

*MODE D'EMPLOI*

**MEDION®**

**MEDION®**

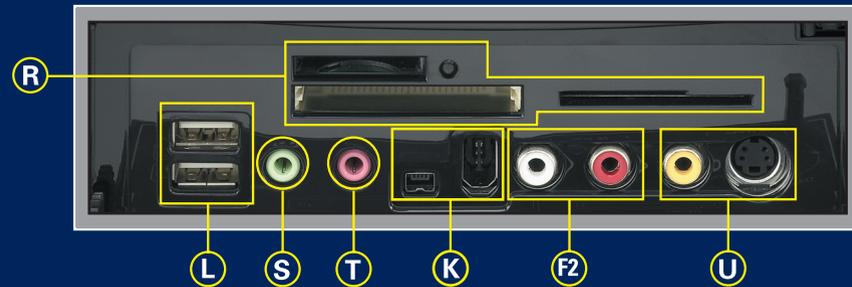
**B**

Medion Service Center  
Postbus 7140  
5980 AC Panningen  
Netherlands  
Hotline: 070707992  
Homepage: [www.medion.com](http://www.medion.com)

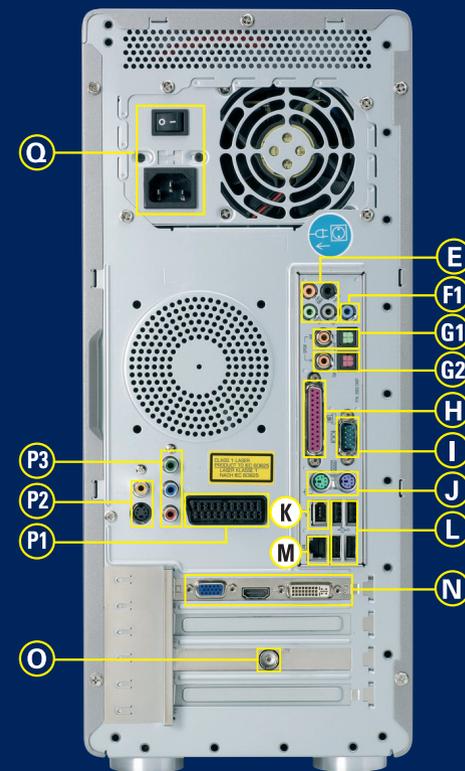
**MULTIMEDIA  
HOME ENTERTAINMENT  
DESIGN CENTER**



### Raccordements frontaux



### Raccordements face arrière



### Face avant



### Télécommande



Les raccordements représentés ici sont symboliques

Attention : votre ordinateur ne comprend que les raccordements et les composants correspondants au modèle de votre ordinateur

**MEDION**

POS	Description des composants	Page
A1	Multimedia à une touche	37
A2	Interrupteur Principal	30
B	Voyant marche (indique le PC sous tension)	-
C1	Lecteur optique (CDRW/DVD/DVDRW)	45
C2	Touche d'éjection du lecteur optique	45
D	Fermeture du couvercle frontal	15
E	Haut parleur (front)	16, 53
	Haut parleur (back surround)	16, 53
	Haut parleur (center/bass)	16, 53
	Haut parleur (side surround)	16, 53
F1	Entrée audio (line in, enregistrement)	17
F2	Entrée audio (Cinch)	17
G1	Audio OUT (SPDIF out, coax. & opt.) numérique	16, 53
G2	Audio OUT (SPDIF in, coax. & opt.) numérique	17, 53
H	Port parallèle (p. e. imprimante)	18, 64
I	Port série	18, 64
J	Port PS/2 pour souris & clavier	19, 38, 39
K	IEEE 1394 (FireWire) 6 pôles & 4 pôles (p. e. camcorder)	24, 54
L	Port USB (p.e. scanner, camera digital)	25, 55
M	Réseau Fast Ethernet (RJ-45, 10/100 Mbit)	25, 56
N	Raccordement écran VGA / HDMI / DVI	26, 28, 50
O	Raccordement antenne TV	27, 59
P1	Sortie vidéo TV péritel	28, 50
P2	Sortie vidéo TV Composite (Cinch) / S-Video	28, 50
P3	Sortie vidéo TV YU (Pb) V (Pr) Component	28, 50
Q	Connexion réseau & Interrupteur d'alimentation	29
R	Lecteur de carte	49
S	Sortie Audio (line out, casque)	16
T	Entrée microphone	17
U	Entrée vidéo Composite (Cinch) / S-Video	28
	Télécommande	60

# 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 mettre de vous informer sur 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.

## Important

Vous trouverez également d'autres explications concernant votre PC dans l'aide En Ligne sur la page d'accueil de votre PC.

Cliquer sur :



Informations sur votre PC

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 systèmes d'exploitation Microsoft Windows® ou les programmes d'application.

Windows XP propose une présentation (voir sur la barre d'outils) à la découverte du système d'exploitation. Nous avons listé d'autres sources d'information intéressantes à partir de la page 65.

# 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 © 2006

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

<b>Sécurité.....</b>	<b>1</b>
Sécurité.....	3
Sauvegarde des données.....	4
<b>Branchement &amp; mise en route.....</b>	<b>5</b>
Vérification du matériel.....	7
L'emplacement du PC.....	9
Lieu d'installation.....	9
Environnement prévu.....	9
Ergonomie.....	10
Branchement.....	13
Effectuer les connexions.....	13
Ouvrir et fermer le couvercle frontal.....	15
Connexion d'enceintes.....	16
Ordinateur avec un système surround.....	16
Connexion d'appareils de réception.....	17
Connexion d'un microphone.....	17
Connexion de périphériques sur port parallèle.....	18
Connexion de périphériques sur port série.....	18
Connexion d'appareils PS/2.....	19
Installation clavier et souris sans fil.....	19
IEEE 1394/USB.....	24
Connexion des appareils IEEE-1394.....	24
Connexion des appareils USB.....	25
LAN (Réseau local).....	25
Connexion du moniteur.....	26
Raccordement de l'antenne pour la réception tv.....	27
Réception TV analogique.....	27
Réception TV DVB-T.....	27
Connexion du PC à un téléviseur.....	28
Raccorder une source d'enregistrement / entrée vidéo.....	28
Connexion de l'alimentation.....	29
Première mise sous tension.....	30
1 <sup>ère</sup> étape: démarrer.....	30
Interrupteur secteur.....	30
Interrupteur principal.....	30
2 <sup>ème</sup> étape: Démarrer la première installation.....	31

3 <sup>ème</sup> étape: Fin .....	32
Description succincte de la page de démarrage de Windows® .....	32
<b>Travailler avec votre PC .....</b>	<b>35</b>
Le multimédia à une touche .....	37
Activer Power Cinema .....	37
Desactiver Power Cinema .....	37
La souris.....	38
Fonction d'économie d'énergie.....	38
Le clavier.....	39
Angle d'inclinaison du clavier.....	39
Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl .....	40
Touches de fonctions multimedia .....	40
Le disque dur .....	42
Répertoire important.....	43
Connecter un disque dur externe .....	44
Le lecteur de disques optiques .....	45
Pour insérer un disque : .....	45
Écouter des CD / Établir une sélection .....	46
Comment retirer un CD .....	46
Lecteur de CD-ROM/DVD comme lecteur d'amorce .....	46
Informations sur le code régional du DVD .....	47
Informations sur le graveur.....	48
LightScribe .....	48
Le lecteur de cartes.....	49
Le système graphique .....	50
Caractéristiques de performance.....	50
Fréquence de rafraîchissement élevée .....	50
Connexion du PC à un téléviseur.....	51
Pour connecter votre PC à votre téléviseur, procédez comme suit .....	52
La carte son .....	53
IEEE 1394 (Câble électrique) .....	54
Possibilité d'utilisation du ieee 1394 .....	54
Spécifications techniques .....	54
Raccordement USB .....	55
Fonctionnement du réseau .....	56
Qu'est-ce qu'un réseau ? .....	56
Wireless LAN (réseau radio) .....	56
Information de sécurité.....	57
Conditions.....	57

