



Guide de l'utilisateur
Motion C5
Motion F5

© 2008 Motion Computing, Inc. Tous droits réservés.

Les informations du présent document sont protégées par des droits d'auteur. Aucun élément du présent document ne peut être copié ou reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'accord écrit de Motion

Les informations dans ce document sont fournies « en l'état » et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Motion ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions dans ce document.

Motion, Motion Computing, Speak Anywhere et View Anywhere sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Motion Computing, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Acrobat est une marque déposée de la société Adobe Systems Incorporated.

Atheros, le logo Atheros, Super G, Super A/G, Wake-on-Wireless et Wake-on-Theft sont des marques déposées de la société Atheros Communications, Inc.

AuthenTec est une marque déposée de la société AuthenTec, Inc.

Bluetooth est une marque déposée du groupe Bluetooth SIG, Inc., Etats-Unis, et utilisée sous licence par Motion Computing, Inc.

Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Pentium, Centrino et PROSet sont des marques commerciales ou des marques déposés de la société Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans les autres pays.

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

OmniPass est une marque commerciale de la société Softex, Inc.

Wi-Fi est une marque déposée de la société Wi-Fi Alliance.

Microsoft Windows, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Tablet PC Edition et Windows Journal sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

Références C5 (CFT-001) et F5 (CFT-002)
Réf. 024-02-0147
Révision A02
Juillet 2008

Les utilisateurs finaux ne peuvent pas prêter, louer, céder, ni transférer en aucune manière les CD ni les DVD de récupération à un autre utilisateur, sauf dans le cadre des du contrat de licence utilisateur final du produit.

Ce produit inclut une technologie de protection contre la copie protégée par des brevets des Etats-Unis et d'autres pays, parmi lesquels les brevets 5315448 et 6836549, et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation dans le produit de la technologie de protection contre la copie de Macrovision doit être autorisée par Macrovision. L'ingénierie inverse ou le désassemblage est interdit.

Motion Computing, Inc. a fait en sorte d'identifier les appartenances et les propriétaires des marques déposées et commerciales. Les marques et les noms de produits 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.

Les garanties relatives aux produits, consenties par Motion, sont spécifiées dans les clauses de garantie limitée accompagnant les produits concernés. Aucun élément du présent document ne constitue une garantie complémentaire.

Les produits et services de Motion Computing peuvent être protégés par une ou plusieurs inventions brevetées. D'autres brevets peuvent être en cours de certification. Pour plus d'informations, consultez le site www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

The end user may access only one operating system language version.

L'utilisateur final ne peut accéder qu'à une seule version linguistique du système d'exploitation.

Der Endbenutzer darf nur auf eine Sprachversion des Betriebssystems zugreifen.

De eindgebruiker heeft slechts toegang tot één taalversie van het besturingssysteem.

L'utente finale può accedere a una sola lingua del sistema operativo.

El usuario final sólo podrá acceder a una versión de idioma del sistema operativo.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af operativsystemets sprogversioner.

Sluttbruker kan aksessere kun én av operativsystemets språkversjoner.

Contenu

Chapitre 1 Démarrage	1
Recherche d'informations.....	2
Présentation	3
Vue avant	3
Côté droit	4
Dessus	4
Côté gauche	5
Configuration du système	6
Restauration et sauvegarde de la tablette	8
Chapitre 2 Fonctions	9
Stylet	10
Voyants d'état	10
Boutons du panneau de contrôle	11
Ecran	12
Sécurité	12
Bouton de sécurité Windows	13
Lecteur d'empreinte digitale	13
DataGuard	14
Appareil photo	14
Lecteur de codes-barres (en option).....	15
Lecteur RFID	16
Lecteur de cartes à puce	16
Microphones	16
Haut-parleur	17
Connecteur d'ancrage	17
Wi-Fi (sans fil 802.11a/b/g).....	17
Large bande sans fil	18
Bluetooth sans fil	18
Batterie	18
Adaptateur secteur.....	19
Chapitre 3 Utilisation du système	21
Utilisation de Motion Dashboard.....	22
Utilisation du stylet.....	23
Utilisation du panneau de saisie de la tablette PC.....	24
Configuration des options du stylet	25
Activation de la reconnaissance de l'écriture personnalisée	26
Utilisation de la reconnaissance de l'écriture personnalisée	26
Configuration des boutons du panneau de contrôle	27
Utilisation de l'écran.....	28
Réglage de la luminosité de l'écran.....	28
Changement d'orientation de l'écran	29
Modification de l'ordre de rotation de l'écran.....	29

Utilisation du lecteur de codes-barres	30
Utilisation du lecteur RFID	31
Utiliser le lecteur de cartes à puce (en option)	32
Utilisation de l'appareil photo	33
Utilisation des microphones intégrés	35
Réglage de l'angle de capture	35
Configuration de l'angle dévié	36
Utilisation de la reconnaissance vocale	36
Reconnaissance vocale sur Windows Vista	37
Reconnaissance vocale sur Windows XP	38
Utilisation de la batterie	39
Vérification de la charge de la batterie	39
Charge de la batterie	40
Dépose et repose de la batterie	40
Remplacement de la batterie	41
Stockage des batteries à long terme (en dehors d'une tablette)	42
Conseils concernant la batterie et la gestion de l'alimentation	42
Traitement des batteries usagées	42
Utilisation de la gestion de l'alimentation	43
Gestion de l'alimentation sur Windows Vista	43
Utilisation du mode Veille	43
Utilisation du mode Hibernation	44
Gestion de l'alimentation sur Windows XP	44
Utilisation du mode Attente	44
Utilisation du mode Hibernation	45
Utilisation du Wi-Fi (802.11a/b/g)	45
Activation ou désactivation du Wi-Fi	46
Configuration d'une connexion Wi-Fi sur Windows Vista	46
Configuration d'une connexion Wi-Fi sur Windows XP	46
Utilisation de l'option large bande sans fil	47
Activation du service large bande sans fil	47
Activation de l'option large bande sans fil	47
Installation du gestionnaire de connexions	48
Démarrage du gestionnaire de connexions	48
Connexion et déconnexion	48
Utilisation de la fente pour carte SIM	49
Utilisation de Bluetooth	50
Activation ou désactivation de Bluetooth	50
Configuration d'un périphérique Bluetooth sur Windows Vista	51
Configuration d'un périphérique Bluetooth sur Windows XP	52
Utilisation de Motion OmniPass et du lecteur d'empreinte digitale	54
Capture d'une empreinte digitale	55
Utilisation du remplacement de mot de passe	57
Utilisation de l'Assistant mot de passe	58
Connexion à un site mémorisé	58
Configuration d'une sécurité de connexion élevée	59
Utilisation du centre de sécurité Windows	60
Configuration des utilisateurs et des mots de passe	60
Configuration de comptes d'utilisateurs Windows	60
Configuration d'un mot de passe du BIOS	61
Configuration du mot de passe d'un disque dur	62

Recherche de logiciels supplémentaires.....	62
Chapitre 4 Maintenance.....	63
Entretien général.....	63
Ecran standard.....	64
Ecran View Anywhere.....	64
Entretien dans les milieux de la santé.....	65
Procédures de désinfection.....	65
Remarques sur la formation et la documentation.....	66
Produits de nettoyage.....	66
Nettoyage du couvercle du ventilateur.....	66
Nettoyage du lecteur d'empreinte digitale.....	67
Stylet.....	67
Remplacement de la pointe du stylet.....	68
Commande de nouveaux stylets.....	68
Déplacements avec le système.....	68
Déplacements aériens.....	69
Exigence de la FAA en matière d'équipements sans fil lors de voyages en avion.....	69
Restauration des données.....	69
Utilisation d'Acronis True Image sous Windows.....	69
Utilisation d'Acronis Startup Recovery Manager.....	70
Création d'une archive de sauvegarde.....	70
Création d'un disque de démarrage.....	70
Suppression de la zone OEM d'Acronis.....	71
Annexe A Dépannage et assistance.....	73
Dépannage.....	73
Foire aux questions.....	77
Spécifications.....	79
Garantie et programmes d'assurance.....	79
Entretien et assistance technique.....	80
Index.....	81

Démarrage

1

Les C5 et F5 de Motion™ sont des ordinateurs portables avec stylet semi-rigide, conçus pour le personnel travaillant dans les secteurs de la santé, de la fabrication, des utilitaires, de l'entreposage et de l'entretien sur site ou pour toute autre personne recherchant la mobilité et la flexibilité d'une tablette PC.

Le C5 et le F5 sont dotés des fonctions d'un ordinateur classique, ainsi que des technologies d'écriture manuscrite, de capture de données et de reconnaissance vocale. Le C5 et le F5 diffèrent des appareils convertibles et tablettes sur les points suivants :

- ils possèdent un minimum de ports et de connecteurs, pour une étanchéité maximale et un nettoyage et une désinfection plus faciles ;
- ils intègrent plusieurs technologies de capture de données (lecteur RFID, appareil photo et lecteur de codes-barres), évitant d'avoir à raccorder des périphériques externes ;
- ils offrent un excellent rapport performances-portabilité.

Si vous n'avez jamais utilisé d'ordinateur avec stylet, lisez les instructions de cette section pour vous familiariser avec ce concept. Si vous connaissez déjà ce type d'ordinateurs, passez au chapitre suivant pour découvrir les fonctions du C5 et du F5.

Remarque : Sur les tablettes PC, vous utilisez davantage le stylet que la souris : c'est pourquoi nous utilisons la plupart du temps le terme *appuyer* au lieu de *cliquer*.

Recherche d'informations

Si vous consultez ce document PDF sur écran, procédez comme suit pour rechercher des informations :

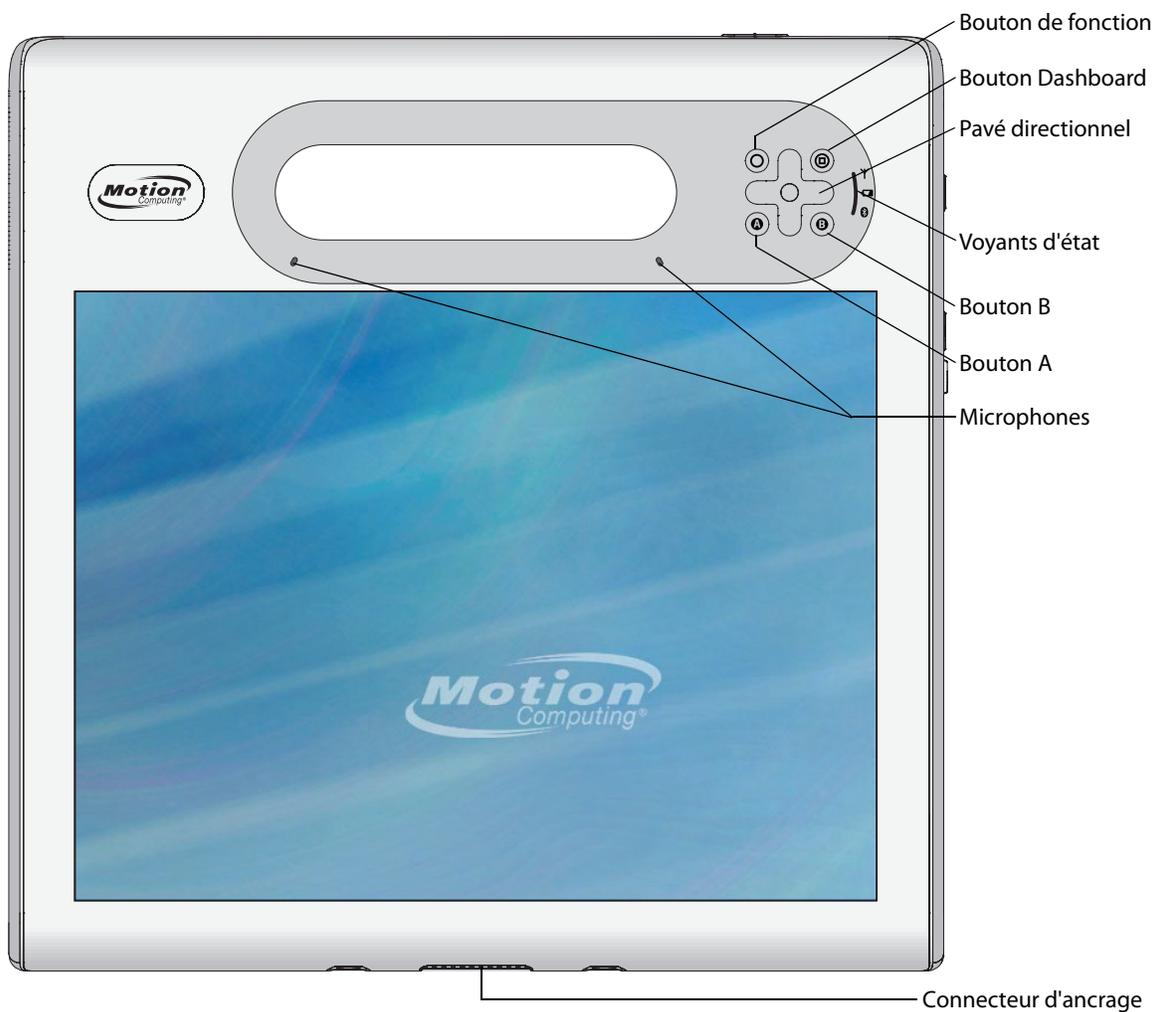
- Dans le volet Signet, cliquez sur une rubrique ou entrez une rubrique pour l'afficher. Si le volet Signet n'est pas visible, sélectionnez **Affichage (View) > Onglets Navigation (Navigation Tabs) > Signets**.
- Dans la table des matières, cliquez sur une rubrique ou entrez une rubrique pour l'afficher.
- Pour chercher un document, sélectionnez **Edition > Rechercher**.

Pour plus d'informations en matière de sécurité, consultez le *Guide des conseils de sécurité et réglementations*, fourni avec l'unité.

Présentation

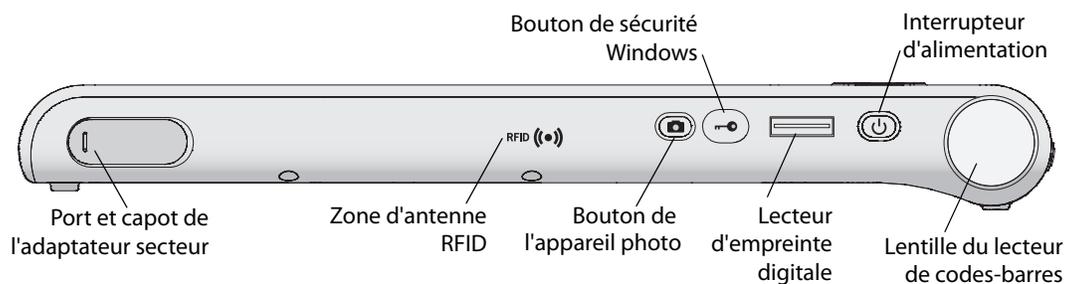
Les illustrations suivantes présentent les différentes fonctions du système.

Vue avant



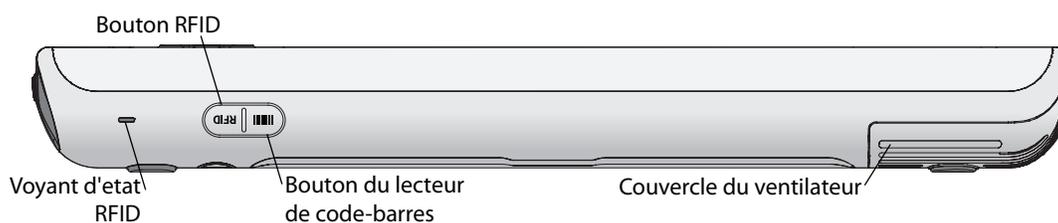
	Bouton de fonction	Active les fonctions secondaires pour d'autres boutons (page 11).
	Bouton Dashboard	Ouvre Motion Dashboard (page 11).
	Pavé directionnel	Permet d'utiliser la navigation de base. Equivalent des touches de direction d'un clavier. Le bouton du centre est l'équivalent de la touche Entrée (page 11).
	Bouton A	Configure une action personnalisée (page 11).
	Bouton B	Configure une action personnalisée (page 11).
	Voyants d'état	Affiche le statut de la batterie et des fonctions sans fil et Bluetooth (page 10).
	Microphones	Enregistre des sons et permet la reconnaissance vocale (page 16).
	Connecteur d'ancrage	Interface de la station d'accueil.

Côté droit

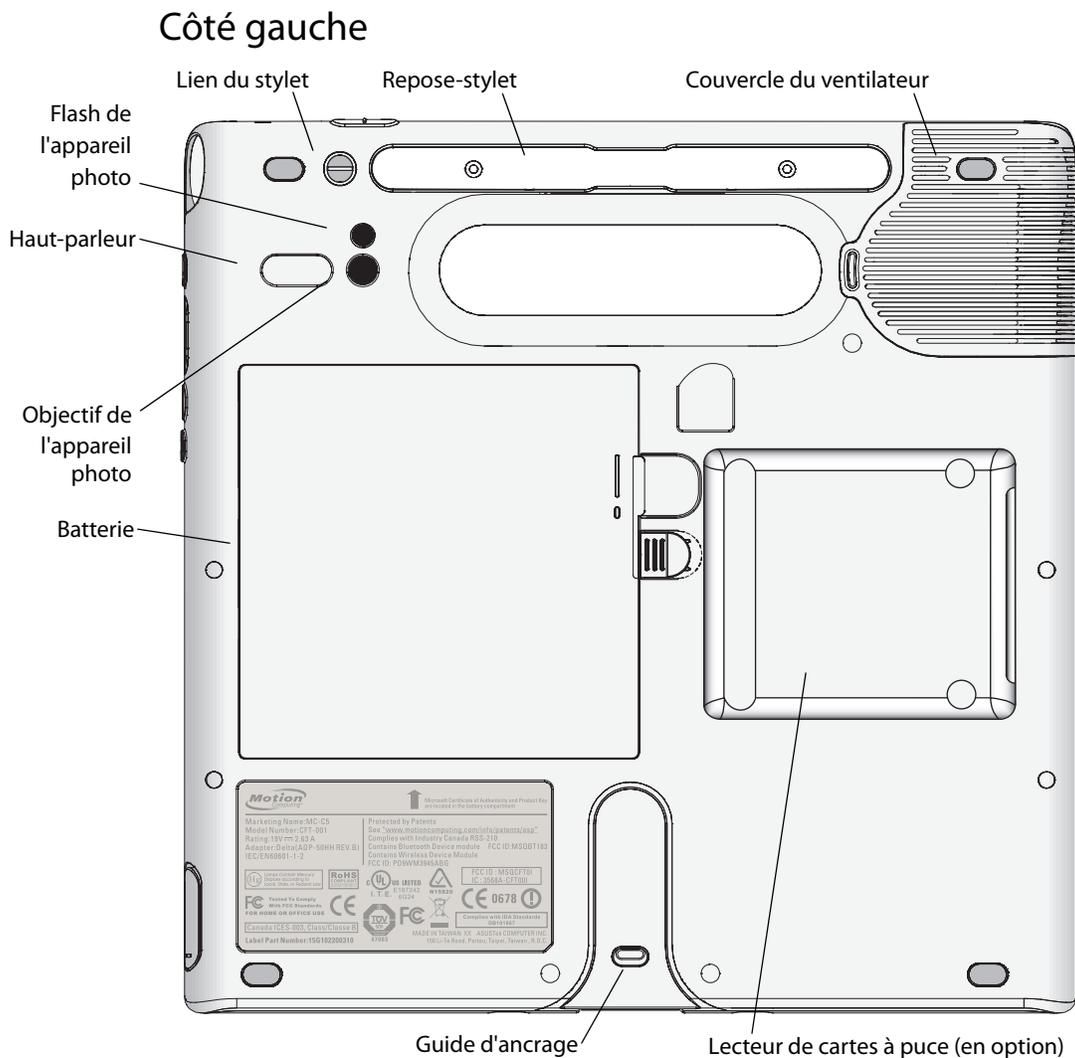


	Port et capot de l'adaptateur secteur	Permet de connecter l'adaptateur secteur (page 19).
	Zone d'antenne RFID	Zone de lecture des puces RFID (page 16).
	Bouton de l'appareil photo	Déclencheur de l'appareil photo intégré (page 14).
	Bouton de sécurité Windows	Permet d'établir la connexion avec le système ou de le verrouiller. Equivalent de la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr sur un clavier (page 13).
	Lecteur d'empreinte digitale	Numérise vos empreintes digitales pour une sécurité accrue. Le lecteur d'empreinte digitale peut également servir de périphérique de navigation (page 13).
	Interrupteur d'alimentation	Met le système sous et hors tension.
	Lentille du lecteur de codes-barres	Lit les codes-barres (page 15).

Dessus



	Voyant d'état RFID	Affiche le statut du lecteur RFID.
	Bouton du lecteur RFID	Déclencheur du lecteur RFID (page 16).
	Bouton du lecteur de code-barres	Déclencheur du lecteur de codes-barres (page 15).
	Couvercle du ventilateur	Protège l'ensemble ventilateur.



Lien du stylet	Fixe le lien du stylet.
Repose-stylet	Stocke le stylet lorsqu'il ne sert pas (page 10).
Couvercle du ventilateur	Protège l'ensemble ventilateur.
Objectif de l'appareil photo	Capture les images sur le disque dur (page 14).
Flash de l'appareil photo	Eclaire le sujet lors d'une photo (appareil photo intégré).
Haut-parleur	Permet d'écouter des fichiers audio (page 17).
Batterie	Alimente le système lorsqu'il n'est pas branché sur le secteur ou sur la station d'accueil (page 18). Remarque : Le Certificat d'authenticité Microsoft Windows est situé sous la batterie.
Guide d'ancrage	Aligne l'unité avec la station d'accueil.
Lecteur de cartes à puce (en option)	Permet de lire et d'enregistrer des informations sur une carte à puce insérée dans le lecteur.

