

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SECURITE _____	2
CONTENU DE LA BOITE _____	6
PRESENTATION _____	7
VUE AVANT _____	7
VUE ARRIERE _____	8
SOURIS _____	9
CLAVIER _____	9
MISE EN ROUTE _____	10
BRANCHER LES PERIPHERIQUES _____	10
BRANCHER L'ORDINATEUR _____	10
ALLUMER/ETEINDRE L'ORDINATEUR _____	11
ASSISTANT DE PREMIERE UTILISATION _____	12
FONCTIONNEMENT DE BASE _____	14
AFFICHER TOUTES LES APPLICATIONS _____	14
FERMER UNE APPLICATION _____	15
ACCEDER A « LA BARRE DES ICONES » _____	15
ETEINDRE VOTRE ORDINATEUR _____	16
SAUVEGARDE AUTOMATIQUE DES FICHIERS _____	17
EFFECTUER DES COPIES DE SAUVEGARDE DE VOS FICHIERS _____	17
REINSTALLATION DU SYSTEME _____	20
GUIDE DE DEPANNAGE _____	23
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES _____	24

Vous venez d'acquérir un produit de la marque Essentiel b et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier à la FIABILITÉ, à la FACILITÉ D'USAGE et au DESIGN de nos produits. Nous espérons que cet ordinateur vous donnera entière satisfaction.

CONSIGNES DE SECURITE

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement ces instructions se rapportant à la sécurité et les conserver pour référence ultérieure.

Aucune pièce de l'ordinateur ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'ordinateur entraînera l'annulation de la garantie.

Usage

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et non pas à un usage commercial ou industriel. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veuillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- Sauvegardez régulièrement vos données.

Source d'alimentation

- Cet appareil est classé pour être utilisé dans un environnement résidentiel de classe B.
- Branchez votre ordinateur sur une prise secteur reliée à la terre et facilement accessible.
- Avant de brancher l'ordinateur à une prise secteur, assurez-vous que la tension d'alimentation de l'appareil correspond à la tension électrique de votre domicile.

Cordon d'alimentation

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.
- Veillez à positionner le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il soit impossible de marcher ou de trébucher dessus.
- Lorsque vous débranchez le câble, tirez-le toujours au niveau de la fiche, ne tirez pas sur le câble lui-même.
- N'utilisez pas l'appareil ou le câble d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas avec d'autres cordons.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne plongez jamais le cordon d'alimentation, la prise ou l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- Si vous utilisez une rallonge, assurez-vous que l'intensité des appareils reliés ne dépasse pas l'intensité supportée par la rallonge.

Installation

- Veillez à installer l'appareil sur une surface plane et stable et de dimensions suffisantes pour l'accueillir.
- N'installez pas votre ordinateur sur un autre appareil électrique.
- Cet appareil doit être utilisé dans un climat tempéré et uniquement en intérieur. Cet ordinateur est conçu pour fonctionner de manière optimale dans un environnement où la température ambiante est comprise entre +10°C et +35°C.
- Ne placez pas ce produit sur un meuble, un socle, un trépied, un support ou une table instable. L'appareil risque de tomber et de causer des blessures graves à un enfant ou un adulte, et de causer un endommagement important du produit.
- N'exposez pas l'ordinateur à de fortes vibrations.
- Ne déplacez pas votre ordinateur quand il accède au disque dur, ceci pourrait endommager le disque ou les données qu'il contient.
- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'un radiateur ou la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas l'ordinateur sur un support instable.
- Ne rien poser sur l'ordinateur ou le câble d'alimentation. Ne pas obstruer ou couvrir les ouïes de ventilation.

Humidité et eau

- N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
- Evitez toute éclaboussure et ne placez pas d'objets contenant un liquide (comme un vase) sur ou à proximité de l'appareil.
- N'utilisez pas cet équipement dans un endroit humide et mouillé (évités les salles de bains, l'évier et la proximité d'une machine à laver).
- Si un liquide ou un objet pénétrait dans l'ordinateur, débranchez le par la prise secteur et ne l'utilisez plus avant sa vérification par le service après-vente.