Régler les problèmes dus au réseau .....	58
La carte TV .....	59
Regarder la télévision.....	59
La télécommande .....	60
Placer les piles .....	60
Fonctions des touches .....	61
Modification des canaux d'émission/de réception .....	63
Le port parallèle .....	64
Port série COM .....	64
Logiciels .....	65
Découvrez Windows XP .....	65
Aide et support Windows XP.....	65
Formation Microsoft Interactive .....	66
Enregistrement sur CD .....	67
Démarrer Nero Start Smart .....	67
Installation de logiciels .....	68
Comment installer vos logiciels .....	68
Désinstallation des logiciels.....	69
Activation de Windows .....	70
Activation du produit avec votre ordinateur.....	70
BIOS Setup .....	71
Démarrage du Setup Bios.....	71
BullGuard Internet Security.....	72
Trucs et astuces .....	74
Aides à l'utilisation.....	74
Programmation du système et information .....	75
<b>Service après-vente &amp; travail personnel .....</b>	<b>77</b>
Sauvegarde de données et de système .....	79
Sauvegarde de données .....	79
Programmes de maintenance .....	79
Fichier de réinstallation du mot de passe.....	79
Réinstallation du système .....	80
Correction d'erreurs .....	81
Windows® Update.....	82
Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données.....	83
Réinstallation de la configuration d'origine.....	84
Limites de la réinstallation .....	84
Mise en place de la réinstallation .....	85

Service après-vente .....	86
Première aide sur les dysfonctionnements .....	86
Localisation de la cause .....	86
Erreurs et causes possibles .....	87
Avez-vous encore besoin d'aide ? .....	88
Assistance pour les pilotes .....	88
Transport .....	89
Nettoyage et entretien .....	89
Recyclage et élimination .....	90
Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles .....	90
Réparation .....	92
Consignes pour le technicien de maintenance .....	92

**Appendice ..... 95**

PowerCinema Linux License Agreement .....	97
License disclaimer .....	97
Download Source Code .....	97
Conformité aux normes .....	98
Compatibilité électromagnétique (cem) .....	98
Sécurité électrique .....	98
Ergonomie .....	99
Emissions acoustiques .....	99
Information sur la conformité R&TTE .....	100
Conditions de garantie .....	101
Responsabilité limitée .....	102
Index .....	103

# Chapitre 1

---

## Sécurité

<b>Sujet</b>	<b>Page</b>
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 d'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 feu, ce qui endommagerait votre PC.
- Les fentes et ouvertures du PC servent à son aération. 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 endommagée. 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

<b>Sujet</b>	<b>Page</b>
Vérification du matériel .....	7
L'emplacement du PC.....	9
Branchement .....	13
Première mise sous tension .....	30



# 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 Windows sans fil +  
2 piles alcalines AA 1,5V
- Souris sans fil +  
2 piles alcalines AA 1,5V
- Récepteur PS/2
- Télécommande type OR24E +  
2 piles type Micro AAA 1,5V
- Version OEM du système d'exploitation
- Application-/Support-Disc  
(Disc de sauvegardes et de pilotes)
- Documentation



# L'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 vibrations, 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.

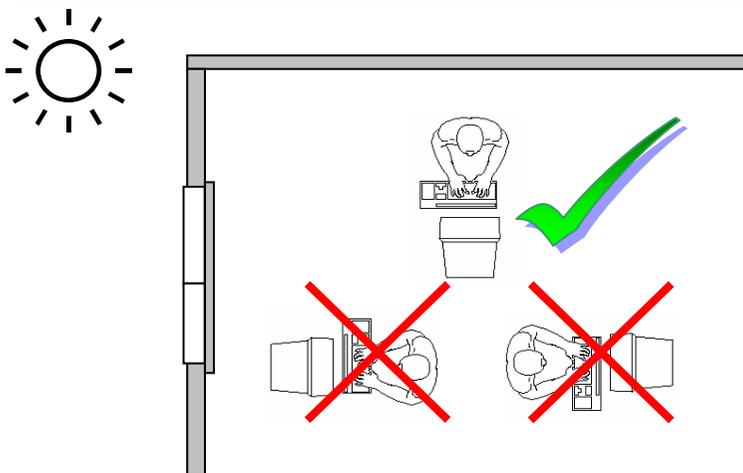
## Environnement prévu

- 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**.

# Ergonomie

## 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.

Au cas où la pièce ne permette 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 rehausser l'écran.

On peut également améliorer cette installation en installant des stores à lamelles ou verticaux aux fenêtres, des murs de séparation ou en modifiant les installations 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 la longue 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.

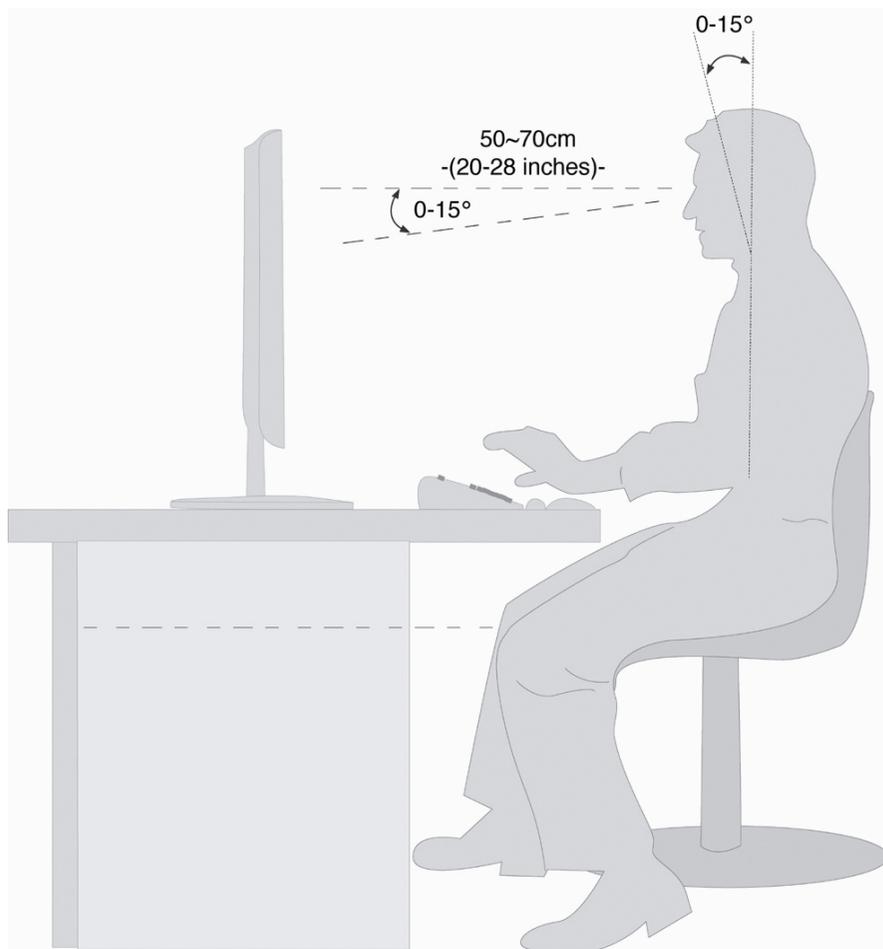
**Dos** - Lorsque vous êtes assis à votre poste de travail, veillez à ce que votre dos soit soutenu par le dossier de la chaise, en position droite ou légèrement inclinée vers l'arrière.

**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 possibles 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
- Ligne supérieure de l'écran à la hauteur des yeux ou un petit peu en dessous
- Distance des yeux : de 50 à 70 cm
- Espace pour les jambes (vertical) : au moins 65 cm
- Espace pour les jambes (horizontal) : au moins 60 cm

# 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 ou IEEE 1394 (FireWire). **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**

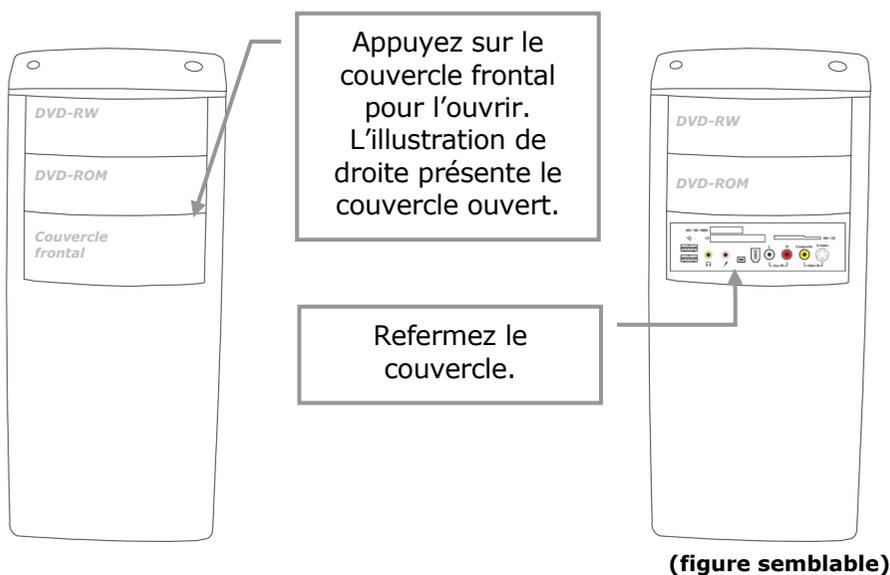
Vous n'avez besoin de brancher que les composants que vous utilisez avec votre PC. Si vous n'avez pas l'appareil décrit (par exemple l'imprimante), vous pouvez sauter ce passage et éventuellement y revenir plus tard.

