

## MOTION COMPUTING PC TABLETTE M1400

MICROSOFT WINDOWS XP TABLET PC EDITION 2005

Guide de l'utilisateur

### **Droits d'auteur**

Acrobat est une marque déposée appartenant à Adobe Systems Incorporated.

AuthenTec est une marque commerciale appartenant à AuthenTec, Inc.

BLUETOOTH est une marque commerciale appartenant à Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, et utilisée sous licence par Motion Computing, Inc.

Broadcom est une marque commerciale de Broadcom Corporation.

Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Pentium et PROSet sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à Inter Corporation ou à ses filiales, aux États-Unis et dans les autres pays.

Knowles et IntelliSonic sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Knowles Acoustics, Inc.

Microsoft Windows, Windows XP, Windows XP Edition Tablet PC et Windows Journal sont des marques déposées ou des marques commerciales appartenant à Microsoft Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Motion Computing, Speak Anywhere et View Anywhere sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Motion Computing, Inc. aux États-Unis et dans les autres pays.

OmniPass est une marque commerciale de Softex, Inc. PCTEL est une marque commerciale déposée de PCTEL, Inc.

Realtek est une marque commerciale appartenant à Realtek Semiconductor Corporation.

SigmaTel est une marque commerciale déposée et Universal Jacks est une marque commerciale de SigmaTel Corporation.

Wi-Fi est une marque commerciale déposée appartenant à Wi-Fi Alliance.

Motion Computing, Inc. a fait en sorte d'identifier sur cette page les appartenances et propriétaires des marques commerciales. Toutes les marques et tous les noms de produit mentionnés dans le présent document sont désignés exclusivement à des fins d'identification et peuvent être des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

BREVETS : Les produits et services de Motion Computing peuvent être couverts par un ou plusieurs brevets des inventions suivantes protégées. D'autres brevets peuvent être en cours.

BREVETS AUX ÉTATS-UNIS : D480,730, AUTRES BREVETS : GB3009545, BG3009546, AUS154529, CAN101617, J1188539. Pour plus de renseignements, consulter www.motioncomputing.com/info/patents.

AVIS : les informations communiquées dans la présente publication peuvent subir des modifications sans préavis. MOTION COMPUTING, INC. DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX ÉVENTUELLES ERREURS OU OMISSIONS TECHNIQUES OU ÉDITORIALES PRÉSENTES DANS CE DOCUMENT, DE MÊME QUE VIS-À-VIS DE TOUT DOMMAGE ACCIDENTEL OU INCIDENT RÉSULTANT DE LA FOURNITURE, DE l'EXÉCUTION OU DE L'UTILISATION DE CES INFORMATIONS. Les informations contenues dans le présent document sont diffusées "en l'état", sans aucune garantie, et peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties consenties par Motion Products sont spécifiées dans les clauses de garantie limitée accompagnant les produits concernés. Aucun élément du présent document ne doit être interprété comme constituant une garantie complémentaire. La présente publication contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de cette publication ne peut être photocopiée ou reproduite sous aucune forme sans l'accord écrit préalable de Motion Computing, Inc.



© 2004 Motion Computing, Inc. (Août 2004) P/N 024-02-0049 Rev. A01

### À propos de ce Guide de l'utilisateur

Précautions, Avertissemen ts et Avis	Les avis suivants apparaissent dans le présent Guide de l'Utilisateur :
	AVERTISSEMENT : ces mentions impliquent que le non-respect des instructions formulées dans l'avertissement peut entraîner des dommages corporels éventuellement mortels.
	PRÉCAUTION : ces mentions impliquent que le non-respect des instructions formulées dans l'avertissement peut entraîner des dommages au matériel et des pertes de données.
	<b>IMPORTANT</b> : ces mentions apportent des informations ou instructions à observer ou signalent certains points intéressants.
	NOTE : ces mentions apportent des informations ou des instructions.
OPTIONS DE MENU, BOUTONS, ICÔNES	Les options de menu, icônes et instructions mentionnés dans les procédures couvertes par le présent <i>Guide de l'Utilisateur</i> apparaissent sous la même forme (majuscules/minuscules) que leur affichage à l'écran. Par exemple le menu Démarrer, Dashboard, l'icône de configuration de la tablette et du stylet, les boutons Appliquer.
SAISIE MANUSCRITE SUR L'ÉCRAN	Dans le présent <i>Guide de l'utilisateur</i> , toute référence à l'écriture sur l'écran du PC tablette Motion désigne une entrée manuscrite au moyen du stylet spécial fourni par Motion. L'écran ne réagit qu'au stylet Motion, à l'exclusion de tout autre type de stylet ou autre dispositif tels que ceux utilisés avec les assistants numériques personnels (PDA). Les stylos à encre et autres objets pointus peuvent endommager la surface de l'écran.
SAISIE MANUSCRITE	Le terme encre fait référence à une "encre numérique", c'est-à dire à l'écriture manuscrite qui est convertie en objet qui peut être affiché fidèlement au graphisme manuscrit.
RÉFÉRENCES À L'UTILISATION DU STYLET ET BOUTON DE FONCTION DU STYLET	Dans ce <i>Guide de l'utilisateur</i> , la terminologie suivante est appliquée au stylet numériseur Motion.
	<ul> <li>Frappe : tapotement du stylet sur l'écran du PC tablette sans pression sur le bouton de fonction du stylet.</li> <li>Double frappe : double tapotement du stylet sur l'écran du PC tablette sans pression sur le bouton de fonction du stylet.</li> <li>Clic droit : pression sur le bouton de fonction du stylet pendant la frappe du stylet sur l'écran (équivalent au clic du bouton droit d'une souris).</li> <li>Pression continue : pression continue de la pointe du stylet sur l'écran, sans pression sur le bouton de fonction du stylet (équivalent au clic du bouton droit d'une souris).</li> <li>Frapper-tirer : action consistant à frapper l'écran et traîner le stylet.</li> <li>Sélectionner/Mettre en surbrillance — Frappez un élément sur l'écran du PC tablette avea le stylet pour activer le fonction gerrespondente : pour</li> </ul>

sélectionner une ligne de texte, frappez-tirez le stylet sur le texte pour le mettre en surbrillance.

BARRE DES TÂCHES/ PLATEAU DE LA BARRE DES TÂCHES La barre des tâches de Microsoft Windows se trouve dans l'angle inférieur gauche de l'écran ; le Plateau de la barre des tâches (ou zone de notification) se trouve dans l'angle inférieur droit, près de l'horloge.

## Contenu

#### A propos de ce Guide de l'utilisateur

Précautions, Avertissements et Avis Options de menu, boutons, icônes Ecriture sur écran Saisie manuscrite Références à l'utilisation du stylet et du bouton de fonction du stylet

#### Contenu

#### Chapitre 1 Prise en main de votre PC tablette Motion

Motion peut offrir	1
Mise en service	1
Etalonnez le stylet.	1
Entraînez-vous à l'utilisation du stylet.	1
Etudiez les didacticiels	5
Page Ressources Motion et Guide	
de l'utilisateur en ligne	3
Page Centre d'Assistance et Ressources Microsoft 6	3
Section « Le saviez-vous ? »	7
Présentation de Windows XP	7
Ouvrez Dashboard	7

#### **Chapitre 2 Matériel PC tablette Motion**

Témoin d'état de pile	17
Lecteur d'empreintes digitales	17
Capteur de lumière ambiante (ALS)	18
TECHNOLOGIE SPEAK ANYWHERE	18
CARTE SANS FIL WIRELESS 802.011a/b/g	19
Mini-carte PCI (communications sans fil)	19
Fiches signalétiques	19

#### **Chapitre 3 Logiciel PC tablette Motion**

Logicel Microsoft
Logicel Motion
Utilisation du PC tablette Motion et liens
Logiciels de tierce parties proposés par Motion21
CD Motion
CD Motion de rétablissement du système d'exploitation 22
Réparation du système/Procédure de rétablissement . 22
CD d'application de Motion23
Dashboard Motion24
Panneau de saisie du PC tablette (TIP)26
Utilisation du panneau de saisie (TIP)26
Menu Outils et options du Panneau de saisie
<b>S</b> ÉCURITÉ <b>MICROSOFT</b>
Présentation des composants du Système
de sécurité de Windows28

#### Chapitre 4 Utilisation de votre PC tablette Motion

Redémarrage depuis le mode d'Attente
ou d'Hibernation
Prise de notes avec le stylet
Etalonnage du stylet, pour amélioration de la précision 36
Conseils d'écriture au stylet
Elimination des clics droits intempestifs
Utilisation du stylet numériseur
Emplacement des menuspour les gauchers 38
Mouvements du stylet
Etalonnage du stylet, pour amélioration
de la précision
Conseils d'écriture au stylet
UTILISATION DIL PANNEALI DE SAISIE DIL PC TABLETTE 38
Pavé d'écriture
Pavé de caractères 30
Consoils pour l'utilisation du la fanâtro TIP
(Pappoau do saisio
EN FINIR AVEC LE PAPIER GRACE AU JUURNAL WINDOWS 42
GREATION ET MODIFICATION DE FORMES DANS LE
STICKT NOTES - UN UTILITAIRE PRATIQUE POUR LES NOTES
A LA VOLEE
Capieur de luminosité d'offichage « Dynamique » :
Parametre de la luminosite d'anichage « Dynamique » :
ALS actif
Parametrage de la luminosite de l'ecran fixe :
ALS desactive
Activation et desactivation de l'ecran
Suivi de l'autonomie de la pile
Affichage de l'autonomie subsistante du PC tablette 47
Consultation de l'autonomie subsistante
depuis la jauge
Consultation de l'autonomie de la pile
depuis Dashboard
Consultation de l'autonomie subsistante
depuis le compteur d'autonomie
Création de nouveaux scénarios d'alimentation47
Configuration du mode Pile maxi. pour davantage
d'économie d'énergie
Chargement de la pile
Remplacement de la pile
Mise au rebut des piles
Mise au rebut des piles       50         Conseils pour la pile et la gestion d'alimentation       50
Mise au rebut des piles

Installation de lecteurs de médias optiques
Logiciel pour lecteur de média optique
Miroir ou extension d'affichage
Configuration d'un bureau cloné
Configuration du bureau étendu
Conseils
CONFIGURATION D'UNE CONNEXION SANS FIL 55
Outils de gestion de réseau pour utilisateurs avancés 56
TECHNOLOGIE BLUETOOTH 56
DES PROCEDURES DE CONNEXION D'UN PERIPHERIQUE
BLUETOOTH
UTILISATION DE L'ASSISTANT DU PERIPHERIQUE BLUETOOTH
POUR LA CONNEXION AVEC UN PERIPHERIQUE BLUETOOTH
(EXEMPLE DU CLAVIER BLUETOOTH)60
Configuration d'un périphérique (souris Bluetooth)64
Etape préparatoire à l'installation : vérifiez les piles64
Sélectionnez l'option "Ne pas utiliser de clé de sécurité 66
TRANSFERT ET RÉCEPTION DE FICHIERS SUR BLUETOOTH66
Pré-installation : paramétrage d'une clé de sécurité 66
Suppression d'un périphérique de la liste des
périphériques Bluetooth
PRÉSENTATION DE LA TECHNOLOGIE SPEAK ANYWHERE70
Composants de la technologie Speak
Anywhereтм Motion
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       73
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       73         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Apple Ications Multitimédias       74
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         APPLICATIONS MULTIMÉDIAS       74
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Applications multimédias       74         Système DE GESTION DU MOT DE PASSE OMNIPASS       75         PRÉSENTATION       75
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         de Microsoft       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Applications multimédias       74         Système DE GESTION DU MOT DE PASSE OMNIPASS       75         Présentation       75
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         de Microsoft       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Applications MULTIMÉDIAS       74         Système DE GESTION DU MOT DE PASSE OMNIPASS       75         Présentation       75         LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES DE BASE       70
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         de Microsoft       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Applications MULTIMÉDIAS       74         Système DE GESTION DU MOT DE PASSE OMNIPASS       75         Présentation       75         Lecteur D'EMPREINTES DIGITALES DE BASE       76         Consignes POUR LA CONFIGURATION       76
Magnetophone Sound Recorder de Microsoft       71         Commandes directionnelles       71         TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO       71         PARAMÉTRAGE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE       71         (EN ANGLAIS UNIQUEMENT       73         CONFIGURATION DU MAGNÉTOPHONE       73         Utilisation du magnétophone Sound Recorder       73         de Microsoft       73         CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT       74         Applications multimédias       74         Système de gestion du mot de passe OmniPass       75         Présentation       75         Lecteur d'Empreintes digitales de base       76         Consignes pour la configuration       76         Obsister de la vec OmniPass       76

Prise de votre empreinte digitale
CONSEILS POUR UNE PRISE D'EMPREINTES DIGITALES RÉUSSIE 77
LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES : CARACTÉRISTIQUES
AVANCÉES
Vérification du statut de connexion
Remplacement du mot de passe de connexion
Connexion à un site mémorisé
Exportation de votre profil utilisateur
SÉCURITÉ MICROSOFT
CONFIGURATION DE LA PROTECTION DU PC TABLETTE83
Configuration du mot de passe Windows
Mots de passe du BIOS83
Mot de passe de disque dur
SUPPRESSION DE LA PROTECTION DU PC TABLETTE
Soins à apporter au PC tablette et aux périphériques. 87
Entretien courant
Entretien des écrans standard et View Anywhere 87
Entretien du stylet Motion
Remplacement de la pointe de stylet
Commande de stylets
Transport aérien
Exigences de la FAA pour les communications sans
fil dans les transports aériens
Autres conseils de déplacement
Annexe A Dépannage et assistance
<b>S</b> OLUTIONS
QUESTIONS FRÉQUENTES
GARANTIES MOTION98
ASSISTANCE MOTION COMPUTING
Annexe B Spécifications du PC tablette Motion
SPECIFICATIONS
Annexe C Annexe B Spécifications du PC
tablette Motion

## Chapitre 1

## Prise en main de votre PC tablette Motion

	Merci d'avoir choisi un PC tablette Motion Computing® ! Ce PC tablette Motion associe les meilleures fonctionnalités des PC de bureau et des portables à une mobilité et une polyvalence que seuls les PC tablettes
MOTION PEUVENT OFFRIR.	Les PC tablettes Motion M1400 et M1400c Tablet PC intègrent ces fonctionalités :
	www.motioncomputing.fr/products pour connaître les plus récents processeurs, logiciels et autres options.
	• Le système d'exploitation Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Tablet PC Edition 2005 intègre un tout nouveau panneau de saisie (TIP) pour le PC tablette, une meilleure émulation du contact stylet-texte, la reconnaissance vocale et une infrastructure de protection améliorée pour vous défendre contre les virus, vers et pirates
	<ul> <li>Processeur Intel<sup>®</sup> Ultra basse tension (ULV) et chipset Intel 855GME</li> <li>Écran LCD TFT 12,1 pouces standard avec grands angles d'observation permettant une visibilité optimale de l'affichage à des angles supérieurs à 160 degrés</li> </ul>
	• (Option) L'écran View Anywhere™ offre des angles d'observation iden- tiques à ceux de l'écran standard, tout en améliorant le contraste et en réduisant les reflets et l'éblouissement, pour une optimisation d'usage en intérieur et en extérieur
	• Le capteur de lumière ambiante (ALS) compense automatiquement la luminosité de l'écran

- Disque dur 20 Go (minimum)
- Deux fentes SDRAM DDR PC333 avec 256Mo de RAM, possibilité d'extension jusqu'à 2Go (M1400) ; possibilité d'extension jusqu'à 1Go pour le M1400c
- Intel PRO/Wireless 2200BG 802.11b/g intégré ; ou Broadcom<sup>®</sup> 802.11a/ b/g (en option ; pour les États-Unis et le Canada uniquement)
- Radio sans fil Bluetooth® intégrée
- Capteur d'empreintes digitales intégré pour une gestion aisée et sécurisée du mot de passe
- Technologie Speak Anywhere<sup>™</sup> avec un logiciel programmable d'acoustiques qui optimise les caractéristiques audio de votre PC tablette
- Motion Dashboard : pour accès rapide aux commandes du PC tablette
- Port rapide USB 2.0 ; rétrocompatibilité totale avec USB 1.1
- DEL d'état et boutons de fonction en façade
- Rotation d'écran ; reconnaissance de l'écriture manuscrite et vocale, contrôleur vidéo double tête
- Fente pour carte PC (mise en réseau, extension de mémoire ou connexion de périphérique).
- Scénarios d'économie d'énergie programmables
- Ports E/S : deux prises jack audio ; deux ports USB ; port IEEE 1394 ; port écran VGA externe ; port RJ-11 (modem) ; port RJ-45 (réseau Ethernet) ; entrée alimentation CC
- Stylet numérique Motion pour saisie manuscrite avec emplacement de rangement et ancrage de lien de stylet intégrés au bâti
- Clavier USB et compatibilité souris
- Pile lithium-ion (li-ion) prismatique à six éléments
- Bâti en alliage léger de magnésium
- Fente pour verrou Kensington

**CONTENU DE** L'emballage du PC tablette est susceptible de contenir les dispositifs suivants (cette liste peut varier selon les nouveaux équipements ; vérifiez votre facture pour la liste de tous les articles envoyés avec votre produit) :

- PC tablette Motion M1400 ou M1400c
- Stylet numériseur, pointes de stylet supplémentaires et outil pour remplacement de pointe de stylet
- Adaptateur CA, câble d'alimentation et mini-fiche CA
- Couvercle
- Linge pour nettoyage de l'écran
- Lien de stylet
- CD système (logiciels)
- Documentation produit

**IMPORTANT** : Veuillez vérifier tous les emballages avant d'en disposer afin de vous assurer que vous avez bien déballé tous les éléments. Si un élément de la commande manque, vérifiez sur la facture s'il fait l'objet d'une commande en souffrance. Pour vérifier votre commande, contactez le représentant Motion Computing (si vous avez acheté votre PC tablette directement auprès de nos services) ou votre revendeur Motion.

MISE ENVeuillez procéder comme suit après avoir activé le PC tablette et lancéSERVICEWindows XP :

- Etalonnez le stylet.
- Etudiez les didacticiels
- Consultez la page "Utilisation du PC tablette Motion".
- Lisez la page Centre d'assistance et support Windows.
- Lancez la présentation de Microsoft Windows XP.

#### Etalonnez le stylet.

Pour que le stylet fonctionne au mieux et réponde précisément, étalonnez-le immédiatement et recommencez l'étalonnage de temps en temps. Les instructions sont présentées dans la section " Etalonnage du stylet ", Chapitre 4 du présent *Guide de l'utilisateur*.

#### Entraînez-vous à l'utilisation du stylet.

Consultez le Journal Windows pour vous familiariser rapidement avec les caractéristiques du stylet (Démarrer>Tous les programmes>PC tablette>Journal Windows) :

- Changez la couleur de l'écriture du stylet, le type de pointe et le style d'écriture ; changez les couleurs et la taille de surbrillance ; frappez sur la gomme pour changer sa taille
- Frappez l'Outil de sélection (le lasso) ; sélectionnez et déplacez les objets sur la page
- Ajoutez des espaces en utilisant l'option Insérer/Supprimer un espace

Autres conseils. Pour des conseils supplémentaires, consultez la section "Utilisation du stylet" au chapitre 4 de ce *Guide de l'utilisateur*.

- En écrivant, vous pouvez poser la main ou le bras n'importe où sur l'écran du PC tablette sans gêner un programme ouvert ni endommager la surface de l'écran.
- En écrivant, regardez le curseur plutôt que la pointe du stylet. Le curseur guide les mouvements du stylet. S'il n'est pas aligné avec la pointe du stylet, il est nécessaire de recalibrer le stylet.
- Entraînez-vous à ce mode d'écriture et étudiez la puissance de frappe du stylet ainsi que les points à frapper sur l'écran. Ces techniques sont nécessaires à l'activation des programmes, menus et autres fonctions du PC tablette.
- Tenez le stylet comme un stylo normal. Entraînez-vous à tenir le stylet et à utiliser le bouton qui active des fonctions qui correspondent au clic droit (menus contextuels par exemple).

• Changez régulièrement la pointe du stylet, particulièrement s'il tombe sur une surface dure susceptible d'endommager la pointe ou d'y incruster des impuretés. Une pointe de stylet endommagée peut rayer l'écran.

Vous trouverez d'autres conseils d'utilisation du stylet dans la section "Utilisation du stylet" du Chapitre 4 du présent *Guide de l'utilisateur*.

#### **Etudiez les didacticiels**

Au démarrage du PC tablette, plusieurs didacticiels vous sont proposés afin d'étudier les différentes fonctions telles que le Journal Windows et le panneau d'entrées du PC tablette.

Les didacticiels apportent une formation rapide, vivement recommandée pour une prise en main efficace du PC tablette.

**NOTE** : Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005 fournit plusieurs didacticiels. Une série de didacticiels apparaît à chaque démarrage du PC tablette (cette option peut être désactivée). D'autres sont disponibles en frappant l'icône Utilisation du PC tablette sur votre configuration de bureau.





#### Page Ressources Motion et Guide de l'utilisateur en ligne

Le lien au *Guide de l'utilisateur du PC tablette Motion* est spécifié sur la page "Utilisation du PC tablette Motion", représentée ici. Parallèlement à ce lien, d'autres instructions concernant l'utilisation du stylet, de Dashboard et des autres applications sont fournies ici.

Frappez l'icône Utilisation du PC tablette sur votre configuration de bureau pour avoir accès à cette page.

#### Page Centre d'Assistance et Ressources Microsoft

Vous trouverez d'autres informations au sujet de votre PC tablette et du système d'exploitation de Windows XP Tablet PC Edition 2005 dans les pages Centre d'Assistance et Ressources Microsoft. Le Centre d'Assistance et Support est un module installé dans le PC tablette. Pour accéder à l'aide, sélectionnez Démarrer>Aide et Support.

#### Section "Le saviez-vous ?"

A chaque lancement du Centre d'Aide et Support pendant que le PC tablette est connecté à Internet, la section "Le saviez-vous ?" cherche les mises à jour de Microsoft et Motion Computing, telles que des conseils d'utilisation du système ou des notifications de Motion Computing au sujet de votre PC tablette.

#### Présentation de Windows XP

Cette présentation est une bonne introduction pour les nouveaux utilisateurs du système d'exploitation Windows XP. Vous la trouverez en sélectionnant Démarrer>Aide et Support>Nouveautés de Windows XP>"Visite guidée oudidacticiel".



#### **Ouvrez Dashboard Motion.**

Dashboard est un outil Motion Computing exclusif qui permet d'accéder aux programmes et fonctions et de configurer le PC tablette.

Pour ouvrir Dashboard, sélectionnez Démarrer>Tous les programmes>Ressources Motion>Dashboard. Ou appuyez sur la touche de raccourci N°1 sur la façade du PC tablette.



information sur

l'utilisation de Dashboard, voir le chapitre 4 de ce Guide de l'utilisateur.



### **Matériel PC tablette Motion**

Ce chapitre couvre le PC tablette Motion M1400 (matériel, composants, DEL et accessoires).

#### ÉCRANS POUR Écran standard **PC** TABLETTE L'écran 12,1 pouces et pavé d'écriture du PC tablette Motion associent trois composants fondamentaux : Affichage à cristaux liquide très lisible. Couche acrylique de protection constitu-• ant un pavé d'écriture robuste et réduisant l'éblouissement. Panneau numériseur qui gère les saisies • manuscrites au moyen du stylet numérique Motion exclusif et la saisie via le clavier affiché. Fonctionnalités de l'écran standard Un écran à angle large d'observation qui permet une meilleure visibilité, • luminosité et contraste à des angles supérieurs à 160 degrés, ainsi qu'un temps de réponse plus rapide et des couleurs réalistes sous tous les angles.

• Contrairement aux écrans tactiles et aux PDA, celui du PC tablette Motion réagit au stylet numériseur mais ne répond ni aux stylets en plastique, ni au toucher ou à la frappe manuelle.

Motion Computing M1400 Tablet PC User Guide 9

• Vous pouvez laisser reposer votre main sur l'écran sans crainte : le fait de toucher l'écran du PC tablette n'a aucune incidence sur les programmes ouverts ou les saisies de données.

**NOTE** : Pour toute information à propos de l'entretien de l'écran, consultez le chapitre 4 de ce *Guide de l'utilisateur*.

#### Option écran View Anywhere™

L'écran Motion View Anywhere a été conçu pour améliorer l'affichage en extérieur tout en conservant toutes les fonctionnalités de l'affichage standard. L'écran lumineux de 12,1 pouces est le fruit d'un traitement exclusif d'amélioration optique reposant sur une technologie initialement développée pour les applications les plus sophistiquées de l'aviation et de la marine militaires.

#### Principaux composants

- Un écran à cristaux liquides, aisément lisible (identique à l'écran standard)
- Couche protectrice en verre réduisant la réflexion et l'éblouissement tout en améliorant le contraste
- Un panneau numériseur implanté sous l'écran gère les saisies manuscrites au moyen du stylet numérique Motion exclusif et de la saisie via le clavier affiché.