Sources de chaleur

- N'installez pas cet appareil à proximité des sources de chaleur telles que les radiateurs, les fours, et autres appareils (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- Ne pas placer sur ou à proximité de l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Veuillez ne pas exposer cet appareil à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des vibrations.

Ventilation et intrusion d'objets

- N'obstruez aucun orifice de ventilation en couvrant l'ouverture de ventilation par des objets tels que des journaux, une nappe, des rideaux, etc.
- Ne placez pas l'appareil sur un lit, un divan ou toute autre surface similaire qui pourrait boucher les orifices de ventilation.

- Veillez à laisser un espace d'au moins 15 cm autour de l'appareil afin de garantir une bonne ventilation.
- L'ordinateur ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.

Clavier - Souris

- Ne démontez jamais le clavier ni la souris vous-même.
- Ne placez pas les appareils près d'une fenêtre où ils seraient directement exposés à la lumière du soleil. Ne les placez pas dans des lieux sujets à des éclaboussures d'eau.
- Empêchez tout liquide de pénétrer dans les appareils.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le clavier ni la souris.
- Évitez tout choc ou toute vibration excessive des appareils.
- Ne dirigez jamais le capteur optique situé sous la souris vers les yeux afin d'éviter une blessure éventuelle.
- Nettoyez le revêtement extérieur du clavier et de la souris en les essuyant avec une solution douce de produit nettoyant.
- Il existe un risque de détérioration en cas d'utilisation de produits de nettoyage agressifs ou de solvants tels que l'essence ou l'alcool ou de pénétration de liquide dans la souris.

Attention : Syndrome LMR

LMR signifie « Lésion due aux mouvements répétitifs ». Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence. Des symptômes typiques sont des douleurs dans les doigts ou la nuque.

En prévention, nous vous conseillons de :

- Organiser votre poste de travail de manière ergonomique.
- Positionner le clavier et la souris de telle façon que vos bras et vos poignets se trouvent latéralement par rapport au corps et soient étendus.
- Faire plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
- Modifier souvent votre attitude corporelle.

Nettoyage

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez l'ordinateur de la prise de courant.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec.
- Évitez l'usage d'aérosols.

Assistance technique

Remettez toute demande de maintenance à un personnel qualifié. Une maintenance est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque :

- Prise ou câble d'alimentation endommagé(e),
- Introduction de liquides ou d'objets dans l'appareil,
- Exposition à la pluie ou à l'humidité,
- Dysfonctionnement ou chute.

Aucune réparation ne peut être effectuée par l'utilisateur. Consultez le centre de service après-vente de votre magasin pour toute demande de maintenance.

Ce lecteur de disques vidéo numériques emploie un système Laser. Afin d'éviter tout risque d'exposition directe aux rayons laser, ne pas tenter d'ouvrir le boîtier. Rayons laser visibles lorsque l'appareil est ouvert ou mal enclenché. L'utilisation de contrôles, réglages ou procédés autres que ceux indiqués risquent de provoquer une exposition dangereuse aux radiations.

Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous de votre ordinateur en fin de vie conformément aux réglementations en vigueur.



ATTENTION : NE DEMONTEZ PAS ET N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIR VOTRE APPAREIL CAR L'OUVERTURE ET LE RETRAIT DU BOITIER POURRAIENT VOUS EXPOSER A DES TENSIONS DANGEREUSES ET A D'AUTRES DANGERS.

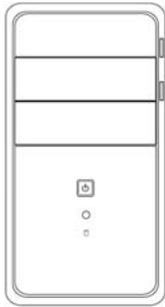


Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, d'une tension élevée, non isolée, dont l'amplitude pourrait être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de sécurité importantes de fonctionnement ou de maintenance (entretien courant) dans la notice accompagnant l'appareil.

