



Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7

Expansion fiable et garantie pour votre entreprise en croissance

Conçu pour s'adapter à l'espace de travail moderne, le HP ProDesk 400 à faible encombrement, compact et fiable, est doté de puissantes fonctionnalités de sécurité et de performances évolutives pour booster votre entreprise.



HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

- HP recommande Windows 10 Pro¹ aux entreprises.
- Processeurs Intel® Core™ 2

Options puissantes

- Soyez opérationnel toute la journée avec un processeur Intel® Core™ de 10e génération² hautes performances et des options incluant la mémoire Intel® Optane™ H10³, le stockage SSD⁴ et jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4⁴.

Une extension qui élargit votre investissement

- Votre investissement est d'autant plus rentable qu'il est proposé avec une extension qui prolonge la durée de vie de votre ordinateur. Le HP ProDesk 400 Faible encombrement dispose de deux baies et de deux logements, notamment des logements de stockage et WLAN M.2, ainsi que des ports configurables pour répondre à vos besoins en matière d'appareils.

Sécurité intégrée

- HP Sure Sense utilise une protection avancée qui s'appuie sur le deep learning par IA pour lutter contre les menaces inédites. Un capteur d'intrusion et un câble antivols intégré permettent de protéger votre souris et votre clavier filaires contre les vols.

Testé et prêt

- Gardez l'esprit tranquille avec un ordinateur qui a été soumis aux tests MIL-STD-810G⁶ et 120 000 heures de tests dans le cadre du processus HP Total Test Process⁷. Réduisez l'entrée de particules fines en suspension avec un filtre à poussière⁴ en option qui permet de prolonger la vie de votre ordinateur.
- Soutenez l'engagement à créer et à utiliser des produits plus durables. L'alimentation à haut rendement énergétique, l'utilisation de plastique océanique dans le boîtier de haut-parleur et l'emballage en pâte moulée contribuent à réduire l'impact sur l'environnement.⁸
- Les antivirus traditionnels ne peuvent pas toujours reconnaître les nouvelles attaques. HP Sure Sense exploite la puissance du deep learning par IA pour identifier et mettre en quarantaine les attaques inédites, en aidant à prévenir les infections avant qu'elles ne se produisent.⁵
- Simplifiez la protection de votre ordinateur. HP Client Security Manager de 6e génération offre une interface unique pour configurer et gérer les puissantes fonctionnalités de sécurité, comme HP SpareKey et HP Password Manager.⁹
- Maintenez une productivité élevée et réduisez vos temps d'arrêt avec l'automatisation au niveau du micrologiciel de HP BIOSphere de 6e génération. Vos ordinateurs bénéficient d'une protection supplémentaire grâce à des mises à jour et des contrôles de sécurité automatiques.¹⁰
- Le module HP Manageability Integration Kit permet d'accélérer la création d'images et la gestion du matériel, du BIOS et de la sécurité via Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- Les responsables informatiques peuvent rapidement contribuer à la création, à l'amélioration et à la sécurisation des images personnalisées Windows avec HP Image Assistant.
- Renforcez la protection de votre ordinateur contre les menaces (sites web, pièces jointes Microsoft Office et PDF, logiciels malveillants, ransomware et virus) avec la sécurité au niveau du matériel de HP Sure Click.¹²
- Le HP ProDesk 400 à faible encombrement devient une plate-forme pour tous vos appareils avec neuf ports USB au total, des ports en option pour connecter jusqu'à trois écrans HP et une connectivité Bluetooth® en option.^{4,13}
- Trouvez les réponses à vos questions de routine grâce au HP Support Assistant, un outil d'aide intégré. Il est opérationnel dès que vous allumez votre ordinateur, se met à jour automatiquement et vous permet de vous connecter en un clic à l'Assistance HP.¹⁴

HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS
Famille de processeurs³⁴	Processeur Intel® Core™ i3 de 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération ; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération ; Processeur Intel® Pentium®
Processeurs disponibles^{27,28,29,31,32,33}	Processeur Intel® Core™ i3-10100 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10400 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10500 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10700 avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Pentium® Gold G6400 avec carte graphique Intel® UHD 610 (4,0 GHz de fréquence de base, 4 Mo de mémoire cache L3, 2 cœurs)
Chipset³²	Intel® Q470
Format	Format compact
Mémoire maximale	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666; Mémoire SDRAM DDR4-3200 32 Go ^{3,4} Taux de transfert jusqu'à 2 666 MT/s et processeurs Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 et Intel® Core™ i5. Taux de transfert jusqu'à 2933 MT/s et processeurs Intel® Core™ i7
Logements pour la mémoire	2 DIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SATA ^{5,7,8} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,7,8} 128 Go jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ^{5,7,8} 256 Go jusqu'à Mémoire H10™ Intel® Optane avec stockage à l'état solide ^{5,7,8,9} 16 Go de mémoire NVMe™ Intel® Optane™ pour l'accélération du stockage ¹⁰
Lecteur optique	Graveur DVD HP ultra-plat 9,5 mm ⁶
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 610; Carte graphique Intel® UHD 630 Dédié: Carte graphique AMD Radeon™ R7 430 (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
Audio	Codec Realtek ALC3205, haut-parleur interne 2 W, prise audio universelle, prise combinée micro/casque
Logements d'extension	1 emplacement M.2 2230; 1 emplacement M.2 2280; 1 logement PCIe 3 x1; 1 logement PCIe 3 x16; 1 lecteur de cartes multimédia SD 4.0 ¹¹ (1 logement M.2 2230 pour WLAN ou stockage et 1 logement M.2 2280 pour le stockage.)
Ports et connecteurs	Avant: 1 prise combinée casque/microphone; 2 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s Arrière: 1 sortie audio; 1 prise d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port DisplayPort™ 1.4; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 480 Mbit/s Ports en option: Carte complémentaire — Choisissez l'une des options suivantes : 4 ports série, une combinaison de ports série et PS/2 ou parallèle ; Port ES Flex — Choisissez l'une des options suivantes : DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, série, SuperSpeed USB Type-C® avec vitesse de transfert de 10 Gbit/s (DisplayPort™ en mode alternatif), double SuperSpeed USB Type-A avec vitesse de transfert de 5 Gbit/s ³⁵
Périphériques d'entrée	Clavier filaire USB HP; Clavier filaire pour ordinateur de bureau HP 320K; Clavier professionnel ultra-plat USB avec lecteur SmartCard (CCID) HP ¹⁵ ; Souris optique USB HP; Souris HP Wired Desktop 320M ¹⁵ ;
Communications	LAN: PCIe® GbE Intel® I210-T1; Intel® I219LM GbE ¹² ; WLAN: Carte combinée Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5.1 M.2 non-vPro® ^{13,32} ;
Baies de stockage	Un disque dur 3,5 pouces convertibles en deux disques HDD 2,5 pouces avec caddy ^{7,8}
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C; Humidité en fonctionnement: 5 à 90 % HR;
Logiciels	Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation ; HP Support Assistant ; Acheter Office (vendu séparément) ; HP JumpStarts ; Utilitaires de support pour ordinateur de bureau HP ; Version d'essai gratuite de Xerox® DocuShare® 90 ^{16,36}
Gestion de la sécurité	Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS) ; Désactivation de port SATA (via le BIOS) ; Configuration du mot de passe (via le BIOS) ; Support pour cadenas de châssis et dispositifs avec câble de verrouillage ; Activation/désactivation USB (via le BIOS) ; Activation/désactivation des ports série (via le BIOS) ; HP Secure Erase ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; HP DriveLock et Automatic DriveLock ; Puce de sécurité intégrée Trusted Platform Module TPM 2.0 fournie avec Windows 10. (Certification critères communs EAL4+) ; HP BIOSphere de 6e génération ; HP Client Security Manager de 6e génération ^{20,21,22,23,24,25}
Fonctions d'administration	HP BIOS Config Utility (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP System Software Manager (téléchargement); HP Cloud Recovery; Kit d'intégration HP Management pour Microsoft System Center Configuration Management de 4e génération; HP Image Assistant de 5e génération ^{10,16,18,19}
Alimentation	Module d'alimentation interne 210 W, jusqu'à 92 % d'efficacité, PFC actif
Dimensions	27 x 9,5 x 30,3 cm
Poids	3,9 kg (Le poids varie selon la configuration)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Homologation EPEAT® 2019 le cas échéant ²⁶
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 1 an (1-1-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Ordinateur à faible encombrement HP ProDesk 400 G7

Notes sur la description marketing

- 1 Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.
- 2 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 3 L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM de votre système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST). 4. Vendu séparément ou en option.
- 4 Vendu séparément ou en option.
- 5 HP Sure Sense nécessite Windows 10.
- 6 Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.
- 7 Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- 8 Composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à 5 % de plastique océanique.
- 9 HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- 10 HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.
- 11 Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 12 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- 13 Prise en charge d'un maximum de trois sorties vidéo via deux connecteurs vidéo standard et un troisième connecteur de port vidéo en option qui offre les choix suivants : DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA, ou USB Type-C® avec sortie d'écran.
- 14 Nécessite Windows et un accès Internet.