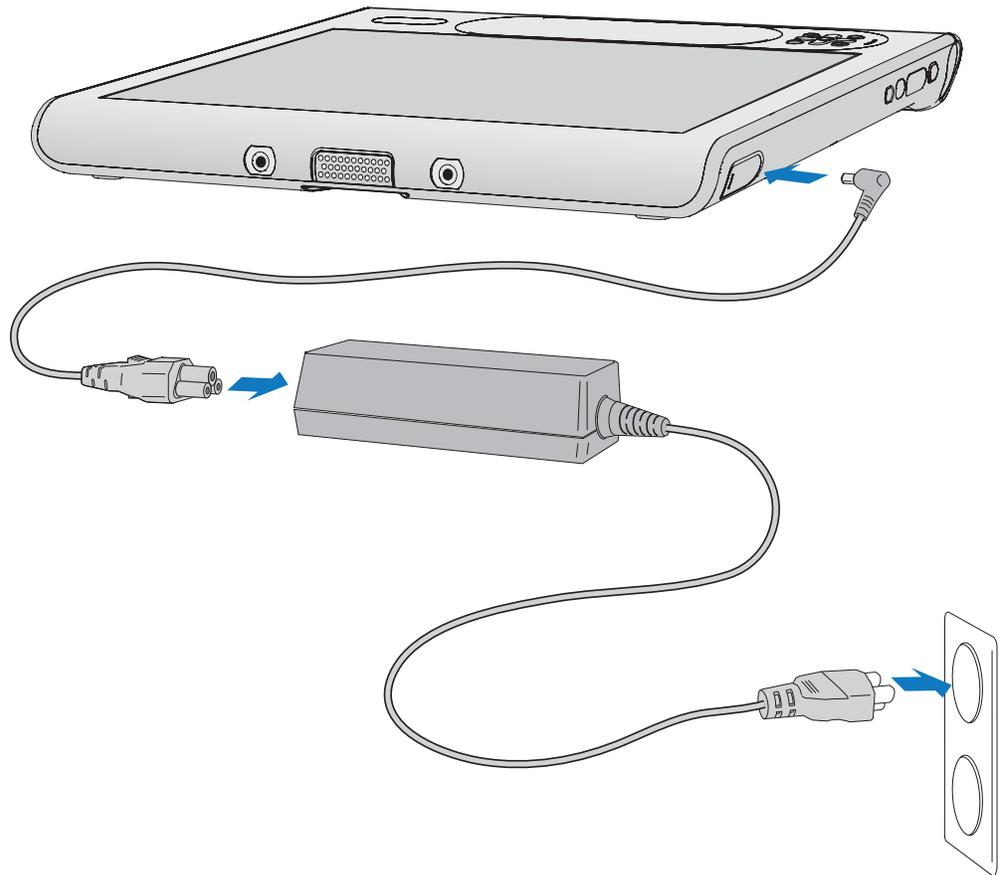
Configuration du système

La tablette est autonome et prête à être utilisée. Si vous utilisez une station d'accueil, consultez directement les instructions fournies avec la station. Pour démarrer, procédez comme suit :

Pour obtenir des informations sur la sécurité, consultez le *Guide des conseils de sécurité et réglementations*, fourni avec le système.

Etape 1: Branchement de l'adaptateur secteur

- Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur et la tablette PC, puis raccordez le cordon d'alimentation au secteur.



Remarque : Le système doit rester branché jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée.

Etape 2: Mise sous tension du système

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Lorsque le système démarre, le voyant de l'interrupteur d'alimentation s'allume.

Windows Vista. Au premier démarrage de Windows, la boîte de dialogue de bienvenue de Windows Vista s'affiche. Pour que cet écran ne s'affiche pas à chaque démarrage de l'ordinateur, désactivez la case à cocher **Lancer au démarrage**. Pour revenir à la boîte de dialogue de bienvenue ultérieurement, allez dans le Panneau de configuration et sélectionnez Système et maintenance (System and Maintenance).

Windows XP. Au premier démarrage de Windows, le didacticiel de Windows XP Tablet PC Edition 2005 s'ouvre. Pour que cet écran ne s'affiche pas à chaque démarrage de l'ordinateur, sélectionnez **Ne plus afficher cet écran**. Pour lancer les didacticiels ultérieurement, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Tablette PC > Didacticiels tablette PC**.

Etape 3: Etalonnage du numériseur

Vous utiliserez plus souvent le stylet que la souris ou le clavier avec les tablettes PC. Déplacez le pointeur sur l'écran avec le stylet et appuyez sur l'écran pour cliquer. Pour entrer du texte, utilisez le Panneau de saisie de la tablette PC (page 24).

Le numériseur détecte la position du stylet à l'écran. Vous devez étalonner le numériseur au premier démarrage de votre système, puis à chaque fois que le pointeur n'est plus aligné avec le stylet.

Pour étalonner le numériseur

1. Appuyez sur le bouton Dashboard () pour démarrer Motion Dashboard.

Motion Dashboard vous permet de configurer le système et de démarrer les applications les plus courantes. Consultez la section « Utilisation de Motion Dashboard », page 22.

2. Appuyez sur l'onglet **Stylet et tablette**.
3. Appuyez sur **Étalonner le numériseur**.
4. Suivez les instructions du programme d'étalonnage.

Remarque : Si vous êtes gaucher, consultez la section « Comment régler le système pour les gauchers ? », page 78.

Etape 4: Familiarisez-vous avec le système

Vous pouvez également utiliser les didacticiels Windows de la tablette PC pour découvrir les capacités de la tablette Windows, comme la prise en charge du stylet et de l'écran tactile, l'entrée de l'écriture manuscrite et la reconnaissance de l'écriture.

Pour lancer les didacticiels, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Dans Windows XP :

Démarrer > Programmes > Tablette PC > Didacticiels tablette PC

- Dans Windows Vista :

Démarrer > Programmes > Tablette PC > Formation sur le stylet Tablet PC

Démarrer > Programmes > Tablette PC > Formation sur les raccourcis stylet

Restauration et sauvegarde de la tablette

Pour obtenir des informations sur la restauration et la sauvegarde de la tablette, consultez les sections suivantes :

- « Restauration des données », page 69
- « Création d'une archive de sauvegarde », page 70
- « Création d'un disque de démarrage », page 70
- « Suppression de la zone OEM d'Acronis », page 71

Les tablettes PC Motion Computing offrent la puissance et les fonctionnalités d'un ordinateur classique, auxquelles viennent s'ajouter la mobilité et la polyvalence d'un ordinateur portable.

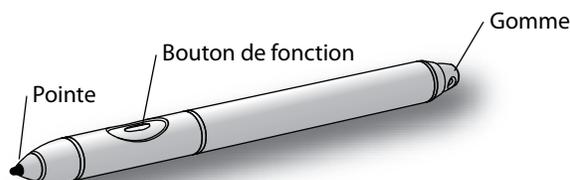
Ce chapitre vous permettra de vous familiariser avec les fonctions matérielles du système, notamment les boutons, l'appareil photo, le lecteur RFID, le lecteur de codes-barres et les adaptateurs sans fil.

Le système offre les caractéristiques suivantes :

- Technologie mobile Intel® Centrino®
- Processeur Intel® Core™ Solo U1400 1,2 GHz
- Chipset Mobile Intel® 945GM Express
- Mémoire DDR2 533 MHz SDRAM
- Mémoire RAM vidéo 64 Mo ou 256 Mo avec Intel Dynamic Video Memory Technology
- Ecran LCD TFT XGA 10,4", résolution native 1 024 x 768
- Intel Display Power Saving Technology
- Gestion de réseau Wi-Fi (802.11a/b/g) intégrée
- Technologie Bluetooth® intégrée
- Option large bande sans fil intégrée (option)
- Lecteur d'empreinte digitale intégré
- Appareil photo 2 millions de pixels intégré
- Lecteur de codes- barres 1D/2D intégré (en option)
- Lecteur RFID passif 13,56 MHz intégré
- Puce RFID passive haute fréquence 13,56 MHz intégrée
- Lecteur de cartes à puce (en option) ; conforme à ISO 7816 et PC/SC, lecteur/enregistreur de cartes à puce à contact

Stylet

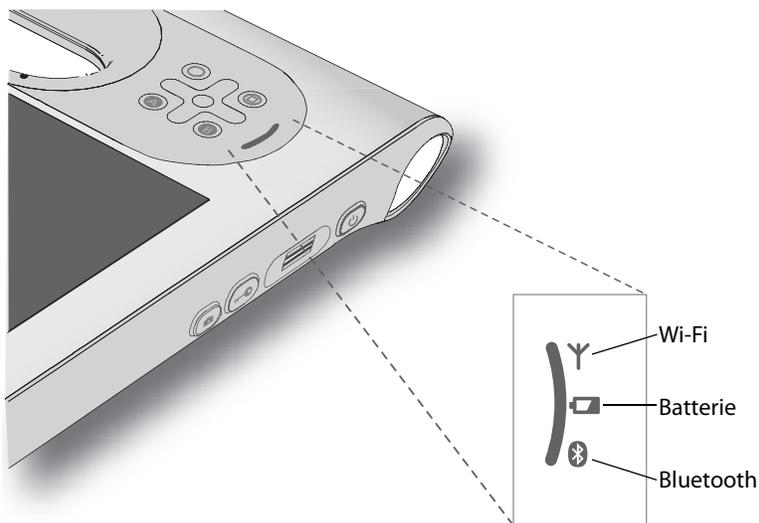
Une différence majeure entre les PC traditionnels et les tablettes PC est que vous utilisez fréquemment le stylet à la place d'une souris et d'un clavier pour interagir avec l'ordinateur. Le stylet est doté d'une pointe sensible à la pression, d'un bouton de fonction et d'une gomme. Le stylet ne contient pas de piles et n'a besoin d'aucune alimentation externe.



Pour plus d'informations sur l'utilisation du stylet, consultez la section « Utilisation du stylet », page 23.

Voyants d'état

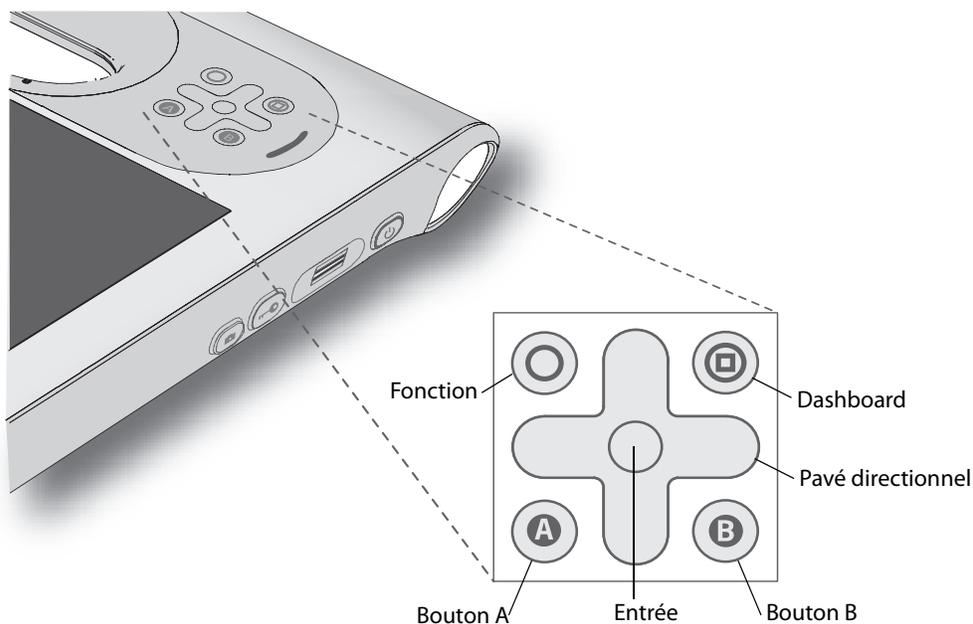
Les voyants situés à l'avant de l'unité vous permettent de contrôler l'état du système. L'illustration suivante présente les voyants d'état.



Voyant	Etat	Description
Wi-Fi	Vert fixe	La carte Wi-Fi (802.11 a/b/g) est activée
Batterie	Orange fixe	La batterie est en charge
	Vert fixe	La batterie est complètement chargée
	Orange clignotant (lent)	10 % de charge restante
	Orange clignotant (rapide)	Moins de 5 % de charge restante
Bluetooth	Vert fixe	L'adaptateur Bluetooth est activé

Boutons du panneau de contrôle

Les boutons sur l'avant de l'unité permettent d'exécuter de nombreuses fonctions sans utiliser le stylet. Les boutons sont personnalisables, et vous pouvez modifier leurs fonctions pour les adapter à votre façon de travailler. Consultez la section « Configuration des boutons du panneau de contrôle », page 27.



Bouton	Primaire	Secondaire (Fonction+bouton)
Fonction	Active la fonction secondaire pour d'autres boutons	N/A
Dashboard	Démarre Motion Dashboard	Démarre Windows Journal
Pavé directionnel	Permet de déplacer le pointeur ou de parcourir des documents. Equivalent des touches de direction d'un clavier.	Gauche = Maj+Tab Flèche droite = Tab Flèche montante = Page précédente Flèche descendante = Page suivante
Entrée	Effectue une sélection. Equivalent de la touche Entrée d'un clavier	Touche Windows
A	Spécifique à l'application	Permet de changer l'orientation de l'écran.
B	Dans le paramètre par défaut, le bouton active le lecteur de codes-barres. Si le bouton est réinitialisé, il devient spécifique à l'application.	Annule la tâche en cours. Equivalent de la touche Echap.

L'orientation du pavé directionnel change pour s'adapter à l'orientation de l'écran. Pour déplacer le pointeur dans une certaine direction, appuyez sur cette direction sur le pavé quelle qu'en soit l'orientation. Par exemple, la direction « haut » en orientation paysage devient la direction « gauche » en orientation portrait.

Ecran

Le système est doté d'un écran LCD TFT XGA 10,4", qui possède les caractéristiques suivantes :

- Ecran LCD hautement lisible (écran à cristaux liquides), doté d'un grand angle de vision.
- Résolution native 1 024 x 768.
- Intel Display Power Saving Technology.
- Couche de protection pour un pavé d'écriture robuste et un éblouissement réduit.
- Panneau numériseur autorisant l'écriture manuscrite avec le stylet.

L'écran View Anywhere™ en option améliore l'utilisation en extérieur et dans les environnements intérieurs à forte luminosité. L'écran View Anywhere possède toutes les caractéristiques d'un écran standard, mais offre un facteur de contraste et une luminosité améliorés, ainsi qu'une réduction des reflets.

Sécurité

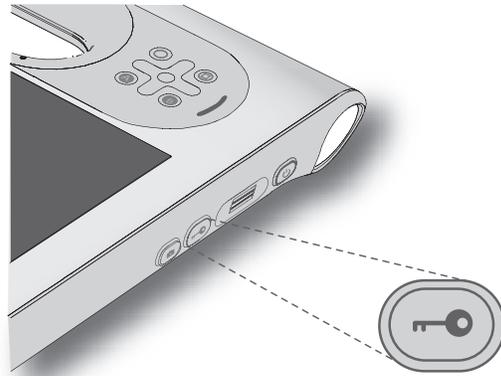
Votre système inclut plusieurs fonctions que vous pouvez utiliser pour renforcer la sécurité de vos données et qui serviront de base aux technologies complémentaires de sécurité. Les principales fonctions de sécurité incluent un BIOS TrustedCore de Phoenix protégé par mot de passe, avec commande de mise en réseau et de blocage du disque dur, le logiciel de suivi ComputraceComplete (en option), un lecteur d'empreinte digitale intégré, le Dashboard Security Center, ainsi qu'un module TPM 1.2 (Trusted Platform Module).

Grâce aux outils de plate-forme de sécurité Infineon et au module TPM, vous pouvez créer et gérer des certificats numériques pour l'authentification des utilisateurs et des plates-formes. Ces fonctionnalités sont généralement utilisées par les entreprises et configurées par l'administrateur système. Pour plus d'informations sur TPM, visitez le site www.motioncomputing.com/support/support_documentation.asp.

La solution ComputraceComplete (en option) offre la récupération de l'ordinateur en cas de vol, la protection des données, le suivi sécurisé des actifs et une garantie de récupération.

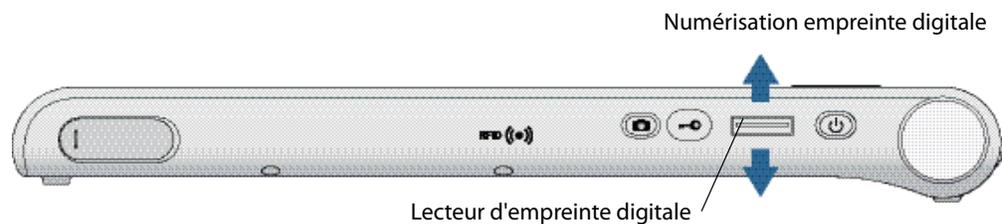
Bouton de sécurité Windows

Le bouton de sécurité Windows vous permet de vous connecter au système ou de le verrouiller. Appuyer sur le bouton de sécurité Windows équivaut à appuyer sur les touches Ctrl+Alt+Suppr sur un clavier.



Lecteur d'empreinte digitale

Le lecteur d'empreinte digitale permet de se connecter au système par analyse de l'empreinte digitale plutôt que par mot de passe. Cette fonctionnalité améliore la sécurité du système.



Vous pouvez utiliser l'application OmniPass pour associer votre empreinte digitale avec des mots de passe pour des pages Web et d'autres applications. Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation du lecteur d'empreinte, consultez la section « Capture d'une empreinte digitale », page 55.

DataGuard

Le système intègre la fonction DataGuard, qui détecte les chocs, les vibrations extrêmes et les chutes. Lorsque DataGuard détecte ces événements, il éloigne les têtes de commande du disque, ce qui peut éviter des pannes du disque dur et la perte de données. Pour plus d'informations, accédez au Panneau de configuration et ouvrez DataGuard.

Appareil photo

Vous pouvez utiliser l'appareil photo autofocus intégré de 2 millions de pixels pour prendre des photos et les enregistrer sur le disque dur. L'objectif de l'appareil est situé à l'arrière de l'unité. Il est équipé d'une lampe pour éclairer le sujet. L'appareil génère des photos au format BMP, d'une résolution allant jusqu'à 1 600 × 1 200 pixels.

Le tableau suivant présente les caractéristiques détaillées de l'appareil photo.

Élément	Valeur
Capteur à barrettes	Capteur CMOS 2 millions de pixels
Taille de pixel	3 µm x 3 µm
Format optique	1/3"
Rapport signal-bruit	40 dB
Ouverture numérique	2,8
Distance focale	Autofocus à 10 cm ~ infini
Résolution d'image	1600 x 1200 1280 x 1024 1024 x 768 800 x 600 640 x 480 320 x 240
Fréquence d'image	2 M à 11 fps : 1,3 M à 15 fps VGA à 30 fps QVGA à 30 fps (mode MJPEG)
Balance des blancs	Automatique
Exposition	Automatique

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'appareil photo, consultez la section « Utilisation de l'appareil photo », page 33.

Lecteur de codes-barres (en option)

Le système est équipé, en option, d'un lecteur de codes-barres 1D et 2D intégré, que vous pouvez utiliser pour récupérer des informations à partir d'un code-barres.

Un code-barres est composé d'une série de formes affichées sur un fond contrasté, qui peuvent être lues de manière optique via un lecteur spécifique. Les codes-barres peuvent être utilisés pour le suivi des produits, l'identification, le contrôle des processus, ainsi que dans les domaines de la santé et de la pharmacie.

Les symbologies suivantes sont activées par défaut :

- Code Aztec
- EAN-128
- Code 39
- UPC-A
- EAN-8
- Code 2 parmi 5 entrelacé
- Micro PDF417
- RSS Limited
- Code 128
- EAN-UCC-CC-AB
- DataMatrix
- UPC-E
- EAN-13
- PDF417
- RSS-14

Vous pouvez configurer le lecteur de codes-barres pour lire les symbologies suivantes. Pour plus d'informations sur la configuration du lecteur de codes-barres, rendez-vous à la page Web de la base de connaissances Motion à l'adresse www.motioncomputing.com/kb/ et recherchez « symbologies ».

- Codabar
- Codablock F
- Code 93
- EAN ISBN
- EAN ISSN
- MaxiCode
- QR Code
- TLC 39
- Telepen
- Australia Post
- Dutch Post
- Planet
- Codablock A
- EAN-UCC-CC-C
- UPC-E1
- EAN-ISMN
- MSI
- Plessey Code
- RSS Expanded
- Code 2 parmi 5 deux barres
- Code 11
- BPO*
- Japan Post*
- Postnet*

*Ces symbologies sont des cas particuliers qui, si vous les activez, peuvent interférer avec le fonctionnement du lecteur, qui risque de ne plus pouvoir lire les autres codes-barres de type Code128, notamment :

- CIP 128
- EAN-128 Irrégulier
- ISBT-128

Pour plus d'informations sur l'utilisation du lecteur de codes-barres, consultez la section « Utilisation du lecteur de codes-barres », page 30.

Lecteur RFID

Votre système est équipé d'un lecteur RFID (identification par radiofréquence) 13,56 MHz intégré, servant à la récupération des données sur les puces RFID.

Les puces RFID utilisent les transmissions par radiofréquence (RF) pour identifier un produit, un animal ou une personne. La technologie RFID ne requiert aucun contact direct ou lecture visuelle. Les transmissions se font au travers de nombreux matériaux, y compris les vêtements. Une puce RFID peut stocker beaucoup plus d'informations qu'un code-barres classique ; certaines peuvent même transmettre et enregistrer des données. La technologie RFID peut être utilisée pour le suivi des produits, l'identification, le contrôle des processus, ainsi que dans les domaines de la santé et de la pharmacie.

Le lecteur RFID prend en charge les formats suivants :

- ISO/CEI 14443A/B
- ISO/CEI 15693
- ISO/CEI 18000-3

Pour plus d'informations sur l'utilisation du lecteur RFID, consultez la section « Utilisation du lecteur RFID », page 31.

Le système est également doté d'une puce RFID passive haute fréquence de 13,56 MHz, qui peut être utilisée à des fins d'identification et de suivi des produits à courte portée. La puce est située à l'arrière de la tablette PC, en dessous de la batterie et sous l'identifiant FCC.

