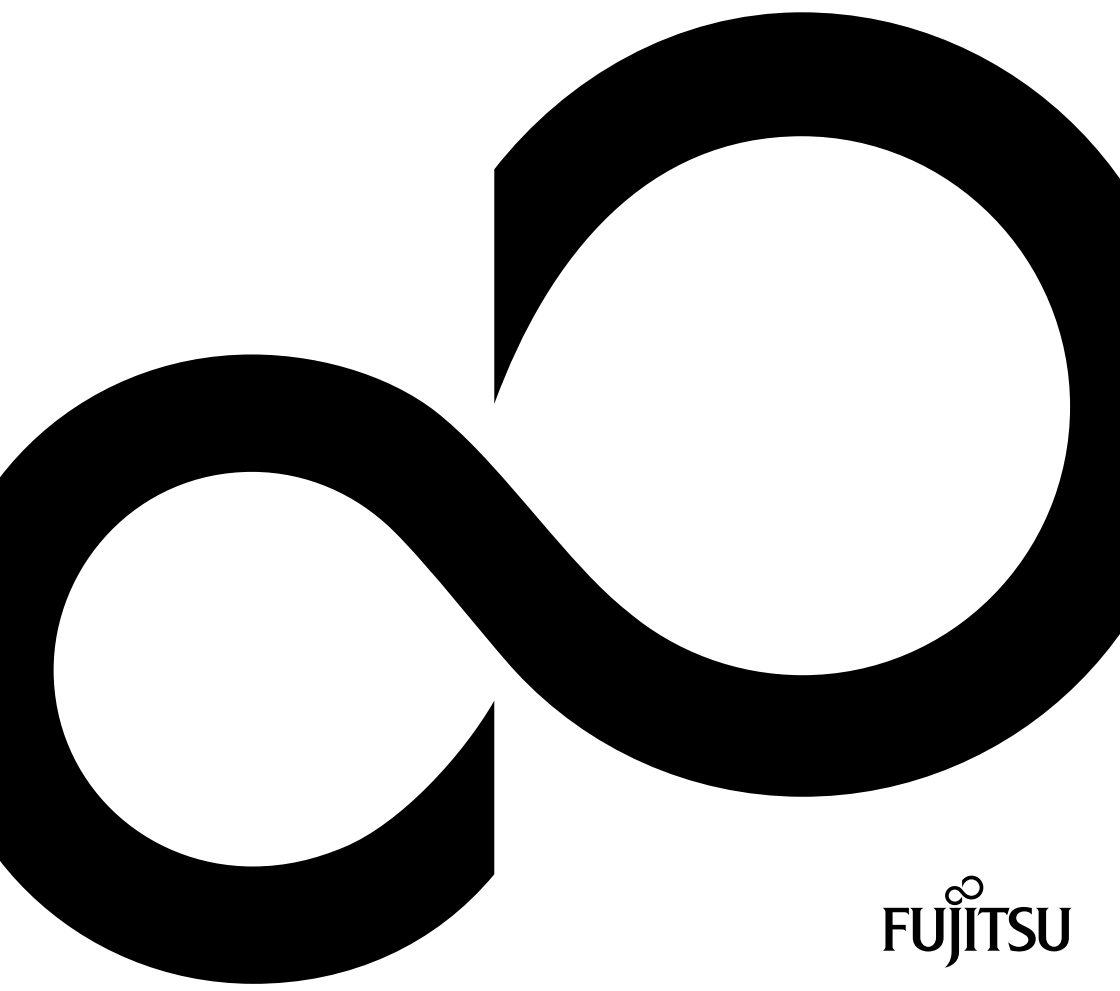


FUJITSU Tablet STYLISTIC Q775





Adresse de contact en Amérique du Nord

FUJITSU AMERICA INC:

1250 East Arques Avenue Sunnyvale

CA 94085-3470, U.S.A.

Téléphone : 800 831 3183 ou 408 746 6000

["http://solutions.us.fujitsu.com"](http://solutions.us.fujitsu.com)

["http://solutions.us.fujitsu.com/contact"](http://solutions.us.fujitsu.com/contact)

Avez-vous des questions? Envoyez-nous un courrier électronique à l'adresse suivante : ["AskFujitsu@us.fujitsu.com"](mailto:AskFujitsu@us.fujitsu.com)

Copyright

© 2015 Fujitsu America, Inc. Tous droits réservés.

