

Présentation de ce mode d'emploi

Ayez toujours ce manuel à portée de main à côté de votre PC. Conservez bien le mode d'emploi et l'emballage du PC pour pouvoir les remettre au nouveau propriétaire en cas de vente.

Nous avons articulé ce mode d'emploi de façon à ce que vous puissiez à tout moment, à l'aide de l'index, trouver les informations, classées par thèmes, dont vous avez besoin.

Vous trouverez un index à la fin de ce manuel. Afin de démarrer le PC immédiatement, veuillez vous reporter au chapitre « **Sécurité** » et « **Branchements et Mise en marche** ».

Nous vous conseillons de lire également les autres chapitres afin d'obtenir des explications détaillées et des conseils d'utilisation de votre PC.

Le but de ce mode d'emploi est de vous donner des informations concernant votre PC, dans un langage facilement compréhensible. La traduction de termes du jargon micro-informatique est souvent troublante, c'est pourquoi nous avons gardé des termes informatiques courants.

Pour vous servir des programmes d'application et du système d'exploitation, vous pouvez utiliser les aides qui vous sont proposées dans les programmes lorsque vous appuyez sur une touche (F1, la plupart du temps) ou que vous cliquez sur le bouton de la souris. Ces aides seront disponibles lorsque vous utiliserez le système d'exploitation Microsoft Windows® ou les programmes d'application.

Windows Vista® vous propose une aide supplémentaire grâce au **Accueil Windows** qui vous permettra de vous familiariser avec le système d'exploitation et votre PC. Nous avons listé d'autres sources d'informations intéressantes à partir de la page 56.

A qui s'adresse ce guide ?

Il s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés. Mis à part l'utilisation professionnelle que l'on peut en faire, le PC est conçu pour être utilisé dans les foyers. Les nombreuses possibilités d'utilisation conviennent à toute la famille.

Identification

Pour conserver la preuve de l'origine de votre PC, notez ici les informations suivantes :

Numéro de série

Date d'achat

Lieu d'achat

Vous trouverez le numéro de série de votre PC au dos de votre ordinateur. Notez également le numéro sur votre carte de garantie.

La qualité

Nous avons, par le choix des composants de l'ordinateur, fait particulièrement attention à la fonctionnalité, la simplicité d'utilisation, la sécurité et la fiabilité. Grâce à un concept matériel et logiciel équilibré, nous pouvons vous présenter maintenant un PC évolutif, qui vous procurera du plaisir aussi bien au travail que pour vos loisirs. Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à notre produit et nous sommes heureux de vous accueillir comme nouveau client.

Copyright © 2008, version 1.0, 02/08

Tous droits réservés.

Ce manuel est protégé par le code de la propriété intellectuelle.

Copyright **Medion**.

Marques:

MS-DOS et **Windows** sont des marques déposées **Microsoft**.

Pentium est une marque déposée **Intel**.

Les autres noms de produit mentionnés dans ce document sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de toutes modifications.

Sommaire

Sécurité	1
Sécurité.....	3
Sauvegarde des données.....	4
Branchement & mise en route	5
Vérification du matériel.....	7
Emplacement du PC	8
Lieu d'installation.....	8
Température ambiante.....	8
Ergonomie	9
Branchement.....	11
Effectuer les connexions.....	11
Ouvrir et fermer le couvercle frontal.....	12
Connexion d'enceintes	13
Ordinateur équipé d'un système surround	13
Entrée audio / Raccorder la source d'enregistrement.....	13
LAN (Réseau local).....	14
Connexion des appareils IEEE 1394	14
Connexion des appareils USB	15
Installation clavier et souris sans fil.....	16
Connexion de périphériques sur port série.....	19
Connexion de périphériques sur port PS/2.....	19
Connexion du pc à un téléviseur (TV-out)	19
Connexion du moniteur.....	20
Raccordement de l'antenne pour la réception tv.....	21
Réception TV DVB-S	21
Réception TV analogique	21
Réception TV DVB-T	21
Connexion de casques	22
Connexion d'un microphone	22
Raccorder une source d'enregistrement / Entrée Vidéo.....	23
Raccorder des appareils S-ATA.....	23
Retirer les appareils S-ATA.....	23
Connexion de l'alimentation	24
Première mise sous tension	25
1 ^{ère} étape : démarrer	25
Interrupteur secteur.....	25
Interrupteur principal	25
2 ^{ème} étape : démarrer la première installation	26
3 ^{ème} étape : fin.....	27
Description succincte de la page de démarrage de Windows®	27

Travailler avec votre PC29

La Souris.....	31
Fonction d'économiseur de batterie.....	31
Le clavier	32
Angle d'inclinaison du clavier.....	32
Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl.....	33
Touches de fonctions multimédia.....	34
Le disque dur	35
Répertoire important.....	36
Connecter un disque dur externe.....	37
Le lecteur optique	38
Pour insérer un disque :	38
Écouter des CD / Établir une sélection	39
Comment retirer un CD	39
Lecteur de CD-ROM/DVD comme lecteur d'amorce.....	39
Informations sur le code régional du DVD	40
Informations sur le Graveur.....	40
Le lecteur de cartes.....	41
Le système graphique.....	42
Adapter l'affichage et le son	42
Connexion du PC à un téléviseur.....	43
Pour connecter votre PC à votre téléviseur, procédez comme suit :	44
La carte son	45
IEEE 1394 (Câble électrique).....	46
Possibilité d'utilisation du IEEE 1394.....	46
Spécifications techniques	46
Raccordement USB	47
Fonctionnement du réseau.....	48
Qu'est-ce qu'un réseau ?	48
Wifi (réseau radio).....	48
Information de sécurité.....	48
Conditions	49
Régler les problèmes dus au réseau	50
La carte TV.....	51
Regarder la télévision	51
La télécommande.....	51
Placer les piles	51
Fonctions des touches	52
Modification des canaux d'émission/de réception	54
Port série COM	55
Logiciels	56
Découvrez Windows Vista*	56
Windows Vista* - Guide de démarrage rapide.....	56
Windows Vista* - Aide et support.....	56
Windows Vista* – Accueil Windows	57
Windows Vista* – Contrôle de comptes d'utilisateurs	58
Installation de logiciels	59

Comment installer vos logiciels :.....	59
Désinstallation des logiciels.....	60
Activation de Windows	61
Activation du produit avec votre ordinateur.....	61
BIOS Setup.....	62
BullGuard Internet Security	63
Trucs et astuces.....	65
Aides à l'utilisation	65
Programmation du système et information	66
Service après-vente & travail personnel.....	67
Sauvegarde de données et de système	69
Sauvegarde des données.....	69
Programmes de maintenance.....	69
Disquette de réinstallation du mot de passe.....	69
Restauration du système.....	70
Élimination d'erreurs.....	70
Windows® Update.....	71
Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données	72
Réinstallation de la configuration d'origine	73
Limites de la réinstallation.....	73
Mise en place de la réinstallation	74
Service après-vente.....	75
Première aide sur les dysfonctionnements.....	75
Localisation de la cause	75
Erreurs et causes possibles	76
Avez-vous encore besoin d'aide ?.....	77
Assistance pour les pilotes.....	77
Transport	78
Nettoyage et entretien	78
Recyclage et élimination.....	79
Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles	79
Réparation	81
Consignes pour le technicien de maintenance	81
Appendice	83
Conformité aux normes.....	85
Compatibilité électromagnétique (cem).....	85
Sécurité électrique	85
Ergonomie	85
Emissions acoustiques.....	86
Informations de conformité R&TTE	87
Index.....	88

Chapitre 1

Sécurité

Sujet	Page
Sécurité de fonctionnement.....	3
Sauvegarde des données	4

Sécurité

Veuillez lire ce chapitre attentivement et respectez les instructions. Vous serez ainsi assuré du bon fonctionnement et de la durée de vie de votre PC.

- Ne laissez pas les enfants sans surveillance jouer avec des appareils électriques. Les enfants ne sont pas toujours conscients des éventuels dangers.
- Ne laissez pas de sacs plastiques en évidence auprès des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- N'ouvrez jamais le boîtier du PC ! Vous risqueriez une électrocution et seriez en danger de mort. N'utilisez jamais votre PC lorsque le boîtier est ouvert. (Sauf si un de nos techniciens habilité vous le propose ; débranchez la prise secteur AVANT toute ouverture du boîtier !)
- Les lecteurs de CD-ROM/CDRW/DVD contiennent des dispositifs laser classe 1, dans la mesure où ces appareils fonctionnent dans un boîtier de PC fermé. N'ôtez pas le couvercle des lecteurs, car des rayons laser invisibles peuvent en sortir. Ne regardez pas le rayon laser, même avec des instruments optiques, afin d'éviter de vous abîmer les yeux.
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur du PC par les fentes et ouvertures du boîtier. Vous pourriez ainsi provoquer un court-circuit, une décharge électrique ou même un incendie, ce qui endommagerait votre PC.
- Les fentes et ouvertures du PC sont conçues pour aérer votre PC. Ne les couvrez pas, vous pourriez provoquer une surchauffe. À l'installation du PC, veillez à laisser 20 cm d'espace de tous les côtés.

Éteignez tout de suite l'ordinateur ou ne l'allumez surtout pas, **débranchez-le** et adressez-vous au **service client** si...

- ... le câble électrique ou la prise a fondu ou est endommagé(e). Faites remplacer le câble ou le bloc d'alimentation défectueux par une pièce neuve. Ces pièces ne doivent en aucun cas être réparées.
- ... le boîtier de l'ordinateur est endommagé ou si du liquide a coulé à l'intérieur. Faites examiner l'ordinateur par le service client. Autrement, l'ordinateur pourrait ne pas fonctionner dans les conditions de sécurité indispensables. Il y a en effet danger de mort par électrocution et/ou risque de rayonnement laser nocif !

Sauvegarde des données

Attention !

Après chaque mise à jour de vos données, effectuez une sauvegarde sur un support externe (disquette, CD-R). Le fabricant ne peut être tenu pour responsable d'une perte de données et de ses éventuelles conséquences.

Chapitre 2

Branchement & mise en route

Sujet	Page
Vérification du matériel	7
Emplacement du PC	8
Branchement	11
Première mise sous tension	25

Vérification du matériel

Vérifiez qu'aucun élément ne manque à la livraison et informez-nous dans les **15 jours** suivant votre achat si un élément devait manquer. Il vous faudra alors absolument fournir votre numéro de série.

Le PC que vous venez d'acquérir, contient les éléments suivants :

- PC et câbles
- L'ensemble clavier et souris sans fil comprend :
 - Clavier sans fil +
2 piles type Micro LR03/AAA, 1,5V
 - Souris sans fil +
2 piles type Mignon LR6/AA, 1,5V
 - Récepteur USB
- Télécommande type OR24E +
2 piles type Micro LR03/AAA, 1,5V
- Version OEM du système d'exploitation
- Application-/Support-Disc
(Disque de sauvegardes et de pilotes)
- Ce mode d'emploi
- Carte de garantie

Emplacement du PC

Un aspect à ne pas négliger est le lieu d'installation de votre PC.

Lieu d'installation

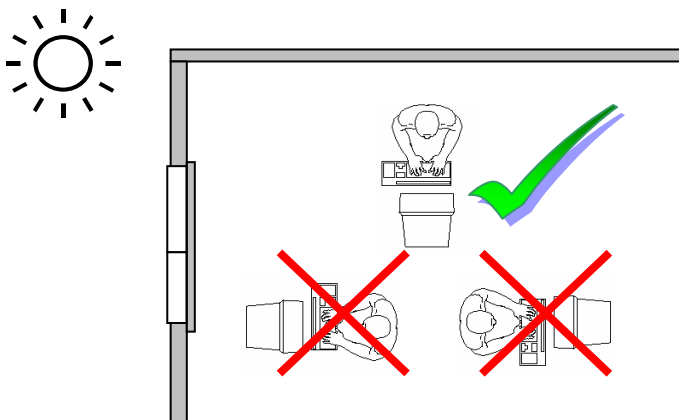
- Tenez votre ordinateur et tous ses périphériques à l'abri de l'humidité, de la poussière, de la chaleur et des rayons directs du soleil. Le non-respect de ces recommandations peut provoquer des pannes ou endommager le PC.
- Placez et utilisez tous les composants sur une surface plane, stable et sans vibration, afin d'éviter que le PC ne tombe.
- Votre PC n'est pas prévu pour être utilisé avec des écrans de bureau au sens du §2 de la disposition concernant les écrans de bureau.

Température ambiante

- Utilisez le PC à une température ambiante comprise entre +10 °C et +35 °C et une humidité relative comprise entre 30 % et 70 % (sans condensation).
- Éteint, le PC peut supporter des températures comprises entre -20 °C et 50 °C.
- En cas d'orage, débranchez l'appareil et surtout le câble de l'antenne TV. Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection électrique, afin de protéger votre PC contre les dommages causés par les surtensions ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Après avoir transporté le PC, attendez qu'il ait pris la température ambiante pour le mettre en marche. Des variations importantes de température ou d'humidité peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur du PC et cette humidité peut être à l'origine d'un court-circuit.

Remarque

L'écran doit être positionné de manière à éviter les reflets, les lumières aveuglantes et les forts contrastes de luminosité.



L'écran ne doit jamais se trouver à proximité d'une fenêtre car c'est à cet endroit que la pièce est la plus claire à cause de la lumière du jour. Cette clarté rend plus difficile l'adaptation de l'œil à l'écran plus sombre.

L'écran doit toujours être disposé de façon à ce que le regard soit parallèle à la fenêtre.

L'orientation en parallèle devrait également valoir pour la lumière artificielle. Ceci signifie que les mêmes critères et raisons sont valables pour l'éclairage des bureaux et des lieux de travail avec une lumière artificielle.

Dans le cas où la pièce ne permet pas de positionner l'écran comme indiqué, il existe beaucoup d'autres solutions afin d'éviter les lumières aveuglantes, les reflets, les contrastes trop importants entre clair et sombre Par exemple : tourner, rabaisser ou relever l'écran.

On peut également améliorer cette installation en mettant des stores à lamelles ou verticaux aux fenêtres, des murs de séparation ou en modifiant les systèmes d'éclairage.

Remarque

Faites des pauses régulières lorsque vous travaillez face à votre écran pour prévenir les tensions et la fatigue.

