

Copyright©2007  
Tous droits réservés - Imprimé en Chine

Manuel de l'Utilisateur de l'Ordinateur Portable W466 / W566

Edition originale : 2007/04

Ce manuel vous apprend à installer et utiliser votre nouvel ordinateur portable. L'exactitude des informations contenues dans ce manuel a été vérifiée avec soin, et ces dernières peuvent être sujettes sans préavis à modifications.

Tout ou parties de ce manuel ne doivent être reproduites, stockées dans un système de recherche, ou transmises sous quelles formes ou par quels moyens que ce soient, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autres, sans accord écrit préalable.

#### Marques

Les noms de produits mentionnés ci-après ne sont utilisés qu'à des fins d'identification et sont les marques des sociétés auxquelles ils appartiennent respectivement.

Microsoft®, MS-DOS, Windows®, et Windows® Sound System sont des marques de Microsoft Corporation.

Intel®, Centrino™, Centrino Duo™ Pentium® M, Banias, Calexico sont des marques déposées de Intel Corporation.

Sound Blaster, Sound Blaster Pro sont des marques de Creative Technology.

Toutes les autres marques ou tous les autres noms de produits mentionnés dans ce manuel sont les marques ou les marques déposées des sociétés auxquelles elles appartiennent respectivement.

## Consignes de Sécurité

Respecter les consignes de sécurité suivantes pour vous protéger et protéger votre ordinateur portable.

Lors de l'Utilisation de Votre Ordinateur Portable Série W466 / W566



**ATTENTION:** Ne pas utiliser votre ordinateur portable pendant une trop longue période consécutive de temps avec sa base posée directement sur votre corps. Une utilisation prolongée peut induire une surchauffe de la base de l'ordinateur. Un contact soutenu de l'ordinateur avec la peau peut occasionner une gêne ou éventuellement une brûlure.

- Ne pas tenter d'assurer par vous-même l'entretien de l'ordinateur. Respecter toujours attentivement les consignes d'installation.
- Ne pas transporter de batterie dans votre poche, dans votre portemonnaie ou dans tout autre conteneur dans lequel des objets métalliques (des clefs de voiture, par exemple) pourraient court-circuiter les pôles de la batterie. L'excès de courant en résultant peut créer une température extrêmement forte pouvant occasionner des brûlures sur votre peau.
- S'assurer que rien n'est posé sur le cordon d'alimentation électrique de l'adaptateur secteur et que ce cordon n'est pas placé à un endroit où il peut faire trébucher quelqu'un ou être piétiné.
- Quand vous utilisez l'ordinateur ou rechargez la batterie, placer l'adaptateur secteur dans une zone aérée, comme la surface d'un bureau ou sur le sol. Ne pas couvrir l'adaptateur avec des papiers ou autres articles qui pourraient gêner sa ventilation. Egalement, ne pas utiliser l'adaptateur secteur lorsqu'il est à l'intérieur d'un boîtier de transport.
- Ne pas introduire d'objets dans les orifices de ventilation de votre ordinateur portable. Ce faisant pourrait provoquer un court-circuit pouvant déclencher un feu ou occasionner une électrocution.
- Utiliser exclusivement l'adaptateur secteur et les batteries fournies par le fabricant de votre portable. L'emploi d'autres types de batterie ou d'adaptateur pourrait accroître les risques d'incendie ou d'explosion.
- Les batteries mal positionnées peuvent provoquer une explosion.
- Remplacer exclusivement avec un type de batterie identique ou compatible recommandé par le fabricant.
- Vous conformer aux instructions du fabricant pour vous débarrasser des batteries usagées.
- Avant de brancher votre portable sur une prise d'alimentation, s'assurer que le voltage de l'adaptateur correspond bien à la tension du courant électrique distribué.
  - 115 V/60 Hz dans la plupart des pays d'Amérique du Nord et du Sud et dans certains pays d'Extrême-Orient comme la Corée du Sud et Taiwan.
  - 100 V/50 Hz dans l'Est du Japon et 100 V/60Hz dans l'Ouest du Japon.
  - 230 V/50 Hz dans la plupart des pays d'Europe, du Moyen-Orient et de l'extrême-Orient.
  - Si vous utilisez un cordon d'extension avec votre adaptateur secteur, assurez-vous que le niveau total d'ampérage des appareils raccordés à la rallonge n'excède pas l'ampérage de ce cordon.
- Pour retirer la batterie de votre portable, d'abord l'éteindre, débrancher l'adaptateur secteur de la prise électrique, puis retirer la batterie.
- Pour éviter tout risque potentiel d'électrocution, ne brancher ou débrancher aucun câble, et n'effectuez pas de travaux de maintenance ou de reconfiguration de ce produit lors d'un orage.
- Ne pas jeter les batteries dans un feu, elles pourraient exploser. S'enquérir auprès des autorités locales des instructions visant à s'en débarrasser.
- Lorsque vous installez votre ordinateur portable pour travailler, placez-le sur une surface plane.

- Lorsque vous voyagez, ne pas faire enregistrer votre ordinateur portable comme bagage en soute. Votre portable peut passer sans risque une inspection aux rayons X d'un scanner de sécurité, mais il ne doit jamais être soumis à un détecteur de métaux. Si vous le prenez en bagage à main, assurez-vous de disposer d'une batterie chargée dans le cas où on vous demanderait de l'allumer.
- Si vous voyagez avec le disque dur extrait de votre ordinateur, enveloppez-le dans un matériau non-conducteur, comme du tissu ou du papier. Si vous le prenez en bagage à main, on peut vous demander de le réinstaller dans votre portable. Votre disque dur peut passer sans risque une inspection aux rayons X d'un scanner de sécurité, mais il ne doit jamais être soumis à un détecteur de métaux.
- Lorsque vous voyagez, ne placez pas votre ordinateur portable dans les placards de rangement au-dessus de votre siège, il pourrait en glisser et se retourner. Ne pas le faire tomber ou le soumettre à d'autres chocs mécaniques.
- Protéger votre portable, sa batterie et son disque dur des nuisances environnementales comme la saleté, la poussière, la nourriture, les liquides, les températures extrêmes et l'exposition directe à la lumière du soleil.
- Lorsque vous transportez votre ordinateur dans des milieux ambiants avec des différences importantes de température ou d'humidité, de la condensation peut apparaître sur la surface ou à l'intérieur du portable. Pour éviter qu'il ne soit endommagé, laissez passer suffisamment de temps avant de l'utiliser pour permettre l'évaporation de l'humidité.

*REMARQUE: Quand vous faites passer votre portable d'un environnement de basse température à une ambiance plus chaude, ou vice versa, laissez votre ordinateur s'acclimater à son nouveau milieu ambiant avant de l'allumer.*

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation électrique, ne tirez pas sur le cordon lui-même, mais tenez-le par la fiche de connexion ou par la boucle de sécurité. Quand vous tirez sur la prise, maintenez-la dans l'axe pour éviter de tordre les broches de con-

nexion. Pareillement, avant de brancher un câble, assurez-vous que les fiches de connexion soient orientées correctement et bien alignées.

- Avant de nettoyer votre ordinateur portable, l'éteindre, débrancher la prise d'alimentation électrique, et retirer la batterie.
- Les composants internes sont à manier avec précaution. Pour retirer un composant (comme une barrette de mémoire), il faut la tenir par les cotés, et non par ses broches.



Lorsque vous utilisez votre équipement téléphonique, des précautions de sécurité doivent être appliquées pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure. Ces précautions incluent :

- Ne pas utiliser ce produit aux abords d'eau, par exemple à côté d'une baignoire, d'un évier de cuisine ou de buanderie, dans une cave humide ou auprès d'une piscine.
- Éviter l'utilisation d'un téléphone sans fil pendant un orage magnétique, les éclairs pouvant causer une électrocution.
- Ne pas utiliser de téléphone pour prévenir d'une fuite de gaz à proximité de cette fuite.

#### ATTENTION: Annulation de Garantie

- \* Si la batterie n'est pas utilisée de façon adéquate, il peut y avoir risque d'explosion; Assurez-vous que la batterie que vous utilisez est identique ou d'un modèle compatible.
- \* Débarrassez-vous des batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.
- \* Il vous faut savoir que l'utilisation d'un disque fêlé, rayé en profondeur ou de mauvaise qualité peut endommager le lecteur optique et détruire les informations du disque. Ce genre de disques peuvent se briser quand le lecteur tourne à grande vitesse. Dans ce cas, la garantie sur votre produit peut être annulée.

## Annonces Réglementaires

### Annnonce de la Commission Fédérale des Communications

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux restrictions sur les appareils numériques de classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la Commission Fédérale des Communications. Ces restrictions ont pour but de fournir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation domestique.

Tous changements ou modifications apportés à cet équipement peuvent annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il ne peut être garanti que des interférences ne puissent se produire dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences nuisibles pour la réception de radio ou de télévision, pouvant être déterminées en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter votre revendeur ou demandez l'aide d'un technicien radio/TV expérimenté.
- Tous les câbles externes connectés à cette unité de base doivent être protégés.  
Pour les câbles connectés à des cartes PCMCIA, reportez-vous au manuel d'options ou aux consignes d'installation.

## Commission Fédérale des Communications (FCC)

### PARTIE 68 Avertissement

Cet équipement est conforme à la Partie 68 de la Réglementation FCC. Sur la partie inférieure de l'ordinateur se trouve une étiquette qui comporte, entre autres informations, le Numéro d'Enregistrement FCC ainsi que le Numéro d'Equivalence Sonnerie (REN) propre à cet équipement. Vous devez, si on vous le demande, fournir ces informations à votre compagnie de téléphone.