Lecteur de cartes à puce

Votre tablette peut être équipée, en option, d'un lecteur de cartes à puce, situé à l'arrière de la tablette, à côté de la batterie. À l'aide du logiciel de carte à puce, cet appareil peut lire des informations et en enregistrer sur la carte à puce lorsque la carte est insérée dans le lecteur. Carte à puce conforme à ISO 7816 et PC/SC, lecteur/enregistreur de cartes à puce à contact.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du lecteur de cartes à puce, voir la section « Utiliser le lecteur de cartes à puce (en option) », page 32.

Microphones

Le système est équipé de deux microphones résistants aux liquides, qui permettent d'enregistrer du son, de dicter des notes et d'utiliser des commandes vocales sans passer par un micro externe.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des microphones, consultez la section « Utilisation des microphones intégrés », page 35.

Haut-parleur

Le système est équipé d'un haut-parleur intégré pour l'émission des signaux sonores d'avertissement ou de confirmation, des éléments dictés, des vidéos ou de tout autre support multimédia.

Connecteur d'ancrage

Le connecteur d'ancrage sert à fixer l'unité sur la station d'accueil. Lorsque l'unité est raccordée à une station d'accueil, vous pouvez utiliser les ports de cette station pour brancher un moniteur, un clavier, une souris ou tout autre périphérique USB externe.

Pour plus d'informations sur la station d'accueil et les autres accessoires, rendez-vous à la page des accessoires de Motion Computing, à l'adresse www.motioncomputing.com/accessories.

Wi-Fi (sans fil 802.11a/b/g)

Vous pouvez utiliser l'adaptateur Wi-Fi (802.11a/b/g) intégré pour établir une connexion à Internet et à d'autres ordinateurs, sans fil. Vous pouvez utiliser la fonction Wi-Fi dans de nombreux lieux publics (écoles, hôpitaux, cliniques, aéroports et hôtels).

Remarque : Un accès sans fil requiert un point d'accès 802.11a, 802.11b ou 802.11g. Un accès Internet requiert une connexion Internet active.

L'utilisation de la fonction Wi-Fi dépend de plusieurs conditions :

- Eloignement du point d'accès.
- Possibilité de connexion au point d'accès.
- Droits d'accès, pouvant inclure un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- Paramètres de sécurité, tels que diffusion d'un nom de réseau ou utilisation du cryptage par le réseau.

Pour plus d'informations, consultez la section « Utilisation du Wi-Fi (802.11a/b/g) », page 45.

Large bande sans fil

Certains modèles de tablette PC sont disponibles avec un adaptateur large bande sans fil en option qui permet d'envoyer et de recevoir des données, sans fil. L'option large bande sans fil vous permet de naviguer sur Internet, d'envoyer et de recevoir des messages électroniques, de vous connecter à l'intranet de votre société et d'utiliser des applications via le Web. Vous pouvez normalement utiliser l'option large bande sans fil partout où vous pouvez utiliser votre téléphone mobile.

L'option large bande sans fil repose sur la technologie de réseau de téléphone sans fil, ce qui la rend accessible dans plus de lieux que d'autres technologies sans fil. Avec l'option large bande sans fil, la tablette PC se connecte à la borne d'accès d'un fournisseur de services qui, à son tour, se connecte à Internet. Contrairement au Wi-Fi, vous ne devez pas acheter de borne d'accès ni chercher de point d'accès sans fil Wi-Fi. Pour plus d'informations, consultez la section « Utilisation de l'option large bande sans fil », page 47.

Bluetooth sans fil

Le système est équipé d'un adaptateur Bluetooth intégré. Avec l'option Bluetooth, les ordinateurs et les périphériques (souris, claviers, PDA, etc.) peuvent être interconnectés au moyen d'une connexion sans fil à courte portée. Les périphériques Bluetooth ne peuvent pas établir de connexion sans fil à plus de 10 mètres.

Pour plus d'informations, consultez la section « Utilisation de Bluetooth », page 50.

Batterie

Le système est doté d'une batterie Lithium-ion haute capacité, qui se place à l'arrière de l'unité. Dans des conditions normales, le système peut fonctionner sur batterie pendant environ trois heures. Pour allonger l'autonomie de la batterie, optimisez votre scénario d'alimentation. Consultez la section « Utilisation de la gestion de l'alimentation », page 43.

Pour plus d'informations sur le chargement et le contrôle de l'état de la batterie, consultez la section « Utilisation de la batterie », page 39.



DANGER : Manipulez les batteries avec précaution afin d'éviter tout risque de blessure. N'ouvrez pas la batterie, ne la percez pas, ne la court-circuitiez pas, ne l'exposez jamais ni au feu ni à l'eau. Stockez la batterie dans un environnement à température ambiante ou à une température inférieure à 40 °C. Par exemple, par temps chaud, ne laissez pas la batterie dans une voiture fermée pendant une longue durée. Pour plus d'informations, consultez le *Guide des conseils de sécurité et réglementations*, fourni avec le système.

Adaptateur secteur

L'adaptateur secteur permet d'alimenter le système sur le secteur et de charger la batterie.
L'adaptateur secteur inclut un cordon d'alimentation et un adaptateur CA.



AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement l'adaptateur secteur Motion avec le système.
N'utilisez pas l'adaptateur pour alimenter un autre périphérique électronique.

Utilisation du système

3

Le Motion C5 et le Motion F5 fonctionnent sous Windows Vista ou Microsoft Windows XP Edition Tablet PC, qui comprend la traduction de l'encre en texte et la reconnaissance des mots, la reconnaissance vocale, ainsi que des fonctions de sécurité contre les virus, les vers et autres menaces informatiques. Contrairement aux PDA ou à d'autres ordinateurs de poche, le C5 et le F5 peuvent exécuter toutes les applications compatibles avec Windows.

Lisez les informations présentées dans ce chapitre pour en savoir plus sur les tâches courantes, telles que l'utilisation du stylet pour la saisie de texte, l'utilisation de Motion Dashboard, l'utilisation de la reconnaissance vocale et la personnalisation de la tablette PC pour l'adapter à vos habitudes de travail.

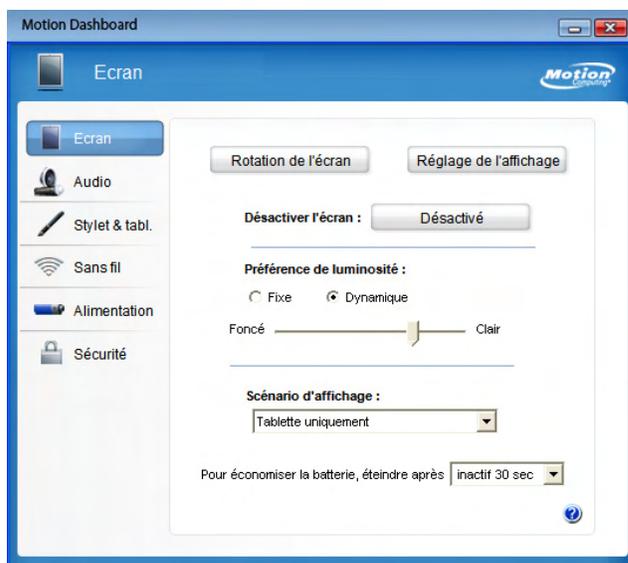
Utilisation de Motion Dashboard

Motion Dashboard permet d'effectuer de nombreuses tâches et réglages usuels. Par exemple, vous pouvez activer ou désactiver les fonctions Bluetooth et Wi-Fi, étalonner le numériseur ou contrôler la charge de la batterie.

Pour démarrer Motion Dashboard

- Appuyez sur le bouton Dashboard (Ⓞ) sur l'avant de l'unité.

Pour ouvrir une catégorie, appuyez sur l'icône correspondante dans le volet gauche.



Tout changement de paramètre dans Motion Dashboard prend effet immédiatement. Il est inutile d'appuyer sur **Appliquer** ou **OK**.

Pour plus d'informations, consultez l'aide de Motion Dashboard.

Utilisation du stylet

Le stylet permet d'écrire sur l'écran et d'interagir avec le système d'exploitation. Il est plus naturel de tenir un stylo qu'une souris et vous pouvez l'utiliser debout ou en marchant. Le tableau suivant présente les différentes actions du stylet et leur équivalent avec la souris.

Action de la souris	Equivalent avec le stylet
Pointer	Pointer
Cliquer	Appuyer
Double-cliquer	Appuyer deux fois
Faire glisser	Faire glisser
Cliquer droit	Maintenir appuyer
Cliquer droit	Appuyer sur le bouton de fonction et appuyer

Pour entrer du texte sans utiliser de clavier, utilisez le panneau de saisie de la tablette PC. Pour plus d'informations, consultez la section « Utilisation du panneau de saisie de la tablette PC », page 24.

Certaines applications, telles que Microsoft Word et Microsoft PowerPoint, gèrent le tracé et les annotations à l'encre. D'autres, comme les programmes d'image ou de dessin, sont conçues spécifiquement pour la saisie à l'encre. Pour plus d'informations sur une application donnée, ouvrez l'aide de l'application concernée et recherchez les mots « stylet », « encre » ou « numériseur ».

Lorsque vous n'utilisez pas le stylet, rangez-le dans le repose-stylet. Pour ce faire, appuyez sur le stylet jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Pour sortir le stylet, appuyez sur l'une de ses extrémités et attrapez l'autre, puis retirez le stylet du repose-stylet.

Pour plus d'informations sur le remplacement des pointes de stylet, consultez la section « Remplacement de la pointe du stylet », page 68.

Important : Le système interagit uniquement avec le stylet Motion. N'utilisez pas un stylet, crayon ou stylo standard avec le système.

Utilisation du panneau de saisie de la tablette PC

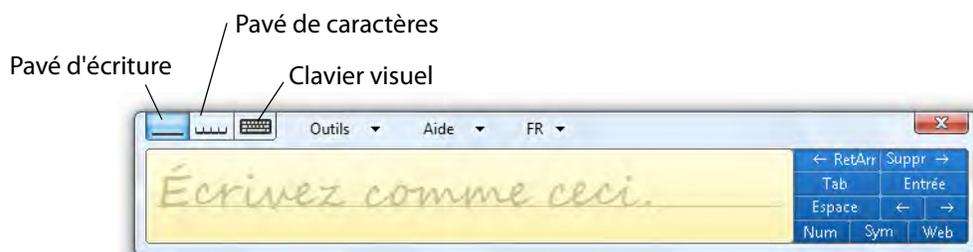
Pour saisir du texte sur la tablette PC sans utiliser de clavier, utilisez le panneau de saisie de la tablette PC. Utilisez le pavé d'écriture ou le pavé de caractères pour convertir votre écriture manuscrite en texte, ou entrez des caractères au moyen du clavier visuel.

Pour démarrer le panneau de saisie

- Procédez comme suit, selon le cas :
 - Appuyez à l'endroit où vous souhaitez entrer du texte, par exemple sur une zone de texte. Appuyez ensuite sur l'icône mobile du panneau de saisie de la tablette PC .
 - Sous Windows Vista, appuyez sur l'onglet du panneau de saisie sur le bord gauche de l'écran (par défaut).
 - Sous Windows XP, appuyez sur l'icône du panneau de saisie de la tablette PC dans la barre des tâches Windows.

Pour basculer entre le pavé d'écriture, le pavé de caractères et le clavier visuel, appuyez sur le bouton approprié.

L'illustration suivante présente le panneau de saisie ouvert avec le pavé d'écriture.



Utilisez le didacticiel pour vous familiariser avec le panneau de saisie. Appuyez sur **Aide**, puis sur **Didacticiel**. Pour une démonstration, appuyez sur **Aide**, puis sur **Comment saisir du texte** (Windows Vista uniquement).

Pour plus d'informations sur l'utilisation du panneau de saisie, voir l'aide du panneau de saisie.

Vous pouvez également utiliser le panneau de saisie pour dicter un texte ou utiliser les commandes vocales. Pour plus d'informations sur la reconnaissance vocale, consultez la section « Utilisation de la reconnaissance vocale », page 36.

Remarque : Le panneau de saisie est légèrement différent sous Windows XP et sous Windows Vista.

Configuration des options du stylet

Les options du stylet permettent d'activer ou de désactiver le bouton de fonction du stylet et la gomme du stylet.

Pour configurer les options du stylet (Windows Vista)

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur le bouton **Stylet et périphériques d'entrée**.
3. Dans la fenêtre Stylet et périphériques d'entrée, appuyez sur l'onglet **Options du stylet**.
4. Pour les **boutons du stylet**, procédez comme suit, selon le cas :
 - Pour activer le bouton de fonction, sélectionnez **Utiliser le bouton du stylet comme équivalent au clic droit**.
 - Pour activer la gomme, sélectionnez **Utiliser le haut du stylet pour gommer**.

Pour configurer les options du stylet (Windows XP)

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur le bouton **Réglages de la tablette PC et du stylet**.
3. Dans la fenêtre Réglage de la tablette et du stylet, appuyez sur l'onglet **Options du stylet**.
4. Pour les **boutons du stylet**, procédez comme suit, selon le cas :
 - Pour activer le bouton de fonction, sélectionnez **Utiliser le bouton du stylet pour faire un clic droit**.
 - Pour activer la gomme, sélectionnez **Utiliser le haut du stylet pour gommer (Use the top of the pen to erase)**.

Activation de la reconnaissance de l'écriture personnalisée

Vous pouvez utiliser la fenêtre Réglages de la tablette PC (Tablet PC Settings) pour activer la reconnaissance de l'écriture personnalisée.

Remarque : Cette fonction est disponible sur Windows Vista uniquement.

Pour activer la reconnaissance de l'écriture personnalisée

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur le bouton **Réglages de la tablette PC (Tablet PC Settings)**.
3. Dans la fenêtre Réglages de la tablette PC (Tablet PC Settings), appuyez sur l'onglet **Reconnaissance de l'écriture**.
4. Sélectionnez **Utiliser la fonction de reconnaissance personnalisée (Use the personalized recognizer)**.

Pour des informations sur l'utilisation de l'outil de personnalisation de l'écriture, consultez « Utilisation de la reconnaissance de l'écriture personnalisée », page 26.

Utilisation de la reconnaissance de l'écriture personnalisée

Après avoir activé la reconnaissance de l'écriture personnalisée, vous pouvez utiliser l'outil de personnalisation de l'écriture afin d'améliorer vos résultats de reconnaissance de l'écriture.

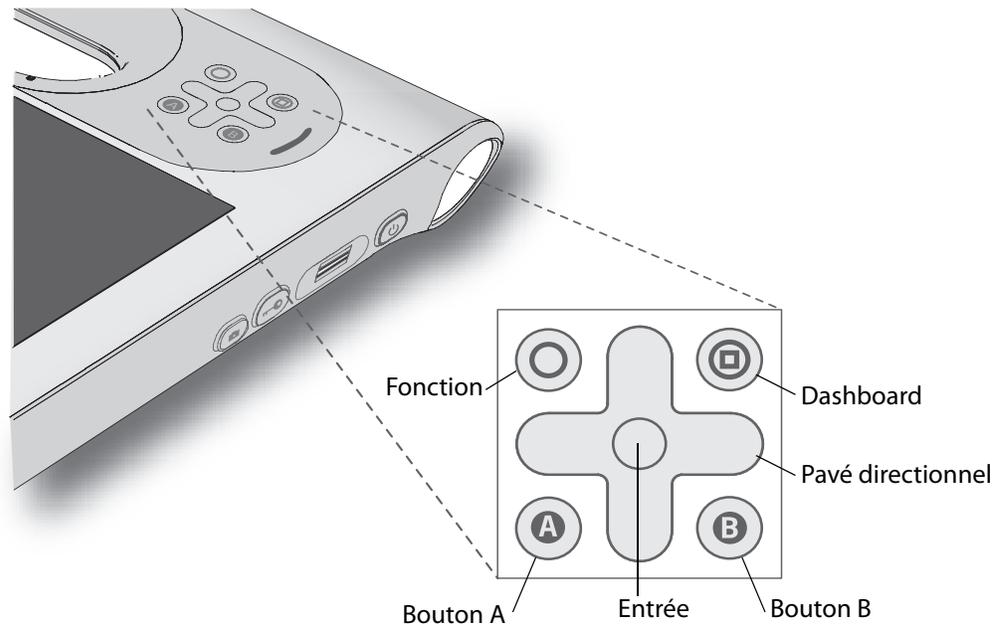
Remarque : Cette fonction est disponible sur Windows Vista uniquement.

Pour utiliser l'outil de personnalisation de la reconnaissance de l'écriture

1. Ouvrez le panneau de saisie (page 24).
2. Appuyez sur **Outils**, puis sur **Personnaliser la reconnaissance de l'écriture (Personalize Handwriting Recognition)**.
3. Suivez les instructions de l'outil de personnalisation de l'écriture.

Configuration des boutons du panneau de contrôle

Lorsque vous maîtriserez mieux le système, vous voudrez sûrement personnaliser les boutons du panneau de contrôle. Vous pouvez configurer les boutons pour démarrer votre programme favori, lancer une commande ou entrer une combinaison de touches.



Pour configurer les boutons du panneau de contrôle (Windows Vista)

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur le bouton **Réglages de la tablette PC**.
3. Dans la fenêtre Réglages de la tablette PC, appuyez sur l'onglet **Boutons**.
4. Sélectionnez la combinaison de touches que vous souhaitez modifier. Les boutons actuellement sélectionnés sont en rouge.
5. Appuyez sur **Modifier**.
6. Sélectionnez l'action appropriée du bouton.

Pour certaines actions, vous devez entrer plus d'informations, telles que l'emplacement d'un programme à démarrer. Vous pouvez sélectionner une action **Appuyer (Press)**, ainsi que l'action **Appuyer et maintenir enfoncé (Press and hold)**. Pour plus d'informations, appuyez sur **Que signifie Appuyer et maintenir enfoncé ? (What is press and hold?)**.

Remarque : Pour restaurer la valeur par défaut des boutons, appuyez sur le bouton **Réinitialiser**.

Pour configurer les boutons du panneau de contrôle (Windows XP)

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur **Réglages de la tablette et du stylet**.
3. Appuyez sur l'onglet **Boutons de la tablette**.
4. Sélectionnez la combinaison de touches que vous souhaitez modifier. Les boutons actuellement sélectionnés sont en rouge.
5. Appuyez sur **Modifier**.
6. Pour **Action**, sélectionnez une action à affecter au bouton.

Pour certaines actions, vous devez entrer plus d'informations, telles que l'emplacement d'un programme à démarrer. Pour plus d'informations, appuyez sur **Aide**.

Remarque : Pour restaurer la valeur par défaut des boutons, appuyez sur le bouton **Réinitialiser**.

Utilisation de l'écran

Les instructions de cette section permettent de personnaliser vos paramètres d'affichage. Vous pouvez ajuster le niveau de luminosité, changer l'orientation de l'écran et modifier l'ordre dans lequel s'effectue l'orientation de l'écran.

Réglage de la luminosité de l'écran

Cette procédure permet de modifier la luminosité de l'écran.

Pour régler la luminosité de l'écran

1. Ouvrez la fenêtre Ecran dans Motion Dashboard (page 22).
2. Réglez le curseur de luminosité au niveau souhaité pour le fonctionnement sur secteur et le fonctionnement sur batterie. Vous pouvez sélectionner ces paramètres dans le menu déroulant **Réglages** et régler le curseur de luminosité pour chaque scénario d'alimentation.

Pour optimiser la durée de vie de la batterie, choisissez la luminosité la plus faible possible sans compromettre votre confort visuel.

Changement d'orientation de l'écran

Vous pouvez facilement modifier l'orientation de l'écran pour l'adapter à la tâche en cours. L'orientation en mode portrait est utile pour renseigner des écrans ou lire un livre électronique. L'orientation en mode paysage peut être mieux adaptée à la navigation sur le Web ou au dessin.

Vous pouvez également utiliser les boutons du panneau de contrôle pour changer l'orientation de l'écran. Appuyez sur Fonction+A (page 11).

Pour changer l'orientation de l'écran

1. Ouvrez la fenêtre Ecran dans Motion Dashboard (page 22).
2. Appuyez sur **Rotation de l'écran**.

Remarque : Si vous modifiez l'orientation de l'écran, vous devrez peut-être réétalonner le stylet. Consultez la section « Etalonnage du numériseur », page 7.

Modification de l'ordre de rotation de l'écran

Cette procédure permet de modifier l'ordre de rotation de l'écran.

Pour modifier l'ordre de rotation

1. Ouvrez la fenêtre Stylet et tablette dans Motion Dashboard (page 22).
2. Procédez comme suit, selon le cas :
 - Sur Windows Vista, appuyez sur le bouton **Réglages de la tablette PC**.
 - Sur Windows XP, appuyez sur le bouton **Réglages de la tablette PC et du stylet**.
3. Appuyez sur l'onglet **Ecran**.
4. Pour Ordre (Sequence), cliquez sur **Modifier (Change)**.
5. Sélectionnez les orientations pour 1, 2 et 3.

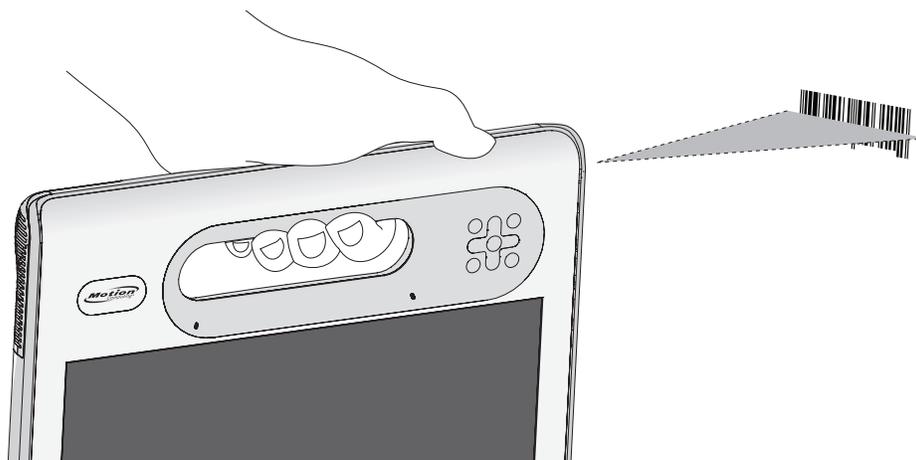
Pour ignorer une vue spécifique dans l'ordre de rotation, sélectionnez **Aucun (None)**.

