



Informations sur la sécurité et les réglementations

business desktops

Référence : 312970-051

Février 2003

Ce manuel fournit des informations sur la conformité des produits indiqués ci-dessus aux normes de sécurité et aux réglementations européennes et canadiennes.

© 2002 Hewlett-Packard Company
© 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard et le logo Hewlett-Packard sont des marques de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

Compaq et le logo Compaq sont des marques de Hewlett-Packard Development Company, L.P. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques de la société Microsoft aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produit mentionnés dans le présent document sont des marques de leurs sociétés respectives.

Hewlett-Packard Company ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient subsister dans ce document, ni des dommages accidentels ou consécutifs à la fourniture, aux résultats obtenus ou à l'utilisation du présent matériel. Les informations de ce document sont fournies "en l'état" sans garantie d'aucune sorte, y compris et sans limitation, les garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier ; de plus, ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les garanties applicables aux produits HP sont énoncées dans les certificats de garantie limitée accompagnant ces produits. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme constituant un quelconque supplément de garantie.

Ce document contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.



ATTENTION : le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les informations qu'il contient.

Informations sur la sécurité et les réglementations

business desktops

Première édition (février 2003)
Référence : 312970-051

Table des matières

1 Avis de conformité

Numéros d'identification	1-1
Canadian Notice	1-1
Avis Canadien	1-1
Avis de l'Union Européenne	1-2
Japanese Notice	1-2
Conformité Energy Star	1-3
Réglementation relative au laser	1-4
Conformité aux réglementations internationales	1-4
Étiquette de classification du produit laser	1-5
Informations techniques sur le dispositif laser	1-5
Note sur le remplacement de la pile	1-6

2 Cordons d'alimentation

Avis de conformité

Numéros d'identification

À des fins d'homologation et d'identification, votre produit s'est vu attribuer un numéro de série. Ce numéro de série se trouve sur l'étiquette de conformité, généralement apposée au bas de l'ordinateur avec toutes les marques et informations d'homologation requises. Pour toute demande d'informations concernant la conformité d'un produit, indiquez toujours son numéro de série. Vous ne devez pas le confondre avec le nom commercial ou le numéro de modèle du produit.

Canadian Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avis de l'Union Européenne



Les produits portant la marque CE sont conformes à la Directive EMC (89/336/EEC) et à la Directive relative à la basse tension (73/23/EEC) promulguées par la Commission Européenne. Si le produit est doté de fonctions de télécommunication, il est également conforme à la Directive RTTE (1999/5/EC).

Le respect de ces directives implique la conformité aux normes européennes suivantes (les normes internationales correspondantes sont indiquées entre parenthèses) :

- EN55022 (CISPR 22) – Interférences électromagnétiques
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – Immunité électromagnétique
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) – Limites pour les émissions de courant harmonique
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) – Limitation des fluctuations de tension et du flicker
- EN 60950 (IEC 60950) – Sécurité du produit

Japanese Notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Conformité Energy Star

Les ordinateurs d'entreprise HP portant le logo Energy Star sont compatibles avec le programme Energy Star Computers de l'agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA). Le logo EPA Energy Star n'implique aucune approbation de l'organisation EPA. En tant que partenaire Energy Star, Hewlett-Packard Company a identifié les produits respectant les réglementations Energy Star portant sur le rendement électrique en leur apposant le logo Energy Star.

Ce programme a été mis en place en vue d'encourager les économies d'énergie et de réduire la pollution de l'air grâce à des machines de meilleur rendement énergétique dans les résidences, les bureaux et les usines. Les produits HP répondent à cette directive en réduisant leur consommation d'électricité lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les instructions concernant les fonctions d'économie d'énergie de l'ordinateur se trouvent au chapitre traitant de la gestion de l'énergie dans le *Manuel de supervision des ordinateurs de bureau*.

La fonction d'économie d'énergie de l'ordinateur est compatible avec tout système d'exploitation de réseau ou environnement qui prend en charge le standard APMI 2.0. Cela signifie que les utilisateurs des tels environnements ne seront pas déconnectés du réseau pendant le fonctionnement à consommation réduite.

La fonction de gestion de l'alimentation prend en charge les fonctions d'économie d'énergie des moniteurs externes conformes Energy Star. La fonction de gestion de l'alimentation permet à un moniteur externe de se mettre en mode d'économie d'énergie lorsque le délai d'attente correspondant a été atteint. Afin de bénéficier de cette économie d'énergie, la fonction de gestion de l'alimentation du moniteur a été prédéfinie pour une mise en veille du moniteur après 15 minutes d'inactivité du système. Pour savoir comment désactiver cette fonction ou modifier son paramétrage, reportez-vous au chapitre traitant de la gestion de l'alimentation dans le *Manuel de supervision des ordinateurs de bureau*



ATTENTION : l'utilisation de la fonction d'économie d'énergie avec des moniteurs non Energy Star peut provoquer des distorsions vidéo chaque fois que le délai de mise en veille est écoulé.