B5FK-5521-01ENZ0-00

FUJITSU Tablet STYLISTIC Q775

Manuel d'utilisation

Déclaration de conformité	9
Informations de contact Fujitsu	10
Ports et éléments de commande	12
Remarques importantes	16
Première mise en service de votre appareil	21
Utilisation du tablet PC	26
Accessoires pour votre Tablet PC (en option)	49
Fonctions de sécurité	69
Connecter des périphériques	80
Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup	84
Analyse des problèmes et conseils	87
Caractéristiques techniques	97
Remarques du constructeur	103
Déclarations de conformité	106
Renseignements sur la réglementation de la FCC	107
Annexe	111
Index	127

Informations de copyright et marques commerciales

Fujitsu America, Incorporated a fait tout son possible pour veiller à l'exactitude et à l'exhaustivité de ce document. Néanmoins, dans la mesure où des efforts constants de développement sont déployés pour améliorer les fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document. Nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les erreurs, les omissions, ou les modifications ultérieures.

Fujitsu, le logo Fujitsu et STYLISTIC sont des marques déposées de Fujitsu Limited ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Intel et Intel Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Le mot, la marque et le logo ExpressCard sont la propriété de Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA) ; leur utilisation par Fujitsu America, Incorporated s'effectue sous licence.

Google est une marque commerciale ou une marque déposée de Google Incorporated.

Bluetooth est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc., Etats-Unis.

OmniPass est une marque commerciale de Softex, Inc.

Roxio est une marque commerciale de Roxio, division de Sonic Solutions.

PowerDirector, PowerDVD, YouCam et MakeDisc sont des marques commerciales de CyberLink Corp.

Adobe, Acrobat et Adobe Reader sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Sommaire

Déclaration de conformité	9
Informations de contact Fujitsu	10
Symboles	11
Ports et éléments de commande	12
Remarques importantes	16
Consignes de sécurité	16
Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils équipés de composants radio	17
Protection de l'écran	17
Economie d'énergie	17
Economie d'énergie sous Windows	17
Utilisation en déplacement du tablet PC	18
Avant de partir en voyage	18
Transport du tablet PC	20
Nettoyage du tablet PC	20
Première mise en service de votre appareil	21
Déballage et contrôle de l'appareil	21
Choix d'un emplacement	22
Montage de pieds (modèles avec capteur de veines de la main uniquement)	22
Raccorder l'adaptateur d'alimentation	23
Première mise sous tension de l'appareil	24
Installation d'applications supplémentaires	25
Utilisation du tablet PC	26
Voyants d'état	26
Mise sous tension du tablet PC	28
Programmation de l'interrupteur Marche/Arrêt	29
Mise hors tension du Tablet PC	29
Reconnaissance de l'écriture manuscrite	29
Ecran tactile	29
Choix de l'orientation d'affichage de l'écran (Portrait ou Paysage)	31
Utilisation des doigts	31
Etalonner le Dual Digitizer pour commande au doigt du notebook	31
Actions avec un doigt (Windows 8.1 Modern)	32
Actions avec un doigt (Bureau Windows 7 / Windows 8.1)	34
Actions avec deux doigts (bureau Windows 7 / Windows 8.1)	35
Utilisation d'un stylet	36
Emplacement du stylet	38
Réglage du stylet	38
Calibration du stylet	39
Pose du cordon de stylet (en option)	39
Touches de tablette	40
Webcam	40
Batterie	41
Charge et entretien de la batterie	41
Utilisation des fonctions d'économie d'énergie	42
Cartes mémoire	43
Formats compatibles	43
Insérer une carte mémoire	43