Utilisation du lecteur de codes-barres

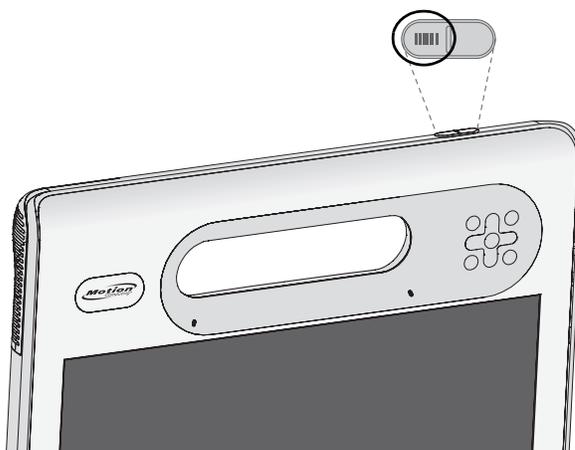
Vous pouvez vous servir du lecteur de codes-barres intégré pour récupérer les informations contenues dans un code-barres. Pour plus d'informations sur l'utilisation du lecteur de codes-barres, consultez la section « Lecteur de codes-barres (en option) », page 15.

Pour utiliser le lecteur de codes-barres

1. Ouvrez l'application dans laquelle vous souhaitez recevoir les données du code-barres, puis placez le point d'insertion dans le champ approprié.
2. Maintenez l'unité d'une main, lentille du lecteur tournée vers vous.
3. Pointez la lentille du lecteur sur le code-barres.



4. Appuyez sur le bouton du lecteur de codes-barres situé en haut de l'unité, puis relâchez-le. Assurez-vous que le rayon du lecteur couvre l'intégralité du code-barres.



Si la lecture s'est effectuée correctement, les données s'affichent dans l'application et un signal sonore de confirmation retentit.

Conseils à propos du lecteur de codes-barres

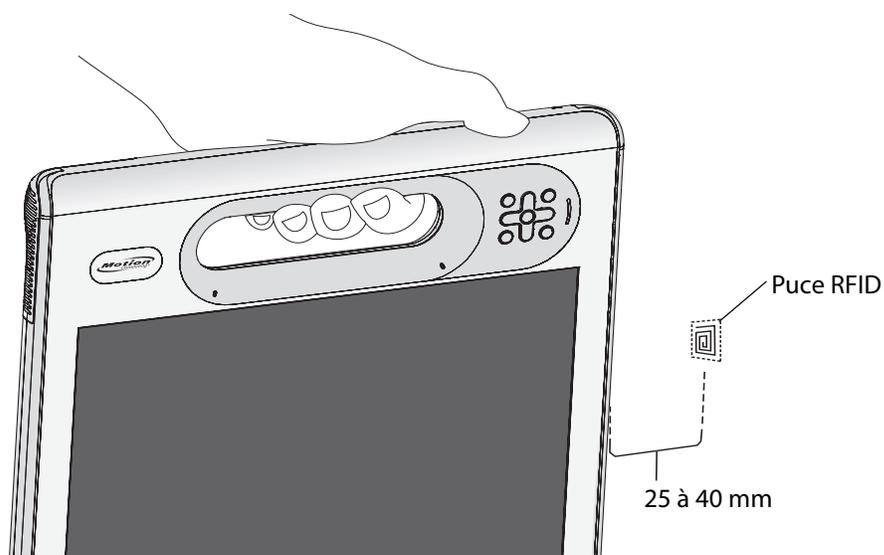
- Vous obtenez généralement de meilleurs résultats de lecture si la lentille se trouve de 15 à 17 cm du code-barres.
- Si vous avez des difficultés à lire un code-barres, utilisez vos deux mains pour stabiliser l'unité lors de la lecture.

Utilisation du lecteur RFID

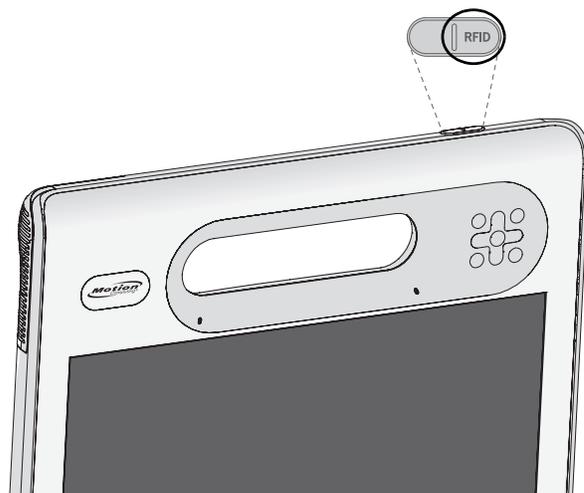
Vous pouvez vous servir du lecteur RFID intégré pour récupérer des informations sur des puces RFID. Pour plus d'informations sur le lecteur RFID, consultez la section « Lecteur RFID », page 16.

Pour utiliser le lecteur RFID

1. Maintenez l'unité d'une main, bord droit devant vous.
2. Pointez le bord droit de l'unité sur la puce RFID. Vérifiez que la puce se situe à une distance de 25 à 40 mm par rapport à la zone de lecture de l'antenne RFID.



3. Appuyez sur le bouton RFID situé en haut de l'unité, puis relâchez-le. Le voyant RFID s'allume, indiquant que l'unité est en cours de lecture.



Le voyant RFID s'éteint lorsque la lecture est terminée avec succès, et un signal sonore retentit. Les données ASCII et Hex apparaissent dans la fenêtre Données de puce RFID.

Remarque : Les puces RFID sont généralement utilisées dans des applications spécialisées. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

Utiliser le lecteur de cartes à puce (en option)

Certaines tablettes contiennent le lecteur de cartes à puce en option. À l'aide du logiciel de carte à puce, cet appareil lit les informations de la carte à puce lorsque la carte est insérée dans le lecteur.

En fonction du logiciel de carte à puce que vous utilisez :

- Vous pouvez recevoir une confirmation lorsque la carte à puce est correctement insérée dans le lecteur.
- Vous pouvez être invité à désactiver le logiciel avant de retirer la carte à puce.
- Pour certaines cartes à puce, vous devez insérer la carte à puce pour authentification, puis l'enlever une fois l'authentification terminée.
- Certaines cartes à puce doivent rester dans le lecteur pendant l'exécution du logiciel de carte à puce.

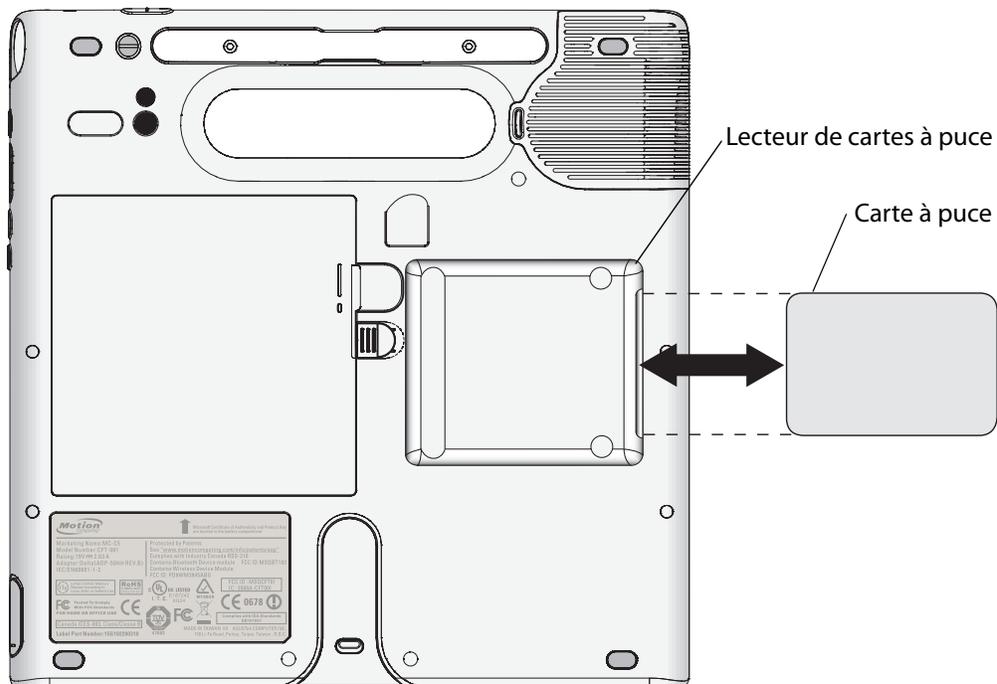
Pour insérer la carte à puce

1. Placez la carte à puce en face du lecteur, les contacts métalliques de la puce intégrée tournés vers l'arrière de la tablette.

2. Faites glisser la carte à puce dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle soit correctement placée.

Pour retirer la carte à puce

1. En fonction de votre logiciel de carte à puce, il est possible que vous deviez désactiver le logiciel avant de retirer la carte. Avec ce type de logiciel, retirer la carte à puce alors que la tablette fonctionne peut entraîner une fermeture de session, voire éteindre la tablette.
2. Tirez la carte hors du lecteur.



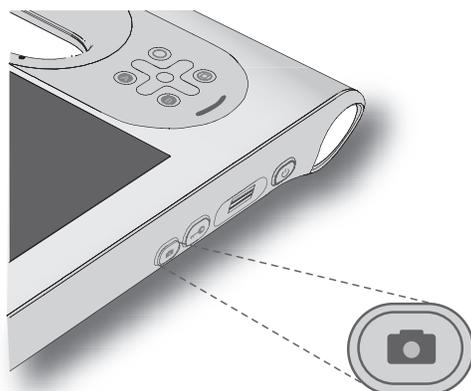
Utilisation de l'appareil photo

L'appareil photo intégré vous permet de prendre des photos. Pour plus d'informations sur l'appareil photo, consultez la section « Appareil photo », page 14.

Pour utiliser l'appareil photo

1. Appuyez sur le bouton Appareil photo pour activer ce dernier, puis ouvrez le viseur.

Remarque : Si aucune photo n'est prise après une courte période, le viseur se ferme automatiquement. Dans ce cas, répétez l'étape 1.



2. Appuyez de nouveau sur le bouton pour prendre une photo.
3. Dans la fenêtre Photos, observez l'une des procédures suivantes :
 - Pour supprimer la photo, appuyez sur **Supprimer**. Dans la boîte de dialogue de confirmation, appuyez sur **Oui**.
 - Pour copier la photo, appuyez sur **Copier dans le presse-papiers**. Vous pouvez ensuite coller la photo dans un programme d'édition d'image.
 - Pour fermer la fenêtre Photos, appuyez sur **Fermer**.
 - Pour enregistrer la photo, appuyez sur **Enregistrer**. Dans la boîte de dialogue Enregistrer sous, spécifiez l'emplacement d'enregistrement souhaité.

Conseils à propos de l'appareil photo

- Stabilisez l'appareil photo et laissez-le faire la mise au point.
- Si votre stylet est attaché, assurez-vous que le lien ne se trouve pas devant la lentille de l'appareil.
- Assurez-vous que la luminosité est correcte.
- Vous pouvez utiliser la fenêtre Photos pour prendre plusieurs photos et les revoir. Utilisez la barre de défilement au bas de la fenêtre Photos pour passer les photos actives en revue.

Utilisation des microphones intégrés

Les microphones intégrés permettent de réaliser des enregistrements audio, de dicter des notes et d'utiliser les commandes vocales. Les deux micros sont utilisés simultanément pour optimiser la détection du son pour la reconnaissance et l'enregistrement de la voix.

Le logiciel d'acoustique Speak Anywhere permet de régler les micros intégrés et de les adapter à votre environnement. Le logiciel permet différents réglages des micros, notamment pour les groupes de toutes tailles, les environnements bruyants, la dictée individuelle ou les commandes vocales. Le logiciel optimise la réception du micro au moyen des opérations suivantes :

- suppression de tous les sons en dehors de l'angle de capture défini par l'utilisateur ;
- minimisation des bruits de fond et ambiants ;
- suppression de l'écho induit par le son du haut-parleur capté par le microphone (réaction).

Réglage de l'angle de capture

Sur les tablettes PC fonctionnant sous Windows XP, l'angle de capture définit la manière dont les microphones intégrés détectent les sons. Lors de l'enregistrement, de la dictée ou de l'utilisation des commandes vocales, vous pouvez supprimer tous les sons se trouvant hors d'un angle spécifié. Vous devrez peut-être régler ce paramètre jusqu'à ce que vous obteniez les résultats souhaités.

Remarque : Cette section s'applique aux tablettes PC fonctionnant sous Windows XP uniquement. Pour les tablettes PC fonctionnant sous Windows Vista, l'angle de capture est automatiquement défini.

Pour régler l'angle de capture

1. Ouvrez la fenêtre Audio dans Motion Dashboard (page 22).
2. Sous Microphone, sélectionnez une option, au choix :
 - **Angle étroit.** Configure les micros pour qu'ils détectent le son sur un angle étroit à proximité du centre inférieur de l'écran. L'angle étroit est le meilleur réglage pour les fonctions de dictée et de voix sur IP (VoIP) et pour les environnements bruyants.
 - **Angle moyen.** Configure les micros pour qu'ils détectent le son sur un plus grand angle. L'angle moyen est le meilleur réglage pour un petit groupe, une table de conférence ou un environnement silencieux.
 - **Angle large.** Les micros détectent le son sur l'angle le plus large. Si les micros détectent trop de bruits de fond, passez à un réglage plus étroit.

Si un son est assez fort, les micros le captent quel que soit le réglage de l'angle de capture.

Vous pouvez limiter la détection des sons extérieurs en baissant le volume du micro et des haut-parleurs. Cela réduit la portée des micros et limite leur possibilité de détection des bruits extérieurs.

Configuration de l'angle dévié

Sur les tablettes PC fonctionnant sous Windows XP, l'angle dévié détermine la détection du son sur le plan horizontal. La zone de détection du son par défaut se trouve à l'avant de l'unité, mais vous pouvez utiliser l'angle dévié pour décaler la zone d'un côté ou de l'autre.

Remarque : Cette section s'applique aux tablettes PC fonctionnant sous Windows XP uniquement. Pour les tablettes PC fonctionnant sous Windows Vista, l'angle dévié est automatiquement défini.

Pour configurer l'angle dévié

1. Ouvrez la fenêtre Audio dans Motion Dashboard (page 22).
2. Sous Microphone, vérifiez que **Angle étroit** ou **Angle moyen** est sélectionné. Vous ne pouvez pas utiliser d'angle dévié avec le paramètre Angle large.
3. Placez-vous à l'emplacement où vous souhaitez que le microphone détecte votre voix.
4. Appuyez sur **Étalonner**. Un texte apparaît.
5. Lisez le texte à voix haute, en parlant normalement en direction des microphones. Cette opération dure 30 secondes environ.

La plupart du temps, il est inutile d'étalonner les micros intégrés, car le système audio filtre une grande quantité de bruits indésirables. Si vous dictez dans un bureau ou que vous enregistrez lors d'une réunion, le système audio devrait fonctionner correctement sans étalonnage.

Remarque : Le système audio ne mémorise pas les étalonnages. Si vous changez d'angle ou de place avant de revenir au paramétrage précédent, vous devrez étalonner à nouveau le système audio.

Utilisation de la reconnaissance vocale

La reconnaissance vocale permet d'interagir vocalement avec l'ordinateur. Vous pouvez dicter des documents et des messages électroniques, ou utiliser les commandes vocales pour contrôler les programmes.

- **Mode Dictée.** En mode Dictée, l'ordinateur capte tout ce que vous dites et convertit vos mots en texte. Le mode dictée permet d'entrer du texte directement dans un document ou une zone de texte.
- **Mode commande vocale.** En mode Commande vocale, l'ordinateur capte des mots spécifiques qui correspondent à une liste de commandes vocales disponibles. Les commandes permettent de basculer entre des programmes, d'enregistrer des documents, de copier, de coller et d'annuler.

Reconnaissance vocale sur Windows Vista

Avant d'utiliser la reconnaissance vocale sur Windows Vista, vous devez configurer les micros et préparer le système aux caractéristiques de votre voix. Vous pouvez également recourir au didacticiel sur la fonction Parole pour apprendre à parler à votre tablette PC.

Pour configurer les microphones

1. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Reconnaissance vocale.
2. Appuyez sur **Configurer le microphone (Set up microphone)**.
3. Si vous utilisez les microphones intégrés de la tablette PC, sélectionnez **Autres**.
4. Suivez les instructions du programme d'installation.

Si le niveau des microphones est approprié, le compteur demeure dans la zone verte lors de la lecture des phrases. Si le niveau est trop bas ou trop élevé, utilisez Motion Dashboard pour le régler (page 22).

Pour préparer votre ordinateur à reconnaître votre voix

1. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Reconnaissance vocale.
2. Appuyez sur **Préparez votre ordinateur à mieux vous reconnaître (Train your computer to better understand you)**.
3. Suivez les instructions du programme d'installation.

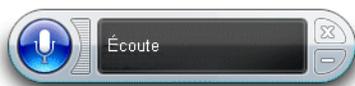
Pour recourir au didacticiel sur la fonction Parole

1. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Reconnaissance vocale.
2. Appuyez sur **Recourir au didacticiel sur la fonction Parole (Take Speech Tutorial)**.
3. Suivez les instructions du programme du didacticiel.

Après avoir configuré la reconnaissance vocale, vous pouvez la démarrer à partir du Panneau de configuration.

Pour utiliser la dictée et les commandes vocales

1. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Reconnaissance vocale.
2. Appuyez sur **Démarrer la reconnaissance vocale**.
3. Assurez-vous que la fenêtre Reconnaissance vocale est ouverte et en écoute.



4. Procédez comme suit, selon le cas :
 - Pour les commandes vocales, prononcez la commande appropriée. Pour une liste de commandes, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et recherchez « Commandes vocales ».
 - Pour la dictée, ouvrez le programme que vous souhaitez utiliser et commencez à parler.

Pour plus d'informations concernant la reconnaissance vocale, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et recherchez « Reconnaissance vocale ».

Reconnaissance vocale sur Windows XP

Avant d'utiliser la reconnaissance vocale sur Windows XP, vous devez configurer les micros et préparer le système aux caractéristiques de votre voix. La procédure prend environ 10 minutes. Avant de commencer cette procédure, rendez-vous dans un lieu calme.

Pour configurer la reconnaissance vocale

1. Ouvrez la fenêtre Audio dans Motion Dashboard (page 22).
2. Contrôlez le niveau du haut-parleur et des microphones.
3. Démarrez le panneau de saisie (page 24).

4. Appuyez sur le bouton **Outils et options** (), puis sur **Parole**.
5. Appuyez sur **Suivant** et procédez selon les instructions du programme d'installation.

Pour optimiser la reconnaissance vocale, vous pouvez effectuer des sessions de préparation vocale supplémentaires. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Parole.

Pour démarrer la reconnaissance vocale

1. Démarrez le panneau de saisie (page 24).
2. Appuyez sur le bouton **Outils et options** (), puis sur **Parole**.
3. Sélectionnez **Dictée** ou **Commandes**.

Pour plus d'informations sur Dictée et Commandes, consultez l'aide du panneau de saisie et les didacticiels de la tablette PC.

Utilisation de la batterie

Le système fonctionne sur batterie lorsqu'il n'est pas branché sur le secteur. La batterie est située à l'arrière de l'unité.

Pour des performances optimales de la batterie, déchargez la batterie jusqu'à ce que la charge soit inférieure à 10 % tous les 30 jours. Pour décharger la batterie, utilisez la tablette PC sur batterie sans la connecter au secteur jusqu'à ce que la charge de la batterie soit inférieure à 10 %.

Vérification de la charge de la batterie

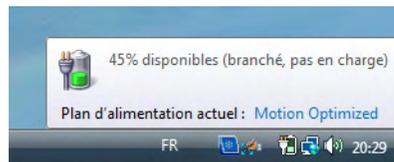
Vous pouvez contrôler la charge de la batterie à partir de Motion Dashboard depuis l'icône de la batterie dans la zone de notification, ou à partir de la batterie elle-même.

Pour contrôler l'état de la batterie dans Motion Dashboard

- Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).

Pour contrôler l'état de la batterie à partir de la zone de notification

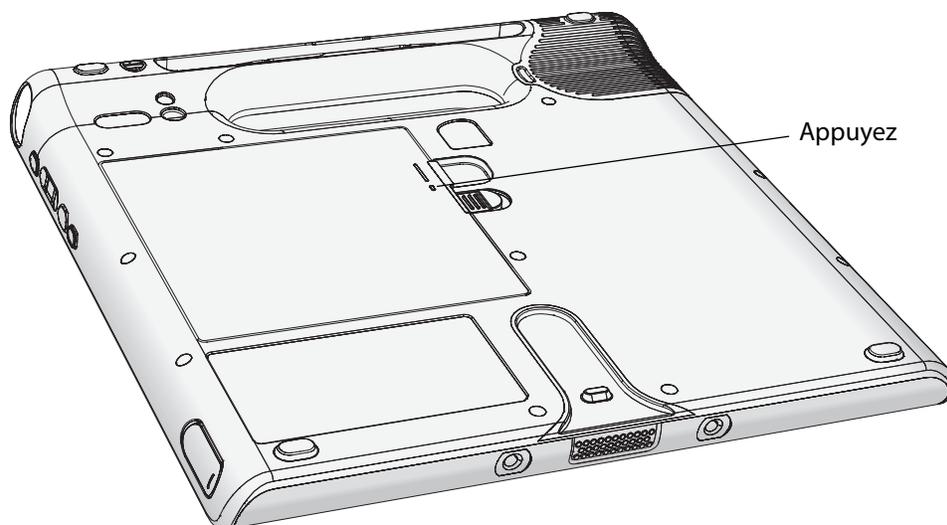
- Placez le pointeur sur l'icône de la batterie, dans la zone de notification.