## 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.



## Connexion d'enceintes

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

Vous pouvez connecter un **casque, des enceintes amplifiées** ou un câble de connexion audio (à l'amplificateur). Dans le manuel d'utilisation de votre chaîne stéréo, vous trouverez quel canal 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 (position **S**).

## Ordinateur avec 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 verte **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 subwoofer au port **center/bass**.
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 : **G1**

1. Veuillez brancher le câble Cinch ou un câble optique dans la fiche en position **G1**.
2. Raccordez le câble à un appareil audio disposant d'une entrée numérique appropriée.

## Connexion d'appareils de réception

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

Ce port peut recevoir un câble servant à alimenter des **sources audio analogues** externes (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 **F1**).  
Il est également possible de brancher un câble Cinch stéréo (position **F2**).

Selon le modèle, vous pouvez brancher des **sources audio numériques**.

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

1. Raccordez un câble Cinch ou optique à l'entrée audio, position **G2**.
2. Raccordez le câble à un appareil audio disposant d'une sortie numérique appropriée.

## Connexion d'un microphone

Position sur la vue d'ensemble : **T**

1. Branchez le **microphone** à la fiche rose (position **T**) 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 ».

## Connexion de périphériques sur port parallèle

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

### Remarque

Grâce à leur forme asymétrique, la prise ne peut être mise que dans une seule position dans la fiche.

Pour connecter une imprimante à câble parallèle (25 broches), branchez le câble de l'imprimante :

1. Branchez le câble de l'imprimante de votre imprimante à la fiche d'imprimante **H** de couleur bordeaux située à l'arrière de votre PC.
2. Serrez bien les vis.

Si vous souhaitez utiliser un **scanner**, qui doit être branché au port parallèle, vous devez également brancher le câble du scanner ici. L'imprimante sera alors branchée au scanner.

## Connexion de périphériques sur port série

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

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 (**I**) située à l'arrière de votre PC.
2. Serrez bien les vis.

## Connexion d'appareils PS/2

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

Si vous branchez une souris USB ou un clavier USB, veuillez vous reporter à l'étape suivante.

1. Branchez le cordon de la souris au port PS/2 vert.
2. Branchez le cordon du clavier au port PS/2 bleu.

### 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 pas un 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 !

Veillez lire et suivre les consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles à la page 90.

### Mise en place des piles dans le clavier

Le clavier nécessite deux piles alcalines AA.

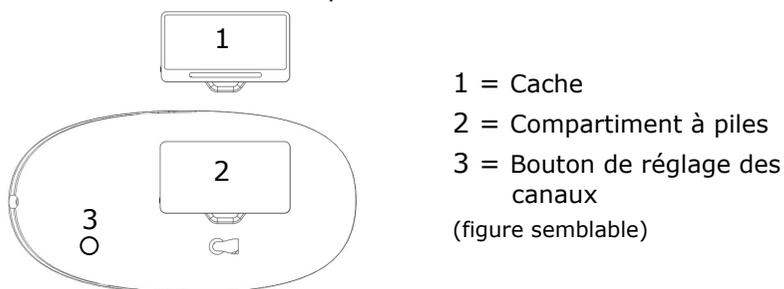
1. Retirez le cache du compartiment à piles sous le clavier.
2. Insérez deux piles AA. L'illustration dans le compartiment à piles indique comment insérer correctement les piles.
3. Refermez le compartiment à piles.

#### 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 AA.



1. Veuillez retirer le cache du compartiment à piles situé sous la souris.
2. Insérez deux piles AA. Veuillez à respecter la polarité indiquée sur l'illustration gravée dans le tiroir à piles (+ et + ainsi que - et - doivent correspondre).
3. Refermez le cache du compartiment à piles sous la souris.

### **Remarque**

Si le témoin de l'état des piles devient rouge en cours de fonctionnement, cela signifie que les piles sont vides. Remplacez les piles et procédez éventuellement à un réglage de la fréquence.

## Connexion du récepteur

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

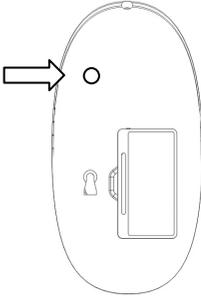
1. Branchez la station de réception de la souris et du clavier à votre PC, au niveau des prises PS/2 de couleur correspondante (vert = souris, bleu = clavier).
2. Placez le récepteur à 20 cm au moins de tout autre appareil électrique (par exemple un moniteur) afin de garantir une performance optimale. 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

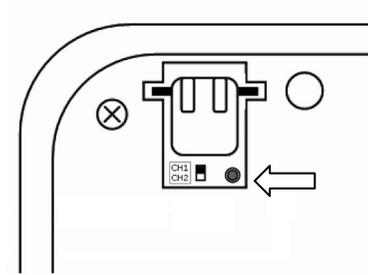
Si la saisie n'est plus tout à fait fluide, remplacez les piles.

L'utilisation du clavier et de la souris est décrite à partir des pages 39.

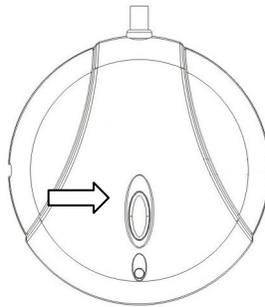
## Réglage de la fréquence



(Fig.: Réglage de la fréquence souris)



(Fig.: Réglage de la fréquence clavier)



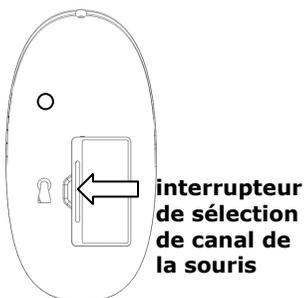
(Fig.: Réglage de la fréquence récepteur)

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 style à bille, etc.).
3. Bougez la souris. Si le témoin est allumé au niveau du récepteur et si le pointeur de la souris (si présent) bouge, le réglage a été effectué. Dans le cas contraire, répétez les étapes 1-2.
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 un témoin est allumé au niveau du récepteur, le réglage a été effectué. Dans le cas contraire, répétez les étapes 4-5.

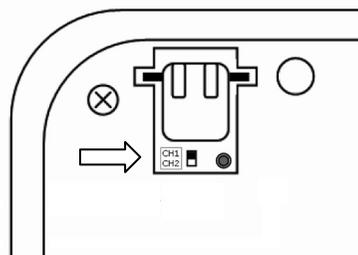
7. Les appareils sont maintenant accordés. Si plusieurs ensembles d'appareils sont utilisés simultanément et qu'ils se perturbent mutuellement, répétez les étapes 2-7 jusqu'à disparition de ces perturbations.

## Réglage du canal

Si différents appareils sans fil fonctionnant simultanément se perturbent mutuellement, vous pouvez modifier les canaux des appareils. La souris et le clavier doivent avoir les mêmes canaux. Le récepteur reconnaît lui-même le canal. Réinstallez ensuite le récepteur.



(Fig.: interrupteur de sélection de canal souris)



(Fig.: interrupteur de sélection de canal clavier)

## IEEE 1394/USB

### **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.

### **Connexion des appareils IEEE-1394**

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

### **Remarque**

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

### **Important !**

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

## Connexion des appareils USB

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

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

1. Branchez les appareils avec leurs fiches (**imprimante, scanner, appareil photos**) 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.