CONTENU DE LA BOITE



1 ordinateur de bureau



1 fiche secteur



1 clavier



1 souris



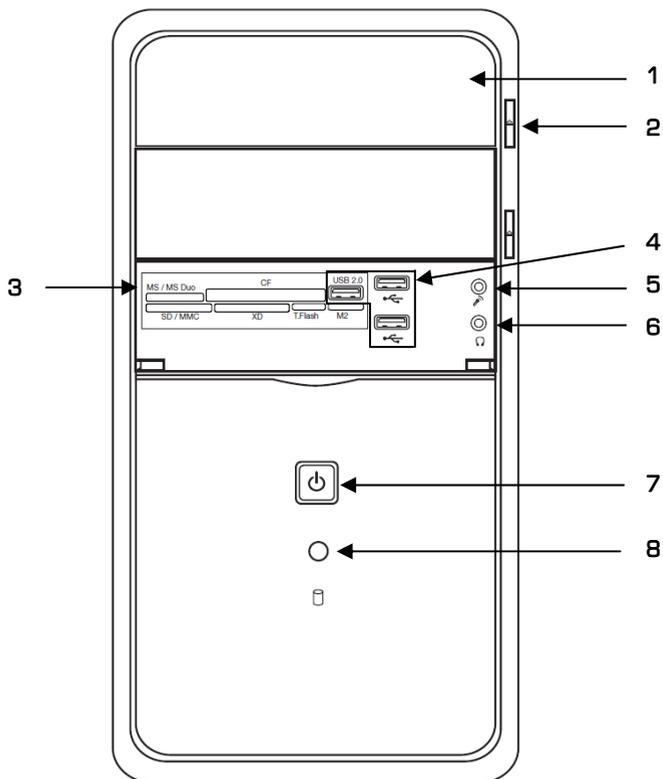
1 notice d'utilisation



1 guide rapide

PRESENTATION

VUE AVANT



1. Lecteur / Graveur CD/DVD

2. Touche d'éjection du lecteur

3. Lecteur de cartes

Vous pouvez utiliser les cartes mémoire suivantes (non fournies): SD/MMC, MS/MS Pro, CF/CFII, XD, T-flash et MicroSD M2 sur l'ordinateur.

ATTENTION : Les cartes mémoire ont un sens d'insertion différent. Assurez-vous d'insérer la carte dans le sens correct.

ATTENTION : Les cartes mini et micro SD ne peuvent pas être insérées dans le lecteur de cartes sans adaptateur. Vérifiez le type de carte avant d'insérer la carte.

4. Ports USB 2.0

5. Prise microphone

Permet de brancher un microphone (non fourni).

6. Prise casque

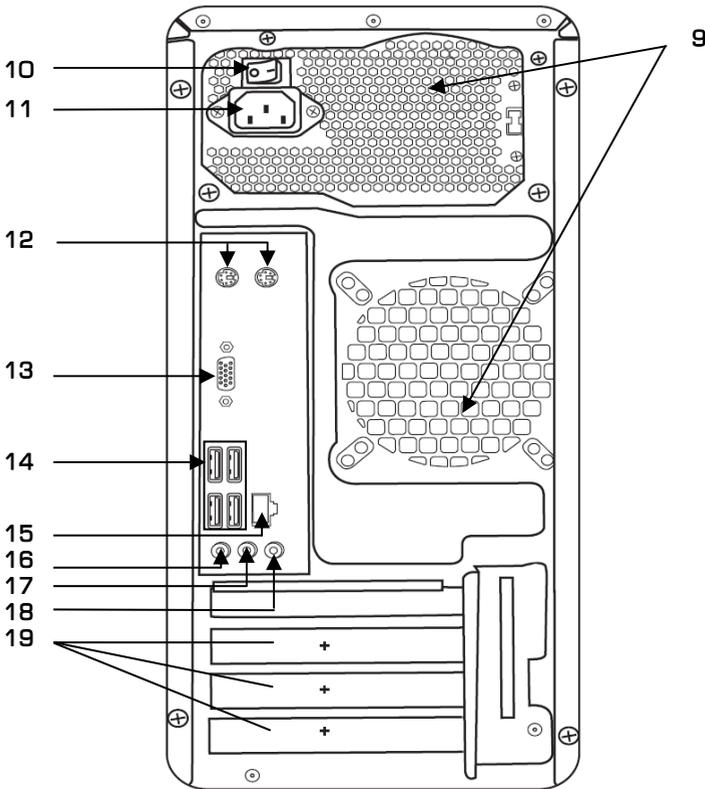
Permet de brancher un casque (non fourni) ou des haut-parleurs externes (non fournis).

