

STYLISTIC **2300**

User's Guide

**Manuel d' Utilisation**

Benutzerhandbuch

Manual de Usuario

Manuale Utente

FUJITSU

Fujitsu Personal Systems, Inc. a fait tout son possible pour s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de cette documentation ; néanmoins, dans la mesure où nous travaillons sans cesse à l'amélioration des fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations contenues dans cette documentation. Nous nous déchargeons de toute responsabilité pour les erreurs, omissions, ou modifications à venir concernant cette documentation.

Stylistic 2300 est une marque de Fujitsu Personal Systems, Inc.

Duracell est une marque déposée de Duracell, Inc.

Eveready est une marque déposée de Eveready Battery Company, Inc.

IBM, IBM PC AT, et IBM PS/2 sont des marques déposées d'IBM Corporation.

MS, MS-DOS, et Microsoft sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Windows 95, Windows 98, Windows NT, et Windows for Pen Computing sont des marques de Microsoft Corporation.

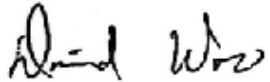
Tous les autres produits sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Copyright 1998  
Fujitsu Personal Systems, Inc.

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, reproduite ou traduite sans l'accord écrit préalable de Fujitsu Personal Systems, Inc. Aucune partie de cette publication ne peut être stockée ou transmise sous une forme quelconque sans l'accord écrit préalable de Fujitsu Personal Systems, Inc.



# Déclaration de conformité

Application de la / des directive(s) du Conseil Européen: 89/336/EEC	
Normes en fonction desquelles est réalisée cette déclaration de conformité	
Norme générique d'émission	EN50081-1:1992
Norme(s) de test	EN55022 (Classe B):1995
Norme générique d'immunité	EN50082-1:1992
Norme(s) de test	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norme de sécurité produit	EN60950:1992
Nom du fabricant	Fujitsu Personal Systems, Inc.
Adresse du fabricant	5200 Patrick Henry Drive Santa Clara, Californie. 95054
Nom de l'importateur	Fujitsu Personal Systems, Inc
Adresse de l'importateur	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgique
Type de l'appareil	Ardoise PC
Numéro du modèle	Stylistic 2300, FMW2801T, FMW2800T, FMW2801F, FMW2800F
Année de fabrication	1998
<p>Je, soussigné, déclare que l'appareil mentionné ci-dessus est conforme aux directives et aux normes mentionnées ci-dessus.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>A: Santa Clara, Californie</p> <p>Date: 10-20-98</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>Signature: </p> <p>Nom: David Woo</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Fonction: responsable des déclarations de conformité</p>	



---

# Table des Matières

## Chapitre 1

### Démarrage

Éléments fournis avec l'ardoise PC Stylistic 2300 .....	1-1
Accessoires en option .....	1-1
Fonctions de l'ardoise PC Stylistic 2300 .....	1-2
Fonctions de la face avant:.....	1-2
Fonctions arrière: .....	1-3
Barre d'état .....	1-6
Connecteurs et interfaces périphériques .....	1-8

## Chapitre 2

### Utilisation de l'ardoise PC Stylistic 2300

Etats système .....	2-1
Démarrage de l'ardoise PC.....	2-4
Arrêt du Système .....	2-5
Suspension des opérations .....	2-5
Reprendre les opérations .....	2-8
Utilisation des pavés de réglage .....	2-8
Utilisation du stylet .....	2-10
Chargement de la batterie.....	2-12
Extraction et installation de la batterie .....	2-13
Extraction et installation de la batterie .....	2-14
Connecteurs pour cartes PC .....	2-15

## Chapitre 3

### Entretien et Maintenance

Protection de l'écran .....	3-1
Rangement de la ardoise PC Stylistic 2300.....	3-2
Protection de la ardoise PC Stylistic 2300 en environnement difficile	3-3
Eviter les surchauffes.....	3-3
Nettoyage de l'écran.....	3-4
Remplacement de la pointe du stylet.....	3-4
Remplacement de la pile du stylet .....	3-6
Étalonnage du stylet .....	3-7
Résolutions des problèmes .....	3-9
La ardoise PC est bloquée en mode Suspend .....	3-9
L'écran est vide ou illisible .....	3-9
Le transfert des données infrarouges ne fonctionne pas.....	3-10
La ardoise PC ne répond pas au stylet.....	3-10
Le curseur ne suit pas le stylet .....	3-10
Le volume audio est trop bas .....	3-11
Configuration des interfaces des périphériques.....	3-11



# Chapitre 1

---

## Démarrage

L'ardoise PC Stylistic 2300™ est un micro-ordinateur extrêmement performant, associé à un stylet qui est conçu pour fonctionner sous Windows 95, Windows 98, ou Windows NT. Ce chapitre contient une vue générale de l'ardoise PC Stylistic 2300 et de ses caractéristiques.

### Éléments fournis avec l'ardoise PC Stylistic 2300

les éléments suivants sont fournis avec l'ardoise PC Stylistic:

- kit stylet Stylistic 2300 (incluant un stylet, une batterie de recharge pour le stylet et trois mines de recharge)
- batterie Stylistic 2300 (préinstallée sur l'ardoise PC Stylistic 2300)
- adaptateur secteur
- protège-écrans (quantité: 2)
- disque dur avec son système d'exploitation (préinstallé sur la tablette graphique)
- guide de l'utilisateur du système d'exploitation accompagné de son certificat d'authenticité

### Accessoires en option

Les accessoires en option suivants peuvent être utilisés avec l'ardoise PC Stylistic 2300. Reportez vous aux instructions fournies avec ces accessoires pour obtenir des détails quant à leur utilisation.

- Alimentation allume cigares FMWCB2
- Duplicateur de port FMW25PR1
- Lecteur de disquettes externe FMWFD2
- Clavier à faible consommation (prenez contact avec votre revendeur pour connaître les spécificités régionales concernant les numéros de composants)
- Crayon lecteur de codes barres FMWBCR1
- Pupitre FMWDS3
- Courroies FMWHS5
- Attache pour stylet FMWST2
- Housse pour environnement difficile FMWCC30



- Etui de rangement FMWCC28
- Housse de clavier FMWCC24
- Batterie (de rechange) FMW28BP1
- Chargeur de batteries externe FMW25BC2
- Protège-écrans (lot de 12) FMWSP6
- Stylet de rechange FMWPN3

## Fonctions de l'ardoise PC Stylistic 2300

Les fonctions et les commandes que vous allez utiliser pour faire fonctionner l'ardoise PC Stylistic 2300 sont décrites brièvement et illustrées dans les figures 1-1 et 1-2 ci-dessous. Vous trouverez des détails concernant l'utilisation de ces fonctions et commandes dans la suite de ce manuel.

Fonctions de la face avant:

- **Barre d'états:** indique l'état opérationnel de l'ardoise PC et le niveau de charge de la batterie.
- **Stylet:** c'est le principal dispositif de pointage que vous utilisez pour faire fonctionner les programmes et pour entrer des données. Un porte-stylet est prévu sur la tablette pour y ranger le stylet quand ce dernier n'est pas utilisé.
- **Bouton Suspend/Resume:** permet de suspendre et de reprendre l'utilisation de l'ardoise PC afin d'économiser la batterie. Ce bouton peut également être configuré comme un interrupteur On/Off; prenez contact avec votre revendeur pour obtenir davantage d'informations.
- **Hauts parleurs:** ils vous permettent de lire des fichiers audio sans avoir besoin de matériel externe.
- **Microphone:** vous permet d'enregistrer des sons, comme des messages vocaux.
- **Volet carte PC:** vous permet d'avoir accès à des cartes PC installées dans les emplacements prévus.
- **Port IrDA:** fournit une interface infrarouge pour communiquer avec des périphériques conformes à la version révisée 1.1 de la norme IrDA.
- **Pavés de réglage:** vous permettent de modifier la configuration de l'affichage et des hauts-parleurs en utilisant le stylet.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

- **Port USB:** vous permet de brancher des périphériques USB sur l'ardoise PC.
- **Batterie amovible:** peut être extraite et rechargée sur le chargeur de batterie externe en option.†

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

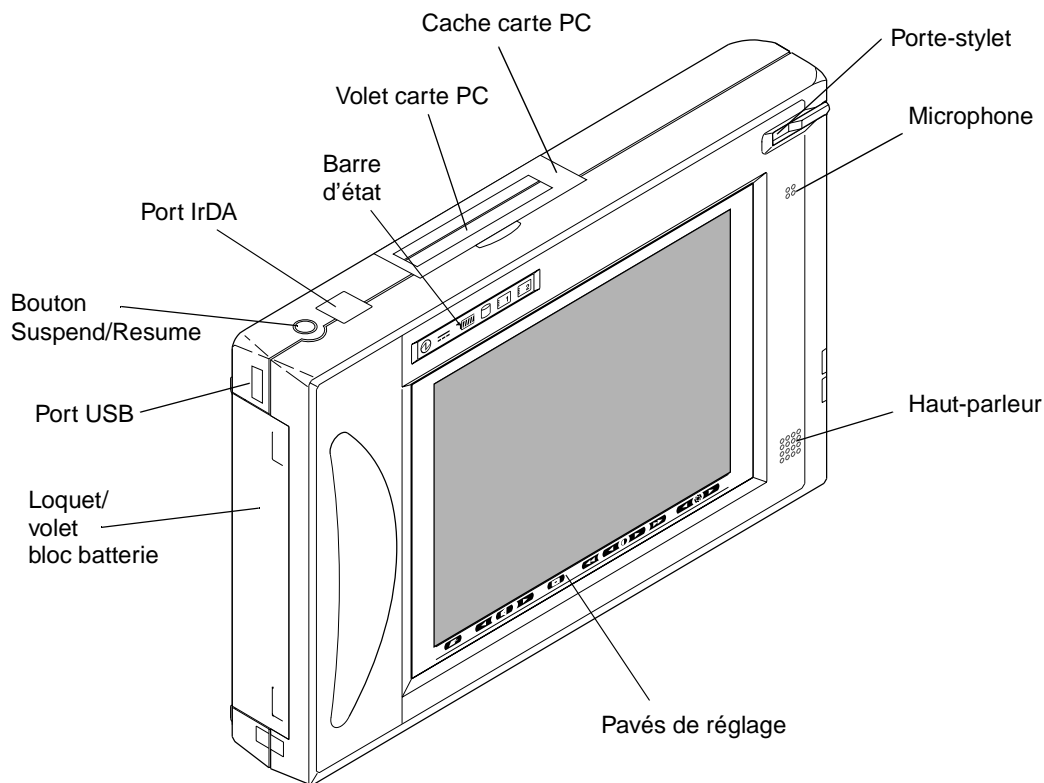


Figure 1-1 Fonctions avant de l'ardoise PC (vue de devant)

