

# Cartes multimédia externes

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Java est une marque déposée aux États-  
Unis de Sun Microsystems, Inc. SD Logo est  
une marque détenue par son propriétaire.

Les informations contenues dans ce  
document peuvent être modifiées sans  
préavis. Les garanties relatives aux produits  
et aux services HP sont décrites dans les  
déclarations 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 : Septembre 2008

Référence du document : 469435-051

### **Informations sur le produit**

Ce manuel de l'utilisateur décrit des  
fonctions communes à la plupart des  
modèles. Cependant, 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 Smart Card</b>	
Insertion d'une carte Smart Card .....	5
Retrait d'une carte Smart Card .....	5
<b>3 Utilisation de cartes ExpressCard</b>	
Configuration d'une carte ExpressCard .....	6
Insertion d'une carte ExpressCard .....	7
Arrêt et retrait d'une carte ExpressCard .....	8
<b>Index .....</b>	<b>9</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.

Le lecteur de cartes multimédia prend en charge les formats suivants :

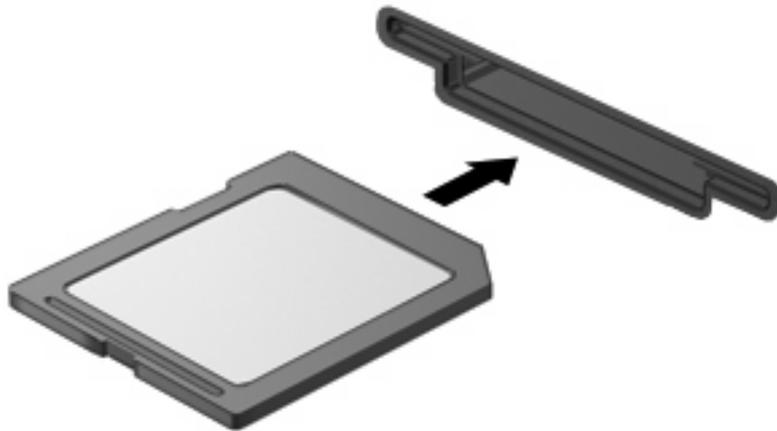
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MSP)
- MultiMediaCard (MMC)
- Secure Digital Input/Output (SDIO)
- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- xD-Picture Card (XD)
- xD-Picture Card (XD) Type H
- xD-Picture Card (XD) Type M

## Insertion d'une carte numérique

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur et la carte numérique, n'insérez aucun type d'adaptateur dans le lecteur de cartes multimédia.

**ATTENTION :** Pour éviter d'endommager les connecteurs, ne forcez pas 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, vous entendez un son lorsque 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 :

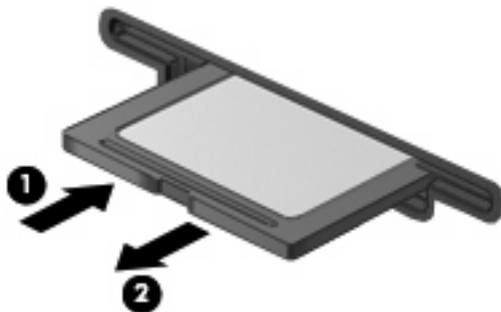
a. Cliquez deux fois sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

📝 **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)** et retirez-la du connecteur **(2)**.



---

## 2 Utilisation de cartes Smart Card

 **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 de la taille d'une carte de crédit doté d'une micropuce contenant une mémoire et un microprocesseur. À l'instar des ordinateurs personnels, elles possèdent un système d'exploitation permettant de gérer les entrées/sorties, et comportent des fonctions de sécurité qui les protègent contre toute manipulation. Les cartes Smart Card standard sont utilisées dans les lecteurs Smart Card.

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.

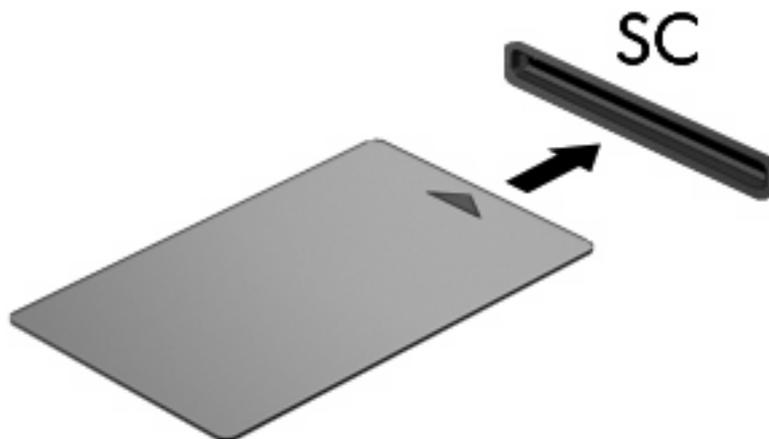
 **REMARQUE :** Votre ordinateur peut être légèrement différent des modèles représentés dans ce chapitre.