Retirer une carte mémoire	44
Carte SIM	45
Insérer une carte SIM	45
Retirer la carte SIM	46
Composants radio Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / LTE / NFC	46
Activation et désactivation des composants radio	46
Configuration de l'accès WLAN	46
Informations supplémentaires concernant WLAN et Bluetooth	47
Accès via UMTS	47
Accès WLAN	47
Accès 4G	47
NFC (Near Field Communication, option)	47
Ethernet et LAN (uniquement station d'accueil multifonction, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)	48
Keyboard Docking)	48
GPS	48
Accessoires pour votre Tablet PC (en option)	49
Votre station d'accueil multifonction (en option)	50
Composants de la station d'accueil	50
Installation de la station d'accueil	50
Raccordement du tablet PC à la station d'accueil	51
Retrait du tablet PC de la station d'accueil	52
Keyboard Docking ou Power Keyboard Docking (en option)	53
Ports du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking	54
Raccordement du Tablet PC au Keyboard Docking ou au Power Keyboard Docking	56
Retrait du Tablet PC du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking	57
Batterie amovible pour Power Keyboard Docking (en option)	58
Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate, en option)	61
Dragonne (option)	63
Bandoulière (option)	65
Cover (option)	67
Fonctions de sécurité	69
Configurer le capteur d'empreinte digitale	70
Utilisation du capteur de veines de la main (selon l'appareil)	71
Utilisation de Security Lock	73
Paramétrer une protection par mot de passe dans l'Utilitaire BIOS-Setup	73
Protection de l'Utilitaire Setup BIOS (mots de passe administrateur et utilisateur)	74
Protection par mot de passe du démarrage du système d'exploitation	75
Protection par mot de passe du disque dur	76
Lecteur de cartes à puce (en option)	77
Insérer la SmartCard	78
Trusted Platform Module (module TPM, selon l'appareil)	79
Activer le TPM	79
Désactiver le TPM	79
Connecter des périphériques	80
Raccorder un écran externe	80
Port micro HDMI	80
Port HDMI (uniquement Performance Cradle, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)	81
Port moniteur VGA (uniquement station d'accueil multifonction, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)	81
Raccorder des périphériques USB	82

Retirer correctement les périphériques USB	82
Raccorder des périphériques audio externes	83
Raccordement d'écouteurs ou autre périphérique de sortie audio	83
Raccordement d'un microphone ou autre périphérique d'entrée audio	83
Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup	84
Démarrage de l'Utilitaire BIOS-Setup	84
Utiliser l'Utilitaire Setup BIOS	85
Fermeture de l'utilitaire BIOS Setup	85
Exit Saving Changes - Enregistrer les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup	85
Exit Discarding Changes – Annuler les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup	85
Load Setup Defaults – Appliquer les réglages standard	85
Discard Changes – Annuler les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup	86
Save Changes - Enregistrer les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup	86
Save Changes and Power Off (Sauvegarder les changements et mettre hors tension)	86
Analyse des problèmes et conseils	87
Effectuer une réinitialisation	88
Forcer l'arrêt de l'appareil	88
Réinitialisation de la batterie	88
Aide en cas de problème	88
Rétablissement de l'image d'usine	88
L'heure ou la date du tablet PC sont incorrectes	88
Le voyant batterie ne s'allume pas	89
L'écran tactile du tablet PC reste sombre	89
L'affichage sur l'écran tactile du tablet PC est difficilement lisible	89
L'écran externe reste sombre	90
L'affichage sur l'écran externe n'apparaît pas ou bouge	90
Le curseur ne suit pas parfaitement le déplacement du stylet	91
Le stylet ne fonctionne pas	91
Après la mise sous tension, le tablet PC ne démarre pas	91
Le tablet PC ne fonctionne plus	92
L'imprimante n'imprime pas	92
La liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas	92
L'accumulateur se décharge trop rapidement	93
Le lecteur de SmartCard n'est pas détecté	93
Code PIN de SmartCard oublié	93
SmartCard utilisateur et/ou administrateur perdue	94
SmartCard perdue	94
Message d'erreur sonore	94
Messages d'erreur à l'écran	95
Caractéristiques techniques	97
Tablet PC	97
Caractéristiques WLAN	98
Batterie	100
Adaptateur d'alimentation 65 W pour Tablet PC	100
Station d'accueil multifonction (en option)	100
Adaptateur d'alimentation 65 W pour la station d'accueil multifonction (en option)	101
Keyboard Docking ou Power Keyboard Docking (en option)	101
Batterie pour Power Keyboard Docking (selon l'appareil)	101
Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate, en option)	102
Dragonne (option)	102
Bandoulière (option)	102