7. Bouton Marche/Arrêt

8. Bouton Reset

ATTENTION : Après extinction, attendez 5 secondes avant de rallumer votre ordinateur.

VUE ARRIERE



9. Ventilation

Ne pas obstruer les ouïes de ventilation.

10. Interrupteur Marche/Arrêt

Permet de mettre l'ordinateur hors tension sans le débrancher de la prise secteur.

11. Entrée d'alimentation

Pour connecter l'adaptateur secteur.

12. Ports PS/2

Permet de brancher un clavier et une souris.

13. Sortie VGA

Pour connecter un moniteur externe compatible VGA.

14. Ports USB

Compatibles avec les périphériques USB 2.0 ou 1.1.

15. Port RJ 45

Utilisez un câble Ethernet standard 10 BASE-T/100 BASE-X/1000 BASE-T.

N'utilisez pas un autre câble que ceux mentionnés précédemment.

Ne branchez pas de câble téléphonique au port RJ45.

16. Entrée microphone

Permet de brancher un microphone.

17. Sortie casque

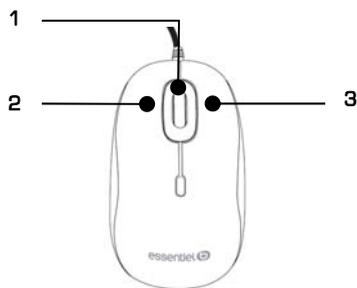
Permet de brancher un casque ou des haut-parleurs externes.

18. Entrée ligne

Entrée audio analogique stéréo pour appareil auxiliaire.

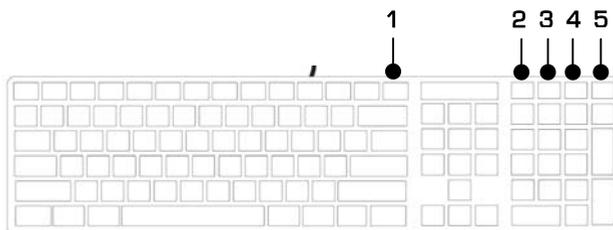
19. Caches ports PCI

SOURIS



1. Molette de défilement
2. Bouton gauche
3. Bouton droit

CLAVIER



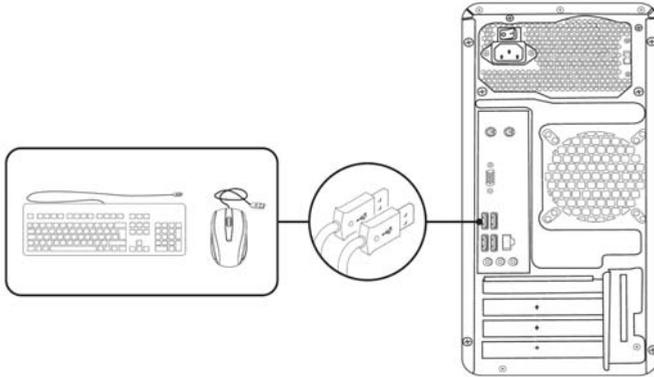
Le clavier possède 5 touches multimédia :

1. Lecture/Pause
2. Mise en veille
3. Augmenter le volume
4. Couper le son
5. Diminuer le volume

MISE EN ROUTE

BRANCHER LES PERIPHERIQUES

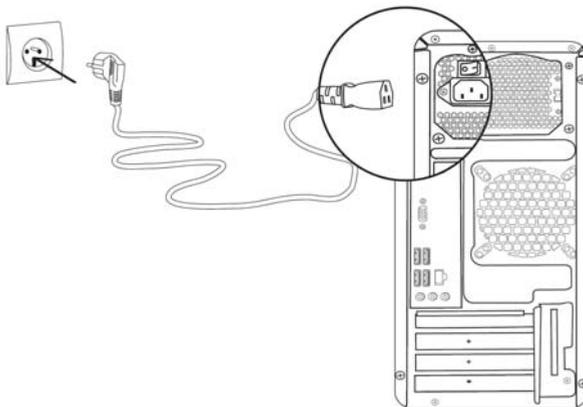
1. Branchez la prise USB du clavier dans un port USB de l'ordinateur puis répétez la même opération pour la souris.