Le fait de rester assis dans la même position pendant une période prolongée peut, à long terme, devenir inconfortable. Pour augmenter votre confort et réduire les risques de lésion, vous devez adopter une position d'assise correcte.

Général - Changez fréquemment de position et faites souvent des pauses pour éviter la fatigue.

Dos - Lorsque vous êtes assis à votre poste de travail, veillez à ce que votre dos soit soutenu par le dossier de la chaise, en position droite ou légèrement inclinée vers l'arrière.

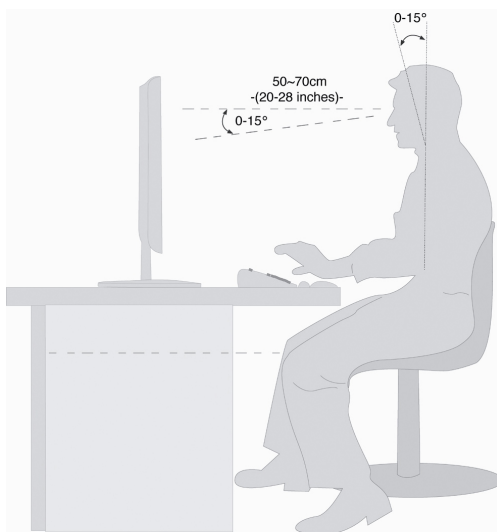
Bras - Vos bras doivent être souples et détendus, coudes près du corps, avant-bras et mains parallèles au sol.

Poignets - Vos poignets doivent être aussi droits que possible lorsque vous utilisez le clavier, la souris ou la boule de commande. Ils ne doivent pas être pliés vers le haut ou vers le bas ou latéralement de plus de 10 degrés.

Jambes - Vos cuisses doivent être horizontales ou légèrement inclinées vers le bas. Vos jambes doivent pratiquement former un angle droit avec vos cuisses. Vos pieds doivent reposer à plat sur le sol. Au besoin, utilisez un repose-pied mais avant d'en acquérir un, assurez-vous que la hauteur de votre chaise est correctement réglée.

Tête - Votre tête doit être droite ou légèrement inclinée vers l'avant. Evitez de travailler avec la tête ou le tronc tordu dans une position non naturelle.

- Surface d'appui pour les mains:
5 - 10 cm
- Distance des yeux:
50 de 70 cm
- Espace pour les jambes (vertical):
au moins 65 cm
- Espace pour les jambes (horizontal):
au moins 60 cm
- Ligne supérieure de l'écran à la hauteur des yeux ou un petit peu en dessous.



Branchement

Ouvrez le rabat de gauche pour voir les illustrations correspondantes.

Remarque

Les appareils décrits ne sont **pas obligatoirement** livrés avec l'ordinateur. Tous les ports indiqués dans la liste sont en option et ne sont pas forcément disponibles sur votre PC.

Effectuer les connexions

Tenez compte des remarques suivantes pour brancher correctement votre PC :

- Rangez les câbles de façon à ce qu'on ne puisse pas marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, cela pourrait les endommager.
- Ne branchez les appareils périphériques tels que le clavier, la souris, le moniteur etc. que lorsque le PC est éteint, afin d'éviter l'endommagement du PC ou des périphériques. Certains appareils peuvent être branchés lorsque le PC est en marche. Il s'agit en général d'appareil avec une connexion USB). Dans tous les cas, suivez impérativement les consignes de sécurité des modes d'emploi correspondants.
- Installez le PC à au moins un mètre de distance des sources de brouillage magnétiques et de haute fréquence (télévision, enceintes, téléphone mobile, etc.) pour éviter les défaillances et les pertes de données.
- Veillez à n'utiliser avec ce PC que des câbles blindés de moins de 3 mètres pour les interfaces externes. Utilisez exclusivement le câble fourni, qui a subi de nombreux tests dans nos laboratoires.

Pour les câbles d'imprimante, n'utilisez que des câbles à double blindage.

Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.

- Les câbles fournis ne doivent pas être remplacés par d'autres câbles. Les câbles qui vous ont été livrés ont subi des tests approfondis dans nos laboratoires : utilisez exclusivement les câbles fournis.
- Pour le branchement de vos périphériques, utilisez uniquement les câbles livrés avec les appareils.

Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.

- Seuls les appareils conformes aux normes EN60950 « sécurité pour les matériels de l'information » ou EN60065 « exigences de sécurité pour les appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogiques » peuvent être raccordés à l'ordinateur.
- Durant les premières heures d'utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps.

Pour combattre la formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.

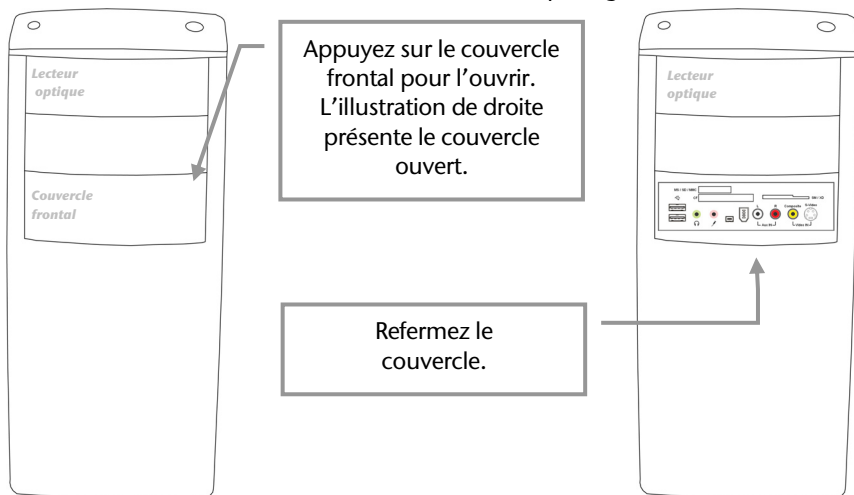
Remarque

Vous n'avez besoin de brancher que les composants que vous utilisez avec votre PC. Si vous n'avez pas l'appareil décrit (par exemple l'imprimante), vous pouvez sauter ce passage et éventuellement y revenir plus tard.

Ouvrir et fermer le couvercle frontal

Position sur la vue d'ensemble : **D**

Quelques prises sont situées derrière le couvercle frontal. Cela présente un grand avantage : les connexions que vous utilisez fréquemment peuvent être rétablies facilement et rapidement sans devoir retourner l'ordinateur. Le couvercle protège les connexions.



(figure semblable)

Connexion d'enceintes

Position sur la vue d'ensemble : **E**

Vous pouvez connecter une **des enceintes amplifiées ou un câble de connexion audio** (à l'amplificateur). Dans le manuel d'utilisation de votre chaîne stéréo, vous trouverez le type de canal que vous devez utiliser à cet effet (généralement **Line In** ou **Aux**).

1. Branchez le câble à l'aide d'une prise jack **stéréo** de **3,5 mm** dans la fiche verte.

Ordinateur équipé d'un système surround

Position sur la vue d'ensemble : **E**

Si votre système est équipé d'un système surround, branchez le câble ainsi :

1. Branchez le câble **des haut-parleurs frontaux** à l'aide d'une prise jack **stéréo** de **3,5 mm** dans la fiche vert **front out**.
2. Connectez les haut-parleurs par la face arrière au port **back surround**.
3. Vous pouvez brancher un haut-parleur central ou un caisson de basse au port **center/subwoofer**.
4. Branchez d'autres haut-parleurs au port **side surround** en option et placez-les derrière vous pour la sonorisation d'ambiance.

La sortie audio numérique (**SPDIF**) peut être branchée avec un câble optique et/ou avec un câble coaxial.

Position sur la vue d'ensemble: **F1, F2**

1. Veuillez brancher un câble optique dans la fiche en position **F1** ou un câble Cinch dans la fiche en position **F2**.
2. Raccordez le câble à un appareil audio disposant d'une entrée numérique appropriée.

Entrée audio / Raccorder la source d'enregistrement

Position sur la vue d'ensemble : **G1, G2**

Ce port peut recevoir un câble servant à alimenter **des sources audio externes analogiques** (par exemple, un appareil stéréo, synthétiseur).

1. Branchez le câble à l'aide d'une prise jack **stéréo** de **3,5 mm** à la fiche bleu clair (position **G2**).

LAN (Réseau local)

Position sur la vue d'ensemble : **H**

Le branchement réseau vous permet de préparer votre PC à la connexion au réseau.

Le câble RNIS possède deux prises **RJ45**, de sorte que le côté branché à la fiche femelle importe peu.

1. Branchez l'extrémité du câble de transmission à la fiche de votre PC.
2. Branchez l'autre extrémité à l'ordinateur ou à un Hub/commutateur.

Vous trouverez des informations détaillées sur le branchement au réseau dans le chapitre « **Fonctionnement du réseau** ».

Les tensions sortantes de l'ordinateur pour IEEE1394/l'USB sont protégées par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN60950). Ceci permet de protéger les périphériques reliés aux prises en question si l'ordinateur est l'objet d'un problème technique.

Connexion des appareils IEEE 1394

Position sur la vue d'ensemble : **I**

Attention !

Connectez votre module IEEE1394 **après la première configuration** de votre nouveau PC. De cette manière, vous évitez des confusions inutiles lors de l'installation. Normalement, ce module peut être connecté en cours de fonctionnement. Veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique pour plus d'informations.

Remarque

Selon la nature des périphériques, différents câbles (6 pôles, 4 pôles) peuvent être utilisés. Vérifiez le type de câble requis pour votre installation.

Remarque

Pour éviter l'endommagement des contacts, mettez la prise dans la fiche correctement. Grâce à leur forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

1. Raccordez le câble IEEE 1394 avec la connexion IEEE 1394 de votre ordinateur.

Important !

Les prises à l'avant ne peuvent pas être utilisées en même temps.

Connexion des appareils USB

Position sur la vue d'ensemble : J

Attention !

Connectez votre module USB **après la première configuration** de votre nouveau PC. De cette manière, vous évitez des confusions inutiles lors de l'installation. Normalement, ce module peut être connecté en cours de fonctionnement. Veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique pour plus d'informations.

- Les tensions sortantes de l'ordinateur pour l'USB sont protégées par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN60950). Ceci permet de protéger les périphériques reliés aux prises en question si l'ordinateur est l'objet d'un problème technique.

La plupart du temps, vous trouverez plusieurs prises à votre disposition que vous pouvez utiliser au choix.

Remarque

Pour éviter l'endommagement des contacts, mettez la prise dans la fiche correctement. Grâce à leur forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

1. Branchez les appareils avec leurs fiches (**imprimante, scanner, appareil photo**) dans la prise correspondante.

Remarque

Si possible, connectez toujours vos appareils sur leurs prises habituelles. Sinon, vous recevrez une information de « Nouveau périphérique détecté » et le système d'exploitation exigera une nouvelle installation du pilote.

Installation clavier et souris sans fil

Le fonctionnement des appareils sans fil est basé sur la technologie numérique de transmission radio permettant une liaison libre sans câble entre le clavier, la souris et l'ordinateur. Le transfert et la réception ne nécessitent aucun contact visuel direct entre les appareils. Avant de commencer à travailler avec votre nouveau clavier et votre nouvelle souris, prenez le temps d'effectuer quelques manipulations classiques.

Attention !

Veuillez lire et suivre les consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles à la page 79.

Mise en place des piles dans le clavier

Le clavier nécessite deux piles alcalines (LR03/AAA, 1,5V).

1. Retirez le cache du compartiment à piles sous le clavier.
2. Insérez deux piles LR03/AAA. L'illustration dans le compartiment à piles indique comment insérer correctement les piles. Veillez à respecter la polarité indiquée sur l'illustration gravée dans le tiroir à piles (+ et + ainsi que – et – doivent correspondre).
3. Refermez le compartiment à piles.

Remarque

Si le témoin de l'état des piles s'allume au niveau du clavier, remplacez les piles et procédez éventuellement à un réglage de la fréquence.

Mise en place des piles dans la souris

La souris nécessite deux piles alcalines (LR6/AA, 1,5V).

1. Faites glisser le verrouillage du compartiment des piles, situé sous la souris, dans le sens de la flèche.
2. Soulevez légèrement le couvercle tout en maintenant la pression sur le verrouillage dans le sens de la flèche.
3. Relâchez le verrouillage et retirez précautionneusement le couvercle. Veillez à ne pas casser ou endommager les deux pointes d'ancrage du couvercle.
4. Insérez deux piles (LR6/AA, 1,5V). Veillez à respecter la polarité indiquée sur l'illustration gravée dans le tiroir à piles (+ et + ainsi que – et – doivent correspondre).
5. Refermez le cache du compartiment à piles sous la souris.

Connexion du récepteur

Position sur la vue d'ensemble : J

1. Raccorder la station de réception pour la souris et le clavier à un port USB de votre ordinateur.
2. Placez le récepteur à 20 cm au moins de tout autre appareil électrique (par exemple un moniteur) afin de garantir une performance optimale. La distance entre récepteur et émetteur (clavier et souris) ne doit pas excéder 1,50 m. Ne placez pas le récepteur sur une surface métallique.

Remarque

Si la saisie n'est plus tout à fait fluide, remplacez les piles. L'utilisation du clavier et de la souris est décrite à partir des pages 31.

Réglage de la fréquence



(Fig.: Réglage de la fréquence souris)



(Fig.: Réglage de la fréquence clavier)



(Fig.: Réglage de la fréquence récepteur)

1. Appuyez sur le réglage automatique de la fréquence du récepteur.
2. Dans les **15 secondes** qui suivent, appuyez sur le bouton de réglage automatique de la fréquence de la souris à l'aide d'un objet pointu (pointe de stylo à bille, etc.).
3. Bougez la souris. Si le témoin du récepteur clignote et si le pointeur de la souris (si présent) bouge, le réglage a été effectué. Dans le cas contraire, répétez les étapes 1-3.
4. Appuyez sur le réglage automatique de la fréquence du récepteur.
5. Dans les **15 secondes** qui suivent, appuyez sur le bouton de réglage automatique de la fréquence du clavier.
6. Appuyez sur la barre d'espacement du clavier. Si le témoin du récepteur clignote, le réglage a été effectué. Dans le cas contraire, répétez les étapes 4-6.
7. Les appareils sont maintenant accordés. Si plusieurs ensembles d'appareils sont utilisés simultanément et qu'ils se perturbent mutuellement, répétez les étapes 1-6 jusqu'à disparition de ces perturbations.