Cover (option)	102
Remarques du constructeur	103
Mise au rebut et recyclage	103
Recyclage de la batterie	103
Avis DOC (Industry CANADA)	103
Avis UL	104
Conformité ENERGY STAR	105
Déclarations de conformité	106
Renseignements sur la réglementation de la FCC	107
Remarques et déclarations réglementaires	107
Santé et autorisation d'utilisation – Carte réseau sans fil	107
Renseignements sur la réglementation et avis de non-responsabilité	107
Déclarations concernant la réglementation de la FCC	108
Déclaration d'Industrie Canada	108
Déclaration concernant les dispositions de la FCC sur les interférences	108
Déclaration concernant la réglementation de la FCC sur l'exposition aux fréquences radio	109
Déclaration de la FCC/d'Industrie Canada sur l'exposition aux radiofréquences	109
Restrictions concernant l'exportation	109
Restrictions concernant l'exportation	110
Avis pour le Canada	110
.....	110
Annexe	111
Avant d'utiliser la carte réseau sans fil optionnelle	111
Cartes réseau sans fil présentées dans ce document	111
Caractéristiques de la carte réseau sans fil	111
Modes de réseau sans fil compatibles avec cette carte	111
Désactivation/déconnexion de la carte réseau sans fil	114
Configuration de la carte réseau sans fil	114
Connexion au réseau	114
Dépannage de la carte réseau sans fil	115
Procédures de sauvegarde et de restauration d'image	116
Création de copies de sécurité de l'image de restauration et du disque d'amorçage	117
RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR EST ENCORE ACCESSIBLE	118
Utilisation de la fonctionnalité Restauration et Utilitaires	118
Installation de l'image de restauration disponible dans une partition cachée	121
RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR N'EST PAS AMORÇABLE	122
Restauration de l'image d'origine de tout le disque dur	122
Restauration de l'image d'origine avec la fonctionnalité Restauration et Utilitaires (à partir d'un nouveau disque dur ou d'un disque dur sans auto-amorçage)	123
Installation de logiciels après la restauration de l'image d'origine	124
Index	127

Déclaration de conformité



Déclaration de conformité

selon la partie 15 des réglementations FCC

Nom de la personne

responsable : Fujitsu America, Inc.

Adresse : 1250 E. Arques Avenue

Sunnyvale, CA 94085

Téléphone : (408) 746-6000

Déclare que le produit : Configuration de modèle de base : STYLISTIC Q775

est conform à la a partie 15 des réglementations FCC.

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute autre interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Informations de contact Fujitsu

Service après-vente et assistance

Vous pouvez contacter les services après-vente et d'assistance Fujitsu de diverses manières :

- Numéro sans frais: 1-800-8Fujitsu (1-800-838-5487)
- Site Web : ["http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php"](http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php)



Avant d'appeler, veuillez à vous munir des informations suivantes, afin que l'agent du service après-vente soit en mesure de vous proposer une solution dans les meilleurs délais :

- Nom du produit
- Numéro de configuration du produit
- Numéro de série du produit
- Date d'achat
- Conditions dans lesquelles le problème est survenu
- Tout message d'erreur éventuellement affiché
- Type de périphérique connecté, le cas échéant

Boutique en ligne de Fujitsu

Rendez-vous sur le site ["http://www.shopfujitsu.com/store/ "](http://www.shopfujitsu.com/store/).







Mise à jour de la configuration

Pour toujours disposer des mises à jour de pilote les plus récentes pour votre système, accédez de temps à autre à l'utilitaire FSDM (Fujitsu Software Download Manager). Cet utilitaire est disponible sur le site Web d'assistance de Fujitsu. Il vous permet de consulter une liste des utilitaires, applications et pilotes les plus récents afin de déterminer si vous disposez des toutes dernières versions. Si vous utilisez le système d'exploitation Windows 7 ou Windows 8/8.1, vous devez accéder au site Web d'assistance pour télécharger l'utilitaire FSDM : ["http://support.fujitsupc.com/CS/Portal/support.do?srch=DOWNLOADS"](http://support.fujitsupc.com/CS/Portal/support.do?srch=DOWNLOADS).