2. Windows détectera et installera automatiquement les nouveaux périphériques lors du premier démarrage.
3. Le clavier et la souris seront alors prêts à l'emploi.

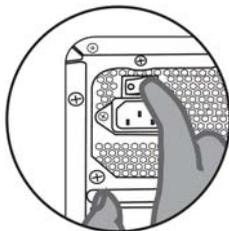
BRANCHER L'ORDINATEUR

1. Raccordez le cordon d'alimentation à l'entrée d'alimentation (11) de l'ordinateur.
2. Branchez ensuite le câble de l'adaptateur secteur à une prise secteur.
3. Placez l'interrupteur situé au dessus de l'entrée d'alimentation sur I.



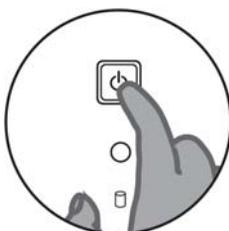
ALLUMER/ETEINDRE L'ORDINATEUR

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt  située en façade pour allumer l'ordinateur.



Note : En cas de non-utilisation prolongée, placez l'interrupteur situé à l'arrière sur **O** après avoir éteint votre ordinateur.

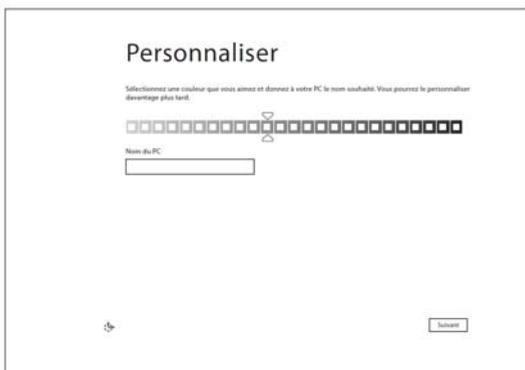
2. Lorsque l'appareil est en veille, appuyez sur une touche du clavier, ou faites bouger légèrement la souris.



ASSISTANT DE PREMIERE UTILISATION

Lorsque vous démarrez votre ordinateur pour la première fois, le programme d'installation se lance automatiquement.

1. Le processus de configuration peut prendre un certain temps, veuillez ne pas éteindre votre ordinateur pendant que celui-ci effectue tous les paramètres.
2. L'écran PERSONNALISER vous invite à sélectionner la couleur de l'arrière plan et à choisir un nom pour votre ordinateur.



3. Nous vous conseillons ensuite de cliquer sur « Utiliser la configuration rapide » pour que les options de protection de votre ordinateur soient actives par défaut.



4. Si vous êtes connecté à Internet et si possédez un compte Windows Live, saisissez l'adresse mail pour finaliser la configuration de Windows 8.

Si vous n'êtes pas connecté à internet ou ne possédez pas de compte Windows Live, créez d'abord votre compte local. Pour cela, saisissez le nom d'utilisateur de l'ordinateur et éventuellement un mot de passe.

← Se connecter à votre PC

Si vous voulez un mot de passe, choisissez quelque chose qui soit facile à entrer mais difficile à deviner.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Entrez de nouveau le mot de passe

Indication de mot de passe

NOTE : Si vous n'êtes pas connecté à internet, vous aurez la possibilité de passer à un compte Microsoft ultérieurement.

5. L'assistant de première installation finalise vos paramètres. Le message « Votre PC sera prêt dans un petit moment » s'affiche puis l'interface d'accueil Windows 8 s'affiche à l'écran.

FONCTIONNEMENT DE BASE

Lorsque vous démarrez votre ordinateur, l'interface d'accueil Windows 8, composée de mosaïques, s'affiche à l'écran.



Chacune des mosaïques correspond à une application. Elles peuvent être supprimées ou déplacées à votre gré dans l'interface.

Si vous souhaitez accéder au bureau, cliquez sur la mosaïque bureau dans l'interface d'accueil. Vous retrouvez la corbeille et la barre des tâches contenant le navigateur internet, l'explorateur de fichiers et la zone de notification.