#### Fonctionnalités de l'écran spécial View Anywhere

#### Fonctionnalités de l'option d'écran View Anywhere

- Tout comme l'écran standard, l'option d'écran View Anywhere permet une large visibilité à des angles supérieurs à 160-degrés, un temps de réponse rapide et des couleurs réalistes sous tous les angles sans préjudice de la consommation énergétique du rétroéclairage
- Améliore de 225% le contraste, ce qui permet une meilleure visibilité à de plus grands angles que l'écran standard
- Offre une technologie d'affichage optique optimisée, réduisant de façon significative les reflets et l'éblouissement, avec une amélioration de 15% du passage de la lumière par rapport à l'écran standard
- Émulation du contact papier/stylo identique à l'écran standard

**NOTE** : Pour toute information sur l'entretien de l'écran, consultez le chapitre 4 de ce *Guide de l'utilisateur*.

PRÉSENTATIONLe schéma suivant représente les DEL, les boutons, les connecteurs et autresDU PCorganes du PC tablette.TABLETTE



Tableau 2-1 DEL, boutons, connecteurs et autres organes du PC tablette	
1 Rangement du stylet	Emplacement de rangement du stylet numériseur Motion
2 DEL d'alimentation	Témoin d'alimentation électrique (sous/hors tension)
3 DEL de pile	Témoin d'état de la pile
4 DEL de disque dur	Témoin d'activité du disque dur
5 DEL de commande sans fil	Témoin d'activité sans fil et de marche/arrêt
6 Bouton Echap	Fonction primaire : Echap. Fonction secondaire : Alt+Tab
7 Bouton de fonction	Associez ce bouton à un autre pour activer les fonctions secondaires de boutons
8 Commande directionnelle à cinq fonctions	Fonctions primaires : Défilement haut, bas, à droite, à gauche + Entrée Fonctions secondaires : Flèche gauche : Maj+Tab ; Flèche droite : Tab ; Flèche ascendante : Défilement vers le haut ; Flèche descendante : Défilement vers le bas
9 Touche de raccourci N° 1	Fonction primaire : Lancement de Motion Dashboard Fonction secondaire : Ouverture du Journal Windows
10 Touche de raccourci N° 2	Fonction primaire : Changement d'orientation de l'écran du PC tablette. Fonction secondaire : Ouverture du panneau d'entrées du PC tablette.
11 Bouton d'urgence	Fonction primaire : Ctrl+Alt+Supp ; Fonction secondaire : Néant
12 Microphones (2)	Portée classique, désactivation automatique lorsqu'un micro externe est branché.
13 Plot d'attache du stylet	Plot pour attacher le stylet au moyen d'un lien en plastique
14 Emplacement pour carte PC	Pour une carte mémoire PCMCIA Type II, des cartes externes Bluetooth etc.
15 Capotage d'antenne	Cette protection d'antenne réseau non câblée 802,11 ne peut pas être ouverte.
16 Interrupteur d'alimentation	Mise sous/hors tension du PC tablette, avec possibilité de configuration pour activation du mode d'hibernation ou d'attente.
17 Prise d'alimentation CA	Connecteur d'alimentation CA du PC tablette
18 Port RJ-11 (modem)	Connecteur pour modem 56,6 Kbps V.90
19 RJ-45/LAN	Port RJ-45 pour réseau 10/100 Mbps
20 DEL RJ-45 (2)	Témoins de connexion du réseau local (LAN) : clignotement vert et ambre pour la connexion
21 Connecteur VGA	Accepte un connecteur DB-15 standard pour écran externe
22 Connecteur de liaison avec station d'accueil	Pour la connexion du PC tablette à la station FlexDock
23 Ports USB (2)	Bus série universel ; port de connexion de périphérique USB, tel que souris, imprimante, périphérique de stockage ou appareil photo numérique
24 Port USB IEEE 1394	Pour les périphériques à quatre broches tels que lecteur de DVD, lecteur de disque optique et caméscope
25 Prises audio jack (2)	Prises jack universelles pour microphone et casque d'écoute (jack 3,5 mm)
26 Haut-parleurs (2)	Haut-parleurs intégrés neutralisés en cas de branchement d'un casque d'écoute ou d'enceintes externes.
27 Capteur d'empreintes digitales	Capteur à balayage pour analyse des empreintes digitales et pour la protection et la gestion du mot de passe
28 Capteur de lumière ambiante (ALS)	Évalue la lumière ambiante et compense automatiquement la luminosité de l'écran
29 Fiche produit	Numéros de série, identifications de certification système et mentions réglementaires
30 Loquet de déverrouillage de pile	Pour dégager la pile de sa baie

31 Pile	La pile à autodiagnostic surveille l'état de charge
32 Jauge de pile	Affichage de l'autonomie subsistante
33 Baie pour disque dur	Contient le disque dur (HDD)
34 Baie d'accès mémoire mini-PCI	Contient les modules mémoire et la carte sans fil mini-PCI
35 Fente de vérrou de sécurité	Prévue pour recevoir un câble permettant de solidariser le PC tablette à un bureau etc.
36 Fente d'aération	Fente de convection pour le PC tablette
37 Affichage	Écran standard ou View Anywhere XGA 12,1pouces

CHÂSSIS ET COUVERCLE	Le châssis du PC tablette Motion en alliage de magnésium est léger, durable et facile à entretenir. Le couvercle du module Motion est une pièce moulée en plastique très robuste. Il prend place sur l'écran afin de le protéger lorsque le PC tablette n'est pas utilisé et peut être rabattu sur le fond pendant usage.
<b>S</b> TYLET NUMÉRISEUR	Lestylet numériseur Motion est un dispositif électronique de saisie de données sensible, travaillant en corrélation avec l'écran du PC tablette. Il ne contient pas de pile et n'a besoin d'aucune alimentation externe. Pour ne pas perdre le stylet, fixez-le au plot d'ancrage du châssis.
	<b>NOTE</b> : Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'étalonner le stylet avant la première utilisation. Pour tout complément d'information sur l'étalonnage et les autres procédures, consultez le Chapitre 4 du présent <i>Guide</i> <i>de l'utilisateur</i> .
MOTION ADAPTATEUR CA	<ul> <li>L'adaptateur CA Motion est constitué de trois éléments :</li> <li>un adaptateur pour alimentation CA avec connec- teur à angle droit)</li> <li>un cordon d'alimentation</li> <li>une mini-fiche CA à broches articulées</li> </ul>



PRÉCAUTION : N'utilisez que l'adaptateur CA Motion pour le PC tablette Motion. Cet adaptateur ne doit être employé pour alimenter aucun autre appareil électronique. Un tel mode d'utilisation est susceptible d'endommager l'accessoire ou le périphérique.

#### ΜοτιοΝ Le PC tablette Motion est fourni avec une pile lithium-ion à six éléments (li-PILES ion), implantée dans le compartiment à pile. Une pile neuve à six éléments totalement chargée peut alimenter le PC tablette pendant environ quatre heures, en fonction des conditions d'utilisation.

Vous pouvez obtenir des piles supplémentaires auprès de Motion Computing. Utilisez exclusivement des piles lithium-ion de Motion dans votre PC tablette Motion.



AVERTISSEMENT : manipulez la piles délicatement afin de prévenir tout risque de blessure. N'ouvrez pas la pile, ne la perforez pas et ne l'exposez ni au feu, ni à l'eau. Conservez la pile à température ambiante de moins de +40°C (+104° F) et (+40°C) ; par exemple, ne laissez pas de pile dans une voiture en été.

NOTE : pour tout complément d'information au sujet des DEL de pile, consultez la section " DEL témoins de pile " ; pour l'entretien de la pile, consultez le Chapitre 4 du présent Guide de l'utilisateur

#### **BOUTONS DE** FAÇADE

17.00

Les panneaux de façade du PC tablette Motion intègrent six boutons (voir tableau 2-2). La plupart de ces boutons sont affectés à deux fonctions (primaire et secondaire). L'affectation de certains d'entre eux peut être modifiée.

T-1.1----

0 <b>1</b>		╞
0	- 1	
ē	- 2	
$\bigcirc$	- 3	
0	- 4	
0	- 5	-
•	6	:

Fonctions par défaut des boutons		
Bouton	Fonction primaire	Fonction secondaire (Presser la fonction + ce bouton)
1 Echap <sup>2</sup>	Touche Echap.	Alt + Tab
2 Fonction <sup>3</sup>	Fonction + autre bouton = activation de la fonction secondaire	Néant
3 Bouton de commande à cinq directions <sup>2</sup>	Comportement identique aux flèches des claviers. Le centre du bouton correspond à la touche Entrée.	Flèche gauche = Maj+Tab Flèche droite = Tab Flèche ascendante = défilement ascendant Flèche descendante = défilement descendant
4 Touche de accourci N°1 <sup>1 et 2</sup>	Dashboard	Journal Windows
5 Touche de raccourci N°2 1 et 2	Rotation de l'écran.	Panneau de saisie du PC tablette
6 Protection <sup>3</sup>	Ctrl + Alt + Suppr (Gestionnaire de tâches Windows). Également employé pour l'authentification de domaine ou l'écran logo.	Néant
<b>NOTE</b> : <sup>1</sup> fonction primaire personnalisable, <sup>2</sup> Fonction secondaire personnalisable,		

<sup>3</sup>Non personnalisable. Pour la personnalisation des boutons, consultez le Chapitre 4.

#### MODEM ET PORTS LAN

Les ports de communication modem et LAN (réseau local) du PC tablette Motion sont implantés sur le rebord de connexion (voir ci-dessous).



**Connecteurs pour modem COM et LAN :** (1) DEL RJ-45 ; (2) Modem RJ-11; (3) LAN RJ-45

NOTE : la station d'accueil FlexDock Motion ne possède pas de port COM. Avec la station FlexDock Motion, le port COM du PC tablette doit être connecté via la découpe de la station prévue à cet effet.



- Modem (port RJ-11) Intégré, V.92 débit maximum 56,6Kbps avec fonctions télécopie ; compatible connecteur téléphone standard ; connexion modem exclusivement sur prise téléphonique analogue et ne se branche pas sur un réseau téléphonique numérique (PBX).
- **Réseau Ethernet** (RJ-45) Connexion réseau, câble modem ou xDSL, avec deux DEL d'état.



**PRECAUTION** : Ne branchez pas une fiche téléphone RJ-11 standard dans le port RJ-45 : risque d'endommagement du port LAN RJ-45.

DEL DU CHASSIS DU PC TABLETTE La façade du PC tablette (représentée sur le schéma) et le compartiment à pile implanté au fond intègrent les DEL d'état décrites ici.

## 

DEL de façade du PC tablette

Quatre DEL sont implantées en façade du PC tablette Motion, à savoir :

Tableau 2-3 DEL d'état de la façade			
DEL	Signification	État	
1 Alimentation/	Vert constant	PC tablette sous tension	
attente	Vert clignotant	PC tablette en attente	
2 État de la pile	Voir tableau 2-4.		
3 Disque dur	Clignotement/ actif	Disque dur actif	
	Arrêt	Disque dur inactif	
4 Communication sans fil active	Clignote en alter- nant vert et bleu	Sans fil activé Vert=802.11 Bleu=Bluetooth	
	Arrêt	Sans fil désactivé	

#### DEL d'état de pile

Ce PC tablette Motion est équipé d'une pile "intelligente", qui fournit des informations sur son autonomie (voir tableau 2.4).



**PRÉCAUTION** : Afin de prévenir tout risque de blessure, d'explosion ou d'incendie en cas de surchauffe, attendez que la pile revienne à température ambiante avant de la recharger ou de la remplacer.

**NOTE** : Lorsque le PC est alimenté par la pile, vous pouvez passer le stylet sur l'icône alimentation/pile (représenté ici et affiché sur le plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran du PC tablette) afin de consultor le nombre d'houres de charge et le po



du PC tablette) afin de consulter le nombre d'heures de charge et le pourcentage de charge subsistants.

Tableau 2-4 DEL de pile en façade			
DEL	Etat de la pile	Action	
Vert constant	Pile chargée à 100 % (CA branché)	Néant	
Ambre constant	Pile en charge (CA branché)	Néant	
Rouge constant	Pile surchauffée ou défectueuse	Laissez refroidir la pile. Remplacez la pile.	
Vert et ambre clignotants	Décharge anormale de la pile	Remplacez la pile.	
Clignotement ambre lent	10 % de charge subsistants (CA débranché)	Chargez immédiatement la pile afin de prévenir toute perte de données.	
<b>NOTE :</b> Lorsque la ch un message de pile fa complément d'informa signal sonore), consu	narge subsistante n'est plus que c aible en complément de l'indication ation sur la modification de cette Iltez le Chapitre 4 du présent <i>Gu</i>	de 10%, le PC tablette affiche on par la DEL. Pour tout alarme (message affiché ou <i>ide de l'utilisateur</i> .	
Clignotement rapide ambre (limité à quelques secondes)	3% de charge subsistants (CA débranché)	Le PC tablette émet une alarme de niveau de charge critique et passe automatiquement en mode d'hibernation.	
<b>NOTE</b> : Le mode hibe de tous les programm système revient exac	ernation tente de sauvegarder su nes ouverts. Au prochain démarra tement à l'état antérieur à sa mis	r le disque dur les données age du PC tablette, le se en hibernation.	
Arrêt	Le PC tablette est débranché de l'alimentation CA et le système passe à l'alimentation sur pile.	Pour économiser la pile, alimentez le PC tablette depuis le réseau CA.	

#### Jauge d'état de pile

Le témoin à cinq DEL de la pile est implanté sur la pile, sur le panneau inférieur de votre PC tablette.Chaque DEL correspond à environ 20% de la charge. Pour activer le témoin, pressez le bouton noir, à côté des DEL.

Dans l'exemple représenté ici, les deux DEL allumées indiquent une autonomie subsistante d'environ 40%.

LECTEURLe lecteur d'empreintes digitales permet d'analyser vosD'EMPREINTESempreintes digitales et de les associer à un mot de passe.DIGITALESCette fonction permet une connexion rapide et commode au<br/>PC tablette tout en assurant une gestion supplémentaire du<br/>mot de passe et une protection de vos données.





Capteur de Lumière Ambiante (ALS)	Ce capteur de lumière ambiante, implanté en façade du PC tablette, évalue l'éclairage ambiant. Le système compense alors automatiquement la luminosité de l'affichage en fonction de l'environnement. Vous disposez de deux réglages de luminosité depuis Dashboard :
	<ul> <li>Fixe — Calibre la luminosité de l'écran à un niveau fixe (ALS est désactivé)</li> <li>Dynamique — Calibre l'écran afin que la luminosité s'adapte à différents niveaux d'éclairage extérieur, tout en maintenant sa visibilité (ALS est activé).</li> </ul>
	Pour une optimisation de la gestion d'alimentation, positionnez le curseur de luminosité sur le point médian ou à proximité.
TECHNOLOGIE SPEAK ANYWHERE	La technologie Motion Speak Anywhere <sup>™</sup> est un logiciel de configuration et acoustique vectoriel qui gère trois calibrages de microphones sur le Dashboard Motion :
	<ul> <li>Angle étroit — Pour l'enregistrement d'une seule personne</li> <li>Angle moyen — Pour une réunion avec quelques personnes</li> <li>Angle large — Pour une réunion avec un grand nombre de participants ; ce mode désactive tout logiciel de "traitement vectoriel" ou de "focalisa- tion de faisceau" (voir définition plus bas)</li> </ul>
	Le logiciel de configuration aide à optimiser les caractéristiques audio de votre PC tablette grâce aux avantages suivants :
	<ul> <li>Traitement vectoriel ou logiciel de "de focalisation de faisceau" — Élimine tout son extérieur à l'angle de capture</li> <li>Suppression de bruit - Élimine les bruits de fond et ambiants</li> <li>Neutralisation d'écho acoustique (AEC) - Supprime l'écho induit par le son du haut-parleur capté par le micro et prévient toute rétroaction</li> </ul>
Emplacement pour carte PC	L'emplacement pour carte PC, situé sur le bord du PC tablette accueillant l'interrupteur d'alimentation, peut recevoir une carte PC type II pour mise en réseau, extension mémoire ou connexion de périphérique.
	<ol> <li>Pour installer une carte PC, introduisez-la en tournant son étiquette vers le haut.</li> <li>Pour extraire une carte PC, pressez le bouton implanté à côté de la fente jusqu'à ce que la carte apparaisse.</li> <li>Pressez de nouveau afin d'éjecter la carte PC.</li> </ol>
	<b>NOTE</b> : Pour le transport, l'emplacement pour carte PC du PC tablette est protégé par un cache en plastique. Si l'emplacement n'est pas utilisé, il est préférable de laisser ce cache en place.

<b>Carte sans fil Wireless</b> 802.011a/b/g	La carte 802.11a/b/g wireless est compatible avec les réseaux IEEE 802.11 standards, permettant de se connecter aux réseaux 802.11 actuellement actifs, y compris 802.11a, 802.11b et 802.11g.		
	<ul> <li>802.11b — Carte wireless largement utilisée et disponible ; vitesse jusqu'à 11Mbps ; bande passante 2,4GHz ; 30 à 50 mètres de portée en intérieur (100-150 pieds)</li> <li>802.11g — Nouvelle technologie sans fil ; vitesse jusqu'à 54Mbps ; bande passante 2,4Ghz ; 30 à 50 mètres de portée en intérieur (100-150 pieds) ; compatible avec 802.11b</li> <li>802.11a — Nouvelle technologie wireless ; vitesse jusqu'à 54Mbps ; 10 à 25 mètres de portée en intérieur (25-75 pieds) ; autres avantages :</li> <li>fonctionne dans une bande 5GHz moins chargée et moins sensible que 802.11b/g aux interférences extérieures provenant de Bluetooth, téléphones portables et autres appareils et périphériques 2,4 Ghz sans fil</li> <li>une plus grande densité de points d'accès que pour le 802.11b/g, résultant en un meilleur accès au réseau —puisque les utilisateurs sont moins nombreux à se connecter aux mêmes points d'accès— et une augmentation du débit.</li> </ul>		
Mini-carte PCI (communication sans fil)	Le PC tablette Motion peut recevoir une mini-carte PCI pour communications sans fil.		
FICHES SIGNALÉTIQUES	La plupart des fiches signalétiques machine et système se trouvent sur le panneau inférieur du PC tablette. Ces fiches spécifient les numéros de série et de modèle ainsi que les réglementations et homologations. Certains composants internes tels que le modem possèdent également leur propre fiche signalétique.		



Plaques signalétiques sur le PC tablette Motion : (1) Plaque signalétique du système ; (2) Identification du produit ; (3) Modem interne (à l'intérieur) ; (4) Couvercle du disque dur

## Chapitre 3

### **Logiciel PC tablette Motion**

Logiciel Microsoft	Votre nouveau PC tablette Motion est fourni avec le logiciel standard intégré, le Dashboard Motion et des CD-ROM Motion. En outre, il dispose du système d'exploitation Windows XP Edition Tablet PC Edition 2005, d'un nouveau panneau de configuration (TIP) qui inclut une émulation stylet- papier et reconnaissance des mots améliorées, ainsi qu'une meilleure infrastructure de sécurité en défense des virus, vers et pirates.		
Logiciel Motion	Toutes les options que vous avez commandées sont intégrées à votre PC tablette. Les fichiers d'installation des logiciels se trouvent dans le répertoire c:\windows\motion.		
	Utilisation du PC tablette Motion et liens		
	Lorsque vous démarrez votre PC tablette et allez sur Démarrer> Utilisation du PC tablette Motion, plusieurs rubriques décrivent les applications et utilitaires du logiciel permettant de personnaliser votre système et de l'exploiter au maximum.		
	Logiciels de tierce parties proposés par Motion		
	Consultez le site Motion Computing www.motioncomputing.fr/produits et sélectionnez Logiciel. Vous y trouverez des liens pour acquérir des logiciels ainsi que des applications tierces vendues et des applications gratuites de Motion.		

# **CD MOTION** Tous les PC tablettes Motion sont fournis avec des CD de restauration et rétablissement pour le système d'exploitation et pour l'installation d'utilitaires et pilotes.. Un CD d'application supplémentaire fait partie du logiciel Motion Pak et Office Pak, en option lors de l'achat.

#### CD Motion de rétablissement du système d'exploitation

Les CD contiennent une réinstallation complète du système d'exploitation Windows XP Tablet PC Edition 2005 ainsi que de l'ensemble des pilotes, utilitaires et applications. Utilisez les CD de rétablissement système pour une réinstallation complète de votre système. Les instructions d'installation des utilitaires et pilotes sont présentées dans la section "Procédure de restauration/rétablissement" et sont également décrites dans les fichiers Utilitaires et pilotes du Lisezmoi.html et dans les fichiers Rétablissement du système sur les CD.

#### Réparation du système/Procédure de rétablissement

Dans la plupart des cas, cette procédure permet de réparer le disque du du PC tablette en conservant les données système originelles, les applications, les mots de passe et les paramètres de configuration sans aucune perte de donnée.

Si la réparation est impossible, les données système sont écrasées. Vous avez la possibilité d'annuler la procédure avant de poursuivre. Il peut être judicieux de solliciter l'assistance de votre administrateur système.

- 1. Si possible, sauvegardez vos fichiers de données.
- 2. Arrêtez le PC tablette.
- 3. Introduisez le disque de rétablissement de système d'exploitation Motion M1400 (Service Pack 2 de Windows XP Professionnel) dans le lecteur de CD-ROM et démarrez le PC tablette.
- 4. A l'invite, pressez sans attendre une touche quelconque afin de démarrer depuis le CD.
- 5. Depuis l'écran Configuration, pressez Entrée afin de configurer Windows XP.

**NOTE** : Ne sélectionnez pas R = Réparation avant d'exécuter le Contrat de licence utilisateur final (CLUF). Si vous avez fait cette sélection, quittez la procédure, arrêtez puis redémarrez le PC tablette puis lisez et acceptez le CLUF avant de poursuivre.

- 6. Pour accepter les clauses du Contrat de licence d'utilisateur final, pressez F8.
- 7. Sélectionnez les éléments suivants parmi les options suivantes :

**IMPORTANT**: Si Windows XP ne parvient pas à réparer le système, cette procédure passe automatiquement à l'option ESC=Ne pas réparer (reformatage) :

- R = option Réparation Installation de Windows XP Tablet PC Edition 2005 sur le système, préservation des données système, applications, mots de passe et paramètres de configuration.
- ECHAP = option sans réparation (reformatage) Reformatage du disque dur. Si Windows XP passe automatiquement à cette option (réparation impossible), vous pouvez accepter le formatage ou annuler la procédure. Si vous décidez de reformater, sélectionnez soit Formater la partition avec NTFS File System ou le système de fichiers NTFS (rapide). Si vous ne voulez pas reformater, sélectionnez ECHAP afin d'annuler la procédure.
- 8. Appliquez les instructions affichées.
- 9. Après la réinstallation du système d'exploitation, vous êtes invité à introduire le CD de rétablissement des utilitaires et pilotes Motion.
  - a. Après une réparation du système, le traitement est rapide. À l'invite de votre système, redémarrez-le.
  - b. Après un formatage, les pilotes et utilitaires sont réinstallés et le traitement est donc plus long. Dès que le chargement de Windows commence, vos paramètres et pilotes sont installés. Au cours de cette procédure, votre système risque de redémarrer plusieurs fois. Aucune intervention de votre part n'est nécessaire. Vous pouvez alors installer d'autres logiciels éventuels (Microsoft Office, par exemple) à partir du CD application Motion. Vous pouvez d'autre part rétablir vos préférences et paramètres personnels.

#### **CD d'application de Motion**

(inclus dans le logiciel Pak et Office Pak de Motion, en option lors de l'achat). Le CD d'application de Motion contient les applications de logiciels initialement installés sur votre PC tablette. Pour les instructions d'installation, ouvrez le fichier Lisezmoi.html archivé sur le CD.

#### LOGICIEL POUR LE PC TABLETTE

Le PC tablette intègre des applications étendant son champ d'action, dont certaines sont des exclusivités Motion Computing.

#### **Dashboard Motion**

Exclusivité Motion Computing, Dashboard de Motion facilite de nombreuses opérations et les réunit en un emplacement commun afin d'en favoriser l'accès.

Pour afficher Dashboard, pressez la touche de raccourci  $N^{\circ}1$ .

