

## **Guide de l'utilisateur**

### **WoW! Tablet PC**



- **Hardware**
- **Image**
- **Restauration de système**
- **Configuration de Bluetooth**

## 1 Conventions utilisées dans ce manuel

Certains périphériques et logiciels peuvent différer des descriptions présentées dans le Guide de l'utilisateur ou peuvent ne pas être fournis avec le produit, selon le modèle de votre ordinateur.

L'aspect de l'ordinateur peut différer des photos imprimées en couverture et dans le guide de l'utilisateur.

Ce manuel décrit l'utilisation tant avec le stylet qu'avec la souris. Une expression telle que « Cliquez » dans ce manuel veut donc également dire « Tapez » avec le stylet.

### Notes d'information

Différents types de notes sont utilisés dans ce manuel. Ces notes sont présentées sur un fond gris et identifiées par le mot « ATTENTION » ou « REMARQUE ».

Vous rencontrerez dans ce manuel trois icônes associées à des types de message particuliers. Ces icônes sont insérées devant la procédure ou les informations auxquelles elles s'appliquent :

#### ATTENTION !

Signale un risque de dommage corporel ou un risque d'endommagement de l'équipement ou des données.

#### REMARQUE :

Information relative à des situations spécifiques.

Les informations liées à ce produit sont publiées sans tenir compte d'une protection de brevet éventuelle. Des noms de marchandise sont utilisés sans garantie de l'usage libre. La rédaction des textes et des illustrations a été effectuée avec le plus grand soin. Il est toutefois possible que des erreurs subsistent. La maison d'édition, l'éditeur et les auteurs ne peuvent pas être tenus légalement responsables pour les indications erronées et leurs conséquences.

Nous vous remercions des éventuelles suggestions d'amélioration que vous pouvez nous apporter.

Tous droits réservés, incluant également la reproduction photomécanique et la copie sur des médias électroniques.

Presque tout le matériel et des désignations logicielles mentionnés dans ce manuel sont des marques déposées ou devraient être considérés comme tel.

## 2 Sommaire

1. Conventions utilisées dans ce manuel .....	1-2
2. Sommaire .....	2-3
3. Consignes de sécurité .....	3-4
4. Aperçu le matériel .....	4-8
4.1. Vue avant / Indicateurs d'état .....	4-8
4.2. Vue supérieure .....	4-9
4.3. Vue de droite .....	4-9
4.4. Vue de gauche .....	4-10
4.5. Vue arrière .....	4-10
4.6. Allumer et éteindre l'ordinateur .....	4-11
5. Utilisation de l'ordinateur .....	5-12
5.1. Fonctions du stylet .....	5-12
5.2. Bouton Lancement rapide .....	5-13
5.3. Calibrage du stylet .....	5-13
5.4. Saisie de texte .....	5-14
5.5. Logement pour carte CF .....	5-15
6. Bureau .....	6-16
7. Connexion via un réseau local (LAN) sans fil .....	7-17
8. Configuration du port Bluetooth .....	8-19
9. Restauration du système .....	9-21
9.1. Sauvegarde des données .....	9-21
9.2. Restauration de la configuration d'origine .....	9-22
9.3. Adaptation de disposition .....	9-24
9.4. Récupération des données de sauvegarde de la clé USB .....	9-24
9.5. Activation de Windows .....	9-25
10. Utilisation de la batterie .....	10-26
10.1. Charge de la batterie .....	10-27
10.2. Surveillance de la charge de la batterie .....	10-26
10.3. Affichage sur la batterie .....	10-27
10.4. Utilisation de la batterie .....	10-27
10.5. Etendre la durée d'utilisation de la batterie .....	10-28
10.6. Etalonnage de la batterie .....	10-28
11. Caractéristiques .....	11-31
11.1. Caractéristiques du Tablet PC .....	11-31
11.2. Spécification LAN sans fil(WLAN) .....	11-32
12. Pièces de rechange et accessoire .....	11-32
13. Informations importantes en matière de sécurité .....	13-34
13.1. Mise au rebut des batteries .....	13-34
13.2. Sécurité du laser .....	13-34
13.3. Exigences concernant le câble d'alimentation .....	13-34
13.4. Exigences de portée générale .....	13-34
13.5. Déclarations de conformité à la réglementation .....	13-35
13.6. Union européenne .....	13-36
13.7. Information sur le symbole DEEE .....	13-40
14. Contact .....	14-44

## 3 Consignes de sécurité

Pour des raisons de sécurité et pour éviter tout incident, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes.

### ATTENTION !

Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des blessures ou même la mort.

Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

### ATTENTION !

#### **A propos de l'installation**

N'installez pas l'appareil dans des pièces exposées à l'humidité (salle de bains, par exemple).

- Vous risquez un choc électrique. Utilisez l'appareil dans les conditions d'exploitation indiquées dans le guide de l'utilisateur.

Gardez les sacs plastiques hors de la portée des enfants.

- Ils risqueraient de s'étouffer.

#### **A propos de l'alimentation électrique**

Ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.

Veillez à ne pas dépasser la puissance standard (tension/courant) de la multiprise ou de la rallonge utilisée avec cet appareil.

- La multiplication des éléments électriques pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le cordon d'alimentation ou la prise émettent un bruit, débranchez le cordon de la prise murale et contactez notre hotline.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.

N'utilisez pas de cordon d'alimentation ni de prise endommagés ou mal fixés.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.

Branchez correctement le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation.

- Le non-respect de ces consignes pourrait provoquer un incendie.

Ne tirez pas sur le câble pour débrancher le cordon d'alimentation.

- Un cordon endommagé peut provoquer un choc électrique.

Ne tordez pas le cordon d'alimentation et ne posez aucun objet lourd dessus. Tenez le cordon d'alimentation hors de la portée des enfants et des animaux.

- Un cordon endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

La prise murale et la multiprise doivent être équipés d'une terre.

- A défaut, vous risquez un choc électrique.

Si de l'eau ou une autre substance s'insinue dans la prise d'entrée d'alimentation ou dans l'ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez la hotline.

- Des pièces endommagées dans l'ordinateur peuvent provoquer un choc électrique ou un incendie.

Veillez à ce que le cordon d'alimentation et la prise soient propres.

- Vous risqueriez de déclencher un incendie.

## **A propos de l'utilisation**

Ne posez pas de tasse ni aucun autre récipient rempli d'eau ou de produits chimiques sur l'ordinateur ou à proximité.

- De l'eau ou des produits chimiques qui s'insinueraient dans l'ordinateur risqueraient de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Si l'ordinateur tombe ou s'il est en panne, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre de services pour effectuer un contrôle de sécurité.

- L'utilisation d'un ordinateur endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Évitez l'exposition à la lumière directe du soleil dans les endroits clos tels que l'intérieur d'une voiture.

- Des températures élevées peuvent déformer l'ordinateur ou provoquer un incendie.

Attention de ne pas rayer la surface de l'écran avec un objet pointu (couteau ou autre).

## **A propos de la mise à niveau**

Ne démontez jamais la prise d'alimentation ni l'adaptateur de courant alternatif.

- Vous risquez un choc électrique.

Utilisez exclusivement des pièces homologuées (baie multiple, batterie et mémoire) et ne les démontez jamais.

- Vous risqueriez d'endommager l'appareil, de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

## **A propos du stockage et du transport**

Lorsque vous utilisez un dispositif de communication sans fil (LAN sans fil, Bluetooth, etc.), suivez les recommandations applicables au lieu où vous vous trouvez (avion, hôpital, etc.).

## **A propos de l'installation**

Ne boucher pas les ouvertures de ventilation, ports, etc.... de l'appareil et veillez à n'y introduire aucun corps étranger.

- Des pièces endommagées dans l'ordinateur peuvent provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne placez aucune charge lourde sur l'appareil.

- L'ordinateur pourrait être endommagé. En outre, la charge pourrait basculer et blesser quelqu'un ou endommager l'ordinateur.

## **A propos des batteries**

Débarrassez-vous des batteries usagées conformément à la législation.

- À défaut, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion.
- Appliquer la méthode de mise au rebut propre à votre pays. La méthode de mise au rebut des batteries varie en fonction des pays.

Ne jetez pas les batteries et ne les démontez pas.

- Vous risqueriez de vous blesser, de provoquer un incendie ou une explosion. Utilisez exclusivement des batteries homologuées par Samsung Electronics.
  - A défaut, vous risquez de provoquer une explosion.
- Lorsque vous rangez ou que vous transportez une batterie, évitez tout contact avec des objets métalliques tels que des clés ou des porte-clés de voiture.
- Le contact avec du métal peut produire un courant excessif et un fort échauffement. Cela peut endommager la batterie ou provoquer un incendie.
- Remplacez la batterie conformément aux instructions du manuel.
- Sinon l'appareil pourrait être endommagé.
- Ne jetez pas la batterie au feu et ne la chauffez pas.
- Vous risqueriez de déclencher un incendie ou une explosion.

