

Cartes externes

Référence du document : 419665-051

Janvier 2007

Ce manuel explique comment utiliser les cartes numériques externes avec l'ordinateur.

Table des matières

1 Cartes pour connecteurs multimédia numériques

Insertion d'une carte numérique	1-2
Arrêt ou retrait d'une carte numérique	1-3

2 PC Card

Configuration d'une PC Card	2-1
Insertion d'une PC Card	2-2
Arrêt ou retrait d'une PC Card	2-4

3 Smart Cards

Insertion d'une Smart Card	3-2
Retrait d'une Smart Card	3-3

Cartes pour connecteurs multimédia numériques

Les cartes numériques en option fournissent des fonctions de stockage et de partage de données sécurisées et conviviales. Ces cartes sont souvent utilisées avec les appareils photo numériques et les PDA dotés de supports numériques, ainsi que d'autres ordinateurs.

Le connecteur multimédia numérique prend en charge les formats de cartes numériques suivants :

- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- MultiMediaCard (MMC)



ATTENTION : pour éviter d'endommager la carte numérique ou l'ordinateur, n'insérez aucun type d'adaptateur dans le connecteur multimédia numérique.

Insertion d'une carte numérique

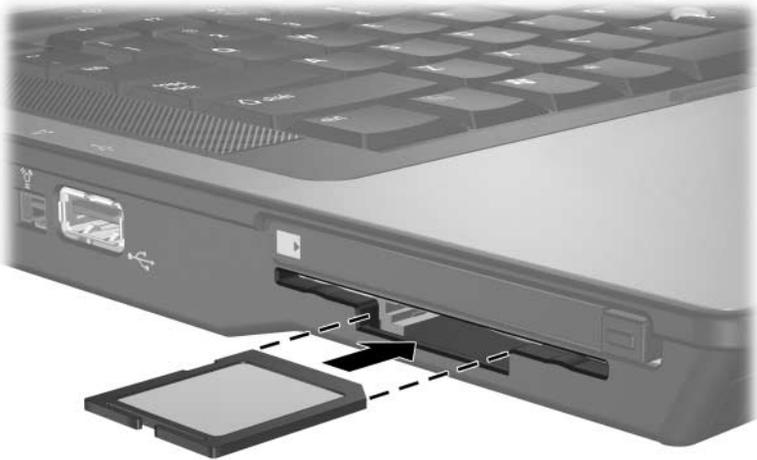


ATTENTION : pour éviter d'endommager les connecteurs de cartes numériques, insérez ces dernières sans forcer.

Pour insérer une carte numérique :

1. Tenez la carte numérique étiquette vers le haut avec les connecteurs faisant face à l'ordinateur.
2. Insérez délicatement la carte dans le connecteur de support numérique jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Lorsque vous insérez la carte numérique, un son est émis pour indiquer que le périphérique est détecté et, éventuellement, un menu des options disponibles s'affiche.



Arrêt ou retrait d'une carte numérique



ATTENTION : pour éviter toute perte d'informations ou tout blocage du système, arrêtez la carte numérique avant de la retirer.

Pour arrêter ou retirer une carte numérique :

1. Fermez tous les fichiers et applications associés à la carte numérique.



Pour interrompre un transfert de données, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre Copie du système d'exploitation.

2. Pour arrêter la carte numérique :

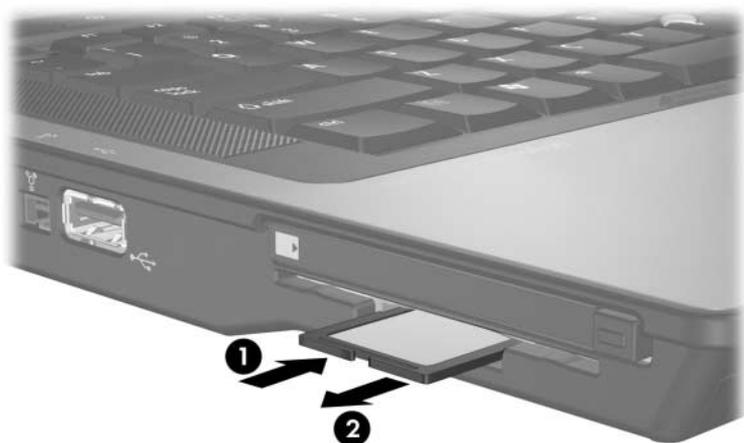
- a. Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.



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

- b. Cliquez sur la liste des cartes numériques.
- c. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

3. Poussez la carte numérique vers l'intérieur ❶ pour la dégager, puis retirez-la du connecteur ❷.



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 PC Cards 16 bits et 32 bits (CardBus).
- Les PC Cards de Type I ou Type II.