9		
		and the second second

Tableau 3-1 Fonctionnalités de Dashboard		
Fonctionnalité	Description	
Volume du haut-parleur	<ul> <li>Paramètres disponibles :</li> <li>Sourdine pour éteindre le son du haut-parleur</li> <li>Réglage du volume sonore souhaité</li> <li>Optimisation multimédia — Paramétrage optimal pour la reproduction du signal émanant du PC tablette, d'un lecteur de CD/DVD ou d'un magnétophone</li> <li>Optimisation vocale — Paramétrage optimal pour la reproduction vocale via les haut-parleurs du PC tablette</li> <li>Normal — Paramétrage optimal pour hauts-parleurs externes ou casques d'écoute.</li> <li>Propriétés — Pour régler le niveau sonore, l'équilibre entre les haut-parleurs droit et gauche, les tonalités graves et aiguës en applications multimédias telles que lecteur de CD/DVD ou magnétophone. Les options de commande de volume permettent de choisir entre lecture et enregistrement pour le périphérique sélectionné.</li> </ul>	
Microphone	<ul> <li>Paramètres disponibles :</li> <li>Sourdine — Le curseur permet de modifier le volume du microphone</li> <li>Angle étroit — Paramétrage optimal pour les fonctions de dictée (en anglais uniquement), Voice over IP (VoIP) et pour les environnements bruyants ; le microphone se concentre sur un point précis à proximité du centre de l'écran</li> <li>Angle moyen — Meilleur réglage pour un petit groupe, une table de conférence, un environnement silencieux ; la focalisation du microphone est élargie</li> <li>Angle large — Pour une réunion avec un grand nombre de participants ; ce mode désactive tout logiciel de traitement vectoriel</li> <li>Calibrer — Focalise les microphones sur les sons qui se trouvent dans une certaine plage sonore.</li> <li>NOTE : Les réglages des microphones ne changent que lorsque vous recalibrez ou modifiez l'angle de capture.</li> </ul>	



Luminosité	Le capteur de lumière ambiante (ALS) intégré au PC tablette détecte l'éclairage ambiant et règle la luminosité de l'écran. Paramètres disponibles :
	<ul> <li>Arrêt — Permet d'éteindre le rétro-éclairage de l'écran</li> <li>Fixe — Cette option permet de maintenir un niveau de luminosité fixe quel que soit l'éclairage</li> <li>Dynamique — Maintien d'un niveau de luminosité relatif selon différents paramètres de luminosité via le système ALS.</li> <li>NOTE : Pour une autonomie et une clarté optimales, il est préférable de positionner le curseur de luminosité sur le point médian ou à proximité. Un réglage plus élevé du curseur produit un léger gain de qualité d'affichage, au prix de la perte de certains aspects de la conservation d'énergie.</li> </ul>
Rotation	Permet d'orienter l'écran du PC tablette (rotation)
Écran externe	Le contrôleur vidéo à double tête du PC tablette permet de reproduire (cloner) l'écran du PC tablette ou de l'étendre à un deuxième écran ou à un périphérique tel qu'un projecteur de données. Paramètres disponibles :
	• Miroir de bureau — "Clones" (doubles) du PC tablette affichés sur un
	autre écran ou sur un projecteur
	autre écran et d'étendre l'espace de travail
Gestion de l'alimentation	Cette fonction affiche les options Scénarios d'alimentation et Interrupteur d'alimentation, vérifie l'alimentation et la jauge de batterie ; active ou désactive le mode Hibernation
Sans fil	<ul> <li>Boutons "marche/arrêt" pour les périphériques sans fils intégrés au PC tablette</li> <li>Paramètres disponibles :</li> <li>Active ou désactive la radio sans fil Bluetooth et/ou 802.11/WiFi</li> <li>Désactive l'un ou les deux périphériques sans fil au moment où le PC tablette démarre (à utiliser dans les lieux où les opérations sans fil sont interdites : avions, cabinets médicaux)</li> </ul>
Stylet et numériseur	<ul> <li>Etalonner le stylet</li> <li>Paramètres disponibles :</li> <li>Affichage et paramétrage des propriétés du stylet et du numériseur</li> <li>Options du stylet et du bouton — Modifie les propriétés du PC tablette, du stylet et du bouton, par exemple la désignation des touches raccourcis de clavier, droitier/gaucher ou fonction Clic droit.</li> </ul>
Attente	Mise en mode d'Attente avec alimentation réduite, pour une interruption temporaire permettant de relancer rapidement la session Windows.
Aide	Affichage de l'Aide de Dashboard

#### Panneau de saisie du PC tablette (TIP)

Le Panneau de saisie du PC tablette (TIP) est un outil essentiel pour saisir du texte et pour utiliser plusieurs options de correction de texte. Le Panneau de saisie est accessible à partir d'un icône flottant (clavier et stylet) à proximité de l'endroit ou vous saisissez le texte sur l'écran. Dans cet exemple, l'icône TIP flotte près du "Nouveau dossier" qui vient d'être ouvert et est aisément accessible pour inscrire le nom du dossier.



Vous pouvez également ouvrir le Panneau de saisie à partir de l'icône dans la barre de tâches de Windows.

#### Utilisation du panneau de saisie (TIP)

La saisie de texte peut s'effectuer de trois façons à partir du panneau de saisie :

• **Pavé d'écriture** — Il permet la saisie manuscrite dans la fenêtre de reconnaissance de l'écriture, rayer une lettre ou un chiffre et les saisir à nouveau ; il transforme et affiche l'écriture manuscrite en texte sous la ligne d'écriture et permet également de sélectionner un autre mot à partir d'une liste déroulante afin de faciliter la correction avant de convertir en texte ou de l'ajouter au dictionnaire.

**NOTE : L'ajout de mots au** dictionnaire améliore l'exactitude de la reconnaissance d'écriture. Car le PC tablette n'apprend pas vraiment à reconnaître votre écriture, mais plutôt les mots que vous utilisez.



Pavé de caractères — Il permet la saisie manuscrite de lettres, chiffres, symboles que le pavé d'écriture risquerait de mal interpréter ; par exemple des acronymes, numéros de série, adresses électroniques ou caractères tels que ~<!<@<#<\$<%<^ &\*()\_+<>{}[]\/. Tout comme le pavé d'écriture, les caractères sont interprétés et affichés sous la ligne d'écriture. Vous pouvez aussi rayer une lettre, un chiffre ou un symbole et le saisir à nouveau et également sélectionner d'autres caractères ou symboles à partir d'une liste déroulante.


• **Clavier virtuel** — Vous pouvez utiliser le clavier affiché avec votre stylet pour saisir mots, lettres, nombres et caractères.



#### Menu Outils et options du Panneau de saisie



- (en anglais uniquement) **Parole** Complétez l'enregistrement pour la reconnaissance vocale qui ajuste les microphones, prépare le PC tablette à la reconnaissance vocale et paramètre les caractéristiques vocales.
- Attacher en haut ou en bas de l'écran Déplacez le panneau de saisie sur l'écran **Options** — Modifie les caractéristiques de reconnaissance de l'apparence et de l'écriture manuscrite des pavés d'écriture et de caractères, ainsi que les fonctions du bouton Insertion et des mouvements en plusieurs langues.



**NOTE** : Pour tout complément d'information sur le paramétrage de la reconnaissance vocale par l'intermédiaire du panneau de saisie du PC tablette, consultez le Chapitre 4 du présent *Guide de l'utilisateur*.

SÉCURITÉLe système d'exploitation Windows XP Tablet PC Edition 2005 fournit un<br/>grand nombre de fonctionnalités de protection pour protéger le système<br/>contre les virus, vers et pirates. Pour en savoir plus sur ces caractéristiques,<br/>allez à Démarrer>Panneau de configuration>Centre de sécurité ou frappez<br/>l'icône Alertes sécurité Windows sur le plateau de la barre des tâches (cet<br/>icône demeure actif sur votre bureau pendant une courte période).

#### Présentation des composants du Système de sécurité de Windows

Parmi les fonctionnalités de sécurité, le Centre de sécurité paramètre automatiquement un pare-feu Windows sur votre PC tablette afin de bloquer tout accès indésirable à votre système par Internet ou d'autres réseaux. Le Centre de sécurité active des alertes à la sécurité lors du démarrage et envoie des messages lors de l'utilisation de Internet Explorer. Ces messages font partie intégrante du système d'exploitation. Microsoft fournit des informations sur ces alertes afin de vous aider à décider. De plus, vous pouvez installer un pare-feu pour empêcher toute source extérieure de se connecter à votre système (recommandé) ou accorder des exceptions pour communiquer avec un programme particulier. Vous pouvez modifier l'étendue du cadre de ces paramètres en indiquant les ordinateurs qui ont accès à ces ports ou programmes.

• **Centre de sécurité** — Pour vérifier les paramètres de sécurité et savoir comment améliorer votre protection. Pour y accéder, allez à Démarrer>Tous les programmes> Accessoires> Outils système> Centre de sécurité.



- Pare-feu Windows Installé par défaut, il aide à protéger votre PC tablette contre les virus et autres menaces sécuritaires, tels que des intrus qui pourraient obtenir accès par l'intermédiaire d'Internet ou de réseaux. Frappez l'icône Parefeu de Windows sur le panneau de configuration (vue classique) ou l'icône Pare-feu depuis Centre de sécurité (vue par catégorie). Vous pouvez maintenant désactiver la sécurité pour les programmes ou services sélectionnés. Lorsqu'un programme ou service requiert l'ouverture du pare-feu, vous êtes alors notifié et pouvez décider d'ouvrir le pare-feu et d'accorder l'autorisation d'accès.
- Mises à jour automatiques Cochez les mises à jours importantes et leur installation automatique. Configurer à partir du Centre de sécurité.
- **Internet Explorer** Paramétrage de la sécurité pour vous avertir de virus et autres menaces transmises par Internet ; blocage de certains sites web et message d'alerte. Accès à partir de Outils Internet> Propriétés de Internet>Sécurité. Il est toujours possible de court-circuiter ces paramètres en faveur de sites de votre choix, en modifiant les options pour ce site.

Blocage de fenêtres sur Internet Explorer — Cette fonction empêche la plupart des fenêtres de sites web de s'ouvrir intempestivement sans votre permission. Accès à partir de Outils Internet> Options Internet>Sécurité. Il est toujours possible de court-circuiter ces paramètres en faveur de sites de votre choix, en modifiant les options pour ce site.



Utilisation de votre PC tablette Motion

Ce chapitre couvre les différentes procédures et fonctions que le PC tablette Motion peut exécuter.

LANCEMENT DE À la livraison, le PC tablette intègre les logiciels et pilotes, y compris ceux correspondant au système d'exploitation Windows XP Edition Tablet PC.
 WINDOWS XP Undows XP. L'initialisation du logiciel est décrite dans les sections suivantes.

#### Informations nécessaires

• Nom de l'ordinateur (choisi personnellement par l'utilisateur ou fourni par l'administrateur système) ; ce nom doit être exclusif.

#### Connexions optionnelles, équipement et informations

- Accès Internet
- Adaptateur CA Motion
- Mot de passe administratif
- Description de l'ordinateur
- Raison sociale de l'entreprise
- Paramètres réseau
- Nom de domaine
- Noms des utilisateurs de ce PC tablette
- Clés produits Microsoft Office pour l'installation de logiciels Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

#### Procédure d'initialisation de Windows

**IMPORTANT** : Pour initialiser Windows, l'accès Internet n'est PAS nécessaire. Lorsque la procédure d'installation de Windows demande ce renseignement, vous pouvez choisir "Omettre" ou sélectionner l'option permettant de configurer l'accès Internet ultérieurement.

- 1. (Option) Connectez votre PC tablette à l'alimentation CA. (Cette précaution permet de garantir une alimentation continue pendant la procédure d'initialisation ainsi qu'en cas de décharge de la pile).
- 2. Faites brièvement coulisser l'interrupteur d'alimentation afin de démarrer le PC tablette. Patientez quelques minutes ; l'écran "Bienvenue dans Microsoft Windows" apparaît.
- 3. Tapez Suivant
- 4. Déterminez les dates et la monnaie.
- 5. Tapez Suivant
- 6. Sélectionnez le fuseau horaire.
- 7. Tapez Suivant LesContrats de licence d'utilisateur final (CLUF) de Microsoft Windows XP et Motion Computing apparaissent.
- 8. Sélectionnez "Oui, j'accepte" pour le Contrat de licence d'utilisateur final.
- 9. Tapez Suivant
- 10. Entrez un nom pour votreordinateur. Entrez le nom communiqué par votre administrateur système ou un nom exclusif de votre choix.
- 11. (Option) Entrez la description de votre ordinateur. Sélectionnez Suivant.
- 12. Lorsque vous êtes invité à déclarer votre mot de passe utilisateur, entrez un mot de passe de votre choix ou celui qui vous a été attribué. Ce sera le mot de passe de votre compte administrateur sur votre PC tablette.
- 13. Sélectionnez Suivant.
- 14. (Option) Entrez le nom de domaine fourni par votre administrateur de réseau. En l'absence de nom de domaine, tapez Suivant.
- 15. (L'accès à Internet n'est pas nécessaire pour initialiser Windows). Une fois que Windows a accepté la connexion Internet, sélectionnez Omettre pour paramétrer l'accès Internet ultérieurement.
- 16. Sélectionner "Oui, je suis prêt à activer Windows".
- 17. Sélectionnez Suivant.
- (Option) "Prêt à s'enregistrer avec Microsoft." Sélectionner "Oui" (vous pouvez vous enregistrer immédiatement sous réserve de disposer d'un accès Internet).
- 19. Sélectionnez Suivant.
- 20. (Option) Entrez les informations d'enregistrement ou sélectionnez Omettre. Si vous entrez ces informations, sélectionnez Suivant.
- 21. (Option) Il est possible qu'un message "Connexion Internet impossible" apparaisse. Sélectionnez Omettre car vous n'avez pas configuré votre accès à Internet.

- 22. Saisissez votre nom dans le champ prévu à cet effet. Entrez au moins un nom dans ce champ ; il fera office de nom de compte utilisateur pour votre PC tablette. (Si vous n'êtes pas le seul utilisateur de ce PC tablette, entrez également le nom des autres personnes — cinq maximum. Vous pourrez ajouter des utilisateurs et des mots de passe ultérieurement depuis le Panneau de configuration Windows).
- 23. Sélectionnez Suivant. Le message suivant apparaît.

Merci ! Félicitations, vous êtes prêt à poursuivre.

24. Sélectionnez Terminer. Le message suivant apparaît.

Windows XP Veuillez patienter. Démarrage de Windows...

L'initialisation de Windows XP est achevée. Veuillez poursuivre la lecture...

#### Pendant le démarrage de votre système

Pendant le démarrage, le système affiche des messages, dont certains impliquent une intervention de votre part.

- Windows est susceptible de détecter et installer tout nouveau matériel. À l'invite et en fonction du système, répondez par Oui ou Non.
- Un message de Mise à jour automatique peut apparaître. Vous devez être connecté à Internet pour effectuer la mise à jour maintenant. Vous pouvez fermer cette fenêtre et mettre à jour ultérieurement.
- Les écrans des didacticiels du PC tablette s'affichent. Consultez-les maintenant ou ultérieurement.

*Connexion Windows (Logon) :* L'écran d'ouverture de session de Windows vous invite à "Cliquer sur votre nom d'utilisateur" (voir Étape 23). Tous les comptes utilisateurs que vous avez créés s'affichent. Sélectionnez le nom d'utilisateur choisi pour ouvrir la session.

*Authentification d'ouverture de session OmniPass.* Bien que visible, ce dialogue du lecteur d'empreintes digitales OmniPass n'est activé que lorsque vous êtes enregistré auprès d'OmniPass.

- Pour les renseignements relatifs à l'enregistrement et à l'établissement d'un mot de passe Windows pour votre compte utilisateur, consultez la section "À propos du système OmniPass de gestion de mot de passe" dans le présent chapitre.
- Pour accéder à l'aide OmniPass, cliquez avec le bouton de droite sur l'icône de la clé OmniPass du plateau de la barre des tâches et sélectionnez Aide. (Si l'icône de la clé n'apparaît pas, il peut être nécessaire de redémarrer le système et recommencer l'enregistrement).

#### Activation de Microsoft Office (option)

Si vous avez commandé Microsoft Office XP Professionnel 2003 avec le PC tablette, tous les logiciels nécessaires sont déjà installés. Procédez comme suit pour activer Microsoft Office :

- 1. Ouvrez une application Microsoft Office telle que Word.
- 2. Un écran vous invite à spécifier votre nom d'utilisateur, vos initiales, votre organisation et une clé produit de 25 caractères. Cette clé est inscrite sur le CD Microsoft Office fourni avec le PC tablette.
- 3. Appliquez les instructions affichées afin d'activer Microsoft Office.

#### DÉMARRAGE ET Démarrage du PC tablette.

ARRÊT DU PC TABLETTE

Mettez le PC tablette sous tension en faisant coulisser l'interrupteur d'alimentation. La DEL d'alimentation verte s'allume et la DEL verte de disque dur (HDD) clignote. Windows XP démarre. Au démarrage, l'écran du PC tablette s'ouvre sur les didacticiels de Windows XP Edition Tablet PC. Pour que cet écran n'apparaisse plus, cochez "Ne plus afficher cet écran". Nous vous recommandons de consacrer quelques minutes à parcourir les didacticiels. Si vous ne désirez pas exécuter les didacticiels Microsoft maintenant, vous pouvez le faire ultérieurement via Démarrer> Utilisation du PC tablette Motion.

#### Arrêt du PC tablette.

Il est préférable d'arrêter le PC tablette en sélectionnant Démarrer puis Arrêter.

**IMPORTANT**: Pour forcer l'arrêt, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant environ cinq secondes. L'arrêt forcé doit être réservé aux cas de blocage total du système (aucune réaction aux commandes logicielles). Toute application ouverte est alors fermée et toute tâche non sauvegardée perdue. En cas d'arrêt forcé, Windows ne vous invite pas à sauvegarder vos fichiers.

#### LANCEMENT DE MOTION DASHBOARD

Les sections suivantes vous amènent à ouvrir Dashboard de Motion. Pour ce mode d'arrêt, pressez la touche de raccourci N° 2 (voir le tableau 2-2 du chapitre 2 du présent *Guide de l'utilisateur*), en façade du PC tablette.

Vous pouvez également accéder à Dashboard via Démarrer> Tous les programmes> Ressources Motion> Dashboard.

Dashboard constitue une interface commode pour de nombreuses fonctions du PC tablette.



#### ECONOMIE D'ÉNERGIE AVEC MODES D'ATTENTE OU D'HIBERNATION

Les modes alimentation réduite Attente ou Hibernation permettent d'économiser la pile du PC tablette. Ils mémorisent l'état présent du PC tablette de manière à pouvoir reprendre le travail au même point.

- Attente : forte réduction de la consommation et redémarrage en quelques secondes ; s'il n'est pas branché sur l'alimentation CA, le PC tablette est alimenté par la pile. Choisissez ce mode si vous devez reprendre la tâche sous peu (quelques minutes à quelques heures) et que vous désirez économiser l'énergie.
- Hibernation : économie d'énergie par arrêt total du PC tablette. Le redémarrage depuis le mode d'hibernation est légèrement plus lent que depuis le mode d'attente. Si le PC tablette doit rester inactif pendant une assez longue durée (une nuit, par exemple), passez en mode Hibernation. Ce mode mémorise l'état du système sur le disque dur du PC tablette.

## Passage en mode d'Attente ou d'Hibernation depuis le bouton Démarrer.

- 1. Sélectionnez Démarrer>Arrêter.
- 2. Lorsque la fenêtre s'affiche, ouvrez le menu déroulant et sélectionnez Mettre en veille. (Si vous n'êtes pas dans un domaine, la fenêtre affiche les icônes Mise en veille/Arrêter/Redémarrer. Appuyer sur la touche Maj du clavier et basculez sur le mode Hibernation).
- 3. Le PC tablette passe en mode d'attente ou d'hibernation. En Attente, la DEL d'alimentation verte clignote. En Hibernation, toutes les DEL sont éteintes.

**IMPORTANT** : Pour le remplacement de la pile, le PC tablette peut indifféremment être en mode d'attente ou d'hibernation. Voir la section "Remplacement de la pile", dans le présent chapitre.

#### Accès au mode d'Attente depuis Dashboard.

Ouvrez Dashboard en frappant le bouton Démarrer.

## Paramétrage du passage en mode d'Attente ou d'Hibernation depuis l'interrupteur d'alimentation

Par défaut, le PC tablette s'arrête lorsque l'interrupteur d'alimentation est manœuvré. Vous pouvez modifier ce comportement de manière à passer en mode d'Attente ou d'Hibernation depuis l'interrupteur d'alimentation.

- 1. Ouvrez Dashboard.
- 2. Depuis Dashboard, rubrique Gestion de l'alimentation, frappez la flèche descendante, à côté du bouton Alim.
- 3. Dans le menu déroulant, sélectionnez Arrêter ou Hibernation.
- 4. Sélectionnez OK

#### Redémarrage depuis le mode d'Attente ou d'Hibernation.

Pour redémarrer depuis le mode d'Attente ou d'Hibernation, faites brièvement coulisser l'interrupteur d'alimentation, jusqu'à ce que le PC tablette démarre. Pour reprendre le travail, entrez votre nom d'utilisateur.

UTILISATION DU<br/>STYLETLa circuiterie électronique du stylet numériseur Motion permet de transférer<br/>l'écriture manuscrite à l'écran du PC tablette. Les frappes et l'écriture avec un<br/>stylet type PDA n'ont aucun effet. Le bouton de fonction du stylet simule le<br/>clic droit d'une souris, tandis que la petite ouverture (près de l'arrière) permet<br/>d'attacher un lien. Le stylet est fourni avec des pointes de rechange et un<br/>outil de remplacement (voir illustration). Pour tout complément<br/>d'information sur le remplacement de la pointe, consultez la section<br/>"Remplacement de la pointe du stylet", dans ce chapitre.

#### Prise de notes avec le stylet

- Frappe : tapotement du stylet sur l'écran du PC tablette sans pression sur le bouton de fonction du stylet.
- Double frappe : double tapotement du stylet sur l'écran du PC tablette sans pression sur le bouton de fonction du stylet.
- Clic droit : pression sur le bouton de fonction du stylet pendant la frappe du stylet sur l'écran (équivalent au clic du bouton droit d'une souris). Pour tout complément d'information sur le bouton de fonction du stylet, consultez la section "Écrire avec le stylet", dans ce chapitre
- Pression continue : pression continue de la pointe du stylet sur l'écran, sans pression sur le bouton de fonction du stylet (équivalent au clic du bouton droit d'une souris).
- Frapper-tirer : action consistant à frapper l'écran et traîner le stylet.

Sélectionner/mettre en surbrillance : frapper un élément de l'affichage du • PC tablette afin d'activer la fonction correspondante.

#### Etalonnage du stylet, pour amélioration de la précision

Assurez-vous d'étalonner votre stylet en mode portrait ou paysage quand vous démarrez votre PC tablette pour la première fois et chaque fois que le curseur ne semble pas être aligné avec la pointe du stylet. L'étalonnage assure la précision du stylet et ajuste l'écran pour chaque utilisateur. Le PC tablette sauvegarde les paramétrages de stylet correspondant à chaque utilisateur.

Ouverture de l'utilitaire d'étalonnage :



1. Ouvrez Dashboard et frappez Etalonner le numériseur. Vous pouvez également frapper l'icône Configuration de tablette et stylet du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Cette commande ouvre la fenêtre de Configuration de tablette et stylet.

NOTE : il est possible que l'icône soit masquée à l'intérieur du plateau de la barre des tâches. Pour afficher toutes les icônes masquées, frappez la flèche gauche du plateau de la barre des tâches.

2. Frappez Etalonner en tenant normalement le stylet comme pour écrire.



- 3. Frappez précisément la pointe du stylet au centre de chacun des quatre réticules d'étalonnage à mesure qu'ils apparaissent. Au cours de l'étalonnage, veillez à positionner au mieux le PC tablette dans la position où vous l'utiliserez, soit sous la forme portrait ou la forme paysage ou en l'utilisant dans la station d'accueil FlexDock ou module clavier. Rappelez-vous que tout changement de stylet ou d'angle de l'écran affecte l'étalonnage.
- 4. Pivotez l'écran du PC tablette et étalonnez pour chaque orientation. (0°, 90°, 180°, ou 270°).

#### Conseils d'écriture au stylet

A la première utilisation, vous remarquerez immédiatement la légèreté du stylet (il n'a pas de pile), sa pointe en plastique et le bouton oblong dit "bouton de fonction".

Tenez le stylet comme un stylo normal, mais posez vos doigt de chaque côté du bouton de fonction du stylet afin de ne pas le presser involontairement en écrivant. Une pression sur le bouton de fonction exercée en frappant le stylet sur l'écran correspond au clic droit d'une souris et active les menus déroulants ; ce comportement risque de gêner l'écriture ou le dessin.

- Essayez de presser le bouton de fonction avec l'index et le pouce afin de choisir la tenue qui vous convient au mieux.
- Ne crispez pas la main. Pour écrire avec le stylet, une pression légère suffit.
- Vous apprendrez vite à frapper l'écran du PC tablette pour activer les boutons et menus.
- Pour des conseils sur la reconnaissance d'écriture manuscrite, voir la section "Travailler avec le Panneau de saisie du PC tablette".
- Lorsque vous écrivez en saisie manuscrite (dans le Journal Windows par exemple), un pointeur (petit point) apparaît sous la pointe du stylet sur l'écran. L'emplacement de ce point par rapport au stylet dépend du stylet utilisé et de l'angle de l'écran ainsi que de la façon dont vous avez étalonné l'écran par rapport à ces angles.
- Lorsque vous utilisez le stylet comme pointeur et que vous avez besoin de déterminer si vous êtes au bon endroit pour sélectionner sur le menu, par exemple, vérifiez la position du pointeur et non pas l'endroit où le stylet touche l'écran.



**PRÉCAUTION** : N'écrivez pas sur l'écran du PC tablette avec un stylo ou autre objet pointu susceptible de l'endommager. N'utilisez pas de marqueurs à encre indélébile : l'écran pourrait être endommagé.

Comparaison des fonctions respectives du stylet et de la souris :

Tableau 4-1 Souris et stylet : fonctions respectives		
Avec souris	Avec stylet numériseur	
Pointer et cliquer	Pointez et frappez le stylet sur l'écran	
Double clic	Frappez deux fois le stylet sur l'écran	
Cliquer-tirer	Frappez et tirez le stylet sur l'écran	
Clic droit	Pressez le bouton du stylet tout en frappant ou appuyez le stylet sur l'écran.	

#### Elimination des clics droits intempestifs

Vous pouvez désactiver le bouton s'il vous arrive souvent de le presser involontairement. (Vous pourrez toujours activer les menus répondant au clic droit en pressant le stylet sur l'écran).



1. Ouvrez Dashboard et frappez sur les options Stylet et Bouton. Vous pouvez également frapper deux fois l'icône de Configuration de tablette et stylet dans l'angle inférieur droit de l'écran. Cette opération ouvre les Paramètres du Tablet PC et du stylet

- 2. Sélectionnez l'onglet Options du stylet.
- 3. Décochez l'option "Utiliser le bouton de fonction pour le clic droit".
- 4. Frappez Appliquer.

## Emplacement des menus pour les gauchers

Pour davantage de commodité, vous pouvez choisir entre les modes gaucher/ droitier ainsi que l'emplacement des menus pour les utilisateurs gauchers.

Dan bi Kine	ASSAU BILLINGETRE DE la acura
pager et manheite	Chi Bull
anneage	Formage
Contract Concepture in	TE. OUT IN FRITTER, OF TRUE
	Paramétras
	La transmissione
	fears

- 1. Recommencez les étapes 1 et 2 ci-dessus.
- 2. Sélectionnez l'onglet Paramètres.
- 3. Choisissez entre droitier et gaucher et/ou l'emplacement du menu.
- 4. Frappez Appliquer.