## LAN (Réseau local)

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

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** ».

# Connexion du moniteur

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

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

## 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 de la carte graphique (Vue d'ensemble : **N**). Enlevez, le cas échéant la bague de protection blanche de la prise du moniteur.
2. Lors du raccordement d'un appareil VGA, vissez ensuite fermement 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) 75Hz. Si votre moniteur n'est pas adapté à ces valeurs, il peut être endommagé. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre moniteur.

Si votre moniteur ne fonctionne pas avec ces valeurs, changez la configuration de la façon suivante :

1. Après le démarrage de votre PC, appuyez tout de suite sur la touche **F8**, jusqu'à ce qu'un menu de démarrage apparaisse.

## Remarque

Si vous n'appuyez pas sur F8 au bon moment, le menu de démarrage n'apparaîtra pas et vous serez obligé de redémarrer le PC.

2. Sélectionnez l'option de démarrage « **Mode sans échec** ».
3. Vous pouvez ensuite ajuster les «**Propriétés d'affichage**».

## Raccordement de l'antenne pour la réception tv

Position sur la vue d'ensemble : **0**

### Réception TV analogique

Position sur la vue d'ensemble : **0**

1. Branchez une antenne terrestre ou la télévision par câble à la prise TV de votre carte TV (**0**).

### Réception TV DVB-T

Position sur la vue d'ensemble : **0**

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.

1. Branchez une antenne de type DVB-T à la prise TV de votre carte TV (**0**).

## Connexion du PC à un téléviseur

Position sur la vue d'ensemble : **N, P1, P2, P3**

Vous pouvez établir la connexion avec le câble nécessaire pour relier à votre téléviseur. Vous pouvez utiliser un câble SCART (**P1**), un câble composite (Cinch, **P2**), un câble S-vidéo (**P2**) ou un câble composante (**P3**).

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

Les sorties vidéo peuvent être utilisées uniquement pour la lecture.

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

## Raccorder une source d'enregistrement / entrée vidéo

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

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 **U**.

### Remarque

les prises S-Vidéo ou Composite (Cinch) de la façade ne peuvent pas être utilisées simultanément.

## Connexion de l'alimentation

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

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

1. Insérez le câble de raccordement secteur dans la prise et en le reliant à la connexion secteur de votre ordinateur (**Q**).

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** qui peuvent 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 (position **X2**). 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 **totalemtent 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. Une fois tous les branchements effectués et les vis serrées, vous pouvez démarrer le PC :

## 1<sup>ère</sup> étape: démarrer

1. Allumer le moniteur et les autres périphériques.

### Interrupteur secteur

Position dans le schéma : **Q**



2. Allumer l'interrupteur secteur en le mettant sur la position **1**. (Mettez cet interrupteur sur **0** afin de couper l'alimentation électrique.)

#### Remarque

le PC s'allume maintenant brièvement puis s'éteint immédiatement. Ce processus se répète à chaque fois que l'alimentation électrique du PC est coupée et est nécessaire pour pouvoir utiliser la fonction «Le multimédia à une touche ».

### Interrupteur principal

Position dans le schéma: **A2**

3. Appuyez sur l'interrupteur principal (schéma **A2**) une fois pour démarrer votre ordinateur.

Vous pouvez programmer la fonction interrupteur principal dans l'option gestion de l'énergie Windows<sup>®</sup> (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<sup>ème</sup> 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 autre 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.

**Nom de l'ordinateur**

Lorsque vous indiquez un nom d'ordinateur, n'oubliez pas que le **nom d'ordinateur** doit être **différent du nom d'utilisateur**.

## 3<sup>ème</sup> 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 de démarrage

Cliquez une fois sur cette entrée avec le bouton gauche de la souris afin de faire apparaître le menu démarrer.

#### ❷ Liste de programmes

Les programmes les plus fréquemment utilisés s'affichent alors. Le système d'exploitation les reconnaît automatiquement. En cliquant sur une entrée avec le bouton droit de la souris, vous pouvez déterminer quel programme vous souhaitez garder ou enlever de la liste. Cette opération n'efface **pas** le programme en question.

#### ❸ Tous les programmes

Vous trouverez tous les noms des programmes installés sur votre ordinateur. Vous pouvez également établir une sélection dans la liste en cliquant sur le bouton droit de la souris.

#### ❹ Informations sur votre ordinateur

Avec le bouton gauche de la souris, cliquez une fois sur cette entrée si vous souhaitez obtenir des informations importantes sur votre ordinateur ainsi que des conseils utiles ou une aide.

#### ❺ Arrêter

Pour arrêter votre ordinateur, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur cette entrée.

#### ❻ Barre des tâches

La barre des tâches vous donne des informations sur le statut du système d'exploitation et sur les programmes en cours.

## 7 „Icônes“ sur le „bureau“

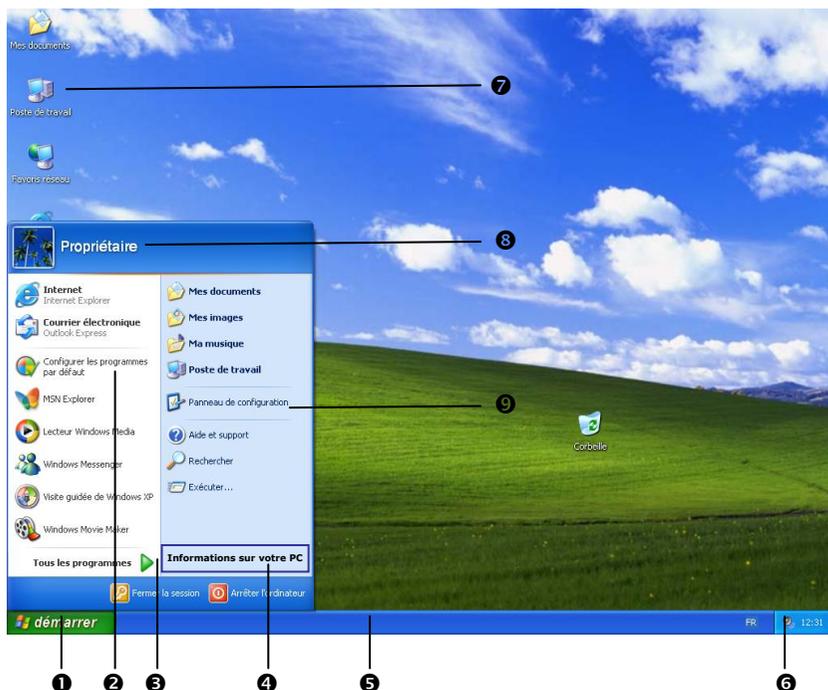
Les **icônes** sont les symboles des programmes. En double-cliquant (appuyer deux fois sur le bouton gauche de la souris consécutivement et rapidement) sur le symbole, vous ouvrez l'application. Le bureau prend quasiment l'écran dans sa totalité et la page de démarrage ou d'autres liens auxquels vous voulez avoir facilement accès.

## 8 Utilisateur

Le nom de l'utilisateur enregistré s'affiche. Pour modifier l'image affichée, cliquez simplement dessus.

## 9 Panneau de configuration

Il s'agit d'une partie importante votre ordinateur. Elle vous permet de configurer celui-ci comme vous le souhaitez. Toutefois, nous vous recommandons de lire dans „aide et solutions“ les effets de ces éventuelles modifications.





# Chapitre 3

## Travailler avec votre PC

Sujet	Page
Le multimédia à une touche .....	37
La souris .....	38
Le clavier .....	39
Le disque dur.....	42
Le lecteur optique.....	45
Le lecteur de cartes .....	49
Le système graphique .....	50
La carte son .....	53
IEEE 1394 (FireWire) .....	54
Raccordement USB .....	55
Fonctionnement du réseau .....	56
La carte TV.....	59
La télécommande .....	60
Logiciels.....	65
Trucs et astuces .....	74



# Le multimédia à une touche

Cet ordinateur est fourni avec une fonction Multimédia supplémentaire vous permettant d'exécuter des diaporamas photo, de lire des DVD vidéo, CD audio ou MP3 en appuyant sur une touche, sans avoir à lancer le système d'exploitation de Windows®.