Fonctions arrière:

- **Port interface système:** vous permet de connecter le duplicateur de port et d'autres dispositifs de contacts à une station d'accueil homologuée.†

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

- **Connecteur d'entrée d'alimentation:** vous permet de connecter l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume cigares. †
- **Volet du connecteur entrée/sortie:** vous donne accès à certains ports d'interfaces pour périphériques.
- **Bouton reset:** fait redémarrer l'ardoise PC en cas de problème système. Ce bouton n'apparaît pas sur la figure 1-2; il est situé derrière le volet du connecteur entrée/sortie.
- **Clavier de type PS/2 /port souris:** vous permet de relier un clavier ou une souris.†
- **Points d'attache de l'attache du stylet:** vous permettent de fixer l'attache de votre stylet.†
- **Fentes d'aération:** assurent la ventilation du processeur (ne pas les obstruer.)
- **Prises audio jack:** vous permettent de connecter des écouteurs stéréo et un micro externe. †
- **Contacts de la station d'accueil à usage intensif:** vous permettent de placer l'ardoise PC dans une station d'accueil agréée.†
- **Points d'attaches des courroies:** permettent la fixation des courroies disponibles en option.†
- **Point d'attache du verrou Kensington™:** vous permet de fixer un câble de sécurité.†

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

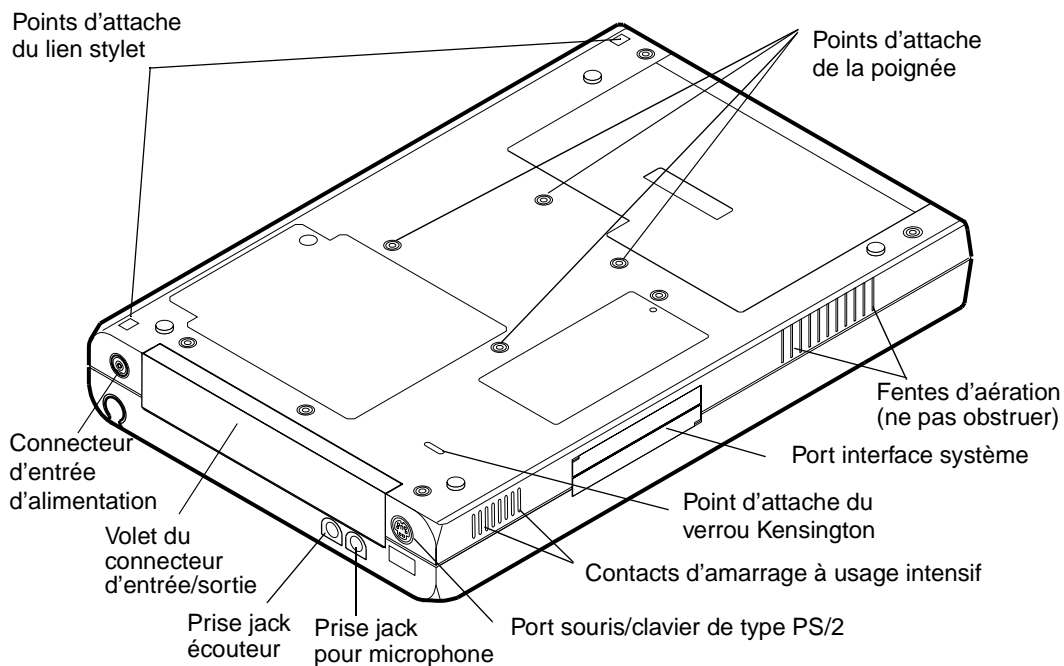


Figure 1-2 Fonctions de l'ardoise PC Stylistic 2300 (vue arrière)

# Barre d'état

Des témoins apparaissent dans l'la barre d'états et renseignent sur l'état des fonctions système, comme la nature de l'alimentation du système et le niveau de charge de la batterie. La figure 1-3 montre l'emplacement de ces témoins d'affichage d'états.

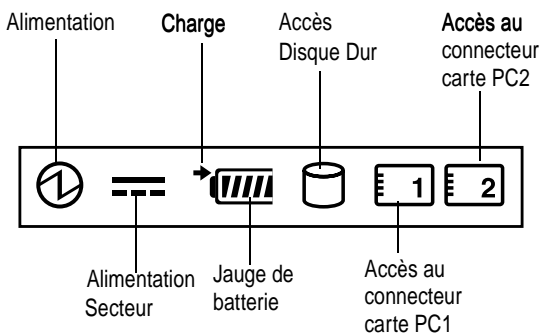













Figure 1-3 Témoins d'affichage d'états

Le tableau 1-1 montre comment les témoins s'affichent et décrit ce que signifient les modifications d'affichage. (Si un témoin n'est pas affiché, cela signifie que la fonction correspondante est arrêtée ou inactive).

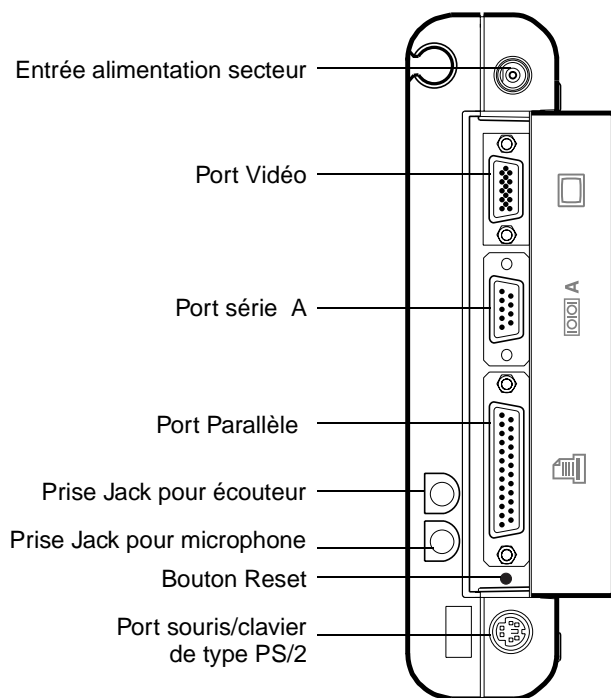
Tableau 1-1 Indications des états système .

Icon		System Function
Témoin d'alimentation. indique l'état du système.		Continu : Mode <b>Fully on</b> (en fonctionnement) Etat inactif ou de veille (reprend son activité quand est détectée une activité provenant du stylet ou d'une autre entrée).
		Clignotant : Mode <b>Suspend-to-RAM</b> mode.
		Non affiché: Etat <b>Off</b> (quand le bouton de suspension de l'activité est configuré comme un interrupteur On/Off ou quand le système s'arrête suite à une sortie logiciel)  Mode <b>Suspend-to-Disk</b>
		Reportez-vous à la section "Etats système" dans le chapitre 2 pour plus de détails.

Témoin d'alimentation secteur.		Affiché en cas d'alimentation extérieure et quand le système est en mode Fully On ou en mode Suspend. S'affiche également quand la batterie est en cours de chargement.
Témoin de chargement (une flèche est affichée à côté du témoin de jauge de batterie).		<p>Continu: Batterie en charge.</p> <p>Clignotant: La température de la batterie dépasse les limites permises, charge interrompue.</p> <p>Non affiché: Batterie hors charge.</p>
Témoin de jauge de batterie. Ce témoin affiche un certain nombre de "cellules" afin d'indiquer la charge de la batterie (Affiché quand le système est sous tension ou que la batterie est en charge.)		La charge est de 90 % ou plus.
		Charge entre 75 % et 90 %
		Charge entre 50 % et 75 %
		Charge entre 25 % et 50 %
		Continu: charge entre 12 % et 25 %. Cellule clignotante :charge inférieure à 12 % (indication de niveau de charge faible).
		Niveau bas critique. (le fonctionnement du système est interrompu automatiquement.)
		Problème sur la batterie La batterie est défectueuse.
Témoin d'accès au disque dur.		Affiché quand le disque dur est actif.
Témoin d'accès à la carte PC.		<p>Témoin 1: Affiché quand l'ordinateur accède au connecteur 1 de la carte PC.</p> <p>Témoin 2: Affiché quand l'ordinateur accède au connecteur 2 de la carte PC.</p>

## Connecteurs et interfaces périphériques

Les connecteurs et les interfaces périphériques de l'ardoise PC Stylistic 2300 vous permettent de brancher toute une série de périphériques. Les figures 1-4 et 1-5 montrent l'emplacement des connecteurs périphériques sur la tablette graphique.



*Figure 1-4 Connecteurs périphériques*

Un connecteur pour lecteur de disquette est situé derrière la batterie et n'est accessible que lorsque celle-ci est retirée.

**Note:** Le connecteur de lecteur de disquettes utilise une interface spécifique qui ne peut être associée qu'au lecteur de disquette Fujitsu FMWFD2. N'essayez pas de brancher d'autres types de lecteurs sur cette prise. Prenez contact avec votre revendeur pour obtenir plus d'informations.