AFFICHER TOUTES LES APPLICATIONS

Depuis l'interface d'accueil, faites un clic droit n'importe où sur le fond d'écran pour faire apparaître la barre « Toutes les applications ». Cliquez ensuite sur



Toutes les applications

l'icône pour afficher la fenêtre suivante. Vous aurez alors accès à toutes vos applications installées sur votre ordinateur, ainsi qu'aux accessoires Windows, aux options d'ergonomie et au système Windows.



1. Cliquez sur une mosaïque pour accéder au programme.

2. Faites ensuite un clic droit sur l'une des applications pour « désinstaller l'application », l' « épingler à l'écran d'accueil » ou la « détacher du menu démarrer ».

Si vous faites un clic droit sur l'un des accessoires Windows, sur une option d'ergonomie et sur l'une des mosaïques du système Windows, vous pourrez l' « épingler à l'écran d'accueil » ou à « la barre des tâches », « ouvrir une nouvelle fenêtre », « Exécuter comme administrateur » ou « ouvrir l'emplacement du fichier ».

FERMER UNE APPLICATION

1. Placez le curseur de la souris en haut de l'écran. Le curseur se transforme alors en main.



2. Maintenez ensuite le bouton gauche de la souris appuyé et effectuez un mouvement vers le bas.
3. L'application Windows 8 se réduit et glisse vers le bas de l'écran puis disparaît lorsque vous relâchez le bouton de la souris.

ACCEDER A « LA BARRE DES ICONES »

Depuis l'interface d'accueil Windows 8 ou l'interface bureau, placez le curseur de votre souris en bas ou en haut à droite sans cliquer pour faire apparaître la « barre des icônes ».



La « barre des icônes » donne accès aux fonctions :

- RECHERCHER : Rechercher tout type de contenu sur l'ordinateur, dans une application ou sur internet
- PARTAGER : Partager des photos ou vidéos
- DEMARRER : Basculer sur l'écran d'accueil de l'interface bureau depuis l'interface windows 8 et vice-versa.
- PERIPHERIQUES : Gérer les périphériques connectés à votre ordinateur.
- PARAMETRES : Accéder au panneau des paramètres de l'ordinateur.



ETEINDRE VOTRE ORDINATEUR

1. Depuis l'interface d'accueil Windows 8 ou l'interface bureau, placez le curseur de votre souris en bas à droite sans cliquer pour faire apparaître la « barre des icônes ».
2. Cliquez sur « Paramètres ».
3. Cliquez sur le bouton « Marche/Arrêt » qui apparaît en bas de l'écran.
4. Cliquez sur « Arrêter » pour éteindre votre ordinateur.



SAUVEGARDE AUTOMATIQUE DES FICHIERS

EFFECTUER DES COPIES DE SAUVEGARDE DE VOS FICHIERS

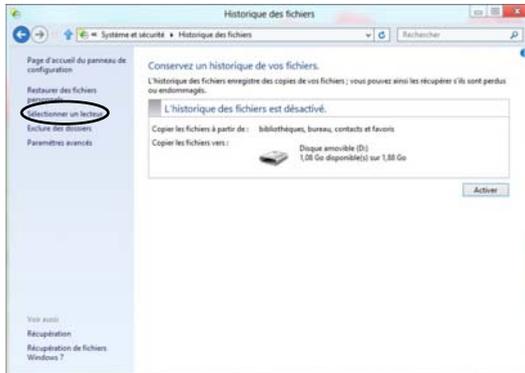
Vous avez la possibilité de créer une sauvegarde régulière sur un support externe de tous les dossiers contenus dans les bibliothèques (y compris musique, vidéos et images), le bureau ainsi que les contacts et les favoris. Nous vous conseillons de paramétrer cette sauvegarde dès la mise en service de votre ordinateur.