Numéro d'Enregistrement FCC Partie 68: 6CTTAI - 25876 - FB - E  
**REN: 0.8B**

Le numéro REN est utile pour déterminer la quantité d'appareils que vous pouvez connecter à votre téléphone de manière à ce que leurs sonneries puissent continuer de retentir même quand votre numéro de téléphone est appelé. Dans la plupart des régions, mais non dans toutes, la somme des RENs de tous les appareils ne doit pas dépasser cinq (5.0). Pour être certain du nombre d'appareils que vous pouvez connecter sur votre ligne téléphonique, ainsi qu'établi par le REN, vous devez contacter votre compagnie locale de téléphone afin de déterminer le REN maximum pour votre zone d'appel.

Si votre MODEM nuit au réseau téléphonique, la Compagnie locale de Téléphone peut interrompre temporairement votre abonnement. Si possible, ils vous en préviendront à l'avance. Toutefois, si un avis préalable n'est pas faisable, vous serez averti de cette décision aussitôt que possible. Vous serez informé de votre droit de porter plainte auprès de la FCC.

Votre compagnie de téléphone peut apporter des modifications à ses installations, à ses équipement, à ses opérations ou à ses procédures qui peuvent affecter le bon fonctionnement de votre équipement. Le cas échéant, vous en serez notifié à l'avance de manière à pouvoir conserver un service téléphonique ininterrompu.

### Annnonce CE (Union Européenne)

Le symbole  indique que cet ordinateur de la série W466 / W566 est conforme à la Directive EMC ainsi qu'à la Directive de l'Union Européenne sur le Bas Voltage. Ce marquage indique que le W451 répond aux normes techniques suivantes:

- EN 55022 — “Limites et Méthodes de Mesure des Caractéristiques d'Interférences Radio pour les Equipements Informatiques.”
- EN 55024 — “Equipements Informatiques - Caractéristiques d'Immunité - Limites et méthodes de mesure.”
- EN 61000-3-2 — “Compatibilité Electromagnétique (EMC) - Chapitre 3 : Limites - Section 2 : Limites pour les Emissions de Courant Harmonique (Courant d'entrée de l'Equipement allant jusqu'à et incluant 16 A par phase).”
- EN 61000-3-3 — “Compatibilité Electromagnétique (EMC) - Chapitre 3 : Limites - Section 3 : Limitation des fluctuations et oscillations du voltage dans les systèmes d'alimentation de bas voltage pour des équipements avec courant nominal allant jusqu'à et incluant 16 A.”
- EN 60950 — “Sécurité des Equipements Informatiques.”



NOTE : L'EN 55022 stipule deux types de classification en ce qui concerne les exigences d'émissions

- La Classe A régit l'usage commercial
- La Classe B régit l'usage domestique

### Annnonce BSMI (Seulement pour Taiwan)

La plupart des produits informatiques pour ordinateurs portables sont classés par le Bureau of Standards, Meteorology and Inspection (BSMI) comme équipement informatique (ITE) de Classe B.



R32323

Le symbole ci-dessus doit être placé sur le produit pour indiquer sa conformité à la norme BSMI.

### Annnonce CCC (Seulement pour la Chine)



- Uniquement pour les modèles W466

Sur les produits de classe A, l'avertissement suivant devra apparaître près de l'étiquette réglementaire :

Avertissement : Ceci est un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être invité à prendre des mesures appropriées.

### Note sur la licence Macrovision

Ce produit est protégé par un droit de reproduction technologique suivant des méthodes et revendications de certains brevets Américains et autres droits intellectuels, propriétés de la Société Macrovision, et d'autres ayant-droit. Pour bénéficier du droit de reproduction vous devez obtenir l'autorisation de Macrovision et elle est limitée à un usage privé est autre, mais limité et uniquement sous l'autorisation de la Société Macrovision. Il est interdit de démonter l'appareil pour en déduire sa fabrication.



## Préface

Félicitations pour votre achat d'un Ordinateur Portable ! Votre nouvel ordinateur portable intègre les fonctions les plus innovantes de la technologie des ordinateurs portables. Son ergonomie dernier cri, combinée avec une architecture sophistiquée, vous offre un ordinateur personnel compact, puissant et facile à utiliser. Destiné à une gamme très large d'applications productives générales, professionnelles ou personnelles, ce portable est un choix idéal pour le bureau, la maison ou le voyage.

Ce manuel contient toutes les informations dont vous avez besoin pour installer et utiliser votre ordinateur portable. Il décrit toutes ses fonctions de façon approfondie mais à la fois très lisible.

# Sommaire

Consignes de Sécurité .....	I
Annonces Réglementaires .....	III
Préface .....	V

## Chapitre 1 Opérations de Base

1.1 Utilisation de la batterie .....	02
1.2 Branchement de l'adaptateur de courant alternatif.....	03
1.3 Allumer et Eteindre votre Ordinateur .....	03
1.4 Installation des Gestionnaires de Périphériques du W466 / W566 .....	04
1.5 Utilisation des Touches de Lancement rapide.....	04
1.6 Fonctions du Clavier.....	05
1.7 Utilisation du Bloc à Effleurement (Touchpad) .....	08
1.8 Mémoire.....	09
1.9 Présentation de la caméra.....	10
1.10 Affichage Graphique.....	10
1.11 Protection de votre Notebook W466 / W566 .....	12

## Chapitre 2 Connexion des Périphériques

2.1 Utilisation du Port USB .....	15
2.2 Connexion à un Moniteur Externe via le Port VGA .....	15
2.3 Utilisation du Connecteur de Port de Duplication (Seulement pour W566) .....	16
2.4 Utilisation du Port LAN .....	17
2.5 Utilisation du Port Modem .....	17
2.6 Utilisation du Port IEEE 1394 .....	18

2.7 Carte/Newcard PCI Express.....	18
2.8 Connexion au Port S-Vidéo .....	19
2.9 Cartes SD/MMC/MS/MS Pro .....	19
2.10 Utilisation des Fonctions Bluetooth (optionnel) et Sans-Fil ..	20

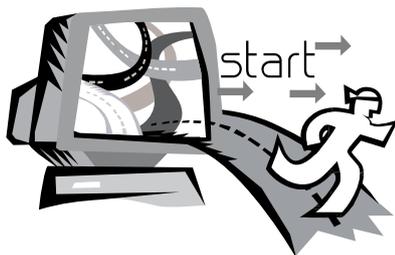
## Chapitre 3 Dépannages

3.1 Questions Fréquemment Posées .....	22
--	----

Annexe A W466 Spécifications .....	24
------------------------------------	----

Annexe B W566 Spécifications .....	26
------------------------------------	----

Annexe C Centres de Services .....	28
------------------------------------	----



## Chapitre 1 Opérations de Base

Ce chapitre vous apprendra comment faire fonctionner votre ordinateur portable W466 / W566, y compris comment brancher l'adaptateur de courant AC, comment allumer et éteindre l'ordinateur, comment utiliser le bloc à effleurement, le clavier, les touches actives, la batterie, etc... Si l'informatique et le système d'exploitation sont pour vous des nouveautés, ce chapitre vous guidera à travers certaines des nouvelles fonctions passionnantes.

## 1.1 Utilisation de la batterie

L'ordinateur portable série W466 / W566 est conçu pour fonctionner avec l'une des sources d'alimentation électrique suivantes :

- Courant alternatif (en utilisant l'adaptateur secteur branché à une prise électrique)
- Batterie Lithium-Ion (Li-Ion)

Il vous faut utiliser l'adaptateur secteur autant que possible ; ne vous servir de la batterie que quand l'alimentation en courant alternatif n'est pas disponible. La batterie rechargeable Li-Ion vous permet de faire fonctionner votre ordinateur portable sans source externe d'alimentation électrique. Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur pour brancher votre portable à une prise électrique, la batterie commence à se recharger. Pendant que la batterie se recharge, l'icône Batterie en Charge sur le panneau indicateur sera allumé. Quand la batterie est entièrement rechargée, l'icône Batterie en Charge s'éteint. Le temps de chargement rapide est de 2,5 heures pour les batteries Lithium-Ion (Li-Ion) quand votre ordinateur est éteint, alors que la durée normale de chargement d'une batterie est de 3,5 heures.

- Le fonctionnement d'un modem de fax, d'un équipement vidéo ou audio peut augmenter la consommation de l'énergie de votre ordinateur.
- La réduction de la luminosité de votre écran peut aussi économiser de l'énergie.
- Si la batterie n'est pas complètement chargée, laissez-la se recharger complètement avant de l'utiliser. (C'est-à-dire, avant de débrancher l'alimentation électrique). Il est aussi fortement conseillé de calibrer la batterie avant de l'utiliser.
- La batterie Li-Ion est fragile, ne pas la mettre en charge avec un autre type d'adaptateur de courant, elle pourrait prendre feu ou exploser.

### ► Remplacement de la Batterie ◀

Avec le temps, la batterie va graduellement s'affaiblir. Nous vous recommandons de la remplacer quand vous constaterez une baisse significative de ses performances.

Pour changer de batterie, procéder comme indiqué ci-dessous :

1. Eteindre l'ordinateur.
2. Refermer le couvercle et retourner l'ordinateur.
3. Faire coulisser vers la gauche le loquet latéral de verrouillage de la batterie (1). Continuer de le maintenir jusqu'à ce que la batterie soit retirée.
4. Assurez-vous que la batterie de remplacement soit correctement orientée avant de l'introduire dans son logement.

**Note :** La batterie ne peut être rechargée à 100% quand ce qu'il lui reste de charge n'est pas inférieur à 95%. Cela est basé sur les conseils du fournisseur, pour permettre d'augmenter la fréquence de rechargement et la durée de vie de la batterie.