L'icône de la batterie fournit une représentation graphique de la durée de batterie restante.

Pour contrôler la jauge de la batterie

- Localisez la jauge à l'arrière de la batterie et appuyez sur le bouton.



Le voyant indique la charge restante. Chaque voyant représente environ 20 % de la charge totale.

Charge de la batterie

Lorsque le système est branché sur le secteur, la batterie se recharge automatiquement jusqu'à atteindre la pleine charge, que l'unité soit allumée ou éteinte.

Pour plus d'informations sur les voyants de la batterie situés à l'avant de l'unité, consultez « Voyants d'état », page 10.



DANGER : Pour éviter tout dommage, la batterie doit se trouver dans la plage de température conseillée lors de la charge. Si la batterie a été soumise à une température extrême, attendez qu'elle revienne à température ambiante avant de la recharger. Pour plus d'informations, consultez le *Guide des conseils de sécurité et réglementations*, fourni avec le système.

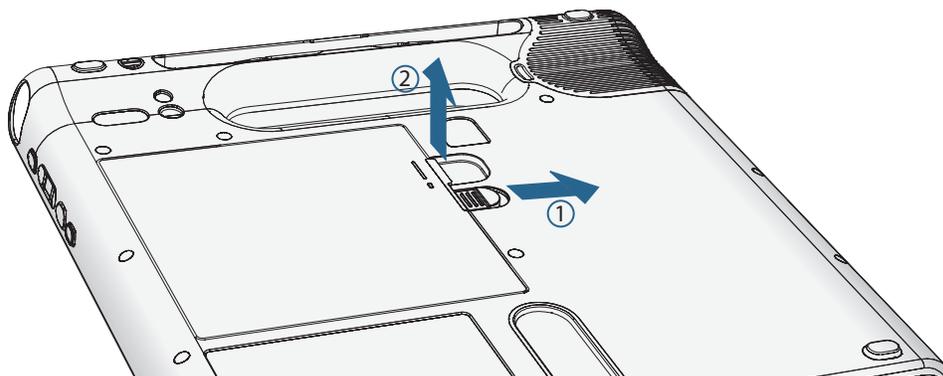
Dépose et repose de la batterie

Avant de démonter la batterie, vérifiez que la tablette PC est branchée sur le secteur, mise hors tension ou en mode Hibernation (page 45), Attente (page 44) ou Veille (Vista) (page 43).

Pour ôter la batterie :

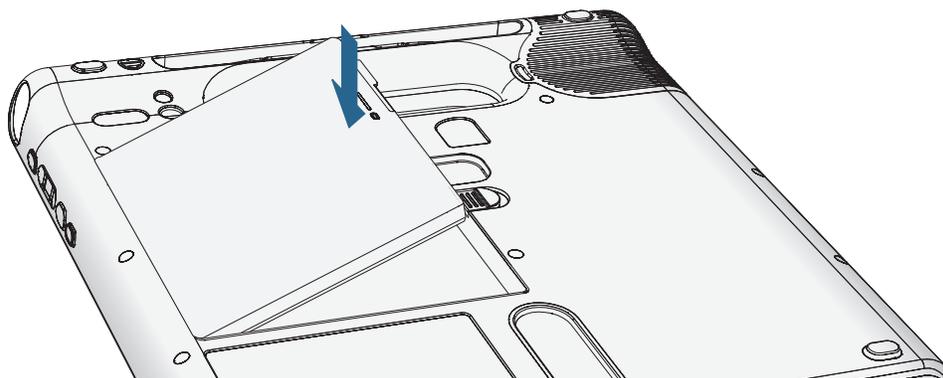
1. Face arrière de l'unité tournée vers vous, faites coulisser le dispositif de verrouillage de la batterie, tout en le maintenant.

2. Insérez votre doigt sous l'attache et sortez la batterie de son compartiment.



Pour remplacer la batterie

1. Placez l'extrémité crantée de la batterie dans le compartiment.
2. Poussez ensuite la batterie vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



Remplacement de la batterie

Vous pouvez remplacer la batterie standard lorsque le système est sous tension, en ayant ou non branché le système sur une prise secteur.

Pour remplacer les batteries

1. Passez la tablette PC en mode Hibernation (page 45), Attente (page 44) ou Veille (Vista) (page 43).
 - En mode Attente, le système conserve vos données jusqu'à 30 secondes lorsque vous remplacez la batterie. Si de nombreuses applications sont en cours d'exécution, vous disposez de moins de 30 secondes.
 - En mode Hibernation, vous disposez de tout votre temps pour remplacer la batterie.
2. Otez la batterie (page 40).
3. Insérez la nouvelle batterie (page 40).

Important : Utilisez toujours des batteries Motion Computing avec le système.

Stockage des batteries à long terme (en dehors d'une tablette)

Ne stockez aucune batterie chargée à 100 %, car cela peut affecter de façon permanente sa capacité de charge. Pour un stockage à long terme, assurez-vous que le niveau de charge est compris entre 20 et 40 % (deux voyants contigus allumés). Contrôlez l'état de charge des batteries stockées tous les 90 jours. Si un seul voyant est allumé ou aucun, rechargez les batteries à un niveau de charge compris entre 20 et 40 %.

Pour un entretien optimal, stockez la batterie dans un environnement frais et sec. N'exposez jamais la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F).

Remarque : En stockage, les batteries se déchargent de 10 % de leur capacité totale par mois.

Conseils concernant la batterie et la gestion de l'alimentation

- Pour optimiser la durée de vie d'une batterie, utilisez l'alimentation secteur autant que possible. La batterie se charge automatiquement en cas de fonctionnement sur le secteur ; vous pouvez donc la laisser dans l'unité lorsque vous travaillez.
- Préférez l'alimentation secteur lorsque vous utilisez un lecteur CD ou DVD.
- Lorsque vous utilisez la batterie et que vous devez laisser le système sans surveillance pendant plusieurs minutes, passez le système en mode Hibernation (page 45), Attente (page 44) ou Veille (page 43).
- N'oubliez pas que l'écran, le processeur, les cartes sans fil et les accessoires fonctionnent tous sur batterie. En fonctionnement sur batterie, pensez à régler les propriétés et à désactiver les accessoires non utilisés. Ouvrez Motion Dashboard pour modifier les paramètres d'alimentation et de périphérique.
- Lorsque vous utilisez la batterie, baissez la luminosité de l'écran, tout en restant dans un niveau confortable. Consultez la section « Réglage de la luminosité de l'écran », page 28.

Traitement des batteries usagées

Les batteries Lithium-ion (Li-ion) épuisées doivent être traitées dans un centre de recyclage de produits dangereux. Ne les jetez pas à la poubelle, car elles pourraient être envoyées à la décharge.

Utilisation de la gestion de l'alimentation

Windows XP et Windows Vista intègrent un ensemble complet de fonctions de gestion de l'alimentation qui peuvent vous aider à optimiser les performances de votre tablette PC ou d'économiser de l'énergie.

Pour sélectionner un scénario d'alimentation

1. Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).
2. Pour un scénario d'alimentation, sélectionnez l'option appropriée.

Pour plus d'informations, consultez l'aide Dashboard.

Gestion de l'alimentation sur Windows Vista

Cette section décrit les modes veille et hibernation pour les tablettes PC fonctionnant sous Windows Vista. Pour obtenir des informations sur la création et l'utilisation de scénarios d'alimentation, consultez l'aide Dashboard. Pour plus d'informations sur les paramètres de gestion de l'alimentation, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et recherchez « options d'alimentation ».

Utilisation du mode Veille

Windows Vista offre une fonction appelée Veille qui associe les avantages des modes Attente et Hibernation. Lorsque vous passez votre tablette PC en mode Veille, vos travaux sont enregistrés sur le disque dur. Lorsque votre tablette PC s'active, Windows restaure votre précédente session de travail en quelques secondes.

Vous pouvez passer votre tablette PC en mode Veille manuellement depuis le bouton Démarrer ; vous pouvez également la paramétrer pour qu'elle passe en mode Veille lorsque vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour configurer l'interrupteur d'alimentation pour passer l'ordinateur en mode Veille

1. Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).
2. Sélectionnez l'un des éléments suivants ou les deux :
 - Pour l'interrupteur d'alimentation sur batterie, sélectionnez **Veille**.
 - Pour l'interrupteur d'alimentation sur secteur, sélectionnez **Veille**.
3. Pour passer l'ordinateur en mode Veille, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour reprendre votre travail, appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.

Remarque : Cette fonction est disponible sur Windows Vista uniquement.

Utilisation du mode Hibernation

L'hibernation est un état dans lequel l'ordinateur s'éteint pour économiser de l'énergie, mais enregistre tout au préalable sur la mémoire du disque dur. Lorsque vous redémarrez l'ordinateur, le bureau est restauré exactement comme vous l'avez laissé. Utilisez le mode Hibernation pour économiser de l'énergie lorsque vous n'utilisez pas la tablette PC pendant longtemps.

Vous pouvez passer votre tablette PC en mode Hibernation manuellement depuis le bouton Démarrer ; vous pouvez également la paramétrer pour qu'elle passe en mode Hibernation lorsque vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour configurer l'interrupteur d'alimentation pour passer l'ordinateur en mode Hibernation

1. Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).
2. Sélectionnez l'un des éléments suivants ou les deux :
 - Pour l'interrupteur d'alimentation sur batterie, sélectionnez **Hibernation**.
 - Pour l'interrupteur d'alimentation sur secteur, sélectionnez **Hibernation**.
3. Pour passer l'ordinateur en mode Hibernation, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour reprendre votre travail, appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.

Gestion de l'alimentation sur Windows XP

Cette section décrit les modes Veille et Hibernation pour les tablettes PC fonctionnant sous Windows XP. Pour obtenir des informations sur la création et l'utilisation de scénarios d'alimentation, consultez l'aide Dashboard. Pour plus d'informations sur les paramètres de gestion de l'alimentation, recherchez « options d'alimentation » dans le centre d'aide et d'assistance Windows.

Utilisation du mode Attente

Sur les tablettes PC fonctionnant sous Windows XP, vous pouvez utiliser le mode Attente pour économiser de l'énergie lorsque vous vous absentez pour une courte période.

Attente est un état dans lequel l'écran et les disques durs s'éteignent de façon à ce que la tablette PC économise de l'énergie. Le mode Attente est vite désactivé lorsque vous voulez utiliser de nouveau la tablette PC, mais il faut parfois se reconnecter. Lorsque le mode Attente est actif et qu'une coupure de courant se produit, vous risquez de perdre des informations non enregistrées, car ce mode ne permet pas d'enregistrer vos données sur le disque.

Remarque : Cette fonction est disponible sur Windows XP uniquement.

Pour configurer l'interrupteur d'alimentation pour passer l'ordinateur en mode Attente

1. Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).
2. Pour l'interrupteur d'alimentation, sélectionnez **Attente**.
3. Pour passer l'ordinateur en mode Attente, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour reprendre votre travail, appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.

Utilisation du mode Hibernation

Hibernation est un état dans lequel la tablette PC s'éteint pour économiser de l'énergie, mais enregistre tout au préalable sur la mémoire du disque dur. Lorsque vous redémarrez la tablette PC, le bureau est restauré exactement comme vous l'avez laissé. Utilisez le mode Hibernation pour économiser de l'énergie lorsque vous n'utilisez pas la tablette PC pendant longtemps.

Les avantages du mode Hibernation sur le mode Attente sont les suivants :

- Le mode Hibernation enregistre l'état du bureau et des applications.
- Le mode Hibernation ne consomme pas l'énergie de la batterie.
- Lorsque vous quittez le mode Hibernation, vous revenez au point où vous avez choisi le mode Hibernation.

Pour passer l'ordinateur en mode Hibernation

1. Ouvrez la fenêtre Alimentation dans Motion Dashboard (page 22).
2. Pour l'interrupteur d'alimentation, sélectionnez **Hibernation**.
3. Pour passer l'ordinateur en mode Hibernation, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour rallumer l'ordinateur, appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.

Utilisation du Wi-Fi (802.11a/b/g)

Lisez les informations de cette section pour configurer une connexion Wi-Fi. Un accès sans fil requiert un point d'accès 802.11a, 802.11b ou 802.11g. Un accès Internet requiert une connexion Internet active.



DANGER : La réglementation FAA exige que les connexions sans fil soient interrompues dans les transports aériens. Si la connexion sans fil du système n'est pas désactivée lors d'un transport aérien, elle peut induire des problèmes de communication avec les instruments de l'avion.

Activation ou désactivation du Wi-Fi

Avant d'établir une connexion Wi-Fi, vous devez activer l'adaptateur Wi-Fi. Vous pouvez activer l'adaptateur Wi-Fi au moyen de Motion Dashboard.

Remarque : Les cartes sans fil consomment l'énergie de la batterie. Pour diminuer la consommation d'énergie lors du fonctionnement sur batterie et lorsque le Wi-Fi n'est pas utilisé, désactivez le Wi-Fi dans Motion Dashboard.

Pour activer ou désactiver le Wi-Fi

1. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
2. Activez ou désactivez la case à cocher **Activer la radio sans fil 802.11 interne**.

Configuration d'une connexion Wi-Fi sur Windows Vista

Cette procédure permet de créer une connexion Wi-Fi sur Windows Vista.

Pour configurer une connexion Wi-Fi

1. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
2. Vérifiez que **Activer la radio sans fil 802.11 interne** soit sélectionné.
3. Appuyez sur le bouton **Propriétés**.
4. Dans la fenêtre Connexions réseau, appuyez deux fois sur le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.
5. Dans la fenêtre *Se connecter à un réseau*, appuyez sur le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, puis sur **Connecter**.

Si vous établissez la connexion avec un réseau sécurisé, vous devrez peut-être entrer des informations d'authentification. Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vous serez peut-être invité à choisir de vous connecter au réseau non sécurisé ou à un réseau différent.

Pour plus d'informations sur le Wi-Fi, consultez la section « Wi-Fi (sans fil 802.11a/b/g) », page 17.

Configuration d'une connexion Wi-Fi sur Windows XP

Cette procédure permet de créer une connexion Wi-Fi sur Windows XP.

Pour configurer une connexion Wi-Fi

1. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
2. Vérifiez que **Activer la radio sans fil 802.11 interne** soit sélectionné.
3. Appuyez sur le bouton **Propriétés**.
4. Dans la fenêtre Connexions réseau, appuyez deux fois sur le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.

5. Dans la fenêtre Connexions réseau sans fil, sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur **Connecter**.

Si vous établissez la connexion avec un réseau sécurisé, vous devrez peut-être entrer des informations d'authentification. Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vous serez peut-être invité à choisir de vous connecter au réseau non sécurisé ou à un réseau différent.

Pour plus d'informations sur le Wi-Fi, consultez la section « Wi-Fi (sans fil 802.11a/b/g) », page 17.

Utilisation de l'option large bande sans fil

Lisez les informations de cette section pour configurer une connexion large bande sans fil. Les connexions large bande sans fil exigent la souscription d'un contrat de service auprès d'un fournisseur de services large bande sans fil. Pour plus d'informations, consultez la section « Large bande sans fil », page 18.



AVERTISSEMENT : La réglementation FAA exige que les connexions sans fil soient interrompues dans les transports aériens. Si la connexion sans fil de la tablette PC n'est pas désactivée lors d'un transport aérien, elle peut induire des problèmes de communication avec les instruments de l'avion.

Activation du service large bande sans fil

Avant d'utiliser le service large bande sans fil, vous devez activer votre compte auprès du fournisseur de services choisi lorsque vous avez commandé votre système. Vous pourrez peut-être activer vous-même ce service au moyen du gestionnaire de connexions, sinon vous devrez passer par votre fournisseur de services. Pour plus d'informations sur le démarrage du gestionnaire de connexions, consultez la documentation sur le service large bande sans fil incluse avec le système.

Activation de l'option large bande sans fil

Avant d'établir une connexion large bande sans fil, vous devez activer l'adaptateur large bande sans fil. Vous pouvez activer l'adaptateur large bande sans fil au moyen de Motion Dashboard.

Remarque : Les cartes sans fil consomment l'énergie de la batterie. Pour diminuer la consommation d'énergie lors du fonctionnement sur batterie uniquement et lorsque le service large bande sans fil n'est pas utilisé, désactivez le service large bande sans fil dans Motion Dashboard.

Pour activer le service large bande sans fil

1. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
2. Cochez la case **Activer la fonction interne large bande sans fil**.

Installation du gestionnaire de connexions

Selon le fournisseur de services que vous avez choisi lorsque vous avez commandé le système, le gestionnaire de connexions est préinstallé sur votre ordinateur.

Pour installer le gestionnaire de connexions

- Appuyez deux fois sur l'icône du programme d'installation du gestionnaire de connexions sur le Bureau.

Une fois l'installation du gestionnaire de connexions terminée, l'icône du programme d'installation de celui-ci est remplacée par le raccourci vers le gestionnaire de connexions.

Pour plus d'informations, consultez l'aide du gestionnaire de connexions.

Remarque : Le gestionnaire de connexions que vous utilisez dépend du fournisseur de services sans fil choisi.

Démarrage du gestionnaire de connexions

Selon le fournisseur de services que vous avez choisi lorsque vous avez commandé le système, le gestionnaire de connexions est préinstallé sur votre ordinateur.

Pour démarrer le gestionnaire de connexions

- Appuyez deux fois sur le raccourci du gestionnaire de connexions sur le Bureau.

Pour plus d'informations, consultez l'aide du gestionnaire de connexions.

Remarque : Le gestionnaire de connexions que vous utilisez dépend du fournisseur de services sans fil choisi.

Connexion et déconnexion

Le gestionnaire de connexions permet de se connecter au réseau large bande sans fil du fournisseur choisi.

Pour se connecter et se déconnecter

1. Démarrez le gestionnaire de connexions (page 48).
2. Procédez comme suit, selon le cas :
 - Pour vous connecter, cliquez sur le bouton approprié : **Connecter** ou **Atteindre**.
 - Pour vous déconnecter, cliquez sur le bouton approprié : **Déconnecter** ou **Arrêter**.

Remarque : Le gestionnaire de connexions que vous utilisez dépend du fournisseur de services sans fil choisi.

Utilisation de la fente pour carte SIM

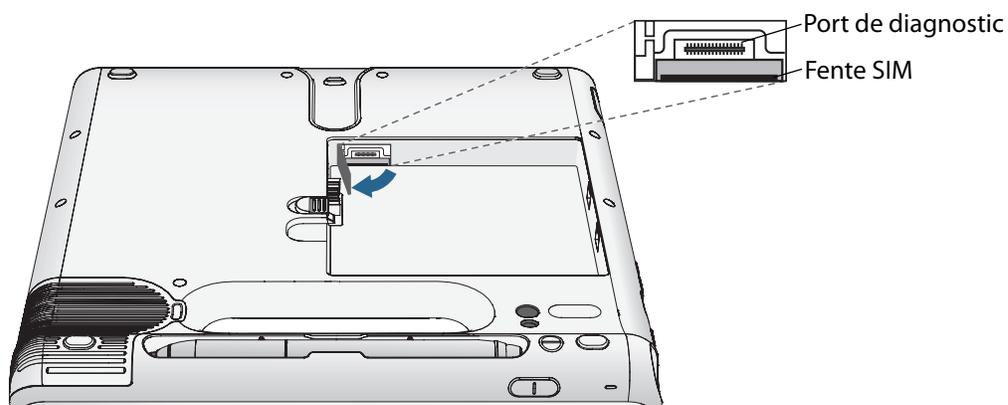
La fente pour carte SIM accueille une carte SIM (Subscriber Identity Module). Une carte SIM est une carte à puce intelligente, de la taille d'un timbre-poste à peu près, qui contient des informations sur votre compte sans fil.

Une carte SIM n'est nécessaire que si vous utilisez la fonction large bande sans fil sur un réseau HSDPA (High Speed Downlink Packet Access).

. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.

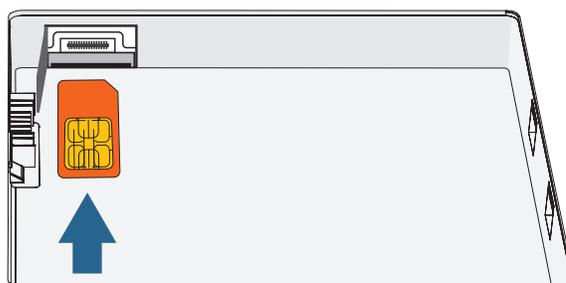
Pour insérer une carte SIM

1. Mettez le système hors tension et retirez la batterie (page 40).
2. Localisez la trappe de la fente SIM et ouvrez-la.



Remarque : La fente SIM et un port de diagnostic se trouvent derrière la trappe de la fente SIM. La fente SIM est placée sous le port de diagnostic.

3. Placez la carte SIM, côté étiquette vers le bas, sur le support de batterie. Veillez à ce que l'encoche de la carte SIM se trouve dans le coin supérieur droit.



4. Faites glisser la carte SIM dans la fente pour carte SIM jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Vous devrez peut-être utiliser un trombone pour engager complètement la carte SIM.

Pour retirer une carte SIM

1. Mettez le système hors tension et retirez la batterie (page 40).
2. Ouvrez la trappe de la fente SIM.
3. Appuyez légèrement sur la carte jusqu'à ce qu'elle sorte. Vous devrez peut-être utiliser un trombone pour pousser la carte SIM afin de la retirer.

Utilisation de Bluetooth

Bluetooth® permet d'établir la connexion avec des périphériques accessoires ou d'autres ordinateurs. Les périphériques peuvent communiquer entre eux lorsqu'ils sont à proximité les uns des autres. Pour plus d'informations, consultez la section « Bluetooth sans fil », page 18.

Activation ou désactivation de Bluetooth

Avant de paramétrer un périphérique Bluetooth, vous devez activer l'adaptateur Bluetooth sur la tablette PC. Lorsque vous avez activé Bluetooth, l'icône Bluetooth () s'affiche dans la zone de notification. Vous pouvez appuyer sur cette icône pour accéder à des raccourcis vers la fenêtre Paramètres Bluetooth, vers l'Assistant de transfert de fichiers Bluetooth et vers l'Assistant ajout de nouvelle connexion.