#### Mouvements du stylet

Les actions suivantes peuvent être commandées via le stylet :

NOTE : Pour tout complément d'information sur les mouvements, les symboles de mouvement et les conseils de saisie manuscrite, ouvrez le Panneau de saisie, sélectionnez le menu Outils, puis Aide et Rubriques d'aide. Sous Conseils et astuces, sélectionnez Conseils pour la saisie de texte. L'option Référence des mouvements s'affiche

- Ouverture du Panneau de saisie du PC tablette : tenez le stylet audessus de l'écran et déplacez rapidement le pointeur en sens longitudinal plusieurs fois.
- **Retour arrière** (effacement du caractère précédent) : tracez rapidement un trait de droite à gauche sur l'écran
- Effacement : tracez un court et large Z de gauche à droite en travers de la partie à effacer. (La maîtrise de ce mouvement peut demander de la pratique). Le mouvement d'effacement fonctionne



avec le Journal Windows, le Panneau de saisie du PC tablette et la fonction Écrire partout – Write Anywhere– du Journal Windows (option du Panneau de saisie).

UTILISATION DU	Le Panneau de saisie du PC	tablette (TIP) est un outil essentiel pour saisir du
PANNEAU DE	texte et pour utiliser plusieu	urs options de correction de texte. Pour l'ouvrir,
SAISIE DU PC	-1	
TABLETTE	frappez le petit icône	flottant qui se trouve près de l'emplacement de

votre texte quand vous approchez le stylet de l'écran. (Vous pouvez

également ouvrir le Panneau à partir de l'icône TIP dans la barre de tâches de Windows).

Cet exemple indique la façon dont l'icône apparaît dans la fenêtre "Enregistrer sous" au moment où vous allez entrer le nom du nouveau fichier.



Lorsque vous frappez cet icône, le pavé d'écriture s'ouvre. Lors de la saisie manuscrite, le logiciel de reconnaissance interprète l'écriture et affiche un texte équivalent en dessous.





Vous pouvez remplacer le Pavé d'écriture(1) par un Pavé de caractères (2) ou un clavier visuel (3) à tout moment en les sélectionnant sur la barre de saisie.

#### Pavé d'écriture

Lors de la saisie manuscrite, le logiciel sélectionne la meilleure concordance pour chaque mot dans un "dictionnaire" et l'affiche sur l'écran. Frappez sur un mot pour le sélectionner.

Dans cet exemple, vous pouvez soit écrire directement sur le caractère incorrect, soit le frapper pour ouvrir une liste d'alternatives (comme montré ici : O, O, a, 6).

**IMPORTANT** : Si le mot n'est pas dans le dictionnaire, vous pouvez sélectionner Ajouter au dictionnaire afin qu'il soit reconnu ultérieurement.



Le pavé d'écriture s'étire pour inclure les barres Num (nombres) ou Sym (symboles), dont les symboles sont insérés instantanément dans votre texte quand vous les sélectionnez. Lorsque vous commencez la saisie sur le Pavé d'écriture, la barre Num ou Sym se referme.



#### Pavé de caractères

Utilisez le Pavé de caractères pour les acronymes, équations ou autres entrées qui requièrent des lettres, chiffres ou symboles spécifiques que le pavé d'écriture pourrait interpréter incorrectement. Par exemple : ~<!<@<#<\$<%<^ &\*()\_+<>{}[]\/. Symboles et lettres sont affichés dans un texte équivalent dans lequel vous pouvez les corriger :

- en saisie manuscrite sur le texte équivalent
- en cliquant sur la flèche sous la lettre et en sélectionnant une alternative sur le menu déroulant



L'affichage peut s'étirer si vous avez besoin de davantage d'espace.



#### **Clavier visuel**

Vous pouvez utiliser le clavier visuel avec votre stylet pour saisir mots, lettres, nombres et caractères. Dans un souci de protection et de précision, nous vous recommandons d'entrer votre mot de passe.

**NOTE** : Lorsque vous utilisez le clavier visuel, assurez-vous de placer votre pointeur à l'endroit où vous allez saisir du texte dans la boîte de saisie de texte.



Conseils pour l'utilisation du la fenêtre TIP (Panneau de saisie)

• Déplacez le panneau de saisie sur l'écran en utilisant la barre à droite.



• Personnalisation : sélectionnez Outils>Options... sur le panneau de saisie pour personnaliser un certain nombre de caractéristiques sur ce panneau.



EN FINIR AVEC LE PAPIER GRÂCE AU JOURNAL WINDOWS	<ul> <li>Le Journal Windows permet de consigner les notes suivantes :</li> <li>Recherche : recherche de mot manuscrit ou saisi dans toutes les notes du Journal.</li> <li>Organisation : présentation des données au moyen de couleurs et de titres.</li> <li>Polyvalence : tracé de schémas et tableaux, copier-coller entre documents, conversion de saisie manuscrite en texte.</li> </ul>
CRÉATION ET MODIFICATION DE FORMES DANS LE JOURNAL WINDOWS	<ul> <li>Vous pouvez créer des formulaires à partir de vos documents en constituant un modèle de Journal à partir de la commande "Imprimer". Vous pouvez ensuite écrire sur ce "formulaire" à l'aide du stylet numériseur au cours d'une présentation, ou l'éditer et communiquer vos commentaires à d'autres personnes par courriel.</li> <li>1. Créez ou ouvrez le document prévu sur le PC tablette.</li> <li>2. Frappez Imprimer.</li> <li>3. Sélectionnez l'éditeur de texte Journal Note en tant qu'imprimante.</li> <li>4. Frappez Imprimer.</li> <li>5. Dans la boîte de dialogue Enregistrer sous, tapez un nom pour le doc- ument.</li> <li>6. Frappez Enregistrer. Par défaut, le document est sauvegardéé en tant que modèle Journal Windows (fichier JNT) dans le dossier Mes doc- uments/Mes notes.</li> </ul>
	<ul> <li>mais elle convertit même les documents à plusieurs pages en fichiers Note Journal.</li> <li>7. Si le Journal Windows n'ouvre pas automatiquement votre document Journal (option de Sauvegarde si la case "Afficher note" est cochée après impression), ce document doit être ouvert manuellement.</li> <li>8. Ecrivez avec le stylet sur ce document comme sur tout autre document Journal Windows (remplissez le formulaire ou portez vos annotations).</li> <li>9. Pour préserver les modifications, sauvegardez le document en le</li> </ul>

nommant.

Il n'y a aucune limite de nombre d'utilisations et de sauvegardes pour ce type de document.

STICKY NOTES - UN UTILITAIRE PRATIQUE POUR LES NOTES À LA VOLÉE	Sticky Notes est très pratique pour conserver numéros de téléphone, plans succincts ou aut généralement sur une feuille de papier. Ces n exportées vers d'autres programmes. Les pap archivés en pile numérotée facile à compulse volonté.	des éléments t tres information totes électroniq illons Sticky N r et peuvent êt	tels que noms, ns que l'on note jues peuvent être lotes sont re supprimés à
	Ils permettent également d'enregistrer des messages oraux (ces messages ne peuvent cependant pas être tirés vers un autre programme ou le bureau Windows).	Sen per	Child
CHANGEMENT	Méthode de changement d'orientation de l'éc	ran ·	
	Methode de changement d'orientation de ree	1411.	
DE L'ÉCRAN	<ul> <li>Depuis Dashboard</li> <li>1. Pressez la Touche de raccourci n° 1 se d'ouvrir Dashboard Motion</li> </ul>	ur le châssis du	ı PC tablette afin
A	2. Sélectionnez l'orientation : $0^{\circ}$ , $90^{\circ}$ , 18	80°, ou 270°	
000	• Depuis le châssis du PC tablette 1. Pressez la Touche de raccourci N° 2 (	(2) sur le châss	is du PC tablette.
	À chaque pression, l'écran pivote de 9 2. Tournez l'écran sur l'orientation désir	90 <sup>0</sup> . ée.	

- Depuis l'écran de Configuration de tablette et stylet
  - 1. Frappez l'icône Configuration de tablette et stylet du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Vous pouvez également sélectionner l'icône de Configuration de tablette et stylet depuis le Panneau de configuration.
  - 2. Sélectionnez l'onglet Écran depuis la fenêtre de Configuration de tablette et stylet.
  - 3. Frappez la flèche descendante affichée en regard de la mention Orientation.
  - 4. Sélectionnez une orientation. Paysage primaire, portrait primaire, Paysage secondaire, portrait secondaire.



#### PERSONNALISA TION DES BOUTONS

Les boutons du PC tablette peuvent être personnalisés de manière à lancer les fonctions de votre choix. Les paramètres par défaut de tous les boutons sont présentés dans le Chapitre 2 du présent *Guide de l'utilisateur*.

- 1-Bouton Echap (fonction secondaire personnalisable)
- 2-Bouton primaire (non personnalisable) :
- Boutons de commande à cinq directions (fonctions secondaires personnalisables pour toutes les touches)
- 4 et 5-Touches de raccourci 1 et 2 (fonctions primaires et secondaires personnalisables)
- 6-Urgence (Ctrl+Alt+Suppr) (non personnalisable)

Changement des propriétés par défaut du bouton :

1. Frappez deux fois

l'icône Configuration de tablette et stylet du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Vous pouvez également sélectionner l'icône de Configuration de tablette et stylet depuis le Panneau de configuration. Cette commande ouvre la fenêtre Paramètres du tablet PC et du stylet.

- 2. Sélectionnez l'onglet boutons du Tablet PC.
- Sélectionnez le bouton à personnaliser. Le bouton en cours de personnalisation devient rouge.
- 4. Sélectionnez Modifier.
- 5. Sur la fenêtre Modification des actions des boutons, frappez la flèche descendante affichée en regard de la mention Action correspondant à une liste de choix.
- 6. Sélectionnez une nouvelle action dans la liste.

**NOTE** : Dans certains cas, l'action doit être sélectionnée pour que le bouton soit reprogrammé. Dans d'autre cas, tels que le lancement d'un programme, vous devez parcourir la structure jusqu'au programme ou, pour constituer un

diver ou désectiver le haut parleur ctiver ou désectiver le mode commande vocale ctiver ou désectiver le mode dictée ctiver ou désactiver le Panneau de saisle du Table r la page ther is page disc then is page précride r le pege s erie vienu du r la Panneau de configuration du Tablet PC r is lecture ter le télécharger acement des b hertier le vo ode Sélection de médias le message diettronique ins Fav te précédente Apdification des te quicante duire le volume du haut perfeur Koni du boutori ation de la roulette de la sours ve tory de la roulabe de la sourie vent la utre Fébre I n'est pas récessaire de modifier des paramètres pour l'action de ce brude du Tablet PC OK. Annier Ade



raccourci, presser une succession de touches. Pour revenir aux paramètres par défaut du bouton, frappez le bouton Réinitialiser.

7. Sélectionnez OK La liste d'actions doit à présent afficher la nouvelle action affectée au bouton.

CAPTEUR DELe capteur de lumière ambiante (ALS) est situé sur la façade du PC tablette<br/>et détecte la lumière environnante. Lorsqu'il est activé, il ajuste la luminosité<br/>de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant. Le capteur ALS maintient la<br/>qualité d'affichage et peut augmenter la longévité de la pile : en effet, ce<br/>système optimise le rétro-éclairage selon l'éclairage ambiant, ce qui diminue<br/>la consommation dans certaines situations.

**NOTE** : Pour une autonomie et une clarté optimales, il est préférable de positionner le curseur de luminosité sur le point médian ou à proximité. Un réglage plus élevé du curseur produit un léger gain de qualité d'affichage, au détriment de certains aspects de la conservation d'énergie.

#### Paramètre de la luminosité d'affichage "Dynamique" : ALS actif

Lorsque vous activez le capteur ALS, l'écran devient automatiquement plus lumineux si vous le déplacez d'une zone sombre à une zone bien éclairée (dans les limites permises par l'électronique) ; à l'inverse il s'assombrit si vous passez de la lumière à l'ombre. Cette caractéristique améliore la lisibilité et diminue la consommation d'énergie.

- 1. Ouvrez Dashboard.
- Dans Écran, frappez le bouton affiché en regard de Dynamique.



3. Déplacez le curseur jusqu'à ce que l'affichage du PC

tablette soit satisfaisant. Le système ajustera automatiquement la luminosité de l'écran aux changements d'éclairage.

#### Paramétrage de la luminosité de l'écran "fixe" : ALS désactivé

- 1. Ouvrez Dashboard.
- 2. Dans Écran, frappez le bouton affiché en regard de Fixe.
- 3. Déplacez le curseur jusqu'à obtention de la luminosité désirée. Le système conserve toujours ce même niveau de luminosité : les évolutions de l'éclairage ambiant ne seront pas compensées. Ce facteur peut affecter la lisibilité sous certains éclairages.

**NOTE** : En éclairage réduit, la luminosité "Fixe" risque de produire un affichage trop lumineux pour la qualité de lisibilité requise. Maintenir une luminosité constante risque de conduire à un gaspillage de la pile.

#### Activation et désactivation de l'écran

- 1. Ouvrez Dashboard.
- 2. Frappez Arrêt.
- 3. Pour réactiver l'écran, passez le stylet au-dessus de l'écran ou pressez une touche du clavier.

SUIVI DE L'AUTONOMIE DE LA PILE

#### Affichage de l'autonomie subsistante du PC tablette

Pour consulter l'autonomie en alimentation sur pile, passez le stylet au-dessus de l'icône Alimentation/pile du plateau de la barre des tâches (représentée ici), dans l'angle inférieur droit de l'écran du PC tablette. Le nombre d'heures d'autonomie et le pourcentage subsistant sont affichés. (La zone bleue de l'icône de pile rétrécit à mesure que la pile se décharge.)



#### Consultation de l'autonomie subsistante depuis la jauge

Retournez le PC tablette et pressez le bouton de jauge de pile. Chaque DEL représente environ 20 % de l'autonomie de la pile. Si les cinq DEL sont allumées, la pile est à pleine charge.

#### Consultation de l'autonomie de la pile depuis Dashboard.

Dashboard dispose également d'une jauge de pile indiquant l'autonomie subsistante.

## Consultation de l'autonomie subsistante depuis le compteur d'autonomie

- Exécutez un clic droit sur l'icône Alimentation/pile (visible uniquement en alimentation sur pile) du plateau de la barre des tâches, dans le coin inférieur droit de l'écran puis frappez Ajuster les propriétés d'alimentation. Sélectionnez l'onglet jauge de batterie afin d'afficher l'autonomie subsistante.
- À partir du Panneau de configuration de Windows (Affichage classique), double-cliquez sur Options d'alimentation. Ou (Affichage par catégories), double-cliquez sur Performance et Maintenance, Options d'alimentation.

CRÉATION DE NOUVEAUX SCÉNARIOS D'ALIMENTATION EN VUE DE SITUATIONS SPÉCIALES

#### Création de nouveaux scénarios d'alimentation

Le PC tablette est configuré par Défaut pour le scénario " Optimisation Motion Computing ", qui favorise les performances et la longévité de la pile. Vous pouvez élaborer d'autres scénarios d'alimentation, pour des tâches particulières ou des situations spéciales.

- Depuis le Dashboard Motion, ouvrez Propriétés des options d'alimentation. Vous pouvez également aller dans le Panneau de configuration et sélectionner Options d'alimentation (affichage classique) ou (en cas d'alimentation sur pile) cliquer avec le bouton droit sur Alimentation/Pile pour afficher Régler les propriétés d'alimentation/la jauge de batterie
- Frappez Régler les propriétés d'alimentation afin d'ouvrir les Propriétés des options d'alimentation.

quintes de Options	(divertation	6		118
Augu 19 Defense Flories im gestion	Averal a lanaripor	1	time or rails pop	orgała –
Same	rode de jastorio Granez: La mult feca la multi aña	la Talin Rugitari storre	des paramètres	-
Robs de partes la 14	render .		_	-
the search of the	Colores.			
	(thep	the's	a. Sam	e.
francisco de contra de	-			
Gettenauted	-6-	-	1 3ver	
Bentoria nortear	Aprile 18 mm	1	Apite 2 mm	8
Arth the might duty (	April 20 million		April Toro	*
(balariada)	(ipta 2)	*	April 18-10	*

- 3. La fenêtre s'ouvre sur l'onglet Scénarios d'alimentation.
- 4. Choisissez les paramètres correspondant à la configuration d'alimentation désirée.
- 5. Frappez Enregister sous et entrez un nom pour le nouveau scénario.
- 6. Frappez Appliquer.

**NOTE** : Nous vous recommandons de constituer de nouveaux scénarios d'alimentation plutôt que remplacer le paramétrage par défaut (optimisation Motion Computing), afin de pouvoir réactiver si nécessaire.

## Configuration du mode Pile maxi. pour davantage d'économie d'énergie

Le mode Pile maxi. prolonge l'autonomie de la pile.

	<ol> <li>Frappez deux fois l'icône Alimentation /pile du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Frappez l'option Régler les propriétés de l'alimentation, dans le menu. La fenêtre Propriétés des options d'alimen- tation s'ouvre. Vous pouvez également sélectionner les Options d'ali- mentation depuis le Panneau de configuration</li> </ol>
	<ol> <li>Sous Modes de gestion de l'alimentation, frappez la flèche descen- dante afin d'afficher une liste de scénarios.</li> <li>Sélectionnez le scénario d'alimentation Niveau de batterie maximal.</li> <li>Frappez Appliquer.</li> </ol>
CHARGEMENT DE LA PILE	Lorsque le PC tablette est alimenté par le secteur (CA) alors que la pile est en place, le système recharge automatiquement la pile jusqu'à sa charge totale.
	La DEL d'état de pile ambre est allumée pendant la charge ; elle est relayée par la DEL verte à l'issue de la charge. La DEL devient rouge si la température de la pile monte au delà de la limite recommandée.

	AVERTISSEMENT : Pour prévenir tout risque de blessure au moment d'entreprendre le chargement de la pile, assurez-vous qu'elle demeure dans la limite de température recommandée. Attendez qu'elle revienne à la température ambiante avant de la recharger ou de la remplacer par une autre pile. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la brochure fournie avec le chargeur de batterie.
	Pour charger la pile :
	<ol> <li>Raccordez l'adaptateur CA au PC tablette puis à une prise murale ou un prolongateur. (Le chargement total de la pile peut durer jusqu'à deux heures ; le niveau 80 % est cependant atteint beaucoup plus rap- idement).</li> <li>Retournez le PC tablette afin de consulter le témoin de pile implanté sur l'arrière du PC tablette et pressez le bouton situé à côté du témoin. Si les cinq DEL sont allumées, la pile est à pleine charge. Vous pouvez égale- ment passer le stylet au-dessus de l'icône Alimentation/pile afin d'afficher les Ressources d'alimentation de la pile. (La zone bleue de l'icône de pile rétrécit à mesure que la pile se décharge.)</li> </ol>
REMPLACEMENT DE LA PILE	La pile peut être remplacée sans arrêter le système, que le PC tablette soit branché sur l'alimentation CA ou non.
	<ol> <li>Si le PC tablette reste sous tension, sauvegardez tous les fichiers ouverts.</li> <li>Activez Démarrer&gt;Arrêter l'ordinateur.</li> <li>Lorsque la fenêtre d'arrêt de l'ordinateur apparaît, pressez la touche Maj du clavier externe ou frappez Maj sur le clavier du Panneau de saisie du PC tablette afin de faire basculer l'option d'Attente à Hiber- nation.</li> </ol>
	<ul> <li>IMPORTANT : Pour le remplacement de la pile, le PC tablette peut indifféremment être en mode d'attente ou d'hibernation.</li> <li>En mode d'attente, le système est prévu pour demeurer actif pendant trente secondes afin de permettre le remplacement de la pile. Toutefois, ce délai peut être plus court si les paramétrages et les programmes ouverts utilisent l'énergie plus rapidement. Si vous remplacez la pile en mode d'attente, commencez par sauvegarder les données en cours.</li> <li>Le mode d'hibernation n'impose aucune restriction de temps pour le remplacement de la pile. Le mode Hibernation enregistre sur le disque dur l'état du PC tablette afin de pouvoir reprendre le travail au même point.</li> </ul>

- 4. Frappez Hibernation ou Attente. Le PC tablette affiche un message signalant qu'il se " prépare à l'attente ou l'hibernation ".
- 5. Attendez l'arrêt du système. En hibernation, toutes les DEL sont éteintes alors qu'en attente, la DEL d'alimentation clignote.
- 6. Ejectez la pile en pressez son loquet, sur le fond du PC tablette.

7. Enfoncez la nouvelle pile jusqu'au déclic indiquant qu'elle est bien en place.



**PRECAUTION** : Pour protéger votre PC tablette, n'utilisez que les piles Motion Computing, spécialement conçues pour lui.

**MISE AU REBUT**Une fois hors d'usage, la pile lithium-ion (Li-ion) du PC tablette doit être**DES PILES**mise au rebut en tant que produit dangereux recyclable. Ne jetez jamais une<br/>pile aux ordures : elle serait envoyée à une décharge.

 CONSEILS POUR
 Dans la mesure du possible, économisez la pile en choisissant l'alimentation secteur. Laissez la pile en place dans le PC tablette lorsque vous travaillez sur le secteur : sa charge est exécutée automatiquement en alimentation CA.

# • Choisissez l'alimentation CA pour l'installation des logiciels et la gravure de CD ainsi que pour tirer les performances optimales d'un lecteur de DVD.

- Si vous interrompez votre travail alors que le PC tablette est alimenté par la pile, passez en mode Attente ou Hibernation.
- L'écran, le processeur, les cartes PC, les cartes wireless sans fil et les périphériques sont tous alimentés par la pile ; il convient donc de paramétrer les propriétés et désactiver les périphériques et cartes PC inutilisés.
- En alimentation sur pile, paramétrez le mode d'alimentation et la luminosité de l'écran sur des valeurs inférieures afin de prolonger l'autonomie.
- Désactivez tous les périphériques sans fil de Dashboard lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Activez le capteur de lumière ambiante (ALS) de Dashboard. Voir la section "Economie de la pile avec le capteur de lumière ambiante."

ECONOMIE DE Sous certains éclairages, le capteur de lumière ambiante assombrit le rétro-LA PILE AVEC LE éclairage de l'écran afin d'économiser la pile. Les économies d'énergie dépendent de la valeur ALS (position du curseur de luminosité) et de CAPTEUR DE l'éclairage ambiant. LUMIÈRE AMBIANTE **NOTE** : Pour une autonomie et une clarté optimales, il est préférable de positionner le curseur de luminosité sur le point médian ou à proximité. Un réglage plus élevé du curseur produit un léger gain de qualité d'affichage, au prix de la perte de certains aspects de la conservation d'énergie. Pour augmenter la mémoire d'origine, utilisez exclusivement les modules AMÉLIORATION mémoire distribués par Motion Computing. DES PERFORMANCES Configurations de mémoire gérées M1400 DU SYSTÈME

	Mémoire de bose : fente	Méreo aireo a a mandéreo a n	Mémoiro totolo
PAR EXTENSION	Memoire de base . Tente	Memoire complemen-	Memoire totale
	A**	taire · fente B**	
DE MÉMOIRE			

256 Mo	256 Mo	512 Mo
	1 Go	1,2Go
512 Mo	512 Mo	1 Go
	1 Go	1,5Go
1 Go	256 Mo	1,2Go
	512 Mo	1,5Go
	1 Go	2Go
Extension de Configurat	ion de mémoire gérées N	1400c
Fente A* de mémoire de base	Fente B* de mémoire de base	Mémoire totale
256 Mo	256 Mo	512 Mo
	512 Mo	768 Mo
	1 Go	1,2Go
512 Mo	1 Go 256 Mo	1,2Go 768M0

**NOTE** : Les PC tablettes Motion M1400 et M1400c disposent d'une mémoire de base intégrée installée sur la fente A. Pour obtenir des performances optimales, choisissez toujours la fente A si vous installez/désinstallez un seul module.



**AVERTISSEMENT** : Lorsque vous effectuez les tâches suivantes, éteignez votre PC tablette, débranchez l'alimentation et enlevez la pile. Déchargez-vous de l'électricité statique en touchant une surface conductrice reliée à la terre, telle qu'un appareil relié à la terre via une fiche à trois broches. Ne touchez pas les broches et conducteurs du module mémoire, ni la circuiterie interne du PC tablette.

- Après avoir débranché l'alimentation, dévissez le couvercle en L du fond du PC tablette
- 2. Pour remplacer un module, dégagez-le en tirant sur les clips implantés de chaque côté et soulevez-le afin de l'enlever.



- 3. Alignez les ergots du module mémoire avec les récepteurs sur la fente.
- 4. Enfoncez délicatement le nouveau module dans la fente, à un angle de 25 degrés jusqu'à ce qu'il talonne puis faites-le pivoter en place.
- 5. Reposez le couvercle en L et posez les deux vis.

INSTALLATIONPour l'installation d'un lecteur optique, consultez la documentationDE LECTEURSaccompagnant ce périphérique.DE MÉDIASOPTIQUES

Logiciel Pour Lecteur de	<b>Logiciel pour CD-ROM</b> — L'utilisation en périphérique CD-ROM standard n'exige aucun pilote spécial.
MÉDIA OPTIQUE	<b>Logiciel pour combo DVD/CD-RW</b> — la gravure sur CD-R/RW exige un logiciel spécifique. Les fonctions de saisie manuscrite intégrées à Microsoft Windows XP peuvent suffire à vos besoins ; cependant, le logiciel supplémentaire (fourni avec le lecteur) contient des fonctionnalités avancées, plus élaborées que celles de Windows XP. Le logiciel DVD/MPEG (fourni avec le lecteur) est d'autre part indispensable pour la lecture de DVD vidéo.