### **A propos de l'utilisation**

- Ne placez pas de bougie, de cigarette allumée, etc. sur l'appareil.
- Vous risqueriez de déclencher un incendie.
- Lorsque l'appareil a été réparé, faites tester sa sécurité par un technicien de maintenance.
- Un produit réparé dont la sécurité n'a pas été vérifiée risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- En cas d'orage avec éclairs, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.
- Ne connectez que des périphériques homologués aux connecteurs et aux ports de l'ordinateur.
- A défaut, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Si l'ordinateur est utilisé longtemps, une odeur bizarre peut se faire sentir.
- Aérez la pièce fréquemment et utilisez prudemment l'ordinateur.
- N'appuyez pas sur le bouton d'éjection alors que le CD-ROM fonctionne.
- Vous pourriez perdre des données. Le disque pourrait être soudainement éjecté et provoquer un incident.
- Lorsque vous utilisez des talkies-walkies, veillez à respecter une distance d'au moins un mètre de l'ordinateur.
- Etant donné la forte puissance d'émission d'un talkie-walkie, l'ordinateur risquerait de mal fonctionner.
- Ne faites pas tomber l'appareil.
- Une chute risque d'endommager l'appareil ou de provoquer la perte de données.
- Ne touchez pas l'antenne ni le cordon d'alimentation.
- Vous risquez un choc électrique.

### **A propos de la mise à niveau**

- Soyez prudent lorsque vous touchez l'appareil ou ses pièces.
- L'appareil pourrait être endommagé ou provoquer un incident.
- Ne faites pas tomber les pièces ni les périphériques de l'ordinateur.
- La chute d'une pièce ou d'un périphérique de l'ordinateur peut provoquer un incident ou endommager l'appareil.
- Utilisez exclusivement des pièces homologuées par Samsung Electronics.
- A défaut, vous risqueriez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil.

Avant de connecter un périphérique qui n'est pas fabriqué ou homologué par Samsung Electronics, contactez la hotline.

- A défaut, vous risqueriez d'endommager l'appareil.

### **A propos du stockage et du transport**

Avant de déplacer l'appareil, mettez-le hors tension et débranchez tous les câbles connectés.

- A défaut, l'appareil pourrait être endommagé et les utilisateurs pourraient trébucher sur les câbles.

Gardez le stylet hors de la portée des enfants.

- Les enfants pourraient se blesser en l'avalant ou se blesser aux yeux.

Pour nettoyer l'appareil, employez un produit de nettoyage informatique.

- L'emploi de produits de nettoyage ou de produits chimiques non adaptés aux appareils informatiques risquerait d'endommager l'appareil.

N'utilisez pas l'ordinateur lorsque vous conduisez.

- Vous pourriez avoir un accident. Concentrez-vous sur la conduite.

### **Prévenir la perte de données (gestion du disque dur)**

Veillez à ne pas endommager les données sur le disque dur.

- Un disque dur est extrêmement sensible aux éléments extérieurs. Chocs et secousses peuvent provoquer la perte de données sur le disque dur.
- Notre société n'est pas responsable de la perte des données provoquée par une imprudence de l'utilisateur ou d'un choc de l'ordinateur.

Causes possibles d'endommagement des données d'un disque dur

- Les données peuvent être perdues suite à un coup donné sur le disque lors du démontage ou du remontage de l'ordinateur.
- Les données peuvent être perdues lorsqu'une coupure d'électricité met l'ordinateur hors tension ou le réinitialise alors que le disque dur fonctionne.
- Les données peuvent être perdues si le courant est coupé alors qu'un programme est en cours d'exécution.
- Déplacer l'ordinateur ou le cogner alors que le disque dur fonctionne risque d'endommager les données sur le disque.

Pour éviter toute perte de données suite à un incident sur le disque dur, sauvegardez fréquemment vos données.

### **Conditions de fonctionnement**

N'utilisez pas l'ordinateur dans un endroit chaud ou humide.

Utilisez l'ordinateur dans la plage de température et d'humidité précisés dans le guide de l'utilisateur.

## 4 Aperçu du matériel

### Avant de commencer !

L'aspect et la couleur des illustrations de la documentation peuvent différer du matériel livré.

#### 4.1 Vue avant / Indicateurs d'état



**1 Ecran LCD** L'écran de l'ordinateur est affiché ici.

**Haut-parleur** Utilisé pour produire du son.

**Joystick** Remplit les mêmes fonctions que les touches de direction (←, →, ↑, ↓) du clavier.

**Bouton Résolution automatique**

- (Bouton de réglage automatique de la résolution) Appuyez sur ce bouton pour modifier la résolution de l'écran.
- La Résolution automatique fournit 3 niveaux de résolution. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, la résolution de l'écran change dans l'ordre suivant : 800x480 (résolution par défaut) > 800x600 > 1024x600.

**Indicateurs d'état** Indique le statut d'exploitation de l'ordinateur. Le voyant de fonctionnement est allumé lorsque la fonction correspondante est active.

**Array Microphone** Utilisé pour enregistrer du son.



**Bouton Menu** Appuyez sur ce bouton pour lancer le programme Menu. Le programme Menu offre des raccourcis vers les fonctions fréquemment utilisées sur l'ordinateur. Vous pouvez facilement modifier les paramètres.

**Bouton Enter (Entrée)** Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une option. Ce bouton équivaut à la touche **[Entrée]** du clavier.

**Bouton Lancement rapide** Appuyez sur ce bouton pour accéder aux programmes et aux fonctions préinstallées et d'un usage très courant.

## 4.2 Vue supérieure



**1 Port LAN câblé** Un port auquel est connecté un câble Ethernet ; relie l'ordinateur à un réseau local.

**Logement pour carte CF (Compact Flash)** Un emplacement où est insérée une carte CF.

**Bouton Sécurité Windows** Une pression sur ce bouton équivaut à appuyer sur les touches **[Ctrl]+[Alt]+[Suppr]** du clavier. Utilisez le stylet pour afficher la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**.

**Commutateur marche/arrêt** Vous pouvez mettre l'ordinateur sous tension ou hors tension en faisant glisser ce commutateur vers la droite et en le relâchant.

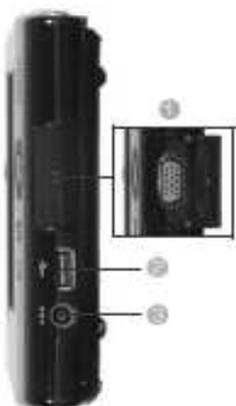
- o Pour mettre l'ordinateur sous tension, faites glisser le commutateur marche/arrêt vers la droite et maintenez-le dans cette position pendant plus de 0,1 seconde avant de le relâcher.

**Orifices de ventilation** Ces orifices permettent d'évacuer la chaleur interne de l'ordinateur.

- o Si ces orifices sont obturés, l'ordinateur risque de surchauffer. Evitez donc d'obturer les orifices de ventilation, car cela peut être dangereux.

**Stylet / Logement du stylet** Le stylet est utilisé pour saisir des informations par le biais de l'écran tactile. Vous pouvez ranger le stylet dans le logement du stylet.

## 4.3 Vue de droite

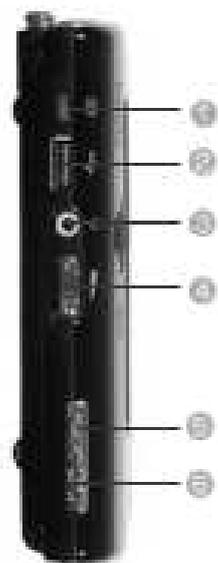


**1 Port de moniteur** Un port utilisé pour connecter un moniteur, une TV ou un projecteur admettant une connexion SUB-D à 15 broches.

**2 Port USB** Un port utilisé pour connecter un périphérique USB tel qu'un clavier USB, une souris USB, WOW! Snooper etc.

**3 Port DC-In** Un port utilisé pour connecter l'adaptateur secteur fournissant le courant à l'ordinateur.

## 4.4 Vue de gauche



1 **Port d'alimentation du lecteur de DVD externe** Un port utilisé pour alimenter en électricité le lecteur de DVD USB externe.

2 **Port USB** Un port utilisé pour connecter un périphérique USB tel qu'un clavier USB, une souris USB, WOW! Snooper etc...