Garantie limitée

Votre STYLISTIC Tablet PC est accompagné d'une garantie limitée de Fujitsu International. Vérifiez la durée et les modalités de cette garantie limitée dans le kit de service fourni avec votre Tablet PC.

Symboles

	signale des consignes à respecter impérativement pour votre propre sécurité, celle de votre périphérique et celle de vos données. La garantie ne s'applique plus dès l'instant où vous endommagez le périphérique en ne respectant pas ces consignes.
	signale des informations importantes permettant d'utiliser le périphérique de façon appropriée.
	signale une action à exécuter.
	signale un résultat.
Cette police	signale des données à saisir dans une boîte de dialogue ou dans une ligne de commande, telles que votre mot de passe Name123) ou une commande permettant d'exécuter un programme (start.exe)
Cette police	signale des informations émises par un programme sur l'écran, par exemple : L'installation est terminée !
Cette police	signale <ul style="list-style-type: none"> des concepts et des textes dans une interface logicielle, par exemple : Cliquez sur <i>Enregistrer</i> des noms de programmes ou de fichiers, comme <i>Windows</i> ou <i>setup.exe</i>.
"Cette police"	signale <ul style="list-style-type: none"> des liens vers d'autres sections, par exemple "Consignes de sécurité" des liens vers une source externe, comme une adresse Web : pour en savoir plus, rendez-vous sur "http://solutions.us.fujitsu.com/" des noms de CD et de DVD, ainsi que des désignations et titres d'autres documents. Exemples : "CD/DVD Drivers & Utilities" ou Manuel "Sécurité/règles"
	signale une touche du clavier, par exemple : 
Cette police	signale des concepts et des textes que l'on souhaite souligner ou mettre en évidence, par exemple : Ne pas éteindre l'appareil

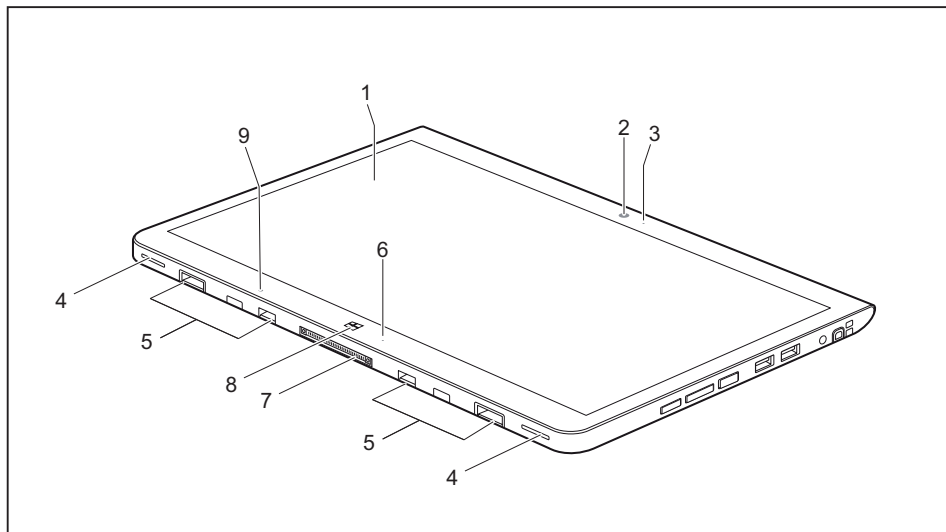
Ports et éléments de commande

Ce chapitre contient la description des différents composants matériels de votre appareil. Vous y trouverez un aperçu des voyants et des ports de l'appareil. Familiarisez-vous avec ces différents éléments avant d'utiliser l'ordinateur.

Panneau avant (modèle sans capteur de veines de la main)



Selon le modèle choisi, votre Tablet PC est équipé d'un capteur de veines de la main situé sur le côté droit. Reportez-vous à la section « Côté droit » aux pages suivantes.