MIROIR OULe contrôleur vidéo à double tête du PC tablette permet de reproduireEXTENSION(cloner) l'écran du PC tablette ou de l'étendre à un deuxième écran ou à unD'ÉCRANpériphérique tel qu'un projecteur.

#### Connexion d'un écran/projecteur externe au PC tablette

1. Branchez le câble de l'écran VGA dans le port VGA du PC tablette ou de la station d'accueil FlexDock.

2. Branchez l'écran externe ou le projecteur sur une prise secteur et mettez-le sous tension. Windows XP détecte l'écran ou projecteur et cherche un pilote.

3. Si nécessaire, installez le pilote du CD fourni par le fabricant de l'écran.

IMPORTANT : Assurez-vous de bien tirer les fenêtres d'applications pour les remettre sur l'écran du PC tablette avant de déconnecter un projecteur ou un écran externe. Sinon, vous ne pourrez pas accéder aux applications pour les fermer. Si vous laissez une application ouverte sur l'écran externe, vous pouvez la désactiver à partir de Propriétés de l'écran du Panneau de configuration Windows ou du Dashboard Motion.

#### Configuration d'un bureau cloné

Cette fonctionnalité permet de brancher un projecteur externe pour des présentations ou de bénéficier d'un écran supplémentaire sur votre bureau.



**Exemple de bureau cloné :** (1) Documents Word ; (2) PC tablette ; (3) Écran externe

**NOTE** : La résolution et l'orientation de l'écran externe sont identiques à l'affichage du PC tablette.

a. Ouvrez Dashboard.

b. Sélectionnez le bouton Cloner le bureau, sous Écran étendu. Cette option reproduit automatiquement l'affichage sur l'écran externe.



**NOTE** : Vous pouvez également frapper l'icône Inter® Extreme Graphics du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran du PC tablette (ou depuis le Panneau de configuration Windows), afin d'afficher le menu contextuel Extreme Graphics.



#### Configuration du bureau etendu

Cette fonction permet d'afficher sur des écrans distincts différentes applications ouvertes, messagerie et Microsoft Word, par exemple.



**Exemple de bureau cloné :** (1) PC tablette ; (2) Écran externe ; (3) Tableur ; (4) Document Word ; (5) Messagerie

a. Ouvrez Dashboard.

b. Sélectionnez le bouton Cloner le bureau, sous Écran étendu. Cette option étend automatiquement l'affichage du PC tablette à l'écran externe.



**NOTE :** Vous pouvez également frapper l'icône Inter® Extreme Graphics du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran du PC tablette (ou depuis le Panneau de configuration Windows), afin



d'afficher le menu contextuel Extreme Graphics .

#### Conseils

- Utilisez un dispositif de pointage souris et le clavier pour ces modes.
- Le stylet ne fonctionne pas en mode Bureau cloné.

CONFIGURATIONDes bornes d'accès au réseau sans fil sont en place dans les aéroports,<br/>certains commerces (cafés etc.) ainsi que dans certaines entreprises privées.D'UNECONNEXIONUn matériel approprié permet également d'établir un accès réseau sans fil à<br/>domicile. Chaque point d'accès peut assurer différents niveaux de protection<br/>et est susceptible d'exiger des mots de passe et/ou des droits de connexion.

**IMPORTANT**: La configuration du réseau sans fil étant différente, les informations présentées ici sont d'ordre général et ne correspondent pas toujours aux instructions nécessaires à sa configuration. Pour plus de renseignements sur les réseaux sans fil, veuillez contacter votre administrateur de système. Vous pouvez également aller à Démarrer>Aide et Support pour consulter la documentation de Microsoft.

La possibilité d'utilisation des bornes d'accès publiques est tributaire des conditions suivantes :

- Eloignement du point d'accès
- Possibilité de connexion au point d'accès
- Droits d'utilisation éventuels (droits d'accès, nom d'utilisateur, mot de passe et/ou configuration réseau via un administrateur)
- Le point d'accès ne diffuse pas de nom de réseau (SSID)



**AVERTISSEMENT** : La réglementation FAA exige que les connexions sans fil soient coupées dans les transports aériens. Si la DEL de connexion du sans fil de la façade du PC tablette est éteinte, les communications sans fil *internes* sont désactivées.

Établissement de connexion sans fil via Dashboard

**NOTE** : L'antenne du PC tablette ne doit pas être masquée par la main de l'utilisateur pendant la connexion sans fil.

- 1. Ouvrez Dashboard ; l'option radio sans fil 802.11 doit être cochée.
- 2. Sous Connexion sans fil, frappez Propriétés.
- 3. Sur l'écran Propriétés de la connexion réseau sans fil, frappez l'onglet Réseaux sans fil.
- Frappez Voir Réseaux sans fil pour accéder à la liste des réseaux disponibles.

Propriette de Connector réseau sans 117	17 12
General Configuration elevants raine fil Avenuet	
Distant Wedges pour configure non Heads, same fil	
Preveus door offee Prun voia connecter, sour dicermenter su tourer dua internações a proprie de reteaux aero 11 duante, sigues as te lisados or desaura	
Chemical Facel     Description of the second description date     Tother ridged in description	
Andrew Samplers Printers Convert and and and and and Sample and L	
	Arnak

**NOTE** : La totalité des réseaux sans fil n'apparaît pas toujours sur cette liste. Pour la liste de l'ensemble des réseaux sans fil, frappez Montrer nom des points d'accès au sans fil.

5. OK.

**NOTE** : Pour établir la connexion sans fil, il peut être nécessaire de télécharger des fichiers supplémentaires. Une clé de réseau sera sans doute requise.

Établissement de connexion sans fil via le Panneau de configuration

- 1. Ouvrez le Panneau de configuration et frappez Connexions réseau.
- 2. L'option Connexion au réseau sans fil doit être validée (Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton droit de la connexion et frappez Activer).
- 3. Pressez le bouton du stylet sur Connexion au réseau sans fil
- 4. Frappez Afficher les réseaux sans fil disponibles.
- 5. Frappez Avancé
- 6. Recommencez les étapes 3 à 7 de la procédure précédente.

#### Outils de gestion de réseau pour utilisateurs avancés.

Pour les utilisateurs avancés qui ont besoin d'outils de gestion de réseau supplémentaires, Motion propose l'utilitaire Intel PROSet pour le sans fil, avec logiciel image. Si vous disposez d'une carte Intel wireless intégrée, l'utilitaire PROSet vous permet de créer automatiquement des profils correspondant à votre connexion spécifique. Il fournit aussi des statistiques telles que intensité du signal, qualité du signal, débit, et crée des registres statistiques pour l'adaptateur et la connexion.

**NOTE** : PROSet n'est pas compatible avec les cartes Broadcom. Pour vérifier la nature de votre carte sans fil, allez à Démarrer>Poste de travail>Afficher les informations système. Sur l'onglet Matériel de gestion du système, frappez Gestionnaire de périphériques. La carte sans fil apparaît sous Cartes réseau.

Pour installer Intel PROSet pour le sans fil, allez sur le répertoire à c:\windows\motion>iWlan et frappez Autorun. L'Assistant Wireless InstallShield initialise Intel PROSet pour le sans fil. Vous pouvez alors accéder à PROSet en cliquant l'icône sur le plateau de la barre des tâches ou à partir de Démarrer>Tous les programmes>Adaptateurs Intel Network>Intel(R) PROSet pour le sans fil.

Le répertoire de iWlan>PROW2200>DOCS contient aussi le guide de l'utilisateur pour ce produit.

# **TECHNOLOGIE**La technologie de remplacement de câble Bluetooth permet de connecter les<br/>périphériques et d'échanger des informations par l'intermédiaire du sans fil .<br/>Contrairement aux technologies propriétaires contenues aujourd'hui dans de<br/>nombreux produits sans fil, Bluetooth propose un protocole publié qui<br/>accepte une plus grande variété de périphériques et est considéré comme<br/>l'une des technologies sans fil actuelles les plus robustes et souples.

Contrairement aux périphériques à infrarouge Infrared Data Association (IrDA) qui doivent avoir une ligne directe de visibilité pour fonctionner, les périphériques Bluetooth utilisent une fréquence radio (RF) opérant à 2,4GHz dans un rayon de 10 mètres (33 pieds) à travers des objets non métalliques. De plus, Bluetooth nécessite une alimentation minimale et utilise les sauts de fréquence et le couplage de clés pour davantage de protection. Un périphérique activé par le protocole Bluetooth peut être connecté et échanger des informations avec un autre périphérique sous Bluetooth, tels que claviers, souris, imprimantes, scanneur de code barre, téléphones portables, PDA, PC tablettes, PC portables et autres.

BLUETOOTH ETUne radio sans fil Bluetooth, qui fait partie d'une nouvelle technologie de<br/>produits conçue pour éliminer les câbles grâce à un réseau zonal personnel<br/>de faible puissance et à courte distance, est intégrée dans votre PC tablette<br/>Motion M1400.

Motion Computing et ses partenaires Bluetooth ont travaillé ensemble pour assurer le succès de cette technologie, ainsi que pour garantir l'interopérabilité de Bluetooth. Cette collaboration leur a permis de mettre à jour les problèmes de fonctionnement suivants :

- Lors de l'utilisation simultanée de périphériques sans fil Bluetooth et 802.11, des interférences entre ces deux technologies sans fil diminuent les performances de Bluetooth. Cela se remarque principalement lors du transfert de gros volumes de données, tel que le transfert de fichiers ou l'impression de gros documents. De même lors du transfert de petits ou gros volumes de données, si plusieurs périphériques Bluetooth fonctionnent simultanément dans le même bureau.
- (En anglais uniquement) La prise en charge de l'audio Bluetooth par le PC tablette repose actuellement sur une technologie Bluetooth qui n'est pas encore parfaitement au point au niveau de la reconnaissance vocale. De plus, le logiciel Bluetooth de Microsoft n'a pas de profil intégré Bluetooth pour casque d'écouteurs. Dès lors, pour la reconnaissance vocale, nous recommandons de ne pas utiliser de casque Bluetooth sans fil. De surcroît, la technologie Speak Anywhere de Motion est conçue pour enregistrer des sons clairs, dicter des notes et utiliser en commande vocale sans avoir besoin d'*aucun* microphone.
- Si vous tentez d'installer d'autres écouteurs ou pilotes audio (tels que Bluetooth ou USB) qui ne sont pas compatibles avec les pilotes du PC tablette, vous risquez de provoquer une panne du système audio du PC tablette.
- Bluetooth étant une technologie relativement nouvelle, des problèmes de compatibilité entre les périphériques peuvent surgir. Si vous rencontrez des problèmes d'interopérabilité des périphériques Bluetooth, veuillez contacter le fabricant de votre périphérique Bluetooth et vérifier la compatibilité de ce dernier avec le logiciel Bluetooth installé sur votre PC tablette.
- Ne pas installer de logiciel Bluetooth provenant d'un autre fabricant sur le logiciel Bluetooth de Microsoft installé sur le M1400. Ceci causerait une panne du système M1400 Bluetooth.

LOGICIEL Le BLUETOOTH de MICROSOFT tab

Le logiciel Bluetooth de Microsoft est installé et prêt à recevoir la connexion des périphériques externes Bluetooth, tels que claviers ou souris sur votre PC tablette. Il n'est pas nécessaire d'installer d'autres logiciels Bluetooth. •

Toutefois, d'autres périphériques Bluetooth (imprimante par exemple) sont susceptibles d'exiger des pilotes supplémentaires. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la brochure fournie avec le périphérique.

## RADIO SANS FILDès que votre PC tablette est activé, la DEL du sans filBLUETOOTHclignote, indiquant l'envoi de signaux sans fil pour<br/>Bluetooth ainsi que pour le 802.11 :

- Radio sans fil Bluetooth la DEL clignote en bleu
- Sans fil 802.11 Wi-Fi la DEL clignote en vert

La radio interne sans fil Bluetooth intégrée au PC tablette est activée par défaut. Ce paramètre se trouve sur le Dashboard Motion.

#### ICÔNE PÉRIPHÉRIQUES BLUETOOTH

Lorsque vous activez votre PC tablette pour la première fois, un icône Périphériques Bluetooth



apparaîtra sur le plateau système. Cet icône permet d'accéder à des raccourcis vers la fenêtre Périphériques Bluetooth, la fonction Assistant ajout périphérique Bluetooth et l'Assistant de transfert de fichier Bluetooth.

NOTE : Si votre icône Périphériques Bluetooth n'apparaît pas sur le plateau système, vous avez la possibilité de l'ajouter en allant à Démarrer>Panneau de configuration et en frappant sur l'icône Périphériques Bluetooth. Lorsque la fenêtre Périphériques Bluetooth apparaît, frappez l'onglet Options et cochez Afficher l'icône Bluetooth dans la zone de notification.



PRÉSENTATION DES PROCÉDURES DE CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH Les procédures suivantes sont valables pour connecter tous les périphériques Bluetooth (clavier, souris, imprimante, téléphone portable, PDA, PC tablette, PC portable, etc.). Les étapes requises sont légèrement différentes pour chaque type et marque de périphérique Bluetooth.

**IMPORTANT** : Veuillez lire ces procédures générales avant de commencer à configurer votre périphérique Bluetooth. Puis consultez la section relative à la connexion d'un clavier et d'une souris ainsi que celle traitant du transfert de fichiers.



#### PROCÉDURE 1 : Placez le périphérique en mode Découverte/ Détection,

ce qui permet aux autres périphériques Bluetooth de le reconnaître. Le périphérique Bluetooth émettra un signal contenant des informations sur ses fonctions et signalant qu'il prêt à être connecté. Chaque périphérique Bluetooth utilise une méthode différente (bouton ou succession de touches) pour le placer en mode Détection ; la brochure du périphérique concerné décrit ce procédé. Les PC tablettes sont placés en mode Détection par l'intermédiaire de la fenêtre Périphériques, onglet Options ; le mode Détection n'est pas activé par défaut.

#### PROCÉDURE 2 : RECHERCHE DE PÉRIPHÉRIQUES BLUE-TOOTH DE LA GAMME

Ce procédé fera l'inventaire de chaque périphérique Bluetooth *en mode Détection et prêt à la connexion* dans un rayon de 10 mètres (33 pieds).

#### PROCÉDURE 3 : ÉCHANGE DE CODE DE Sécurité

L'échange d'une clé de sécurité unique de huit chiffres crée une connexion entre le PC tablette et le périphérique Bluetooth. Ce code de sécurité prévient l'interception de données par un autre périphérique. Par exemple, si deux personnes partagent un bureau et utilisent chacun un clavier Bluetooth, il n'y aura aucune interférence car chaque PC tablette et clavier a une clé de sécurité différente.

**IMPORTANT** : L'échange de clé de sécurité augmente la protection de vos données. Cependant au cas où cette procédure échouerait, vos données seraient alors visibles et accessibles par tout autre périphérique ou ordinateur situés dans le rayon de portée. De ce fait, la technologie sans fil de Bluetooth ne peut être considérée comme entièrement sécurisée.

#### **PROCÉDURE 4. Connexion des périphériques**

La première fois qu'un périphérique Bluetooth est connecté au PC tablette, les pilotes de ce périphérique se trouvent chargés. Après la connexion initiale, certains périphériques Bluetooth sont déconnectés lorsqu'ils sont en mode de conservation d'énergie. La plupart se reconnectent automatiquement lorsqu'ils sont réactivés.

Dans cette section, l'Assistant de périphériques Bluetooth est utilisé pour connecter et échanger des clés de sécurité entre un clavier Bluetooth et le PC tablette. Ceci est un exemple courant ; certaines étapes peuvent être légèrement différentes.

**IMPORTANT**: Veuillez suivre ces étapes avant d'installer tout software fourni avec votre périphérique Bluetooth. Vous pouvez être amené à installer un logiciel d'application pour le périphérique à la fin de cette procédure ; toutefois, n'installez aucun nouveau logiciel *Bluetooth avant d'avoir complété l'Assistant du périphérique*.

#### 1. Démarrez l'application Bluetooth

a. Assurez-vous que la DEL Bluetooth clignote ou que Activer la radio sans fil Bluetooth est bien coché (tous deux indiquent que Bluetooth est activé) sur Dashboard Motion.

b. À l'aide du stylet, frappez une fois l'icône Périphériques Bluetooth sur la plateau de la barre des tâches.

c. Frappez Ajouter un périphérique Bluetooth pour lancer la fenêtre d'application du périphérique Bluetooth

La fonction Assistant ajout de périphérique Bluetooth apparaît.





#### 2. Périphérique en mode Détection

a. Avant de lancer l'Assistant du périphérique Bluetooth, placez le périphérique Bluetooth (souris, clavier, imprimante, etc.) en mode Détection. Un signal est alors envoyé et détecté par la carte Bluetooth du PC tablette.

UTILISATION DE L'ASSISTANT DU PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH POUR LA CONNEXION AVEC UN PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH (EXEMPLE DU CLAVIER BLUETOOTH) **NOTE** : La manière de placer chaque périphérique Bluetooth en mode Détection peut varier d'un produit à l'autre. Certains ont un petit bouton sur la souris ou le clavier ; d'autres requièrent une saisie sur clavier. Pour plus d'informations, vérifiez la brochure livrée avec le périphérique Bluetooth ou consultez le site Internet du fabricant.

b. Lorsque le périphérique Bluetooth est placé en mode Détection, cochez la case près de "Mon périphérique est préparé et prêt à être détecté".

c. Tapez Suivant.



#### 3. Ajouter un périphérique Bluetooth

a. La fonction Assistant Ajout de périphérique Bluetooth commence sa recherche des périphériques Bluetooth à proximité.

> **NOTE** : Si le système ne peut localiser le périphérique Bluetooth rapidement, frappez Retour, réinitialisez le périphérique (afin de le replacer en Détection) et frappez Rechercher de nouveau.



b. Lorsque l'icône de votre périphérique Bluetooth apparaît dans la fenêtre Sélectionner le périphérique Bluetooth à ajouter, mettez le périphérique en surbrillance.

c. Frappez Suivant.

	(
Lancet later     Lancet later     Lancet later     Lancet later     Lancet later	SP Protecture
<ul> <li>S tour ne unjet par le selepte vérifiet qu'i par le dout lettern. S</li> </ul>	And as the sublime and a submitted and a

**NOTE : Le PC tablette peut découvrir d'autres périphériques** Bluetooth et les afficher dans cette fenêtre (voir exemple).

#### 4. Commencez l'échange de codes.

a. Lorsque la fenêtre de sélection "Une clé de sécurité est-elle requise pour ajouter votre périphérique?" apparaît, plusieurs options se présentent.

Dans cet exemple, cochez Choisir une clé d'accès pour moi. Cette option permet à Windows de vous procurer automatiquement une clé de sécurité. Il vous est également possible de sélectionner une autre option, selon que votre périphérique possède déjà une clé de sécurité ou que vous préférez en sélectionner une vous même.

b.Frappez Suivant. L'assistant affichera un message indiquant qu'il est connecté, puis le code de la clé de sécurité.

c. Tapez immédiatement le code de huit chiffres indiqué dans le champ de la clé de sécurité à l'aide du clavier Bluetooth.

d. Appuyez sur la touche Entrée du clavier Bluetooth. Lorsque le code a été détecté, une marque apparaît à côté de "En cours de connexion" et le logiciel Bluetooth commence son processus d'installation.



L'établissement de la connexion est susceptible de prendre un certain temps. Veuillez patienter.

**NOTES : Il est possible qu'un message apparaisse pour signaler que** Windows est dans l'incapacité d'échanger les codes avec le périphérique Bluetooth. Vous avez peut-être saisi un code incorrect ou attendu trop longtemps. Frappez le bouton Retour et essayez à nouveau de saisir votre code.

#### 8. Frappez Terminer afin d'achever l'installation

Lorsque la fenêtre de l'Assistant installation du périphérique Bluetooth terminée apparaît, l'installation de Bluetooth est achevée.

#### 9. Il est temps de tester votre périphérique

Vous pouvez maintenant utiliser votre périphérique Bluetooth.

#### ÉTAPES IMPORTANTES AU CAS OÙ VOTRE PÉRIPHÉRIQUE NE SERAIT PAS EN MODE DÉTECTION

Si le PC tablette ne parvient pas à détecter le périphérique Bluetooth malgré plusieurs tentatives, veuillez vérifier les éléments suivants :

- Assurez-vous que la DEL Bluetooth clignote. Si ce n'est pas le cas, ouvrez le Dashboard Motion et activez le bouton de la radio sans fil Bluetooth.
- Assurez-vous que le périphérique peut être placé en mode Détection. Plusieurs éléments sont à vérifier :
  - Installez de nouvelles piles ou des piles bien chargées dans le périphérique Bluetooth ; assurez-vous qu'elles sont installées correctement
  - Lisez les instructions fournies avec le périphérique concernant les claviers, souris, imprimantes, etc ou consultez le site du constructeur pour de plus amples renseignements et des aides au dépannage. Certains périphériques disposent d'un bouton ou d'une série de touches à déprimer afin de le placer en mode Détection.
  - De même pour les claviers, souris, imprimantes, etc., assurez-vous que vous avez bien coché "Mon périphérique est préparé et prêt à être détecté" lorsque vous utilisez l'Assistant Ajouter un périphérique Bluetooth.
  - Dans le cas de transfert de fichiers entre PC tablettes, les deux appareils doivent activer l'assistant de transfert de périphériques, bien que seul le PC tablette destinataire ait besoin d'être en mode Détection. Frappez l'icône Bluetooth puis "Envoyer un fichier" ou "Recevoir un fichier." À ce moment-là, le mode Détection est automatiquement activé sur le périphérique *qui reçoit* (voir Étapes 2a et 2b dans la section "Transfert et réception de fichiers sur Bluetooth" de ce chapitre).
  - Pour les PC tablettes, vous devez également activer "Autoriser la connexion des périphériques Bluetooth à ce système" pour connecter clavier, souris, imprimante, etc. Cette configuration est activée par défaut, mais il convient de vérifier qu'elle n'a pas été modifiée. Vous pouvez vous en assurer en cliquant le bouton droit sur l'icône Bluetooth>Montrer périphériques Bluetooth>Options.
- Lorsque vous ouvrez l'onglet Périphériques Bluetooth, seuls les périphériques connectés sont affichés. Les autres périphériques sont affichés uniquement lorsque vous ajoutez un périphérique fonctionnant avec l'Assistant de périphériques Bluetooth.
- Vérifiez que les périphériques Bluetooth sont connectés. Frappez l'icône Périphériques Bluetooth>Ouvrir la configuration Bluetooth.. Dans la fenêtre Périphériques, il devrait être possible de voir les périphériques Bluetooth actuellement connectés.

Si la carte Bluetooth du PC tablette ne détecte toujours pas le périphérique Bluetooth, contactez le fabricant ou consultez son site Internet pour assistance.
CONFIGURATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE (SOURIS BLUETOOTH) **IMPORTANT** : Lors de l'installation de périphériques Bluetooth, suivez les étapes de cette procédure avant d'installer les logiciels fournis avec ces périphériques. Vous devrez peut-être installer le logiciel correspondant au périphérique au terme de cette procédure et recevrez des instructions. Toutefois, n'installez pas de nouveau logiciel Bluetooth pour votre PC tablette.

#### Étape préparatoire à l'installation : vérifiez les piles.

Avant de commencer l'installation et configuration de la souris Bluetooth, placez des piles neuves ou complètement chargées dans la souris Bluetooth.

#### 1. Démarrez l'application Bluetooth

a. Assurez-vous que la DEL Bluetooth clignote ou que la fonction Activer la radio sans fil Bluetooth sur le Dashboard Motion est bien cochée (indiquant que Bluetooth est actif).

b. À l'aide du stylet, frappez une fois l'icône Périphériques Bluetooth sur la plateau de la barre des tâches.

c. À partir du menu contextuel, sélectionnez Ajouter un périphérique Bluetooth.



La fenêtre Assistant ajout de périphérique Bluetooth -Bienvenue apparaît.



#### 2. Placez le périphérique en mode Détection

a. Avant de lancer Assistant d'ajout de périphérique Bluetooth, placez la souris Bluetooth en mode Détection. Un signal est alors envoyé et détecté par la carte Bluetooth du PC tablette.

**NOTE** : La manière de placer chaque périphérique Bluetooth en mode Détection peut varier d'un produit à l'autre. Certains ont une petit "bouton connecteur" sur le dos de la souris. Pour plus d'informations, vérifiez la brochure livrée avec le pé-

riphérique Bluetooth ou consultez le site Internet du fabricant.

b. Dans la fenêtre Bienvenue, cochez "Mon périphérique est préparé et prêt à être détecté".

c. Tapez Suivant.

artitiaet dijaet der pärigik	éilge Resette	-
<b>N</b> °	Assistant Ajout de périphérique Bluetooth	
X	Avent de controuer consultais la laction "Buascoth" de la documentation du pérphérique. Fuix configurat voire aérohérque ann que voire ordinateur puese le son :	
	Adumative     Adumative     Adumative     Adumative     Decremental univer     Aductor     Aducto	
(	Proposition and properties of the second	
	💡 Thursday and he p <u>eriod</u> icana, <u>Bradicity de confector</u>	
	The section ( Security ) ( Anal	

#### 3. Ajouter un périphérique Bluetooth

a. L'Assistant Ajout d'un périphérique Bluetooth commence à chercher la souris Bluetooth.

> **NOTE** : Si le système ne peut localiser le périphérique Bluetooth rapidement, frappez Retour, réinitialisez la souris (afin de la replacer en Détection) et frappez Rechercher de nouveau.



b. Lorsque l'icône de la souris Bluetooth apparaît dans la fenêtre Sélectionner un périphérique Bluetooth, mettez-le en surbrillance.

c. Tapez Suivant



**NOTE : Il est possible que le PC tablette découvre d'autres périphériques** Bluetooth et les affiche dans cette fenêtre (voir exemple).