**Prise casque.** Une prise utilisée pour connecter le casque.

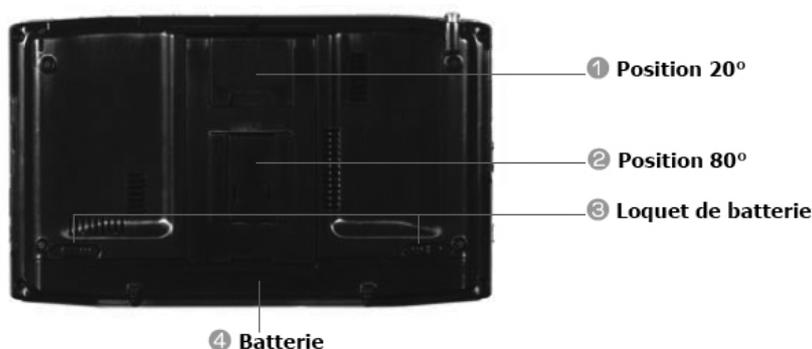
**Bouton de contrôle du volume** Un bouton utilisé pour régler le volume.

**Commutateur HOLD** Lorsque vous passez l'interrupteur HOLD dans la position HOLD (en haut), aucun bouton ne fonctionne.

- Lorsque vous appuyez sur un bouton ou passez en état HOLD (Suspendu), le **voyant de charge** ( ) clignote pendant quelques instants.
- Pour que les boutons de l'ordinateur soient réutilisables, faites descendre l'interrupteur HOLD.

**Attache pour dragonne** Permet d'attacher la dragonne.

## 4.5 Vue arrière



1 **Position 20°** Vous pouvez positionner l'ordinateur à un angle de 20° pour saisir confortablement du texte.

**Position 80°** Vous pouvez positionner l'ordinateur à un angle de 80° pour regarder confortablement l'écran

**Loquet de batterie** Le loquet utilisé pour libérer ou installer la batterie.

**Batterie** Une batterie rechargeable au lithium-ion qui alimente l'ordinateur.

## 4.6 Allumer et éteindre l'ordinateur

### Pour allumer l'ordinateur,

- 1 Branchez l'alimentation externe.
- 2 Poussez l'interrupteur d'alimentation sur la droite pendant au moins 0,3 secondes, puis relâchez le. L'ordinateur démarre.



### REMARQUE :

Lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie, la luminosité de l'écran LCD est automatiquement réduite pour économiser l'énergie.

Pour augmenter la luminosité de l'écran LCD, appuyez sur le bouton **Menu** et appuyez sur **Plus de luminosité**.

Vous pouvez également appuyer sur les boutons **+**, **- de réglage de volume** tout en appuyant sur le bouton **Menu** pour régler la luminosité de l'écran LCD.

### Pour éteindre l'ordinateur,

- 1 Cliquez sur le bouton **démarrer** dans la barre des tâches (  **démarrer** ).

Cliquez sur **Arrêter**.

Cliquez à nouveau sur **Arrêter** dans la fenêtre qui suit, puis sur **Ok**.



### Ou

Poussez l'interrupteur de mise sous tension vers la droite.

### REMARQUE :

Lorsque le système ne peut pas être arrêté en raison d'une erreur système, éteignez-le en faisant glisser et en maintenant le **commutateur marche/arrêt** pendant plus de 4 secondes. Ensuite, lorsque vous le rallumez en faisant glisser le commutateur marche/arrêt, il se peut que le programme de vérification de disque se lance.

## 5 Utilisation de l'ordinateur

### 5.1 Fonctions du stylet

Un stylet s'utilise à la place d'une souris et offre les mêmes fonctions. Vous trouvez le stylet sur le haut du PC sur la droite. Remplacez le stylet dans son emplacement après vous en être servi.



Souris	Stylet	Fonction
Simple clic	Simple clic	Cliquez avec le stylet pour sélectionner un élément.
Double clic	Double clic	Double-cliquez avec le stylet pour exécuter un élément.
Clic avec le bouton droit	Appuyer et maintenir	Appuyez et maintenez le stylet appuyé pendant plus de 3 secondes pour afficher le menu contextuel.
Faire glisser	Faire glisser	Appuyez sur un élément et faites-le glisser avec le stylet pour le déplacer.

#### ATTENTION !

Utilisez l'écran tactile LCD à l'aide d'un **stylet** ou de votre **doigt**. Des objets pointus peuvent griffer ou endommager la surface de l'écran LCD.

## 5.2 Bouton Lancement rapide

- U1 = Shift+Tab
- U2 = Entrée
- U3 = Tab
- U4 = ESC



### Exemple pratique

Sélection du véhicule :

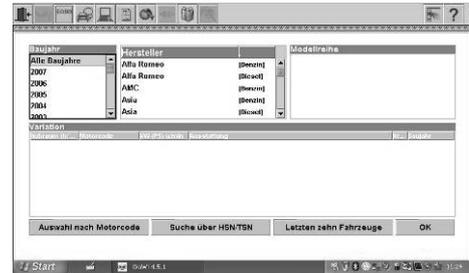
Sélectionnez l'année modèle avec le Joystick.

Confirmez avec U2 votre choix, la sélection se positionne sur le champ „Constructeur“.

Sélectionnez le constructeur avec le Joystick.

Les touches U1 et U3 vous permettent de déplacer la sélection sur d'autres champs comme Année modèle, Constructeur, Série du modèle,... ou encore sur les boutons comme Code moteur.

La touche U4 est comparable à la fonction Retour  dans le programme.



## 5.3 Calibrage du stylet

Lorsque vous utilisez le stylet pour la première fois ou si la position de pointage du stylet est incorrecte, vous pouvez établir ou corriger cette position à l'aide du programme TouchKit.

- 1 Sélectionnez Démarrer > Programmes > TouchKit > Configure Utility.
- 2 Dans l'onglet Outils, appuyez sur 4 points de calibration.



### Augmentation de la précision

Si vous avez besoin d'une correction plus précise, vous pouvez corriger la position de pointage en utilisant un calibrage 9-Points ou 25-Points.

- 1 Sous Style de linéarisation dans l'onglet Réglage, sélectionnez 9-Points ou 25-Points, puis appuyez sur le bouton Appliquer.

Dans l'onglet **Outils**, appuyez sur **Linéarisation**. Plus le chiffre est élevé, plus précise est la correction.

Appuyez sur le **symbole X** affiché sur l'écran jusqu'à ce qu'il arrête de clignoter. Le **symbole X** apparaît plusieurs fois, selon le nombre de points sélectionné.

Si la fenêtre **Résultat de la calibration** apparaît, cliquez sur le bouton **OK**. La position de pointage du stylet est corrigée.

## 5.4 Saisie de texte

Vous pouvez entrer du texte à l'aide du Panneau de saisie Tablet PC ou du Clavier tactile sur cet ordinateur.

### Avant de commencer.

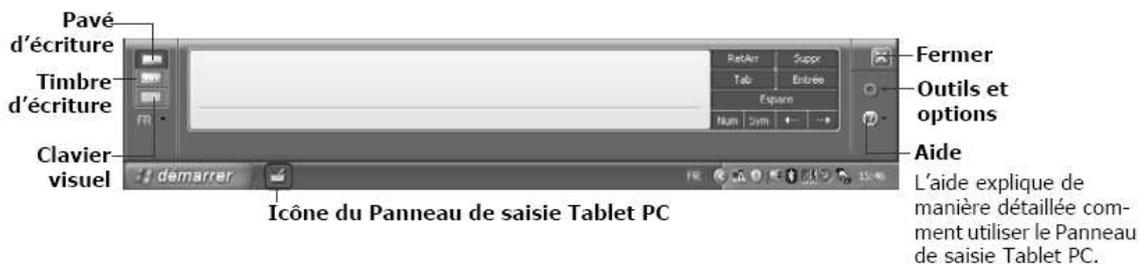
L'utilisation d'un clavier USB est plus confortable pour des saisies prolongées.

Par exemple, pour saisir du texte dans le **Bloc-notes**, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Bloc-notes** et exécutez le **Bloc-notes**.

### Utilisation du Panneau de saisie Tablet PC

Le **Panneau de saisie Tablet PC** est un clavier virtuel fourni par Windows. Il permet de taper du texte avec le stylet en l'absence d'un clavier.

Vous pouvez saisir du texte dans le **Panneau de saisie Tablet PC** de 3 manières différentes. Cliquez sur l'icône **Panneau de saisie Tablet PC** (  ) dans la barre des tâches.

