Notez que les sélections ne sont pas conservées dans la mémoire de l'appareil photo si vous changez ou retirez les batteries pendant que l'appareil est allumé.

Les paramètres disponibles sont les suivants :

- **Supprimer**  permet de supprimer toutes les photos ou la dernière uniquement. Pour supprimer toutes les photos, appuyez plusieurs fois sur la touche Menu  jusqu'à ce que l'icône Supprimer clignote. Appuyez sur la flèche  pour choisir de supprimer tout (ALL) ou uniquement la dernière photo. Appuyez sur le déclencheur pour confirmer la sélection .
- **Minuteur**  permet d'activer ou de désactiver le minuteur. La durée par défaut est 10 secondes. Sélectionnez le Minuteur  et appuyez sur le déclencheur  pour confirmer la sélection du Minuteur. Pour démarrer le minuteur, appuyez de nouveau sur le déclencheur. Notez que les photos prises avec le Minuteur sont de qualité **Supérieure**  et **Rondes** .
- **Type d'image** Les photos sont compressées en trois tailles de fichier différentes : **Photo** , **Supérieure**  et **Inférieure** . La qualité **Inférieure** correspond au format de compression maximale et la qualité **Photo**, au format

de compression minimale. La qualité de l'image est meilleure avec un taux de compression inférieur.

- **Image ronde**  permet d'**activer** ou de **désactiver** le format d'image ronde. La forme de la photo est ronde lorsque **Activer** est sélectionné.
- **Son**  permet d'**activer** ou de **désactiver** le son. Lorsque **Désactiver** est sélectionné, tous les sons sont désactivés.
- **Envoi**  actif et disponible uniquement lorsque l'appareil photo est connecté à un téléphone compatible. Indique le nombre de photos à transférer.

# Précautions d'utilisation et maintenance

---

Votre appareil photo est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de remplir toutes les conditions de garantie et d'exploiter ce produit pendant des années.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. En cas de contact de l'appareil avec de l'eau, retirez les batteries et attendez que l'appareil soit complètement sec avant de remettre les batteries en place.
- N'utilisez ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants risquent de se détériorer.
- N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil ni à aucune autre source de lumière intense. Ses composants internes ou son écran risquent de se détériorer.
- Ne stockez pas l'appareil photo dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent abrégier la vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas l'appareil photo dans des zones de basse température. Lorsqu'il est en phase de chauffe (pour atteindre sa température normale), de l'humidité peut se former à l'intérieur, ce qui risque d'endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil en utilisant une méthode autre que celle indiquée dans le présent guide.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes ainsi que les mécanismes de précision.

- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser les composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer les objectifs.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche. L'installation et la réparation de votre appareil doivent être effectuées uniquement par le personnel habilité.

# Informations sur la batterie

---

Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une alimentation fournie par des batteries alcalines de 1,5 V 8003 Micro LR03 AM4 MN2400 Ministilo de type AAA. L'utilisation d'appareils d'un autre type annule toute autorisation ou garantie et peut revêtir un caractère dangereux. Mettez toujours l'appareil hors tension avant de retirer les batteries. Remplacez toujours les deux batteries en même temps. Ne mélangez pas des batteries de types, de marques ou d'âges différents. Veillez à respecter la polarité lors de la mise en place des batteries.

Ne rechargez pas les batteries.

Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement. Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Les performances des batteries sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de batterie endommagée. Les batteries endommagées peuvent fuir, exploser et provoquer des blessures. Gardez toujours les batteries hors de portée des enfants. Éviter d'avaler les batteries. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac dans lequel (laquelle) un objet métallique (une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) provoque la connexion directe des pôles + et - de la batterie (les contacts métalliques situés sur la batterie). La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Ne jetez pas les batteries au feu ! Les batteries doivent être recyclées ou jetées conformément à la réglementation locale. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.