Connexion de périphériques sur port série

Position sur la vue d'ensemble : **K**

Vous pouvez connecter un modem externe, un lecteur de cartes ou un autre périphérique série.

Remarque

Pour éviter l'endommagement des contacts, mettez la prise dans la fiche correctement. Grâce à leur forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

1. Branchez le câble série à la fiche de connexion turquoise (**K**) située à l'arrière de votre PC.
2. Serrez bien les vis.

Connexion de périphériques sur port PS/2

Position sur la vue d'ensemble : **L**

Si vous branchez un clavier USB ou une souris USB, veuillez vous reporter à l'étape suivante, sinon, n'en tenez pas compte.

1. Branchez le cordon de la souris au port PS/2 vert situé à droite de l'ordinateur.
2. Branchez le clavier au port PS/2 bleu situé à gauche de l'ordinateur.

Connexion du pc à un téléviseur (TV-out)

Position sur la vue d'ensemble : **N, M1, M2, M3**

Vous pouvez établir la connexion avec le câble nécessaire pour relier à votre téléviseur. Vous pouvez utiliser un câble SCART (**M1**), un câble composite (Cinch, **M2**), un câble S-véo (**M2**) ou un câble composante (**M3**).

Si votre téléviseur dispose d'une entrée adaptée, vous pouvez aussi utiliser la prise HDMI numérique (High Definition Multimedia Interface) (**N**) pour le transfert de signaux vidéo et audio.

Remarque

La sortie vidéo ne peut être utilisée que pour la lecture.

1. Connectez votre PC à votre téléviseur avec le câble prévu pour votre téléviseur.

Connexion du moniteur

Position sur la vue d'ensemble : **N**

Votre PC est doté d'une prise **VGA**, **DVI** et **HDMI**.

Remarque

Si votre moniteur est doté de plusieurs entrées (p.ex. VGA et DVI), ne branchez qu'un seul câble à la fois. Vous évitez de la sorte tout problème au niveau de l'émission des signaux.

Remarque

Faites attention à bien ajuster la prise et la fiche. Grâce à sa forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

1. Branchez le câble de données du moniteur à la fiche bleue de la carte graphique (Vue d'ensemble : **N**). Enlevez, le cas échéant, la bague de protection blanche de la prise du moniteur.
2. Serrez bien les vis du câble du moniteur.

Attention !

Le système a été pré-configuré pour une résolution d'écran de **1024 x 768** pixels et un taux de rafraîchissement (refresh rate) de **60 Hz**.

Si votre moniteur n'est pas adapté à ces valeurs, il peut être endommagé. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre moniteur.

Pour modifier la résolution de l'écran, allez dans **Panneau de configuration**, sous **Personnaliser l'apparence et les sons**.

Pour démarrer le programme, vous disposez de deux méthodes :

- Soit vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau. Ensuite, sélectionnez **Personnalisation** avec le bouton gauche de la souris.

ou

- Allez sur **Démarrer** ⇒ **Panneau de configuration** ⇒ **Personnaliser l'apparence et les sons**, puis cliquez deux fois avec le bouton gauche de la souris.

Raccordement de l'antenne pour la réception tv

Réception TV DVB-S

Position sur la vue d'ensemble : **01**

La prise **DVB-S (01)** vous permet de regarder la télévision par le biais de votre récepteur satellite numérique.

1. Branchez votre récepteur satellite à la prise TV de votre carte TV (**01**).

Réception TV analogique

Position sur la vue d'ensemble : **02**

1. Branchez une antenne terrestre ou la télévision par câble à la prise TV de votre carte TV (**02**).

Réception TV DVB-T

Position sur la vue d'ensemble : **02**

Si des services de télévision numérique ou de télévision numérique terrestre sont proposés dans votre secteur, vous pouvez vous y raccorder à l'aide d'une antenne adaptée (non fournie).

1. Branchez une antenne de type DVB-T à la prise TV de votre carte TV (**02**).

Connexion de casques

Position sur la vue d'ensemble: **R**

Branchez ici un **un casque/ des écouteurs**.

2. Branchez le câble à l'aide d'une prise jack **stéréo** de **3,5 mm** dans la fiche verte à l'avant du PC (position **R**).

Attention !

L'utilisation d'un casque/d'écouteurs avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur avec un casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Connexion d'un microphone

Position sur la vue d'ensemble : **S**

1. Branchez le **microphone** à la fiche rose (position **S**) à l'aide d'une prise jack **mono** de **3,5 mm**.
2. Ne placez pas le microphone directement devant les enceintes de façon à éviter un effet acoustique désagréable, qui se manifeste par du « larsen ».

Raccorder une source d'enregistrement / Entrée Vidéo

Position dans le schéma: **G2, T**

Vous pouvez raccorder à votre ordinateur une source vidéo externe au moyen d'un câble S-Vidéo ou composite (Cinch). Ces raccordements vous permettent d'enregistrer des données vidéo et, le cas échéant, de les retravailler.

1. Insérez le câble de connexion Cinch ou le câble S-Vidéo dans la prise **T**.
2. Pour l'envoi du signal audio, veuillez utiliser l'entrée audio de la carte TV (fiche **G2**).

Raccorder des appareils S-ATA

Position sur la vue d'ensemble: **U**

eSATA est l'abréviation « **e**xternal **S**erial **A**TA » et est un port de raccordement pour disques durs externes. À la différence des standards USB classiques, la vitesse de transmission d'un port eSATA est plus élevée qu'avec un disque dur externe USB.

Remarque

Pour éviter l'endommagement des contacts, mettez la prise dans la fiche correctement. Grâce à leur forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

1. Branchez le câble dans le port eSata sur la face avant de votre ordinateur.

Retirer les appareils S-ATA

1. Avant de retirer un disque dur eSATA de votre ordinateur, cliquez sur l'icône  dans la barre des tâches afin de déconnecter le matériel en toute sécurité, puis sur le nom du disque dur à retirer.

Connexion de l'alimentation

Position sur la vue d'ensemble : **P**

Etablissez tout d'abord l'alimentation vers votre ordinateur et le moniteur.

1. Insérez le câble de raccordement secteur dans la prise et reliez le à la connexion secteur de votre ordinateur (**P**).

Veuillez respecter les **conseils de sécurité** suivants :



Attention

Même lorsque l'interrupteur secteur est éteint, certaines pièces de l'appareil sont sous tension. Afin de couper l'alimentation électrique de votre ordinateur ou afin de mettre complètement l'appareil hors tension, **retirez la fiche** de la prise secteur.

- La prise de courant doit se trouver près du PC et être facile d'accès.
- Ne branchez le PC qu'à une prise mise à la terre.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni.
- Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection électrique, afin de protéger votre PC contre les dommages causés par les surtensions ou la foudre pouvant toucher le réseau électrique.
- Si vous avez besoin d'une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle corresponde aux caractéristiques exigées par le VDE. Demandez à votre électricien.
- La partie alimentation électrique d'un ordinateur standard possède un interrupteur. Cet interrupteur vous permet d'allumer et d'éteindre l'ordinateur. Si l'interrupteur est sur OFF (0), le courant ne passe pas.

N'allumez pas encore votre PC !

Lisez d'abord le chapitre suivant pour savoir ce à quoi vous devez faire attention pour la mise en marche de votre PC.

Première mise sous tension

Le PC est **totalelement pré-installé** à la livraison. Vous n'avez pas à utiliser les CD livrés avec l'appareil. Pour certains programmes (par exemple le logiciel de téléphonie ou les encyclopédies), il est cependant nécessaire d'insérer le CD correspondant, pour obtenir les données mémorisées sur le support. Le logiciel vous le réclamera le cas échéant.

Vous vous pouvez démarrer le PC dès que tous les branchements sont effectués et les vis serrées.

1^{ère} étape : démarrer

1. Allumer le moniteur et les autres périphériques.



Interrupteur secteur

Position dans le schéma: **P**

2. Allumer l'interrupteur secteur en le mettant sur la position **I**. (Mettez cet interrupteur sur **O** afin de couper l'alimentation électrique.)

Interrupteur principal

Position dans le schéma: **A**

3. Appuyez une fois sur l'interrupteur principal pour démarrer votre ordinateur.

Vous pouvez programmer la fonction interrupteur principal dans l'option gestion de l'énergie Windows® (voir aide en ligne). En général, l'ordinateur s'éteint si vous maintenez l'interrupteur principal enfoncé pendant plus de 4 secondes.

Attention !

Si vous ne fermez pas correctement le système d'exploitation, (en utilisant  ⇒ **Arrêter**), vous risquez de perdre des données.

2^{ème} étape : démarrer la première installation

Le PC démarre et passe maintenant par différentes phases :

Remarque

Aucun CD de démarrage (par exemple le CD Windows) ne doit se trouver dans le lecteur de CD-ROM, car le système d'exploitation ne serait pas chargé à partir du disque dur.

Le chargement dure un peu plus longtemps à la première installation. Une fois que toutes les données nécessaires ont été enregistrées, le système d'exploitation est complètement installé. Suivez les instructions sur l'écran. Chaque fenêtre explique les étapes à effectuer. La procédure d'accueil vous amène, entre autres, aux écrans et fenêtres suivants.

Si vous avez des questions, cliquez simplement sur .

Contrat de licence

Lisez attentivement le contrat de licence. Vous obtiendrez des informations juridiques importantes sur l'utilisation de votre logiciel. Pour voir l'ensemble du texte, vous devez déplacer la barre de défilement à l'aide de la souris, jusqu'à ce que vous arriviez à la fin du document. Donnez votre accord au contrat en cliquant sur l'option «**J'accepte le contrat de licence**». Cela vous donne le droit d'utiliser le produit suivant les conditions définies et d'ouvrir le pack Windows® «**Premiers pas**».

3^{ème} étape : fin

Après le processus d'identification, la page de démarrage de Windows® s'affiche sur votre écran. Celle-ci peut être modifiée si vous souhaitez changer la présentation de l'écran de votre ordinateur. Cette modification n'entraîne cependant aucun changement fondamental d'utilisation.

Description succincte de la page de démarrage de Windows®

(L'illustration correspondante se trouve à la page suivante.)

❶ Le bouton Démarrer

Cliquez une fois sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris afin d'ouvrir le menu Démarrer.

❷ Tous les programmes

Ici sont rassemblées les entrées de tous les programmes installés sur votre PC. Vous pouvez également modifier les entrées à l'aide du bouton droit de la souris.

❸ Barre des programmes

Les programmes les plus fréquemment utilisés sont listés ici. Le système d'exploitation les reconnaît automatiquement. En cliquant sur une entrée à l'aide du bouton droit de la souris, vous pouvez vous-même déterminer quelles entrées doivent être conservées ou supprimées de la liste. Le programme associé à l'entrée ne sera **pas** supprimé.

❹ Arrêter l'ordinateur

Si vous souhaitez éteindre le PC, cliquez sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris et sélectionnez l'option **Arrêter**.

❺ Barre des tâches

La barre des tâches fournit des informations et des messages d'état concernant le système d'exploitation et les programmes en cours d'exécution.

❻ « Icônes » sur le « Bureau »

Les **icônes** sont des raccourcis vers des programmes. Ils servent à démarrer les programmes correspondants. L'application est démarrée via un **double clic** sur l'icône (appuyez sur le bouton gauche de la souris deux fois très rapidement).

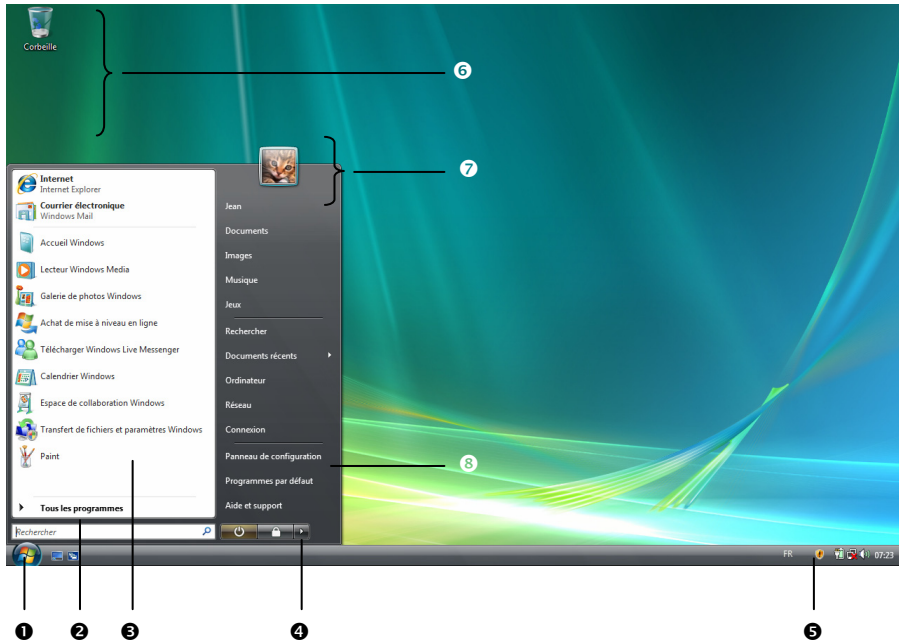
Le **Bureau** englobe pratiquement toute la surface de l'écran et est l'endroit idéal pour ranger ces raccourcis ou encore d'autres raccourcis auxquels vous souhaitez pouvoir accéder rapidement.

7 Utilisateur connecté

L'utilisateur connecté est affiché ici. Pour modifier l'image affichée, cliquez sur.

8 Panneau de configuration

C'est le centre de contrôle de votre PC. Ici, vous pouvez configurer à souhait votre PC. Vous devrez toutefois vous référer à « **Aide et support** » afin d'être pleinement conscient des éventuelles conséquences des modifications.