### ► Maintenance de l'adaptateur de courant AC ◀

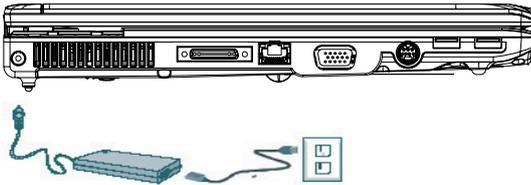
- Ne brancher l'adaptateur sur aucun autre appareil.
- Ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ni l'écraser avec des objets lourds posés sur lui. Prenez soin de bien disposer le cordon d'alimentation et de faire courir le cablage en dehors de tout lieu de passage.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, ne tirez pas sur le cordon lui-même mais plutôt sur la prise.
- Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous que les appareils qui y sont raccordés ne dépassent pas sa puissance totale. De plus, les appareils branchés sur la prise électrique ne doivent pas excéder le taux d'ampérage total du fusible.
- Vérifier le voltage du courant avant de raccorder le cordon d'alimentation de votre portable à la prise électrique. Si vous n'êtes pas sûr des spécifications du courant électrique, consulter votre revendeur ou la Compagnie d'Electricité locale pour obtenir plus de détails.

## 1.2 Branchement de l'adaptateur de courant alternatif

L'adaptateur de courant électrique alternatif le convertit en courant continu et réduit le voltage fourni à l'ordinateur. Il peut s'ajuster automatiquement à tout voltage de 100 à 240 volts, avec 19 volts et 4,74A pour le W566N (19V, 3,42A pour le W466U / W566U) en sortie. Cela vous permet d'utiliser votre ordinateur portable dans la plupart des régions du monde.

*Attention : Utiliser exclusivement l'adaptateur AC et le cordon électrique que nous recommandons. L'utilisation d'un adaptateur non adapté peut endommager votre ordinateur. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages survenus d'une mauvaise utilisation d'adaptateurs AC.*

Pour brancher correctement l'adaptateur, procéder comme décrit ci-dessous :



1. Brancher le cordon d'alimentation à l'adaptateur AC.
2. Brancher l'adaptateur AC dans le port d'alimentation DC situé votre ordinateur portable.
3. Brancher le cordon d'alimentation de l'adaptateur AC à une prise de courant alternatif.

## 1.3 Allumer et Eteindre votre Ordinateur

### ► Mettre sous tension ◀

Ouvrir le couvercle du portable, appuyer sur l'interrupteur de mise sous tension et le maintenir une à deux secondes. L'indicateur d'alimentation émet une lueur bleue quand l'ordinateur est allumé.

### ► Mettre hors tension ◀

Si vous ne devez pas utiliser votre ordinateur portable durant un certain temps, il est préférable de le mettre hors tension. Avant de l'éteindre, vous devez fermer d'abord tous les programmes et sortir du système d'exploitation.

Après avoir éteint votre ordinateur, prenez l'habitude de laisser le panneau de l'écran LCD ouvert pendant un moment à chaque fois que vous aurez utilisé votre portable pendant une longue période de temps. Cela pour permettre aux parties internes de votre portable de refroidir. La fermeture immédiate du panneau appliquera la chaleur contre l'écran LCD, ce qui peut à la longue entraîner sa détérioration. Plus important, ne jamais garder le panneau de l'écran LCD trop longtemps fermé lorsque l'ordinateur est allumé ou que la fonction économie d'énergie n'est pas activée.

### ► Mode suspension ◀

Vous pouvez configurer les réglages par défaut de la gestion de l'alimentation dans la boîte de dialogue Options de l'Alimentation/Avancé. Cette boîte de dialogue fournit plusieurs fonctions opératoires après une longue période d'inactivité de votre ordinateur.

## 1.4 Installation des Gestionnaires de Périphériques du W466 / W566

Si votre ordinateur portable notebook W466 / W566 a déjà un système d'exploitation installé, il est préférable d'installer tous les gestionnaires de périphériques nécessaires afin que l'ordinateur puisse fonctionner correctement.

Avant d'installer les gestionnaires, vérifiez d'abord auprès de votre revendeur s'ils n'ont pas déjà installé tous les drivers en même temps que le système d'exploitation. Si ce n'est pas le cas, suivez la procédure décrite ci-dessous :

1. Vous trouverez le CD du gestionnaire d'utilitaires tel que celui montré ci-dessous :



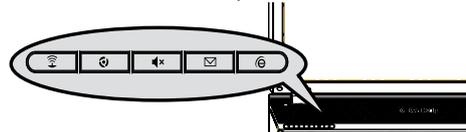
2. Placer le CD dans le lecteur de CD-RW ou de DVD-RW (optionnel). Un écran d'Exécution Automatique (Auto Run) d'installation va apparaître.

## 1.5 Utilisation des Touches de Lancement rapide

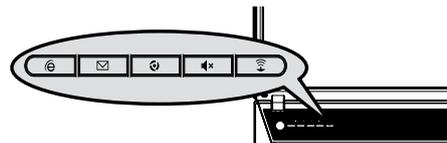
Les touches d'accès facile situées en haut du coin gauche vous permettent d'accéder aisément à l'Internet ou à votre serveur E-Mail (comme Microsoft® Outlook).

Il y a 5 touches de Lancement rapide placées à côté du bouton de mise sous tension :

- ▶ W466 Touches de Lancement rapide



- ▶ W566 Touches de Lancement rapide



-  Internet  
Ouvre votre navigateur Internet Explorer.
-  E-Mail  
Cette touche permet le démarrage de votre serveur E-Mail (comme Microsoft® Outlook).
-  Fanless (Sans ventilateur)  
Appuyer sur cette touche pour réduire le bruit du ventilateur (Mode Silencieux).
-  Muet  
Presser cette touche pour couper les effets sonores.
-  Sans-fil/Bluetooth  
Presser cette touche pour activer la fonction sans-fil.

## 1.6 Fonctions du Clavier

L'ordinateur portable série W466/W566 est équipé d'un clavier standard de machine à écrire avec des fonctions supplémentaires.

### Pavé de touches basiques

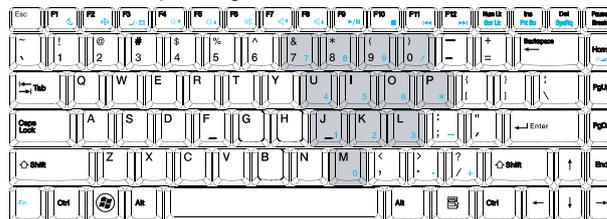
Pavé de touches	Description des fonctions
	Touche <Entrée>. Elle permet d'exécuter une commande. Dans de nombreux programmes de traitement de texte, cette touche permet de retourner à la ligne, comme le fait le chariot d'une machine à écrire ordinaire.
	Touche <Echap>. Appuyer sur cette touche pour sortir ou annuler une commande ou une fonction.
	Touche <Inser>. C'est la Touche d'Insertion. Elle vous permet de passer du mode d'insertion au mode reffrage.
	Touche <Fn>+<Imp écran>. C'est la Touche de l'Imprimeur d'Ecran. Presser cette touche pour affecter la totalité de l'écran au partage de mémoire pour votre usage spécifique.
	Touche <Suppr>. C'est la Touche de Suppression. Enfoncer cette touche pour effacer le caractère à droite du curseur ou supprimer des textes ou des objets.
 	Touche<Num Lk>, <Fn>+<Home>. Pour activer/désactiver le Photo-Senseur. Appuyer d'abord sur <Num Lk>. Quand le témoin lumineux de Num Lk (à coté de l'interrupteur d'alimentation) s'allume, relacher <Num Lk> et appuyer sur <Fn>+<Home>.
	Touche <Pause>. Enfoncer cette touche pour interrompre momentanément l'exécution d'une commande. Appuyer sur n'importe quelle touche pour poursuivre l'exécution d'une commande.

	Touche <Shift>. Presser cette touche en même temps que des lettres pour produire leur écriture en majuscule. Utilisée en combinaison avec les touches à deux caractères (qui se trouvent sur la deuxième rangée de touches du clavier) vous pourrez taper les caractères du haut de ces touches. Elle est aussi utilisée dans la plupart des programmes en association avec d'autres touches pour exécuter certaines commandes.
	Touche <Tab>. Appuyer sur cette touche pour déplacer le curseur à la tabulation suivante sur la droite. Elle fonctionne de la même façon que sur une machine à écrire ordinaire.
	Touche <Ctrl>. C'est la Touche de Contrôle. Utilisée dans la plupart des programmes en association avec d'autres touches pour exécuter une commande.
	Touche <Alt>. C'est la Touche Secondaire. Elle est utilisée dans la plupart des programmes en combinaison avec d'autres touches pour exécuter une commande.

	Touche <Num Lk>. Active le pavé numérique à 15 touches.
	Touche <Fn>+<Scr Lk>. Utilisée dans la plupart des programmes pour faire défiler l'écran sans avoir à déplacer le curseur. Ces touches sont identifiées par la couleur bleu.
	Touche <Caps Lock> key. Utilisée dans la plupart des programmes pour activer en continu les lettres majuscules.
	Touche flèche haute. Déplace le curseur ligne après ligne vers le haut.
	Touche flèche basse. Déplace le curseur ligne après ligne vers le bas.
	Touche flèche gauche. Déplace le curseur d'un espace à la fois vers la gauche.
	Touche flèche droite. Déplace le curseur d'un espace à la fois vers la droite.
	Touche <Home> (flèche oblique). Ramène le curseur au début d'un écran ou d'une ligne.
	Touche <PgUp>. Déplace le curseur vers le haut d'une page à l'autre.
	Touche <PgDn>. Déplace le curseur vers le bas d'une page à l'autre.
	Touche <Fin>. Déplace le curseur à la fin d'un écran ou d'une ligne.