La partie suivante vous explique comment utiliser le programme « Power Cinema Linux ».\*

## Activer Power Cinema

L'ordinateur **éteint**, appuyez sur la touche **Multimédia (A1)** à gauche de l'écran multifonctions. L'interface utilisateur apparaît rapidement : vous pouvez l'utiliser à l'aide de la télécommande.

## Desactiver Power Cinema

Pour quitter l'application, vous pouvez procéder de trois façons :

1. Appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt (**A 2**) de l'ordinateur.

**ou**

2. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt de la télécommande.

**ou**

3. Choisissez le point de menu « Arrêt ».

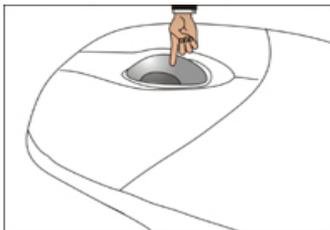
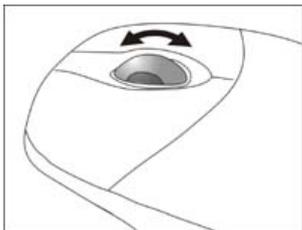
---

\* Les lecteurs de cartes ne sont pas supportés.

# 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.



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'économie d'énergie

Si vous ne souhaitez pas utiliser votre souris pendant longtemps, parce que vous devez effectuer un long travail de frappe, par exemple, vous pouvez activer la fonction d'économie d'énergie de votre souris. Cela sert à minimiser l'utilisation des piles.

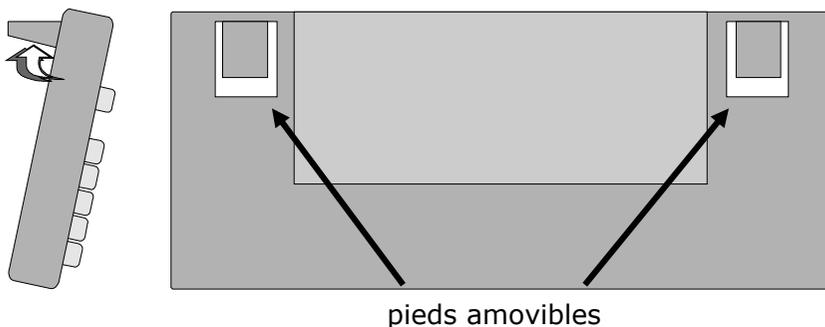
Pour désactiver à nouveau la fonction d'économie d'énergie, cliquez brièvement sur un bouton de la souris.

# 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

À l'arrière du clavier se trouvent deux pieds amovibles, grâce auxquels vous pouvez régler l'inclinaison du clavier. Tirez les pieds amovibles vers l'avant pour régler l'inclinaison du clavier.



## 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) :

<b>Combinaison de touches</b>	<b>Fonction et description</b>
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 multimedia

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

<b>Symbole</b>	<b>Fonction</b>
	<b>Précédente</b> – Revient à la page Web précédente.
	<b>Suivante</b> – Passe à la page Web suivante.
	<b>Arrêter</b> – Sert à interrompre le chargement d'une page web.

Symbole	Fonction
	<b>Actualiser</b> – Sert à recharger la page web actuellement affichée.
	<b>Rechercher</b> – Active la fonction de Recherche par défaut du système d'exploitation.
	<b>Favorites</b> – Permet d'ouvrir le dossier « <b>Favoris</b> ».
	<b>Page de démarrage</b> – invoque une page d'accueil configurée par le fabricant de votre ordinateur, ou bien une page Internet définie par vos soins.
	<b>E-Mail</b> – lance le programme de messagerie électronique classique de votre système.
	<b>Mute</b> - Pour activer ou désactiver les haut-parleurs connectés.
	<b>Standby</b> – l'ordinateur passe en mode veille.
	<b>Moins fort</b> - diminue le volume.
	<b>Plus fort</b> - augmente le volume.
	<b>Lecture / Pause</b> – démarre la lecture audio ou vidéo. Si vous appuyez une deuxième fois sur ce bouton, vous activez la fonction Pause.
	<b>Arrêter</b> – Utilisez cette touche pour interrompre la lecture du titre.
	<b>Titre précédent</b> – Utilisez cette touche pour revenir à la piste précédente dans le lecteur actif.
	<b>Titre suivant</b> – Pour passer à la piste suivante sur le lecteur actif.
	<b>Medioplayer</b> – lance un Medioplayer.
	<b>Poste de travail</b> – Ouvre votre poste de travail.
	<b>Calculatrice</b> – ouvre la calculatrice livrée par défaut avec votre système d'exploitation.

# 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 ou ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu sinon les données seront perdues ou la fonctionnalité du système est 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.

### C:\Documents and Settings

Dans ce classeur se trouvent les réglages et les documents de tous les utilisateurs du PC.

### 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 ultra speed** 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 peut être branché uniquement à l'aide d'un **adaptateur spécial**. Vous pouvez le commander dans notre boutique en ligne à l'adresse [www.medionshop.fr](http://www.medionshop.fr)

Le disque dur une fois branché dans la baie prévue à cet effet, il 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. Si le mode économie d'énergie n'est pas activé, modifiez les réglages dans votre logiciel antivirus.

### Important !

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

# Le lecteur de disques optiques

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

## 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 droit 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 le poste de travail.

### 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 Video MPEG2, des données audio numériques AC3 et du déchiffrement des contenus protégés par le CSS. 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 medias 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 et ensuite 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

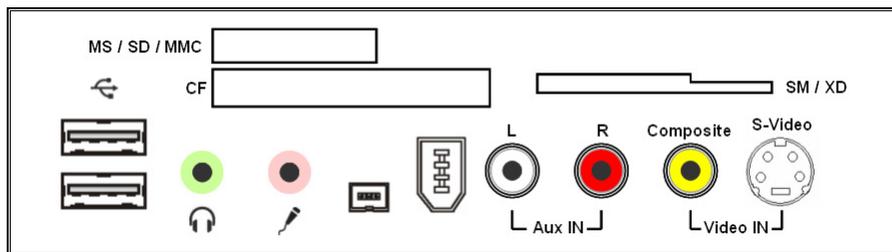
## LightScribe

Selon la version, votre graveur peut prendre en charge la technologie LightScribe. Grâce à cette technologie, vous pouvez graver une étiquette en sérigraphie, très contrastée, sur la surface de CD ou de DVD spéciaux. Les avantages sont la qualité d'impression professionnelle et la manipulation aisée.

Pour créer un disque LightScribe, il vous faut des supports recouverts d'une couche spéciale. Le logiciel correspondant (Nero Burning ROM) ainsi que le graveur de CD/DVD intégré prennent en charge la technologie LightScribe dans son ensemble.

# Le lecteur de cartes

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



Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur de cartes (schéma, **R**) vous pouvez utiliser les types de cartes suivants:

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

## Remarque

Votre lecteur de cartes supporte plusieurs formats de cartes, comme par ex. Memory Stick Pro Duo ou Mini-SD. Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur (non fourni) qui s'adapte à l'un des emplacements susnommés.

En insérant une carte dans une fente, un lecteur libre dans le poste de travail 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, P1, P2, P3**

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

## Caractéristiques de performance

- Accélération Haute Performance
- Accélération interactive Direct3D
- Accélération vidéo pour DirectDraw/DirectVideo, MPEG-1, MPEG-2, DVD et la technologie vidéo Indeo®
- Gestion de l'alimentation ACPI

## Fréquence de rafraîchissement élevée

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

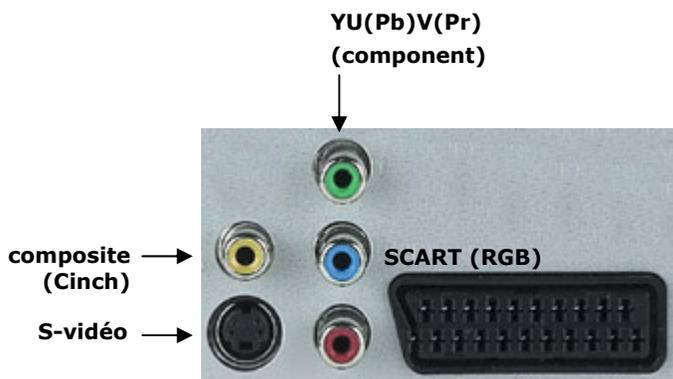
Résolution	Couleurs	Résolution	Couleurs
640 x 480	8-, 16-, 32bit	1600 x 900	8-, 16-, 32bit
800 x 600	8-, 16-, 32bit	1600 x 1200	8-, 16-, 32bit
1024 x 768	8-, 16-, 32bit	1920 x 1080	8-, 16-, 32bit
1152 x 864	8-, 16-, 32bit	1920 x 1200	8-, 16-, 32bit
1280 x 960	8-, 16-, 32bit	1920 x 1440	8-, 16-, 32bit
1280 x 1024	8-, 16-, 32bit	2048 x 1536	8-, 16-, 32bit

Vous pouvez ajuster la configuration de la carte graphique à l'aide du programme d'aide «**Propriétés de l'affichage**»

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.