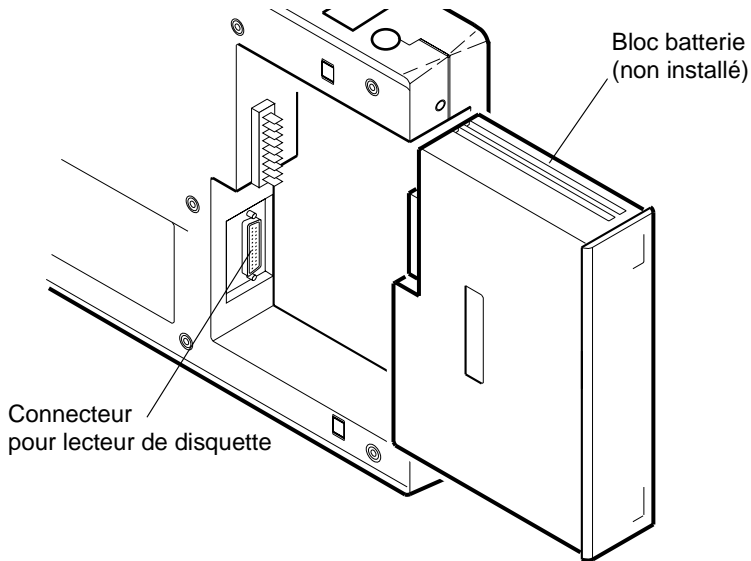


Figure 1-5 Connecteur pour lecteur de disquettes



Tableau 1-2 fournit une description de chaque connecteur pour périphériques existant sur l'ardoise PC Stylistic 2300. Tous les témoins mentionnés sont représentés en relief sur l'étui de l'ardoise PC

*Tableau 1-2 Connecteurs pour périphériques*















Connecteur/ Périphérique	Témoin sur ardoise PC	Fonction
Connecteur d'entrée d'alimentation secteur		Connecte une source de courant extérieure comme un adaptateur secteur ou une alimentation allume cigares
Port du clavier de type PS/2		Permet de connecter un clavier Fujitsu à faible consommation, la plupart des claviers de type PS/2 ou un lecteur de codes barres. Ce port est partagé avec la souris de type PS/2; les deux périphériques ne peuvent pas être utilisés en même temps.
Port souris		Permet de connecter une souris de type PS/2. Ce port doit être partagé avec le clavier de type PS/2 ; les deux périphériques ne peuvent pas être utilisés en même temps.
Port vidéo*†		Permet de connecter un moniteur vidéo externe. L'utilisation de port vidéo demande que soit modifiée la Sélection écran pour activer le moniteur externe.
Port parallèle*†		Permet de connecter un périphérique avec une interface parallèle, comme une imprimante.
Port série à 9 broches*† (port série A)		Permet de connecter un périphérique externe grâce à une interface série.
<p>* Pour éviter d'endommager l'ardoise PC ou les périphériques, arrêtez-la ou suspendez les opérations avant de connecter ou de déconnecter un périphérique sur ce port.</p> <p>† Ouvrez le cache pour accéder à ces connecteurs.</p>		

Tableau 1-2 Connecteurs pour périphériques

Connecteur/ Périphérique	Témoin sur ardoise PC	Fonction
Port IrDA port (port série B)		Un émetteur récepteur à infrarouge inclus dans l'ardoise PC vous permet de communiquer avec d'autres périphériques répondant à la version 1.1 de la norme IrDA. La distance réelle de communication est d'à peu près 1 mètre, et dans un angle de 15 degrés par rapport au centre. Il doit exister entre le port IrDA de l'ardoise PC et l'émetteur récepteur IrDA de l'autre matériel une ligne de visée dégagée
Prise jack pour microphone		Permet de connecter un microphone externe. Le microphone interne est désactivé quand vous branchez un microphone extérieur.
Prise jack pour écouteurs		Permet de connecter des écouteurs stéréo ou des hauts parleurs extérieurs. Le haut-parleur interne est désactivé quand vous branchez des écouteurs ou des hauts-parleurs extérieurs.
Port interface système*		Permet de connecter un duplicateur de port ou tout autre dispositif homologué de contact à la station d'accueil. Se reporter au <i>Guide utilisateur du duplicateur de port Stylistic</i> pour obtenir plus de détails.
Port USB		Permet de connecter des matériels compatibles USB à la tablette graphique.
Cartes PC		Permet d'installer deux cartes PC de type II ou une carte PC de type III.
Point d'attache du verrou Kensington™		Le dispositif de sécurité Kensington™ Microsaver vous permet de sécuriser votre ardoise PC en utilisant des systèmes de verrouillage compatibles Kensington
<p>* Pour éviter d'endommager l'ardoise PC ou les périphériques, arrêtez-la ou suspendez les opérations avant de connecter ou de déconnecter un périphérique sur ce port.</p> <p>† Ouvrez le cache pour accéder à ces connecteurs.</p>		

*Tableau 1-2 Connecteurs pour périphériques*

<b>Connecteur/ Périphérique</b>	<b>Témoin sur ardoise PC</b>	<b>Fonction</b>
Contacts à la station d'accueil à usage intensif*		Permet d'installer l'ardoise PC dans un dispositif d'accueil agréé. Les contacts permettent un accès au système par l'intermédiaire d'un clavier ou d'une souris et fournissent également une alimentation en courant continu.
<p>* Pour éviter d'endommager l'ardoise PC ou les périphériques, arrêtez-la ou suspendez les opérations avant de connecter ou de déconnecter un périphérique sur ce port.</p> <p>† Ouvrez le cache pour accéder à ces connecteurs.</p>		

# Utilisation de l'ardoise PC Stylistic 2300

Ce chapitre traite des concepts fondamentaux, des principes de base de fonctionnement et d'utilisation de l'ardoise PC Stylistic 2300, ainsi que de ses fonctions système. Vous devez vous familiariser avec toutes ces informations avant d'essayer de faire fonctionner la tablette.

## Etats système

Avant de commencer à utiliser l'ardoise PC Stylistic 2300, passez en revue les différents états système (ou modes) de l'ardoise PC. Le fait de bien les connaître vous permettra de déterminer à quel moment allumer et éteindre la tablette et quand reprendre ou suspendre les opérations quand vous commencez une nouvelle session ou terminez la session en cours. La section suivante décrit brièvement le comportement du système pour chaque état, ceux-ci étant classés par ordre décroissant de consommation d'énergie:

- **Etat "Fully On" (complètement allumé)**  
La tablette fonctionne et l'écran est allumé. Le système répond aux mouvements du stylet ou à tout autre type d'entrées de données.
- **Etats "idle" et "standby" ("inactif" et "en attente")**  
Certaines fonctions système sont limitées ou désactivées afin d'économiser l'énergie. L'écran d'affichage peut être éteint. La tablette revient à l'état Fully On quand elle détecte une activité du stylet ou toute autre sollicitation.
- **Mode Suspend-to-RAM (veille RAM)**  
Le fonctionnement du système est interrompu. La plupart des fonctions sont désactivées afin d'économiser l'énergie. La mémoire reste toutefois active afin de conserver les programmes qui tournaient avant la suspension des opérations système. La tablette ne répond pas au stylet ou à d'autres entrées de données quand elle est dans ce mode. Reportez-vous à la section "Reprise des opérations système" qui figure dans la suite de ce chapitre si vous souhaitez davantage d'informations sur la façon de revenir à l'état Fully On.
- **Mode Suspend-to-Disk (veille disque)**  
Les opérations système sont interrompues. Toutes les fonctions sont désactivées de façon à économiser l'énergie. Les données actives des programmes qui tournaient avant la suspension des opérations sont stockées sur le disque dur. La

tablette ne répond pas au stylet ou à d'autres sollicitations. Reportezvous à la section "Reprise des opérations système" qui se trouve dans la suite de ce chapitre afin d'obtenir davantage d'informations sur la façon de revenir à l'état Fully On.

- **Off (éteint)**

Toutes les fonctions sont désactivées de façon à économiser l'énergie. La tablette ne répond ni au stylet ni à d'autres entrées de données. Le système effectuera un boot la prochaine fois qu'il sera remis sous tension.

**Note:** *Le système consomme la même quantité d'énergie qu'il soit en mode Suspend-to-Disk ou en mode Off.*

La tablette ne répond ni au stylet ni à d'autres entrées de données. Le système effectuera un boot la prochaine fois qu'il sera remis sous tension.

Lorsque vous utilisez l'ardoise PC Stylistic 2300, vous pouvez modifier l'état système courant de plusieurs façons, en fonction de l'état dans lequel le système se trouve. Pour connaître l'état courant, observez le témoin d'alimentation dans la barre d'état. Tableau 2-1 indique les différents états symbolisés par le témoin d'alimentation et décrit la façon dont vous pouvez modifier l'état système à partir de l'état courant.

*Tableau 2-1 Modification de l'état système*

<b>Aspect du voyant alimentation</b>	<b>Etat courant</b>	<b>Pour modifier l'état*</b>
Témoin d'alimentation affiché en continu	Fully On, mode Idle ou Standby	Pour passer au mode Off, éteignez la tablette.
		Pour passer aux modes Suspend-to-RAM ou Suspend-to-Disk†, suspendez les opérations en utilisant la commande suspendre d'un matériel ou d'un logiciel.
Témoin d'alimentation clignotant	Suspend-to-RAM†	Pour passer à l'état Fully On, reprenez les opérations.
		Pour passer au mode Off, reprenez les opérations, puis éteignez la tablette.
Témoin d'alimentation non affiché	Off ou Suspend-to-Disk†	Pour passer à l'état Fully On, démarrez la tablette ou reprenez les opérations.

\* les informations contenues dans Tableau 2-1 sont données pour vous aider à comprendre dans quel état votre système peut passer à partir de son état courant. Reportez-vous aux procédures de démarrage et d'arrêt du système, ainsi qu'à celles de suspension et de reprise des opérations dans la suite de ce chapitre pour obtenir des détails sur les modifications de l'état système courant.

† Votre tablette peut être configurée pour utiliser soit le mode Suspend-to-RAM, soit le mode Suspend-to-Disk, ou encore pour utiliser les deux modes de façon séquentielle.

## Démarrage de l'ardoise PC

Suivez la procédure décrite ci-dessous pour démarrer l'ardoise PC Stylistic 2300. Avant de commencer, assurez-vous que le système est en mode Off. Pour ce faire, observez la barre d'état. Si vous ne voyez pas le témoin d'alimentation, le système est en mode Off et vous pouvez exécuter la procédure de démarrage sans risques. Si vous voyez le témoin d'alimentation (affiché en continu ou en train de clignoter), n'exécutez pas cette procédure. Reportez-vous à la section "Etats système" plus haut dans ce chapitre pour obtenir des détails sur les modes opérationnels symbolisés par le témoin d'alimentation.

### Attention

Le bouton Suspend/Resume peut être configuré soit pour suspendre et reprendre l'activité, soit pour mettre le système sous tension et hors tension. Dans la plupart des cas, ce bouton est utilisé pour suspendre et reprendre l'activité. S'il est néanmoins configuré comme un interrupteur On/Off, assurez-vous que vous avez sauvegardé vos données avant de l'actionner – éteindre le système de cette façon vous ferait en effet perdre vos données actives.

1. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume pour démarrer le système.
2. Assurez-vous que la batterie de votre tablette à stylet est suffisamment chargée ou connectez-vous à une alimentation extérieure grâce à l'adaptateur secteur ou branchez la tablette sur l'allume cigares. Reportez-vous à la section "Affichage des états" du chapitre 1 pour connaître le pourcentage de charge indiqué par le témoin de jauge de batterie dans la barre d'états.

Une fois que vous avez initialisé le système, il démarre le système d'exploitation qui est installé sur le disque dur. Une fois que le système d'exploitation est lancé, vous pouvez utiliser la tablette.

# Arrêt du Système

Suivez les étapes suivantes pour arrêter et mettre hors tension votre tablette :

1. Si les opérations ont été interrompues, reprenez-les. Reportez-vous à la section "Reprise des opérations " dans la suite de ce chapitre pour obtenir plus de détails.
2. Sauvegardez votre travail et fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
3. Choisissez Arrêter dans le menu de démarrage de Windows (95, 98, ou NT) et effectuez la commande d'arrêt.

Le système est maintenant en mode Off.

## Attention

Le bouton Suspend/Resume peut être configuré comme un interrupteur On/Off. Si c'est le cas, le fait de l'actionner vous fera perdre toutes vos données actives. Si le système n'a pas été éteint de manière appropriée et que vous appuyiez sur le bouton alors qu'il est configuré comme un interrupteur On/Off, il se peut qu'un programme de vérification du disque se mette automatiquement en route la prochaine fois que vous allumerez le système. Si ce programme détecte des problèmes sur le disque, il se peut que vous ayez à connecter un clavier de façon à pouvoir redémarrer le système.

## Suspension des opérations

L'ardoise PC Stylistic 2300 vous permet de suspendre les opérations système sans fermer les applications ou quitter le système d'exploitation. Servez-vous de cette fonctionnalité pour économiser la batterie quand un arrêt du système serait inopportun ou quand la batterie a besoin d'être changée.

Pour suspendre les opérations système :

1. Appuyez sur le bouton Suspend/Resume ou exécutez la commande de suspension à partir de votre système d'exploitation ou du programme de gestion d'énergie. Si votre système est configuré pour interrompre les opérations grâce au



mode Suspend-to-Disk, comme expliqué ci-après dans cette procédure, vous verrez un message s'afficher tandis que les données sont en cours de sauvegarde sur le disque dur.

### Attention

Si vous remplacez la batterie, **attendez que les opérations soient réellement suspendues et que le témoin d'alimentation clignote** avant de retirer la batterie. Si vous ne respectez pas cette procédure, vous pourriez perdre les données que vous n'auriez pas sauvegardées.

En fonction de la configuration de votre tablette, le témoin d'alimentation clignote ou n'est pas affiché quand les opérations sont suspendues. A ce moment, les programmes qui étaient en cours de fonctionnement s'arrêtent, les données actives sont sauvegardées et le système passe dans un des deux états à faible consommation, ou modes Suspend, comme cela est expliqué dans le paragraphe suivant.

2. Observez le témoin d'alimentation dans la barre d'état pour connaître le mode Suspend utilisé par votre système.

- **témoin d'alimentation clignotant:** mode *Suspend-to-RAM*

Dans ce mode, les données actives sont sauvegardées car la RAM est alimentée en électricité alors que les autres éléments sont éteints. Le témoin de jauge de batterie dans la barre d'état indique le niveau de charge de la batterie. Une batterie *pleine* peut alimenter la RAM pendant une dizaine de jours; une batterie partiellement chargée alimentera la RAM moins longtemps, en fonction de son niveau de charge.

- **Témoin d'alimentation non affiché:** mode *Suspend-to-Disk*

Dans ce mode, les données actives sont stockées sur le disque dur et la consommation d'énergie est réduite au nouveau de celle du mode Off. Quand le système est en mode *Suspend-to-Disk*, le témoin de jauge de batterie n'est pas visible dans la barre d'état. Dans ce mode, vous ne courez pas le risque de perdre vos données si la batterie est vide. Une batterie pleine atteindra son niveau de charge critique au bout d'environ 45 jours passés en état Off.

Si vous avez exécuté cette procédure avec succès, les opérations sont maintenant suspendues. Reportez-vous à la section "Reprise des opérations " plus loin dans ce chapitre pour voir comment reprendre les opérations :

- Vous pouvez retirer la batterie lorsque le système est en mode Suspend-to-RAM ou Suspend-to-Disk de manière à installer une batterie chargée. De façon à ne pas

perdre les données qui n'auraient pas été sauvegardées, attendez que le système passe en mode Suspend avant de changer la batterie.

- Votre système peut être configuré pour passer en mode Suspend automatiquement après une période d'inactivité.
- Votre système peut être configuré pour passer en mode Suspend-to-Disk automatiquement après une période en mode Suspend-to-RAM.
- Le système utilise une faible quantité d'énergie quand il est en mode Suspend-to-RAM. La batterie finira donc par se vider complètement.

**Note:** *Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre tablette pendant une longue période de temps, éteignez-la plutôt que d'utiliser le mode Suspend-to-RAM.*

- Si la batterie atteint le niveau bas d'alerte alors que le système est en train de fonctionner, celui-ci va biper à intervalles réguliers. Si cela se produit, interrompez les opérations, éteignez la tablette et connectez-la à une alimentation extérieure, en utilisant par exemple l'adaptateur secteur.
- Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système est en train de fonctionner, ce dernier bascule d'office en mode Suspend-to-RAM. Si cela se produit, vous devez soit installer une batterie chargée, soit vous connecter à une alimentation extérieure appropriée, en utilisant par exemple l'adaptateur secteur, avant de pouvoir reprendre les opérations. (Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système *est en* Suspend-to-RAM, le système reste dans ce même mode).
- Le fait de suspendre les opérations interrompt les transmissions de données ; néanmoins certains programmes peuvent empêcher le système de suspendre ses opérations afin de prévenir un tel type d'interruption.
- Le bouton suspend/Resume de votre système peut être désactivé. Dans ce cas, le fait d'appuyer dessus peut très bien ne pas suspendre les opérations système comme cela a été décrit précédemment. Contactez votre revendeur ou le service d'aide local si la configuration de votre système n'est pas appropriée.
- Le bouton Suspend/Resume de votre système peut être configuré comme un interrupteur On/Off. Si c'est le cas, les données actives vont être perdues si vous appuyez sur ce bouton. De façon à vous assurer que toutes les données actives sont sauvegardées avant que vous n'éteigniez la tablette, quittez Windows en choisissant la commande Arrêter du menu de démarrage et exécutez cette commande, ce qui permet aussi d'éteindre la tablette.

- Si votre tablette est équipée d'une carte PC qui vous permet de vous connecter à un réseau ou radio, vous pouvez être déconnecté de ce réseau après une période d'inactivité alors que le système suspend ses opérations. Contactez l'administrateur réseau ou le service d'aide local pour obtenir des détails au sujet des paramètres de connexion de votre réseau.

## Reprendre les opérations

Pour reprendre les opérations (soit à partir du mode Suspend-to-RAM, soit à partir du mode Suspend-to-Disk), appuyez sur le bouton Suspend/Resume.

- A partir du mode Suspend-to-RAM  
Au bout de quelques secondes, la tablette repasse en mode Fully On et reprend ses opérations. Notez que l'écran s'allume peu de temps avant que le stylet ne devienne actif en raison des séquences de mise sous tension respectées par le système.
- A partir du mode Suspend-to-Disk  
Les données actives sont lues sur le disque dur et après 15 à 30 secondes le système est à nouveau en mode Fully On.

Veuillez noter que plusieurs composants système doivent être restaurés avant la reprise des opérations système. Laissez aux opérations le temps de reprendre avant d'essayer d'utiliser la tablette. Si votre système utilise le mode Suspend-to-Disk, les opérations mettront un peu plus longtemps à reprendre que lorsqu'il utilise le mode Suspend-to-RAM. Ce délai supplémentaire est nécessaire pour lire les données à partir du disque dur.

- Utilisez la tablette de façon habituelle une fois la reprise des opérations système exécutée.

Tous les programmes reprennent au point où ils en étaient lors de la suspension des opérations.

## Utilisation des pavés de réglage

Les pavés de réglage sont des zones réagissant au stylet qui sont situées sous l'écran et que vous pouvez utiliser pour régler l'écran et le haut-parleur quand le système est de train de fonctionner. Pour utiliser un pavé de réglage, tapez directement dessus avec le stylet. Vous pouvez également appuyer avec la pointe du stylet sur les pavés de réglage concernant le volume, la luminosité et le contraste pour répéter automatiquement la commande choisie. Figure 2-1 indique l'emplacement de chaque pavé de réglage.

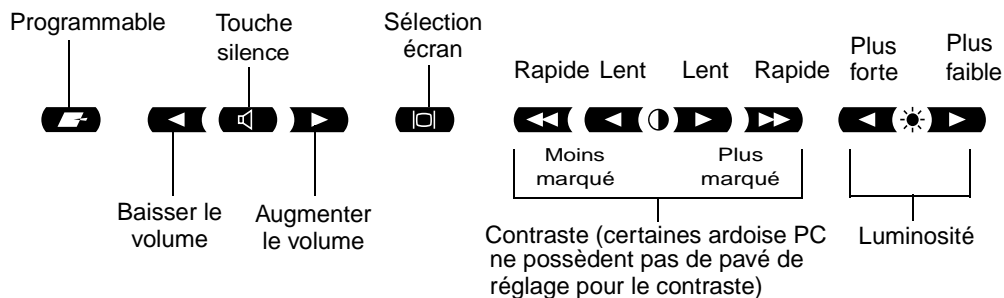


Figure 2-1 Pavés de réglage

Vous trouverez ci-dessous un résumé des fonctions de chaque pavé de réglage :

- Pavé de réglage programmable**  
 Ce pavé de réglage peut être programmé pour des fonctions spécifiques aux applications. Contactez votre service d'aide local ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour utiliser ce pavé de réglage programmable.
- Pavés de réglage de volume**  
 Ces pavés de réglage permettent de régler le volume du haut-parleur de l'ardoise PC ou des écouteurs, si vous en utilisez. (Notez que le haut-parleur interne est désactivé quand les écouteurs sont branchés).
- Pavé de réglage "silence"**  
 Ce pavé de réglage permet d'allumer ou d'éteindre le haut-parleur ou les écouteurs. Lorsque vous tapez sur ce pavé de réglage pour allumer le haut-parleur ou les écouteurs, le système émet des bips.
- Pavé de réglage de sélection d'écran**  
 Ce pavé de réglage vous permet de sélectionner en tant qu'écran actif soit l'écran d'affichage de l'ardoise PC, soit un moniteur vidéo extérieur ou encore les deux. L'écran de l'ardoise PC reste vide quand un moniteur extérieur seul est sélectionné.
- Pavés de réglage de contraste**  
 Les pavés de réglage de contraste vous permettent de régler le contraste de l'écran. (En fonction du type de tablette à stylet que vous avez, ils peuvent ne pas exister dans votre système).
- Pavés de réglage de luminosité**  
 Ces pavés de réglage vous permettent de régler la luminosité de l'écran.