## Touches de Fonction Spéciale

### ► Pavé Numérique Intégré ◀



Le pavé numérique intégré fonctionne comme celui que l'on trouve sur les claviers des ordinateurs de bureau. Il est indiqué par les petits caractères situés sur le haut du coin gauche des touches.

Accès Désiré	Num Lk Activé	Num Lk Inactivé
Touches de chiffres sur pavé de touches intégré	Taper chiffres normalement	
Touche de contrôle curseur sur pavé de touches	Maintenir touche Shift enfoncée	Maintenir touche Fn enfoncée
Touches Clavier Principal	Maintenir enfoncée touche pendant frappe lettres sur pavé de touches intégré	Taper les lettres normalement

Note : Si un clavier ou un pavé de touches externes sont connectés à votre ordinateur portable, la fonction Num Lk bascule automatiquement du clavier interne sur le clavier ou le pavé de touches externes.

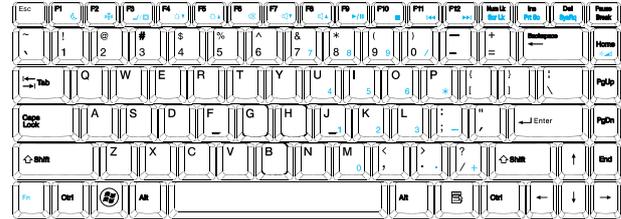
► Touches Windows ◀



Touche	Description
+ [F1]	Accéder à l'aide et au soutien
+ E	Explorer mon ordinateur
+ F	Trouver un document
+ M	Tout minimiser
+ Shift + M	Annuler Tout minimiser
+ R	Afficher la boîte de dialogue Exécuter
+ Tab	Activer l'onglet suivant sur la barre de tâches

► Pavé de touches basiques ◀

Avec lui, vous pouvez saisir des lettres de l'alphabet, des nombres, des marques de ponctuation et des symboles spéciaux.



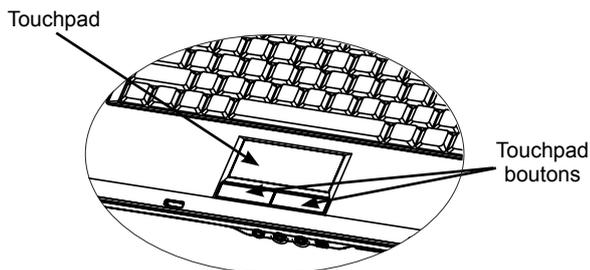
► Touches Fn ◀

En appuyant sur les touches Fn en combinaison avec d'autres touches, il est possible de simuler toutes les fonctions d'un clavier de bureau normal.

[Fn]+[F1]	Suspension de la bascule
[Fn]+[F2]	Activation ou désactivation des fonctions sans-fil
[Fn]+[F3]	Bascule entre un moniteur LCD et CRT
[Fn]+[F4]	Augmentation de la luminosité de l'écran
[Fn]+[F5]	Diminution de la luminosité de l'écran
[Fn]+[F6]	Coupure son Audio
[Fn]+[F7]	Diminution volume audio
[Fn]+[F8]	Augmentation volume audio
[Fn]+[F9]	Lecture ou pause du lecteur multimédia
[Fn]+[F10]	Arrêt du lecteur multimédia
[Fn]+[F11]	Retour en arrière du lecteur multimédia
[Fn]+[F12]	Avance du lecteur multimédia
[Fn]+[Esc]	Activation ou désactivation de la fonction Bluetooth

## 1.7 Utilisation du Bloc à Effleurement (Touchpad)

Le Bloc à effleurement est un périphérique de pointage sensible au toucher qui offre toutes les caractéristiques d'une souris à deux boutons; sa fonction primaire est de déplacer le curseur sur l'écran.



Dans la mesure où le Bloc à effleurement est sensible au toucher, un soin particulier doit lui être apporté de façon à prévenir tout dommage. Veuillez également noter les précautions suivantes :

- S'assurer que le bloc à effleurement ne soit pas mis en contact avec de la saleté, des liquides ou de la graisse.
- Ne pas toucher le touchpad si vous avez les doigts sales.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le touchpad ou ses boutons.

### ► Cliquer ◀

Vous pouvez déplacer le curseur vers l'objet choisi à l'aide de votre doigt sur la surface du bloc à effleurement, et faire un click sur le bouton gauche en dessous pour le sélectionner, ou simplement en tapotant une fois sur le touchpad.

### ► Double Cliquer ◀

Déplacer le curseur vers l'objet choisi à l'aide de votre doigt sur le bloc, et double-cliquez sur le bouton gauche pour sélectionner les rubriques du menu, ou bien tapotez simplement deux fois sur la surface du bloc à effleurement.

### ► Tirer et lâcher ◀

Déplacer le curseur vers l'objet choisi à l'aide de votre doigt sur le bloc, cliquer une fois sur le bouton gauche et sélectionner l'objet voulu. Vous pouvez ensuite tirer l'objet en glissant votre doigt sur la surface du bloc à effleurement (double-cliquer sur les boutons du bloc équivalait à la vitesse d'un double-click d'une souris normale).

### ► Boutons de Défilement ◀

Si vous défilez le long de votre document, vous pouvez le faire en glissant votre doigt sur la surface du bloc à effleurement tout en maintenant enfoncée la touche de défilement.

*Vous pouvez configurer les réglages de votre bloc à effleurement en allant dans Démarrage/Panneau de configuration/Souris/Boutons. Vous pouvez modifier les orientations du mode opératoire du Touchpad avec ces réglages, par exemple changer du mode droitier en mode gaucher. Vous pouvez également ajuster la vitesse du curseur aussi bien que le temps de réponse des clicks de la souris.*

## 1.8 Mémoire

### ► Disque Dur ◀

L'ordinateur portable W466 / W566 est équipé d'un disque dur IDE avec une grande capacité intégrée de 2,5 pouces dans lequel vous pouvez stocker ou installer le système d'exploitation de votre ordinateur aussi bien que des programmes de logiciels. Le disque dur interne est normalement défini comme unité C après formatage.

- Si vous souhaitez remplacer votre disque dur, contacter votre revendeur pour des informations sur l'installation des matériels de votre ordinateur portable.
- Vous pouvez augmenter la capacité de mémoire du système en remplaçant le disque dur standard par un disque de capacité supérieure.
- Toujours éteindre votre ordinateur portable avant d'en retirer le disque dur, faute de quoi cela pourra endommager l'ordinateur et le disque dur. Éviter de secouer ou de déplacer votre ordinateur pendant que le disque dur est encore accessible.

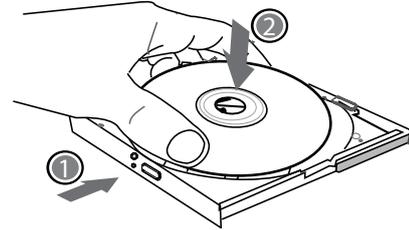
### ► Lecteur de Disque Optique (ODD) ◀

L'ordinateur portable W466/W566 est doté d'un lecteur DVD Super Multi

Le lecteur optique est normalement utilisé pour installer le système d'exploitation et les logiciels. Pour insérer et retirer un disque du lecteur :

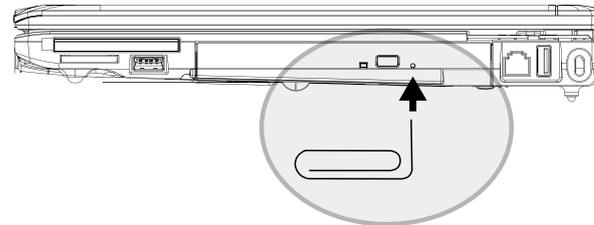
1. Appuyer sur le bouton à l'avant du lecteur pour éjecter le plateau du disque et tirez-le doucement.
2. Placer le disque sur le plateau avec l'étiquette vers le haut.
3. Placer le disque sur l'axe et enfoncez-le doucement jusqu'à ce que vous entendiez le déclic de mise en place.

4. Repousser le plateau jusqu'à entendre le déclic de fermeture.



**Avertissement :** Quand l'ordinateur lit à partir du disque optique, la lampe indicateur du Lecteur de Disque Optique (ODD) va s'allumer. Ne pas tenter de retirer le disque pendant que ce témoin reste activé.

**Avertissement :** N'introduire aucun objet dans le plateau du disque. Ne pas forcer sur le plateau pour l'ouvrir ou le fermer. Quand le lecteur n'est pas utilisé, garder fermé le plateau pour éviter que de la poussière ou de la saleté ne rentre dans le lecteur. If you experience difficulty when removing a disc, stick a paper clip (or use a pin or a thin metal rod) into the emergency eject hole, the CD disc tray should eject immediately. This procedure can also be used to remove a CD from the drive when the notebook is powered off. Reportez-vous à la figure ci-dessous.

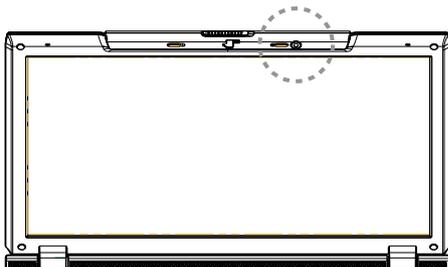


## 1.9 Présentation de la caméra

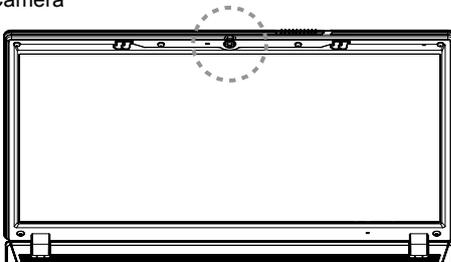
Votre ordinateur portable W466U/W566U est équipé d'une caméra intégrée.