## Connexion du PC à un téléviseur

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**, 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 Télé 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 component de votre appareil à la sortie correspondante (position : **P1, P2, P3**) 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 «**Propriétés de l'affichage**» vous pouvez définir la configuration.
6. Terminez la configuration en cliquant sur «**OK**».

### Remarque

Les sorties vidéo 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, G1, G2**

Votre PC possède une puce audio pour garantir un fonctionnement optimal pour tous les programmes et les jeux courants.

## Remarque

La sortie enceintes / casque est prévue pour des enceintes amplifiées ou un casque. Des enceintes non amplifiées ne vont pas sur cette sortie ou ne restitue qu'un son de qualité médiocre.

Les connexions audio externes peuvent être configurées de manière à permettre le raccordement d'un système acoustique 7.1.

Le logiciel fourni vous permet d'effectuer les paramétrages nécessaires.

À l'aide du symbole  à droite de la barre des tâches, vous pouvez ouvrir le logiciel de configuration pour effectuer des réglages utilisateur.

# IEEE 1394 (Câble électrique)

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

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 iee 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 40V, 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 à **l'avant** du PC, car ils ne peuvent pas fonctionner en même temps.

# Raccordement USB

Position sur la vue d'ensemble : L

## 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 : **M**

Votre PC est relié une connexion réseau Ethernet pour vous connecter au réseau.

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 Email 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, le 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.

## Wireless LAN (réseau radio)

Votre PC est équipé d'une fonction de réseau local sans fil (WLAN). Les composants (module, 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 WLAN 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 que ne subsiste aucun risque de détérioration.

## Conditions

Il est possible d'utiliser comme **récepteur** un **Point d'accès LAN**. 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, qui peuvent éventuellement être payants.

On trouve souvent des points d'accès avec modem DSL intégré. Ces **routeurs** établissent la liaison avec un 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 802.11g/802.11b**. Autres norme (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 54 Mbps, 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 Mbps.

## 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 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 du ?
  - ! 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 du ?
  - ! Peut être avez vous utilisé le mauvais câble (UTP / CAT3 ou inférieur) ou il est situé à côté d'un câble électrique ou d'une autre source d'électricité.

# La carte TV

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

## Regarder la télévision

Avec Windows XP Édition Media Center, vous disposez du meilleur logiciel pour la télévision numérique, la photographie numérique et la musique numérique.

### Attention !

Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace dans la mémoire (jusqu'à 2,4 Go/heure). Placez les données dont vous n'avez pas besoin dans „**mes documents**” sur CD-Rs (CD enregistrables) ou enregistrez-les sur le lecteur D:.

# La télécommande

## Remarque

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® XP doit être complètement chargé.
- Le logiciel du pilote est installé \*.

\* Ces conditions sont remplies à la livraison.

## 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 AAA, Micro) 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.

## 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
	Passe 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.

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

## 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** et sélectionnez l'option **Autres options du Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez l'élément de menu **Wireless Remote Settings**.
3. Choisissez l'option « **Le logiciel doit fonctionner uniquement avec les télécommandes réglées sur ce canal** ».
4. Indiquez d'abord le **nouveau canal** (un nombre compris entre 1 et 16) via la fenêtre de sélection et cliquez sur **Appliquer**.
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**.

# Le port parallèle

Emplacement dans la vue d'ensemble : **H**

Le port parallèle de 25 broches permet de connecter une **imprimante** ou un autre appareil (par exemple un **scanner**).

Le port parallèle prend aussi en charge les normes EPP (Enhanced Parallel Port ou port parallèle amélioré) et ECP (Extended Capabilities Port ou port à capacités accrues).

# Port série COM

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

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 XP

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

### Aide et support Windows XP

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



2. Choisissez maintenant



## Formation Microsoft Interactive

Nous vous conseillons le programme « **Formation Microsoft Interactive** » afin d'obtenir une vue d'ensemble du fonctionnement et de l'utilisation de Windows XP.

Le but de ce programme est de faciliter aux débutants aussi bien qu'aux utilisateurs expérimentés de manière interactive l'apprentissage ou l'adaptation au monde de Windows XP.

Le programme est divisé en beaucoup de domaines thématiques de manière à ce que l'utilisateur puisse ajuster facilement le contenu à ses connaissances. Des présentations multimédia avec des séquences vidéo et vocales présentent le contenu de chaque domaine thématique clairement.

Afin de compléter l'apprentissage, des exercices interactifs vous donnent la possibilité de tester les contenus fournis dans la pratique par simulation.

« **Formation Microsoft Interactive** » propose ...

- L'utilisation de Windows XP
- Les nouvelles fonctions de Windows XP
- Le mode d'inscription et d'annulation, l'administration de l'utilisateur pour construire une structure sécurisée.
- La configuration de l'accès à Internet
- L'utilisation du programme de Messagerie
- ... et encore plus

Utilisez le programme afin de comprendre mieux votre PC et de l'utiliser le mieux possible. Il vous servira aussi de source d'information complémentaire afin de reconnaître et d'éliminer des problèmes probables.

Comment démarrer le programme :

1. Cliquez sur 
2. Sélectionnez 
3. Le programme se trouve dans le dossier « **Accessoires** », sous dossier « **Formation Microsoft Interactive** ».

## Enregistrement sur CD

Nous décrivons ici la création de CD avec le logiciel **Nero**. Ne suivez ces indications que si vous utilisez ce programme de gravure.

Vous trouverez des informations utiles pour **Nero** dans l'aide online.

### Remarque

Une opération d'écriture doit toujours avoir lieu seul. Fermez les programmes en cours (réception de télécopies, l'écran de veille, Gestion de l'Alimentation, etc.).

## Démarrer Nero Start Smart

Procédez comme suit pour lancer Nero-Express :

1. Cliquez sur  .
2. Sélectionnez  .
3. Le programme se trouve dans le répertoire « **Nero 7 Essential** ».
4. Une zone apparaît qui permet de paramétrer facilement les différents médias. Suivez les instructions à l'écran.

### Remarque

Pour des informations détaillées, reportez-vous à l'aide en ligne exhaustive (touche F1).

# 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.

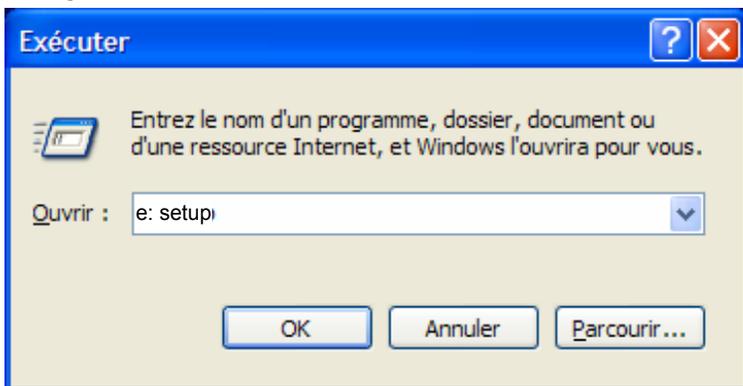
Si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité des programmes à installer, démarrez l'assistant de compatibilité de programmes sous le menu **Toutes les programmes** ⇨ **Accessoires** ⇨ **Assistant Compatibilité des programmes**.

## 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 XP pour y remédier.

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

1. Cliquez sur  puis 
2. Saisissez la lettre du lecteur de CD-R dans la fenêtre « **Ouvrir** », suivi d'un double point et du nom du programme **setup**.