Remarque : Les cartes sans fil consomment l'énergie de la batterie. Pour diminuer la consommation d'énergie lors du fonctionnement sur batterie et lorsque les fonctions Bluetooth ne sont pas utilisées, désactivez ces fonctions dans Motion Dashboard.

Pour activer ou désactiver Bluetooth

1. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
2. Activez ou désactivez la case à cocher **Activer la fonction sans fil interne Bluetooth (Enable Internal Bluetooth Wireless)**.

Lorsque vous avez activé Bluetooth, l'adaptateur Bluetooth tente de détecter d'autres périphériques Bluetooth à proximité. Lorsqu'un périphérique Bluetooth est détectable, il est visible pour les autres périphériques Bluetooth à proximité. Pour plus d'informations sur la détection d'un périphérique, consultez la documentation du périphérique.

Configuration d'un périphérique Bluetooth sur Windows Vista

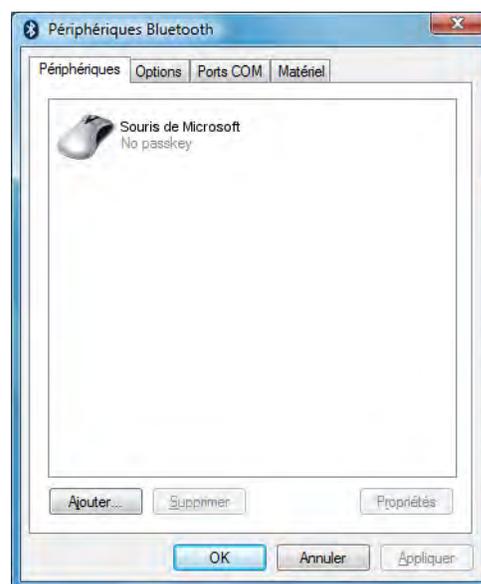
Pour pouvoir utiliser un périphérique Bluetooth avec le système, vous devez d'abord configurer ce périphérique. Lorsque le périphérique a été associé au système, une clé de sécurité est utilisée pour créer une connexion sécurisée entre le système et le périphérique Bluetooth.

Remarque : Bien que l'échange de la clé de sécurité permette de protéger vos données, la technologie sans fil Bluetooth ne saurait être considérée comme entièrement sécurisée.

Pour configurer une connexion Bluetooth

1. Passez le périphérique Bluetooth en mode détection. La méthode permettant de passer un périphérique Bluetooth en mode Détection peut varier d'un produit à l'autre. Pour plus d'informations, consultez la documentation du fabricant.
2. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
3. Sélectionnez **Activer la fonction sans fil interne Bluetooth**.
4. Appuyez sur le bouton **Propriétés**.
5. Dans l'onglet Périphériques, sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur **Ajouter**.
6. Suivez les instructions du programme d'installation. En cas de problème lié à la configuration du périphérique, consultez « Si le périphérique n'est pas détecté... », page 53.

Le périphérique Bluetooth est prêt à être utilisé. Les périphériques appariés sont indiqués dans la fenêtre Paramètres Bluetooth. L'illustration suivante présente la fenêtre Paramètres Bluetooth avec deux périphériques Bluetooth.



Configuration d'un périphérique Bluetooth sur Windows XP

Pour pouvoir utiliser un périphérique Bluetooth avec le système, vous devez d'abord configurer ce périphérique. Lorsque le périphérique a été associé au système, une clé de sécurité est utilisée pour créer une connexion sécurisée entre le système et le périphérique Bluetooth.

Remarque : Bien que l'échange de la clé de sécurité permette de protéger vos données, la technologie sans fil Bluetooth ne saurait être considérée comme entièrement sécurisée.

Pour configurer une connexion Bluetooth

1. Passez le périphérique Bluetooth en mode détection. La méthode permettant de passer un périphérique Bluetooth en mode Détection peut varier d'un produit à l'autre. Pour plus d'informations, consultez la documentation du fabricant.
2. Ouvrez la fenêtre Sans fil dans Motion Dashboard (page 22).
3. Sélectionnez **Activer la fonction sans fil interne Bluetooth**.
4. Appuyez sur le bouton **Propriétés**.
5. Dans la fenêtre Ajouter une nouvelle connexion, sélectionnez **Express (Express)** et appuyez sur **Suivant**.
6. Sous Périphériques Bluetooth, sélectionnez le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur **Suivant**. En cas de problème lié à la configuration du périphérique, consultez « Si le périphérique n'est pas détecté... », page 53.
7. Au besoin, entrez le numéro indiqué dans le champ Clé de sécurité et appuyez sur **Entrée**. Pour plus d'informations, consultez la documentation du fabricant.
8. Entrez un nom pour le périphérique et appuyez sur **Suivant**. A l'issue de l'installation Bluetooth, appuyez sur **Terminer**.

Le périphérique Bluetooth est prêt à être utilisé. Les périphériques appariés sont indiqués dans la fenêtre Paramètres Bluetooth. L'illustration suivante présente la fenêtre Paramètres Bluetooth avec un clavier et une souris Bluetooth.



Si le périphérique n'est pas détecté...

Si le périphérique Bluetooth n'est pas détecté après plusieurs tentatives, essayez la procédure suivante :

- Vérifiez que Bluetooth soit activé (page 50).
- Assurez-vous que le périphérique que vous ajoutez soit détectable. Pour plus d'informations, consultez la documentation du fabricant.
- Assurez-vous que le périphérique Bluetooth ait de bonnes batteries.
- Pour les claviers, les souris et les imprimantes, veillez à sélectionner **Mon périphérique est configuré et prêt à être détecté** dans l'Assistant Ajout de périphérique Bluetooth.
- Dans le cas de transfert de fichiers entre deux ordinateurs, l'Assistant de transfert de périphériques doit être activé sur les deux postes, bien que seul le poste destinataire doit être en mode détection. Appuyez sur l'icône Bluetooth, puis sur **Envoyer un fichier** ou **Recevoir un fichier**. A ce stade, le mode Détection est automatiquement activé pour l'ordinateur destinataire.
- Contrôlez quels périphériques Bluetooth sont connectés. Dans la zone de notification, appuyez sur l'icône Bluetooth et sélectionnez **Ouvrir les paramètres Bluetooth**. La fenêtre Périphériques contient les périphériques Bluetooth actuellement connectés.

Si le système ne détecte toujours pas le périphérique Bluetooth, contactez le fabricant du périphérique pour plus d'informations.

Conseils concernant la fonction Bluetooth sans fil

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

- Si vous exécutez simultanément les fonctions Bluetooth et Wi-Fi, des interférences peuvent affecter les performances de la fonction Bluetooth. Elles se remarquent

principalement lors du transfert de gros volumes de données, tels que les transferts de fichiers ou l'impression de gros documents.

- Certains périphérique Bluetooth se déconnectent lorsqu'ils sont en mode économie d'énergie. La plupart se reconnectent automatiquement lorsqu'ils sont réactivés.
- Parfois, des problèmes de compatibilité entre périphériques Bluetooth se posent. Si vous rencontrez des problèmes d'interopérabilité avec les périphériques Bluetooth, contactez le fabricant du périphérique concerné et vérifiez sa compatibilité avec le logiciel Bluetooth sur le système.
- La tablette PC est fournie avec le logiciel Bluetooth de Toshiba (sur XP) ou Microsoft (sur Vista), mais vous pouvez en utiliser d'autres. Pour plus d'informations, consultez la base de connaissances de Motion Computing à l'adresse www.motioncomputing.com/kb et recherchez « Bluetooth ».

Utilisation de Motion OmniPass et du lecteur d'empreinte digitale

Motion OmniPass offre un système sûr et pratique pour gérer vos mots de passe et rendre vos données sensibles confidentielles.

Pour démarrer Motion OmniPass

- Dans la zone de notification, appuyez deux fois sur l'icône Motion OmniPass (🔒).

Vous pouvez également démarrer Motion OmniPass à partir de la fenêtre Sécurité de Motion Dashboard.

L'illustration suivante présente Motion OmniPass Control Center.



A partir de OmniPass Control Center, vous pouvez gérer les utilisateurs et les paramètres OmniPass (distincts des utilisateurs Windows), changer les paramètres OmniPass, gérer les mots de passe et protéger vos fichiers. Pour plus d'informations, consultez l'aide OmniPass.

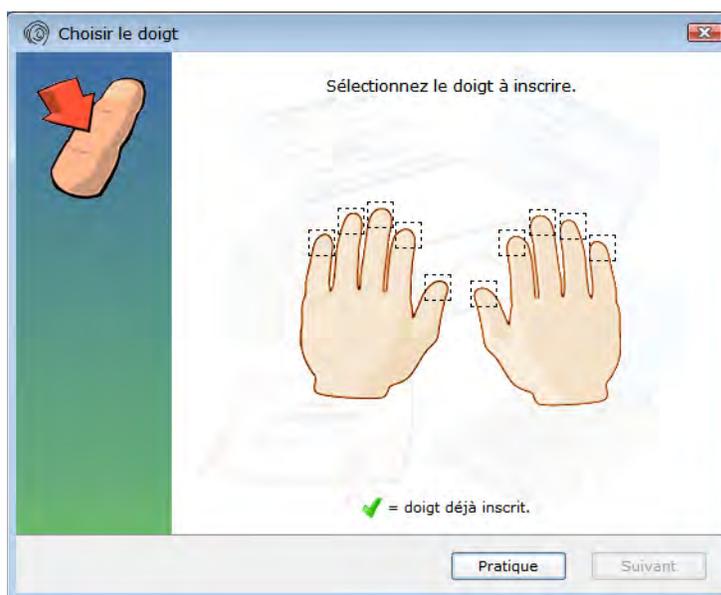
Capture d'une empreinte digitale

Après avoir capturé vos empreintes digitales, vous pouvez les associer à un utilisateur OmniPass. Cette association offre une façon simple et rapide de se connecter au système, fournit une gestion globale des mots de passe et permet de protéger les données contre les accès non autorisés.

Cette procédure permet d'enregistrer un nouvel utilisateur et de capturer une empreinte digitale pour servir à l'authentification.

Pour capturer une empreinte

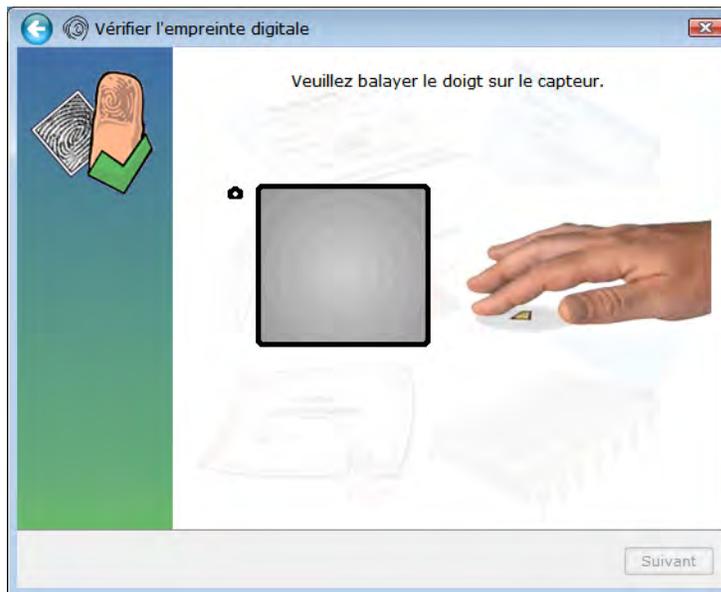
1. Démarrez Motion OmniPass (page 54) et appuyez sur **Exécuter l'Assistant d'enregistrement (Run Enrollment Wizard)**.
2. Entrez les informations de compte Windows pour le nouvel utilisateur et appuyez sur **Suivant**. Les champs peuvent être renseignés par défaut avec le nom d'utilisateur de l'utilisateur actuel.
3. Si vous êtes invité à sélectionner un périphérique d'authentification, sélectionnez **Lecteur empreinte digitale (Fingerprint Device)**.
4. Dans la fenêtre Choisir un doigt, appuyez sur le doigt à enregistrer, puis appuyez sur **Suivant** ou sur **Essai**. Essai permet de procéder à un essai de capture d'une empreinte digitale.



5. Placez le doigt sélectionné sur le lecteur d'empreinte digitale et faites-le glisser lentement sur le capteur, de droite à gauche ou de gauche à droite.

Si la capture est réussie, une image verte de l'empreinte digitale s'affiche dans la zone de capture. Si la capture échoue (image d'empreinte digitale rouge), observez les instructions affichées à l'écran pour optimiser la numérisation.

Après avoir capturé votre empreinte digitale, numérisez votre empreinte digitale une nouvelle fois pour vérification.



6. Appuyez sur **Suivant**, puis appuyez sur **Oui** pour enregistrer une deuxième empreinte (recommandé). En cas de blessure à un doigt, vous pourrez utiliser un deuxième doigt pour vous authentifier.

Vous pouvez également capturer une deuxième empreinte ultérieurement. Dans OmniPass Control Center, appuyez sur **Exécuter l'Assistant d'enregistrement (Run Enrollment Wizard)**, puis appuyez sur **Modifier l'enregistrement du périphérique d'un utilisateur (Modify a user's device enrollment)**.

7. Sélectionnez **J'ai terminé l'enregistrement des périphériques d'authentification de sécurité (I am done with enrolling security authentication devices)** et appuyez sur **Suivant**.
8. Sélectionnez vos préférences utilisateur et appuyez sur **Suivant**. Dans l'écran Sauvegarde du profil utilisateur (Backup User Profile), appuyez sur **Suivant**.
9. Sélectionnez un emplacement pour votre profil de sauvegarde et appuyez sur **Enregistrer**. Entrez un mot de passe et appuyez sur **OK**. Dans le dernier écran, appuyez sur **Terminé**.

Conservez votre profil de sauvegarde en sécurité, sur un lecteur externe extractible, par exemple, rangé en lieu sûr.

Vous pourrez restaurer votre profil ultérieurement en cas de perte ou de corruption. Sauvegardez régulièrement votre profil pour protéger votre configuration ainsi que l'ensemble des mots de passe et des clés de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'aide OmniPass.

Conseils concernant le lecteur d'empreinte digitale

- Soyez systématique. Numérisez votre doigt avec le même angle à chaque fois. Par exemple, si vous enregistrez votre doigt avec la main ouverte, placez votre main de la même façon à chaque numérisation.
- Le scanner est bidirectionnel. Vous pouvez déplacer votre doigt de droite à gauche ou de gauche à droite.
- Lisez soigneusement les invites et veillez à attendre l'invite pour faire glisser votre doigt.
- Un glissement trop rapide ou trop lent peut faire échouer une capture. Modifiez la vitesse du glissement jusqu'à obtenir celle qui fonctionne le mieux.
- Lors de la numérisation, appuyez suffisamment le doigt pour qu'il entre bien en contact avec l'anneau argenté et le capteur. Vous ne devez pas appuyer trop fort.
- Pour la détection, frottez vos doigts les uns contre les autres pour stimuler les sécrétions naturelles de la peau, afin que votre empreinte digitale soit détectée plus facilement. Inversement, pour la numérisation, essayez votre doigt pour éviter toute interférence.
- Si vous rencontrez des difficultés pour enregistrer un doigt précis, enregistrez un autre doigt. Numérisez plutôt vos doigts dans l'ordre suivant : index, pouce, majeur, annulaire, auriculaire.
- Si vous rencontrez constamment des difficultés pour obtenir une numérisation correcte, vous devrez peut-être nettoyer le capteur. Consultez la section « Nettoyage du lecteur d'empreinte digitale », page 67.

Utilisation du remplacement de mot de passe

OmniPass gère vos mots de passe pour d'autres applications, telles que les sites Web, la messagerie Internet, FTP ou toute ressource de réseau à accès restreint. Une fois qu'OmniPass a enregistré vos références, vous pouvez accéder à toutes ces zones restreintes en utilisant votre empreinte ou le mot de passe principal.

Pour enregistrer des mots de passe

1. Lorsque vous êtes invité à entrer un nom d'utilisateur ou un mot de passe, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, mais ne vous connectez pas. (N'appuyez pas sur **Entrée**, **Envoyer**, ni sur **OK**.)
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône OmniPass et sélectionnez **Mémoriser le mot de passe**. Le pointeur Windows en forme de flèche est remplacé par la clé dorée OmniPass.
3. Cliquez sur le curseur en forme de clé dans la fenêtre qui contient le mot de passe qu'OmniPass doit mémoriser.

Remarque : Pour certaines applications, vous devrez utiliser l'Assistant mot de passe pour enregistrer des mots de passe. Consultez la section « Utilisation de l'Assistant mot de passe », page 58.

4. Entrez les informations suivantes :
 - **Nom convivial.** Nom descriptif qui permet d'identifier la zone de mot de passe.
 - **Entrer automatiquement.** Permet un accès immédiat au site sans exiger ni mot de passe, ni empreinte digitale. Si vous êtes connecté à OmniPass et si vous accédez à un site Web sécurisé, OmniPass proposera automatiquement votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sans vous inviter à vérifier.
 - **Cliquer automatiquement.** Vous invite à entrer votre mot de passe ou empreinte digitale OmniPass/Windows lorsque vous accédez au site (par défaut).
5. Appuyez sur **Terminer**.
6. Si nécessaire, faites glisser votre doigt ou entrez votre mot de passe principal pour authentifier ces réglages.

Utilisation de l'Assistant mot de passe

Certaines applications requièrent une entrée utilisateur plus élaborée pour l'authentification. Pour ces applications, vous devez peut-être utiliser l'Assistant mot de passe pour configurer le remplacement de mot de passe.

Pour exécuter l'Assistant mot de passe

1. Démarrez Motion OmniPass (page 54).
2. Dans le volet de gauche, appuyez sur **Assistant mot de passe (Password Wizard)**.
3. Suivez les instructions du programme de l'Assistant.

Connexion à un site mémorisé

Pour établir une connexion à un site mémorisé, ouvrez le site Web ou l'application configurée avec remplacement de mot de passe. Consultez la section « Utilisation du remplacement de mot de passe », page 57. A l'invite, faites glisser votre doigt ou entrez le mot de passe principal.

Pour supprimer un site mémorisé, appuyez sur **Gérer les mots de passe**.

Configuration d'une sécurité de connexion élevée

Pour augmenter le niveau de sécurité, vous pouvez activer une sécurité de connexion élevée. La sécurité de connexion élevée vous oblige à vous authentifier avec un périphérique de sécurité spécifique (tel que le lecteur d'empreinte ou une carte à puce intelligente) avant d'accéder à Windows.

Remarques :

- Lorsque la sécurité de connexion élevée est activée, l'écran d'accueil Windows et le changement rapide d'utilisateur de Windows sont désactivés.
- Lorsque la sécurité de connexion élevée est activée, en cas de défaillance du lecteur d'empreinte digitale ou du lecteur de cartes à puce, il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à l'ordinateur.

Pour activer la sécurité de connexion élevée

1. Démarrez Motion OmniPass (page 54).
2. Appuyez sur **Modifier les paramètres OmniPass (Change Your OmniPass Settings)**
3. Appuyez sur l'onglet **Modification des réglages du système**.
4. Activez la case à cocher **Activer la sécurité de connexion élevée**.
5. Appuyez sur **Enregistrer toutes les modifications**.
6. Appuyez sur **OK** et redémarrez votre ordinateur.

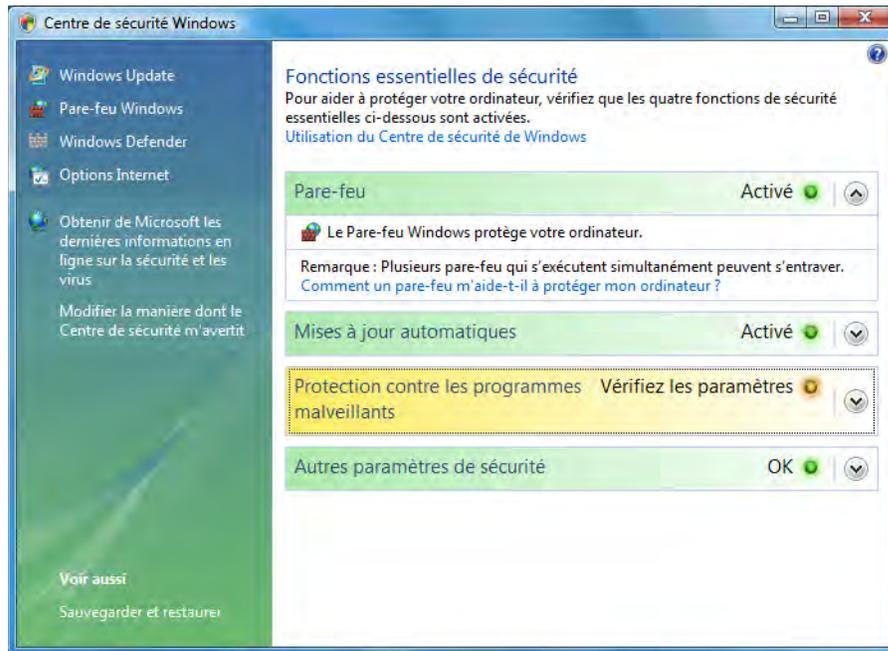
Après le redémarrage de l'ordinateur, vous devez configurer les règles d'authentification pour la sécurité de connexion élevée.

Pour configurer les règles d'authentification

1. Démarrez Motion OmniPass (page 54).
2. Appuyez sur **Modifier les paramètres OmniPass (Change Your OmniPass Settings)**.
3. Appuyez sur **Définir les stratégies et règles d'authentification**.
4. Sélectionnez les règles d'authentification appropriées.
5. Appuyez sur **OK**.

Utilisation du centre de sécurité Windows

Le centre de sécurité Windows est un emplacement central à partir duquel vous pouvez gérer les paramètres de sécurité de la tablette PC et en savoir plus sur l'optimisation de la sécurité. Lorsqu'un problème est détecté (une application antivirus périmée, par exemple), le centre de sécurité vous envoie une alerte et des recommandations pour remédier à la situation.



Remarque : Le centre de sécurité Windows diffère légèrement entre Windows Vista et Windows XP.