Chapitre 3

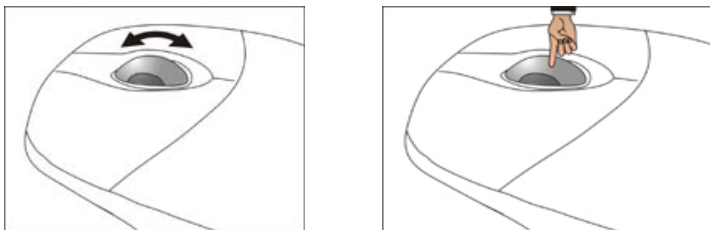
Travailler avec votre PC

Sujet	Page
La souris	31
Le clavier	32
Le disque dur	35
Le lecteur optique.....	38
Le lecteur de cartes	41
Le système graphique	42
La carte son	45
IEEE 1394 (Fire Wire)	46
Raccordement USB	47
Fonctionnement du réseau	48
La carte TV	51
La télécommande	51
Le port série COM	55
Logiciels	56
Trucs et astuces	65

La Souris

Vous pouvez soit faire rouler la molette de la souris (pour faire défiler les pages) soit cliquer dessus.

Pour faire défiler les pages en tournant ou cliquant la molette.



Remarque

La roulette peut également être utilisée comme touche. Sa fonction dépend de l'application en cours. Sous Word, p.ex., le curseur modifie sa forme et en cas de déplacement de la souris vers le haut ou vers le bas, le texte à l'écran défile dans la direction correspondante.

Si le pointeur de la souris ne se déplace pas sur l'écran de manière fluide, essayez un autre support (tapis de souris). Les supports en verre ou métalliques peuvent poser des problèmes.

Fonction d'économiseur de batterie

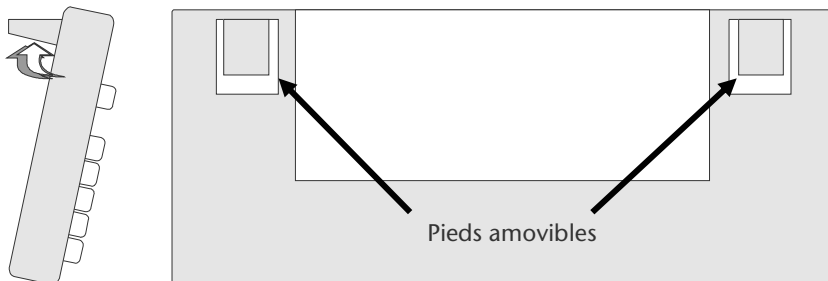
Si vous n'utilisez pas votre souris sans fil pendant plusieurs minutes, la fonction d'économiseur de batterie s'enclenche. Vous ne pouvez alors pas déplacer le curseur à l'écran. Afin de réactiver la souris, cliquez sur l'une de ses touches au choix.

Le clavier

Dans cette section, vous trouverez des remarques utiles sur l'utilisation du clavier. Les illustrations sont toutes **schématiques**.

Angle d'inclinaison du clavier

Les deux pieds amovibles situés à l'arrière du clavier permettent de régler l'inclinaison du clavier. Tirez les pieds amovibles vers l'avant pour régler l'inclinaison du clavier.



Remarque

Parmi les trois voyants situés sur le clavier, au-dessus du pavé numérique, le voyant central indique l'état de charge de la batterie du clavier. Les autres LED n'ont pas de fonction.

Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl

La touche **Alt** exécute, en combinaison avec d'autres touches, des fonctions bien précises. Ces fonctions sont définies par chaque programme. Pour avoir une combinaison de touches avec la touche **Alt**, tenez la touche **Alt** enfoncée pendant que vous appuyez sur une autre touche. La touche **Alt Gr** fonctionne de la même manière que la touche Alt, mais affiche des caractères spéciaux. La touche **Ctrl** (Contrôle ou Control) exécute, comme la touche Alt, des fonctions de programme.

Quelques combinaisons de touches utiles (selon le logiciel) :

Combinaison de touches	Fonction et description
Alt + F4	En général, quitte le programme actif ou ferme la fenêtre affichée.
Alt + Impr	Copie l'image de la fenêtre choisie dans le Presse-papiers.
Alt Gr + 8	Produit la barre oblique inversée (\).
Alt Gr + E	Produit le symbole de l'euro (€).
Alt Gr + à	Produit le symbole @ (prononcé « arobase ») utilisé pour les adresses de courrier électronique.
Ctrl + Alt + Suppr	Produit la « Sécurité de Windows ».

(Certaines différences spécifiques à votre pays sont possibles)

Touches de fonctions multimédia

En fonction de la configuration, vous trouverez sur votre clavier des touches multimédia ayant des fonctions correspondantes :

Symbole	Fonction
	Internet – ouvre votre navigateur Internet (Browser) par défaut
	E-mail – lance le programme de messagerie électronique classique de votre système.
	Titre précédent – touche de commande pour sélectionner le titre précédent
	Lecture / Pause – démarre la lecture audio ou vidéo. Si vous appuyez une deuxième fois sur ce bouton, vous activez la fonction pause.
	Stop – interrompt ou termine la lecture audio ou vidéo.
	Titre suivant – touche de commande pour sélectionner le titre suivant
	Moins fort - diminue le volume.
	Plus fort - augmente le volume.
	Mute - pour activer ou désactiver les haut-parleurs connectés.
	Suivante – passe à la page Web suivante.
	Lecture – dès que vous avez actionné cette touche au moins une fois, vous pouvez faire défiler la lecture.
	Windows Flip 3D – voir en 3D toutes les fenêtres ouvertes.
	Gadgets – Cette touche permet de mettre en évidence toutes les mini-applications de Windows Sidebar.
	MCE – lance le Media Center

Le disque dur

Le disque dur est la mémoire principale, qui offre une grande capacité et un accès rapide aux données.

Avec votre ordinateur, vous avez acquis une version OEM du système d'exploitation Microsoft Windows®, qui admet toutes les caractéristiques de performances de votre PC. Nous avons déjà configuré le disque dur de votre PC de telle manière que, en général, vous puissiez travailler de façon optimale sans avoir besoin de l'installer vous-même.

Le système d'exploitation Windows® ne peut pas utiliser toute la capacité du disque dur ; il existe à cet égard des différences entre l'affichage BIOS et l'affichage du système d'exploitation. Sur le disque dur se trouve le système d'exploitation du PC, d'autres programmes d'utilisation et des données de sécurité de telle sorte que toute la capacité est déjà utilisée.

Le disque dur est désigné par les lettres **C** ou **D**.

Remarque

N'essayez jamais d'éteindre l'ordinateur lorsque le voyant d'accès est allumé, vous pourriez perdre des données.

Habituellement, votre disque dur est partagé en plusieurs partitions (si votre configuration est différente, veuillez vous reporter à au chapitre « Informations sur l'ordinateur » dans l'aide Windows®).

Dans la première partition (**Boot**) se trouve le système d'exploitation, les programmes d'utilisation et les documents et réglages des utilisateurs.

La deuxième partition (**Recover**) sert de sauvegarde des données et contient en plus des pilotes (**D:\Driver**) et des programmes d'utilisation (**D:\Tools**) pour votre PC. En outre, vous trouverez le dossier (**D:\Recover**) qui sert à la réinstallation de la configuration d'origine de votre ordinateur.

Répertoire important

Vous trouverez ci-après, les répertoires les plus importants et la description de leur contenu.

Attention !

N'effacez pas ou ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu sinon les données seront perdues ou la fonctionnalité du système sera mise en danger.

C: Dans le répertoire de base du lecteur C : se trouve des données importantes pour le démarrage de Windows. Dans la configuration d'origine, ces données sont masquées pour des raisons de sécurité.

C:\Program Files

Comme le nom le laisse déjà supposer, les programmes de ce répertoire installent les données de l'utilisateur.

C:\Windows

Le répertoire principal de Windows.

C'est ici que le système d'exploitation enregistre ses données.

D:\Recover

C'est ici que se trouvent les données de sauvegarde avec lesquelles vous pouvez restaurer la configuration d'origine.

D:\Driver

Dans ce classeur, vous trouverez les pilotes nécessaires à votre PC (déjà installé).

D:\Tools

Ici vous trouverez des programmes supplémentaires et d'autres documentations pour votre PC.

Connecter un disque dur externe

Votre PC dispose d'un connecteur, qui vous permet de brancher facilement un disque dur externe **MEDION HDDrive 2 go** par le biais de la prise SATA.

La connexion se fait, comme pour une clé USB, lorsque le système d'exploitation est en marche. Le disque dur est alors automatiquement reconnu comme support de données supplémentaire et se voit attribuer une lettre de lecteur.

Remarque

Seuls les disques durs MEDION peuvent être connectés à la baie de disque dur.

Le **HDDrive 2go** (branchement via l'USB) de première génération ne peut être branché qu'à l'aide d'un **adaptateur spécial**.

Le disque dur, une fois branché dans la baie prévue à cet effet, est reconnu immédiatement par votre PC en tant que support de données. Si vous n'accédez pas à votre disque dur **MEDION HDDrive 2go ultra speed** durant un laps de temps prolongé (env. 10 minutes), ce dernier passe en mode économie d'énergie afin de ne pas consommer d'énergie inutilement.

Important !

Les ports sont protégés de la poussière par des **capuchons** qui doivent être retirés avant l'utilisation des prises. Si ces ports ne sont pas utilisés, il faut absolument remettre en place ces capuchons.

Le lecteur optique

Position sur la vue d'ensemble: **C1**, **C2**

Pour insérer un disque :

Attention !

N'utilisez pas de disques rayés, ébréchés, sales ou de mauvaise qualité. En raison de la vitesse de rotation élevée dans le lecteur, ils pourraient se casser, détruire vos données et endommager votre appareil. Examinez bien les disques avant de les insérer dans le lecteur. Si vous détectez des défauts ou des salissures, ne les utilisez pas. Les dommages provoqués par des supports défectueux sont exclus de la garantie et devront être réparés à vos frais.

1. Tirez la touche d'éjection (vue d'ensemble: **C2**), à droite du lecteur optique, pour ouvrir le tiroir.
2. Placez le disque, étiquette vers le haut, dans le tiroir, de façon à ce qu'il soit bien à plat.
3. Tirez de nouveau la touche d'éjection.

Remarque

Certains CD démarrent automatiquement lorsqu'ils sont insérés. Cela dépend du système d'exploitation et de la configuration correspondante.

Écouter des CD / Établir une sélection

Votre PC est en mesure de lire des CD audio, des DVD ou des CD/DVD de données de tous les lecteurs.

Lorsqu'un disque est inséré, une fenêtre s'ouvre et présente différentes options pour la reproduction. Divers programmes sont généralement mis à votre disposition.

Si la fenêtre ne s'ouvre pas, vous avez toujours la possibilité d'accéder au lecteur optique par **l'Explorateur** ou **l'Ordinateur**.

Comment retirer un CD

1. Si vous voulez retirer un CD, tirez simplement le bouton d'éjection (vue d'ensemble : **C2**).
2. Retirez le CD et placez-le dans la pochette CD dans un endroit sûr.

Remarque

Lorsque l'ordinateur accède au lecteur de CD-ROM, le voyant correspondant est allumé. N'essayez pas alors de retirer le CD du lecteur.

Lecteur de CD-ROM/DVD comme lecteur d'amorce

On peut utiliser les lecteurs de disque optiques (CD/DVD/CDRW) pour le « Boot » (le démarrage) d'un système d'exploitation. Si l'ordinateur ne démarre pas à partir du disque, bien qu'il s'agisse d'un disque de démarrage, insérez-le dans l'autre lecteur (si un second lecteur est disponible) et redémarrez l'ordinateur. Si cela ne fonctionne toujours pas, il se peut que cette fonction ne soit pas paramétrée dans le BIOS. Le cas échéant, vérifiez cette éventualité.

Informations sur le code régional du DVD

La lecture de films DVD inclut le décodage Vidéo MPEG2, des données audio numériques AC3 et du déchiffrement des contenus protégés par le CSS. Le CSS (parfois connu sous le nom Copy Guard) désigne un programme de protection des données mis en place par l'industrie du film afin de contrer les copies illégales.

Compte tenu des nombreuses réglementations des concessionnaires, les contenus spécifiques aux pays représentent les plus importantes restrictions de lecture.

Afin de faciliter la délimitation géographique des autorisations des films, les titres DVD sont autorisés pour une région particulière.

Les lois sur le Copyright exigent que chaque film DVD se limite à une région particulière (généralement la région dans laquelle il est commercialisé).

Les versions des films DVD peuvent, certes, être publiées dans différentes régions, mais les règles CSS exigent que chaque système de déchiffrement CSS puisse être employé pour une seule région à la fois.

Attention

La configuration de la région peut être modifiée **jusqu'à cinq fois** sur le logiciel de contrôle, la dernière configuration étant donc définitive. Si vous souhaitez modifier encore une fois la configuration de la région, vous devez faire appel au fabricant. Les frais d'envoi et de configuration sont à la charge de l'utilisateur.

Informations sur le Graveur

Tout d'abord, nous vous donnons quelques informations sur les **CD Bruts**.

Les médias qui ont besoin d'un CD-ReWriter (Graveur) afin de créer des CD s'appellent des CD-Recordable (CD-R, écriture possible) ou CD-Rewritable (CDRW, réécriture possible).

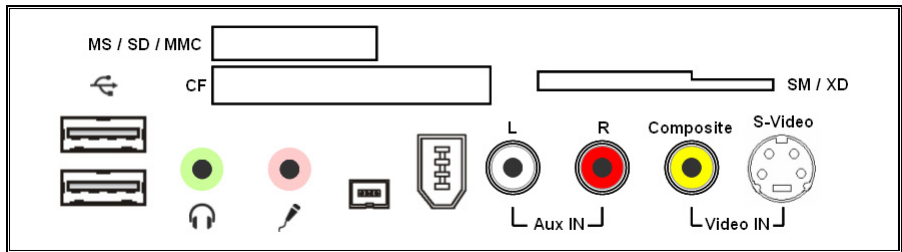
Les CD bruts sont pressés, puis scellés. Dans le cas des CD bruts, les chiffres « zéro » et « un » sont brûlés par le laser du CD-ReWriter. Ils sont, par conséquent, plus sensibles que les CD traditionnels.

Évitez donc absolument, **en particulier pour les supports vierges** :

- un rayonnement du soleil (UVA/UVB)
- des éraflures et des endommagements
- des températures extrêmes

Le lecteur de cartes

Position sur la vue d'ensemble : **Q**



Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur de cartes vous pouvez utiliser les types de cartes suivants:

Fente	Type de carte	Contact de connexion
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Présenter vers le bas
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Présenter vers l'avant
SM/XD	SmartMedia / XD	Présenter vers le bas Présenter vers le haut

En insérant une carte dans une fente, un lecteur libre dans l'ordinateur se met en marche*.