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

## Désinstallation des logiciels

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

1. Cliquez sur 
2. Cliquez sur 
3. Puis choisissez le programme suivant :



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 Windows XP étant donné qu'ils sont activés **pour votre PC**. Une activation est seulement nécessaire si vous échangez plusieurs composants importants du PC ou si vous utilisez un BIOS non autorisé.

Vous pouvez activer Windows XP autant de fois que vous le souhaitez si cela devait être nécessaire. Vous trouverez des informations détaillées dans le système d'aide.

<http://www.microsoft.com/FRANCE/windows/Info/info.asp?mar=/FRANCE/windows/Info/mpa.html>

### Activation du produit avec votre ordinateur

Dans de rares cas, l'activation de **Windows XP** 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)**, sous l'ordinateur.
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.

## 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 XP et redémarrez le.

Avant de redémarrer le PC, appuyez sur la touche « Suppr » et garder 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 préinstallé, aucune installation n'est donc nécessaire. Si vous deviez malgré tout être contraint de procéder à une installation (suite par ex. à la restauration du système), vous trouverez le programme d'installation du logiciel sur le CD Application/Support fourni.

BullGuard Internet Security inclut les composants de sécurité suivants :

- Logiciel anti-virus  
Pour la surveillance des fichiers entrants et sortants
- Pare-feu\*  
Pour le contrôle de votre connexion Internet et réseau
- Filtre anti-spam\*  
Pour la protection contre les emails indésirables dans votre boîte de réception
- Sauvegarde\*  
Pour la sauvegarde de vos documents et photos importants

## **\*Remarque**

Pour activer les composants **Pare-feu**, **Filtre anti-spam** et **Sauvegarde**, 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 actualisée durant 90 jours à compter de **l'enregistrement gratuit**.

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

Les 90 jours une fois écoulés, le logiciel anti-virus continue de fonctionner mais il n'est plus mis à jour : votre ordinateur 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](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 39.

- 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 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.

### Démarrage rapide de l'explorateur

Appuyez sur la touche Windows (☰)+ E.

### 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 « Imprimante et autres périphériques » et cliquez sur « Souris ».

Vous pouvez alors procéder au réglage de la souris en fonction de vos besoins (configuration de la surface de cliquage, vitesse du double clique, 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. Ouvrez le « **Poste de travail** ».
2. Cliquez avec la touche droite de la souris sur le lecteur de CD concerné.
3. Sélectionnez « **Propriétés** » dans le menu.
4. Sélectionnez la fiche « **Exécution automatique** ».
5. Activez l'option « **Me demander à chaque fois de choisir une action** » afin d'activer le démarrage automatique.

Gardez la touche Shift enfoncée pendant que vous insérez ou lisez le CD afin d'annuler momentanément la fonction de démarrage automatique.



# Chapitre 4

## Service après-vente & travail personnel

<b>Sujet</b>	<b>Page</b>
Sauvegarde de Données et de Système	79
Réinstallation du système	80
Première aide sur les dysfonctionnements	86
Assistance pour les pilotes	88
Transport	89
Recyclage et élimination	90
Réinstallation et réparation	92



# 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 Windows d'aide du menu « démarrer ». Veuillez également lire les indications page 4.

## Sauvegarde de données

Procédez régulièrement à des sauvegardes sur des supports externes comme des CD-R ou des CD-RW. Windows propose pour cela le programme « **Backup** » et en plus le programme « **Assistant Transfert de fichiers et de paramètres** ». Les deux programmes se trouvent sous **Toutes les programmes** ⇨ **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 « **Défragmenteur de disque** » 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 **Toutes les programmes** ⇨ **Accessoires** ⇨ **Outils système**.

## Fichier 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 un endroit sûr. Si l'utilisateur oublie son mot de passe, le mot de passe peut être réinstallé à l'aide du fichier 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 Windows.

# Réinstallation du système

Windows XP propose une fonction utile 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.

## Correction d'erreurs

Windows XP contient plusieurs fonctions qui assurent que le PC ainsi que les différentes applications et périphériques fonctionnent correctement. Ces fonctions vous aident pour la résolution de problèmes qui peuvent apparaître 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 le centre d'aide et de support de Windows.

Saisissez les termes « **Vue d'ensemble de la réparation** » afin d'estimer quelle fonction parmi les suivantes résoudra le plus facilement votre problème.

- Sécurité
- Réinstallation des drivers/pilotes de périphériques
- Désactivation des périphériques
- Console de réinstallation
- Réinstallation du système
- Dernière configuration connue en fonction
- Mode de sécurité et réinstallation du système
- CD d'installation 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 ordinateur est ainsi protégé et son bon fonctionnement assuré. Windows Update explore l'ordinateur et dresse une liste de mises à jour individuelles spécialement adaptées à la configuration de votre ordinateur.

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 l'ordinateur 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 :

1. Ouvrez **Windows Update** dans l'aide et le centre de Support.
2. Cliquez sur **Rechercher** des mises à jour.
3. 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.
4. 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 à l'ordinateur 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 Email 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.

### Remarque

La mise à jour ne peut se faire que par Internet. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté pour télécharger la mise à jour.

# Reinstallation 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. Pour la création de la **copie de secours du disque dur**, vous avez le choix entre les possibilités de restauration système suivantes.

## 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 and Settings** » 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 79).

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 répertoire **D:\Recover** ou les fichiers qui s'y trouvent, la restauration n'est plus possible. Pour plus de sûreté, vous pouvez copier le fichier **FACTORY.GHO** et tous les autres fichiers **FACTO.XXX** sur un CD-R.

**Mise en place de la réinstallation**

1. Lisez avant tout impérativement le paragraphe « **Réinstallation 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'intervertissez pas sans discernement les câbles des différents appareils, même si 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.

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

### La souris ne fonctionne pas.

- Vérifiez le câble de connexion.
- Testez le fonctionnement de la souris dans une autre application. Est-ce que les périphériques sont désactivés?
- Lisez également les remarques à partir de la page 19.

### Le disque dur ne dispose pas de suffisamment de place.

- Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (jusqu'à 2,4 Go/heure). Recherchez dans votre dossier « **Mes documents** » tous les fichiers dont vous n'avez plus besoin et enregistrez-les sur CD-R, DVD ou d'autres médias externes comme par ex. le disque dur **MEDION HDDrive 2go** ou **ultra speed**.

## **Le PC ne démarre pas.**

- Si les câbles sont correctement raccordés, essayez de rétablir l'alimentation du PC. Débranchez le cordon d'alimentation. 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. Consultez en outre l'entreprise de transport que vous avez mandatée.

## 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 **gazéiforme**.
- **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-circuitez 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 !

Une batterie au lithium se trouve sur la carte mère. Elle ne doit pas être rechargée. Ne pas 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 de CD-ROM/CDRW/DVD intégrés ne contiennent **aucune pièce nécessitant entretien ou réparation**.
- La réparation des lecteurs de CD-ROM/CDRW/DVD 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

<b>Sujet</b>	<b>Page</b>
PowerCinema Linux License Agreement .....	97
Conformité aux normes .....	98
Conditions de garantie .....	101
Index .....	103



# PowerCinema Linux License Agreement

## License disclaimer

This product includes certain copyrighted third-party software components licensed under the terms of the GNU General Public License, PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.3, and other similar license agreements offering free distribution of these software components offered by organizations such as Free Software Foundation, Python Software Foundation, the X.Org Foundation, etc. You can check the documentation in your recovery CD-ROM disc to learn more detail about these licensed components. Copies of these license agreements can be found at this file or by visiting the respective website of these components as provided in the documentation. You may also visit <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> for a copy of GNU General Public License Agreement.

GPL components and other components listed are licensed without warranties of any kinds, either express or implied warranties, including without limitation the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as the quality and performance of these components is with you. Please check the respective license agreement for more details.

Copyright holders under GPL and/or other license agreement mentioned herein shall not be responsible for any damages, general, special, incidental or consequential, arising out of the use or inability to use these components/software. Please check the respective license agreement for more details.

## Download Source Code

You can download the machine-readable full source code of the corresponding licensed components, including any scripts to control compilation and installation of the object code, at the following website link. Please pay attention to the copyright notice, warranty disclaimer and a copy of license agreement accompanying these source codes.