1 = Ecran tactile

2 = Webcam

3 = LED de webcam

4 = Haut-parleurs

5 = Fixation mécanique pour (Power)
Keyboard Docking/station d'accueil

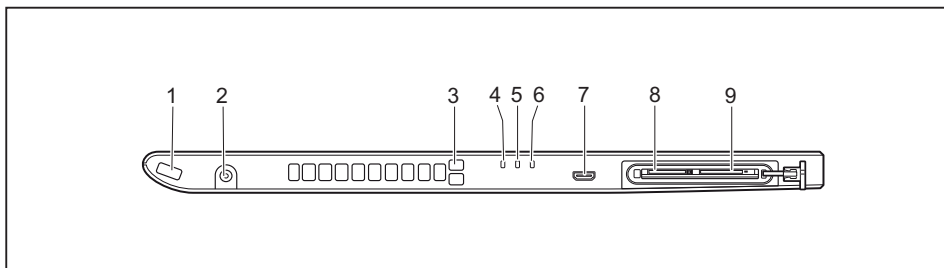
6 = Voyant marche

7 = Port d'accueil (docking)

8 = Touche Windows

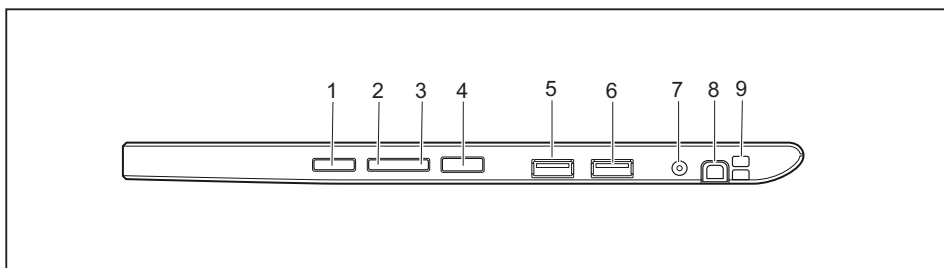
9 = Capteur de luminosité ambiante

Côté gauche



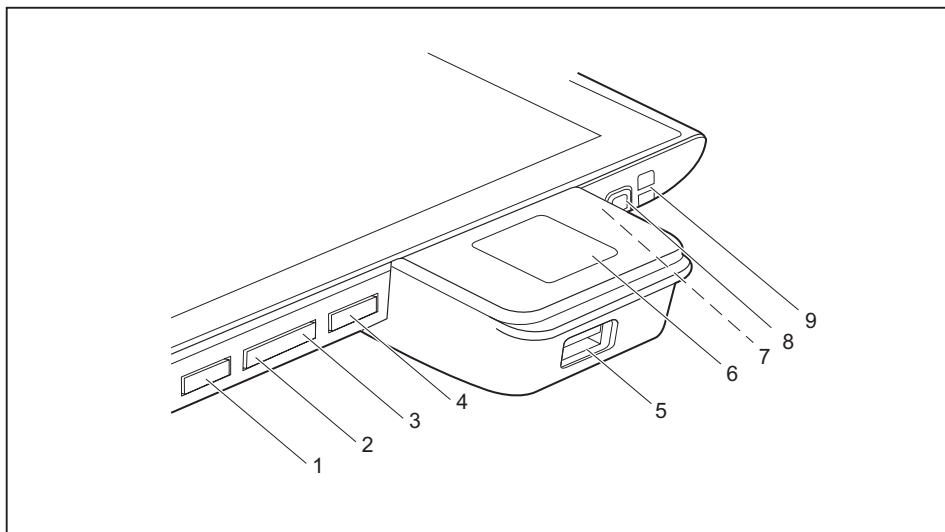
- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 = Dispositif Security Lock | 7 = Port micro-HDMI |
| 2 = Prise de tension continue (DC IN) | 8 = Logement pour carte mémoire (micro SD, sous cache) |
| 3 = Œillet pour le cordon du stylet | 9 = Logement pour carte SIM (micro SIM, sous cache) |
| 4 = Voyant Marche | |
| 5 = Voyant Charge de batterie | |
| 6 = Voyant des composants radio | |

Côté droit (modèle sans capteur de veines de la main)



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 = Touche de raccourci | 6 = Port USB (USB 3.0) |
| 2 = Touche Moins fort | 7 = Port unique pour casque et microphone |
| 3 = Touche Plus fort | 8 = Logement pour stylet |
| 4 = Interrupteur Marche/Arrêt | 9 = Œillet pour le cordon du stylet |
| 5 = Port USB (USB 2.0) | |