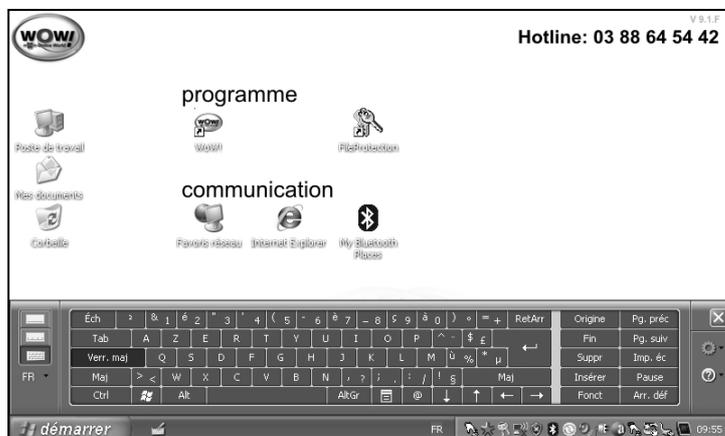


Icône du Panneau de saisie Tablet PC

### Saisie de texte à l'aide du Clavier visuel

Le Clavier visuel affiche un clavier standard à l'écran, vous permettant d'introduire une lettre en appuyant sur la touche correspondante à l'écran.

- 1 Dans le Panneau de saisie Tablet PC, cliquez sur l'icône Clavier visuel (  ).
- 2 Appuyez sur une lettre à l'écran à l'aide du stylet.



## 5.5 Logement pour carte CF (Compact Flash)

Un logement pour carte CF permet d'utiliser des cartes CF. Une carte CF est un périphérique de stockage amovible qui peut servir à échanger facilement des données avec des périphériques numériques tels qu'un appareil photo numérique, un PDA, etc.

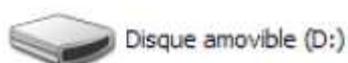
### Avant de commencer !

Cet ordinateur prend en charge les cartes CF de type I et II.

### Utilisation de la carte

- 1 Introduisez la carte dans le bon sens dans le logement.
- 2 Le lecteur de carte apparaît. S'il n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Poste de travail**.
- 3 Double-cliquez sur le disque amovible ; vous pouvez enregistrer, déplacer et supprimer des fichiers sur la carte.

### Périphériques utilisant des supports amovibles



Vous pouvez uniquement utiliser une carte formatée. Si la carte n'est pas formatée, reportez-vous à la section 'Formatage d'une carte'.

### Retrait de la carte

Tenez la carte par son extrémité et tirez.

### Formatage de la carte

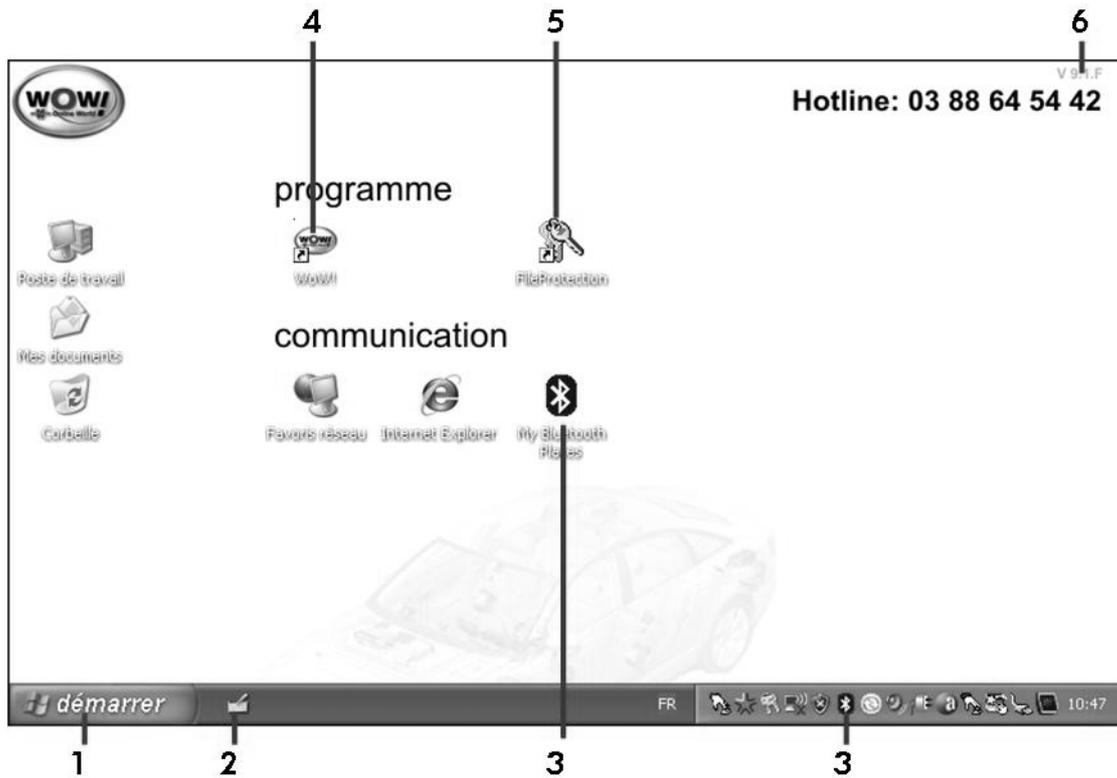
Vous devez formater une carte avant de pouvoir l'utiliser.

#### ATTENTION !

Lorsque vous formatez une carte, tous les données qui s'y trouvent sont supprimées. Avant de formater une carte, veillez à sauvegarder vos données.

- 1 Sélectionnez Démarrer > Poste de travail.
- 2 Appuyez sur un disque amovible avec le stylet pendant plus de 3 secondes et sélectionnez Formater
- 3 dans le menu contextuel.
- 4 Cliquez sur le bouton Démarrer pour commencer le formatage de la carte.

## 6 Le Bureau



1 Menu démarrer.

- o Accès aux programmes et fonctions de Windows.

Clavier sur écran tactile

- o Vous permet de saisir du texte sans le clavier extérieur

Etat de contrôle Bluetooth.

- o Le voyant Bluetooth est vert lors d'une connexion Bluetooth.

Démarre le programme WoW!.

Sauvegarde des données

- o Cette fonction vous permet de sauvegarder vos données sur le disque dur ou sur une clé USB. En cas de crash du système, vous pourrez ainsi récupérer vos données.

Numéro d'identification de la version (Image) installée

## 7 Connexion via un réseau local (LAN) sans fil

Un environnement réseau sans fil (réseau local) est un environnement réseau permettant la communication entre plusieurs ordinateurs personnels ou professionnels par l'intermédiaire de périphériques de réseau LAN sans fil.

Les connexions réseau sans fil entre les systèmes vous permettent d'utiliser les fonctions de réseau normales telles que le partage des fichiers, des dossiers et des imprimantes. Dans un réseau interordinateur, un ordinateur qui n'est pas connecté à Internet peut partager une connexion en accédant à un autre ordinateur connecté.

### REMARQUE :

Les paramètres de connexion du LAN sans fil sont décrits sur la base d'un ordinateur sur lequel est installé Windows XP Service Pack 2.

Il est recommandé d'utiliser les paramètres par défaut de Windows XP pour les paramètres du LAN sans fil pour les ordinateurs sur lesquels Windows XP est installé.

Pour utiliser le réseau sans fil, vous devez d'abord activer l'option Connexion réseau sans fil si elle ne l'est pas.

Appuyez sur le bouton Menu , puis sur l'option LAN sans fil Marche pour l'activer. Lorsque le réseau sans fil est activé, la DEL de fonctionnement du réseau sans fil ( ) s'allume.

### Point d'accès (PA)

Vous pouvez vous connecter à un point d'accès pour utiliser le réseau. Cela n'est possible qu'avec un environnement équipé d'un point d'accès.

### Qu'est-ce qu'un point d'accès (PA) ?

Un point d'accès est un périphérique réseau qui relie les LAN normaux et sans fil et qui équivaut à un concentrateur radio dans un réseau câblé. Vous pouvez connecter plusieurs ordinateurs disposant du réseau sans fil LAN à un point d'accès.

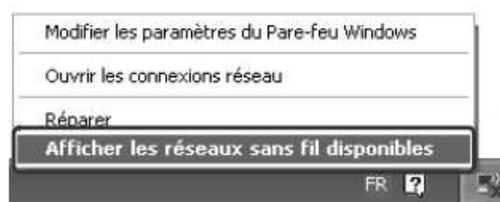
### Connexion à un point d'accès

Ce chapitre décrit le processus de connexion à un point d'accès. Vous pouvez utiliser le réseau lorsque vous êtes connecté à un point d'accès.