Pour en savoir plus, ouvrez la fenêtre de sécurité Motion Dashboard, puis appuyez sur **Centre de sécurité Windows**.

Configuration des utilisateurs et des mots de passe

En fonction du niveau de sécurité dont vous avez besoin, vous pouvez utiliser différents types de comptes d'utilisateurs et de mots de passe pour définir différents niveaux de protection pour l'ordinateur et ses données.

Configuration de comptes d'utilisateurs Windows

Vous pouvez utiliser des comptes d'utilisateurs Windows pour sécuriser les fichiers d'autres utilisateurs sur la tablette PC. Pour ajouter un nouvel utilisateur sur la tablette PC, vous devez disposer d'un compte administrateur sur la tablette PC.

Pour configurer un compte d'utilisateur Windows

1. Dans le Panneau de configuration, ouvrez Comptes d'utilisateurs.
2. Procédez comme suit, selon le cas :
 - Pour Windows Vista, appuyez sur **Gérer un autre compte**, puis sur **Créer un nouveau compte**.
 - Pour Windows XP, appuyez sur **Créer un nouveau compte**.
3. Entrez les informations appropriées pour le nouveau compte d'utilisateur.

Configuration d'un mot de passe du BIOS

Un mot de passe du BIOS permet de sécuriser le système de base d'entrées-sorties (BIOS) de la tablette PC.



AVERTISSEMENT : Lisez attentivement cette section pour comprendre les implications de la création d'un mot de passe système BIOS. Si vous oubliez le mot de passe, vous ne pourrez plus accéder au BIOS. Dans ce cas, contactez l'assistance technique Motion Computing à l'adresse www.motioncomputing.com/support. Ayez votre numéro de série à portée de main. Ce numéro figure dans les Propriétés système. Pour ouvrir la fenêtre Propriétés système, appuyez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Appuyez deux fois sur **Système**.

Pour définir un mot de passe BIOS

1. Démarrez le système. Lorsque l'écran d'accueil Motion Computing s'affiche, appuyez sur l'écran avec le stylet. Dans le menu TrustedCore, appuyez sur **Options du mot de passe**. Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
2. Dans la fenêtre Options du mot de passe, saisissez un mot de passe à l'aide du clavier à l'écran. Entrez de nouveau le mot de passe pour confirmation.
3. Procédez comme suit, selon le cas :
 - Si vous souhaitez demander un mot de passe à chaque démarrage de l'ordinateur, sélectionnez l'option **Activer mot de passe au démarrage**.
 - Si vous souhaitez demander un mot de passe uniquement pour démarrer le BIOS, désélectionnez l'option **Activer mot de passe au démarrage**.
4. Appuyez sur **OK**.

Pour effacer le mot de passe, laissez les champs de mot de passe vides et appuyez sur **OK**.

Configuration du mot de passe d'un disque dur

Vous pouvez utiliser un mot de passe du disque dur pour protéger la tablette PC et le disque dur. La tablette PC ne peut pas être démarrée sans le mot de passe de disque dur et les données du disque ne sont pas accessibles, même lorsqu'elles sont supprimées et associées à un autre ordinateur.

Pour configurer un mot de passe de disque dur

1. Démarrez le système (page 6).
2. Lorsque l'écran d'accueil Motion Computing s'affiche, appuyez sur l'écran avec le stylet. Dans le menu TrustedCore, appuyez sur **Lancer la configuration système**. Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, redémarrez la tablette PC et réessayez.
3. Dans l'utilitaire de configuration PhoenixBIOS, appuyez sur **Sécurité** dans la barre de menu.
4. Appuyez deux fois sur **Entrée** pour **Configurer mot de passe de disque dur**.
5. Entrez un mot de passe au moyen de l'écran visuel et appuyez sur **Entrée**. Entrez de nouveau le mot de passe pour le confirmer et appuyez sur **Entrée**.
6. Appuyez sur **Quitter**, puis sélectionnez **Quitter en enregistrant les modifications**.

Pour supprimer le mot de passe, appuyez deux fois sur **Entrée** pour **Configurer mot de passe de disque dur**. Entrez le mot de passe actuel, puis appuyez deux fois sur Entrée pour laisser les champs **Entrer le nouveau mot de passe** vides.

Recherche de logiciels supplémentaires

Pour plus d'informations sur les logiciels disponibles pour votre tablette PC, rendez-vous à la page des logiciels Motion Computing, à l'adresse www.motioncomputing.com/products/software_motion.asp.

Vous y trouverez des liens pour acquérir des logiciels et pour télécharger des applications gratuites de Motion et ses partenaires.

Une maintenance adaptée est la garantie du fonctionnement et de la bonne conservation de votre tablette PC sur une longue durée. Ce chapitre décrit les procédures de maintenance relatives au système. Pour obtenir des informations générales sur l'entretien de la tablette PC et de ses composants et accessoires, consultez le *Guide des conseils de sécurité et réglementations* fourni avec le système.



AVERTISSEMENT : Observez les directives ci-dessous lors de l'entretien de la tablette PC et de ses composants. Toute utilisation inappropriée risque d'endommager l'unité et ses composants et d'annuler la garantie.

Entretien général

- Evitez toute exposition du système à des températures extrêmes, aux chocs, aux liquides et aux champs magnétiques puissants.
- Si vous devez entreposer le système pendant une longue période, débranchez l'adaptateur secteur et enlevez la batterie, après l'avoir partiellement déchargée.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'unité.
- N'ouvrez pas le boîtier. Ceci annulerait votre garantie.

Ecran standard

- Les traces de doigts et la plupart des taches peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon doux (fourni). Ne versez pas de liquides directement sur la surface de l'écran. N'utilisez jamais de produit nettoyant abrasif sur l'écran. Si du liquide se renverse sur l'écran, essuyez-le immédiatement. Pour plus d'informations, consultez la section « Entretien dans les milieux de la santé », page 65.
- Evitez d'utiliser des mouchoirs ou des serviettes en papier pour nettoyer la surface de l'écran. Ils contiennent des fibres de bois qui peuvent rayer l'écran.
- Utilisez uniquement un stylet Motion Computing sur l'écran. N'écrivez pas sur l'écran avec un stylo ou un crayon, ni avec aucun autre objet susceptible d'endommager l'écran.
- Lors du transport de l'unité, utilisez un étui pour protéger l'écran de tout contact inutile.
- Evitez d'exposer l'écran à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.

Ecran View Anywhere

- Les traces de doigts et la plupart des taches peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon doux (fourni). Ne vaporisez/versez pas de liquides directement sur la surface de l'écran. N'utilisez jamais de produit nettoyant abrasif sur l'écran. Si du liquide se renverse sur l'écran, essuyez-le immédiatement. Pour plus d'informations, consultez la section « Entretien dans les milieux de la santé », page 65.
- Si nécessaire, nettoyez l'écran avec un produit à base d'alcool, conseillé pour nettoyer le verre antireflet. Les autres produits de nettoyage peuvent laisser des traces.
- Evitez d'utiliser des mouchoirs ou des serviettes en papier pour nettoyer la surface de l'écran. Ils contiennent des fibres de bois qui peuvent rayer l'écran.
- Utilisez uniquement un stylet Motion Computing sur l'écran. N'écrivez pas sur l'écran avec un stylo ou un crayon, ni avec aucun autre objet susceptible d'endommager l'écran.
- Lors du transport de l'unité, utilisez un étui pour protéger l'écran de tout contact inutile.
- Evitez d'exposer l'écran à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.

Entretien dans les milieux de la santé

Cette section décrit les procédures d'entretien de la tablette PC dans les milieux de la santé.

Procédures de désinfection

Désinfectez régulièrement le système selon les règles de sécurité et d'entretien des surfaces et des équipements en vigueur dans l'établissement. Motion a testé différents solvants antimicrobiens. Des informations détaillées sur chaque produit sont disponibles sur demande.

Selon les centres épidémiologiques et de prévention, « les objets qui ne sont pas en contact avec le patient ou qui sont en contact avec de la peau saine uniquement ne sont pas impliqués dans la transmission des maladies et ne doivent généralement pas être désinfectés entre deux patients ». ¹ Pour l'entretien courant, il est recommandé d'utiliser un désinfectant de faible puissance aux normes de protection de l'environnement. Pour obtenir la liste des produits de nettoyage testés par Motion Computing, consultez la section « Produits de nettoyage », page 66.

Si du sang ou d'autres liquides organiques venaient à souiller le système, vous pouvez utiliser un désinfectant conforme aux normes environnementales appliquées dans les hôpitaux, et qui est tuberculocide/virucide lorsqu'il est utilisé aux dilutions et aux temps de contact recommandés.

Les zones souillées doivent être nettoyées puis désinfectées, ou bien nettoyées à l'aide d'un désinfectant détergent. Pour désinfecter, humidifiez les zones nettoyées avec le germicide approprié et laissez sécher à l'air libre. ²

Si le système est utilisé par des patients infectés ou colonisés par un entérocoque résistant à la vancomycine ou par d'autres micro-organismes pharmacorésistants classés par le programme de contrôle des infections (en fonction des recommandations actuelles nationales ou régionales) comme étant d'une importance spécifique, clinique ou épidémiologique, ou par des micro-organismes très virulents tels que Ebola ou Lassa, l'unité doit être réservée à un patient ou à une cohorte de patients ou bien soumise à un nettoyage de bas niveau entre chaque patient. ¹

1. Centers for Disease Control and Prevention. « Sterilization or Disinfection of Medical Devices-General Principles. » 2002.

www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_medDevices.html (20 sept. 2006).

2. Centers for Disease Control and Prevention. « Sterilization or Disinfection of Patient-Care Equipment-HIV Related. » 2000.

www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_medDevices.html (20 sept. 2006).

Remarques sur la formation et la documentation

Tous les utilisateurs de tablettes PC dans les milieux de la santé doivent recevoir une formation sur les procédures d'entretien appropriées. Ces procédures d'entretien et de nettoyage doivent être ajoutées aux règles et aux procédures de prévention des infections de l'établissement.

Produits de nettoyage

Cette section décrit quelques produits de nettoyage testés par Motion Computing. Pour utiliser ces produits, reportez-vous aux directives du fabricant.

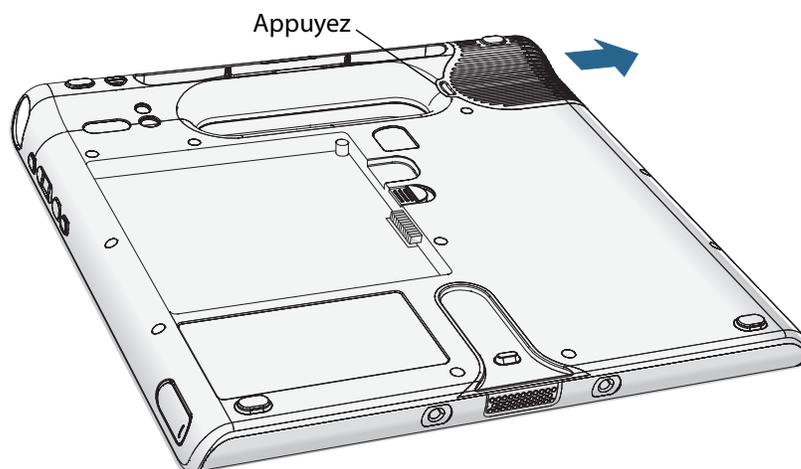
Type de produit	Fabricant	Commentaires
Vira-Guard	Veridien	Alcool isopropylique concentré. Ne laisse pas de pellicule de produit.
Cavi-Wipes	Metrex	Alcool isopropylique et éther monobutylique de l'éthylèneglycol. Laisse une légère pellicule à éliminer par un deuxième essuyage au chiffon sec.
Sani-Cloth	PDI	Ammonium quaternaire. Laisse une légère pellicule à éliminer par un deuxième essuyage au chiffon sec.

Nettoyage du couvercle du ventilateur

Si le couvercle du ventilateur semble souillé, démontez-le pour le nettoyer.

Pour nettoyer le couvercle du ventilateur

1. Eteignez le système, débranchez-le et enlevez la batterie.
2. Retournez l'unité, de manière à ce que sa face arrière soit tournée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton d'ouverture du couvercle.



4. Faites glisser le couvercle du ventilateur pour le retirer.
5. Nettoyez le couvercle conformément aux directives spécifiques à votre organisation.
6. Une fois le couvercle nettoyé et séché, remettez-le en place sur l'unité, en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Nettoyage du lecteur d'empreinte digitale

En temps normal, nettoyez le lecteur d'empreinte digitale une fois par mois ou dès que nécessaire.

Pour nettoyer le lecteur d'empreinte digitale

1. Eteignez le système, débranchez-le et enlevez la batterie.
2. Vaporisez légèrement un tampon de coton avec un nettoyant ménager pour vitres.
3. Frottez doucement la surface du capteur en faisant lentement tourner le coton afin qu'une partie propre du coton soit constamment en contact avec la surface du capteur. Veillez à ce que le produit ne coule ni ne pénètre dans l'électronique du capteur.

N'utilisez pas d'eau de Javel, de solvants ni de produits abrasifs. Vous ne devez pas vaporiser ni verser un liquide directement sur le capteur.

4. A l'issue du nettoyage, frottez de nouveau doucement les surfaces avec un coton propre et sec. Utilisez toujours un coton propre pour nettoyer le capteur.

Styler

- Lorsque vous n'utilisez pas le styler, rangez-le dans le repose-styler ou dans un étui.
- Ne stockez pas le styler à la verticale, sur la pointe. Une pression constante sur la pointe peut affecter l'interaction styler-numériseur.
- Changez régulièrement la pointe du styler. Consultez la section « Remplacement de la pointe du styler », page 68.
- Ne plongez pas le styler dans du liquide. Il contient des composants électroniques qui seraient endommagés.
- Dans certains milieux, des particules ou des débris peuvent coller au styler ou à l'écran. Pour ne pas endommager l'écran, nettoyez-le fréquemment avec le chiffon (fourni) prévu à cet effet. Changez également la pointe du styler régulièrement, surtout si vous laissez tomber le styler sur une surface dure qui pourrait endommager la pointe ou laisser des particules y pénétrer. Vous risquez ainsi de rayer l'écran.

Remplacement de la pointe du stylet

Il est possible que la pointe du stylet s'use ou soit endommagée, c'est pourquoi des pointes de stylet supplémentaires sont fournies avec un outil permettant de la remplacer.

En utilisation normale, vous devriez changer la pointe du stylet tous les 90 jours. Dans les milieux sales, vous devriez changer la pointe du stylet tous les 30 jours. Des particules peuvent pénétrer dans la pointe du stylet et rayer l'écran.

Pour remplacer la pointe du stylet

1. Attrapez l'ancienne pointe avec l'outil de remplacement. Utilisez l'encoche sur l'anneau pour retirer la pointe.
2. Otez la pointe usagée du stylet.
3. Insérez une nouvelle pointe.
4. Appliquez une légère pression pour la mettre en place.

Commande de nouveaux stylets

Pour commander d'autres stylets, rendez-vous sur la page des accessoires de Motion Computing à l'adresse www.motioncomputing.com/accessories.

Déplacements avec le système

Lorsque vous emportez le système en déplacement, observez les recommandations suivantes.

- Retirez tous les accessoires et câbles. N'oubliez pas d'emporter ceux dont vous aurez besoin lors de votre voyage, notamment au moins un stylet.
- Placez l'unité dans un étui pour protéger l'écran.
- Pour protéger le stylet pendant le voyage, rangez-le dans le repose-stylet ou dans un étui.
- Protégez l'unité en la rangeant dans un porte-documents ou dans un bagage à main, et évitez tout contact avec les produits de toilette, les liquides et les aliments. Ne la rangez pas dans un bagage enregistré.
- Assurez la stabilité du système au cours du voyage. Calez-la pour l'empêcher de glisser dans le porte-bagages ou dans le coffre d'une voiture.
- Avant une utilisation prolongée sur le terrain ou un long voyage sans alimentation CA, ajustez les propriétés de l'alimentation afin d'économiser au mieux la batterie. Ajustez les propriétés de l'alimentation dans Motion Dashboard. Consultez la section « Utilisation de la gestion de l'alimentation », page 43.
- Pour les voyages internationaux, procurez-vous les adaptateurs correspondant aux prises électriques de votre pays de destination. Un convertisseur de courant n'est pas nécessaire.
- Vous souhaitez peut-être avoir une preuve d'achat ou un passeport des marchandises lors de vos voyages internationaux.

- Consultez votre compagnie d'assurance et votre société de cartes de crédit pour en savoir plus sur l'assistance voyage d'urgence en cas de perte ou de dégradation du système.

Déplacements aériens

Lorsque vous voyagez en avion, tenez compte des conseils suivants.

- Conservez une batterie chargée à portée de main si le personnel de sécurité vous demande de démarrer le système.
- La tablette PC peut être inspectée manuellement ou passer dans la machine à rayons X, mais en aucun cas dans le détecteur de métaux.
- Pour le décollage et l'atterrissage, désactivez le système ou passez en mode hibernation.

Exigence de la FAA en matière d'équipements sans fil lors de voyages en avion

La FAA (Federal Aviation Administration) exige que vous interrompiez toute opération sans fil, comme Wi-Fi et Bluetooth, avant d'embarquer dans un avion.



DANGER : Ne transportez pas de batteries Li-ion dans les bagages enregistrés. La soute à bagages peut devenir très chaude, ce qui pourrait faire surchauffer les batteries Li-ion et provoquer une explosion. En complément de la batterie présente dans l'unité, vous pouvez prendre deux batteries supplémentaires en bagage à main. La réglementation des transports interdit le transport de batteries en bagages enregistrés ou le transport de plus de deux batteries de rechange.

Restauration des données

Vous pouvez utiliser le logiciel Acronis True Image pour restaurer la configuration d'usine de votre tablette PC. En outre, vous pouvez créer vos propres archives de données de sauvegarde et les restaurer quand vous le souhaitez. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Utilisation d'Acronis True Image sous Windows

Vous pouvez utiliser Acronis True Image dans Windows ou à partir du menu de démarrage. Nous vous recommandons d'exécuter Acronis True Image dans Windows pour accéder à toutes les fonctions.

Pour effectuer une restauration dans Windows à l'aide d'Acronis True Image

1. Lancez Acronis True Image en double-cliquant sur l'icône **True Image** sur le bureau Windows.
2. Appuyez sur **Récupération**.
3. Observez les instructions de l'assistant de restauration de données. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Utilisation d'Acronis Startup Recovery Manager

Si vous ne pouvez pas lancer Windows, vous avez la possibilité d'utiliser Startup Recovery Manager dès le démarrage de la tablette PC. En effet, si votre système d'exploitation ne démarre pas, Startup Recovery Manager vous permet de restaurer les partitions endommagées.

Pour effectuer une restauration avec Startup Recovery Manager

1. Démarrez le système (page 6).
2. Lorsque l'écran Acronis apparaît, appuyez sur le bouton Entrée (page 11) ou sur la touche Entrée du clavier (en option).
3. Appuyez sur **Démarrer Acronis True Image**.
4. Appuyez sur **Récupération**.
5. Observez les instructions de l'assistant de restauration de données. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Création d'une archive de sauvegarde

Lorsque vous souhaitez restaurer votre système en utilisant une configuration antérieure prédéterminée, vous pouvez créer une archive de sauvegarde.

Pour créer une archive de sauvegarde

1. Lancez Acronis True Image en double-cliquant sur l'icône **True Image** sur le bureau Windows.
2. Appuyez sur **Sauvegarde**.
3. Observez les instructions de l'assistant de création d'archive de sauvegarde. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Création d'un disque de démarrage

Vous pouvez créer un disque de démarrage de récupération, que vous utiliserez si vous ne pouvez pas démarrer votre tablette PC.

Remarque : Pour cette opération, vous devez être équipé d'une station d'accueil et d'un lecteur externe CD+/-RW, DVD+/-RW ou Flash USB (de 16 Mo au moins).

Pour créer un disque de démarrage

1. Lancez Acronis True Image en double-cliquant sur l'icône **True Image** sur le bureau Windows.
2. Appuyez sur **Créer un support de démarrage de secours**.
3. Observez les instructions du générateur de support de démarrage de secours. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Suppression de la zone OEM d'Acronis

La zone OEM d'Acronis est une partition spéciale du disque dur de la tablette PC, qui contient l'archive de sauvegarde d'usine originale. Si vous avez créé votre propre archive de sauvegarde sur disque dur et un disque de démarrage, vous pouvez supprimer la zone OEM pour libérer de l'espace disque.



AVERTISSEMENT : La suppression de la zone OEM d'Acronis désactive Acronis Startup Recovery Manager et l'archive de sauvegarde d'usine originale. Ne supprimez pas la zone OEM d'Acronis à moins d'avoir créé votre propre support de démarrage et une archive de sauvegarde.

Pour supprimer la zone OEM

1. Lancez Acronis True Image en double-cliquant sur l'icône **True Image** sur le bureau Windows.
2. Appuyez sur **Supprimer la zone OEM d'Acronis**.
3. Observez les instructions de l'assistant. Pour plus d'informations, consultez l'aide Acronis True Image.

Dépannage et assistance

A

Malgré le test approfondi des performances et de la qualité des produits Motion Computing, des problèmes peuvent tout de même se poser. Si vous ne trouvez pas les informations que vous cherchez dans ce chapitre, consultez la page d'assistance de Motion Computing à l'adresse www.motioncomputing.com/support.

Dépannage

Les informations de ce chapitre permettent d'identifier et de résoudre les problèmes courants. Si un problème peut avoir plusieurs origines, la cause la plus courante est répertoriée en premier.

Alimentation

La tablette PC ne fonctionne pas

- L'unité n'est peut-être pas branchée ou la batterie est peut-être déchargée. Branchez l'unité sur le secteur.

La tablette PC ne s'éteint pas

- Une application ne répond peut-être pas. Arrêtez l'application manuellement avec le Gestionnaire de tâches. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « gestionnaire de tâches ».
- Le système d'exploitation ne répond peut-être plus. Maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé pendant cinq secondes pour forcer la tablette PC à s'éteindre.