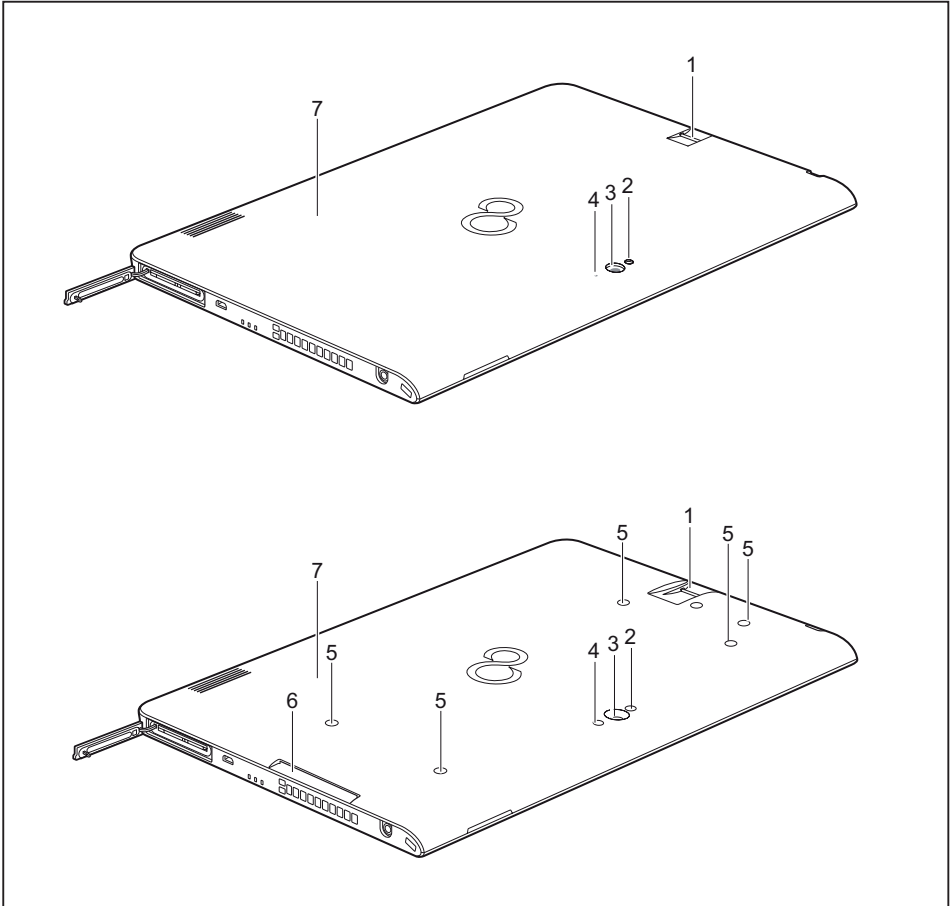
Côté droit (modèle avec capteur de veines de la main)



- 1 = Touche de raccourci
- 2 = Touche de diminution du volume
- 3 = Touche d'augmentation du volume
- 4 = Interrupteur Marche/Arrêt
- 5 = Port USB (USB 2.0)

- 6 = Capteur de veines de la main
- 7 = Port combiné casque et microphone
(non visible sur l'illustration)
- 8 = Logement pour stylet
- 9 = Cèillet pour le cordon du stylet

Panneau arrière (2 variantes : sans trous filetés ou avec trous filetés et lecteur de SmartCard)



- | | |
|---|---|
| 1 = Capteur d'empreinte digitale | 6 = Lecteur de cartes à puce (selon l'appareil) |
| 2 = Lampe de caméra | 7 = NFC (Near Field Communication) |
| 3 = Webcam | (selon l'appareil) |
| 4 = LED pour webcam | |
| 5 = Trous filetés (selon l'appareil) pour la fixation d'accessoires | |

Remarques importantes



Ce chapitre contient des consignes de sécurité que vous devez absolument observer lorsque vous utilisez votre tablet PC. Les autres consignes vous fournissent des informations utiles concernant votre tablet PC.

Consignes de sécurité



Respectez les consignes de sécurité indiquées dans le manuel "Sécurité/règles" ainsi que ci-après.