[http://www.gocyberlink.com/pcmlinuxgpl\\_medion.htm](http://www.gocyberlink.com/pcmlinuxgpl_medion.htm)

# Conformité aux normes

Votre ordinateur est conforme aux normes et directives suivantes:

## Compatibilité électromagnétique (cem)

Exigences de compatibilité électromagnétique définies par les normes suivantes:

<b>EN 55022</b>	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
<b>EN 55024</b>	Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques d'immunité - Limites et procédures de contrôle
<b>EN 61000-3-2</b>	Compatibilité électromagnétique - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils $\leq 16A$ par phase)
<b>EN 61000-3-3</b>	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)

## Sécurité électrique

Exigences de sécurité électrique définies par la norme suivante:

<b>EN 60950-1</b>	Sécurité des appareils de traitement de l'information
-------------------	---

## Ergonomie

Exigences ergonomiques définies par les normes suivantes:

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

## Emissions acoustiques

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

<b>ISO 7779 (ISO 9296)</b>	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:

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

## Information sur la conformité R&TTE

Cet ordinateur est livré avec les accessoires sans fil suivants :

- Souris
- Clavier
- Télécommande
- Wireless LAN

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](http://www.medion.com/conformity).

# Conditions de garantie

Le ticket de caisse ou la facture tiennent lieu de justificatif de premier achat, conservez-le soigneusement. Vous en aurez besoin si vous devez prétendre à la garantie. Vos droits statutaires ne sont **aucunement limités** par ces conditions de garantie. Si vous cédez le produit à un autre utilisateur, celui-ci aura droit à la garantie jusqu'à son expiration. Le justificatif d'achat et cette déclaration devront lui être remis en cas de changement de propriétaire.

Nous garantissons que cet appareil est en état de bon fonctionnement et correspond sur le plan technique aux descriptions figurant dans la documentation ci-jointe. Sur présentation du justificatif le reste de la période de garantie passe, en cas d'échange, automatiquement de la pièce originale à la pièce de remplacement.

Si vous devez retourner cet appareil et prétendre à la garantie, prenez soin de retirer auparavant tous les programmes, données et supports mémoire amovibles. Le matériel retourné sans accessoires sera échangé sans accessoires.

L'obligation de la garantie perd sa validité en cas d'accident, cataclysme, vandalisme, abus, utilisation non appropriée, non-respect des directives de sécurité et d'entretien, modifications par logiciels supplémentaires, virus, ou bien utilisation d'un autre matériel ou accessoires ou autres modifications auxquelles nous n'aurions pas donné notre accord.

Cette déclaration de garantie limitée remplace toutes les autres garanties de nature explicite ou implicite. Ceci inclut la garantie de la liberté de vente ou bien l'appropriation dans un but précis sans s'y limiter. Dans certains pays l'exclusion des garanties implicites n'est légalement pas admise. Dans ce cas la validité des garanties explicites et implicites se limite à la période de garantie. A l'expiration de cette période, toutes les garanties perdent leur validité.

Une limitation de la durée de validité de garanties implicites n'est légalement pas admise dans certains pays, en sorte que la limitation ci-dessus n'entre pas en vigueur.

Si vous avez des questions concernant les conditions de garantie, contactez-nous.

## **Responsabilité limitée**

Le contenu de ce manuel dépend de modifications qui n'ont pu être prévues à l'avance puisqu'elles sont le produit de l'évolution technique.

Fabricant et distributeur ne pourront prendre la responsabilité pour des dommages causés par des erreurs ou des omissions suite aux informations contenues dans ce manuel.

En aucun cas nous n'engageons notre responsabilité dans les cas suivants:

1. Revendication de tiers élevée contre vous en raison de pertes ou dommages.
2. Perte ou détérioration de vos enregistrements ou données.
3. Dommages économiques concomitants (perte de bénéfices et économies incluses) ou consécutifs, même dans le cas où nous aurions été informés de ces dommages.

L'exclusion ou la limitation des dommages concomitants ou consécutifs n'est, dans certains pays, légalement pas admise, en sorte que la limitation ci-dessus n'entre pas en vigueur.

# Index

## A

Activation de Windows .....	70
Activation du produit avec votre ordinateur .....	70
Arrêter .....	30
Assistance pour les pilotes .....	88

## B

BIOS Setup .....	71
BullGuard Internet Security ...	72

## C

Carte graphique .....	50
Carte son .....	53
Carte tv .....	59
CD-ReWriter .....	48
CD-ROM .....	45
CF .....	49
Cible .....	ii
Clavier .....	39
Touches Alt, Alt Gr et Ctrl ...	40
Touches Multimedia .....	40
Compact Flash .....	49
Conditions de garantie .....	101
Conformité aux normes	
Compatibilité	
electromagnetique .....	98
Emissions acoustiques .....	99
Ergonomie .....	99
Sécurité électrique .....	98
Conformité aux normes .....	98

## Connexion

Alimentation .....	29
Antenne pour la réception tv .....	27
Appareils de réception .....	17
Appareils PS/2 .....	19
Appareils USB .....	25
Disque dur externe .....	44
Enceintes .....	16
Entrée vidéo .....	28
IEEE 1394 (FireWire) .....	24
LAN (Réseau local) .....	25
Moniteur .....	26
PC à un téléviseur .....	28, 51
Périphériques sur port parallèle .....	18
Périphériques sur port série .....	18
USB .....	55
Consignes de sécurité .....	3
Environnement prévu .....	9
Lieu d'installation .....	9
Sauvegarde des données .....	4
Effectuer les connexions ....	13
Consignes de sécurité relatives à .....	90
Contrat de licence .....	31
Copier des données .....	75
Correction d'erreurs .....	81
Couvercle frontal	
Ouverture et fermeture .....	15

## D

Démarrer .....	30
----------------	----

Désinstallation des logiciels.....	69
Disque dur .....	42
Répertoire important.....	43
Dysfonctionnements .....	86

---

## **E**

Emissions acoustiques.....	99
Enregistrement sur CD .....	67
Entretien.....	89
Ergonomie.....	10, 99
Erreurs et causes possibles ....	87
Explorer Démarrage rapide ....	74

---

## **F**

Fichier de réinstallation du mot de passe.....	79
Formation Microsoft Interactive .....	66
Fréquence de rafraîchissement .....	50

---

## **H**

Hotline.....	88
--------------	----

---

## **I**

IBM® Microdrive .....	49
IEEE 1394 (Câble électrique)..	54
IEEE 1394/USB .....	24
Installation de logiciels.....	68
Interrupteur principal.....	30

---

## **L**

LAN (Réseau local) .....	25
Lecteur de cartes.....	49
Lecteur de disques.....	45
Lecteur de disques optiques ...	45
Lieu d'installation .....	9
LightScribe .....	48

Limites de la réinstallation.....	84
Logiciels .....	65

---

## **M**

Maintenance.....	89
Memory Stick .....	49
MMC .....	49
Multimédia à une touche .....	37
MultiMediaCard .....	49

---

## **N**

Nero .....	67
Nettoyage.....	89
Numéro de série .....	ii

---

## **P**

Page de démarrage Windows® .....	32
Port parallèle.....	18, 64
Port série.....	18
Port série COM .....	64
Power Cinema Activer .....	37
Desactiver .....	37
PowerCinema Linux License Agreement.....	97
Première aide.....	86
Produit de nettoyage .....	89

---

## **Q**

Qualité .....	ii
---------------	----

---

## **R**

R&TTE.....	100
Raccordement Source d'enregistrement ....	28
Rayonnement laser .....	93
Recyclage et élimination .....	90

Réinstallation de la configuration d'origine .....	84
Réinstallation du système .....	80
Réparation .....	92
Répertoire important.....	43
Réseau .....	56
LAN Access Point.....	57
Régler les problèmes dus au réseau.....	58
Wireless LAN .....	56
Responsabilité limitée .....	102

**S**

Sauvegarde de données .... 4,	79
SD .....	49
Secure Digital .....	49
Service après-vente.....	86
SmartMedia .....	49
Souris.....	38

**T**

Technicien de maintenance....	92
Télécommande .....	60
Température ambiante .....	9
Touches de fonctions multimedia .....	40
Transport.....	89
Trucs et astuces.....	74
Copier des données.....	75
Explorer Démarrage rapide.	74

**V**

Vérification du matériel.....	7
-------------------------------	---

**W**

Windows® Update .....	82
Wireless LAN .....	56