La tablette PC ne passe pas en mode Hibernation

- Le mode Hibernation n'est peut-être pas activé. Activez le mode Hibernation avec Motion Dashboard. Consultez la section « Utilisation du mode Hibernation », page 45.

La tablette PC ne quitte pas le mode Hibernation lorsqu'elle fonctionne sur batterie

- La batterie est peut-être déchargée. Branchez l'unité sur le secteur.

L'écran devient noir alors que le système fonctionne toujours

- L'ordinateur a peut-être éteint l'écran pour économiser de l'énergie. Pour restaurer l'écran, touchez-le avec le stylet ou appuyez sur un bouton.
- La tablette PC est peut-être passée en mode Attente. Actionnez et maintenez l'interrupteur d'alimentation pendant une seconde environ.
- La tablette PC est peut-être passée en mode Hibernation car la charge de la batterie est faible. Branchez la tablette PC sur le secteur, actionnez et maintenez l'interrupteur d'alimentation pendant une seconde environ.

Batterie

L'autonomie de la batterie est faible (moins de trois heures)

- La chaleur ou le froid peuvent influencer défavorablement la charge de la batterie. Si vous utilisez la tablette PC dans de telles conditions, branchez-la sur le secteur.
- Des périphériques accessoires (comme un lecteur DVD) et des applications très gourmandes en espace sur le disque dur peuvent décharger la batterie plus rapidement.
- La batterie s'affaiblit. Si possible, changez de batterie.

En remplaçant la batterie, j'ai perdu des données

- L'ordinateur conserve les données et les paramètres pendant 30 secondes en mode Attente. Cette durée peut varier en fonction des programmes actifs. Tentez de placer la tablette PC en mode Hibernation avant de remplacer les batteries. Consultez la section « Utilisation du mode Hibernation », page 45.

Ecran

L'affichage est trop faible

- Le réglage de la luminosité est peut-être trop bas. Utilisez Motion Dashboard pour augmenter la luminosité. Consultez la section « Réglage de la luminosité de l'écran », page 28.

La zone du bureau est plus grande que l'écran

- Il se peut que la résolution de l'écran soit supérieure à la résolution native de l'écran LCD. Dans ce cas, la zone du bureau défile lorsque vous déplacez le pointeur. Utilisez les propriétés d'affichage Windows pour diminuer la résolution de l'écran à 1 024 × 768 pixels. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « modifier la résolution ».

L'écran est illisible ou déformé

- Il se peut que la résolution de l'écran ne corresponde pas à la résolution native de l'écran LCD. Vous pouvez utiliser d'autres résolutions d'affichage, mais vous obtiendrez la meilleure qualité d'affichage lorsque la résolution de l'écran correspond à la résolution native de l'écran LCD. Utilisez les propriétés d'affichage Windows pour paramétrer la résolution de l'écran sur 1 024 × 768 pixels. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « modifier la résolution ».
- Le pilote de l'écran a peut-être été supprimé ou corrompu. Utilisez le Gestionnaire de périphériques Windows pour réinstaller le pilote. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « défragmenteur de disque ».

Entrée

Le système ne répond pas au stylet que j'utilise

- Vous utilisez peut-être un périphérique d'entrée inapproprié. Seuls des stylets numériseurs Motion Computing peuvent être utilisés. Le système ne réagit pas aux autres stylets ni aux stylets en plastique.
- Vous utilisez peut-être un stylet inapproprié. Parfois, un stylet particulier ne fonctionne pas avec un appareil donné. Si vous avez plusieurs unités et stylets à votre disposition, essayez un autre stylet. Vous pouvez également attacher le stylet à l'unité, pour qu'il lui soit réservé.

Le pointeur à l'écran ne s'aligne pas avec le stylet

- Il faut peut-être étalonner le stylet. Consultez la section « Etalonnage du numériseur », page 7.

Lorsque j'écris, il m'arrive de cliquer par inadvertance sur le bouton de fonction du stylet

- Modifiez votre façon de tenir le stylet. Evitez de laisser votre doigt posé sur le bouton de fonction. Vous pouvez également désactiver ce bouton dans la fenêtre Stylet et périphérique d'entrée. Consultez la section « Configuration des options du stylet », page 25.

Le bouton de fonction ne fonctionne pas

- Le bouton de fonction n'est peut-être pas activé. Vous pouvez activer le bouton de fonction dans la fenêtre Réglage de la tablette et du stylet. Consultez la section « Configuration des options du stylet », page 25.
- Vous n'appuyez peut-être pas assez tôt sur le bouton. Essayez d'appuyer sur le bouton de fonction avant de toucher l'écran avec le stylet.

La gomme ne fonctionne pas

- La gomme n'est peut-être pas activée. Vous pouvez activer la gomme dans la fenêtre Réglage de la tablette et du stylet. Consultez la section « Configuration des options du stylet », page 25. La gomme fonctionne sur l'écriture manuscrite uniquement, pas sur le texte classique.

Les boutons de l'unité ne réagissent pas comme prévu

- Les fonctions de bouton ont peut-être été personnalisées. La fenêtre Réglage de la tablette et du stylet permet de donner des fonctions aux boutons. Consultez la section « Configuration des boutons du panneau de contrôle », page 27.

Ports et connecteurs

L'unité est placée sur sa station d'accueil, mais le système ne reconnaît aucun périphérique accessoire, tel que le disque dur ou le moniteur

- L'unité n'est peut-être pas correctement positionnée sur la station. Enlevez-le de la station d'accueil, puis reposez-le.

Réseau

L'adaptateur sans fil reste connecté de manière intempestive

- L'adaptateur sans fil est activé. Utilisez Motion Dashboard pour désactiver l'adaptateur sans fil. Consultez la section « Activation ou désactivation du Wi-Fi », page 46.

Audio

Les haut-parleurs n'émettent aucun son

- Le réglage du volume est peut-être trop bas ou coupé. Motion Dashboard permet d'augmenter le volume ou de désactiver la sourdine.
- Les composants audio intégrés ont peut-être été supprimés. Si vous installez un appareil audio tiers (comme un périphérique USB ou Bluetooth), le système audio intégré risque de ne pas fonctionner. Dans ce cas, réinstallez les pilotes audio SigmaTel et Knowles IntelliSonic. Vous trouverez ces pilotes à l'adresse www.motioncomputing.com/support/driver_download.asp. Si vous rencontrez toujours le même problème après avoir réinstallé les pilotes, contactez l'assistance technique Motion.

Systeme

J'ai oublié mon mot de passe BIOS et je n'ai plus accès à mon ordinateur

- Vous pouvez entrer plusieurs mots de passe incorrects avant que le BIOS ne verrouille temporairement le système. Vous pouvez essayer encore en redémarrant le système. Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter, contactez l'assistance technique Motion Computing à l'adresse www.motioncomputing.com/support.

Une application ne répond plus, mais je peux encore déplacer le pointeur et utiliser d'autres applications

- Arrêtez l'application manuellement avec le Gestionnaire de tâches. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « gestionnaire de tâches ».

L'ordinateur semble fonctionner plus lentement que d'habitude

- Le disque dur est peut-être plein ou presque plein. L'utilitaire de nettoyage permet de libérer de l'espace sur le disque dur. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « nettoyage du disque ».
- Il faut peut-être défragmenter le disque dur. Le défragmenteur de disque permet de consolider les fichiers et dossiers sur le disque dur. Pour plus d'informations, ouvrez le centre d'aide et d'assistance Windows et cherchez « défragmenter ».

Foire aux questions

Comment puis-je allonger l'autonomie de la batterie ?

- Utilisez un scénario d'alimentation Economiseur d'énergie (Power saver). Pour plus d'informations, consultez la section « Utilisation de la gestion de l'alimentation », page 43.
- Réglez la luminosité de l'écran au plus faible, tout en restant dans un niveau confortable. Consultez la section « Réglage de la luminosité de l'écran », page 28.
- Si vous n'utilisez pas l'adaptateur sans fil et l'adaptateur Bluetooth, désactivez-les.
- Arrêtez l'ensemble des applications et des processus en arrière-plan inutiles.

De quoi ai-je besoin pour utiliser le système à l'étranger ?

- Vous aurez besoin d'un adaptateur de prise. Vous pouvez vous en procurer dans les aéroports et les boutiques d'articles de voyage. Il est inutile d'acheter un convertisseur de tension, car l'adaptateur secteur de Motion s'ajuste automatiquement aux différentes tensions.

Comment nettoyer l'écran standard ?

- Pour nettoyer l'écran acrylique, essuyez-le avec un chiffon doux (comme le chiffon fourni) sur lequel vous avez vaporisé un nettoyant pour vitres. Ne vaporisez pas de nettoyant, ne vaporisez/versez pas de liquides, n'utilisez pas de nettoyant abrasif sur l'écran ou sur n'importe quelle partie de l'unité. N'utilisez pas de mouchoirs ni de serviettes en papier pour nettoyer l'écran. Ils contiennent des fibres de bois qui peuvent rayer l'écran.

Comment nettoyer l'écran View Anywhere ?

- Pour nettoyer l'écran View Anywhere, essuyez-le avec un chiffon doux (comme le chiffon fourni). Si nécessaire, nettoyez l'écran avec un produit à base d'alcool, conseillé pour nettoyer le verre antireflet. Les autres produits de nettoyage peuvent laisser des traces. Ne vaporisez pas de nettoyant, ne vaporisez/versez pas de liquides, n'utilisez pas de nettoyant abrasif sur l'écran ou sur n'importe quelle partie de l'unité. N'utilisez pas de mouchoirs ni de serviettes en papier pour nettoyer l'écran. Ils contiennent des fibres de bois qui peuvent rayer l'écran.

Les rayures risquent-elles d'affecter les performances de l'écran ou du numériseur ?

- Selon nos tests, un écran rayé ne cause pas une diminution sensible des performances.

A quel point l'écran est-il sensible aux différents éléments ?

- Comme tout ordinateur ou appareil électronique, votre unité doit être protégée des liquides, de la poussière, du sable, d'autres contaminants et de la chaleur extrême.

Est-ce que tous les moniteurs, les périphériques USB, les claviers et les souris peuvent fonctionner avec le système ?

- Si le périphérique dispose d'un pilote pour Windows, il fonctionnera avec le système. Pour obtenir la liste des produits testés pour Windows, consultez la page Windows Marketplace des produits testés à l'adresse www.microsoft.com/whdc/hcl.

Pourquoi la tablette PC ne possède-t-elle pas de port USB et de carte vidéo ?

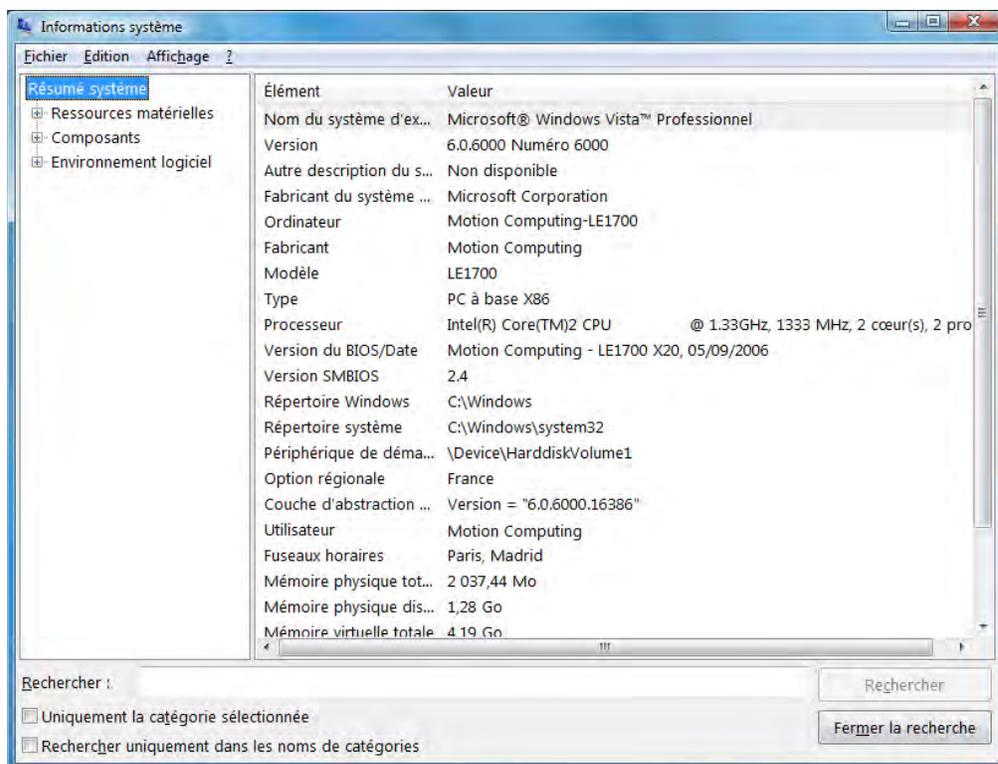
- La tablette PC a été conçue pour un nettoyage et une désinfection faciles ; c'est pourquoi le nombre de ports et de connecteurs a été réduit au maximum.

Comment régler le système pour les gauchers ?

- Ouvrez la fenêtre Réglages de la tablette PC et du stylet (page 25). Vous pouvez choisir entre droitier et gaucher et modifier l'emplacement des menus. Si vous modifiez des options du stylet, étalonnez-le (page 7).

Spécifications

Informations système permet d'obtenir des informations sur l'environnement matériel et logiciel. Dans le menu Démarrer, choisissez **Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Informations système**.



Les caractéristiques des autres produits Motion Computing sont disponibles à l'adresse www.motioncomputing.com/products.

Garantie et programmes d'assurance

Motion Computing propose actuellement des garanties limitées sur les produits et accessoires Motion. Consultez la garantie fournie avec votre produit ou accessoire Motion, ou rendez-vous sur notre site Web à l'adresse www.motioncomputing.com.

Motion Computing propose également des extensions de garantie ainsi que différents programmes d'assurance pour la configuration et l'écran. Consultez la page de Motion Computing dédiée à l'assistance technique et à l'entretien à l'adresse www.motioncomputing.com/products/services_top.asp.

Entretien et assistance technique

Pour obtenir de l'aide concernant le système, consultez la page de Motion Computing dédiée à l'assistance technique et à l'entretien, à l'adresse www.motioncomputing.com/support.

Cette page fournit des liens vers toutes les informations que vous devez connaître sur les produits Motion, l'assistance technique et le service à la clientèle.

Index

Numérique

- 802.11a/b/g
 - à propos de 17
 - activation 46
 - configuration 46
 - utilisation 45

A

- à l'écran 24
- activation
 - 802.11a/b/g 46
 - Bluetooth 50
 - bouton du stylet 25
 - gomme 25
 - Wi-Fi 46
- adaptateur CA
 - à propos de 19
 - utilisation 6
- adaptateur secteur
 - à propos de 19
 - port 4
 - utilisation 6
- angle de capture
 - à propos de 35
 - utilisation 35
- angle dévié 36
- assistance technique 80
- assurance 79
- Attente
 - à propos de 44
 - utilisation 44

B

- batterie
 - à propos de 18
 - conseils 42
 - contrôle de l'état 39
 - état de la zone de notification 40
 - jauge 40
 - remplacement 41
 - utilisation 39
 - voyant d'état 10
- batterie Li-ion 18
- batterie Lithium-ion *Voir* Batterie Li-ion

BIOS

- configuration d'un mot de passe 61
- ouverture 61

Bluetooth

- à propos de 18
- activation 50
- configuration 51, 52
- conseils 53
- détection 53
- utilisation 50

bouton clé 13

- Bouton Dashboard
 - à propos de 11
 - configuration 27

- Bouton de fonction
 - à propos de 11
 - configuration 27

bouton de sécurité Windows 13

bouton Motion Dashboard 11

- boutons
 - à propos de 11
 - configuration 27
 - fonctions 11

boutons du panneau de contrôle

- à propos de 11
- configuration 27

branchement 6

C

- capture d'une empreinte digitale 55
- caractéristiques 79
- Centre de sécurité Windows
 - à propos de 60
 - utilisation 60
- changement d'orientation de l'écran 29
- changer l'orientation de l'écran 29
- charge de la batterie 40
- clavier visuel 24
- clic droit 23
- commande à cinq directions 3, 11
- commande de stylets de remplacement 68
- commandes vocales 36

- configuration 6
 - 802.11a/b/g 46
 - Bluetooth 51, 52
 - boutons du panneau de contrôle 27
 - comptes d'utilisateurs Windows 60
 - lecteur d'empreinte digitale 55
 - mot de passe BIOS 61
 - mot de passe de disque dur 62
 - options du stylet 25, 26
 - ordre de rotation 29
 - sécurité de connexion élevée 59
 - utilisateurs et mots de passe 60
 - Wi-Fi 46
- connecteur d'ancrage 17
- connexion à un site mémorisé 58
- contrôle de l'état de la batterie 39
- contrôle de la jauge de la batterie 40
- cordon 19
- cordon d'alimentation
 - à propos de 19
 - utilisation 6
- Côté gauche 5
- Ctrl+Alt+Suppr 4, 13

D

- Dashboard
 - démarrage 22
 - utilisation 22
- DataGuard 14
- démarrage 6
- dépannage
 - batterie 74
 - écran 74, 75
 - entrée 75
 - réseau 76
 - système 76
- déplacements 68
- dépose de la batterie 40
- désactivation
 - bouton du stylet 25
 - gomme 25
- didacticiels de la tablette PC 7
- didacticiels, Microsoft Windows XPTablet PC Edition 7
- document, à propos de 2

E

- écran
 - à propos de 12
 - changement d'orientation 29
 - fonctions 12
 - luminosité 28
 - ordre de rotation 29
 - utilisation 28
- écran à cristaux liquides *Voir* LCD
- écran View Anywhere 12
- entretien 80
- étalonnage du numériseur 7
- étalonnage du stylet 7
- exigence de la FAA en matière d'équipements sans fil lors de voyages en avion 69

F

- faire pivoter l'écran 29
- foire aux questions 77

G

- garantie 79
- Gestionnaire de tâches 73, 76
- gomme
 - à propos de 23
 - activation 25

H

- haut-parleur 17
- haut-parleur intégré 17
- Hibernation
 - à propos de 44, 45
 - utilisation 44, 45

L

- LCD
 - à propos de 12
 - entretien 64
 - View Anywhere 12
- lecteur d'empreinte digitale
 - à propos de 13
 - configuration 55
 - conseils 57
- Lecteur de cartes à puce 16
- luminosité dynamique 28
- luminosité fixe 28

M

- maintenance
 - écran 64
 - écran View Anywhere 64
 - entretien général 63
 - l'écran 64
 - lecteur d'empreinte digitale 67
 - récupération 69
 - remplacement de la pointe du stylet 68
 - sauvegarde 69
 - stylet 67
 - stylets de remplacement 68
- Maj+Tab 11
- microphones
 - à propos de 16
 - utilisation 35
- micros intégrés 16, 35
- Microsoft Windows XP Tablet PC Edition
 - à propos de 7
- mini-prise 19
- mise en marche de l'unité 6
- mise en réseau
 - Bluetooth 18
 - sans fil 17
- mises à jour automatiques 60
- mode dictée 36
- mode paysage 29
- mode portrait 29
- mot de passe de disque dur,
configuration 62
- Motion Dashboard
 - utilisation 22

N

- nettoyage
 - couvercle du ventilateur 66
 - l'écran 64
 - lecteur d'empreinte digitale 67
 - produits 66

O

- OmniPass
 - à propos de 13, 54
 - démarrage 54
- Options Internet. 60
- ordre de rotation 29
- outils de plate-forme de sécurité Infineon 12

P

- page précédente 11
- page suivante 11
- panneau de saisie
 - utilisation 24
- panneau de saisie du PC tablette
 - utilisation 24
- Pare-feu Windows 60
- pavé d'écriture 24
- pavé de caractères 24
- pavé directionnel 3, 11
- personnalisation des boutons 27
- présentation
 - matériel 9
 - ports et connecteurs 3
- prise 19
- procédure de récupération 69
- procédure de sauvegarde 69
- procédures de maintenance 63

R

- recherche de logiciels supplémentaires 62
- reconnaissance de l'écriture
 - à propos de 23
 - utilisation 24
- reconnaissance vocale
 - à propos de 36
 - configuration 37, 38, 39
- réglage angle étroit 35
- réglage angle large 35
- réglage angle moyen 35
- réglage de la luminosité de l'écran 28
- Réglages du stylet et de la tablette PC 25, 26, 27
- remplacement de la batterie 40
- remplacement de la pointe du stylet 68
- remplacement de mot de passe
 - à propos de 57
 - utilisation 58
- remplacer la batterie 41
- réseaux sans fil 17, 18

S

- sans fil
 - 802.11a/b/g 17
 - Bluetooth 18
- sécurité
 - fonctions 12
 - utilisation 12

- sécurité de connexion élevée
 - à propos de 59
 - activation 59
- signets, utilisation 2
- Speak Anywhere 35
- stylet
 - à propos de 23
 - actions 23
 - étalonnage 7
 - maintenance 67
 - options de configuration 25, 26
- stylet numériseur
 - à propos de 23
 - étalonnage 7

T

- touche de tabulation 11
- touche Echap
 - configuration 27
- TPM 12
- traitement des batteries usagées 42
- Trusted Platform Module 12

U

- utilisation
 - 802.11a/b/g 45
 - angle de capture 35
 - angle dévié 36
 - Attente 44
 - batterie 39
 - Bluetooth 50
 - ce document 2
 - gestion de l'alimentation 43
 - Hibernation 44, 45
 - microphones 35
 - OmniPass 54
 - panneau de saisie 24
 - reconnaissance de l'écriture 24
 - reconnaissance vocale 36
 - sécurité 12
 - Wi-Fi 45

- Utiliser le lecteur de cartes à puce (en option) 32

V

- voyants 10
- voyants clignotants 10
- voyants d'état 3, 10
- voyants du panneau avant 10
- voyants orange 10
- voyants verts 10
- voyants-éclairés 10
- vue d'ensemble des fonctions 9
- vue d'ensemble du matériel 3, 9

W

- Wi-Fi
 - à propos de 17
 - activation 46
 - configuration 46
 - utilisation 45
- Windows Journal 11
- Windows Vista
 - didacticiels 7