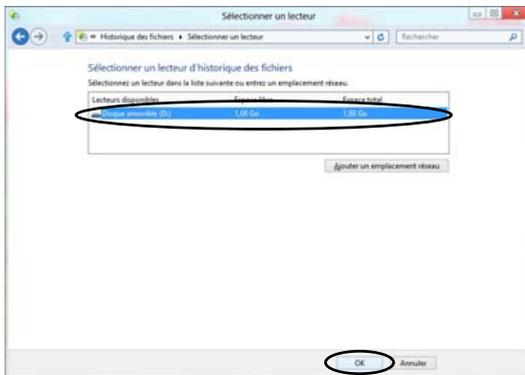
1. Depuis l'interface d'accueil Windows 8 ou l'interface bureau, placez le curseur de votre souris dans le coin inférieur gauche de l'écran pour faire apparaître la mosaïque de la dernière application ouverte.
2. Faites un clic droit dans la mosaïque pour afficher un menu qui vous permet d'accéder à des fonctionnalités de gestion du système d'exploitation.
3. Cliquez sur « Panneau de configuration » puis sur « Enregistrer des copies de sauvegarde de vos fichiers à l'aide de l'historique des fichiers ».



4. Cliquez sur « Sélectionner un lecteur » puis branchez un support externe en USB ou sélectionnez un emplacement réseau.



5. Une fenêtre s'ouvre et vous propose les périphériques disponibles pour stocker la sauvegarde. Sélectionnez le support externe de sauvegarde (au format NTFS). Vous pouvez également enregistrer cette sauvegarde sur votre réseau domestique.



6. Cliquez sur OK pour valider le support de stockage.
7. Cliquez sur le bouton ACTIVER pour activer la sauvegarde automatique de vos documents.



NOTE : Par défaut, les sauvegardes s'effectuent toutes les heures et celles-ci sont enregistrées sans limite de durée. Vous pouvez cependant choisir de changer l'intervalle de temps de sauvegarde, modifier la durée de conservation des fichiers sauvegardés et sélectionner la taille du cache hors ligne.

RESTAURER DES FICHIERS SAUVEGARDES

Avant de restaurer des fichiers sauvegardés, assurez-vous d'avoir bien effectué des sauvegardes de vos fichiers comme décrit dans le paragraphe « **Effectuer des copies de sauvegarde de vos fichiers** » en page 17.

1. Après avoir connecté votre disque externe, cliquez ensuite sur « Restaurer des fichiers personnels ».



2. Sélectionnez les bibliothèques et les dossiers que vous souhaitez restaurer puis cliquez sur le bouton « Restaurer »
3. Une fenêtre s'affiche et vous invite à choisir votre option de restauration : « Remplacer les fichiers dans le dossier de destination », « Ignorer ces fichiers » ou « Choisir les fichiers à conserver dans le dossier de destination ».

REINSTALLATION DU SYSTEME

Le disque dur de votre ordinateur comporte une partition de restauration cachée, qui permet de réinstaller le système d'exploitation Windows en cas de défaillance.

Si le système décèle un problème pour se lancer, Windows 8 affichera un menu de dépannage au démarrage de l'ordinateur. Si votre système est déjà allumé, vous devrez le redémarrer en maintenant la touche Shift enfoncée.

1. Depuis l'interface d'accueil Windows 8 ou l'interface bureau, placez le curseur de votre souris en bas à droite sans cliquer pour faire apparaître la « barre des icônes ».
2. Cliquez sur « Paramètres ».
3. Cliquez sur le bouton « Marche/Arrêt » qui apparaît en bas de l'écran.
4. Maintenez la touche Shift  appuyée puis cliquez sur « Redémarrer » pour rallumer votre ordinateur.
5. L'écran de résolution des problèmes apparaît. Cliquez sur « Dépannage ».



6. Cliquez ensuite sur « Réinitialiser votre PC ».



7. Cliquez sur « Suivant » puis cliquez sur « Uniquement le lecteur où Windows est installé ».



8. Cliquez ensuite sur « Nettoyer le lecteur » pour restaurer les paramètres par défaut de votre ordinateur. Attention ! Cette opération effacera toutes vos applications et fichiers personnels.



9. Cliquez sur « Réinitialiser » pour lancer la réinitialisation de votre ordinateur.



10. Veuillez ne pas éteindre votre ordinateur pendant la réinitialisation de votre ordinateur et veillez à ce que celui-ci soit branché à une prise secteur pendant cette procédure.



11. Lorsque votre ordinateur redémarre, saisissez la clé de produit, si celle-ci vous est demandée. Le cas échéant, la clé de produit se trouve sous votre ordinateur.



