

# Cartes multimédia externes

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Le logo SD est une marque de son  
propriétaire. Java est une marque déposée  
aux États-Unis de Sun Microsystems, Inc.

Les informations contenues dans ce  
document peuvent être modifiées sans  
préavis. Les garanties relatives aux produits  
et aux services HP sont décrites dans les  
textes de garantie limitée expresse qui les  
accompagnent. Aucun élément du présent  
document ne peut être interprété comme  
constituant une garantie supplémentaire. HP  
ne saurait être tenu pour responsable des  
erreurs ou omissions de nature technique ou  
rédactionnelle qui pourraient subsister dans  
le présent document.

Première édition : Juin 2007

Référence du document : 443958-051

## Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.



---

# Sommaire

<b>1 Utilisation des cartes pour lecteur de cartes multimédia</b>	
Insertion d'une carte numérique .....	2
Arrêt et retrait d'une carte numérique .....	3
<b>2 Utilisation de cartes PC Card</b>	
Configuration d'une PC Card .....	5
Insertion d'une carte PC Card .....	6
Arrêt et retrait d'une carte PC Card .....	8
<b>3 Utilisation de cartes Smart Card (certains modèles uniquement)</b>	
Insertion d'une carte Smart Card .....	10
Retrait d'une carte Smart Card .....	11
<b>Index .....</b>	<b>12</b>



---

# 1 Utilisation des cartes pour lecteur de cartes multimédia

Les cartes numériques en option offrent un stockage de données sécurisé et un partage d'informations convivial. Elles sont couramment utilisées avec les appareils photo numériques et les PDA équipés d'un connecteur de carte numérique, mais aussi avec les autres types d'ordinateurs.

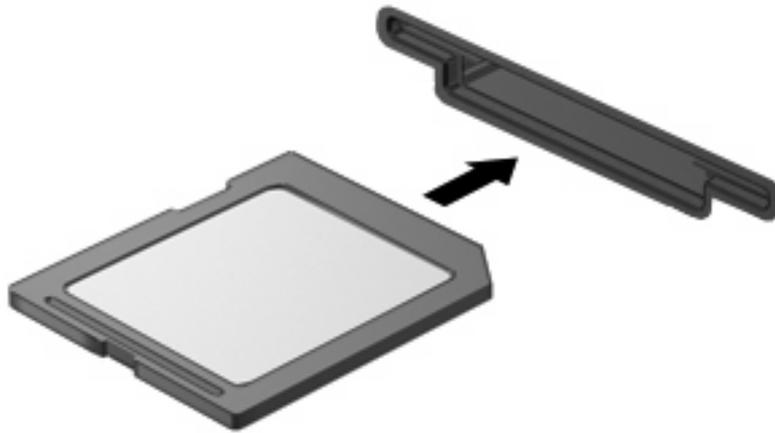
- MultiMediaCard (MMC)
- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro
- Memory Stick Duo
- Carte xD-Picture

## Insertion d'une carte numérique

△ **ATTENTION :** L'insertion d'un adaptateur dans le lecteur de cartes multimédia peut endommager la carte ou l'ordinateur.

**ATTENTION :** Pour éviter d'endommager les connecteurs, usez d'une force minimum lors de l'insertion d'une carte numérique.

1. Tenez la carte numérique, étiquette vers le haut et connecteurs faisant face à l'ordinateur.
2. Insérez la carte dans le lecteur de cartes multimédia, puis enfoncez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



Lorsque vous insérez une carte numérique, un son est émis quand le périphérique est détecté et un menu d'options disponibles peut s'afficher.

## Arrêt et retrait d'une carte numérique

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte de données ou tout blocage du système, arrêtez une carte numérique avant de la retirer.

1. Enregistrez vos informations et fermez toutes les applications associées à la carte numérique.

📝 **REMARQUE :** Pour arrêter un transfert de données, cliquez sur le bouton **Annuler** dans la fenêtre de copie du système d'exploitation.