#### .Sélectionnez l'option "Ne pas utiliser de clé de sécurité"

a. Lorsque la fenêtre de sélection "Une clé de sécurité est-elle requise pour ajouter votre périphérique ?" apparaît, frappez "Ne pas utiliser de clé de sécurité".

b. Frappez Suivant.

Le système connecte et commence à installer les pilotes du périphérique souris Bluetooth.

#### 5. Frappez Terminer afin d'achever l'installation

Lorsque les pilotes sont installés, frappez Terminer pour compléter l'installation.

NOTE : Le redémarrage du système n'est pas nécessaire.

La souris Bluetooth est prête à utiliser. Si vous regardez la fenêtre d'exploration des Périphériques Bluetooth, la souris Bluetooth apparaît.

**NOTE** : Au cours d'une période d'inactivité, la souris Bluetooth se placera en mode d'économie d'énergie. Il suffit alors de bouger la souris Bluetooth pour la réactiver. Si elle ne peut se réactiver, il convient alors de Supprimer et Ajouter la souris.

TRANSFERT ET RÉCEPTION DE FICHIERS SUR BLUETOOTH Vous pouvez transférer et recevoir un fichier d'un PC tablette à l'autre grâce à la technologie sans fil Bluetooth. Contrairement à certains transferts de fichiers, le PC tablette *recevant* le fichier doit être paramétré pour recevoir le fichier et les deux PC tablettes doivent activer l'Assistant Bluetooth de transfert de fichier pour que le transfert se produise.

Les étapes suivantes en décrivent le processus.

#### Pré-installation : paramétrage d'une clé de sécurité

Avant de commencer le transfert, choisissez une clé de sécurité (de 8 à 16 caractères ; plus la clé est longue plus elle sera sécurisée) en accord avec la personne recevant les fichiers. Microsoft recommande de paramétrer et utiliser une clé de sécurité (sauf si le périphérique n'en propose pas) qui assure une liaison sécurisée entre les PC tablettes et aide à empêcher toute personne non autorisée à voir les fichiers. L'étape 3 de cette procédure décrit l'utilisation de la clé de sécurité.

#### 1. Ouvrez l'Assistant du transfert de fichiers Bluetooth

Sur les PC tablettes qui envoient et reçoivent, frappez une fois sur l'icône des Périphériques Bluetooth. Un menu Bluetooth apparaît.

NOTE : Frappez deux fois pour ouvrir la fenêtre des Périphériques Bluetooth.

Vous pouvez aussi aller à Démarrer> Tous les programmes> Accessoires> Communications> Assistant Transfert de fichiers Bluetooth.

#### 2. Sélectionnez Envoyer ou Recevoir un fichier

#### Sur le PC tablette expéditeur

- a. Sélectionnez Envoyer un fichier.
- b. Tapez Suivant
- c. Passez à l'étape 3.

#### Sur le PC tablette destinataire

a. Sélectionnez Recevoir un fichier.

**IMPORTANT** : le mode Détection sur le PC tablette *destinataire* est automatiquement activé au moment où vous frappez sur Recevoir un fichier.

b. Tapez Suivant Le PC tablette destinataire indique alors qu'il attend la connexion d'un autre périphérique Bluetooth.

c. Omettez les étapes 3 et 4 et passez à l'étape 5.

### 3. À partir du PC tablette expéditeur, sélectionnez la destination du fichier (PC tablette)

a. Frappez le bouton Parcourir. Bluetooth cherche un périphérique (PC tablette) et affiche tous les périphériques Bluetooth qui sont à proximité et en mode Détection.

b. Mettez en surbrillance le PC tablette qui va recevoir.

c. Frappez OK. Le périphérique s'affiche dans la zone Envoyer.

d. Cochez "Utilisez une clé de sécurité".

**NOTE** : Si vous avez paramétré une clé de sécurité sur ce périphérique auparavant, cette option apparaît en gris.

e. Saisissez la clé de sécurité que vous avez paramétrée avec le destinataire des fichiers. Les destinataires doivent également saisir ce code sur leurs PC tablettes.

f. Tapez Suivant.

**IMPORTANT** : Dès que vous avez paramétré une clé de sécurité entre PC tablettes, vous êtes en mesure de transférer des fichiers d'une tablette à l'autre sans saisir à nouveau la clé de sécurité. Le lien entre tablettes restera sécurisé jusqu'au moment où vous supprimez les deux appareils de la fenêtre des Périphériques Bluetooth. De même que précédemment, cette option apparaîtra en gris si une clé de sécurité a été paramétrée.

### 4. À partir du PC tablette expéditeur, choisissez le fichier à envoyer

a. Sélectionnez le bouton Parcourir pour trouver le fichier que vous souhaitez envoyer.

b. Tapez Suivant.

La connexion entre les deux appareils sera authentifiée lors du premier transfert de fichier.

Puis la connexion sera établie.

**NOTE** : l'authentification se produit lors de la première connexion utilisant une clé de sécurité. Une fois la connexion authentifiée, ce message n'apparaît plus.

La progression du transfert de fichier s'affiche sur l'écran.

Selon la taille du fichier, le transfert peut durer plus ou moins longtemps. Attendez que le transfert soit achevé.

NOTE : les fichiers sont transférés et reçus à une vitesse similaire.

### 5. Sur le PC tablette destinataire, attendez la connexion et le transfert du fichier.

a. Ce message apparaît la première fois que l'appareil expéditeur tente une connexion avec votre PC tablette. Frappez sur le message pour démarrer la connexion.

**NOTE** : Dès que la connexion entre PC tablettes est établie, ce message disparaît.

b. Sur l'écran, maintenez l'option "Désactiver Détection" cochée (option par défaut). Ce qui signifie que votre PC tablette ne sera plus visible par l'autre périphérique Bluetooth dès que le transfert sera achevé.

**IMPORTANT** : Le mode Détection est activé automatiquement lorsque vous sélectionnez Recevoir un fichier (voir étape 3 de cette procédure).

c. Frappez Terminé.

d. Saisissez la clé de sécurité paramétrée en accord avec l'autre utilisateur de PC tablette.

d. Tapez Suivant

La progression du transfert est affichée sur l'écran. Selon la taille du fichier, le transfert peut durer plus ou moins longtemps.

NOTE : Les fichiers sont transférés et reçus à une vitesse similaire.

e. Omettez l'étape 6 et passez à l'étape 7.

#### 6. Sur le PC tablette expéditeur, complétez le transfert

a. Le PC tablette expéditeur affiche la destination (Envoyé à) et le nom du fichier.

b. Frappez Terminé afin d'achever l'installation

Le transfert est achevé pour le PC tablette expéditeur.

#### 7. Sur le PC tablette destinataire, complétez le transfert

Après le transfert, le nom du fichier transféré est affiché ainsi que l'emplacement par défaut de sa sauvegarde.

a. Utilisez Parcourir jusqu'à l'emplacement où vous allez enregistrer le fichier.

b. Frappez Suivant pour enregistrer le fichier.

c. Frappez Terminé après avoir enregistré le fichier.

Le transfert est achevé pour le PC tablette destinataire.

#### Suppression d'un périphérique de la liste des périphériques Bluetooth

Après établissement de la connexion entre PC tablettes en vue de transfert de fichiers, l'option Utiliser une clé de sécurité apparaîtra en gris (pas disponible) au démarrage du transfert.

De plus, l'appareil sera affiché comme périphérique par défaut dans la liste Envoyer à, lors de l'ouverture de cette fenêtre.

Le périphérique Bluetooth indique également que l'appareil est "Déjà connecté".

Pour supprimer cette connexion afin que ces PC tablettes ne soient pas visibles :

- 1. Frappez une fois l'icône Périphériques Bluetooth sur la plateau de la barre des tâches.
- 2. À partir du menu, sélectionnez Ouvrir les paramètres Bluetooth.
- 3. Sur l'onglet Options de la fenêtre des périphériques Bluetooth, mettre en surbrillance l'appareil que vous voulez déconnecter.
- 4. Frappez Supprimer.

**NOTE** : Il est nécessaire d'effectuer cette procédure sur les deux PC tablettes connectés. Après déconnexion, l'option Utiliser la clé de sécurité deviendra accessible (pas grise) et ce PC tablette n'apparaîtra plus sur la liste des périphériques Bluetooth.

PRÉSENTATION
 DE LA
 Le système audio Speak Anywhere<sup>™</sup> de Motion associe l'application du
 logiciel Knowles<sup>®</sup> Acoustics IntelliSonic<sup>™</sup> à deux microphones intégrés
 afin de permettre un enregistrement audio de qualité sans avoir à recourir à
 un casque (dictée et commandes vocales sont disponibles en anglais
 uniquement). Grâce à ces caractéristiques de la technologie Speak
 Anywhere, le PC tablette Motion est l'outil de prédilection des usagers en
 déplacement dans des cadres de travail divers, en groupes de toutes tailles ou
 pour un enregistrement audio individuel.

#### Composants de la technologie Speak Anywhere<sup>™</sup> Motion

- MIcrophones doubles intégrés Les microphones intégrés contribuent à l'optimisation des qualités de capture du son du PC tablette. L'emplacement des microphones a été soigneusement étudié afin de permettre au système de détecter les sons selon un angle spécifique, tout en écartant les sons émanant de l'extérieur de cet angle.
- Logiciel Knowles Acoustics IntelliSonic Ce logiciel permet de diriger les sons émis par une source spécifique vers les microphones, tout en supprimant les bruits importuns venant d'autres directions, ce qui minimise les effets des bruits environnants et élimine les retours d'écho acoustique. Il est basé sur les technologies audio suivantes :
  - Traitement vectoriel ou logiciel de "focalisation de faisceau" Élimine tout son audio extérieur à un "angle de capture" défini par le logiciel
  - Suppression de bruit Élimine les bruits de fond et ambiants
  - Neutralisation d'écho acoustique (AEC) Supprime l'écho induit par le son du haut-parleur capté par le micro et prévient toute rétroaction

La technologie Speak Anywhere de Motion fournit des commandes intégrées pour :

- (en anglais uniquement) la reconnaissance vocale, y compris la dictée et les commandes vocales — Accessible dans la fenêtre du Panneau de saisie (TIP)
- l'enregistrement et la lecture audio Disponible par l'intermédiaire du magnétophone de Microsoft ou une application audio d'une tierce partie telle que Microsoft Office OneNote<sup>™</sup> 2003 (en option avec le logiciel Motion Pak)

#### Logiciel Microsoft de reconnaissance vocale (en anglais uniquement)

Pour des informations concernant la reconnaissance vocale pour le système d'exploitation Windows XP Tablet PC Edition 2005, consultez le Guide de l'utilisateur *M1400* ou les sites Internet de Motion aux États-Unis et au Royaume-Uni.

#### Magnétophone Sound Recorder de Microsoft

Pour l'enregistrement et la lecture, le magnétophone Sound Recorder Microsoft est inclus dans le système d'exploitation de Window XP Tablet PC Edition 2005. Ce magnétophone permet d'enregistrer, mixer, lire et éditer les sons ainsi que lier ou insérer des sons dans d'autres documents. Pour plus amples informations sur le paramétrage du magnétophone, consulter "Paramétrage du magnétophone" dans ce chapitre.

**NOTE** : Un grand nombre d'applications audio sont disponibles pour l'enregistrement et la lecture, parmi lesquelles Microsoft Office OneNote 2003, qui est inclus dans le logiciel image Motion Pak en option.

Le Dashboard Motion intègre des commandes directionnelles et de réglage de volume pour chaque enregistrement audio.

#### Commandes de réglage du volume

- Volume du haut-parleur Bien que le logiciel de suppression de bruit élimine la plupart des bruits de fond, le retour du haut parleur (musique d'ambiance ou messages audio intermittents) peut, dans certains cas, affecter la qualité de l'enregistrement. En général, il suffit alors de réduire le volume du haut-parleur pour éliminer ces bruits extérieurs.
- Volume du microphone Le paramétrage du volume des microphones par défaut se situe à environ deux-tiers du curseur. Lors de dictées ou d'utilisation de commandes vocales, un ajustement risque d'être nécessaire.

Commandes directionnelles



- Angle de capture. Trois "angles de capture" pré-déterminés sont inclus dans la technologie Speak Anywhere de Motion :
  - Angle étroit Idéal pour la dictée de messages, les conversations environnantes ; les microphones ciblent un point proche du centre de l'écran. Si vous ne parlez pas dans l'angle de capture, par exemple si vous tournez la tête ou changez la position du PC tablette pendant que vous dictez, votre voix ne sera pas enregistrée.
  - Angle moyen (par défaut) Optimal pour groupe restreint, table de conférence, environnement calme ; la cible du microphone est élargie.
  - Angle large L'angle de capture le plus large. Nous conseillons de commencer avec ce paramètre (même pour la dictée) avant d'utiliser un angle plus restreint, afin d'enregistrer le son qui se trouve

#### TABLEAU DE COMMANDES DU SYSTÈME AUDIO

dans une plus large plage sonore tout en assurant la suppression des bruits. Passez d'un angle étroit à un angle large pour diminuer le bruits de fond.



1 Angle étroit ; 2 Angle moyen ; 3 Angle large ; 4 Haut-parleurs

• Angle dévié. La zone de détection audio se trouve sur le devant de l'affichage du système. Si vous préférez que le son audio soit enregistré à partir d'un emplacement différent, vous pouvez dévier la réception vers l'un ou l'autre des microphones, tout en gardant le même angle relatif de capture.



1 Angle dévié gauche avec angle étroit de capture ; 2 Angle dévié droit avec angle étroit de capture

Pour paramétrer l'angle dévié :

- 1. Ouvrez Dashboard.
- 2. Dans Microphone, frappez Angle étroit ou Angle large.
- 3. Placez-vous au nouvel emplacement à faire détecter par les micros.
- 4. Frappez Calibrer. Un texte apparaît.
- 5. Parlez normalement en direction des micros du PC tablette. Cela prendra de 20 à 40 secondes.

DE LA

DU

**NOTE** : La plupart du temps, vous n'aurez pas besoin de calibrer le microphone car le système audio filtre la majorité des bruits indésirables. Si vous dictez dans un bureau ou enregistrez au cours d'un meeting, le système audio devrait fonctionner correctement sans calibrage supplémentaire. **IMPORTANT** : Le système audio ne mémorise pas les calibrages. Si vous passez à un autre paramétrage angle/position et retournez ensuite au précédent, vous devrez recalibrer le système audio. PARAMÉTRAGE La reconnaissance vocale permet de convertir la parole en texte écrit ou en commandes vocales, de corriger oralement les erreurs ou formater un texte ou contrôler des programmes . Cette caractéristique est disponible RECONNAISSAN uniquement dans la version en anglais du système d'exploitation. CE VOCALE (EN ANGLAIS UNIQUEMENT) CONFIGURATION Le magnétophone Sound Recorder de Microsoft est un appareil audio commun pour enregistrement et lecture. MAGNÉTOPHONE 1. Ouvrez le Dashboard Motion et assurez-vous que les hauts-parleurs et microphones sont activés (paramètres par défaut). 2. Vérifiez que le volume du haut-parleur et le niveau sonore du microphone sur Dashboard sont appropriés pour l'enregistrement et la lecture.

**NOTE** : Pour plus amples informations sur le magnétophone, consulter Aide dans la fenêtre du magnétophone.

3. Vérifiez l'angle du microphone sur le Dashboard Motion. Le paramètre par défaut est Angle moyen. Pour enregistrer davantage de sons, nous conseillons de passer en Angle large. Même en angle large, la fonction de suppression du bruit continuera à éliminer les bruits de fond et d'ambiance, ainsi que l'écho et le retour du microphone.

#### Utilisation du magnétophone Sound Recorder de Microsoft

- 1. Démarrer>Tous les programmes> Accessoires>Divertissement >Magnétophone.
- 2. Frappez le bouton d'enregistrement. Le minuteur indique la durée de l'enregistrement.
- 3. Appuyez sur le bouton d'arrêt pour terminer l'enregistrement. Les sons audio enregistrés sont sauvegardés en fichiers waveform (.wav).

**NOTE** : Vous pouvez arrêter et redémarrer un enregistrement sans empiéter sur le précédent, en appuyant sur le bouton d'arrêt. Vous disposez de 60 secondes d'enregistrement.

4. Pressez le bouton fléché de droite pour lire l'enregistrement.

#### CONSEILS POUR DICTÉE ET ENREGISTREMENT

- Il est possible de commencer à enregistrer ou à dicter en angle large et de changer pour un angle plus restreint (étroit ou moyen) si vous enregistrez trop de bruits environnants. L'avantage de l'angle large est qu'aucun son audio n'est perdu si vous changez d'emplacement. L'inconvénient est que des bruits extérieurs interférant avec l'enregistrement peuvent être captés.
- Vous DEVEZ recalibrer les microphones lorsque vous passez d'une orientation (paysage) à l'autre (portrait). Ceci est dû aux modifications de l'angle dévié et au son audio qui ne se trouvera plus dans l'angle de capture.



- Lorsque le paramètre est réglé sur l'angle étroit, tout bruit fort dans l'angle de capture (proche ou lointain) sera capté par les micros du M1400. Le M1400 offre l'avantage de détecter beaucoup moins de bruits extérieurs que d'autres systèmes audio. Vous pouvez limiter davantage la détection de ces bruits en baissant le niveau du microphone et du haut-parleur. Cela réduit la portée du microphone ainsi que la possibilité de détection de bruits extérieurs.
- Le M1400 contient des composants audio installés par Motion. Si vous installez un appareil issu d'une tierce partie (USB ou Bluetooth), le système audio installé par Motion risque de ne pas fonctionner. En ce cas, vous devrez réinstaller les composants audio de Motion (par exemple les pilotes audio SigmaTel® et Knowles Acoustics). Pour tout complément d'information sur l'installation de ces pilotes, rendez-vous sur le site Motion Computing www.motioncomputing.com/support et trouvez le Motion Knowledge Base pour pilotes audio à télécharger. Si vous avez toujours des problèmes pour enregistrer lorsque l'installation de ces pilotes est effectuée, veuillez contacter le service d'Assistance technique de Motion Computing ou le service de support technique de Bluetooth ou USB.

```
APPLICATIONS Le PC tablette Motion M1400 gère la plupart des applications multimédias.
MULTIMÉDIAS
```

Système de gestion du mot de passe OmniPass	Le lecteur d'empreintes digitales intégré à votre PC tablette Motion permet de scanner vos empreintes digitales lorsque vous vous connectez et d'accomplir d'autres fonctions telles qu'accéder à la messagerie ou à la banque virtuelle, paiement de factures en ligne ou accès aux ressources d'un réseau. Le logiciel OmniPass propose un système sécurisé et pratique pour gérer vos mots de passe.
	Lorsqu'ils sont implémentés dans les politiques de sécurité de votre environnement de travail, les outils d'authentification OmniPass ajoutent un niveau de sécurité supplémentaire à vos mots de passe, fichiers et autres connexions.
	La section suivante propose des informations de base sur la configuration et l'utilisation du système de gestion. Pour obtenir des informations sur des fonctions plus évoluées, reportez-vous aux fichiers d'aide d'OmniPass ou consultez le site Internet du fabricant.
PRÉSENTATION	Les procédures de paramétrage du lecteur d'empreintes digitales sont divisées entre options de base et options avancées. Pour une expérience optimisée, la configuration de base vous familiarisera avec la technique de scanneur avant de passer à des fonctions plus avancées.
	Installation de base :
	<ul> <li>Inscription (votre nom d'utilisateur et mot de passe)</li> <li>Choisir le doigt</li> <li>Prendre l'empreinte digitale</li> </ul>
	Fonctionnalités de configuration avancée :
	<ul> <li>Gestion de l'utilisateur</li> <li>Paramètres de l'utilisateur</li> <li>Configuration du système</li> <li>Gestion du coffre-fort Vault</li> <li>Cryptage et décryptage des fichiers</li> </ul>
	La description de ces fonctionnalités est disponible dans la section "Fonctions avancées du lecteur d'empreintes digitales" de ce chapitre. Voir également la documentation OmniPass (frappez Démarrer>Tous les programmes>Softex> Centre de contrôle OmniPass ; double-cliquez l'icône OmniPass sur le plateau de la barre des tâches, ouvrez le Centre de contrôle OmniPass et sélectionnez Aide).

#### LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES DE BASE CONSIGNES POUR LA CONFIGURATION

Cette configuration de base permet l'enregistrement avec OmniPass et la connexion sur votre PC tablette grâce à votre empreinte digitale. Nous vous conseillons de commencer ici pour acquérir une certaine expérience des techniques de balayage avant de passer à des fonctions plus avancées. Pour obtenir une liste des fonctions avancées d'OmniPass, reportez-vous à la section "Configuration avancée du lecteur d'empreintes digitales" de ce chapitre.

#### Enregistrement avec OmniPass

1. Frappez sur Démarrer>Tous les programmes>Softex>Assistant d'enregistrement OmniPass.

2. Sur la fenêtre d'inscription, frappez S'inscrire.

- 3. Saisissez votre nom d'utilisateur et le mot de passe (si vous en avez un) que vous allez utiliser pour ce compte OmniPass.
- 4. Tapez Suivant.





#### Choisir un doigt et pratiquer la prise d'empreinte digitale

- 5. Lorsque la fenêtre Choisir le doigt apparaît, tapez sur la zone en pointillés située au-dessus du doigt que vous voulez enregistrer. Une flèche rouge apparaît au dessus du doigt sélectionné.
- 6. Tapez Suivant.

**IMPORTANT** : Pour s'habituer à la position du doigt et à la vitesse du balayage, frappez Pratiquer. "Pratiquer"



vous guide dans le processus d'enregistrement et vous aide à réussir le balayage de votre empreinte digitale. Voir "Conseils pour une prise réussie d'empreinte digitale" après l'étape 8 pour l'utilisation du scanneur.

#### Prise de votre empreinte digitale

7. Dans la fenêtre de capture d'empreintes digitales de votre PC tablette en position paysage (horizontale), placez votre doigt sur l'anneau de couleur dorée (1) et passez lentement votre doigt au dessus du capteur (2) en pressant légèrement sur le capteur. Veillez à ce que votre doigt touche à la fois l'anneau guide et la surface du capteur pendant le balayage.

Si la capture se déroule correctement, une empreinte verte apparaît dans la zone de capture.

Si la capture échoue, un message apparaît, tel que "Scanner trop lent/trop rapide..." et l'empreinte verte n'apparaît *pas.* Faites glisser votre doigt sur le capteur autant de fois qu'il sera nécessaire pour réussir la prise.







**IMPORTANT** : Soyez constant. Chaque fois, tenez votre doigt et votre main dans la même position et faites-les glisser au dessus du capteur selon le même angle. Des variations dans l'angle, la position de la main, la vitesse et la pression appliquée affectent la lecture de l'empreinte digitale qui risque de ce fait de ne pouvoir être vérifiée.

#### CONSEILS POUR UNE PRISE D'EMPREINTES DIGITALES RÉUSSIE

• Soyez constant. Bien maintenir votre doigt pour un balayage sous le même angle à chaque fois. Par exemple, si vous enregistrez votre doigt en tenant la

main ouverte (ou fermée) gardez votre main dans la même position chaque fois. Si vous enregistrez votre pouce alors que vous tenez le rebord du PC tablette pendant le balayage, vous devrez reprendre la même position chaque fois.

- Le scanneur fonctionne dans une seule direction, c'est-à dire qu'il ne détecte que les balayages vers le bas (le capteur étant situé dans le coin supérieur gauche de la tablette).
- Vous pouvez vous inscrire en tenant le PC tablette sous une orientation de 1800 (c'est-à dire tourné de façon à ce que le capteur se trouve dans le coin inférieur droit du PC tablette) à condition que le PC tablette soit toujours dans

cette position lorsque vous vous connectez.

- Lisez les messages attentivement et attendez d'y être invité avant de commencer chaque balayage.
- Si vous faites glisser votre doigt trop rapidement ou trop lentement, la capture échouera. Modifiez la vitesse du balayage jusqu'à ce que trouviez la vitesse idéale.
- Lors du balayage, appuyez assez fort pour que le doigt touche bien l'anneau guide et la surface du capteur.
- Frottez vos doigts les uns contre les autres pour stimuler la production d'huile corporelle naturelle de sorte que le capteur puisse plus facilement détecter votre empreinte. Inversement, essuyez votre doigt afin d'enlever tout ce qui pourrait interférer avec le scanner.
- Nettoyez le capteur. Auparavant, débranchez le PC tablette de l'alimentation secteur et enlevez la pile. Nettoyez le capteur à l'aide d'une tige de coton imbibée d'un nettoyant pour vitres (sans eau de Javel, solvant ou abrasif), puis séchez-le. Ne pas vaporiser ou verser de liquide d'aucune sorte directement sur le capteur.
- Enregistrez un autre doigt. Certains doigts n'ont pas assez de lignes d'information pour réussir une prise d'empreinte.

**NOTE** : Si le délai de capture de l'empreinte est écoulé, tapez sur Retour. Le processus d'enregistrement redémarrera.

 Lorsque OmniPass a réussi à enregistrer trois empreintes digitales, la fenêtre Vérifier les empreintes digitales apparaît. Faites glisser votre doigt une fois de plus pour achever l'enregistrement. Lorsque les messages "Le doigt choisi a été inscrit dans OmniPass" et "Vérification réussie" et qu'une empreinte digitale verte apparaît, l'enregistrement est achevée.

IMPORTANT : Au cours de la vérification, une empreinte digitale rouge peut s'afficher accompagnée du message "Vérification a échoué". En ce cas, frappez le bouton Retour et recommencez. Il n'y a aucune limite au nombre d'essais pour

l'enregistrement et la vérification. Si nécessaire, relisez la section "Comment réussir l'enregistrement d'une empreinte digitale".