Grâce à cette caméra vous pouvez organiser des vidéoconférences avec vos amis ou collègues n'importe quand et n'importe où, comme s'ils étaient juste en face de vous. Elle fonctionne également en tant qu'appareil photo numérique (résolution de 1.3 Méga pixels) vous permettant de prendre des photos instantanément.

### ► W466 Caméra



### ► W566 Caméra



## 1.10 Affichage Graphique

Votre ordinateur possède un système d'affichage à hautes performances, qui peut facilement gérer les demandes actuelles de l'informatique multimédia.

### ► Contrôles d'Ecran ◀

#### Luminosité

Les touches de fonction peuvent augmenter ou diminuer la luminosité de votre moniteur.

- <Fn> + <F4> diminue la luminosité de l'écran LCD.
- <Fn> + <F5> augmente la luminosité de l'écran LCD.

#### Résolution

1. Cliquer sur Poste de Travail/Panneau de Configuration/ Affichage/ Apparence et Thèmes. Cliquer sur l'onglet Paramètres. La boîte de dialogue va afficher la résolution présente de votre écran.
2. Dans "Résolution de l'écran", servez-vous de la barre coulissante pour ajuster la résolution de l'écran. En principe, vous devriez utiliser la résolution conçue pour votre moniteur LCD.

*Note : L'application d'une résolution plus faible que celle conçue pour votre écran diminuera la taille de la zone d'affichage. L'utilisation de l'ordinateur en mode DOS produit les mêmes effets, parce qu'il utilise une résolution par défaut de 640 par 480.*

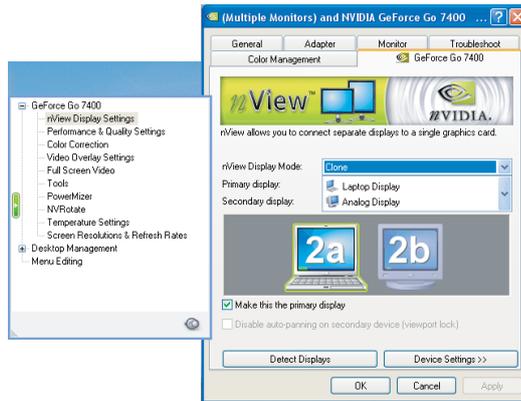
### ► Affichage Dual ◀

Sous le système d'exploitation Windows, vous pouvez utiliser un moniteur externe simultanément avec l'écran de votre portable. Vous pouvez également choisir de ne vous servir que du moniteur externe avec l'écran LCD désactivé, ou vice versa.

1. Ouvrir le Panneau de Configuration.
2. Double-cliquer sur Affichage. La fenêtre Propriétés de l'Affichage va s'ouvrir.
3. Cliquer sur l'onglet Propriétés.
4. Cliquer sur le bouton Avancé.

#### ■ W566N

Cliquer sur GeForce Go 8400 tab. Choisir Vue Réglages Affichage pour ajuster.



#### ■ W466U / W566U

Sélectionner Intel Graphics Media Accelerator Driver pour mobile. Cliquer Propriétés Graphiques pour régler.



#### Affichage Simple (pour à la fois le W566N et le W466U / W566U)

En mode Affichage Simple, vous pouvez choisir quel périphérique remplira le rôle d'affichage Primaire. Les clés de raccourci de l'affichage vidéo sont disponibles. Vous pouvez sélectionner différentes sorties vidéo en appuyant de façon répétée sur Fn+F3.

#### Clone (pour W566N)

#### Bureau Elargi (pour W466U / W566U)

En mode Clone/Extended Desktop (Bureau Elargi), les clés de raccourci de l'affichage vidéo sont disponibles. Vous pouvez sélectionner différentes sorties vidéo en appuyant de façon répétée sur Fn+F3. Si le moniteur externe est connecté, l'affichage sur l'écran LCD et sur celui du moniteur externe sont identiques.

#### Dualview (Vue Duale) (pour W566N)

#### Dual Display Clone (Clone Affichage Dual) (pour W466U / W566U)

En mode Dualview/Dual Display Clone, choisir le moniteur pour un affichage élargi. Le mode Dualview/Dual Display Clone est contrôlé par le pilote (driver). Vous pouvez ajuster le type de sortie vidéo dans le Menu. Fn+F3 n'ont pas de fonction de bascule sous ce mode.

*Astuce : Dans le but d'assurer un affichage vidéo débarrassé de tout problème, quand vous utilisez un moniteur externe, modifier d'abord le mode de sortie dans la boîte de dialogue Propriétés de l'Affichage. Vous pouvez ensuite vous servir des touches de raccourci de l'affichage vidéo.*

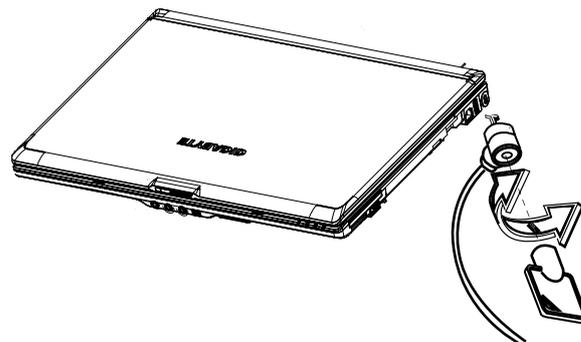
*Note : Des pixels clairs ou sombres résultant des limitations de fabrication du LCD peuvent apparaître sur l'écran. Toutefois, cela n'affectera pas ses fonctions normales.*

## 1.11 Protection de votre Notebook W466 / W566

L'Ordinateur Portable W466 / W566 est protégé par la fourniture de verrous de sécurité à la fois sur le matériel et sur les logiciels.

Utilisation d'un verrou de sécurité :

Il y a un cran de sécurité à l'arrière de l'ordinateur. Ce cran vous permet d'y connecter un verrou de sécurité compatible Kensington.



**Protéger le système :**

Vous ne pouvez accéder à la fonction d'installation du BIOS que quand l'ordinateur est mis sous tension, en d'autres termes, entre le moment où vous l'allumez et avant que l'écran d'accueil de Windows ne s'affiche. Si votre ordinateur est déjà allumé, réamorcer-le et appuyez sur la touche F2 pour accéder à l'utilitaire d'installation.

**► Menu Sécurité ◀****BIOS SETUP UTILITY**

Main	Advanced	<b>Security</b>	Boot	Exit	Info
<b>Supervisor Password</b> <b>Clear</b> <b>User Password Is:</b> <b>Clear</b> <b>HDD Password</b> <b>Clear</b> <b>HDD Master ID</b> <b>19893855</b>			Item Specific Help		
<b>Supervisor Password</b> <b>[Enter]</b> <b>User Password</b> <b>[Enter]</b> <b>HDD Password</b> <b>[Enter]</b>			Supervisor Password controls access to the setup utility		
<b>Password on boot:</b> <b>[Disabled]</b>					
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values    F9 Setup Defaults ESC Exit← Select Menu Enter Select▶SubMenu F10 Save and Exit					

- **Mot-de-Passe Superviseur**

Un mot de passe Superviseur est requis avant que vous ne puissiez installer un mot de passe Utilisateur. Après avoir sélectionné Modifier Mot de Passe Superviseur, entrer un nouveau mot de passe puis saisissez-le à nouveau pour confirmer. Ce mot de passe doit être composé de jusqu'à 6 caractères alphanumériques. Si vous faites une erreur en le saisissant, vous pouvez toujours appuyer sur Echap pour recommencer.

- **Mot-de-Passe Utilisateur**

Vous pouvez accéder à l'utilitaire d'installation pour modifier ou supprimer les mots de passe Utilisateur, mais vous ne pouvez ni changer ni supprimer le mot de passe du Superviseur, ni accéder à la disquette.

- **Mot-de-Passe du Lecteur Disque Dur**

Pour entrer, modifier ou désactiver le mot-de-passe du Lecteur Disque Dur. Quand il est montré comme [Verrouillé (Locked)], ce mot-de-passe du lecteur disque dur ne peut actuellement ni être modifié ni désactivé. Pour modifier ou désactiver cette fonction, éteindre le système et entrer dans Installer (Setup) juste après avoir l'avoir rallumé.

\* Souvenez-vous de votre mot-de-passe quand vous décidez d'utiliser la fonction Mot-de-Passe Lecteur Disque Dur. Le centre de service après-vente de votre portable pourrait ne pas être capable de remettre en état le lecteur Disque Dur une fois qu'on a perdu le mot-de-passe.

- **Mot-de-Passe sur Programme de Lancement (boot)**

Un Mot-de-Passe Superviseur est demandé avant que vous ne puissiez installer Mot-de-Passe sur boot.



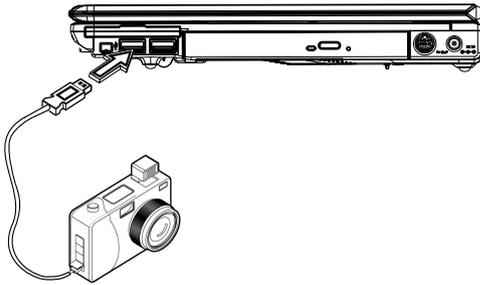
## Chapitre 2 Connexion des Périphériques

Ce chapitre vous apprendra pas-à-pas à connecter vos périphériques à votre ordinateur portable W466 / W566.