2. Pour arrêter la carte numérique :

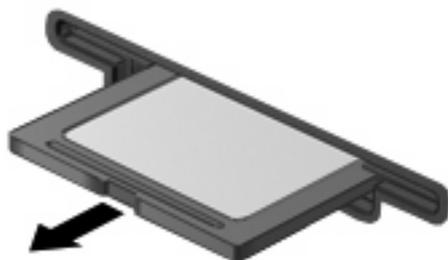
a. Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

📝 **REMARQUE :** Pour afficher l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité, cliquez sur l'icône **Afficher les icônes cachées** (< ou <<) dans la zone de notification.

b. Cliquez sur le nom de la carte numérique dans la liste.

c. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

3. Appuyez sur la carte numérique **(1)**, puis retirez-la du connecteur **(2)**.



---

## 2 Utilisation de cartes PC Card

## Configuration d'une PC Card

Une PC Card est une option de la taille d'une carte de crédit conçue pour être conforme aux normes PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). Le connecteur de PC Card prend en charge les types suivants :

- 32 bits (Cardbus) et PC Cards 16 bits
- PC Cards Type I et Type II

---

 **REMARQUE :** Les cartes PC Card vidéo et PC Card 12-V ne sont pas prises en charge.

---

△ **ATTENTION :** Pour empêcher la perte de prise en charge d'autres PC Cards, installez uniquement le logiciel requis pour le périphérique. Si la documentation qui accompagne votre PC Card vous invite à installer des pilotes de périphérique :

N'installez que les pilotes de périphérique correspondant à votre système d'exploitation.

N'installez pas d'autres logiciels, tels que les Card Services, Socket Services ou configureurs, livrés par le fabricant de la PC Card.

---

## Insertion d'une carte PC Card

---

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur ou des cartes multimédia externes, n'insérez pas une ExpressCard dans un connecteur de PC Card.

**ATTENTION :** Pour éviter d'endommager les connecteurs :

Utilisez une force minimum lors de l'insertion d'une carte PC Card.

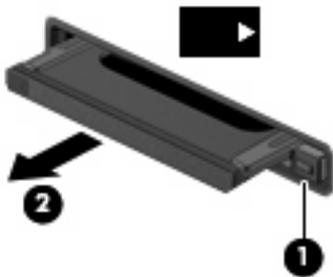
Abstenez-vous de déplacer ou de transporter l'ordinateur lorsqu'une carte PC Card est en cours d'utilisation.

---

Le connecteur de carte PC Card peut contenir un cache de protection. Vous devez le retirer avant d'insérer une carte PC Card.

Pour déverrouiller et retirer le cache de protection :

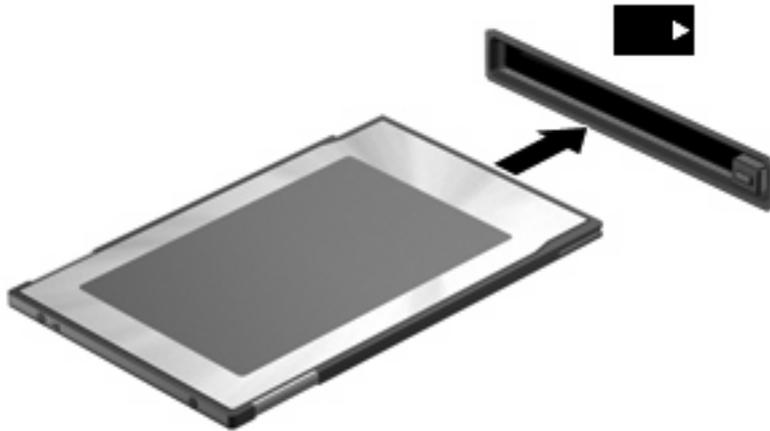
1. Appuyez sur le bouton d'éjection de carte PC Card **(1)**.  
Cette action fait ressortir le bouton de telle sorte que vous puissiez éjecter la carte.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton d'éjection de carte PC Card pour éjecter celle-ci.
3. Tirez délicatement sur le cache **(2)** du connecteur.



Pour insérer une carte PC Card :

1. Tenez la carte étiquette vers le haut et connecteurs faisant face à l'ordinateur.

2. Insérez la carte dans le connecteur de PC Card, puis poussez sur celle-ci jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement.



Lorsque vous insérez une carte PC Card, vous entendez un son lorsque le périphérique est détecté, et un menu d'options disponibles peut s'afficher.

 **REMARQUE :** La première fois que vous insérez une PC Card, le message « Nouveau matériel détecté » s'affiche dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

 **REMARQUE :** Une carte PC Card insérée consomme de l'énergie même lorsqu'elle n'est pas utilisée. Pour économiser de l'énergie, arrêtez-la ou retirez-la si vous ne l'utilisez pas.

## Arrêt et retrait d'une carte PC Card

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte de données ou tout blocage du système, arrêtez une carte PC Card avant de la retirer.