- 9. Tapez Suivant.
- 10. Lorsque vous êtes invité/e à inscrire une seconde empreinte digitale, frappez Oui.
- 11. Recommencez les étapes 7 à 10 pour enregistrer une seconde empreinte.

**IMPORTANT** : Nous vous conseillons d'enregistrer une deuxième empreinte. Une blessure au doigt pourrait empêcher une autorisation et bloquer l'accès à vos comptes.

- 12. Tapez Suivant.
- Lorsque la fenêtre Définir les règles d'authentification apparaît, ne cochez aucune option (configuration par défaut).

**IMPORTANT** : Les options par défaut vous permettent de saisir votre mot de passe au cas où le système ne reconnaîtrait pas votre empreinte digitale. Les notifications font partie des fonctions avancées que vous avez la possibilité de changer ultérieurement, lorsque vous serez accoutumé au processus d'authentification d'empreintes digitales.



14. Tapez Suivant. La fenêtre Configuration audio et de la barre des tâches apparaît. Le paramétrage par défaut peut être modifié ou accepté, à votre choix.



Added (Compared Decision)
 Intervent Decision applications of the second decision of the

- 15. Tapez Suivant. La fenêtre Félicitations apparaît.
- 16. Frappez Terminer.
- 17. Frappez Oui pour vous connecter en tant que nouvel utilisateur.

Cette étape termine l'enregistrement dans OmniPass.



#### LECTEUR D'EMPREINTE S DIGITALES : CARACTÉRIST IQUES AVANCÉES

OmniPass propose une série de fonctions avancées qui permettent une gestion supplémentaire des mots de passe de votre PC tablette au-delà de la commodité de connexion.

PRÉCAUTION : Avant de configurer les fonctions avancées, veuillez lire les informations OmniPass fournies avec la fonction sélectionnée ou l'aide d'OmniPass, y compris les précautions et avertissements inclus dans cette documentation. L'activation de certaines fonctions (en particulier de la sécurité de connexion élevée) risque de modifier la manière dont démarre votre PC tablette et/ou les options de démarrage disponibles.

Pour accéder à ces fonctions avancées, frappez sur Démarrer>Tous les programme>Softex>Centre de contrôle OmniPass. Ou frappez l'icône OmniPass pour ouvrir le Centre de contrôle OmniPass. Les options disponibles sont les suivantes :

 Gestion des utilisateurs — Ajout et suppression des profils des utilisateurs OmniPass ; les profils d'utilisateurs sont sauvegardés en fichiers .opi (OmniPass Import/Export).

**IMPORTANT** : Pour restaurer une configuration ou des clés de sécurité OmniPass perdues ou endommagées, retournez en arrière et sauvegardez une copie de votre profil d'utilisateur (ou vos profils) dans un emplacement sûr.  Configuration d'utilisateur — Configuration de règles d'authentification pour les connexions Windows et OmniPass, les mots de passe de sites web, le cryptage et décryptage de fichiers et dossiers et la gestion des utilisateurs, Audio ainsi que Astuces de la barre des tâches.



NOTE : Pour plus d'informations au sujet de la configuration des mots de passe, consultez la section "Remplacement du mot de passe de connexion"

- Paramètres système Configuration des options de démarrage, activation de la sécurité de connexion élevée
- Gestion du coffre-fort Vault Gestion des mots de passe de sites Web ou de toute ressource protégée par mot de passe
- Cryptage/Décryptage Paramètres pour l'authentification de fichiers cryptés ou décryptés

Pour tout complément d'information sur ces options, ouvrez le Centre de contrôle et frappez Aide.

#### Vérification du statut de connexion

Lors de certaines opérations

OmniPass, vous aurez besoin de savoir si un utilisateur est connecté. Vous





connexion en positionnant le curseur sur l'icône de la clé OmniPass dans le plateau de la barre des tâches.

Vous pouvez également taper sur l'icône de la clé OmniPass pour ouvrir le Centre de commande OmniPass et regarder Comptes utilisateurs pour voir qui est connecté.

#### Remplacement du mot de passe de connexion

OmniPass permet de remplacer le mot de passe de connexion aux sites web ou à tout emplacement qui demande votre identité, par exemple sur la messagerie électronique, les connexions ftp et clients, ou toute ressource de réseau à accès limité. Dès que OmniPass a enregistré vos références de connexion, vous aurez libre accès à ces zones à accès limité grâce à votre empreinte digitale. Vous avez également accès à ces sites avec votre mot de passe.

- 1. Rendez-vous sur un site qui requiert un nom de connexion (nom d'utilisateur et mot de passe), *mais ne vous connectez pas encore*.
- 2. À l'invite de connexion au site, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans les champs proposés, *mais ne frappez pas Entrée, Soumettre, OK ou Connexion ou tout autre action qui donne accès au site.*
- 3. Cliquez avec le bouton droit de la souris (bouton du stylet) sur l'icône OmniPass du plateau de la barre des tâches.
- Frappez Mémoriser le mot de passe. Le pointeur de la flèche Windows se transforme en "clé dorée" OmniPass
- 5. Tirez ce pointeur vers la zone où vous saisissez normalement votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter, mais attendez et *ne frappez pas encore 'Connexion' ou 'Soumettre'* (la connexion sera complète à l'étape 9).
- 6. Lorsque la fenêtre "Nom convivial" apparaît, saisissez un terme qui vous rappelle le site web. OmniPass associe ce nom au site web
- 7. Vérifiez que les paramètres pour ce site de mot de passe sont configurés comme vous le souhaitez pour authentification :

•Saisie automatique ... — Accès immédiat au site sans demander de mot de passe ou d'empreinte digitale

**NOTE** : Cette option élude la protection du mot de passe du site (authentification). Si vous quittez votre poste de travail et laissez votre système déverrouillé, ce site web pourra être vu par quiconque ayant accès à votre PC tablette.

- •(Paramètre par défaut) Cliquez automatiquement ... Vous invite à saisir votre mot de passe ou empreinte digitale OmniPass/ Windows lorsque vous accédez au site
- 8. Au besoin, faites glisser votre empreinte digitale ou saisissez votre mot de passe principal pour authentifier ces paramètres.
- 9. Frappez OK, Soumettre, S'enregistrer ou Se connecter pour accéder au site.
- 10. Frappez Terminer afin d'achever la procédure de "Mémorisation du mot de passe". L'emplacement du site, les références pour avoir accès au site et les paramètres d'authentification OmniPass pour le site sont maintenant sauvegardés dans la base de données sécurisée d'OmniPass.

#### Connexion à un site mémorisé

1. Ouvrez un site web pour lequel vous avez établi une connexion OmniPass (un "site mémorisé"). 2. À l'invite faites glisser votre doigt pour authentification de l'empreinte digitale et du mot de passe.

**NOTE** : Vous pouvez retirer un site mémorisé à l'aide de l'option Gestion du coffre-fort du Centre de contrôle d'OmniPass>Gestion des mots de passe.

#### Exportation de votre profil utilisateur

L'Aide OmniPass contient les informations nécessaires pour exporter votre profil d'utilisateur. Passez à Démarrer>Tous les programmes>Softex>Centre de contrôle OmniPass, et sélectionnez Aide.

SÉCURITÉ Le système d'exploitation Windows XP Tablet PC Edition 2005 assure la sécurité pour défendre contre les virus, vers et pirates. Pour en savoir plus sur ces fonctions, frappez l'icône Alerte sécurité Windows sur le plateau de la barre des tâches. Vous trouverez d'autres informations sur ces fonctions dans la section "Sécurité Microsoft" du Chapitre 3 du présent *Guide de l'utilisateur*.

CONFIGURATIONL'accès non-autorisé au PC tablette est interdit par un mot de passe.DE LADifférents niveaux de mots de passe peuvent être constitués afin d'assurer la<br/>protection du matériel et des données.PC TABLETTE.De la content du matériel et des données.

- Mot de passe du système d'exploitation : protection des fichiers du PC tablette contre toute intrusion.
- Mots de passe du BIOS : protection des programmes assurant le test matériel au démarrage, le lancement du système d'exploitation et la gestion des transferts de données entre les périphériques (BIOS = système d'entrée/sortie de base).
  - Mot de passe système : verrouillage de l'accès à la configuration du BIOS.
  - Mot de passe de démarrage : verrouillage de l'accès au système.
  - Mot de passe de disque dur : protection des données par interdiction d'accès au disque dur s'il a été déposé et connecté à un autre PC tablette.

#### Configuration du mot de passe Windows

Le mot de passe Windows peut être déterminé depuis le module Comptes utilisateurs du Panneau de configuration.

#### Configuration des mots de passe du BIOS



**PRECAUTION** : Il est vivement recommandé de lire attentivement les informations portées dans cette section afin de comprendre les implications résultant de la configuration d'un mot de passe pour le BIOS. Si vous

paramétrez un mot de passe du BIOS et que vous faites plusieurs erreurs en l'entrant, le système se verrouille. En cas de verrouillage, redémarrez le PC tablette et reprenez la saisie du mot de passe. Le processus de redémarrage du PC tablette et le nombre de tentatives de saisie de mot de passe n'est pas limité. Si vous ne retrouvez pas votre mot de passe, vous ne pourrez cependant pas accéder à votre PC tablette. Dans un tel cas, contactez l'assistance technique Motion Computing à www.motioncomputing.fr/support. Préparez le numéro de série de votre PC tablette, mentionné sur la fiche signalétique, au dos du PC tablette.

Le niveau de protection désiré détermine le ou les mots de passe BIOS à établir. Les sections suivantes couvrent cet aspect.

#### Mots de passe du BIOS

Pour établir un mot de passe, accédez à l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS<sup>TM</sup>

sur le PC tablette.

**NOTE :** Les procédures ci-après décrivent la saisie de données via le stylet ; vous pouvez également brancher un clavier externe.

- 1. Démarrez le PC tablette
- 2. À partir de l'écran d'accueil Motion Computing, pressez rapidement la touche de raccourci N° 2. Si vous manquez cet écran, arrêtez le PC tablette et recommencez.
- 3. Depuis l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS, frappez le menu Protection.
- 4. **Pour établir un mot de passe système** frappez deux fois Entrée, à côté de Configurer Mots de passe du BIOS
- 5. Entrez un mot de passe système depuis le clavier virtuel.
- 6. Frappez Entrée.
- 7. Frappez de nouveau le mot de passe afin de le confirmer.
- 8. Frappez Entrée. Le système revient à l'écran Protection et la mention Etabli apparaît pour le mot de passe système. A partir de ce moment, le mot de passe doit être déclaré pour accéder à

Utilitaire de configuration PhoenixBIOS

9. Pour paramétrer un mot de passe de démarrage, frappez Écran, à côté de Mot de passe de démarrage, de manière à sélectionner Activé. Le mot de passe de démarrage étant le même que le mot de passe système, vous n'êtes pas invité à spécifier un nouveau mot de passe

**NOTE** : Il est impossible de configurer Mot de passe de démarrage tant que vous n'avez pas paramétré un mot de passe du BIOS



2

- 10. Une fois le mot de passe établi, frappez Quitter ou pressez la touche Echap du PC tablette afin que fermer l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS.
- 11. Une fois l'utilitaire fermé, vous êtes invité à sélectionner parmi les options suivantes :
  - Quitter en enregistrant les changements.
  - Quitter sans enregistrer les changements
  - Charger la configuration par défaut
  - Supprimer les changements
  - Sauvegarder les changements
- 12. Sélectionnez une option.
- 13. Confirmez la sélection en frappant Oui.

#### Mot de passe de disque dur

Pour configurer un mot de passe de démarrage du PC tablette (le disque dur de votre PC tablette devient inaccessible sans le mot de passe, même s'il est retiré et branché sur un autre PC tablette) :

- 1. Démarrez le PC tablette
- 2. Sur l'écran d'accueil Motion Computing, pressez rapidement la touche de raccourci N° 2. Si vous manquez cet écran, arrêtez le PC tablette et recommencez.
- 3. Depuis l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS, frappez le menu Protection.
- 4. **Pour établir un mot de passe de disque dur**, frappez deux fois Entrée, en regard du mot de passe de disque dur.
- 5. Entrez un Nouveau mot de passe.
- 6. Frappez Entrée.
- 7. Saisissez le nouveau mot de passe afin de le confirmer.
- 8. Frappez Entrée. Le système revient à l'écran Protection et le mot de passe système est établi. (Si vous quittez puis ouvrez de nouveau l'utilitaire de configuration du PhoenixBIOS, le mot de passe de disque dur se verrouille).
- 9. Recommencez les étapes 10 à 13 de la section "Mots de passe du BIOS"

SUPPRESSION DE LA PROTECTION DU PC TABLETTE	<ol> <li>Suppression de la protection du BIOS Phoenix</li> <li>Démarrez le PC tablette</li> <li>Depuis l'écran d'accueil Motion Computing, pressez rapidement la touche de raccourci N° 2. Si vous man- guez cet écran, arrêtez le PC tablette et recommencez.</li> </ol>
	<ul> <li>3. Depuis l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS, frappez le menu Protection. Si vous avez redémarré, vous êtes invité à saisir le ou les mots de passe établi(s).</li> </ul>
	<ul> <li>4. Pour effacer les mots de passe système et de demarrage, frappez deux fois Entrée, en regard de Configuration du mot de passe système</li> <li>5. Entrera la Mat de passe setuel</li> </ul>
	<ol> <li>Entrez le Mot de passe actuel.</li> <li>Laissez vierge le champ Entrer le nouveau mot de passe.</li> </ol>
	<ol> <li>Frappez Entree.</li> <li>Laissez vierge le champ Confirmer le nouveau mot de passe.</li> <li>Frappez Entrée</li> </ol>
	<ul> <li>10. Lorsque l'écran de Protection apparaît, l'option Mot de passe système doit être sur le paramètre Supprimer et l'option Mot de passe de démarrage sur le paramètre Désactivé.</li> </ul>
	<ul> <li>11. Pour supprimer le mot de passe de disque dur, frappez deux fois Entrée, en regard de Configuration du mot de passe de disque dur.</li> <li>12. Entrez le Mot de passe actuel</li> </ul>
	<ol> <li>13. Laissez vierge le champ Entrer le nouveau mot de passe.</li> <li>14. Frappez Entrée.</li> </ol>
	<ul> <li>15. Laissez vierge le champ Confirmer le nouveau mot de passe.</li> <li>16. Frappez Entrée.</li> </ul>
	17. Lorsque l'écran de Protection apparaît, l'option Mot de passe de disque dur doit être sur le paramètre Supprimé.

Soins à **APPORTER AU PC** TABLETTE ET AUX PÉRIPHÉRIQUES L'écran et le bâti du PC tablette sont particulièrement robustes. Cette section décrit les soins et la maintenance nécessaires pour que les performances demeurent optimales très longtemps. Pour tout complément d'information sur l'entretien du PC tablette, ses composants et accessoires, consultez le Guide des conseils de sécurité et réglementations.



**PRECAUTION** : Pensez à appliquer les directives ci-dessous en ce qui concerne l'entretien du PC tablette et de ses composants. Toute utilisation inappropriée risque d'endommager le PC tablette et/ou ses composants et annuler la garantie.

#### **Entretien courant**

- Protégez le PC tablette des températures extrêmes, des chocs, des liquides, des champs magnétiques puissants et des conditions instables.
- N'ouvrez pas et ne démontez pas le PC tablette plus avant que ce qui est nécessaire pour remplacer les modules mémoire ou la pile. Observez toujours les instructions fournies avec ces accessoires.



**AVERTISSEMENT** : Dans le but de prévenir les risques de dommages corporels ou matériels lors du remplacement des modules mémoire, coupez l'alimentation du PC tablette, débranchez le câble de la prise secteur et retirez la pile. Déchargez-vous de l'électricité statique en touchant une surface conductrice reliée à la terre, telle qu'un appareil relié à la terre via une fiche à trois broches. Ne touchez pas les broches et conducteurs du module mémoire, ni la circuiterie interne du PC tablette. Pour tout complément d'information sur le remplacement ou l'ajout de modules mémoire, consultez la section "Ajout de mémoire", dans ce chapitre.

- Si le PC tablette doit rester longtemps inutilisé, débranchez l'alimentation CA et retirez la pile après l'avoir déchargée partiellement.
- Ne posez aucun objet lourd sur le PC tablette.

#### Entretien des écrans standard et View Anywhere

- Nettoyage des écrans Les traces de doigts et la plupart des taches peuvent être éliminées de la surface de l'écran à l'aide d'un linge doux (fourni). Ne vaporisez ou versez aucun liquide directement sur l'écran. Ne passez aucun nettoyant abrasif sur l'écran. Essuyez immédiatement tout liquide renversé sur l'écran.
  - Nettoyage de l'écran standard Vous pouvez humidifier le linge doux avec un nettoyant pour vitres (pas directement sur l'écran) et essuyer l'écran.
  - Nettoyage de l'écran View Anywhere Si nécessaire, nettoyer avec un produit à base d'alcool pour vitre anti-reflets. Les autres produits nettoyants peuvent laisser des traces.

- Ne nettoyez pas l'écran avec des mouchoirs ou serviettes en papier. Les fibres de bois internes peuvent rayer l'écran.
- Ne touchez l'écran qu'avec le stylet numériseur Motion. N'écrivez pas sur l'écran avec un crayon ou un stylo, ni avec tout autre objet pointu ou susceptible d'endommager la surface.
- Ne posez aucun objet lourd sur l'écran.
- Pendant le transport du PC tablette, le couvercle rigide ou l'étui portefeuille permettent de protéger l'écran.
- Evitez toute exposition prolongée de l'écran au rayonnement solaire.

#### Entretien du stylet Motion

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez toujours le stylet numériseur Motion dans le porte-stylet du PC tablette ou dans l'étui portefeuille.
- Rangez les stylets de rechange dans l'étui portefeuille. Ne rangez pas le stylet verticalement sur sa pointe. La pression constante pourrait nuire à l'interaction entre le stylet et le numériseur.
- Le stylet contient une circuiterie électronique délicate. Ne le plongez jamais dans un liquide.

#### Remplacement de la pointe de stylet

En raison de l'usure naturelle de la pointe du stylet due à son utilisation, le stylet est fourni avec des pointes de rechange ainsi qu'un petit outil de remplacement.

- 1. Saisissez la pointe usagée avec la bague argentée de l'outil de remplacement (1).
- 2. Extrayez la pointe usagée.
- 3. Introduisez une pointe neuve (2).
- 4. Pressez légèrement pour mettre en place.





**PRECAUTION** : Certains environnements peuvent contenir des particules ou impuretés susceptibles d'adhérer à l'écran du PC tablette ou à la pointe du stylet. Pour éviter d'endommager l'écran, nettoyez-le fréquemment avec le chiffon de nettoyage fourni. Changez régulièrement la pointe du stylet, particulièrement s'il tombe sur une surface dure susceptible d'endommager la pointe ou d'y incruster des impuretés. Une pointe de stylet endommagée peut rayer l'écran.

#### Commande de stylets

Pour commander des stylets, rendez-vous sur le site Motion Computing www.motioncomputing.fr/products.

**TRANSPORT DU** Quelques conseils de transport du PC tablette

**PC** TABLETTE

• Débranchez tous les accessoires et câbles. Pensez à emporter tous ceux dont vous aurez besoin pendant le déplacement, sans oublier au moins un

stylet numériseur Motion

- Fixez le couvercle rigide ou introduisez le PC tablette dans son étui portefeuille afin de protéger l'écran.
- Pendant le transport, protégez le stylet en le rangeant dans le portestylet du PC tablette ou dans l'étui portefeuille.
- Immobilisez solidement le PC tablette dans un bagage à main, à l'abri des articles de toilette, liquides et aliments. Ne rangez pas le PC tablette dans un bagage enregistré.
- En voyage, assurez la stabilité du PC tablette afin qu'il ne risque pas de glisser dans les volumes de rangement suspendus ou dans le coffre de la voiture.

**NOTE :** Pour le transport, consultez la section "Exigences de la FAA pour les connexions sans fil dans les transports aériens", dans le présent chapitre.

#### Transport aérien

- Préparez-vous à la sécurité aéroportuaire en chargeant la pile de manière à être en mesure de faire la démonstration du fonctionnement du PC tablette.
- La fouille manuelle et les rayons X ne posent aucun problème mais ne passez jamais au détecteur de métaux avec le PC tablette.
- Arrêtez le PC tablette ou mettez-le en hibernation avant le décollage et l'atterrissage.

# Exigences de la FAA pour les communications sans fil dans les transports aériens



**AVERTISSEMENT :** La FAA exige que les activités sans fil, telles que 802.11 et Bluetooth, soient interrompues avant l'embarquement. La méthode de désactivation des communications sans fil *internes* la plus

facile consiste à décocher (désactiver) tous les périphériques sans fil depuis Dashboard. La DEL témoin de connexion sans fil, implantée en façade du PC tablette (voir illustration) est éteinte lorsque les communications sans fil

sont désactivées. Pour désactiver les communications sans fil *externes*, déposez toutes les cartes PC sans fil installées.



**AVERTISSEMENT**: Ne transportez pas les piles lithium-ion pour PC tablette en bagages enregistrés. Vous pouvez emporter deux batteries de rechange dans vos bagages en plus de celle qui se trouve dans la tablette Tablet PC. La réglementation des transports interdit tout transport de piles en bagages enregistrés et le transport de plus de deux piles de rechange en bagages à main.

#### Autres conseils de déplacement

- Avant une utilisation de longue durée sur site ou pendant un déplacement long, sans accès à l'alimentation secteur, paramétrez les propriétés de l'alimentation de manière à économiser la pile au maximum. Actionnez le bouton du stylet (clic droit) sur l'icône Alimentation /pile du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Paramétrez les options. Pour tout complément d'information, consultez la section "Changement du scénario d'alimentation par défaut". Vous pouvez également consulter les paramètres d'alimentation dans la section Performances et Maintenance du Centre d'Assistance et Support.
- Pour les voyages internationaux, procurez-vous et utilisez des adaptateurs correspondants au format des prises électriques de votre destination. Il n'est pas nécessaire de vous munir d'un transformateur.
- Pendant les déplacements internationaux, il peut être judicieux de vous munir d'une preuve de propriété.
- Consultez votre assureur ainsi que l'organisme de votre carte bancaire quant aux possibilités d'assistance d'urgence en cas de perte ou défaillance du PC tablette.



### Dépannage et assistance

En dépit de la batterie de tests de rendement et de qualité très rigoureux que tous les PC tablette Motion Computing subissent, une défaillance occasionnelle demeure cependant possible. Si vous ne trouvez pas votre réponse dans les questions suivantes sur le système et le logiciel, veuillez consulter la section "Options d'assistance" de ce chapitre ou vous rendre sur notre site internet www.motioncomputing.fr/support.

#### SOLUTIONS

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
ALIMENTATION		
Le PC tablette ne démarre pas en faisant coulisser l'interrupteur d'alimentation.	Interrupteur d'alimentation incomplètement manœuvré.	Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le en position pendant au moins une demi-seconde mais pas plus de trois secondes.
	Pile totalement déchargée, pile absente ou alimentation CA coupée.	Branchez l'adaptateur CA afin d'alimenter le PC tablette et de charger la pile.
Le PC tablette ne s'arrête pas.	Système bloqué par une application.	Pressez le bouton d'urgence (petit bouton avec icône de la clé) afin de lancer le Gestionnaire de tâches Windows et fermez l'application.
		Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le en position pendant au moins cinq secondes afin de forcer l'arrêt.

Le PC tablette ne passe pas en mode d'Hibernation.	Hibernation non activée.	Activez le mode d'Hibernation depuis Propriétés des options d'alimentation.
En alimentation sur pile, le PC tablette ne sort pas du mode d'Hibernation.	Pile totalement déchargée et absence d'alimentation secteur.	Branchez l'adaptateur CA afin d'alimenter le PC tablette et de charger la pile.
PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'écran devient noir alors que le PC tablette est toujours actif.	Le PC tablette est passé en mode d'Attente après une période d'inactivité. (Dans ce cas, la DEL d'alimentation verte clignote.)	Manœuvrez l'interrupteur d'alimentation pendant environ une seconde afin de réactiver.
	Système en Hibernation pour cause de pile faible. (Dans ce cas, aucune DEL d'alimentation ne s'allume)	1. Manœuvrez l'interrupteur d'alimentation pendant environ une seconde afin de réactiver. 2. Branchez l'adaptateur CA sur le PC tablette afin de charger la pile.
PILE		
Perte de données pendant le remplacement de la pile.	En mode d'Attente, le système est conçu pour retenir les données et la configuration pendant un maximum de trente secondes pour le remplacement de la pile. Cette durée peut varier en fonction du système et des programmes actifs.	Avant de retirer la pile en mode d'attente pour la remplacer, pensez à sauvegarder vos données afin de prévenir toute perte.
La pile semble se décharger très rapidement (autonomie inférieure à trois heures depuis la charge à 100 %)	Les périphériques tels qu'un lecteur de DVD ainsi que certaines applications sollicitent très fortement le disque dur, accélérant ainsi le déchargement de la pile.	Autant que possible, travaillez en alimentation CA et/ou arrêtez les périphériques.
	Pile affaiblie ou défectueuse.	Toutes les piles finissent pas s'user ; si la pile doit être remplacée, consultez le site Internet de Motion Computing pour la commander.
ECRAN		
Le bureau est trop grand pour l'écran ; toutes les icônes ne sont pas visibles.	Résolution d'écran supérieure à la valeur par défaut de 1024 x 768 en 32 bits.	Diminuez la résolution via Dashboard, Propriétés vidéo puis l'onglet Scénarios.