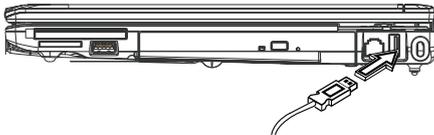
## 2.1 Utilisation du Port USB

Le port USB permet à plusieurs périphériques de fonctionner simultanément sur un même ordinateur. Ils peuvent comprendre un lecteur de disquettes, une souris, un appareil photo numérique, un scanner, une imprimante, un lecteur de disque optique, un clavier, des unités de jeux etc... Le port USB peut aussi servir de point de branchement d'un réseau ou de poste de travail externe.

### ► W466 Port USB



### ► W566 Port USB

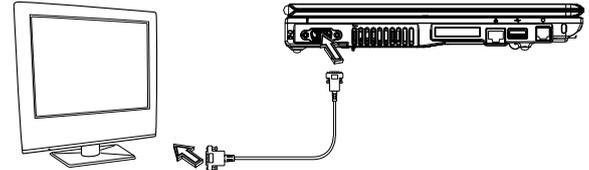


## 2.2 Connexion à un Moniteur Externe via le Port VGA

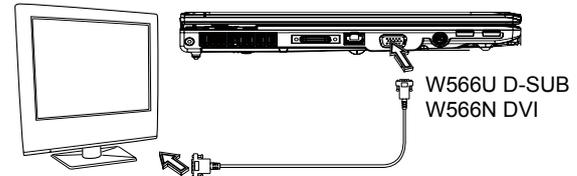
Votre portable est livré avec un port VGA pour vous permettre de vous connecter à un moniteur externe. Pour ce faire, procéder comme suit :

1. Eteignez votre portable W466 / W566 et assurez-vous que le commutateur de mise sous tension est sur position arrêt.
2. Connectez le câble de connexion du moniteur au port VGA sur le coté gauche de votre portable. Fixer le câble de connexion avec les vis fournies.
3. Connectez le cordon d'alimentation du moniteur et branchez-le correctement sur une prise murale munie d'une fiche de terre.
4. Mettre le moniteur sous tension.
5. Allumez votre portable W466 / W566. Le panneau LCD du portable et l'écran du moniteur externe vont tous les deux afficher l'image. Votre portable est ainsi réglé par défaut pour fonctionner en mode d'affichage simultané.
6. Si vous ne voulez d'affichage que sur le moniteur externe (CRT/LCD) et couper l'affichage LCD du portable, vous pouvez utiliser la touche de raccourci <Fn> + <F3> pour basculer le type d'affichage entre LCD et CRT. Maintenez enfoncée cette touche de raccourci jusqu'à l'obtention de l'affichage sur CRT/LCD externe uniquement.

### ► W466 Port VGA

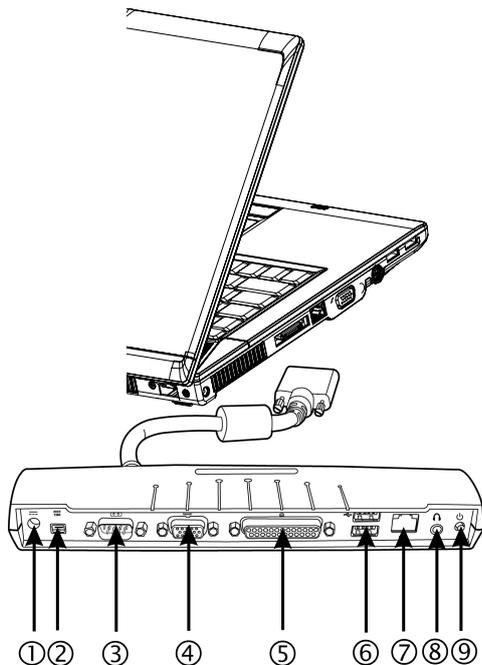


### ► W566 Port VGA



## 2.3 Utilisation du Connecteur de Port de Duplication (Seulement pour W566)

Le Connecteur de Port de Duplication vous permet une connexion à un périphérique de port de duplication externe (en option). Ce périphérique externe est une solution de connectique facile en un geste, que vous soyez chez vous ou au bureau.

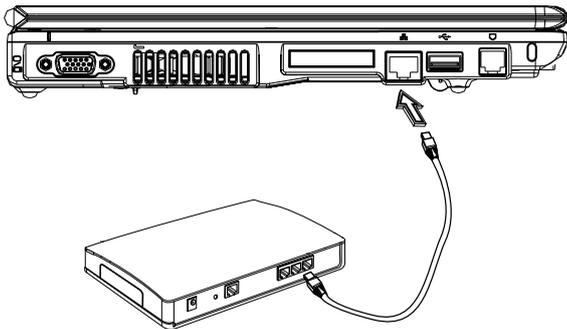


1. Port de Courant Continu (DC)  
Il vous permet de connecter l'adaptateur de courant alternatif AC pour alimenter votre Port de Duplication en courant continu.
2. Port 1394  
Le port 1394 vous permet la connexion avec des périphériques IEEE 1394.
3. Port Série  
Le port série, ou port COM, vous permet la connexion avec des périphériques série, comme une imprimante ou un scanner.
4. Port de Moniteur Externe  
Le port de moniteur externe vous permet la connexion avec un moniteur externe.
5. Port Parallèle  
Le port parallèle vous permet la connexion avec des périphériques parallèles, comme une imprimante pour votre portable.
6. Port USB V2.0  
Les deux ports USB vous permettent la connexion avec des périphériques comme des manettes de jeux externes, un pointeur, un clavier et/ou des haut-parleurs.
7. Port LAN Ethernet RJ45 10/100/1000 MHz  
Le port RÉSEAU intégré connecte votre ordinateur portable à d'autres ordinateurs/réseaux via le réseau local (LAN)
8. Port Sortie de Ligne Stéreo  
Le port optionnel de sortie de ligne stéreo vous permet la connexion d'une série de haut-parleurs ou un casque d'écoute à votre portable.
9. Commutateur électrique  
Pour mettre le duplicateur de port sous-tension ou hors-tension. Permet de connecter des périphériques.

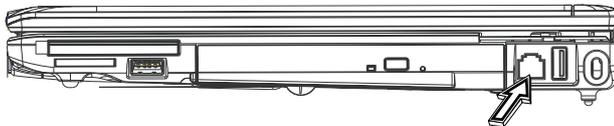
## 2.4 Utilisation du Port LAN

1. Connecter un des bouts du câble dans la prise réseau murale ou sur le point de branchement réseau (HUB).
2. Connecter l'autre extrémité du câble au port LAN de l'ordinateur.

### ► W466 Port LAN



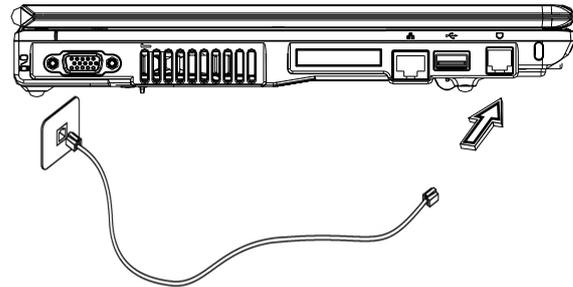
### ► W566 Port LAN



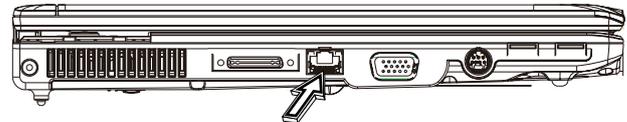
## 2.5 Utilisation du Port Modem

Le modem fax/données intégré permet la connexion d'une ligne téléphonique à une prise jack de téléphone.

### ► W466 Port Modem



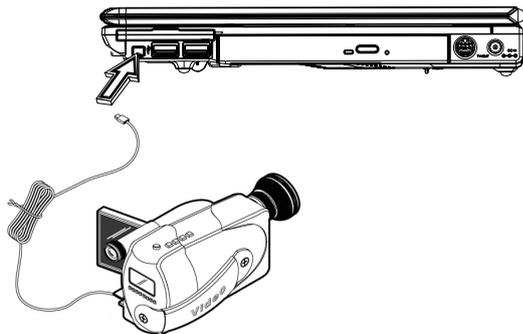
### ► W566 Port Modem



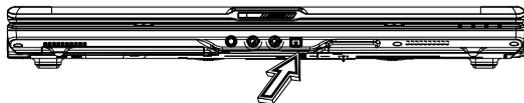
## 2.6 Utilisation du Port IEEE 1394

Grâce au port IEEE 1394 intégré, vous pouvez connecter vos périphériques compatibles IEEE 1394 pour de la transmission vidéo ou de la sauvegarde de données. Le système d'exploitation Windows reconnaîtra immédiatement le périphérique et installera le(s) pilote(s) approprié(s). Il est cependant conseillé d'installer les drivers fournis avec vos périphériques. Pour des informations complémentaires, reportez-vous aux manuels de vos différents matériels.

### ► W466 Port 1394



### ► W566 Port 1394



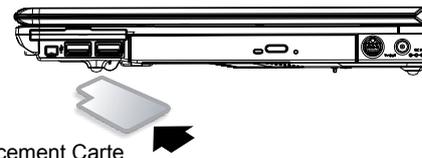
## 2.7 Carte/Newcard PCI Express

Le logement de la carte PCI Express (ou Newcard) peut être utilisé comme une interface entre votre ordinateur et une variété de périphériques de communications, comme des adaptateurs de réseaux, fax/modems ou unités externes de mémoire.