* seulement s'il s'agit d'un support de données supplémentaire.

Le système graphique

Position sur la vue d'ensemble : **N**

Votre ordinateur est équipé d'une carte graphique haute performance.

La carte graphique peut, en fonction de la résolution, offrir une fréquence de rafraîchissement de 60 Hz à 240 Hz.

Vous pouvez ajuster la configuration de la carte graphique à l'aide du programme d'aide « **Personnalisation** » dans le « **Panneau de configuration** ».

Le pilote graphique garantit qu'on ne puisse pas choisir une résolution inadaptée au système graphique. La fréquence de rafraîchissement recommandée pour les équipements à tube cathodique (CRT) est de 75–85 Hz, et de 60-75 Hz pour les moniteurs à cristaux liquides. Consultez à ce sujet le manuel d'utilisation de votre moniteur.

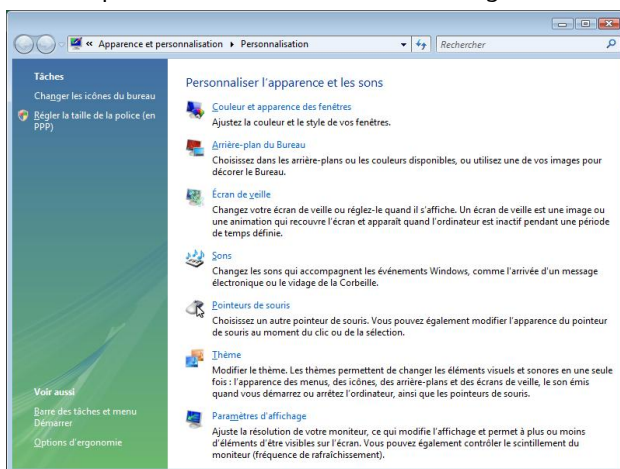
Adapter l'affichage et le son

Ce programme vous offre la possibilité d'adapter l'affichage de votre écran : image de fond, luminosité, Bureau (Internet) et autres éléments de l'écran et de votre carte graphique. Le programme peut être démarré comme suit :

- Clic droit de la souris sur la zone de travail Windows (Bureau) et clic gauche de la souris sur **Personnalisation**.

ou

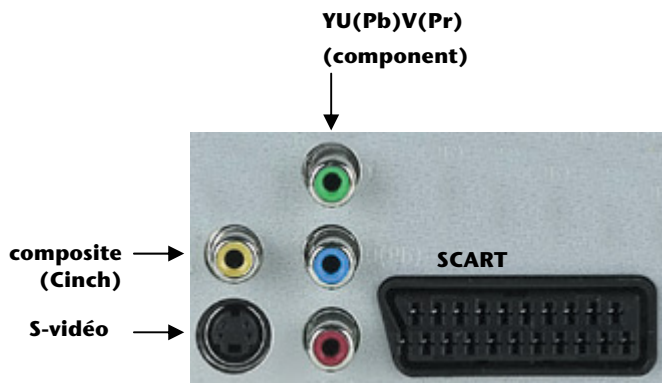
- Sur **Démarrer** ⇒ **Panneau de configuration** ⇒ **Personnaliser l'apparence et les sons** en cliquant deux fois à l'aide de la touche gauche de la souris.



Connexion du PC à un téléviseur

Position sur la vue d'ensemble : **N, M1, M2, M3**

À l'aide des **sorties vidéo** (TV-out) à l'**arrière** de votre ordinateur, vous avez la possibilité d'utiliser un téléviseur comme écran du PC.



Remarque

Pour connecter votre appareil à votre PC, il vous faut un câble SCART, S-Vidéo, vidéo composite ou component. Il **n'est pas fourni avec**, mais peut être acheté dans un magasin spécialisé. Regardez dans le mode d'emploi de votre téléviseur quel câble est nécessaire.

Pour connecter votre PC à votre téléviseur, procédez comme suit :

Remarque

Pour obtenir la fonction TV, **il faut que** la télévision soit connectée **avant** de démarrer le PC.

1. Quittez Windows et éteignez le PC.
2. Connectez l'entrée de vidéo composite, SCART, de S-Vidéo ou de composant de votre appareil à la sortie correspondante (position : **M1, M2, M3**) du PC.
Si votre téléviseur dispose d'une entrée adaptée, vous pouvez aussi utiliser la prise HDMI numérique (High Definition Multimedia Interface) (**N**) pour le transfert de signaux vidéo et audio.
3. Pour voir maintenant l'image de votre PC sur votre téléviseur, allumez le téléviseur.
4. Démarrez le PC et attendez que Windows soit complètement chargé.
5. Dans le programme « **Personnalisation** » vous pouvez définir la configuration.
6. Terminez la configuration en cliquant sur « **OK** ».

Remarque

Les sorties vidéo situées à **l'arrière** de votre ordinateur ne sont prévues que pour la **reproduction**. Pour **l'enregistrement**, utilisez l'entrée vidéo Cinch ou S-Vidéo **située à l'avant de l'ordinateur**.

La carte son

Position sur la vue d'ensemble : **E, F1, F2, G1, G2, R, S**

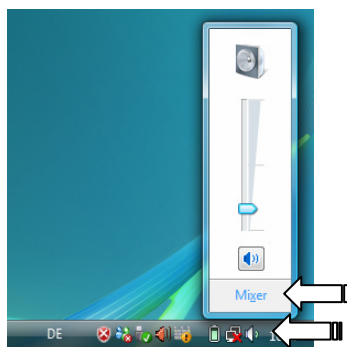
Remarque

Les sorties enceintes **E, F1** et **F2** sont prévues pour des enceintes amplifiées ou un casque. Les enceintes non amplifiées ne vont pas sur cette sortie ou ne restituent qu'un son de qualité médiocre.

Les connexions audio externes peuvent être configurées de manière à permettre le raccordement d'un système acoustique.

Si vous souhaitez modifier le volume global, cliquez sur le symbole représentant un haut-parleur dans votre barre des tâches.

Cliquez sur **Mélangeur** afin d'ouvrir la fenêtre de contrôle du volume.



Remarque

Ne branchez un casque/des écouteurs qu'à l'avant du PC (position sur la vue d'ensemble : **R**).

Attention !

L'utilisation d'un casque/d'écouteurs avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur avec un casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

IEEE 1394 (Câble électrique)

Position sur la vue d'ensemble : I

La connexion IEEE 1394 également connue sous le nom de iLink® ou FireWire est un bus série standard pour le transfert rapide de données numériques TV/Vidéo, PC et audio.

Possibilité d'utilisation du IEEE 1394

- Connexion d'appareils numériques de l'industrie des loisirs tels que : haut-parleurs, caméscope et magnétoscope numériques, Digital Vidéo Disc (DVD), téléviseur etc.
- Utilisations multimédia et vidéo.
- Autres appareils comme par ex. imprimante, scanner etc.

Spécifications techniques

- Le transfert de données maximal correspond, en fonction de l'utilisation, à 100, 200 ou 400 Mbits/s, ce qui représente un transfert de données de jusqu'à 50 Mo par seconde.
- Les appareils peuvent être branchés ou débranchés en cours de fonctionnement (Hot-Plugging).
- Le câble standardisé (Shielded Twisted Pair –STP) comprend 6 veines. Deux conduits servent à l'alimentation (8 à 40 V, 1,5 A max.) Les quatre conduits de signalisation servent au transfert de données, en particulier d'informations de contrôle. Certains appareils ne nécessitent pas d'alimentation électrique par câble de sorte que des prises à 4 pôles sont utilisées.
- La tension de sortie est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN 60950).

Remarque

Vous devez choisir parmi les ports IEEE 1394 situés à **l'avant** du PC, car ils ne peuvent pas fonctionner en même temps.

Raccordement USB

Position sur la vue d'ensemble : **J**

Remarque

Les appareils raccordés directement au bus USB ne doivent pas dépassés plus de 500 mA. La tension de sortie est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN 60950).

Si ces appareils nécessitent une puissance supérieure, il est nécessaire de vous munir d'un Hub (distributeur/ amplificateur).

Jusqu'à 127 appareils peuvent être raccordés aux ports USB (Universal Serial Bus 1.1 et 2.0) à condition qu'ils respectent les normes USB.

Le transfert de données s'effectue à 1,5 Mbit/s ou 12 Mbit/s, selon l'appareil connecté. USB 2.0 peut atteindre jusqu'à 480 Mbit/s.

Remarque

Branchez toujours, dans la mesure du possible, vos appareils USB au port sur lequel ils ont été installés. Sinon, ils recevront un nouveau code d'identification et le système d'exploitation voudra recommencer l'installation du pilote.

Fonctionnement du réseau

Position sur la vue d'ensemble : **H**

Votre PC est relié à une connexion réseau Ethernet.

Vous pouvez trouver d'autres explications sur le réseau dans le **menu d'aide Windows**.

Qu'est-ce qu'un réseau ?

On parle d'un réseau lorsque plusieurs PC sont reliés entre eux. Ainsi, les utilisateurs peuvent transférer des informations et des données de PC en PC et se partager leurs ressources (Imprimante, Modem et lecteurs optiques).

Voici quelques exemples en pratique :

- Dans une entreprise, les informations sont échangées par e-mail et les rendez-vous sont centralisés.
- Les utilisateurs se partagent une imprimante via le réseau et sauvegardent leurs données sur un serveur.
- Dans un foyer privé, les PC se partagent les accès au modem afin de se connecter à Internet.
- Il est possible de relier deux ou plusieurs PC afin de jouer à des jeux en réseau ou d'échanger des données.

Wifi (réseau radio)

Votre PC est équipé d'une fonction de réseau local sans fil (Wifi). Les composants (modules, antennes) sont déjà intégrés à votre ordinateur et activés. Vous pouvez, au besoin, couper cette fonction dans le Gestionnaire de périphériques de Windows.

Cette fonction vous permet d'établir une connexion réseau par radio vers le récepteur correspondant.

Information de sécurité

Attention !

N'utilisez la fonction Wifi que dans des endroits (par ex. : hôpitaux, avion, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Activez l'appareil uniquement lorsque vous êtes certain qu'il ne subsiste aucun risque de détérioration.

Conditions

Un point d'accès LAN peut être utilisé comme **récepteur**. Un point d'accès est un appareil de transmission radio qui communique avec votre PC et pilote l'accès au réseau auquel vous êtes raccordé.

Les points d'accès LAN sont fréquents dans les grandes entreprises, les aéroports, les gares, les universités ou les cafés Internet. Ils permettent l'accès à leurs services propres et à des réseaux ou à Internet. Dans la plupart des cas, des **droits d'accès** seront nécessaires. Ces derniers peuvent éventuellement être payants.

On trouve souvent des points d'accès avec modem DSL intégré. Ces **routeurs** établissent la liaison avec une connexion Internet DSL existante et le Wireless LAN.

Il est également possible de créer une liaison à un autre terminal disposant d'une fonctionnalité Wireless LAN même **sans point d'accès**. Cependant, un réseau **sans router** est limité aux appareils qui lui sont directement connectés.

La liaison réseau sans fil fonctionne selon la norme **IEEE 802.11n** et est compatible à la norme **IEEE802 b/g**. Les autres normes (par exemple 802.11a) **ne sont pas** supportées.

Si vous employez le cryptage lors du transfert de données, celui-ci doit fonctionner selon le **même procédé sur tous les appareils**. Le cryptage est un procédé qui permet d'éviter les accès non autorisés au réseau. La vitesse de transfert, qui est au maximum de 300 Mbp/s*, peut cependant varier en fonction de la **distance** et de la **charge du récepteur**. Si la station distante utilise le standard IEEE 802.11b, la vitesse de transfert maximale sera de 11 Mbp/s.

* 300 Mbit/s constitue une valeur brute. Lors de l'application, une vitesse maximale de 75 Mbit/s est atteinte. Pour obtenir la puissance totale de transmission, un routeur Wifi répondant à la norme 802.11n est nécessaire.

Régler les problèmes dus au réseau

-  Pourquoi les autorisations n'apparaissent-elles pas dans le Voisinage réseau?
 -  Vérifier l'autorisation en cherchant le nom du PC concerné.
-  Pourquoi reçoit-on un message d'erreur lorsqu'on clique dans le Voisinage réseau?
 -  Le **nom de l'ordinateur** doit être unique dans le réseau et ne doit pas porter le même nom que le **groupe de travail**.
-  On a l'impression que les cartes réseau n'arrivent pas à communiquer entre elles. A quoi cela peut-il être dû ?
 -  Il se peut qu'une des cartes réseau en action travaille avec une vitesse différente des autres (par ex. 10 au lieu de 100 Mbit/s) et votre PC réseau n'est pas en mesure de la reconnaître. Dans ce cas, veuillez programmer la vitesse compatible dans le pilote réseau.
 -  Si vous voulez relier deux PC, vous aurez besoin d'un câble croisé.
 -  Veuillez également contrôler les protocoles et les configurations.
-  Le transfert de données est inexact ou très lent. A quoi cela peut-il être dû ?
 -  Peut-être avez-vous utilisé le mauvais câble (UTP / CAT3 ou inférieur) ou peut-être est-il situé à côté d'un câble électrique ou d'une autre source d'électricité.

Vous trouverez d'autres erreurs traitées dans l'aide de Windows à l'aide du mot-clé « **erreur de réseau** ».

La carte TV

Position sur la vue d'ensemble : **01, 02**

Regarder la télévision

Avec Windows Vista®, nous vous proposons le logiciel optimal pour la télévision, la photographie et la musique numérique.

Attention !

Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (entre 1 et 2 Go/heure). Enregistrez tous les fichiers dont vous n'avez plus besoin sur des médias externes comme par ex. des DVD/CD-R ou des disques durs externes.

La télécommande

Cette télécommande exige uniquement que le programme **Media Center** soit installé sur votre PC.

Pour qu'elle fonctionne, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Le PC doit être allumé.
- Windows® doit être complètement chargé.
- Le logiciel du pilote doit être installé*.

Placer les piles

1. Ouvrez le tiroir à piles en tirant le couvercle dans la direction indiquée par la flèche.
2. Placez deux piles (de type Micro, LR03 (SN)/AAA/1,5V) dans le tiroir à piles. Veillez à respecter la polarité indiquée sur l'illustration gravée dans le tiroir à piles (+ et + ainsi que – et – doivent correspondre).
3. Refermez le couvercle du tiroir à piles.