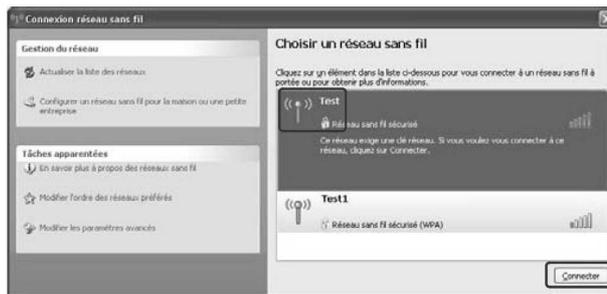
### REMARQUE :

Pour obtenir des informations détaillées sur la clé de réseau (clé de cryptage), consultez votre administrateur de réseau.

- 1 Cliquez avec le bouton droit (avec le stylet, appuyez pendant plus de 3 secondes) sur l'icône **Connexion réseau sans fil** ( ) dans la barre des tâches et sélectionnez **Voir les réseaux sans fil disponibles**.



Sélectionnez un PA (p.ex. Test) avec lequel vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**. Si une clé de réseau configurée est disponible pour la connexion de l'AP, la fenêtre Entrer la clé de réseau s'affiche. Entrez la **clé de réseau** dans la fenêtre puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



## REMARQUE :

Lorsque aucune clé réseau n'est définie pour un PA sélectionné, cliquez sur Link (Liaison) pour afficher le message d'avertissement. Ensuite, cliquez à nouveau sur Connecter dans la fenêtre.

Lorsque **Connecté** dans PA apparaît, vous pouvez accéder au 1 réseau.

## 8 Configuration du port Bluetooth

Afin d'établir la connexion Bluetooth avec l'appareil de diagnostic, veuillez suivre les instructions suivantes.

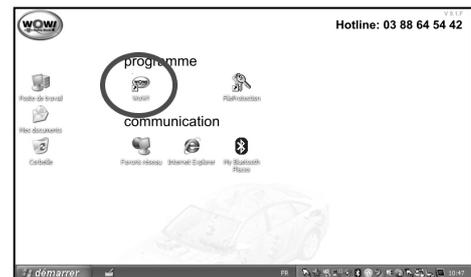
- 1 Connectez l'appareil de diagnostic à une source de courant.
  - o Connectez le Snooper à la prise de diagnostic série d'un véhicule.
  - o Contrôlez que la led d'alimentation rouge s'allume.

Démarrez le programme WoW!.

- o Double-cliquez sur l'icône WoW! sur le bureau.

Ouvrez la fenêtre de configuration du programme

- o Avec le bouton  dans la barre de menu.



Sélectionnez le menu de configuration de l'appareil de diagnostic :

- o Dans la liste à gauche, sélectionnez „Diagnostic > ADP-Box > Raccordements“.

Sélectionnez l'appareil adéquat.

- o A droite, sélectionnez dans la liste „Type de la boîte ADP“ l'option „D-Box Snooper BT“.

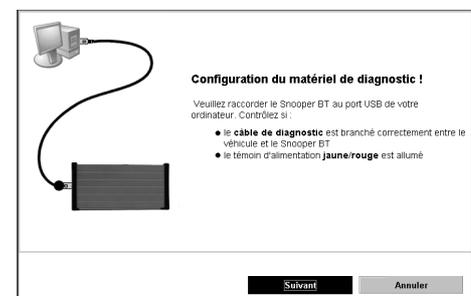
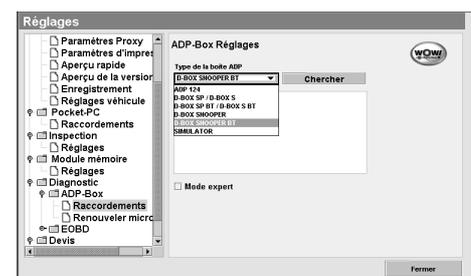
[Chercher] affiche alors les appareils disponibles dans les environs.

- o La première détection recherche une connexion par câble USB.
- o Connectez donc le Snooper avec le câble USB fourni au PC.
- o Cliquez sur [Suivant].
- o La détection se poursuit de la même manière pour la connexion en Bluetooth.
- o Cliquez Sie ebenfalls auf [Suivant].

Sélectionnez donc maintenant l'appareil souhaité.

- o „WoW! Snooper BT“. Puis confirmez avec [OK].

L'appareil connecté est maintenant affiché.



### 8.1 Test de la connexion Bluetooth.

- 1 Test de connexion.

- o Cliquez sur l'icône  dans la barre des tâches
- o Le WoW! Snooper devrait être détecté dans l'environnement Bluetooth (il doit être alimenté sur une prise EOBD).

Testez la connexion en double-cliquant l'icône WoW! Snooper.

- o La connexion s'auto-configure.

Confirmez en cliquant sur [OK].



La connexion active est maintenant affichée en „vert“.



## 9 Restauration du système

La restauration du système vous permet de restaurer la configuration de votre PC à la livraison. La restauration du système permet de résoudre de nombreux problèmes, comme par exemple le plantage de votre PC suite à l'installation d'un programme tiers.

### ATTENTION !

Veillez à connecter votre PC à une source de courant (chargeur) avant de lancer une restauration du système

### REMARQUE

La restauration du système nécessite l'utilisation d'un clavier USB. Vous trouverez la référence de l'article à commander au chapitre 13 Pièces de rechange et accessoires.

### 9.1 Sauvegarde des données

Avant de lancer une restauration du système, prenez soin de procéder à une sauvegarde des données.

1 Démarrez le PC.

Si vous souhaitez sauvegarder vos données sur une clé USB, insérez alors cette clé dans le port USB sur la gauche du PC.

Cliquez sur l'icône **Sauvegarde des données** sur le bureau. Vos données vont être sauvegardées.



## 9.2 Restauration de la configuration à la livraison.

La restauration du système s'effectuera depuis le disque dur.

### REMARQUE

La restauration du système nécessite l'utilisation d'un clavier USB. Vous trouverez la référence de l'article à commander au chapitre 13 Pièces de rechange et accessoires.

Allumez le PC avec l'interrupteur on/off photo 2.

- o L'écran affiche pendant quelques secondes le message „**Veillez presser ENTER pour démarrer la restauration du système**“.

Confirmez ce message en pressant [Enter] ou U2 sur le bouton de Lancement rapide.

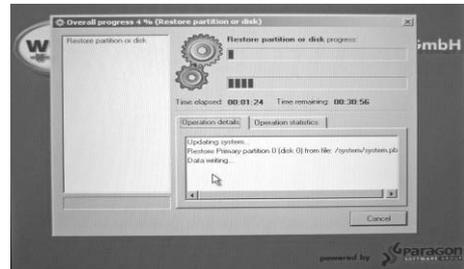


Confirmez le message suivant avec [OK].

- o Un message vous informe que toutes les données de la partition C\ : vont être écrasées.



L'état et le déroulement de la restauration sont affichés au fur et à mesure de l'avancement.



Confirmez enfin avec [OK].

- o La restauration s'achève par le redémarrage du PC.



## Installation de Windows

Confirmez cette fenêtre en cliquant sur [Suivant].  
Windows XP va s'installer sur votre PC.



Acceptez les termes de la licence et cliquez sur [Suivant].



Entrez maintenant la clé de licence dans les champs.

- o Vous trouverez la clé de licence au dos de votre PC sur un autocollant à hologramme.
- o Cliquez sur [Suivant].



Le système démarre. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

**Nom d'utilisateur: wow**  
**Mot de passe: wow**



Lors du prochain démarrage du PC, le profil utilisateur „wow“ sera automatiquement sélectionné. Le système ne vous demandera donc plus le nom de l'utilisateur ni le mot de passe.



## 9.5 Activation de Windows

Pour activer Windows cliquez sur le symbole de la clé dans la barre de tâche.