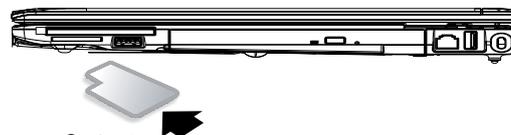
### ► Insérer une Carte ◀

1. Insérer la carte avec l'étiquette sur la face supérieure, et assurez-vous que le connecteur métallique est bien inséré dans le logement de la carte.
2. Insérer la carte dans son logement. Vous sentirez une résistance quand la carte arrivera en bout de course.
3. Vos cartes PCI Express nécessitent des pilotes, ou programmes permettant au système d'exploitation d'utiliser le périphérique concerné. Votre système d'exploitation Windows devrait déjà contenir le pilote de votre périphérique, faute de quoi vous serez invité à l'installer.

### ► W466 Emplacement Carte



### ► W566 Emplacement Carte



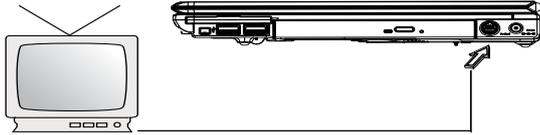
### ► Retirer une Carte ◀

1. Appuyer sur le bouton eject du logement de la carte pour le libérer, puis appuyer à nouveau dessus pour libérer la carte.

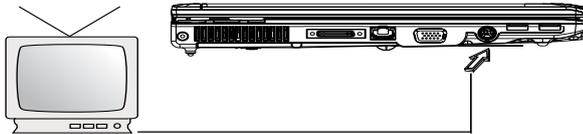
## 2.8 Connexion au Port S-Vidéo

Votre ordinateur portable W466 / W566 est livré avec un port S-Vidéo qui vous permet de vous connecter à un poste de télévision externe. C'est faisable en utilisant un câble S-Vidéo :

### ► W466 Emplacement Carte



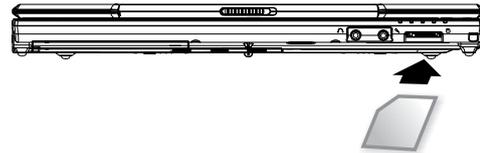
### ► W566 Emplacement Carte



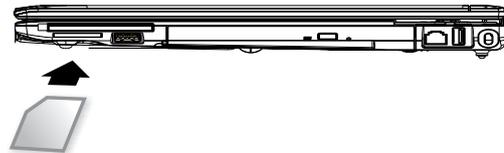
## 2.9 Cartes SD/MMC/MS/MS Pro

Le logement de la carte multimédia est situé sur le panneau avant de votre ordinateur portable W466 / W566. Il accepte les cartes SD/MMC/MS/MS Pro.

### ► W466 Emplacement carte multimédia



### ► W566 Emplacement carte multimédia



## 2.10 Utilisation des Fonctions Bluetooth (optionnel) et Sans-Fil.

Votre ordinateur W466 / W566 prend en charge les périphériques compatibles à la fois Bluetooth et Wi-Fi. Pour activer au départ les fonctions sans-fil et Bluetooth, appuyer sur la touche de lancement Sans-fil située en haut du côté gauche. Vous pouvez ensuite presser les touches Fn+Echap pour activer ou désactiver uniquement la fonction Bluetooth et enfoncer les touches Fn+F2 pour allumer ou éteindre la fonction sans-fil seulement.

\*\*\*\*Pour savoir comment connecter les fonctions Bluetooth et sans-fil à votre ordinateur, reportez-vous au manuel des fabricants du matériel.\*\*\*\*





## Chapitre 3 Dépannages

Dans ce chapitre, nous allons lister certains des problèmes techniques rencontrés fréquemment et vous dire comment les résoudre.

### 3.1 Questions Fréquemment Posées

- ◇ Mon ordinateur bascule trop rapidement en mode de mise en veille prolongée et je dois constamment appuyer sur une touche ou déplacer la souris pour revenir à mon écran. Que puis-je faire ?

Cela fait partie du gestionnaire d'alimentation de Windows. Accédez au gestionnaire d'alimentation en cliquant sur Démarrage/Panneau de Configuration/Performance et Maintenance/Options d'Alimentation, et modifiez le minutage à côté de l'option "Éteindre le Moniteur" au délai que vous souhaitez. Vous avez le choix d'ajuster le laps de temps soit pour l'alimentation électrique, soit pour la batterie.

- ◇ J'ai entendu dire que nettoyer et réorganiser les fichiers sur le disque dur améliorerait la vitesse de lancement des programmes. Comment puis-je faire cela ?

Un bon entretien du disque peut effectivement améliorer la vitesse de lancement du programme. Ceci inclus normalement l'effaçage des fichiers inutiles, et la défragmentation du disque dur de manière à ce que les fichiers puissent être regroupés de façon plus efficace. Windows contient des outils de maintenance pour réaliser ces tâches ; exécuter Nettoyage du Disque pour enlever les fichiers inutiles, et Défragmenteur de Disque pour défragmenter les blocs de dossiers fragmentés. Pour plus d'informations sur ces outils, reportez-vous à votre documentation Windows.

- ◇ La sonnerie d'appel du fax/modem interne est trop faible. Que puis-je faire pour en augmenter le volume ?

Aller à Démarrage/Panneau de Configuration/Son, Voix, et Matériel Audio. Sous Volume du périphérique, régler le volume

de votre haut-parleur en agissant sur la barre de volume coulissante.

- ◇ Quel genre de microphone externe puis-je utiliser avec mon ordinateur portable ?

Vous aurez à utiliser un microphone auto-amplifiant.

- ◇ Il y a de l'écho provenant de mes haut-parleurs. Que puis-je faire ?

Double-cliquez sur l'icône Haut-Parleur dans la barre de tâche. Ensuite, sous la tirette de balance des microphones, vérifiez la case Muet.

- ◇ En raison d'un problème de logiciel, j'ai été incapable d'éteindre mon ordinateur à partir de Windows, j'ai appuyé sur le bouton d'alimentation pour mettre l'ordinateur hors tension, mais cela n'a pas marché. Comment puis-je faire pour forcer mon ordinateur à s'arrêter ?

Assurez-vous de bien maintenir le bouton d'alimentation appuyé pour au moins 4 secondes. Normalement, cela devrait forcer l'ordinateur à s'éteindre.

- ◇ Pourquoi ne puis-je pas charger la batterie de mon ordinateur portable après être resté quelques temps sans l'utiliser ?

Après que votre ordinateur portable n'ait pas été utilisé pendant un certain temps (disons plus d'un mois), la batterie va se mettre en mode de protection à bas voltage. Dans ces circonstances, revenir au voltage normal nécessite que la batterie soit rechargée lentement pendant plusieurs heures. Une fois qu'elle est complètement rechargée, votre ordinateur va reprendre son mode opératoire normal.

### ◇ Mon ordinateur m'indique : "Batterie CMOS Faible", que dois-je faire ?

Si votre ordinateur reste sans alimentation électrique (c'est-à-dire la prise d'alimentation débranchée et la batterie enlevée) pour plus de 45 jours, vous perdrez les informations stockées dans le CMOS.

Procédez comme suit pour reconfigurer les paramètres du CMOS :

1. Appuyer sur F2 pour accéder à l'utilitaire d'installation du BIOS.
2. Sélectionner "Charger les Défauts Optionnels (Load Optional Defaults) ?". Quand vous voyez cette invite, choisissez <OK> puis appuyez sur <Enter>.
3. Sélectionner "Sauvegarder Modifications et Quitter (Save Changes and Exit)", Choisissez <OK> et appuyez sur <Enter> pour redémarrer votre ordinateur.

### ◇ Comment débrancher ou éjecter des périphériques

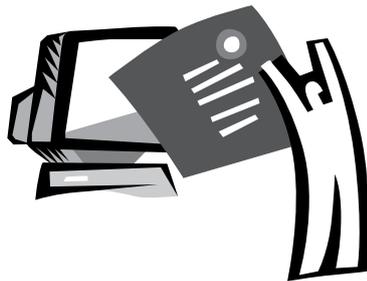
1. Dans la zone de notification près de la barre de tâches, double-cliquez sur l'icône Retirer le Périphérique en Toute Sécurité. Cette fonction affiche une liste de périphériques Plug and Play qui prennent en charge le retrait sécurisé et qui sont attachés au système. Si vous ne trouvez pas cette icône, c'est que votre périphérique ne prend pas en charge le retrait sécurisé, et vous ne pouvez le débrancher ou l'éjecter par le biais de cette fonction.
2. Dans dans la liste des matériels apparaissant dans "Retirer le Périphérique en Toute Sécurité", sélectionner celui que vous voulez débrancher ou éjecter, puis cliquez sur Stop. Ceci annonce au système que vous allez débrancher ou éjecter le périphérique.
3. Dans Stopper un matériel périphérique, cliquez sur OK. Une annonce s'affiche pour indiquer que l'on peut retirer le périphérique en toute sécurité.

### Attention

Débrancher ou éjecter un périphérique qui prend en charge un retrait sécurisé sans utiliser au préalable cette application pour prévenir le système peut occasionner une perte des données ou le rendre instable. Par exemple, si un périphérique est débranché pendant un transfert de données, il est vraisemblable qu'elles seront perdues. Si vous utilisez l'application Retrait Sécurisé, vous pouvez toutefois prévenir le système avant de débrancher ou d'éjecter un périphérique, évitant ainsi une perte probable de vos données.

### Note

Pour les périphériques amovibles de stockage de mémoire qui peuvent être retirés en toute sécurité pendant que le système fonctionne, ce dernier désactive par défaut l'antémémoire d'écriture. Ce faisant les périphériques peuvent être retirés sans perte de données. Toutefois, quand l'antémémoire d'écriture est désactivée, les performances du système s'en trouveront ralenties, et il faut donc vous assurer de réactiver l'antémémoire quand vous avez fini de retirer le périphérique.