---

## 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.

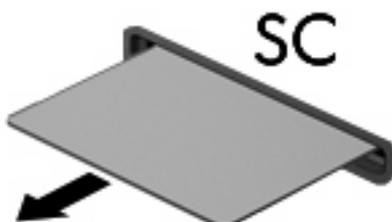


2. Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à l'ordinateur au moyen du code PIN de la carte Smart Card.

## 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.



---

## 3 Utilisation de cartes ExpressCard

Une carte ExpressCard est une PC Card hautes performances que vous insérez dans le connecteur pour carte ExpressCard.

À l'instar des cartes PC Card standard, les cartes ExpressCard sont conçues selon les normes PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).

### Configuration d'une carte ExpressCard

N'installez que les logiciels requis pour votre périphérique. Si la documentation qui accompagne votre carte ExpressCard vous invite à installer des pilotes de périphérique :

- N'installez que les pilotes de périphérique correspondant à votre système d'exploitation.
- N'installez aucun autre logiciel fourni par le fabricant de la carte ExpressCard, notamment les Card Services, les Socket Services ou les configureurs.

## Insertion d'une carte ExpressCard

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute détérioration de l'ordinateur et des cartes externes, n'insérez pas de PC Card dans le connecteur de carte ExpressCard.

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

Ne forcez pas lors de l'insertion d'une carte ExpressCard.

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

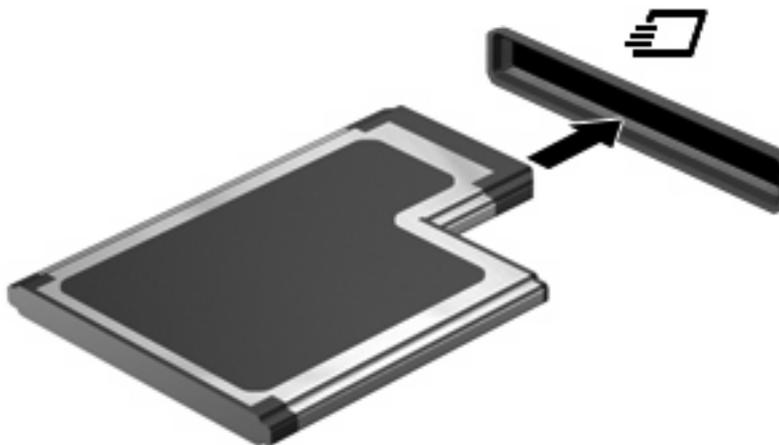
Le connecteur de carte ExpressCard peut contenir un cache de protection. Pour retirer le cache :

1. Appuyez sur le cache **(1)** pour le déverrouiller.
2. Retirez délicatement le cache **(2)** du connecteur.



Pour insérer une carte ExpressCard :

1. Tenez la carte, étiquette vers le haut et connecteurs faisant face à l'ordinateur.
2. Insérez la carte dans le connecteur de carte ExpressCard, puis poussez sur celle-ci jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement.



Un son est émis lorsque le périphérique est détecté, et le menu des options disponibles s'affiche.

 **REMARQUE :** Lorsque vous insérez une carte ExpressCard pour la première fois, le message « Installation du pilote logiciel de périphérique » s'affiche dans la zone de notification située à l'extrémité droite de la barre des tâches.

 **REMARQUE :** Une carte ExpressCard 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 ExpressCard

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

1. Enregistrez vos données et fermez toutes les applications associées à la carte ExpressCard.

 **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 ExpressCard :

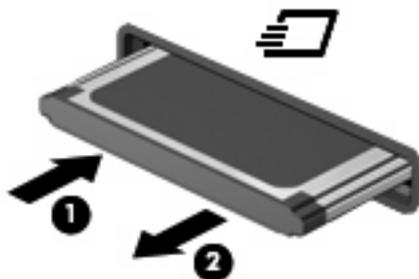
- a. Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

 **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 ExpressCard dans la liste.
- c. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

3. Pour déverrouiller et retirer la carte ExpressCard :

- a. Appuyez délicatement sur la carte (**1**) afin de la déverrouiller.
- b. Retirez la carte (**2**) du connecteur.



---

# Index

## C

- carte ExpressCard
  - arrêt 8
  - configuration 6
  - insertion 7
  - retrait 8
  - retrait du cache 7
- carte Java
  - insertion 5
  - retrait 5
- carte numérique
  - arrêt 3
  - définition 1
  - insertion 2
  - retrait 3
- cartes ExpressCard,
  - configuration 6

## E

- ExpressCard
  - définition 6

## J

- Java Card
  - définition 4

## S

- Smart Card
  - définition 4
  - insertion 5
  - retrait 5