## Utilisation du stylet

### Attention

Le stylet Stylistic 2300 est un instrument électronique complexe, d'excellente qualité que vous pouvez endommager s'il n'est pas utilisé de la façon appropriée. Procédez avec ce stylet comme vous le feriez avec tout appareil de précision. La liste suivante vous fournit des indications sur la manière d'utiliser le stylet correctement :

- Evitez de faire des geste brusques avec le stylet, de l'utiliser comme un pointeur, ou de l'utiliser sur d'autres surfaces que l'écran de l'ardoise PC.
- Dévissez le stylet uniquement quand vous changez la pile.
- N'essayez pas de tourner l'agrafe fixée sur le stylet ; elle est prévue pour placer le stylet dans son porte-stylet et pour l'en retirer, et pour fixer l'attache
- Pour éviter que votre stylet ne soit abîmé, placez-le toujours dans son porte-stylet quand vous ne l'utilisez pas.

Vous pouvez utiliser le stylet pour sélectionner des objets et exécuter des programmes sur l'ardoise PC Stylistic 2300, comme vous le feriez avec la souris d'un ordinateur de bureau. Les programmes qui possèdent des fonctions de reconnaissance de l'écriture vous permettent également d'écrire directement avec le stylet sur l'écran. Vous pouvez également utiliser le stylet comme instrument de dessin si vos programmes possèdent une zone de dessin ou d'écriture sur l'écran.

L'écran réagit aux sollicitations du stylet quand celui-ci se trouve à environ 1 cm. Le stylet possède deux micro-contacts, le micro-contact de la pointe et celui du bouton latéral. Quand ils sont activés, ces micro-contacts correspondent généralement aux deux boutons d'une souris ; le micro-contact de la pointe correspond au bouton de gauche et le micro-contact du bouton latéral, quand il est utilisé en connexion avec le contact de la pointe, au bouton de droite d'une souris.

**Note:** *Il se peut que vous ayez d'abord besoin de taper la pointe du stylet contre l'écran pour l'activer. Le stylet s'éteint automatiquement pour économiser sa pile au bout d'environ 3 minutes si vous ne l'avez pas utilisé pendant cette période.*

Vous trouverez ici certaines indications importantes pour vous aider à utiliser votre stylet de manière plus efficace.

- **Pour activer le micro-contact de la pointe**, tapez ou tenez la pointe du stylet contre l'écran.
- **Pour activer le micro-contact du bouton latéral**, exercez une pression prolongée sur le bouton latéral, ensuite tapez la pointe contre l'écran. (Cette action équivaut à cliquer avec le bouton de droite de la souris dans la plupart des programmes)
- **Pour déplacer le curseur**, tenez la pointe du stylet à proximité de l'écran (à une distance d'environ 1 cm) et déplacez le stylet.
- **Pour démarrer une application**, tapez deux fois la pointe du stylet (rapidement) sur l'icône de programme comme si vous double-cliquez avec une souris)
- **Pour sélectionner un objet**, tapez la pointe du stylet une fois sur l'objet en question.
- **Pour faire glisser un objet**, placez la pointe du stylet directement sur l'objet, ensuite exercez une pression et maintenez la pointe du stylet contre l'écran en même temps que vous déplacez le stylet.

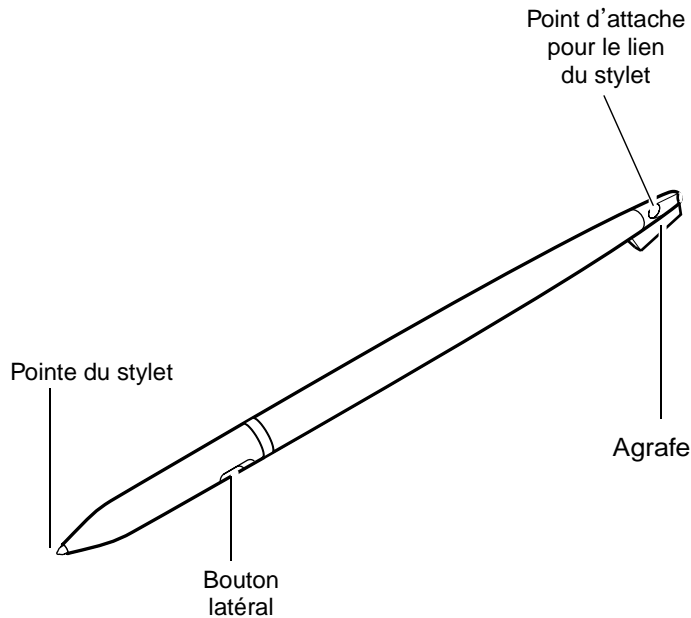


Figure 2-2 Le stylet Stylisic 2300

## Chargement de la batterie

La batterie Stylistic 2300 peut être chargée tout en restant en place dans l'ardoise PC. Pour ce faire :

1. Reliez une source d'alimentation en courant continu, comme l'adaptateur secteur, au connecteur d'entrée de courant continu de l'ardoise PC. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 90 %, la batterie se met en charge et le témoin de chargement apparaît dans l'affichage des états. Si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *quand vous vous connectez à la source d'alimentation en courant continu*, la batterie ne se met pas en charge, ce qui évite les surcharges.
2. Observez le témoin de jauge de batterie dans l'affichage des états pour connaître le pourcentage de charge de la batterie. Reportez-vous à la section "Affichage des états" du chapitre 1 qui décrit le témoin de jauge de batterie.

Tant que l'alimentation en courant continu reste connectée à l'ardoise PC, la batterie continue à se charger jusqu'à ce que son niveau de charge atteigne 100 %. Les temps de chargement qui sont indiqués dans Tableau 2-2 correspondent au chargement d'une batterie complètement vide qui se recharge soit quand l'ardoise PC fonctionne, soit quand elle ne fonctionne pas.

*Tableau 2-2 Temps de charge de la batterie*

Niveau de charge de la batterie atteint	Temps de charge approximatif (la tablette ne fonctionne pas)	Temps de charge approximatif (la tablette fonctionne)
90%	3 heures	9 à 10 heures
100%	5 heures	12 heures

Veuillez également faire attention aux points suivants lorsque vous chargez la batterie :

- Vous pouvez utiliser le système, suspendre les opérations, ou arrêter et mettre la tablette hors tension sans interrompre le processus de chargement; cependant l'utilisation de la tablette alors que la batterie est en charge ralentit le rythme de chargement, comme le fait apparaître Tableau 2-2.
- Comme indiqué dans la procédure ci-dessus, le système ne met pas la batterie en charge si le niveau de charge est égal ou supérieur à 90% *au moment où la tablette est connecté* à une source d'alimentation extérieure (ceci afin d'éviter les surcharges).

- La batterie Stylistic 2300 utilise des batteries lithium ion qui n'ont pas "d'effet mémoire". Vous n'avez donc pas besoin de décharger la batterie avant de commencer à la charger.

## Extraction et installation de la batterie

La batterie peut être retirée de l'ardoise PC et remplacée par une batterie chargée. La batterie vide peut alors être rechargée grâce à un chargeur externe, si vous en disposez d'un. Pour retirer la batterie de l'ardoise PC:

1. Choisissez une des option suivantes :

- Si vous disposez d'une batterie chargée, vous pouvez vous contenter de suspendre les opérations système. Une batterie relais intégrée alimente le système, dans l'état Suspend-to-RAM, pendant environ 5 minutes pour que vous puissiez effectuer le changement de batterie.
- Si vous ne disposez pas d'une batterie chargée, sauvegardez votre travail, fermez toutes les applications ouvertes et éteignez ensuite le système.
- Branchez une alimentation extérieure en courant continu.

2. Déverrouillez le loquet coulissant. (voir Figure 2-3.)

3. Faites glisser la batterie hors de l'ardoise PC.

Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, reportez-vous aux instructions d'utilisation de celui-ci.

Pour installer la batterie :

1. Glissez la batterie dans la tablette jusqu'à ce qu'elle soit bien calée.

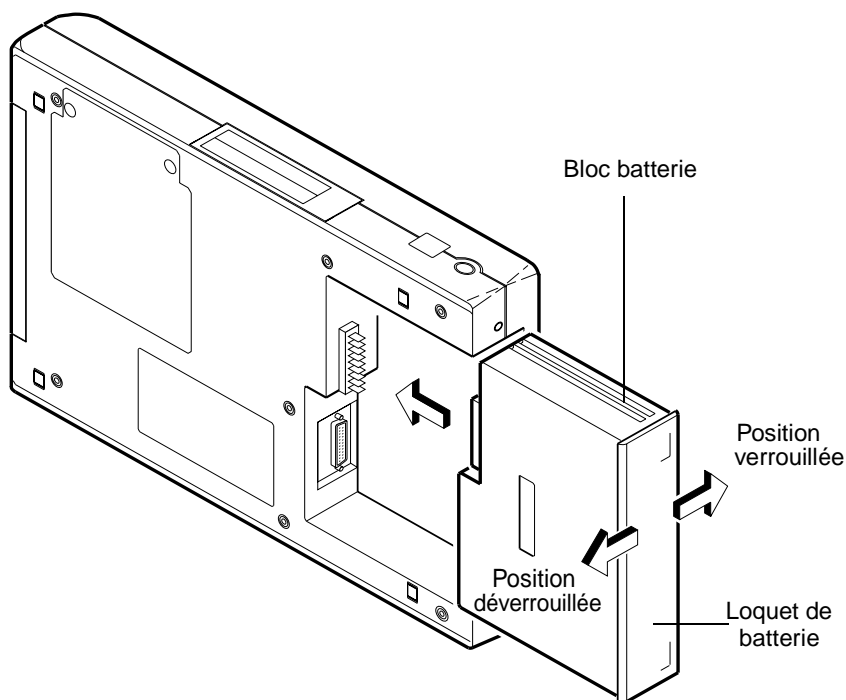
### **Attention**

Ne mettez pas vos doigts dans l'espace situé entre la batterie et l'ardoise PC quand vous installez la batterie.