## Annexe A W466 Spécifications

Cette annexe énumère les spécifications techniques et celles du matériel de votre ordinateur portable W466 / W566. Vous noterez que les informations qui y figurent peuvent ne pas correspondre exactement aux spécifications réelles de votre ordinateur portable. Ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis, et ce manuel pourra être modifié ultérieurement.

**Microprocesseur**

- Processeur Intel® Merom® Double-Cœur T7100~7800
- Intel® Celeron® M Processeur 540~550

**Antémémoire L2**

- Processeur Intel® Merom® Double-Cœur T7300~7800 (Cache L2 4Mo)
- Processeur Intel® Merom® Simple-Cœur T7100~7250 (Cache L2 2Mo)
- Intel® Celeron® M Processeur 540~550 (Antémémoire L2 1MB)

**Logique de Mémoire Centrale (Core Logic)**

- Intel®GM965/ ICH8M

**Mémoire**

- De 512Mo à 4Go Maximum DDR2 SDRAM 667/800MHz avec deux supports mémoire SODIMM
- 1 MB flash ROM BIOS

**Stockage de Données**

- Disque Dur SATA, 5400 rpm, disponible en 60GB/80GB/100GB/120GB/180GB/200GB
- Un slim Super Multi modularisé de 5,25"/12,7mm
- Lecteur de Carte 4-en-1 SD/ MMC/ MS/ MSPRO Card Reader

**Affichages**

- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA)

**Affichage et Vidéo**

- TFT-LCD 14,1", WXGA (1280x800), de Type Anti-Eblouissant (Glare)
- Prise en charge simultanée de moniteur LCD et CRT
- Affichage dual indépendant

**Connectique**

- Connexion Fast Ethernet intégrée 10/100 Mbps
- Modem fax/data intégré 56Kbps V.92
- Quatre ports Bus Sériels Universels (USB) 2.0
- WLAN à antenne bande duale Intel® PRO/Wireless 3945ABG, IEEE 802.11a+b+g (Option)
- WLAN à antenne bande duale Intel® PRO/Wireless 4965AGN,

IEEE 802.11a+g+n (Option)

**Audio**

- Audio Haute Définition intégrée (Alzalia)
- Deux haut-parleurs stéréo intégrés, Microphone bi-dimensionnel (Dual Array)
- Ports audio séparés pour périphériques sortie casque d'écoute et entrée microphone

**Clavier et périphériques de pointage**

- 86-touches US/87-touches EU/90-touches JP avec les touches de fonction Windows
- Périphérique de pointage Bloc à effleurement (touchpad) centré ergonomiquement avec fonction défilement

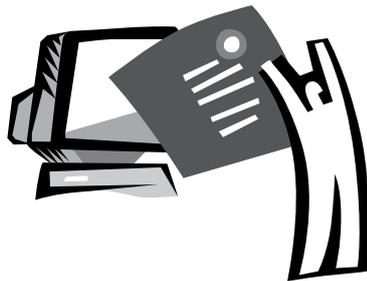
**Ports I/O**

- Un Port IEEE 1394
- Une prise jack téléphone RJ-11 (modem V.92, 56Kbps)
- Une prise jack réseau RJ-45
- Une prise jack entrée courant continu (DC-in) pour adaptateur AC
- Un port VGA D-SUB
- Une prise jack de sortie haut-parleurs/casque d'écoute (mini jack 3,5mm)
- Une prise jack entrée microphone (MIC-in) (mini jack 3,5mm)
- Trois ports USB 2.0
- Une Carte PCI Express
- Un Port S-Video

**Dimensions et Poids (avec batterie et lecteur optique)**

- modèle affichage 14,1" environ 2,48 Kg
- 336 (W) x 236 (D) x 26,5~34 (H) mm

Puissance : 65W Adaptateur AC, 19V 3,42A



## Annexe B W566 Spécifications

Cette annexe énumère les spécifications techniques et celles du matériel de votre ordinateur portable W466 / W566. Vous noterez que les informations qui y figurent peuvent ne pas correspondre exactement aux spécifications réelles de votre ordinateur portable. Ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis, et ce manuel pourra être modifié ultérieurement.

**Microprocesseur**

- Processeur Intel® Merom® Double-Cœur T7100~7800
- Intel® Celeron® M Processeur 540~550

**Antémémoire L2**

- Processeur Intel® Merom® Double-Cœur T7300~7800 (Cache L2 4Mo)
- Processeur Intel® Merom® Simple-Cœur T7100~7250 (Cache L2 2Mo)
- Intel® Celeron® M Processeur 540~550 (Antémémoire L2 1MB)

**Logique de Mémoire Centrale (Core Logic)**

- Intel® PM965/ ICH8M (W566N)
- Intel® GM965/ ICH8M (W566U)

**Mémoire**

- De 512Mo à 4Go Maximum DDR2 SDRAM 667/800MHz avec deux supports mémoire SODIMM
- 1 MB flash ROM BIOS
- Mémoire Intel® Turbo 512Mo ou 1 Go (en option)

**Stockage de Données**

- Disque Dur SATA, 5400 rpm, disponible en 60GB/80GB/100GB/120GB/180GB/200GB
- Un slim DVD-COMBO/DVD-Dual/Super Multi modularisé de 5,25"/12,7mm
- Lecteur de Carte 4-en-1 SD/ MMC/ MS/ MSPRO Card Reader

**Affichages**

- nVIDIA® Geforce Go 8400 256MB (W566N)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) (W566U)

**Affichage et Vidéo**

- TFT-LCD 15,4", WXGA (1280x800), de Type Anti-Eblouissant (Glare)
- Prise en charge simultanée de moniteur LCD et CRT
- Affichage dual indépendant

**Connectique**

- Connexion Fast Ethernet intégrée 10/100/1000 Mbps
- Modem fax/data intégré 56Kbps V.92

- Quatre ports Bus Sériels Universels (USB) 2.0
- WLAN à antenne bande duale Intel® PRO/Wireless 3945ABG, IEEE 802.11a+b+g (Option)
- WLAN à antenne bande duale Intel® PRO/Wireless 4965AGN, IEEE 802.11a+g+n (Option)

**Audio**

- Audio Haute Définition intégrée
- Deux haut-parleurs stéréo intégrés, Microphone bi-dimensionnel (Dual Array)
- Ports audio séparés pour périphériques sortie casque d'écoute et entrée microphone

**Clavier et périphériques de pointage**

- 86-touches US/87-touches EU/90-touches JP avec les touches de fonction Windows
- Périphérique de pointage Bloc à effleurement (touchpad) centré ergonomiquement avec fonction défilement

**Ports I/O**

- Un Port IEEE 1394
- Une prise jack téléphone RJ-11 (modem V.92, 56Kbps)
- Une prise jack réseau RJ-45
- Une prise jack entrée courant continu (DC-in) pour adaptateur AC
- Un port VGA DVI (W566N) ou D-SUB (W566U)
- Une prise jack de sortie haut-parleurs/casque d'écoute (mini jack 3,5mm)
- Une prise jack entrée microphone (MIC-in) (mini jack 3,5mm)
- Quatre ports USB 2.0
- Une Carte PCI Express
- Un Port S-Video

**Dimensions et Poids (avec batterie et lecteur optique)**

- modèle affichage 15,4" environ 2,76 Kg (W566N), 2,72kg (W566U)
- 355 (W) x 254,5 (D) x 25,5~35,5 (H) mm

Puissance : 90W Adaptateur AC, 19V 4,74A (W566N)  
65W Adaptateur AC, 19V 3,42A (W566U)



## Annexe C Centres de Services

Cette annexe établit la liste globale de nos centres de services pour votre ordinateur portable W466 / W566.

**Taiwan (Siège social ) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., .LTD.**

Adresse : No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan  
 TEL: +886 (2) 8912-4888  
 FAX: +886 (2) 8912-4004

Comment soumettre une question ?

Problèmes technique                   concernant l'utilisation des produits  
 GIGABYTE.

Problèmes non techniques    et de marketing

Adresse Internet (Anglais) : [http : //www.gigabyte.com.tw/](http://www.gigabyte.com.tw/)

Adresse Internet (Chinois) : [http : //www.gigabyte.tw/](http://www.gigabyte.tw/)

**U.S.A.   G.B.T. INC.**

TEL: +1 (626) 854-9338  
 FAX: +1 (626) 854-9339  
 Adresse Internet : [http : //www.gigabyte.us](http://www.gigabyte.us)

**Japon    NIPPON GIGA-BYTE CORPORATION**

TEL: +81-3-5791-5438  
 FAX: +81-3-5791-5439  
 Adresse Internet : [http : //www.gigabyte.co.jp/](http://www.gigabyte.co.jp/)

**Chine    G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.**

Shanghai  
 TEL: +86-21-63410999  
 FAX: +86-21-63410100

GuangZhou  
 TEL: +86-20-87586074  
 FAX: +86-20-85517843

Beijing  
 TEL: +86-10-62102838  
 FAX: +86-10-62102848

Chengdu  
 TEL: +86-28-85236930  
 FAX: +86-28-85256822

Wuhan  
 TEL: +86-27-87851061  
 FAX: +86-27-87851330

Xian  
 TEL: +86-29-85531943  
 FAX: +86-29-85539821

Shenyang  
 TEL: +86-24-23960918  
 FAX: +86-24-23960918-809

Adresse Internet : [http : //www.gigabyte.com.cn/](http://www.gigabyte.com.cn/)

Russie  
 Bureau de Représentation à Moscou de Giga-Byte Technology  
 Co., Ltd.

Adresse Internet : [http : //www.gigabyte.com.ru/](http://www.gigabyte.com.ru/)