Les PC Cards Zoomed Video et les PC Cards 12 V ne sont pas prises en charge.

Configuration d'une PC Card



ATTENTION : pour éviter de perdre la prise en charge des autres PC Cards, n'installez que le logiciel requis pour votre périphérique. Si le fabricant de la PC Card préconise l'installation des drivers du périphérique :

- N'installez que les drivers de périphériques correspondant à votre système d'exploitation.
 - N'installez aucun autre logiciel, par exemple les Card Services, Socket Services ou configureurs, fournis par le fabricant de la PC Card.
-

Insertion d'une PC Card



ATTENTION : pour ne pas endommager l'ordinateur et les cartes multimédia externes, n'insérez pas une ExpressCard dans un connecteur de PC Card ou inversement.

Pour éviter d'endommager les connecteurs :

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

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

1. Pour éjecter et retirer le cache du connecteur de PC Card :

- a. Appuyez sur le bouton d'éjection de la PC Card ❶.

Cette opération permet de dégager le bouton pour libérer le cache.

- b. Appuyez sur le bouton d'éjection une seconde fois pour éjecter le cache.
- c. Extrayez le cache du connecteur ❷.



2. Pour insérer une PC Card :

- a. Tenez la PC Card avec son étiquette vers le haut et le connecteur faisant face à l'ordinateur.
- b. Insérez délicatement la PC Card dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle se bloque.

Lorsque vous insérez la carte numérique, un son est émis pour indiquer que le périphérique est détecté et, éventuellement, un menu des options disponibles s'affiche.

-  La première fois que vous insérez une PC Card, le message "Installation du pilote logiciel de périphérique" s'affiche dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches



Arrêt ou retrait d'une PC Card



ATTENTION : pour éviter toute perte d'informations ou tout blocage du système, arrêtez une PC Card avant de la retirer.



Une 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.

Pour arrêter ou retirer une PC Card :

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



Pour interrompre un transfert de données, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre Copie du système d'exploitation.

2. Pour arrêter la 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.



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

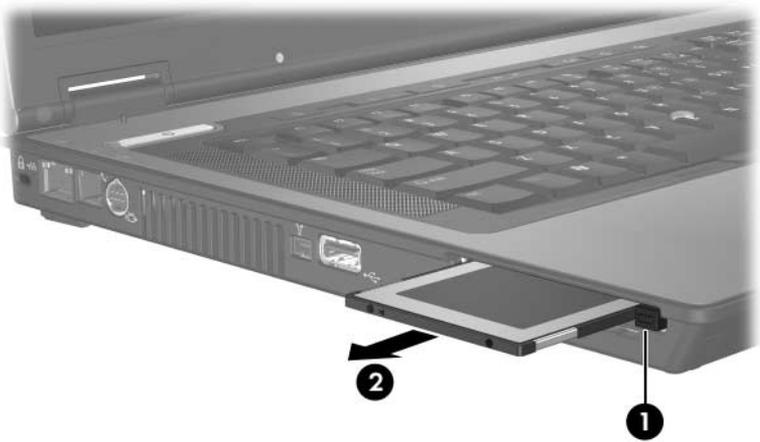
- b. Cliquez sur la liste des PC Cards.
- c. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

3. Pour arrêter la PC Card :

- a. Appuyez sur le bouton d'éjection du connecteur de PC Card ❶.

Cette opération permet de dégager le bouton afin de libérer la PC Card.

- b. Appuyez sur le bouton d'éjection une seconde fois pour libérer la PC Card.
- c. Extrayez la carte ❷ du connecteur.



Smart Cards



Le terme *Smart Card* est utilisé dans ce chapitre pour désigner à la fois les Smart Cards et les Java™ Cards.

Une Smart Card est un accessoire au format carte de crédit comportant une puce électronique qui contient de la 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 Smart Cards standard sont utilisées dans les lecteurs de Smart Cards.

Un numéro d'identification personnelle (code PIN) est nécessaire pour accéder au contenu de la puce. Pour plus d'informations sur les fonctions de sécurité des Smart Cards, reportez-vous à la documentation Aide et support.

Insertion d'une Smart Card

Pour insérer une Smart Card :

1. Tout en tenant la carte avec l'étiquette vers le haut, insérez-la dans le connecteur du lecteur de Smart Cards jusqu'à ce qu'elle soit en place.



2. Pour ouvrir une session à l'aide du code PIN de la Smart Card, suivez les instructions à l'écran.

Retrait d'une Smart Card

Pour retirer une Smart Card :

- » Tenez la carte par ses bords, puis retirez-la du lecteur.



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

Le logo SD est une marque de son propriétaire. Java est une marque 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.

Cartes externes

Première édition (janvier 2007)

Référence du document : 419665-051