* Ces conditions sont remplies à la livraison.

Attention !

Un remplacement incorrect de la pile présente un risque d'explosion ! La pile doit être remplacée par une pile identique ou de même type.

Fonctions des touches

Remarque

Les fonctions décrites ici sont des fonctions standard.

La fonction de ces touches peut varier selon le mode de fonctionnement (TV, vidéo, photos, etc.).

		Allumer et éteindre
		Utiliser le vidéo texte.
		Touche de fonction spéciale (par ex. : avec le vidéo texte)
		Touche de fonction spéciale (par ex. : avec le vidéo texte)
		Touche de fonction spéciale (par ex. : avec le vidéo texte)
		Touche de fonction spéciale (par ex. : avec le vidéo texte)
		Enregistrer des programmes télévisés.
		Menu DVD
		Fonction EPG (Electronic Program Guide – guide des programmes électronique)
		Live TV – démarre le mode télévision plein écran
		Passer au point de sélection précédente.
		Afficher des informations d'aide relatives à l'application.
		Pour augmenter le volume, appuyez sur +. Pour réduire le volume, appuyez sur -.

		Désactive le son.
		Pour sélectionner le programme suivant (TV, radio), appuyez sur +. Avec – vous sélectionnez le programme précédent.
		Ces touches de navigation vous permettent de naviguer entre les différents éléments de sélection et de menu.
		Démarrer le Media Center.
		Titre/image/chapitre précédent
		Titre/image/chapitre suivant
		Retour rapide
		Démarre la lecture.
		Avance rapide
		Lance l'enregistrement.
		Termine la lecture/l'enregistrement.
		Arrête la lecture.
		Sélection directe des programmes TV par le biais des chiffres. Saisie de numéros pour certaines fonctions (vidéo texte, etc.). Saisie de texte pour certaines fonctions.

Modification des canaux d'émission/de réception

Si plusieurs ordinateurs sont gérés par télécommande dans un espace proche (env. 10 mètres), cela peut engendrer des interférences. Pour les éviter, il convient d'utiliser différents canaux. **Réorganisez la commande à distance uniquement si des problèmes surviennent.**

Voici comment procéder :

1. Ouvrez le Panneau de configuration.
2. Sélectionnez l'élément de menu **Wireless Remote Settings**.
3. Choisissez l'option « **Use Wireless Remote Settings with the remote set to this channel** ».
4. Indiquez d'abord le nouveau canal (un nombre compris entre 1 et 16) via la fenêtre de sélection et cliquez sur **Apply**.
5. Appuyez et maintenez enfoncée la touche verte Media Center jusqu'à ce que le témoin lumineux de la télécommande commence à clignoter.
6. Relâchez la touche, le clignotement s'arrête et le témoin lumineux brille en permanence.
7. Indiquez maintenant le nouveau canal pour la télécommande et confirmez avec la touche verte Media Center.
8. Appuyez sur une touche quelconque de votre télécommande pour que le canal réglé apparaisse dans la fenêtre.
9. Fermez la fenêtre et validez les paramètres en cliquant sur **OK**.

Port série COM

Position sur la vue d'ensemble : **K**

Le port série à 9 broches sert à la connexion de périphériques série tels que modems externes, lecteurs de cartes ou périphériques de pointage. Ce port est désigné par les noms **COM1** ou **COM2** et gère le protocole de transmission et de réception asynchrone 16550. En général, il faut ce que l'on appelle **un câble modem neutre**, qui est, la plupart du temps, fourni avec les appareils.

Logiciels

Cette section traite du Logiciel. Nous différencions entre le **BIOS**, les **programmes d'utilisation** et le **système d'exploitation** que nous traitons en premier.

Découvrez Windows Vista®

Le système d'exploitation Windows Vista propose de nombreuses possibilités de comprendre son utilisation et d'utiliser les nombreuses options :

Windows Vista® - Guide de démarrage rapide

Ce guide vous présente brièvement comment vous servir de votre système d'exploitation.

Les thèmes suivants y seront présentés :

- Premières étapes
- Centre de bienvenue
- Nouveautés
- Affichage de l'aide

Nous recommandons cette lecture à tous les débutants et à tous ceux qui utilisaient une version plus ancienne de Windows.

Windows Vista® - Aide et support

Vous trouverez un ensemble complet de modes d'emploi, d'aides et de propositions pour la résolution de problèmes.

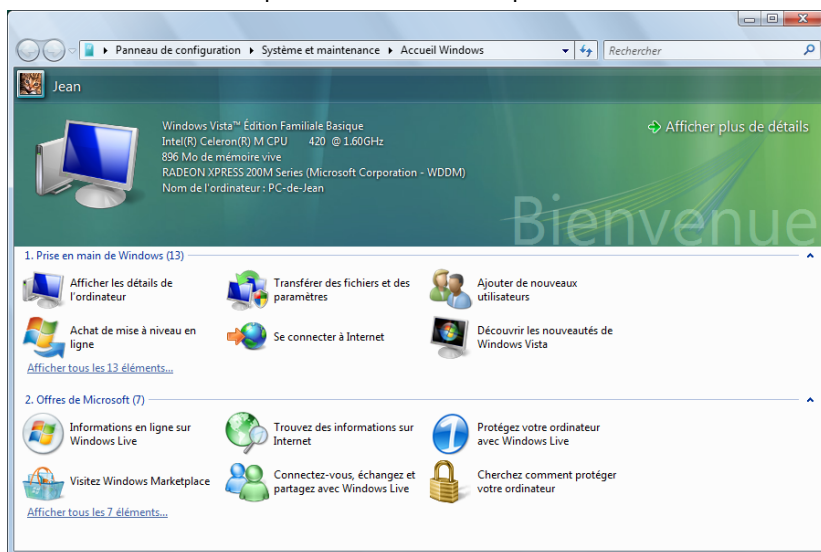
Cette aide recouvre le spectre tout entier des systèmes d'exploitation Windows.

Il est conseillé pour les débutants tout comme pour les professionnels. Les informations réparties en thèmes peuvent être imprimées ou repérées par des index de lecture. Comment démarrer :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Choisissez maintenant **Aide et support** .

Windows Vista® – Accueil Windows

L'**Accueil Windows** apparaît lorsque le Bureau de Windows est affiché pour la première fois. Il contient des liens utiles qui vous facilitent votre première utilisation de Windows.



Il s'agit ici, aussi bien pour les débutants que pour les utilisateurs confirmés, de procéder encore à quelques réglages lors de la première mise en route pour une utilisation optimale de Windows Vista®.

Le Centre de bienvenue est divisé en de nombreuses petites thématiques permettant à l'utilisateur d'appréhender facilement le contenu. Ci-dessous quelques liens :

- Afficher les détails de l'ordinateur
(Vous trouverez ici des informations concernant votre ordinateur, le type de carte graphique et l'édition de Windows Vista®)
- Transférer des fichiers et des paramètres
(Transférez ici des données et des paramètres de votre ancien PC)
- Ajouter de nouveaux utilisateurs
(Gérez et établissez ici les comptes utilisateur pour chaque utilisateur du PC)
- Achat de mise à niveau en ligne (WAU)
(Vous pouvez appliquer ici une mise à niveau et passer à une version supérieure de Windows Vista®, par exemple pour utiliser les fonctions numériques étendues)
- Se connecter à Internet
(Configurez ici l'accès à Internet)
- Découvrir les nouveautés de Windows Vista®
(Prenez ici connaissance des différences entre Windows Vista® et les anciennes versions)

- Utilisation du programme de messagerie
- ... et bien d'autres encore !

Utilisez le Centre de bienvenue pour vous familiariser avec votre ordinateur portable et apprendre à mieux vous en servir. Il peut également servir de source d'information supplémentaire pour la reconnaissance et la résolution d'éventuels problèmes.

Si vous avez fermé le Centre de bienvenue après le démarrage, vous pouvez le rappeler de la façon suivante :

1. Cliquez sur **Démarrer** 
2. Sélectionnez  **Accueil Windows** dans la liste des programmes.

Windows Vista® – Contrôle de comptes d'utilisateurs

Le Contrôle de comptes d'utilisateurs a été conçu pour protéger l'ordinateur portable des modifications non autorisées.

Dès qu'une modification non autorisée est détectée, une fenêtre avec le message « **Si vous êtes à l'origine de cette action, continuez** » apparaît.

- Cliquez sur Continuer pour poursuivre le processus.
- Cliquez sur Annuler pour interrompre le processus.

Installation de logiciels

Remarque

Si votre système d'exploitation est programmé de telle manière que l'installation de logiciels et de pilotes n'est acceptée que lorsque ceux-ci sont signés (autorisés par Microsoft), le dialogue correspondant apparaîtra.

Les logiciels livrés avec le PC sont déjà pré-installés.

Attention !

Lors de l'installation de programmes ou de pilotes, des données importantes peuvent être écrasées ou modifiées. Pour pouvoir accéder aux données d'origine lors de problèmes éventuels après l'installation, vous devez sauvegarder le contenu du disque dur avant l'installation. Veuillez vous reporter aux indications plus précises sur la sauvegarde de données.

Comment installer vos logiciels :

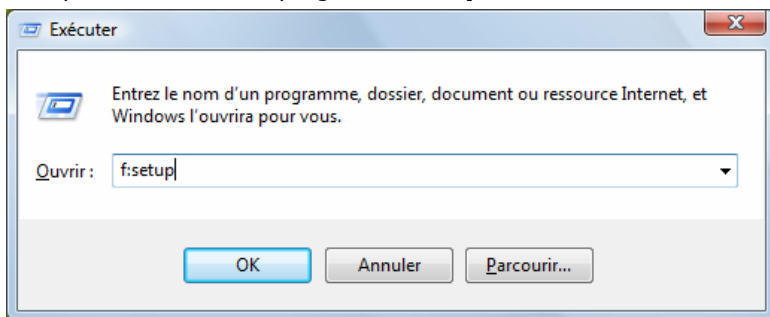
Suivez les indications livrées par l'éditeur du logiciel. Nous décrivons ici une installation « **typique** » comme suit. Lorsque vous insérez le CD, le menu d'installation démarre automatiquement.

Remarque

Si le démarrage automatique ne fonctionne pas, cela signifie que la fonction « Autorun » ne fonctionne pas. Veuillez vous reporter à l'aide de Windows Vista® pour y remédier.

Exemple d'une installation manuelle **sans** Autorun :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ► **Tous les programmes**
3. Ouvrez le point de menu  **Accessoires**.
4. Effacer l'inscription  **Exécuter**.
5. Saisissez les initiales du lecteur de CDR dans la fenêtre « **Ouvrir** », suivies d'un double point et du nom du programme **setup**.



6. Confirmez votre saisie en cliquant sur « **OK** ».
7. Suivez les instructions du programme.

Désinstallation des logiciels

Pour retirer les logiciels installés sur votre PC, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur  **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option  **Programmes**.
4. Choisissez le programme adapté, démarrez la désinstallation et suivez les instructions sur l'écran.

Activation de Windows

Microsoft a inséré l'activation du produit pour se protéger contre la piraterie de logiciels.

Vous n'avez pas besoin d'activer les logiciels installés sur votre PC ni la version Windows Vista® livrée avec votre PC étant donné qu'ils sont activés **pour votre PC**. Seule une activation est nécessaire si vous échangez plusieurs composants importants du PC ou si vous utilisez un BIOS non autorisé. Vous pouvez activer Windows Vista® autant de fois que vous le souhaitez si cela devait être nécessaire. Vous trouverez des informations détaillées dans le système d'aide.

www.microsoft.com/france/logicieloriginal/activation/default.msp

Activation du produit avec votre ordinateur

Dans de rares cas, l'activation de **Windows Vista®** peut vous être demandée. Si l'activation par **Internet** se termine par un message d'erreur, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Veuillez sélectionner **Activation par téléphone** et cliquez sur Suivant jusqu'à obtenir l'écran suivant.
2. Cliquez ensuite sur **Changer de clé de produit**. Une nouvelle fenêtre apparaît. Veuillez saisir ici la clé du produit. Elle se trouve sur le **certificat d'authenticité (Certificate of Authenticity, COA)**, placé sous le portable.
3. Confirmez votre saisie et suivez les instructions apparaissant à l'écran. Le cas échéant, précisez au conseiller Microsoft que vous possédez une version OEM avec votre ordinateur.

BIOS Setup

Dans le BIOS Setup (configuration matérielle de base de votre système) vous avez de nombreuses possibilités de configuration pour le fonctionnement de votre ordinateur.

Vous pouvez, par exemple, modifier le fonctionnement des interfaces, les caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation.



L'ordinateur est configuré à la sortie de l'usine de façon à vous garantir un fonctionnement optimal. Ne changez les configurations que si c'est absolument nécessaire ou si vous êtes familiarisé avec ce type de manipulations.

Démarrage du Setup Bios

Vous ne pouvez démarrer le programme de configuration qu'au démarrage du système. Si le PC a déjà été lancé, fermez Windows et redémarrez-le.

Avant de redémarrer le PC, appuyez sur la touche « Suppr » et gardez-la enfoncée jusqu'à ce que le message « Entering Setup » apparaisse.

BullGuard Internet Security

Le kit BullGuard Internet Security rassemble les technologies de sécurité pour PC les plus modernes actuellement disponibles sur le marché et vous offre ainsi une protection optimale 24 heures sur 24.

BullGuard est déjà pré-installé, aucune installation n'est donc nécessaire. Si vous deviez malgré tout être contraint de procéder à une installation (suite à la restauration du système, par ex.), vous trouverez le programme d'installation du logiciel sur le CD Application/Support fourni.