Notes sur les spécifications techniques

- 1 Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com/>.
- 3 Les modules de mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 2 666 MT/s. Le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.
- 4 Tous les logements de mémoire peuvent être mis à niveau et sont accessibles pour le client.
- 5 Pour les disques durs et les disques SSD, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- 6 Vendu séparément ou en option. Avec le Blu-Ray, des problèmes de disque, de connexion numérique, de compatibilité et/ou de performances peuvent se produire et ne constituent pas un défaut de fabrication. La lecture sans défaut n'est pas garantie sur tous les systèmes. Pour pouvoir lire certains titres Blu-ray, vous aurez éventuellement besoin d'une connexion numérique DVI ou HDMI, et votre écran peut nécessiter une prise en charge HDCP. Cet ordinateur ne permet pas la lecture de films HD-DVD. Ne copiez pas de contenu protégé par des droits d'auteur.
- 7 Les ordinateurs faible encombrement peuvent être configurés avec (1) disque de stockage interne de 3,5 pouces ou (2) disques de stockage internes de 2,5 pouces (adaptateur nécessaire pour les disques de 2,5 pouces).
- 8 Le disque de 2,5 pouces a besoin d'un adaptateur qui ne peut être acheté que lors de la configuration en usine avec un disque de 2,5 pouces.
- 9 L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas et n'augmente pas la DRAM du système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- 10 La mémoire Intel® Optane™ est vendue séparément. L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas ni n'augmente la DRAM du système. Disponible pour les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables professionnels HP et certaines stations de travail HP (HP Z240 Tour/Faible encombrement, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 et 17 G5) et nécessite un disque dur SATA, un processeur Intel® Core™ de 7e génération ou supérieur, ou un processeur de la gamme Intel® Xeon® E3-1200 V6 ou supérieure, une version du BIOS prenant en charge la technologie Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 ou ultérieure, un connecteur M.2 type 2280-S1-B-M sur un contrôleur PCIe remappé PCI et des voies en configuration x2 ou x4 avec des encoches B-M répondant aux spécifications NVMe™ 1.1, et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- 11 SD 4.0 avec interface 5 en 1 (compatible SD, SDHC, SDXC, UHS-I, UHS-II). Vendu séparément ou en option.
- 12 PCIe® GbE Intel® I210-T1 : Vendu séparément ou en option, sous réserve de modifications et de disponibilité.
- 13 Point d'accès sans fil et service Internet nécessaires. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Wi-Fi 5 (802.11ac) est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11.
- 15 La disponibilité peut varier selon les pays.
- 16 HP Support Assistant : Nécessite Windows et un accès internet;
- 17 HP Driver Packs : Non préinstallé, mais disponible en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement>;
- 18 Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 19 HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation afin d'éviter toute perte de données. Pour plus de détails, consultez : <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- 20 HP BIOSphere de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.
- 21 Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plates-formes avec mémoire Intel® Optane™.
- 22 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- 23 HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- 24 HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise.
- 25 Stockage DriveLock ne fonctionne pas avec le stockage à auto-chiffrement ou basé sur Optane™.
- 26 D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- 27 Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- 28 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- 29 La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la technologie Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- 30 pour une fonctionnalité complète d'Intel® vPro™, il est nécessaire de disposer de Windows, d'un processeur compatible vPro, d'une puce Q370 compatible vPro ou ultérieure et d'une carte WLAN compatible vPro. Certaines fonctionnalités, telles que les technologies Intel Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie Intel vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité de cette génération de matériel basé sur la technologie Intel vPro avec des « virtual appliances » futures reste à déterminer.
- 31 Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.
- 32 Votre produit ne prend pas en charge Windows 8 ou Windows 7. Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs AMD et Intel® de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- 33 Le port Flex et la carte d'extension sont facultatifs et doivent être configurés au moment de l'achat. Au maximum un port Flex et une carte complémentaire peuvent être configurés.
- 36 Il vous suffit de vous inscrire pour commencer à utiliser Xerox® DocuShare® Go. Pas de carte de crédit. Pas d'obligation. Les données deviendront indisponibles à moins qu'un abonnement ne soit souscrit avant la fin de la période d'essai gratuite de 90 jours. Pour plus de détails, voir le site www.xerox.com/docusharego.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Pentium, Celeron et vPro™ sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par HP Inc. sous licence. Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. « USB Type-C® » et « USB-C® » sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA) aux États-Unis et dans d'autres pays. Adobe PDF est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