Au débranchement d'un deuxième écran tablette, l'image devient trop grande pour l'écran du PC tablette.	Le PC tablette a tenté d'étendre l'image d'une fenêtre ou du bureau au-delà de la zone d'affichage de l'écran actif.	<ol> <li>Frappez le bouton Propriétés de Dashboard.</li> <li>Frappez Options vidéo puis Propriétés vidéo afin d'ouvrir l'écran Propriétés.</li> <li>Sélectionnez Notebook afin que l'écran du PC tablette soit l'áffichage principal.</li> </ol>
L'écran est sombre.	Le paramètre de luminosité est trop faible.	Réglez la luminosité depuis Dashboard.
Affichage illisible ou déformé.	Mauvais réglage de résolution et/ ou de couleurs.	Réinitialisez la résolution 1024 x 768 et les couleurs vraies 32 bits via Dashboard, Propriétés vidéo puis l'onglet Scénarios.
Styl Ft	Pilote d'écran endommagé ou désinstallé.	<ol> <li>Ouvrez le Panneau de configuration Windows, sélectionnez Performances et Maintenance (vue catégorielle). ou système (vue classique).</li> <li>Sélectionnez l'onglet Matériel.</li> <li>Sélectionnez Gestionnaire de périphériques.</li> <li>Ouvrez Adaptateurs d'affichage.</li> <li>Frappez deux fois un adaptateur.</li> <li>Sélectionnez l'onglet Pilote.</li> <li>Sélectionnez Mettre à jour le pilote et appliquez les instructions de l'Assistant d'installation.</li> </ol>
STYLET		Coul lo otulot pumáricous Matier
ne répond pas au stylet en plastique de mon PDA.	Ce stylet n'est pas compatible.	permet d'écrire sur l'écran du PC tablette. Le PC tablette ne réagit pas aux autres stylets.
Le stylet numériseur ne s'aligne pas avec le curseur (flèche) en frappant l'écran.	Un nouvel étalonnage du stylet et de l'écran est nécessaire.	Ouvrez le Dashboard Motion et sélectionnez Étalonner Numériseur.

Quand j'écris, je clique par erreur le bouton de fonction du stylet pendant la saisie manuscrite.	Soit vous pressez le bouton du stylet en écrivant, soit vous serrez le stylet trop fort et pressez involontairement le bouton. Cette pression correspond au clic droit.	<ul> <li>Essayez les méthodes suivantes :</li> <li>Tenez le stylet différemment. En écrivant, placez les doigts de part et d'autre du bouton de fonction.</li> <li>Essayez de presser le bouton de fonction avec l'index et le pouce afin de choisir la position qui vous convient.</li> <li>Ne crispez pas la main. Une pression légère suffit pour écrire avec le stylet.</li> <li>Désactivez la fonction "clic droit" du stylet via Configuration de tablette et stylet. Optez plutôt pour le clic droit commandé par la pression continue du stylet sur l'écran.</li> </ul>
PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
STYLET (SUITE)		
Le bouton du stylet ne fonctionne pas. Clic droit impossible.	La fonction "clic droit" du bouton du stylet est peut-être désactivée.	Réactivez l'option Clic droit. Cliquez deux fois sur l'icône Configuration de tablette et stylet, sélectionnez Options du stylet et réactivez l'option clic droit du bouton. Sélectionnez Appliquer>OK.
	Votre mode d'utilisation du stylet (bouton et frappe sur l'écran) n'est peut être pas au point.	Pour commander un clic droit, tenez le stylet vers le bas et frappez énergiquement l'écran.
Les boutons du PC tablette ne réagissent pas comme prévu.	L'affectation des boutons a été modifiée.	Frappez deux fois l'icône Configuration de tablette et stylet puis les Boutons de tablette. Le paramétrage par défaut des boutons peut être rétabli. NOTE : Lors de l'affectation, les fonctions commandées par les boutons sont associées à l'orientation.

Le système ne reconnaît pas la carte PC que j'ai installée.	Carte mal insérée.	Éjectez la carte et réintroduisez- la, étiquette vers le haut.
	Périphérique incompatible.	Vérifiez la compatibilité de Windows XP.
Le système ne détecte pas un périphérique USB ou IEEE 1394.	Windows XP est susceptible de mettre un certain temps à détecter le périphérique.	Patientez jusqu'à ce que Windows XP ait reconnu le périphérique.
	Le périphérique n'est pas convenablement raccordé au PC tablette.	Vérifiez le câble de connexion, qui doit être totalement enfoncé dans les ports respectifs du PC tablette et du périphérique.
	Le pilote approprié n'est pas intégré à Windows XP.	Chargez le bon pilote depuis le CD d'installation du périphérique ou le site web du fabricant.
Le PC tablette est accouplé à la station d'accueil FlexDock mais le système ne détecte aucun périphérique (modem externe, CD-ROM etc.).	Le PC tablette n'est pas totalement accouplé à la stationFlexDock.	Installez convenablement le PC tablette dans la station FlexDock.
AUDIO		
Aucun son n'est diffusé par les haut-parleurs intégrés.	Le branchement d'un casque d'écoute ou d'enceintes externes coupe les haut-parleurs intégrés.	Si vous n'en avez pas besoin, débranchez le casque ou les enceintes.
Aucun des haut-parleurs ne fonctionne.	Volume trop faible ou coupé.	Ouvrez Dashboard et réglez le volume sonore au moyen du curseur de volume ou décochez le bouton Sourdine.
PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
SYSTÈME D'EXPLOITATION		1
Le système est inaccessible en raison de l'oubli du mot de passe BIOS.	Le PC tablette accepte plusieurs entrées de mot de passe erronées avant de verrouiller le système.	Arrêtez le PC tablette, redémarrez-le et essayez encore de saisir votre mot de passe (cette méthode n'est pas limitée). Si vous avez oublié votre mot de passe, veuillez contacter le service d'Assistance technique de Motion Computing pour obtenir les renseignements nécessaires au déverrouillage de votre système à www.motioncomputing.fr/support.

Le programme actif ne répond plus mais le curseur bouge et les autres programmes fonctionnent.	Programme bloqué.	Pressez le bouton d'urgence (identifié par l'icône de la clé) de la façade du PC tablette afin d'ouvrir le Gestionnaire de tâches et d'arrêter le programme bloqué.
Le système semble plus lent.	Disque saturé ou quasiment saturé.	Lancez l'utilitaire de nettoyage de disque afin d'éliminer les fichiers inutiles et les fichiers temporaires. Éliminez tous les programmes et fichiers inutiles.
	Disque trop fragmenté.	Lancez le défragmenteur de disque afin de regrouper les fichiers et dossiers sur le disque dur. Consultez la section " Performances et maintenance " du Centre d'Assistance et Support.
COMMUNICATIONS	•	•
La communication sans fil se connecte intempestivement.	Le paramètre par défaut est Active.	Les cases concernant le sans fil ne sont pas cochées sur le Dashboard Motion.
Transfert impossible via le câble Ethernet.	Câble Ethernet mal connecté.	Rebranchez puis observez les DEL d'activité, à côté du port LAN (RJ-45). Les DEL verte et ambre doivent clignoter.

#### Quelle est l'autonomie de la pile ?

QUESTIONS FRÉQUENTES

### L'autonomie varie selon le mode d'utilisation du PC tablette ; cependant,

une pile Motion standard à six éléments neuve et totalement chargée peut durer environ quatre heures.

#### Est-il possible de prolonger l'autonomie de la pile ?

- Adoptez le scénario d'alimentation Pile maxi (clic droit sur l'icône Alimentation/pile du plateau de la barre des tâches — dans l'angle inférieur droit de l'écran — frappez Régler les propriétés de l'alimentation puis frappez Pile maxi. sous Scénarios d'alimentation). Le scénario par défaut est le scénario Optimisation Motion Computing.
- Activez le capteur de lumière ambiante sur le Dashboard Motion. Ceci va assombrir automatiquement le rétro-éclairage de l'écran (quand c'est possible) et économiser la pile.
- Assombrissez l'écran depuis Dashboard, en déplaçant le curseur de Luminosité. (Pour régler ce curseur de luminosité, vous pouvez également frapper deux fois l'icône de Configuration de tablette et stylet, sur le plateau de la barre des tâches, puis sélectionner l'onglet Écran)
- Débranchez les connexions LAN/modem et désactivez les communications sans fil lorsqu'elles ne sont pas utilisées (décochez les cases à cocher Communications sans fil de Dashboard).
- Fermez tout programme inutilement exécuté en tâche de fond et arrêtez ou débranchez tout périphérique connecté aux ports USB et IEEE 1394.

#### De quoi le PC tablette a-t-il besoin pour fonctionner à l'étranger ?

Un adaptateur de fiche secteur suffit (disponible dans les aéroports et chez les bagagistes). L' adaptateur CA passe automatiquement sur la tension appropriée dès qu'il est connecté via l'adaptateur de fiche approprié.

#### Quelle est la meilleure méthode de nettoyage de l'écran standard ?

Nettoyez l'écran acrylique à l'aide d'un linge doux (tel que celui fourni) humecté de nettoyant pour vitres. Ne vaporiser ou versez aucun nettoyant ni aucun liquide et ne frottez jamais l'écran ou une autre surface du PC tablette avec un abrasif de nettoyage. N'essuyez pas l'écran avec des mouchoirs ou serviettes en papier. Ils contiennent des fibres de bois qui risquent de rayer la surface.

#### Comment dois-je nettoyer l'écran View Anywhere ?

Essuyez l'écran View Anywhere avec un linge doux (tel que celui fourni). Au besoin, humidifiez avec un liquide nettoyant à base d'alcool recommandé pour verre anti-reflets. Les autres produits nettoyants peuvent laisser des traces. Ne vaporiser ou verser aucun nettoyant ni aucun liquide ; ne jamais frotter l'écran ou une autre surface du PC tablette avec un abrasif de nettoyage. N'essuyez pas l'écran avec des mouchoirs ou serviettes en papier. Les fibres de bois internes peuvent rayer l'écran.

#### Les rayures nuisent-elles aux performances de l'écran et du stylet ?

Les tests ont révélé que les performances d'un écran rayé sont nettement inférieures.

#### Quelle est la résistance de l'écran aux éléments ?

A l'instar de tous les dispositifs informatiques et électroniques, le PC tablette doit être protégé des fluides, de la poussière, du sable, de tous les contaminants et

de la chaleur.

### Le PC tablette peut-il fonctionner avec n'importe quel écran ou périphérique USB (clavier, souris, média optique etc.) ?

Tout périphérique dont le pilote est intégré à Windows XP ou disponible auprès du fabricant et portant le logo ou la certification Windows XP doit fonctionner avec le PC tablette. Pour tout complément d'information, rendez-vous sur le site www.microsoft.com/help.

# Pourquoi le PC tablette ou la station d'accueil FlexDock sont-ils dépourvus de ports parallèles, en série ou

#### PS2 (souris) ?

La certification Microsoft Tablet PC exige que le système soit totalement enfichable, c.-à-d. qu'il doit être possible de l'accoupler avec et séparer de tous les périphériques sans mettre le système en mode d'attente ni l'arrêter. La connexion via les ports de type ancien (série, parallèle et PS2) impose fréquemment la mise en attente ou le redémarrage du système, ce qui empêche de passer librement d'une configuration de bureau à un système mobile en une seule opération d'accouplement/ séparation.

#### Comment adapter la tablette pour un gaucher ?

Ouvrez la fenêtre de Configuration en frappant deux fois l'icône Configuration de tablette et stylet du plateau de la barre des tâches, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Vous pouvez choisir entre les modes droitier/gaucher et modifier l'emplacement des menus. Le stylet doit ensuite être étalonné.

#### GARANTIES Garanties standard et étendue - Programmes d'assurance

ΜοτιοΝ

# Les produits Motion sont couverts par une garantie limitée. Consultez la garantie jointe à votre produit ou accessoire Motion ou rendez-vous sur notre site web www.motioncomputing.com.

Motion Computing propose d'autre part des garanties étendues ainsi que différents programmes d'assurance écran et configuration. Rendez-vous sur notre site web www.motioncomputing.com/support.

ASSISTANCE	Pour assistance et réponses aux questions fréquemment posées au sujet du
ΜοτιοΝ	PC tablette, veuillez consulter www.motioncomputing.fr/support. Notre
COMPUTING	Base de connaissances communique des informations complémentaires
	susceptibles de vous aider à résoudre votre problème.
# Annexe **B** Spécifications du PC tablette Motion

PC tablette Motion M1400	
UC	Processeur Intel® Pentium® ultra basse tension (ULV)I
Chipset	Chipset Intel 855GME avec 64 Mo maximum affectés à la RAM vidéo.
Mémoire système	RAM standard 256 Mo (2 Go maxi.) ; deux fentes pour DDR SODIMM PC2100
Mémoire de masse (disque dur)	20Go (standard), évolutif au moment de l'achat
E/S	Audio : deux prises universelles Ports : deux ports USB 2.0 ; un port IEEE 1394 ; un port RJ-11 ; un port RJ-45 ; un port écran VGA ; un connecteur d'accouplement
Boutons de la façade	<ul> <li>(Les boutons sont numérotés de haut en bas en orientation primaire paysage).</li> <li>Bouton 1 : Fonction primaire = Echap, fonction secondaire = Alt+Tab (personnalisable)</li> <li>Bouton 2 : Fonction (non personnalisable)</li> <li>Bouton 3 : Commande à cinq directions (personnalisable)</li> <li>Bouton 4 : Fonction primaire = Dashboard Motion (programmable) ; fonction</li> <li>secondaire = Journal Windows (programmable)</li> <li>Bouton 5 : Fonction primaire = pivotement d'affichage ; fonction secondaire = Panneau</li> <li>de saisie PC tablette (TIP) (programmable)</li> <li>Bouton 6 : Urgence (Ctrl+Alt+Suppr - non personnalisable)</li> </ul>
Contrôleur de carte PC	Contrôleur bus carte standard
Fente pour carte PCMCIA	Fente simple pour bus carte PCMCIA type II
Audio PC	Deux haut-parleurs et deux microphones intégrés ; prises jack universelles codec audio SigmaTel® 9758 Universal Jacks <sup>™</sup>
Écrans	LCD TFT 12.1" XGA (1024 x 768) à affichage grand angle ; (Option) Affichage grand angle avec l'option View Anywhere™
Capteur de lumière ambiante (ALS)	Mesure la luminosité ambiante pour le réglage automatique du rétro-éclairage
Graphismes	Vidéo intégrée Intel 855GME avec gestion de rotation UMA. Rotation : 0 <sup>o</sup> , 90 <sup>o</sup> , 180 <sup>o</sup> , 270 <sup>o</sup> Gestion de résolution d'écran externe : 1800 x 1440 (maximum)
Communications	
LAN Ethernet	10/100 : Realtek <sup>™</sup> RTL8100BL LAN sur la carte fille
Modem	Modem PCTEL MDC V.92 56,6 Kbps/14,4Kbps avec fonction télécopie

Sans fil	Wi-Fi® : Intel 802.11b/g ; Broadcom 802.11a/b/g (États-Unis et Canada uniquement) ; Bluetooth : périphérique USB Bluetooth Motion Computing
	Stylet numériseur actif (sans pile) avec bouton de fonction
Sécurité	Capteur intégré d'empreintes digitales à balayage AuthenTec®
Accouplement sur station	Station d'accueil FlexDock Motion Les spécifications incluent : entrée microphone ; sortie écouteurs ; entrée alimentation CC ; trois ports 2.0 USB ; connecteur IEEE1394 ; connecteur RJ-45 ; connecteur VGA (écran externe) ; connecteur d'accouplement au PC tablette ; découpe pour accès au modem (RJ-11) sur le PC tablette
Pile/gestion de l'alimentation	
Type de pile	Lithium-ion à six éléments prismatiques ; commande Smbus ; capacité 40W/h
Autonomie	Pile à six éléments 3-4 heures maximum
Temps de charge	Environ 2 heures (PC tablette sous tension) ou 1,2 heures (PC tablette arrêté)
Chargeur de pile (accessoire en option)	$ \begin{array}{l} Chargeur \ multi-piles \ Motion: Tension \ nominale \ d'entrée = 19 \ V \ CC \ ; \ tension \ nominale \ de \ sortie = 12,5 \ V \ ; \ température \ de \ fonctionnement : 0 \ OC \ à +40 \ oC \ (+32 \ F \ a +104 \ ^oF) \ ; \ température \ de \ stockage \ : -2 \ ^oC \ à +70 \ ^oC \ (-4 \ ^oF \ a +158 \ ^oF) \end{array} $
Adaptateur d'alimentation CA	Universel 50 W, prise à 2 broches, 90~264 V AC, 47-63 Hz
DEL témoins d'état du système	Alimentation/Attente ; état de la pile ; accès au disque dur ; activité de connexion sans fil
Logiciels (offre standard)	Microsoft Windows XP Edition Tablet PC ; Adobe Acrobat ; Motion Computing Dashboard ; logiciels de Bluetooth ; Knowles IntelliSonic ; Intel PROSet for Wireless ; logiciel de capteur d'empreintes digitales OmniPass ; documentation en ligne ; pilotes
BIOS	ROM BIOS Flash, protection système et disque dur par mot de passe ; conforme ACPI 1.1 ; utilitaire via stylet/bouton/clavier
Environnement	Température de fonctionnement +5°C à +35°C (+95 F à +122°F) ; température de stockage : Température de stockage -20°C à +60°C (+140 F à +122°F) Hygrométrie : 10 % à 90 % sans condensation Altitude de fonctionnement : de 0 à 3.000 mètres (10.000 pieds) Altitude de rangement : de 0 à 3,000 mètres (10,000 pieds)
Caractéristiques physiques	
Encombrement	296,0 mm x 240,0 mm x 22,0 mm
Poids en transport	<1,36KG (3.0 lb) (configurations sélectionnées)
Accessoires en option	D'autres périphériques peuvent être ajoutés ponctuellement. Pour consulter la liste complète des accessoires proposés, rendez-vous sur le site web Motion Computing www.motioncomputing.fr/produits
Interventions et assistance	
Assistance Motion Computing	Contactez votre revendeur ou Motion Computing ou rendez-vous sur le site web de l'assistance Motion Computing www.motioncomputing.com/support.
Certifications officielles	
Émissions	FCC 15, Classe B EN55022 (CISPR22) Classe B EN55011 ICES-003 Classe B ETS 300 328 ETS 300826 IC RSS 210
Immunité	EN55024
Sécurité	UL et CUL, UL1950 CSA C22.2 EN60950 Conforme C-Tick



Télécom FCC Section 68 IC CS03
-----------------------------------

# Annexe C Avis d'activité dangereuse et à haut risque

AVIS D'ACTIVITÉ DANGEREUSE ET À HAUT RISQUE



ATTENTION : Cet ordinateur ne doit pas être utilisé comme appareil médical ou dans des situations dangereuses ou à haut risque, y compris mais non limitées à l'exploitation d'une centrale nucléaire, le fonctionnement des systèmes de communication aériennes, des hôpitaux et services médicaux, des appareils de contrôle de trafic aérien, des appareils de diagnostic, de traitement ou surveillance de patients, ou pour tout autre usage qui risquerait de causer des pannes de systèmes informatiques pouvant provoquer la mort, de sérieuses blessures ou porter gravement atteinte à l'environnement.

# Index

# A

Accessoires 22, ii Capot de couvercle rigide 24 Clavier 23 Etui portefeuille 24 FlexDock 22 Modules mémoire 24 Activer Radio non câblée 802.11 55 Adaptateur CA i utilisation à l'étranger vii Adaptateur d'alimentation CA 16, vii Affichage luminosité iii nettoyage 73, vii orientation 45 performances vii Ajout de mémoire 51 Assistance réparations sous garantie viii Assistant microphone 63 Attente 30 cas d'utilisation 36 définition 36 dépannage ii Gestion de l'alimentation 50 sortie 37 Attention iii Autocommutateur privé 18

# B

BIOS accès 70, 71, 72 sortie 71 Bluetooth appariement 58 assistant de configuration 57 astuces pour la connexion 61 code PIN 59 dépannage 57 désappariement 60 distance 56 HID 57 Bouton d'urgence 17 Bouton de fonction. Voir Stylet, bouton de fonction 38 Boutons changement des propriétés par défaut 45 Réinitialisation des fonctions des touches 46

# С

Capot de couvercle rigide 24, 73 Carte PC Emplacement pour carte PC 15, 19, 20 Casque d'écoute 15 Centre d'assistance et support vi Clavier 23 Commandes vocales 63 Commandes vocales 31 Compteur d'autonomie 48 Configuration de l'alimentation Pile max. vii Configuration du mot de passe système 70 Conseils Gestion de l'alimentation 50, 51 Non câblé 24 pile 50, 51 Conseils de nettoyage 73 Contrat de licence utilisateur final : 33 Contrôleur vidéo double tête 29, 52 Couvercle rigide 73

# D

Dashboard 28 Etalonnez le bouton du stylet 38 Débit 18 DEL Alimentation/attente 18 Disque dur 18 état 18 Etat de la pile 18 Non câblé 18 DEL d'alimentation/attente 18 DEL de disque dur 18 Démarrage et arrêt 35 Dessins 42 Dictée 63 Didacticiels - PC tablette 10 Didacticiels PC tablette 10 **Disparition** 41

#### Disque dur 15, vi

### E

E/S 7 Ecran 73 Ecriture au stylet 38 Etalonnage iii Etat de la pile 18 Ethernet dépannage vi Etui portefeuille 24, 73

## F

Fenêtre Aperçu 41 Fente de verrouillage 15 Flèches 17 FlexDock 22, 52, v Fonctions affectées Alt + Tab 17 Panneau de saisie du PC tablette 17 Fonctions secondaires affectation des fonctions iv Bouton de fonction 17 Bouton Echap 17 des boutons 17 Protection v Touche de raccourci N° 1 (Dashboard) 17

# G

Gestion de l'alimentation 29 conseils 50, 51 Gestionnaire des tâches 17 Graphismes 52

### Η

Haut-parleurs 15 dépannage v Hibernation cas d'utilisation 36 définition 36 dépannage ii Gestion de l'alimentation 50 sortie 37

#### I

Important iii

Initialisation de Windows XP Edition Tablet PC 32 Inkball 10 Intel Extreme Graphics 52 Internet initialisation sous Windows XP 32 Interrupteur d'alimentation 15, 35 dépannage i

# J

Journal Windows 15

## L

Logiciel 25 Activation de Microsoft 32 Dashboard 28

#### Μ

Mémoire 15 Microphone dépannage v intégré 15 prise 15 Mini carte PCI 15, 20 Mini-fiche CA 16 Mise à la terre 51, xiii Mises à jour de la section « Le saviez-vous ? » 11 Mode d'attente 22 Mode de gestion d'alimentation par défaut 48 Mode vidéo 63 Modem 18 modules 51 Modules mémoire 24 Mot de passe Disque dur 70 Mot de passe de démarrage 71 oublié 70 suppression 72 système d'exploitation 70, 72 Mot de passe disque dur 70 Mouvements, stylet 40 Multimédia 64

# N

Nom de domaine 34 Nom de l'ordinateur 33 Non câblé 6, 20, vii dépannage vi Note iii Notes vocales 44

#### 0

Orientation changement 45

# P

Panneau de saisie du PC tablette écriture 30 envoyer en tant que saisie manuscrite 41 icône 41 saisie manuscrite 41 Particularités 6 Pavé tactile 23 zone de défilement 23 PC tablette Motion M1400 bâti 16 Démarrage et arrêt 35 entretien 73 particularités 6 stockage 73 Périphériques 22 Pile intelligente 18 Pile lithium-ion 7 Plan résolution d'écran 63 Point d'accès sans fil connexion à 54 Ports dépannage iv, v Ecran VGA 15, 52 IEEE 1394 15 LAN (RJ-45) 17 modem (RJ-11) 15, 17 **USB 15** Présentation de Windows XP 11 Prise téléphone analogique 18 Propriétés du système iii Protection 69 désactivation des mots de passe 72

### Q

Questions fréquentes vii

# R

Reconnaissance vocale 31 configuration 63 Réparations sous garantie viii Résolution d'écran ii configuration d'un nouveau scénario 63 RJ-11 18

# S

Saisie manuscrite Définition iii Sans fil Activer Radio non câblée 802.11 55 Dashboard 29, 55 désactivation dans les transports aériens 54 Panneau de configuration 55 Réglementation FAA 54, 74 Socle de bureau 22 Sticky Notes 44 Stylet ancrage de lien de stylet 15 apercu 37 bouton 37 bouton de fonction 38 clic droit iii, 37 commande 74 dépannage iii, iv description 12 double frappe iii, 37 écriture avec 38 électronique 74 entretien 39, 74 et souris 39 étalonnage 16, 38 frapper-tirer iv, 37 mouvement pour retour arrière 40 mouvements 40 pointeur 39 pression continue iii, 37 remplacement de pointe de stylet 74 sélectionner/mettre en surbrillance iv, 37 utilisation sur l'affichage 73 Stylet numériseur Motion série M 16 Système d'exploitation dépannage v, vi

### Т

Télécopie 18 Témoin 19 Témoin d'état de pile 15, 19 Température 15, 73, ii, vii charge 49 conseils 50, 51 de la pile 16 de pile 16 DEL d'état de la pile 49 dépannage ii et stockage de la tablette 73 Etat 18 jauge de pile 49 mise au rebut 50 surchauffée 49 Témoin d'état de pile 19 temps de charge 49 test de charge 49 transport 75 Touche de raccourci Nº 2 (orientation) 17, 45 Touche Produit 32 Touches de raccourci 45 Transport vii connexion non câblée en avion 75 international 76 paramétrage de l'alimentation 75

# U

Utilitaire de configuration PhoenixBIOS 70

V Verrouillé, mot de passe de disque dur 72 VGA 52 Vocal A l'écoute... 63 Pas à l'écoute 63

# X

xDSL 18