2. Poussez le loquet en position verrouillée.

Une fois que la batterie est installée, vous pouvez reprendre les opérations ou démarrer la tablette et l'utiliser de façon habituelle.





*Figure 2-3 Extraction et installation de la batterie*

## Extraction et installation de la batterie

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie en réduisant sa consommation. Une batterie complètement chargée peut faire fonctionner la tablette et la plupart des applications, dans des conditions d'utilisation normale, pendant environ 4 heures. Cette durée peut varier en fonction des applications que vous faites tourner et de la configuration du système. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'économiser votre batterie :

- utilisez une source d'alimentation extérieure, comme l'adaptateur secteur, pour alimenter le système dans la mesure du possible,
- suspendez les opérations système si vous envisagez de ne pas utiliser votre système pendant quelques minutes,

- éteignez la tablette si vous envisagez de ne pas l'utiliser pendant une période de temps assez longue,
- utilisez des temporisateurs de gestion d'énergie (accessibles par le setup du BIOS) qui vous aideront à économiser votre batterie de façon automatique.

### Entretien de la batterie relais

Lorsqu'elle est installée dans l'ardoise PC, la batterie alimente en énergie certains composants du système – même si le système est en mode Off. Quand la batterie est extraite, ces composants sont alimentés par une batterie "relais" qui est intégrée à l'ardoise PC.

La batterie relais n'est pas prévue pour fonctionner sur le long terme. Pour la conserver en bonne état, veuillez respecter les indications suivantes :

- pour éviter de décharger la batterie relais, rangez toujours l'ardoise PC en y ayant installé une batterie chargée,
- si la batterie relais est déchargée, il lui faut environ 11 heures pour se recharger,
- la batterie relais se met en charge lorsque l'adaptateur de courant secteur est connecté et que le système est en mode On, Off ou Suspend ; elle ne se charge à partir de la batterie que lorsque le système est en mode On.

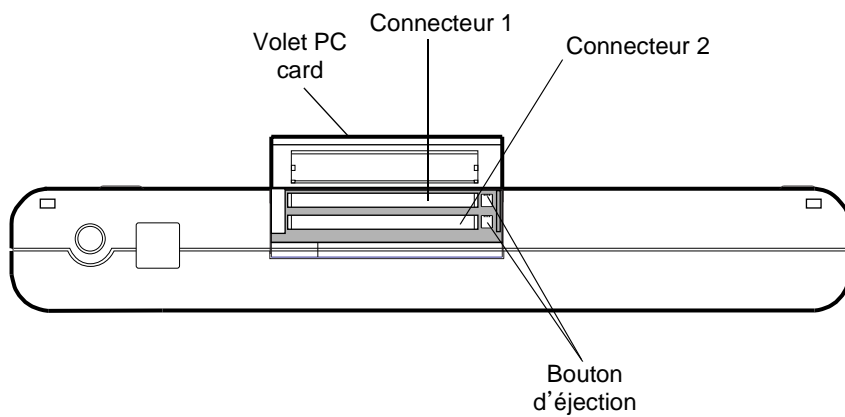
## Connecteurs pour cartes PC

L'ardoise PC Stylistic 2300 possède deux connecteurs pour carte PC qui vous permettent d'installer deux cartes PC de type II en utilisant les connecteurs 1 et 2, ou une seule carte PC de type III sur le connecteur 1.

Il y a deux façons d'installer une carte PC en fonction de la configuration de la carte.

- Si vous avez besoin de conserver un accès à la partie supérieure de la carte une fois qu'elle est installée (c'est le cas avec certaines cartes LAN), installez la carte à travers les volets du loquet.
- Si vous n'avez pas besoin d'accéder à la carte une fois qu'elle est installée (comme dans le cas de mémoire flash), ouvrez le loquet avant d'installer la carte.

Si vous avez besoin d'aide pour installer une carte PC dans votre tablette à stylet Stylistic 2300, contactez votre service d'aide local ou votre revendeur.



*Figure 2-4 Connecteurs pour cartes PC*

## Chapitre 3

# Entretien et Maintenance

Ce chapitre vous donne des conseils sur l'entretien et la maintenance de votre ardoise PC Stylistic 2300.

## Protection de l'écran

La ardoise PC Stylistic 2300 est prévue pour vous donner satisfaction pendant de longues années. L'utilisation d'un protège-écran va vous aider à garder un écran aussi clair que possible. Une fois qu'il est installé, le protège-écran constitue une surface d'écriture durable, remplaçable, anti-reflet qui protège l'écran de toute abrasion.

Pour obtenir des protège-écrans supplémentaires, utilisez le numéro de commande FMWSP6 (12-unités). Vous trouverez davantage d'informations sur l'installation des protège-écran s dans les notices d'utilisation qui les accompagnent.

### Attention

Au cours de l'utilisation normale de la ardoise PC, des petites particules en provenance de l'environnement extérieur peuvent se loger dans la pointe du stylet et rayer l'écran. Pour éviter ceci, assurez-vous qu'un protège-écran a été installé avant d'utiliser votre tablette. La garantie ne s'applique pas à un écran qui s'est trouvé rayé alors qu'aucun protège-écran n'était installé.

Pour installer un nouveau protège-écran sur votre ardoise PC:

1. si un protège-écran est déjà en place sur l'écran, retirez ce dernier avant d'installer le nouveau.

Le protège-écran est maintenu en place sur la surface de l'écran par de fins adhésifs situés sur les côtés. Une encoche dans un des coins du protège-écran vous permet de glisser votre ongle sous le protège-écran et ainsi de le retirer facilement.

2. Nettoyez la surface de d'écran en la frottant doucement avec un chiffon doux en coton imprégné d'alcool ménager. Assurez-vous qu'il ne reste pas de film sur l'écran avant d'appliquer le nouveau protège-écran.

#### Attention

La ardoise PC Stylistic 2300 n'est pas **étanche**. Ne versez pas de liquides dessus ou ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

3. Retirez le film protecteur, d'abord du côté de la face adhésive du protège-écran.
4. Appliquez le protège-écran sur la surface de l'écran. Ce faisant, orientez le protège-écran face adhésive vers l'écran et le coin présentant une encoche dans le coin inférieur gauche de l'écran.
5. Retirez le film protecteur plastique de l'autre côté du protège-écran.
6. **Exercez une pression sur le protège-écran avec vos mains en faisant des mouvements circulaires continus dans les coins.** L'adhésif est complètement adhérent au bout de 48 heures. De façon à assurer un bon contact entre le protège-écran et l'écran, ne retirez pas le protège-écran une fois qu'il a été appliqué.
7. Eliminez tous les résidus qui pourraient rester sur la surface du protège-écran en la frottant doucement avec un chiffon de coton doux légèrement imprégné d'alcool ménager. Essuyez ensuite avec un chiffon sec pour retirer toute trace d'adhésif, cette précaution évitera au stylet de grincer.

Votre protège-écran est maintenant installé.

## Rangement de la ardoise PC Stylistic 2300

Rangez la ardoise PC Stylistic 2300 en mode Fully Off et en vérifiant qu'elle dispose d'une batterie chargée. En effet la batterie Stylistic 2300 alimente en électricité certains composants système, même lorsque le système est complètement éteint. Si la ardoise PC est rangée sans batterie, ces composants sont alimentés par la batterie relais interne. Or cette dernière n'est pas conçue pour être utilisée sur une longue période et va se décharger en peu de temps ; ce qui pourrait de ce fait endommager les batteries. Vous pouvez remiser votre ardoise PC pendant environ 45 jours si vous y avez installé une batterie complètement chargée. Au bout de cette période, la batterie doit être rechargée ou remplacée.

## Protection de la ardoise PC Stylistic 2300 en environnement difficile

La ardoise PC Stylistic 2300 est prévue pour être utilisée dans des environnements protégés, sans exposition directe à la pluie, au brouillard, aux embruns, à la saleté ou à d'autres particules abrasives. La housse pour environnement difficile Stylistic 2300 disponible en option et le protégé-écran Stylistic 2300 peuvent vous apporter une protection supplémentaire dans de tels environnements.

La housse pour environnement difficile Stylistic 2300 est une housse robuste qui protège la ardoise PC d'une pluie légère, du brouillard, des embruns et de la saleté. Vous pouvez utiliser votre ardoise PC très facilement alors même qu'elle se trouve dans sa housse. Cette dernière assure également une protection supplémentaire contre les dommages physiques dus aux chocs ou aux vibrations. Veuillez noter cependant que la housse pour environnement difficile ne rend pas votre ardoise PC étanche ou submersible.

Pour obtenir davantage d'informations sur la housse pour environnement difficile Stylistic 2300, contactez votre revendeur.

## Eviter les surchauffes

La ardoise PC Stylistic 2300 contrôle sa température interne. Lorsque cette dernière s'approche de la limite maximale supportable par les composants sensibles à la chaleur, les fonctions du système sont automatiquement limitées ou désactivées pour éviter toute détérioration.

Pour éviter les surchauffes à votre ardoise PC :

- n'obstruez pas les fentes d'aération situées sur le côté inférieur gauche de la ardoise PC,
- ne chargez pas la ardoise PC lorsqu'elle est dans sa housse pour environnement difficile sauf si l'activité est suspendue ou arrêtée. L'utilisation de techniques appropriées de gestion de l'énergie pendant que la ardoise PC est dans sa housse permet également d'éviter les surchauffes.

## Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran de la ardoise PC, essuyez doucement la surface avec un chiffon de coton doux légèrement humecté d'eau ou d'alcool ménager.