1. Fermez toutes les applications et terminez toutes les activités associées à la carte PC Card.

📄 **REMARQUE :** Pour arrêter un transfert de données, cliquez sur le bouton **Annuler** dans la fenêtre de copie du système d'exploitation.

2. Pour arrêter la carte PC Card :

- a. Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

📄 **REMARQUE :** Pour afficher l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité, cliquez sur l'icône **Afficher les icônes cachées** (< ou <<) dans la zone de notification.

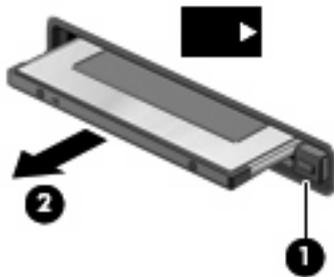
- b. Cliquez sur le nom de la carte PC Card.
- c. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

3. Pour déverrouiller et retirer la carte PC Card :

- a. Appuyez sur le bouton d'éjection de la carte PC Card **(1)**.

Cette action fait ressortir le bouton de telle sorte que vous puissiez éjecter la carte PC Card.

- b. Appuyez de nouveau sur le bouton d'éjection de la carte PC Card pour éjecter celle-ci.
- c. Retirez la carte PC Card **(2)** du connecteur.



---

## 3 Utilisation de cartes Smart Card (certains modèles uniquement)

 **REMARQUE :** Le terme *smart card* est utilisé dans ce chapitre pour désigner à la fois les cartes Smart Card et les cartes Java™.

---

Une carte Smart Card est un accessoire au format carte de crédit qui comporte une micropuce hébergeant de la mémoire et un microprocesseur. Tout comme les ordinateurs personnels, les cartes Smart Card possèdent un système d'exploitation pour gérer les entrées et les sorties, et incluent des fonctions de sécurité contre les tentatives de sabotage. Les cartes Smart Card standard sont utilisées dans un lecteur spécifique (certains modèles).

Un numéro d'identification personnel (PIN) est nécessaire pour accéder au contenu de la micropuce. Pour plus d'informations sur les fonctions de sécurité d'une carte Smart Card, reportez-vous à la section Aide et support.

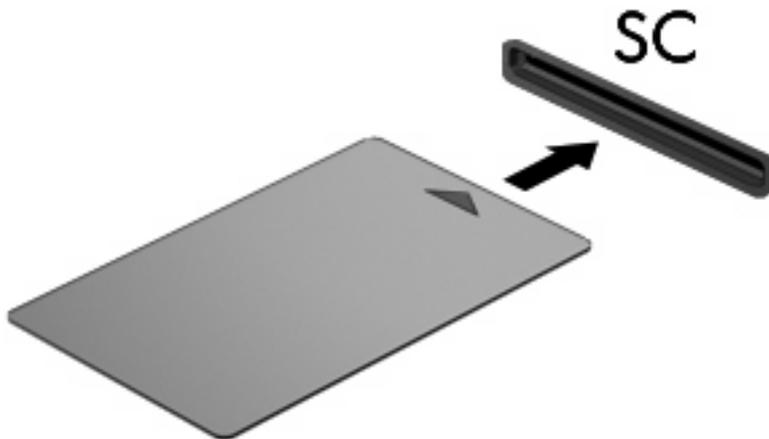
 **REMARQUE :** Votre ordinateur peut être légèrement différent des modèles représentés dans ce chapitre.

---

## Insertion d'une carte Smart Card

Pour insérer une carte Smart Card :

1. En tenant la carte étiquette vers le haut, insérez-la délicatement dans le lecteur Smart Card jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



2. Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à l'ordinateur au moyen du code PIN de la carte Smart Card.

## Retrait d'une carte Smart Card

Pour retirer une carte Smart Card :

- ▲ Saisissez l'extrémité de la carte Smart Card et sortez-la du lecteur.



---

# Index

## C

carte Java  
    insertion 10  
    retrait 11  
carte numérique  
    arrêt 3  
    définition 1  
    insertion 2  
    retrait 3  
cartes PC Card vidéo 5  
configuration de PC Cards 5

insertion 10  
retrait 11

## J

Java Card  
    définition 9

## L

logiciels 5

## P

PC Card  
    arrêt 8  
    insertion 6  
    retrait 8  
    retrait du cache 6  
PC Cards  
    configuration 5  
    définition 4  
    description 5  
    logiciels et pilotes 5  
    types pris en charge 5  
PC Cards 16 bits 5  
PC Cards 32 bits 5  
PC Cards CardBus 5  
pilotes 5

## S

Smart Card  
    définition 9