Réglementation relative au laser

Tous les systèmes HP équipés d'un laser sont conformes aux normes de sécurité, notamment à la norme IEC 825 (International Electrotechnical Commission). Concernant le laser lui-même, celui-ci est conforme aux normes de performance des lasers de classe 1 définies par différents organismes nationaux. L'appareil n'émet pas de rayonnement dangereux et le faisceau laser est entièrement confiné dans tous les modes de fonctionnement et de maintenance.



AVERTISSEMENT : pour réduire les risques d'exposition à des radiations dangereuses :

- Ne tentez pas d'ouvrir le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucun composant dont la maintenance puisse être effectuée par l'utilisateur.
 - N'effectuez pas de commandes, de réglages ou d'opérations sur l'appareil laser, autres que ceux indiqués dans le présent manuel.
 - L'appareil ne doit être réparé que par des Mainteneurs Agréés HP.
-

Conformité aux réglementations internationales

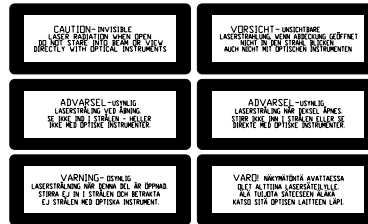
Tous les systèmes équipés de lecteurs de CD-ROM sont conformes aux normes de sécurité applicables, y compris IEC 825.

Étiquette de classification du produit laser

L'étiquette suivante ou une indication équivalente est apposée à l'extérieur des produits laser :



Cette étiquette indique que le produit a été classé appareil laser de CLASSE 1. Cette étiquette apparaît sur l'appareil laser installé dans le produit.



Si vous avez une unité LS-120 ou LS-260, cette étiquette est apposée à côté de l'étiquette de classification laser du système.

Informations techniques sur le dispositif laser

- Type de laser : semiconducteur GaAIAs
- Longueur d'onde : 780 +/- 35 nm
- Angle de divergence : 53,5 degrés +/- 0,5 degrés
- Puissance de sortie : moins de 0,2 mW ou 10,869 W·m⁻² sr⁻¹
- Polarisation : circulaire 0,25
- Ouverture numérique : 0,45 pouces +/- 0,04 pouces (11,4 mm +/- 1 mm)

Note sur le remplacement de la pile



AVERTISSEMENT : L'ordinateur est équipé d'une pile ou d'un module de pile interne alcalin, au dioxyde de manganèse/lithium ou au pentoxyde de vanadium. Il y a danger d'incendie et de brûlures si le module de pile n'est pas manipulé correctement. Pour réduire les risques de blessure :

- N'essayez pas de recharger la pile.
 - Ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60° C (140° F).
 - N'essayez pas de la démonter, de l'écraser, de perforer ou de court-circuiter ses contacts externes. Ne la jetez pas au feu ou dans l'eau.
 - Remplacez-la uniquement avec la pilebatterie de rechange HP adaptée à ce type de produit.
-



Les piles, modules batterie et accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour permettre leur recyclage ou leur mise au rebut, veuillez utiliser les systèmes de collecte publique ou renvoyez-les HP, à vos partenaires HP agréés ou à leurs agents.

Cordons d'alimentation

L'alimentation de l'ordinateur est équipée d'un sélecteur de tension. Ce système permet à l'ordinateur de fonctionner à des tensions d'entrée de 100 à 200 V ou de 200 à 400 V.

Le kit du cordon d'alimentation (cordon flexible ou prise murale) fourni avec ce produit satisfait aux normes d'utilisation dans le pays où vous l'avez acheté.

Si vous avez besoin d'un cordon d'alimentation pour un pays autre que celui dans lequel vous avez acheté votre équipement, achetez un cordon d'alimentation homologué dans ce pays.

Le cordon d'alimentation doit être adapté au produit et à la tension et à l'intensité inscrites sur l'étiquette des valeurs nominales électriques du produit. La tension et l'intensité nominales du cordon doivent être supérieures à la tension et à l'intensité nominales inscrites sur le produit. De plus, la section minimale des conducteurs doit être de 0,75 mm² ou 18AWG et la longueur du cordon comprise entre 1,8 m et 3,6 m. Si vous avez des questions sur le type de cordon d'alimentation à utiliser, veuillez contacter le fournisseur agréé HP.

Un cordon d'alimentation doit être branché à un endroit dégagé où il ne risque pas d'être piétiné ou coincé par des objets. Accordez une attention particulière à la fiche, à la prise murale et à l'endroit où le cordon sort du boîtier de l'appareil.