BullGuard Internet Security inclut les composants de sécurité suivants :

- **Antivirus**
La pièce centrale de toute application de sécurité digne de ce nom : l'application antivirus filtre vos e-mails et recherche les virus et logiciels malveillants sur vos disques durs. BullGuard Antivirus associe la plus haute fréquence de mise à jour disponible sur le marché à une interface utilisateur conviviale.
- **Antispyware**
BullGuard Antispyware protège votre PC de tous les types de programmes espions et malveillants en recherchant et nettoyant les fichiers, clés de la base de registre, processus et cookies, vous protégeant contre le vol d'identité et la perte de vos informations personnelles.
- **Spamfilter***
BullGuard Spamfilter vous protégera contre les spams indésirables et les tentatives de phishing qui peuvent vous coûter cher - un outil clé pour empêcher votre boîte de réception d'être envahie par des e-mails non sollicités.
- **Backup***
Sauvegarder vos fichiers n'a jamais été aussi simple grâce à la sauvegarde locale et en ligne. Vous pouvez non seulement personnaliser la taille de votre unité de sauvegarde afin de l'adapter à vos besoins, mais une fois la sauvegarde en ligne, vous pouvez également accéder aux fichiers s'y trouvant à partir de n'importe quel ordinateur, même à l'autre bout du monde, pourvu qu'il soit connecté à Internet !
- **Support***
Le support BullGuard est un élément clé de tous les produits BullGuard. Une assistance pour toute question relative à la sécurité, accessible à tous les utilisateurs, directement à partir de l'application. Pas de FAQ, pas de réponse automatique – des personnes bien réelles sont là pour vous aider immédiatement.

*** Remarque**

Pour activer les composants **Antispyware, Spamfiler, Backup et Support**, vous devez procéder à l'enregistrement gratuit auprès de BullGuard ; ils seront à nouveau désactivés au bout des 90 jours. Pour pouvoir continuer à utiliser ces modules, procurez-vous un abonnement BullGuard via le lien Internet indiqué ci-dessous.

Le kit BullGuard Internet Security, ou plus exactement sa base de données de définitions de virus est actualisé durant 90 jours à compter de **l'enregistrement gratuit**.

La fenêtre d'enregistrement n'apparaît qu'après le redémarrage de votre ordinateur portable. Pour vous enregistrer, vous devez indiquer votre adresse e-mail ainsi qu'un mot de passe.

Passés 90 jours, le logiciel anti-virus continue de fonctionner mais il n'est plus mis à jour : votre ordinateur portable n'est donc plus protégé contre les nouveaux virus.

Pour obtenir en permanence les dernières informations et mises à jour, vous pouvez acquérir différents abonnements auprès de BullGuard.

L'acquisition d'un abonnement se fait facilement par Internet. Nul besoin de procéder à une nouvelle activation ou de saisir une clé de licence. Aucune modification ni aucun réglage supplémentaire ne sont nécessaires.

L'activation s'effectue automatiquement après l'acquisition de l'abonnement.

De plus amples informations sont disponibles sur Internet à l'adresse :

https://www.bullguard.com/buy_new.aspx?language=fr

Trucs et astuces

Aides à l'utilisation

Réglage Windows du clavier

Vous trouverez des indications sur le clavier à la page 32.

- Avec ALT + TAB, vous pouvez changer de fenêtre active.
- Avec la touche TAB, vous pouvez passer au texte ou au champ de données suivant, avec SHIFT + TAB, au précédent.
- ALT + F4 ferme le programme ou la fenêtre en cours.
- Ctrl + F4 (verbe ?) la fenêtre d'un programme.

Si vous n'avez pas de touche Windows (☞) sur votre clavier, vous pouvez également initialiser le menu « Démarrer » par Ctrl + ESC. On peut minimiser toutes les fenêtres par la touche Windows+ M. La fenêtre en cours est minimisée avec ALT + Barre d'espace + U.

- Avec la touche ALT, vous passez au menu programme dans lequel vous pouvez naviguer avec les flèches.
- Avec la touche Windows (☞) + TAB vous basculez d'une fenêtre active à l'autre.

Modifier la programmation de la souris

Les possibilités de programmation de la souris se trouvent dans le panneau de configuration:

1. Cliquez sur « **Démarrer** », en bas à gauche sur l'écran puis sur « **Panneau de configuration** ».
2. Ouvrez « **Matériel et audio** » et cliquez sur « **Souris** ».
3. Vous pouvez alors procéder au réglage de la souris en fonction de vos besoins (configuration de la surface de cliquage, vitesse du double-clic, indicateur de la souris ...).

Comment copier des données, un texte ou des images vers un autre endroit ?

Le mieux est d'utiliser les **dossiers intermédiaires**. Sélectionnez le texte avec la souris (faites glisser la flèche de la souris sur le texte en appuyant sur la touche gauche) ou cliquez sur l'image.

Appuyez sur CTRL + C pour copier la sélection dans le dossier intermédiaire. Puis allez à l'emplacement où vous souhaitez copier la sélection. Appuyez sur CTRL + V, pour y copier le contenu du dossier intermédiaire.

Fonction	Raccourci
Couper	[Ctrl]+[X]
Insérer	[Ctrl]+[V]
Copier	[Ctrl]+[C]
Coller	[Suppr]

Programmation du système et information

Fonction de démarrage automatique du lecteur optique.

Lorsque vous introduisez un CD, celui ci sera lu selon son contenu (musique, vidéo etc.). Si cela n'est pas le cas, il peut y avoir plusieurs raisons :

Le CD n'a pas de fonction de démarrage automatique, la fonction est désactivée ou la fonction est désactivée pour ce type de CD.

Voici comment vous pouvez activer ou désactiver la fonction en général :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur  **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option  **Matériel et audio** ou directement le sous-menu **Lire des CD ou d'autres médias automatiquement**.

Chapitre 4

Service après-vente & travail personnel

Sujet	Page
Sauvegarde de Données et de Système	69
Réinstallation du système	69
Première aide sur les dysfonctionnements	75
Assistance pour les pilotes	77
Transport	78
Recyclage et élimination	79
Réinstallation et réparation	81

Sauvegarde de données et de système

Les programmes décrits sont intégrés dans Windows. Vous trouverez des informations détaillées en rentrant les mots clés en gras dans la fenêtre d'aide Windows du menu « démarrer ». Veuillez également lire les indications page 4.

Sauvegarde des données

Procédez régulièrement à des sauvegardes sur des supports externes comme des CD-R ou des CD-RW. Windows propose pour cela le programme « **Statut et configurations de la sauvegarde** ». Le programme se trouve sous « **Accessoires** ⇒ **Outils système** ». Procédez à la sauvegarde sur disquette de vos mots de passe et de la configuration de votre système.

Programmes de maintenance

L'utilisation régulière des programmes « **Défragmentation** » et « **Nettoyage de disque** » peut éliminer les sources d'erreur et augmenter les performances du système. Le programme d'aide « **Informations système** » est également très pratique. Il vous donne des informations détaillées sur la configuration de votre système. Vous trouverez tous ces programmes dans le dossier de programmes sous « **Accessoires** ⇒ **Outils système** ».

Disquette de réinstallation du mot de passe

Afin de pouvoir protéger le compte d'un utilisateur au cas où un utilisateur oublie son mot de passe, chaque utilisateur local devrait sauvegarder ses mots de passe et les conserver en lieu sûr. Si l'utilisateur oublie son mot de passe, ce dernier peut être réinstallé à l'aide de la disquette de sauvegarde afin que l'utilisateur puisse avoir à nouveau accès à son compte local. Vous trouverez des informations sur la méthode de sauvegarde sur disquette dans le programme d'aide de Windows.

Restauration du système

Windows Vista® propose une fonction utile (**Restauration du système**) qui permet d'enregistrer des **points de réinstallation**.

Le système enregistre la configuration actuelle en tant qu'enregistrement momentané et en cas de besoin, il y revient. Ceci a l'avantage qu'une installation mal faite peut être annulée.

Les points de réinstallation sont créés automatiquement par le système mais ils peuvent également être établis manuellement. Vous pouvez prendre vous-même les décisions et configurer en fonction de la place prise par l'enregistrement. Vous trouverez ce programme dans **Toutes les programmes** ⇒ **Accessoires** ⇒ **Outils système**.

Nous vous conseillons de programmer des points de réinstallation avant de procéder à l'installation d'un nouveau logiciel ou d'un nouveau driver. Si votre système ne fonctionne plus de manière stable, vous avez en général la possibilité de revenir à la configuration stable sans que le nouveau document ait besoin d'être effacé. Veuillez lire dans le paragraphe suivant, les possibilités pour remédier à une mauvaise installation.

Élimination d'erreurs

Windows Vista® contient plusieurs fonctions qui assurent que le PC ainsi que les différents périphériques et applications fonctionnent correctement. Ces fonctions vous aident pour la résolution de problèmes pouvant surgir lors d'une insertion, de l'annulation ou du remplacement de données qui sont nécessaires au fonctionnement du système d'exploitation, des applications et des périphériques.

Le choix de la ou des fonctions de réinstallation est dépendant du type de problèmes ou d'erreurs qui apparaissent. Vous trouverez des informations détaillées dans la fenêtre d'aide Windows.

Windows® Update

Windows Update est l'extension en ligne de Windows. Utilisez Windows Update pour charger à partir d'Internet des éléments tels que des mises à jour de sécurité, des mises à jour importantes, les derniers fichiers d'aide, des pilotes et des produits Internet.

Le site Web est régulièrement complété par de nouveaux contenus, ce qui vous permet de télécharger en permanence les toutes dernières mises à jour et corrections d'erreur ; votre portable est ainsi protégé et son bon fonctionnement assuré.

Windows Update explore le portable et dresse une liste de mises à jour individuelles spécialement adaptées à la configuration de votre portable.

Chaque mise à jour considérée par Microsoft comme étant importante pour le fonctionnement du système d'exploitation, de programmes ou de composants matériel, est classée sous l'appellation « mise à jour recommandée » et automatiquement sélectionnée pour installation.

Les mises à jour sont préparées afin de remédier aux problèmes connus et de protéger le portable des menaces connues pouvant porter atteinte à sa sécurité.

Pour télécharger les mises à jour nécessaires et réactualiser votre ordinateur, il vous suffit de suivre les quatre étapes suivantes :

Ouvrez Windows Update dans l'aide et le centre de Support.

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ► Tous les programmes.
3. Ouvrez  **Windows Update**.
4. Cliquez sur Rechercher les mises à jour.
5. Lorsque vous explorez les mises à jour disponibles dans chacune des catégories, cliquez sur « **Ajouter** » afin de sélectionner la mise à jour souhaitée et l'ajouter aux mises à jour à installer. En cliquant sur le raccourci « **Plus d'infos** », vous pouvez également lire une description complète de chacun des éléments.
6. Une fois que vous avez sélectionné toutes les mises à jour souhaitées, cliquez sur « **Examiner les mises à jour et les installer** », puis sur « **Installer maintenant** ».

Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données

Pour pouvoir dresser une liste adaptée des mises à jour, Windows Update a besoin de certaines informations relatives au portable concerné. Ces informations incluent les éléments suivants :

- Numéro de version du système d'exploitation
- Numéro de version d'Internet Explorer
- Numéros de version d'autres programmes logiciel
- Identificateurs Plug & Play du matériel

Windows Update respecte la confidentialité de vos données privées et n'enregistre pas votre nom, votre adresse, votre adresse e-mail ou toute autre forme de données personnelles. Les informations rassemblées sont utilisées uniquement lorsque vous visitez le site Web. Elles non plus ne sont pas enregistrées.

Réinstallation de la configuration d'origine



Si votre système ne fonctionne plus correctement malgré **les résolutions d'erreurs décrites ci-dessus**, vous pouvez réinstaller la configuration d'origine.

Utilisez pour cela le disque application/support fourni.

Limites de la réinstallation

- Les modifications de configuration entreprises sur la configuration d'origine et les installations de logiciels ne seront pas reproduites.
- Les actualisations de drivers et les compléments de Hardware ne seront pas pris en compte.

Attention !

Toutes les données du disque **C**, ainsi que le dossier « **Documents** » seront effacés. Le cas échéant, faites une copie sur le disque **D** et sur des supports externes (suivez **impérativement** les indications des pages 4 et 69).

La réinstallation sera toujours celle de la **configuration d'origine**. Les installations et les configurations auxquelles vous aurez procédé devront éventuellement être renouvelées.

Attention !

Si vous effacez le dossier **D:\Recover** ou les fichiers qui s'y trouvent, une sauvegarde n'est plus possible. Par sécurité, vous pouvez copier le fichier **FACTORY.GHO** et tous les autres fichiers **FACTXXX.GHS** sur des supports externes tels que CD, DVD etc.

Mise en place de la réinstallation

1. Lisez avant tout impérativement le paragraphe « **Restauration du système** » et les conseils indiqués.
2. Introduisez le disc **Application-/Support** et démarrez le PC.
3. Choisissez l'option « **Boot from CD-Rom** ».
4. Choisissez une des options proposées pour effectuer la restauration du système.

Le PC redémarre et est à nouveau dans sa configuration d'origine.

Service après-vente

Première aide sur les dysfonctionnements

Les mauvais fonctionnements ont des causes diverses, parfois banales, parfois dues à un périphérique matériel défectueux. Nous nous efforçons de vous montrer le fil conducteur pour solutionner le problème.

Si les mesures que nous vous indiquons n'apportent pas la solution, n'hésitez pas à nous appeler, nous vous aiderons volontiers !

Localisation de la cause

Commencer par un contrôle visuel minutieux des câbles de connexion. Si les voyants lumineux ne fonctionnent pas, assurez vous que l'ordinateur et le périphérique matériel sont alimentés par le secteur.

- Contrôlez la prise électrique, le câble secteur et tous les interrupteurs à proximité de la prise de courant.
- Eteignez l'ordinateur et vérifiez tous les câbles de liaison. Vérifiez également la bonne connexion du périphérique matériel rattaché à votre ordinateur. N'intervenez pas sans discernement les câbles des différents appareils, même s'ils sont absolument identiques. Les attributions de broches peuvent être différentes. Après vous être assuré que l'ordinateur est alimenté et que toutes les connexions sont intactes, redémarrez l'ordinateur.

L'exécution régulière des programmes Windows* « **Défragmenteur de disque** » et « **Nettoyage de disque** » permet d'éliminer des sources d'erreur et d'augmenter la puissance du système.

Le programme d'aide « **Informations système** » se trouvant dans le classeur de programme « **Outils système** » s'avère également très utile.

Erreurs et causes possibles

L'écran est noir.

- Assurez vous que votre ordinateur n'est pas en mode « Stand-by/Veille ». Activer pour cela n'importe quelle touche du clavier.

L'heure et la date sont fausses.

- Cliquez sur le symbole heure situé dans la barre des tâches et entrez les données exactes.