### Attention

La ardoise PC Stylistic 2300 n'est pas **étanche**. Ne versez pas de liquides dessus ou ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

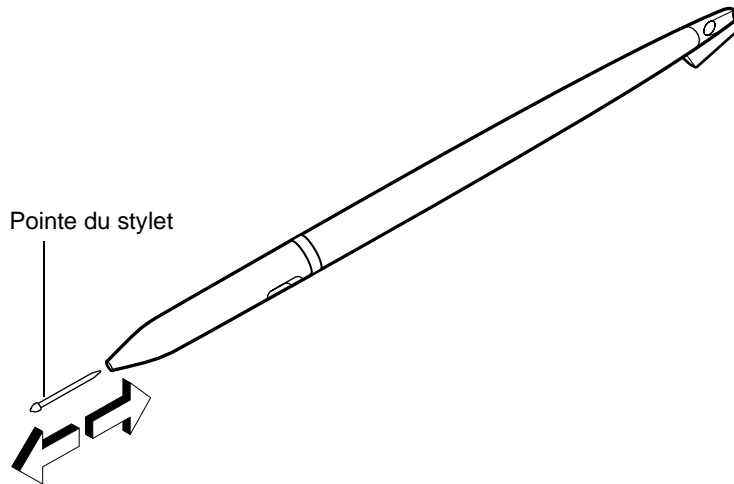
## Remplacement de la pointe du stylet

La pointe du stylet est fabriquée dans un matériau plastique souple. Avec le temps, la pointe peut s'user ou retenir des particules abrasives qui peuvent rayer l'écran. Une pointe endommagée ou tordue peut ne pas bouger librement et avoir pour conséquence des résultats imprévisibles lorsque vous utilisez le stylet. Si votre stylet présente un de ces problèmes, remplacez la pointe. Pour ce faire:

1. retirez la pointe en la tirant hors du stylet,
2. insérez une nouvelle pointe jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement en place.

Vous pouvez maintenant utiliser le stylet. Le kit stylet fourni avec la ardoise PC Stylistic 2300 contient des pointes de rechange. Contactez votre service d'assistance locale ou votre revendeur pour obtenir de nouvelles pointes si vous n'en avez plus.

**Note:** *La pointe adhère au stylet par friction. Les extractions et remises en places répétées fatiguent la pointe et celle-ci peut alors tomber du stylet. Il est recommandé de toujours avoir une pointe de rechange pour les cas où la pointe se trouverait abîmée; ne vous servez jamais d'une pointe endommagée.*



*Figure 3-1 Remplacement de la pointe du stylet*



## Remplacement de la pile du stylet

### Attention

Le stylet Stylistic 2300 est un instrument électronique sophistiqué et de haute qualité qui peut être abîmé si on ne l'emploie pas correctement. Utilisez-le comme vous le feriez avec un instrument de précision. La liste suivante contient quelques conseils pour vous aider à utiliser correctement le stylet :

- ne dévissez le stylet que lorsque vous changez sa pile,
- ne le revissez pas en serrant trop fort, le corps du stylet risquerait de se briser,
- ne tournez pas l'agrafe du stylet ; elle est prévue uniquement pour placer le stylet dans le porte-stylet et pour l'y en retirer,
- quand vous n'utilisez pas le stylet, placez-le dans le porte-stylet pour éviter de l'abîmer.

La pile du stylet a une durée de vie d'un an dans des conditions normales d'utilisation. Le stylet n'accepte que des piles alcalines 1.5 volts AAAA. Si le système ne répond pas au stylet, ou si celui-ci réagit de façon imprévisible, remplacez la pile. Pour ce faire :

1. ouvrez le stylet en tournant le corps dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre..

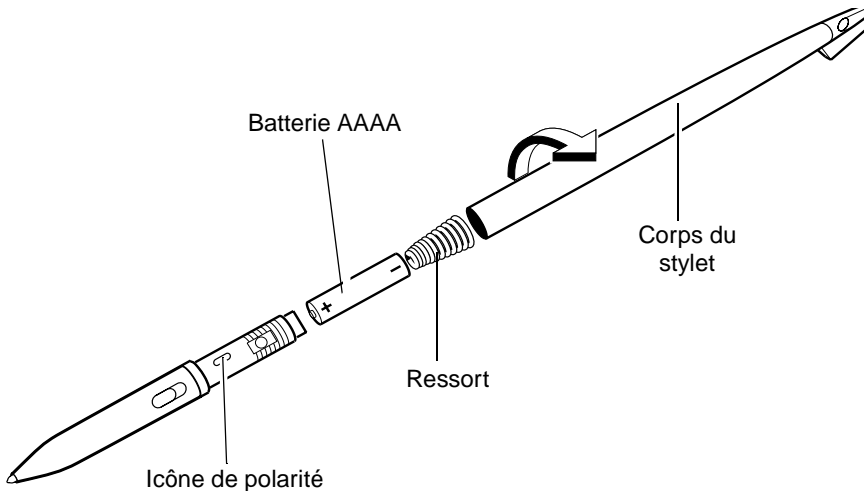


Figure 3-2 Overture du stylet

2. Retirez la pile du corps du stylet
3. en respectant le repère de polarité, insérez la nouvelle pile dans le corps du stylet (Insérez le pôle négatif en premier.)

**Note:** vous n'avez pas besoin de retirer le ressort du corps du stylet lorsque vous remplacez la pile ; toutefois s'il tombe du corps du stylet lorsque vous changez la pile, remettez-le en place comme indiqué dans la Figure 3-2, avant d'insérer la nouvelle pile. Fermez le stylet en tournant le corps dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien bloqué. De peur d'abîmer le stylet, ne serrez pas trop fort.

Vous pouvez maintenant utiliser votre stylet de façon habituelle.

Vous pouvez vous procurer des piles AAAA de rechange chez votre revendeur habituel ou les commander directement auprès de :

- Bay Battery (800) 680-1993  
référence produit Duracell MN2500
- Eveready Battery Company, Inc. (800) 383-7323  
modèle Eveready numéro E96

## Étalonnage du stylet

Vous devez étalonner le stylet pour ajuster la position du curseur à l'écran par rapport à la position du stylet. Si le curseur n'apparaît pas directement sous le stylet quand vous utilisez le stylet, vous devez étalonner ce dernier.

Il peut être nécessaire de procéder à un étalonnage du stylet dans les situations suivantes :

- le précédent utilisateur de la ardoise PC Stylistic 2300 utilisait son autre main,
- la ardoise PC est utilisée depuis un certain temps et elle n'a pas encore été réétalonnée,
- vous avez fait passer l'écran de l'orientation paysage (en largeur) à l'orientation portrait (en longueur) ou inversement. (Notez que la rotation de l'écran en elle-même n'a pas d'impact sur l'étalonnage du stylet, cependant le changement d'orientation peut vous obliger à tenir votre ardoise PC d'une manière légèrement différente).

Pour étalonner le stylet :

1. dans le panneau de contrôle, double-tapez sur l'icône de configuration du stylet. Sélectionnez le fichier de propriétés Etalonnage et ensuite cliquez sur Etalonnage du stylet.
2. Placez la ardoise PC Stylistic 2300 comme vous le faites habituellement durant l'utilisation. Assurez-vous que vous tenez votre stylet avec l'angle que vous employez habituellement.
3. Réalisez l'étalonnage en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran. L'utilitaire d'étalonnage affiche une cible dans chaque coin de l'écran, coin après coin. Tenez le stylet comme vous le feriez habituellement au cours d'une utilisation normale et, de manière aussi précise que possible, tapez sur le centre de chaque cible affichée.

Une boîte de dialogue s'affiche une fois que vous avez tapé la dernière des quatre cibles.

4. Saisissez votre réponse dans la boîte de dialogue (si vous ne tapez sur un bouton dans les 20 secondes, les paramètres du nouvel étalonnage sont abandonnés et l'étalonnage précédent est conservé).
  - Si vous estimez avoir tapé précisément sur le centre des cibles, tapez sur OK. L'étalonnage que vous venez d'effectuer à l'étape 3 est pris en compte.
  - Si vous ne voulez pas conserver le nouvel étalonnage, tapez sur Cancel.
  - Si vous voulez recommencer, tapez sur Recalibrate. Les instructions d'étalonnage s'affichent à nouveau.

Si vous avez réussi à exécuter la procédure décrite ci-dessus, votre stylet est étalonné et vous pouvez vous en servir de façon habituelle.

# Résolutions des problèmes

Les solutions à certains problèmes courants sont décrites dans les section suivantes. Si vous rencontrez un problème avec votre ardoise PC Stylistic 2300 que vous n'arrivez pas à résoudre en exécutant les actions décrites, contactez votre service d'aide locale ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

## La ardoise PC est bloquée en mode Suspend

Si la ardoise PC ne reprend pas les opérations après qu'elles ont été suspendues, vérifier les points suivants :

- la batterie peut être défectueuse ou avoir atteint son niveau bas de charge critique. Quand elle atteint ce niveau, la tablette se met d'office en mode Suspend-to-RAM pour éviter une perte totale d'alimentation. Pour remédier à ce problème, connectez la ardoise PC, soit à une alimentation externe (par le biais de l'adaptateur secteur), ou installez une batterie chargée dans votre ardoise PC.
- Le système peut avoir atteint sa température critique. Pour éviter que soient endommagés les composants sensibles à la chaleur, le système se met en mode Suspend-to-RAM quand la température est trop élevée. Les opérations ne peuvent pas reprendre tant que la température n'est pas redescendue dans des limites acceptables. Placez alors la tablette dans un endroit plus frais et ne l'exposez pas directement à la lumière du soleil.

## L'écran est vide ou illisible

Si l'écran de votre ardoise PC Stylistic 2300 est vide ou illisible, assurez-vous que le système fonctionne (le voyant d'alimentation s'affiche alors en continu dans la barre d'états) et vérifiez les points suivants :

- la luminosité peut être réglée à un niveau trop élevé, ce qui fait que l'écran apparaît presque noir. Utilisez le pavé de réglage de luminosité pour ajuster ce paramètre.
- Il se peut qu'un moniteur externe soit sélectionné. Tapez sur la zone de réglage Sélection écran pour vérifier si l'écran de la ardoise PC est bien sélectionné.
- L'économiseur d'écran peut s'être mis en marche. Tapez sur l'écran pour le réactiver. Notez qu'il s'agit ici d'une fonctionnalité normale qui permet d'économiser de l'énergie.
- *Uniquement pour les système transflectifs (CTF):* le réglage des contrastes peut être fixé à des niveaux maximum ou minimum extrêmes ce qui fait que l'écran semble vide. Essayez d'ajuster le réglage en utilisant les pavés de réglage. Notez que la

température ambiante a un effet sur l’affichage ; il se peut que vous ayez à ajuster régulièrement le réglage des contrastes afin de tenir compte de ce fait.