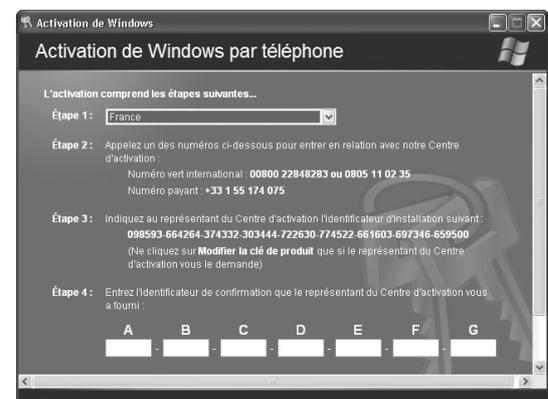
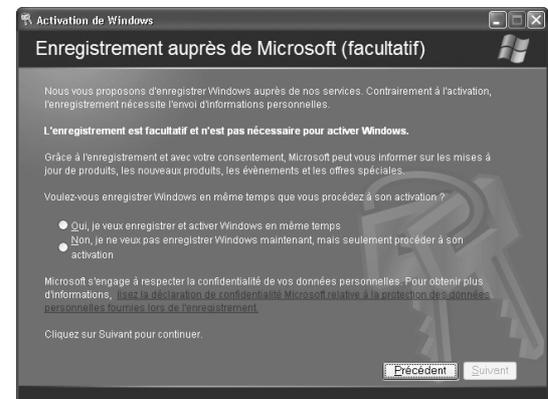
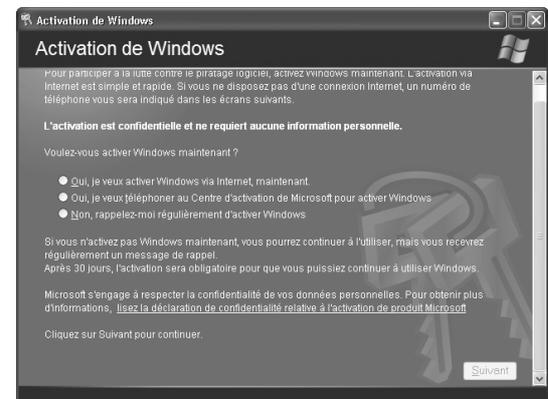
Vous pouvez faire une activation on-line via internet ou par téléphone. Choisissez le mode d'activation souhaité, puis cliquez sur [Suivant].

### Activation On-line

Choisissez ici si vous souhaitez vous enregistrer chez Microsoft et cliquez sur [Suivant]. Le système établit maintenant une connexion p internet et s'active automatiquement. Si l'activation échoue, réessayez à nouveau par téléphone.

### Activation par téléphone

Cliquez sur [Précédent] jusqu'à ce que l'écran « Activation par téléphone ou on-line » apparaisse. Choisissez « Activation par téléphone ». Vous devez maintenant suivre les étapes qui s'affichent à l'écran. La réussite de l'activation va alors s'afficher.



## 10 Utilisation de la batterie

Observez les instructions suivantes lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie, sans connexion au secteur. Cet ordinateur est fourni avec une batterie intelligente au Lithium-Ion.

### Avant de commencer !

Lisez et respectez les précautions imprimées sur la batterie avant d'utiliser celle-ci.

### Précautions

Utilisez uniquement les chargeurs spécifiés dans le guide de l'utilisateur.

Tenez toujours la batterie loin des sources de chaleurs, ne l'exposez jamais aux flammes ou à une température supérieure à 60°C, en raison du risque d'incendie.

Vous ne devez jamais provoquer un court-circuit entre les bornes de la batterie ni la démonter.

Lisez attentivement et respectez les précautions de sécurité imprimées sur la batterie ainsi que les instructions de sécurité figurant dans le guide de l'utilisateur avant d'utiliser la batterie.

Consultez la section de ce manuel relative à l'environnement d'utilisation du système ; utilisez et stockez la batterie à température ambiante.

### Retrait et mise en place de la batterie

1 Arrêtez le système et retournez l'ordinateur sur une surface plane.

Débloquez les deux loquets de la batterie (  ), puis retirez cette dernière.



Pour réinstaller la batterie, faites-la glisser dans l'ordinateur. Les loquets se remettent en place et calent automatiquement la batterie.

Vérifiez que le loquet de la batterie s'est remis en place.

## 10.1 Charge de la batterie

- Insérez la batterie et connectez l'adaptateur secteur à la prise d'entrée DC de l'ordinateur. La batterie se chargera.
- Une fois que la batterie est totalement chargée, le voyant de charge devient vert.

Etat	Voyant Charge
Charge en cours	Orange
Charge terminée	Vert
Adaptateur secteur non connecté	Eteint

## 10.2 Surveillance de la charge de la batterie

Vous pouvez visualiser le statut du niveau de charge de la batterie en effectuant la procédure suivante.

### Affichage au moyen du bouton Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** et appuyez sur **Batterie**.



### Affichage via le panneau de configuration

Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation > onglet Jauge d'énergie**.



- 1 Statut de l'alimentation
- 2 Charge de la batterie restante

## 10.3 Affichage sur la batterie

Retirez la batterie et appuyez sur le bouton **PUSH** de la batterie. La charge de la batterie restante (%) s'affiche.



### Alerte de charge batterie

Une alarme retentira lorsque la charge de la batterie tombera en dessous de 10 %. Dans ce cas, branchez l'adaptateur secteur ou éteignez l'ordinateur et installez une batterie chargée.

Lorsque la charge de la batterie tombe en dessous de 3 %, l'ordinateur enregistre automatiquement le travail en cours et s'éteint. Ce comportement peut varier selon les paramètres définis dans **Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation > onglet Alarmes.**

## 10.4 Utilisation de la batterie

Une batterie est un élément qui se remplace; après une longue utilisation, sa capacité/son autonomie diminue. Si l'autonomie de la batterie est réduite de moitié ou plus, nous vous recommandons d'en acheter une nouvelle. Si vous n'utilisez pas la batterie pendant un laps de temps prolongé, rangez-la après l'avoir déchargée. Vous préservez ainsi sa durée de vie.

## 10.5 Etendre la durée d'utilisation de la batterie

### Utilisation du Samsung Battery Manager

Le Gestionnaire de batterie (Battery Manager) est un programme de gestion de l'alimentation qui permet d'utiliser efficacement l'alimentation fournie par la batterie. Vous pouvez sélectionner un mode d'alimentation optimisé en fonction de vos besoins.

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung > Gestionnaire de batterie Samsung > Gestionnaire de batterie Samsung.** ( )



### **Mode d'économie de la batterie maximum**

Ce mode est adapté aux conditions qui nécessitent une durée d'utilisation maximale de la batterie. Il est possible que cela dégrade les performances du système.

### **Mode normal**

Ce mode est adapté aux conditions normales. Les performances du système et la durée d'utilisation de la batterie sont toutes deux optimisées.

### **Mode performances maximum**

Ce mode est adapté aux conditions qui nécessitent des performances système maximales. Par conséquent, la durée d'utilisation de la batterie peut être réduite sous ce mode.

### **Mode personnalisé**

Sous ce mode, l'utilisateur peut paramétrer une configuration détaillée afin de prolonger la durée d'utilisation de la batterie. Vous pouvez régler la luminosité de l'écran LCD, le mode Veille du système, la qualité de couleur de l'écran et les valeurs du mode graphique.

### **Effet économie d'énergie**

Cet élément indique la durée d'utilisation relative de la batterie pour chaque mode d'alimentation. Plus le niveau d'économie d'énergie est efficace, plus le graphique sera long.

### **Lors de l'exécution d'un jeu ou d'une application multimédia**

Il est possible qu'un jeu ou une application multimédia ne fonctionne pas correctement en Mode d'économie de la batterie maximum. Il est recommandé d'utiliser cette fonction lorsque l'adaptateur secteur est relié ou lorsque le système est en mode Normal ou dans un mode supérieur.

### **Modes d'alimentation du Gestionnaire de batterie Samsung**

Etant donné que le Mode d'économie de la batterie maximum du Gestionnaire de batterie Samsung contrôle la vitesse de fonctionnement du système afin d'allonger la durée de vie de la batterie, les performances du système peuvent être dégradées.

Lorsque vous changez les paramètres d'alimentation en Mode personnalisé dans le Gestionnaire de batterie Samsung, les réglages de la fenêtre Propriétés des options d'alimentation sont modifiés en conséquence.

Pour utiliser le Mode normal dans le Gestionnaire de batterie Samsung après avoir réinstallé Windows XP, vous devez installer le Gestionnaire de batterie Samsung à l'aide du média logiciel système.

## **10.6 Etalonnage de la batterie**

Si vous chargez/déchargez la batterie de manière répétée pendant de courtes périodes, la durée d'utilisation de la batterie peut être réduite de la différence entre la charge réelle de la batterie et la valeur de charge restante affichée. Dans ce cas, la charge réelle de la batterie et la charge restante affichée peuvent resynchronisées en déchargeant complètement la batterie avec la fonction d'étalonnage de la batterie avant de la recharger de nouveau.