Après le redémarrage, une autre lettre de lecteur est affectée aux cartes du lecteur de cartes.

- Cela peut se produire lorsque le lecteur de cartes actualise ses éléments au moment du démarrage du système. Le cas échéant, de nouveaux identificateurs sont attribués, ce qui peut créer de nouvelles lettres de lecteur pour certaines cartes.

Le lecteur optique ne lit plus de données.

- Vérifiez que le disque est bien en place.
- Vérifiez que le lecteur figure bien dans l'explorateur et testez un autre disque.

La souris ne fonctionne pas.

- Vérifiez le câble de connexion.
- Testez le fonctionnement de la souris dans une autre application.

Le disque dur ne dispose pas de suffisamment de place.

- Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (entre 1 et 2 Go/heure). Enregistrez tous les fichiers dont vous n'avez plus besoin sur des médias externes comme par ex. des DVD/CD-R ou des disques durs externes.

Le PC ne démarre pas.

- Si les câbles sont correctement raccordés, essayez de rétablir l'alimentation du PC. Placez l'interrupteur de l'alimentation situé à l'arrière du PC sur la position 0 (ÉTEINT). Maintenez appuyé l'interrupteur principal de la façade durant 10 secondes. Attendez 5 secondes supplémentaires puis redémarrez le PC.

Avez-vous encore besoin d'aide ?

Si les suggestions indiquées au chapitre précédent n'aboutissent pas à la solution souhaitée, contactez notre hotline. Nous essaierons de vous aider par téléphone. Avant de faire appel à notre Centre Technique, munissez-vous des renseignements suivants :

- Avez vous procédé à des modifications ou extensions de la configuration de base ?
- Avec quel type de périphérique matériel travaillez vous ?
- Quels messages s'affichent sur l'écran, à supposer que vous ayez des messages ?
- Quel logiciel avez vous employé quand la panne s'est produite ?
- Quelles démarches de dépannage avez vous entreprises pour solutionner le problème ?

Assistance pour les pilotes

Nous avons longuement et avec succès testé dans nos laboratoires d'essai le système équipé des pilotes installés. En informatique, il est cependant de coutume d'actualiser les pilotes de temps en temps.

D'éventuels problèmes de compatibilité avec d'autres composants qui n'ont pas encore été testés peuvent surgir.

Vous trouverez les pilotes actuels à l'adresse Internet suivante :

<http://www.medion.fr>

Transport

Tenez compte des remarques suivantes pour le transport de votre PC :

- Afin d'éviter tout dommage dû au transport, emballez le PC dans son carton d'origine.

Nettoyage et entretien

La durée de vie de votre PC peut être prolongée si vous prenez les précautions suivantes :

Attention !

Le boîtier du PC ne contient **aucune pièce à entretenir** ou à nettoyer.

- Débranchez toujours tous les câbles de connexion et le cordon d'alimentation avant le nettoyage. Nettoyez le PC à l'aide d'un linge humide et propre.
- La poussière peut obstruer les orifices d'aération, ce qui peut engendrer une surchauffe et des dysfonctionnements. Vérifiez régulièrement (env. tous les 3 mois) que les orifices d'aération assurent une circulation d'air suffisante. Utilisez un aspirateur pour retirer la poussière des orifices d'aération. Si votre appareil prend régulièrement une grande quantité de poussière, faites également appel à un spécialiste qui nettoiera l'intérieur du boîtier de l'ordinateur.
- N'utilisez aucun solvant, ni produit de nettoyage caustique ou gazeiforme.
- N'utilisez pas de CD-ROM de nettoyage pour nettoyer votre lecteur de CD-ROM/CDRW/DVD ni aucun autre produit prévu pour le nettoyage de la lentille du laser. Le laser n'a pas besoin d'être nettoyé.

Recyclage et élimination

Appareil 

Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. Informez-vous des possibilités d'élimination écologique.

Piles 

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte de piles usagées.

Emballage 

Les différents emballages usagés sont recyclables et doivent par principe être recyclés.

Si vous avez des questions concernant l'élimination, veuillez contacter votre point de vente ou notre service après-vente.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas de mauvaise manipulation, les piles peuvent **couler, chauffer fortement, s'enflammer** voire **exploser**, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif que vous respectiez les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de portée des enfants.
En cas d'ingestion accidentelle d'une pile, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne chargez jamais des piles (à moins que cela ne soit indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles en utilisant une puissance de sortie élevée.
- Ne court-circuitiez jamais les piles.
- Évitez la chaleur et ne jetez pas les piles au feu.
- Ne démontez pas et ne déformez pas les piles.
Vous risqueriez de blesser vos mains ou vos doigts, et vos yeux ou votre peau pourrait entrer en contact avec le liquide des piles. Si cela devait arriver, rincez abondamment les zones concernées à l'eau claire et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez les coups et les fortes secousses.
- N'intervertissez jamais la polarité.
Veillez à ce que les pôles Plus (+) et Moins (-) soient correctement positionnés afin d'éviter les courts-circuits.

- N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de types différents.
Cela pourrait engendrer un dysfonctionnement de votre appareil. En outre, la pile la plus faible se déchargerait trop rapidement.
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de votre appareil.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées d'un appareil par de nouvelles piles de même type.
- Si vous souhaitez stocker ou éliminer des piles, isolez leurs contacts à l'aide de ruban adhésif.
- Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Protégez notre environnement et éliminez les piles usagées de façon appropriée. Le cas échéant, adressez-vous à votre revendeur ou à notre service clientèle – Merci !

Réparation

- Confiez la réparation de votre PC exclusivement à du personnel qualifié. Si vous n'avez pas les qualifications nécessaires, faites appel à un technicien de maintenance. Adressez-vous à votre service après-vente si vous avez des problèmes avec votre PC.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous exclusivement à nos partenaires agréés.

Consignes pour le technicien de maintenance

- Débranchez tous les câbles d'alimentation et de branchement avant d'ouvrir le boîtier. Si l'alimentation du PC n'est pas coupée avant l'ouverture, il y a danger de mort par électrocution. En outre, les composants risquent d'être endommagés.
- Les composants internes du PC peuvent être endommagés par une décharge électrostatique. Effectuez les extensions du système et les remplacements de pièces, ainsi que les réparations, dans un endroit antistatique. S'il n'en existe pas, portez une manchette antistatique ou touchez un corps métallique conducteur. Les dommages causés par une mauvaise manipulation seront réparés à vos frais.
- N'utilisez que des pièces de rechange du fabricant.

Attention !

N'exposer des piles au lithium ni à des températures élevées ni au feu. Ne pas les laisser à la portée des enfants. Si l'échange d'une pile n'est pas fait de manière appropriée, il y a risque d'explosion. Remplacez la pile par une pile du même type (CR2032) qui vous est recommandé par le fabricant. Les piles au lithium sont des déchets spéciaux dont il convient de se débarrasser comme il est prévu.

Consignes sur le rayonnement laser :

- Le PC peut utiliser des dispositifs laser de la classe 1 à la classe 3b. Lorsque le boîtier du PC est fermé, le dispositif répond aux caractéristiques du laser classe 1.
- En ouvrant le boîtier du PC, vous avez accès à des dispositifs laser allant jusqu'à la classe 3b.

Lors de la dépose et/ou de l'ouverture de ces dispositifs laser, tenez compte des remarques suivantes :

- Les lecteurs optiques intégrés ne contiennent aucune pièce nécessitant entretien ou réparation.
- La réparation des lecteurs optiques est de la compétence exclusive du fabricant.
- Ne regardez pas le rayon laser, même avec des instruments optiques.
- Ne vous exposez pas au rayon laser. Évitez l'irradiation des yeux ou de la peau par un rayonnement direct ou diffusé.

Chapitre 5

Appendice

Sujet	Page
Conformité aux normes	85
Index	88

Conformité aux normes

Votre ordinateur est conforme aux normes et directives suivantes:

Compatibilité électromagnétique (cem)

Exigences de compatibilité électromagnétique définies par les normes suivantes:

EN 55022	Appareils de traitement de l'information -Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
EN 55024	Appareils de traitement de l'information – Caractéristiques d'immunité – Limites et procédures de contrôle
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique – Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils $\leq 16A$ par phase)
EN 61000-3-3	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Limitation des fluctuations de tension et du flicker dans les réseaux basse tension pour les équipements ayant un courant appelé $\leq 16 A$ (par phase)

Les prises d'antenne de la carte TV sont conformes aux normes EN55013 et EN55020.

Sécurité électrique

Exigences de sécurité électrique définies par la norme suivante:

EN 60950-1	Sécurité des appareils de traitement de l'information
-------------------	---

Ergonomie

Exigences ergonomiques définies par les normes suivantes :

DIN EN ISO	Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écran de visualisation (TEV)
9241-3	Partie 3: Exigences relatives aux écrans de visualisation
9241-4	Partie 4: Exigences relatives aux claviers
9241-8	Partie 8: Exigences relatives aux couleurs affichées
9241-9	Partie 9: Exigences relatives aux dispositifs d'entrée autres que les claviers

Emissions acoustiques

Exigences en matière d'émissions acoustiques définies par la norme suivante:

ISO 7779 (ISO 9296)	Acoustique – mesure des émissions acoustiques émises par les équipements liés aux technologies de l’information et aux télécommunications
--------------------------------	---

L’ordinateur est conforme aux exigences en matière d’émissions acoustiques, selon ISO 7779, lorsque les valeurs suivantes sont respectées:

Mode de fonctionnement	Puissance sonore L_{WAd} dB(A) (conforme à ISO 9296)
Fonctionnement à vide	4,8 (max.)
Accès aux lecteurs de disques	5,2 (max.)
	Pression sonore L_{nAm} dB(A) (conforme à ISO 9296)
Mesuré en position de marche lorsque le fonctionnement se fait à vide	40 (max.)
Mesuré en position de marche lors de l'accès aux lecteurs de disques	47 (max.)

Informations de conformité R&TTE

Cet ordinateur portable est livré avec les accessoires sans fil suivants :

- Télécommande
- Récepteur de la télécommande
- Clavier sans fil
- Souris sans fil
- Récepteur USB
- WLAN

Étant donné la capacité du système Wireless LAN (>100mW), l'utilisation en France n'est autorisée qu'à l'intérieur des bâtiments.

Dans tous les autres pays de l'UE, il n'y a actuellement pas de restriction. Pour l'utilisation dans d'autres pays, informez-vous sur place au sujet des dispositions légales applicables. Par la présente, MEDION AG déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EG. Vous pourrez obtenir les déclarations de conformité à l'adresse **www.medion.com/conformity**.



Index

A

Activation de Windows	61
Aide	
Élimination d'erreurs.....	70
Réinstallation du système.....	70
Arrêter	25
Assistance pour les pilotes	77

B

BIOS Setup	62
Branchement	11
Branchement et mise en marche.....	8
BullGuard Internet Security.....	63

C

Carte graphique	42
Carte son	45
Carte TV.....	51
CF.....	41
Cible.....	i
Clavier	32
Touches Alt, Alt Gr et Ctrl	33
Touches Multimedia	34
Clavier sans fil	
Installation.....	16
Compact Flash.....	41
Conformité aux normes	
Compatibilité électromagnétique ...	85
Sécurité électrique	85
Conformité aux normes	85

Conformité aux normes	
Ergonomie	85
Conformité aux normes	
Emissions acoustiques.....	86
Connexion	
Alimentation	24
Antenne TV	21
Appareils S-ATA.....	23
Appareils USB.....	15
Casques	22
Clavier.....	19
Disque dur externe.....	37
Enceintes.....	13
Entrée audio / source d'enregistrement.....	13
Entrée vidéo	23
IEEE 1394 (FireWire)	14
LAN (Réseau local).....	14
Microphone	22
Moniteur	20
Périphériques sur port série.....	19
Téléviseur.....	19, 43
USB	47
Consignes de sécurité	3
Ergonomie	9
Lieu d'installation.....	8
Maintenance et entretien	78
Piles	79
Sauvegarde des données.....	4
Température ambiante.....	8
Transport	78
Consignes de sécurité relatives à	79
Contrat de licence.....	26
Copier des données	66

Couvercle frontal	
Ouverture et fermeture	12

D

Découvrez Windows Vista*	56
Démarrer	25
Disque dur.....	35
Disque dur externe	37
Répertoire important	36
Disque dur externe	37
Dysfonctionnements.....	75

E

Emissions acoustiques	86
Entretien	78
Ergonomie.....	9, 85
Erreurs et causes possibles	76

F

Fréquence de rafraîchissement.....	42
------------------------------------	----

G

Graveur	40
---------------	----

H

Hotline.....	77
--------------	----

I

IBM® Microdrive	41
IEEE 1394 (Câble électrique).....	46
Informations de conformité R&TTE	87

Installer vos logiciels	59
Interrupteur principal.....	25
Interrupteur secteur	25

L

LAN (Réseau local).....	14
Lecteur de cartes	41
Lecteur de disques	38
Lecteur de disques optiques.....	38
Lieu d'installation.....	8
Limites de la réinstallation	73
Localisation de la cause	75
Logiciels	56
Installer	59
Logiciels	
Désinstaller	60

M

Maintenance	78
Memory Stick.....	41
MMC	41
MultiMediaCard	41

N

Nettoyage	78
Numéro de série.....	ii

P

Page de démarrage windows*	27
Port série.....	19
Port série COM.....	55
Première aide	75
Produit de nettoyage.....	78

Q

Qualité ii

R

R&TTE 87

Raccordement

Source d'enregistrement 23

Rayonnement laser 82

Recyclage et élimination 79

Réinstallation de la configuration

d'origine..... 73

Réinstallation du système..... 70

Réparation 81

Réseau 48

LAN Access Point..... 49

Régler les problèmes dus au réseau 50

Wireless LAN 48

S

Sauvegarde des données 4, 69

SD 41

Secure Digital 41

Service après-vente..... 75

SmartMedia 41

Souris 31

Souris sans fil

T

Technicien de maintenance..... 81

Télécommande 51

Température ambiante..... 8

Touches de fonctions multimedia 34

Transport 78

Trucs et astuces..... 65

Copier des données 66

U

USB 15, 47

V

Vérification du matériel 7

W

Windows Vista® – Accueil Windows 57

Windows Vista® - Aide et support..... 56

Windows Vista® – Contrôle de compte
d'utilisateurs 58

Windows® Update..... 71

Wireless LAN 48