## Le transfert des données infrarouges ne fonctionne pas

Si vous rencontrez des difficultés pour transférer des données par l’intermédiaire de l’interface infrarouge, vérifiez les points suivants :

- le port IrDA de la ardoise PC peut-il “voir” le port IrDA de l’autre périphérique ? La ligne de visée entre le port IrDA de la tablette et celui de l’autre périphérique doit être dégagée.
- La distance entre les deux appareils ne doit pas dépasser 1 mètre environ.
- L’angle de vue entre le port IrDA de la tablette et une ligne imaginaire tracée entre les deux ports ne doit pas être supérieur à 15 degrés.
- Le périphérique avec lequel vous essayez de communiquer doit être conforme à la révision 1.1 de la norme IrDA.

## La ardoise PC ne répond pas au stylet

Si votre ardoise PC ne répond pas au stylet, vérifiez les points suivants :

- assurez-vous que la pointe du stylet bouge librement. Remplacez la pointe si elle est abîmée ou tordue. Reportez-vous à la section “Remplacement de la pointe du stylet” plus haut dans ce chapitre.
- Assurez-vous que la pile du stylet est en bon état. Remplacez la si vous n’êtes pas sûr de son âge ou de son état. Reportez-vous à la section “Remplacement de la pile du stylet” plus haut dans ce chapitre.
- Si vous disposez d’un clavier externe, connectez le à la ardoise PC pour voir si elle répond aux commandes de ce clavier. Si ce n’est pas le cas, un arrêt fatal peut s’être produit au niveau d’une application ou du système, et il peut être nécessaire de réinitialiser le système.

## Le curseur ne suit pas le stylet

Si le curseur à l’écran ne suit pas exactement le stylet ou s’il semble n’être pas aligné avec lui, étalonnez le stylet. Reportez-vous à la section “Etalonnage du stylet” plus haut dans ce chapitre pour obtenir plus de détails.

## Le volume audio est trop bas

Si le volume du haut parleur de votre ardoise PC ou celui d'écouteurs externes est trop bas, vérifiez les points suivants :

- assurez-vous que le haut-parleur (ou la sortie écouteurs si vous utilisez des écouteurs) est activé. Pour ce faire, tapez sur le pavé de réglage " silence " ; le système bipes quand le haut parleur ou la sortie écouteurs s'activent par l'intermédiaire de ce pavé de réglage.
- Assurez-vous que le niveau du volume choisi grâce au pavé de réglage volume est suffisant pour permettre l'audition.
- Assurez-vous que la boîte " silence " dans le contrôle de volume système (accessible par le châssis,) n'est pas activée.
- Assurez-vous que le contrôle de volume de votre logiciel audio est réglé sur un niveau suffisant pour permettre l'audition.

## Configuration des interfaces des périphériques

Notez que les périphériques, tels les ports séries A, peuvent être désactivés au cours de la configuration du BIOS. Si l'interface que vous souhaitez utiliser ne fonctionne pas avec votre périphérique, assurez-vous que celle-ci est activée dans le BIOS. Prenez contact avec votre service d'aide local ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour utiliser le setup BIOS.



---

# Index

## A

Accessoires en option, 1-1

affichage

    contraste, réglage, 2-9

    l'écran est vide, 3-9

    luminosité, réglage, 2-9

alerte de niveau bas, 2-7

alimentation allume cigares, 1-1

arrêt du système, 2-5

attache pour stylet, 1-1

## B

barre d'états, 1-2, 1-6

Batterie, 2-12

    temps de charge, 2-12

batterie

    alerte de niveau bas, 2-7

    extraction et installation, 2-13

    niveau critique de charge, 2-7

    sans effet mémoire, 2-13

batterie amovible, 1-3

batterie relais, 2-15

battery charge contacts, 1-12

bloc batterie

    niveau critique de charge, 2-7

    rangement dans l'unité système, 3-2

bloc batterie chargeur de batterie externe, 1-1

bouton

    Suspend/Resume, 1-2

bouton latéral contact du bouton latéral, 2-10

bouton reset, 1-4

## C

calibrating the pen, 3-7

carte PC

    témoin d'accès, 1-7

    volet, 1-2

cartes PC

    connecteurs, 2-15

chargement de la batterie, 2-12

chargeur de batterie externe, 1-2

clavier de type PS/2 /port souris, 1-4

clavier Fujitsu à faible consommation, 1-1

claviers de type PS/2, 1-10

cleaning the display screen, 3-4

connecteur de courant continu, 1-4

connecteur de lecteur de disquettes, 1-9

connecteurs et interfaces périphériques, 1-8

connecteurs périphériques, 1-8

connecteurs pour périphériques, 1-10

consommation d'énergie, 2-1

contact de la pointe, 2-10

contacts métal, 1-4

contraste, réglage, 2-9

courroies

    points d'attache, 1-4

curseur

    mouvement avec le stylet, 2-11

    ne suit pas le stylet, 3-10

## D

DC contacts, 1-12

démarrage d'une application, 2-11

démarrage du système, 2-4

desk stand, 1-1

display

    screen, cleaning, 3-4

display select hotpad, 2-9

duplicateur de port, 1-1

    connecteur, 1-11

Duracell AAAA battery, obtaining, 3-7

## E

économiser la batterie, 2-14

Ecran

    illisible, 3-9

énergie de la batterie

    utilisée en mode Suspend-to-RAM, 2-7

Etalonnage, 3-7



- Etalonnage du stylet, 3-7
- Etalonnage du stylet, 3-7
- étalonnage du stylet, 3-7
- état affiché
  - témoin d jauge de batterie, 1-7
  - témoin d'accès à la carte PC, 1-7
- état Idle ou Standby, 2-1
- état inactif ou de veille, 1-6
- étui de rangement, 1-1, 1-2
- Eveready AAAA battery, obtaining, 3-7
- Eviter les surchauffes, 3-3
- external video monitor, 2-9

## F

- faire glisser un objet, 2-11
- fentes d'aération, 1-4, 3-3
- Fully On, 1-6, 2-1

## H

- hauts parleurs, 1-2
- hotpads, 2-8
  - speaker mute, 2-9
- housse de clavier, 1-1
- housse environnement difficile, 1-1
- housse pour environnement difficile, 1-1, 3-3

## I

- icons, 1-6
- interfaces
  - connecteurs et périphériques, 1-8

## L

- La, 3-9
- la batterie ne se met pas en charge, 2-12
- Le, 3-11
- le transfert des données infrarouges ne fonctionne pas, 3-10
- lecteur de codes barre, 1-1
- lecteur de codes barres, 1-10
- lecteur de disquette externe, 1-1
- luminosité
  - pavés de réglage, 2-8
  - réglage, 2-9

## M

- microphone, 1-2
- mise hors tension du système, 2-5
- mise sous tension de l'ardoise PC, 2-4
- mode Off, 2-5
- mode Suspend, détermination, 2-6
- mode Suspend-to-Disk, 2-1, 2-6, 2-8
- mode Suspend-to-RAM, 2-1
- Modem
  - connection, 2-15
- moiteur vidéo externe, 1-10

## N

- nine-pin serial port, 1-10
- niveau critique de charge, 2-7
- normal/reversible
  - programmable, 2-8

## P

- Pavé, 2-9
- pavé de réglage de sélection d'écran, 2-8
- pavé de réglage programmable, 2-8
- pavé de réglage silence, 2-8
- pavés de réglage de contraste, 2-8
- pavés de réglage de volume, 2-8
- PC Card, 1-11
- pen
  - calibrating, 3-7
  - using, 2-10
- pile AAAA, source, 3-7
- pile, stylet, 3-7
- poignée, 1-1
- poignées
  - points de montage, 1-6
- Point, 1-11
- pointe du stylet
  - remplacement, 3-4
- port clavier, 1-10
- port interface système, 1-3
- port IrDA, 1-2
- port parallèle, 1-10
- port système interface, 1-11
- port USB, 1-3, 1-11
- port vidéo, 1-10
- power icon, 2-3

- blinking, 2-6
- not displayed, 2-3
- prise jack pour microphone, 1-11
- prises audio jack, 1-4
- Protection de l'écran, 3-1
- protection du bloc batterie contre les surcharges, 2-12
- protège-écran, 3-1
- protège-écrans, 1-2
- pupitre, 1-1

## R

- rangement de l'ardoise PC, 3-2
- Remplacement, 3-6
- Remplacement de la pile du stylet, 3-6
- remplacement de la pile du stylet, 3-6
- reprise des opérations, 2-8
- Résolutions, 3-9
- Résolutions des problèmes, 3-9

## S

- sélection d'un objet avec le stylet, 2-11
- status display
  - power icon, system states indicated by, 2-3
- storing the system unit, 3-2
- stylet, 1-2
  - étalonnage, 3-7
  - le curseur ne suit pas, 3-10
  - micro-contacts, 2-10
  - mouvement avec le curseur, 2-11
  - ne répond pas, 3-10
  - numéro de commande, 3-4
  - pile, remplacement, 3-6
  - pointe, 3-4
  - pointe, remplacement, 3-4
  - points d'attache de l'attache, 1-4
  - sélection d'un objet avec, 2-11
  - utilisation, 2-10
- Stylistic 2300
  - accessoires, 1-1
  - démarrage, 2-4
  - éléments fournis avec, 1-1
  - Entretien et maintenance, 3-1
  - fonctions, 1-2, 1-5
  - rangement, 3-2

- using, 2-1
- Stylistic port replicator, 1-1
- Suspend/Resume, 2-4
  - bouton, 2-5
  - désactivé, 2-7
- suspending system operation, 2-5
- Suspend-to-Disk mode, 1-6, 2-8
- Suspend-to-RAM, 1-6
  - mode, 2-6, 2-8
- suspension des opérations, 2-5
- system interface port, 1-11
- system states, 2-3
- systèmes d'exploitation, 1-1

## T

- Tablette graphique
  - bloquée, 3-9
- tablette graphique
  - protection, 3-3
- témoin de batterie, 2-12
- témoin de jauge de batterie, 1-7

## U

- Universal Serial Bus, 1-3
- USB Port, 1-11
- using the pen, 2-10
- using the Stylistic 2300, 2-1

## V

- verrou Kensington, 1-4
- video port, 1-10
- volet du connecteur entrée/sortie, 1-4
- Volume
  - trop bas, 3-11

## W

- Windows 95, 1-1
- Windows 98, 1-1
- Windows NT, 1-1