12. Après avoir lu les termes du contrat, cochez la case « J'accepte les termes du contrat de licence pour l'utilisation de Windows puis cliquez sur « Accepter ».



Les étapes de l'assistant de première installation se déroulent ensuite comme expliqué dans la section **Assistant de première utilisation** en page 12.

GUIDE DE DEPANNAGE

Si vous rencontrez un problème avec cet appareil, vérifiez les éléments ci-dessous avant de le déposer au centre de services de votre magasin.

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'ordinateur ne s'allume pas	La prise de l'appareil n'est pas branchée.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement connecté à l'arrière de l'ordinateur.
Aucun son	Le volume est réglé au minimum, ou en position MUTE.	Cliquez sur l'icône des haut-parleurs de la barre des tâches et assurez-vous que Muet n'est pas activé et que le curseur de contrôle du volume n'est pas positionné sur la position faible.
L'ordinateur est sous tension, mais l'écran est noir	L'ordinateur est en veille.	Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. L'écran se réactivera s'il était éteint.
Le disque dur émet un sifflement	Cherchez si le bruit ne provient pas d'une autre source.	Effectuez immédiatement une sauvegarde du disque.
L'ordinateur est plus chaud que d'habitude	Un objet ou un tissu est peut-être posé sur l'ordinateur	Vérifiez que l'air peut circuler autour des orifices de ventilation situés sur le côté et à l'arrière de l'ordinateur.
L'ordinateur s'interrompt momentanément ou fonctionne très lentement	Cela peut correspondre à un comportement normal de Windows. Les traitements en arrière-plan (comme une analyse de l'antivirus) peuvent ralentir les performances des autres applications.	Redémarrez l'ordinateur. Vérifiez l'espace disque disponible. Supprimez les fichiers temporaires et inutiles.
Le clavier ou la souris ne fonctionnent pas correctement	Les câbles USB sont peut-être débranchés.	Vérifiez le branchement de chaque câble USB. Essayez éventuellement de les brancher sur un autre port USB.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système d'exploitation	SmartDesk 1002 Windows®* 8	SmartDesk 1003 Windows®* 8
Logiciels	Microsoft®* Office (version d'essai 60 jours)	Microsoft®* Office (version d'essai 60 jours)
Processeur	Intel®* Core™ i3 2120	Intel®* Core™ i3 2120
Fréquence d'horloge	3,3 GHz	3,3 GHz
Mémoire vive	4 Go DDR3 à 1333 MHz	4 Go DDR3 à 1333 MHz
Disque dur	SATA 3 / 1000Go	SATA 3 / 1000Go
Carte graphique	Intel® HD Graphics 3000	nVidia® G610 1 Go
Chipset audio	Intel HD Audio	Intel HD Audio
Clavier	Azerty français	Azerty français
Réseau filaire	10/100/1000 Mbits	10/100/1000 Mbits
Lecteur cartes	4 en 1 : SD/MMC, MS/MS Pro	4 en 1 : SD/MMC, MS/MS Pro
Lecteur / Graveur	CD-R/RW, DVD±RW, DVD RAM, DVD±R DL	CD-R/RW, DVD±RW, DVD RAM, DVD±R DL
Connectique (avant)	3 ports USB 2.0 1 sortie casque (jack 3,5 mm) 1 entrée micro jack 3,5 mm 4 ports USB 2.0	3 ports USB 2.0 1 sortie casque (jack 3,5 mm) 1 entrée micro jack 3,5 mm 4 ports USB 2.0
Connectique (arrière)	2 ports PS/2 1 port VGA 1 port LAN Ethernet RJ-45 1 sortie casque (jack 3,5 mm) 1 entrée micro (jack 3,5 mm) 1 entrée ligne	2 ports PS/2 1 port VGA 1 port LAN Ethernet RJ-45 1 sortie casque (jack 3,5 mm) 1 entrée micro (jack 3,5 mm) 1 entrée ligne
Dimensions en mm	390 x 370 x 180 mm	390 x 370 x 180 mm
Température en fonctionnement	5°C ~ 35°C	5°C ~ 35°C

* Ce produit Essentiel b est compatible avec les marques citées (marques appartenant à des tiers et n'ayant aucun lien avec Sourcing & Creation).