- 1 Débranchez l'adaptateur secteur après avoir éteint le système.
- 2 Faites redémarrer l'ordinateur et appuyez sur le bouton **Menu** lorsque le logo SAMSUNG apparaît, pour lancer la configuration du système.

Avec les flèches, sélectionnez Smart Battery Calibration (Étalonnage intelligent de la batterie) dans le menu Boot (Amorçage) et appuyez sur Entrée.



Sélectionnez **Oui** dans la fenêtre de confirmation de l'étalonnage de la batterie] et appuyez sur **Entrée**. La fonction d'étalonnage de la batterie est activée et la batterie est déchargée. Pour arrêter l'opération, appuyez sur le bouton **u4** (Echap).

## REMARQUE

Cette opération nécessite 3~5 heures en fonction de la capacité de la batterie et du niveau de charge restant.

## 11 Caractéristiques

### 11.1 Caractéristiques Computer

Les caractéristiques du système sont exposées ci-dessous. Les caractéristiques du peuvent varier d'un modèle à l'autre.

Elément	Caractéristiques	Commentaires
CPU	Intel Celeron M ULV	Facultatif
Mémoire cache	Celeron (512Ko)	Facultatif
Mémoire principale	256Mo ~ Max 1Go, <b>type mémoire</b> : DDR2 SODIMM	Facultatif
Chipset principal	Intel 915GMS / 400 MHz FSB Support, Intel ICH6-M	Facultatif
Disque dur (HDD)	1.8" HDD 20 ~ 60Go	Facultatif
Carte graphique	Intel 915GMA 900 Graphics	Facultatif
Son	AD1986 (2CH)	
Interface réseau	Wired LAN: Marvell Yukon 88E8036 PCI-E Fast Ethernet Controller Wireless LAN: 802.11BG Bluetooth 2.0+EDR	Facultatif Facultatif Facultatif
Logement pourcarte CF	<b>Compact Flash Type I et II</b>	
Ports	USB 2.0 x 2, port Video (Monitor) Out, prise casque, port réseaux LAN filaire, prise d'entrée DC, port d'alimentation du lecteur DVD externe	Facultatif
Dimensions (mm)	227.5 x 138 x 24~25.7	L x P x H
Taille de l'écran LCD	7" WVGA (800x480)	
Poids	779g ( <b>sans</b> Bluetooth)	Facultatif
Batterie	Lithium-Ion smart battery: 3 Cells or 6 Cells	Facultatif
Environnement d'utilisation	<b>Température</b> de stockage : -5 ~ 40°C (fonctionnement) : 10 ~ 32° C Humidité (stokage) : 5% ~ 90% (fonctionnement) : 20% ~ 80%	
Tension de fonctionnement	100 - 240 VAC	
Fréquence	50 - 60 Hz	
Alimentation de sortie	60W	
Tension de sortie	19.0VDC	

Les caractéristiques du système sont soumises à modification sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques détaillées du système, reportez-vous au catalogue du produit.

## 11.2 Spécification technique LAN sans fil (WLAN)

### 11.2.1 Adaptateur réseau sans fil Atheros AR5006EX

#### Données techniques

Elément	Spécifications détaillées	
Spécifications physiques	Dimensions	(largeur X hauteur) 30 x 50.95 mm
	Température et humidité d'exploitation	Identiques à celles de l'exploitation du système Température : 0°C ~ 70°C Humidité : inférieure à 85 %
Spécification de l'alimentation	Mode veille	726mW
	Mode de réception	1.353W
	Mode de transmission	2.046W
	Alimentation	3.3V
Spécifications du réseau	Compatibilité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Système d'exploitation	Microsoft Windows XP – NDIS5 Miniport-Treiber
	Protocole d'accès au support	CSMA/CA (évitement de collision) avec accusé de réception
	Sécurité	Confidentialité des données équivalente aux réseaux câblé (WEP) 64 bits /128 bits WPA*, CCX*

\* Cet équipement prend en charge la norme de sécurité LAN sans fil Wi-Fi, WPA (Wi-Fi Protected Access) et CCX (Cisco Compatible eXtensions). Pour se connecter à un réseau sans fil utilisant WPA et CCX, des certificats ou Atheros Client Utility peut être requis en fonction des paramètres réseau. Pour plus de détails, contactez votre administrateur réseau.

#### Spécifications radio HF

Bande de fréquence HF	2.4 GHz
Canaux pris en charge	Canaux autorisés par pays.
Périphérique	Emetteur-récepteur
Mode de transmissions	11b-Modus: DSSS, CCK 11g-Modus: OFDM
Puissance de sortie standard	Max 10 mW
Débit (Mbit/s) *	Mode 11b: 11, 5.5, 2 und 1 Mode 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6
Type d'antenne	Antenne interne 1 EA (Principale)

\* Il est possible que le taux de transmission diffère du taux de transmission réel.

\*\* Le mode 11g est pris en charge uniquement lorsque le périphérique est raccordé à un périphérique IEEE802.11g (p. ex. point d'accès compatible IEEE802.11g).

## 12 Pièces de rechange et accessoire

Art.Nr.:	Désignation
0900 900 022	House de protection
0900 500 092	Batterie Li-Ion 27W (3 éléments)
0900 500 093	Batterie grande autonomie Li-Ion (6 éléments)
0900 500 094	Modem analogique USB
0900 500 095	Lecteur DVD Slim-Line USB
0900 600 007	Adaptateur secteur 90 Watt
0900 600 008	Stylet pour écran tactile

## 13 Informations importantes en matière de sécurité

### 13.1 Mise au rebut des batteries

#### ATTENTION !

Ne jetez jamais des batteries rechargeables ou produits alimentés par des batteries rechargeables non démontables à la poubelle.

Contactez le représentant du service clientèle pour plus d'informations sur la manière de vous débarrasser de des batteries que vous ne pouvez plus utiliser ni recharger. Respectez les réglementations locales lorsque vous vous débarrassez de batteries usagées.

### 13.2 Sécurité laser

Tous les systèmes équipés d'un lecteur de CD ou de DVD sont conformes aux normes de sécurité appropriée, y compris les normes IEC 825. Les dispositifs de laser montés dans ces composants sont classifiés comme " Class 1 Laser Products " (produits laser de classe 1) aux termes de la norme sur les performances en matière de rayonnement du Department of Health and Human Services des Etats-Unis. Si l'unité nécessite une intervention technique, contactez un technicien agréé.

#### Remarque concernant la sécurité du laser :

L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses. Afin d'éviter toute exposition à des rayons laser, n'essayez jamais d'ouvrir le boîtier d'un lecteur de CD ou de DVD.

### 13.3 Exigences concernant le câble d'alimentation

Le système de câblage d'alimentation (connecteur, câble flexible et fiche pour prise murale) que vous avez reçu avec votre ordinateur est conforme aux exigences d'utilisation en vigueur dans le pays où vous avez acheté votre équipement.

Le système de câblage à utiliser dans d'autres pays doit être conforme aux exigences en vigueur dans le pays où vous utilisez l'ordinateur. Pour plus de détails sur les exigences concernant le système de câblage, contactez votre distributeur agréé, votre revendeur ou votre technicien.

### 13.4 Exigences de portée générale

#### Les exigences énoncées ci-dessous sont valables pour tous les pays :

La longueur du câblage d'alimentation ne peut être inférieure à 1,8 mètre ni supérieure à 3 mètres.

Tous les systèmes de câblage doivent être homologués par une agence dûment accréditée pour ce type d'évaluation dans le pays où le câble doit être utilisé.

Le système de câblage doit avoir une capacité minimum de 7 A et pouvoir supporter une tension nominale de 125 ou 250 volts CA, selon le système de distribution d'électricité du pays en question.

Le connecteur doit présenter la configuration mécanique d'un connecteur de type EN 60 320/IEC 320 Standard Sheet C7, pour pouvoir s'accoupler correctement avec la prise d'alimentation de l'ordinateur.

### 13.5 Déclarations de conformité à la réglementation

#### Indications concernant les appareils sans fil

Des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés à votre ordinateur portable. La section ci-après est une présentation générale de considérations relatives à l'utilisation d'un appareil sans fil.

La liste de certains pays pour lesquels s'appliquent d'autres restrictions, avertissements et préoccupations apparaît dans les sections de pays spécifiques (ou sections de groupes de pays). Les appareils sans fil de votre ordinateur ne peuvent s'utiliser que dans les pays indiqués par les marques d'homologation radio inscrites sur l'étiquette d'évaluation du système. Si le pays où vous utilisez l'appareil sans fil ne figure pas dans la liste, contactez votre agence d'homologation radio pour connaître les exigences du pays. Les appareils sans fil sont soumis à une réglementation stricte et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites d'exposition aux fréquences radio actuellement en vigueur. Le constructeur considère que l'utilisation de ces appareils ne présente aucun danger dans la mesure où l'énergie émise par les appareils sans fil (qui peuvent être intégrés dans votre ordinateur portable) reste inférieure aux limites fixées par les normes et les recommandations de sécurité en matière de fréquences radio. Quels que soient les niveaux de puissance, l'utilisateur devra veiller à éviter au maximum le contact avec ces appareils lorsqu'ils sont en fonctionnement normal.

Ce transmetteur ne doit pas être placé ni utilisé concomitamment avec une autre antenne ou un autre transmetteur, mis à part le transmetteur Bluetooth installé.

Dans certaines circonstances, l'utilisation d'appareils sans fil est soumise à des restrictions particulières. Des exemples de restrictions courantes figurent ci-dessous :

#### ATTENTION !

La communication sans fil à fréquence radio peut interférer avec l'équipement des avions commerciaux. La réglementation aérienne actuelle impose que les appareils sans fil soient éteints lors d'un voyage en avion. Les appareils de communication 802.11B/G (appelés également Ethernet sans fil ou Wifi) et Bluetooth sont des exemples d'appareils permettant la communication sans fil.

#### ATTENTION !

Dans des milieux où le risque d'interférences avec d'autres appareils ou services est nuisible ou perçu comme tel, l'utilisation d'un appareil sans fil peut être soumise à restriction ou non autorisée. Les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères chargées en oxygène ou en gaz inflammables ne sont que quelques exemples d'endroits où l'utilisation d'appareils sans fil peut être soumise à restriction ou non autorisée. Dans des milieux où vous n'avez pas connaissance de la sanction encourue en cas d'utilisation

d'appareils sans fil, demandez l'autorisation aux autorités compétentes avant d'utiliser ou d'allumer l'appareil sans fil.

## ATTENTION !

Chaque pays dispose de restrictions différentes concernant l'utilisation des appareils sans fil. Étant donné que votre ordinateur est équipé d'un appareil sans fil, quand vous envisagez de vous déplacer d'un pays à l'autre avec votre ordinateur, renseignez-vous préalablement auprès des autorités d'homologation radio pour connaître les éventuelles restrictions concernant l'utilisation d'un appareil sans fil dans le pays de destination.

## ATTENTION !

Si votre ordinateur vous a été vendu avec un appareil sans fil intégré, n'utilisez pas cet appareil tant que l'ensemble des couvercles et blindages ne sont pas en place et que l'ordinateur n'est pas entièrement assemblé.

## ATTENTION !

Les appareils sans fil ne doivent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune manière. Toute modification apportée à un appareil sans fil rendrait invalide l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour l'entretien.

## ATTENTION !

N'utilisez que des pilotes homologués pour le pays où sera utilisé l'appareil. Consultez le kit de restauration du système (System Restoration Kit) fourni par le fabricant ou contactez le service d'assistance technique du fabricant pour obtenir plus d'informations.

## 13.6 Union européenne

### Marquage CE de l'union européenne et déclarations de conformité

Les produits destinés à la vente au sein de l'Union européenne sont identifiés par la marque de Conformité Européenne (CE) qui indique qu'ils sont conformes aux directives, normes européennes et amendements applicables indiqués ci-dessous. Cet équipement porte également l'identifiant de Classe 2. Les informations suivantes ne s'appliquent qu'aux ordinateurs dont l'étiquette comporte l'homologation CE.

### Directives européennes

Cet appareil informatique a été testé et déclaré conforme aux directives européennes suivantes :

Directive EMC 89/336/EEC amendée par les directives 92/31/EEC & 93/68/EEC aux termes de

- EN 55022 Classe B
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 55024

Directive 73/23/EEC sur les basses tensions (sécurité) aux termes de EN 60950(A1/A2/A3/A4/A11)

Directive 199/5/EC sur les appareils terminaux de télécommunication et de radioaux termes de

- CTR21 (si équipés d'un modem)
- ETS 300 328 (si équipés d'un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)
- ETS 301 489-1 (si équipés d'un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)
- ETS 301 489-17 (si équipés d'un appareil sans fil intégré fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz)

### **Informations sur l'homologation radio européenne (pour les produits équipés d'appareils radio homologués UE)**

Ce produit est un ordinateur portable ; des appareils de type réseau LAN radio à faible puissance (appareils de communication sans fil à fréquence radio (RF)), fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, peuvent être intégrés dans votre ordinateur portable, qui est prévu pour une utilisation à la maison ou au bureau. Cette section n'est applicable que si ces appareils sont présents. Consultez l'étiquette de votre ordinateur pour savoir si c'est le cas.

Les périphériques sans fil éventuellement présents dans votre système ne sont homologués que dans l'Union européenne ou les zones associées si la marque  et le symbole d'alerte se trouvent sur l'étiquette du système.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être intégré(s) dans votre ordinateur portable est bien en deçà des limites d'exposition aux fréquences radio fixées par la Commission européenne dans la directive R&TTE.

### **ATTENTION !**

Voir les restrictions relatives à la technologie 802.11b et 802.11g pour les pays ou régions spécifiques dans la section « Restrictions pour l'Espace économique européen » ci-dessous.

## Déclarations de conformité traduites

**[English]**

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

**[Danish]**

Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

**[Dutch]**

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

**[Finnish]**

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

**[French]**

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

**[German]**

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

**[Greek]**

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

**[Icelandic]**

Þessi vara stendst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC

**[Italian]**

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

**[Norwegian]**

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

**[Portuguese]**

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

**[Spanish]**

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

**[Swedish]**

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

### 13.6.1 Restrictions pour l'Espace économique européen

#### Restriction locale relative à l'utilisation des ondes radio 802.11b/802.11g

[Note à l'intégrateur : Les clauses suivantes concernant les restrictions locales doivent être publiées dans la documentation destinée aux utilisateurs finals fournie avec le système ou le produit incluant les appareils sans fil.]

## REMARQUE

Etant donné que les fréquences utilisées par les périphériques LAN sans fil 802.11b/802.11g peuvent ne pas encore être harmonisées dans tous les pays, les produits 802.11b/802.11g sont conçus pour être utilisés exclusivement dans des pays ou régions spécifiques, et ils ne peuvent pas être utilisés dans des pays ou régions autres que ceux prévus lors de leur commercialisation.

En tant qu'utilisateur de ces produits, il est de votre responsabilité de vous assurer que les produits ne sont utilisés que dans les pays ou régions pour lesquels leur utilisation a été prévue.

Vous devez également vérifier qu'ils sont configurés sur la plage de fréquences et de canaux adaptée au pays ou à la région d'utilisation. Toute variation par rapport aux restrictions et paramètres admissibles du pays ou de la région d'utilisation peut présenter une violation des lois locales applicables et peut être punie en conséquence.

La version européenne est conçue pour être utilisée dans l'ensemble de l'Espace économique européen. Cependant, l'utilisation de ce produit est restreinte dans les régions et pays particuliers ci-dessous :

### Généralités

Les normes européennes exigent une puissance d'émission rayonnée maximum correspondant à une puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) de 100 mW ainsi que l'utilisation d'une plage de puissances de 2 400 – 2 483,5 MHz.

### Belgique

Ce produit peut être utilisé à l'extérieur d'un bâtiment mais pour les transmissions à l'extérieur d'un bâtiment sur une distance de 300 m ou plus, un enregistrement auprès de l'IBPT est requis.

This restriction should be indicated in the manual as follows:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m, un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

### France

Pour les départements métropolitains :

2,400 – 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur.

2,400 -2,454 GHz (canaux 1 à 7) pour une utilisation en extérieur.

Pour la Guadeloupe, la Martinique, St Pierre et Miquelon et Mayotte :

2,400 - 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

Pour la Réunion et la Guyane :

2,400 - 2,4835 GHz pour une utilisation en intérieur.

2,420 -2,4835 GHz pour une utilisation en extérieur (canaux 5 à 13).

## 13.7 INFORMATION SUR LE SYMBOLE DEEE



**Comment éliminer ce produit (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)**

**(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers.

L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.







## 14 Contact

WÜRTH FRANCE S.A  
DIVISION VEHICULES  
RUE GEORGES BESSE  
F-67150 ERSTEIN  
Tél. 03 88 64 53 00  
Fax : 03 88 64 62 00  
<http://www.wurth.fr>

### **Assistance technique WoW !**

**03 88 64 54 42**

**du lundi au vendredi**

**de 8h00 à 12h00**

**et**

**de 13h30 à 17h00**