Lisez attentivement les paragraphes du manuel identifiés par le symbole ci-contre.

Lors du branchement et du débranchement des câbles, respectez les consignes figurant dans le présent manuel d'utilisation.

Respectez les consignes relatives aux conditions ambiantes du chapitre "[Caractéristiques techniques](#)", [Page 97](#) et les consignes du chapitre "[Première mise en service de votre appareil](#)", [Page 21](#) avant de mettre votre Tablet PC en service et sous tension pour la première fois.

Pour le nettoyage, tenez compte des indications de la section "[Nettoyage du tablet PC](#)", [Page 20](#).

Respectez les consignes de sécurité supplémentaires pour appareils avec composants radio dans le manuel "Sécurité/règles".

En manipulant cet appareil, vous entrez en contact avec du plomb, une substance chimique qui est considérée en Californie comme une cause possible de malformations congénitales et de détérioration des fonctions reproductives.

Lavez-vous les mains après chaque utilisation de l'appareil.

Ce tablet PC satisfait aux dispositions en matière de sécurité applicables aux équipements informatiques. En cas de doute sur l'utilisation du tablet PC dans un environnement donné, veuillez vous adresser à votre point de vente ou à notre Hotline/Service Desk.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils équipés de composants radio

Si votre Tablet PC est équipé d'un composant radio (réseau local sans fil, Bluetooth, UMTS/4G), vous devez impérativement respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Désactivez les composants radio lorsque vous prenez l'avion ou conduisez une voiture.
- Désactivez les composants radio lorsque vous entrez dans un hôpital, une salle d'opération ou que vous vous trouvez à proximité d'un système électronique médical. Les ondes radio transmises peuvent perturber le fonctionnement des appareils médicaux.
- Désactivez les composants radio lorsque vous approchez l'appareil de gaz inflammables ou d'un environnement explosif (p. ex. des stations-service, un atelier de peinture) car les ondes radio transmises peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



Pour de plus amples informations sur la manière d'activer et de désactiver les composants radio, reportez-vous au chapitre ["Activation et désactivation des composants radio", Page 46.](#)

Protection de l'écran



Ne le mouillez pas et ne le nettoyez pas avec un chiffon détrempé. Ne posez aucun objet sur l'écran pour ne pas l'endommager.

Au cours de l'utilisation normale de l'appareil, de petites particules de poussière ou de saleté peuvent se déposer sur la pointe du stylet et rayer l'écran. Aucune garantie n'est accordée pour les écrans rayés.

Economie d'énergie

Si vous n'utilisez pas votre tablet PC, éteignez-le. Lorsque vous n'utilisez pas les périphériques raccordés, mettez-les hors tension. Si vous utilisez les fonctions d'économie d'énergie, le tablet PC consomme moins d'énergie. Le tablet PC offre alors une plus grande autonomie et sa batterie n'a pas besoin d'être rechargée aussi souvent.



Son rendement énergétique sera amélioré et ses effets sur l'environnement seront moindres. Vous économisez tout en préservant l'environnement.

Economie d'énergie sous Windows

- Utilisez les fonctions d'économie d'énergie mises à votre disposition, comme décrit au chapitre ["Utilisation des fonctions d'économie d'énergie", Page 42.](#)

Utilisation en déplacement du tablet PC

Respectez les consignes suivantes lorsque vous voyagez avec votre tablet PC.

Avant de partir en voyage

- ▶ Sauvegardez les données importantes du disque dur.
- ▶ Eteignez les composants radio pour des raisons de sécurité des données. En cas de trafic de données sans fil, il est aussi possible que des personnes non autorisées puissent recevoir des données.



Vous trouverez des consignes sur l'activation du cryptage de données dans la documentation fournie avec vos composants radio.

- ▶ Si vous avez l'intention d'utiliser votre Tablet PC à bord d'un avion, demandez l'autorisation au personnel de cabine.

Si vous voyagez dans un autre pays

- ▶ Lorsque vous voyagez à l'étranger, assurez-vous que le bloc d'alimentation peut fonctionner sur la tension secteur disponible localement. Si ce n'est pas le cas, procurez-vous le bloc d'alimentation adapté à votre tablet PC. N'utilisez aucun autre convertisseur de tension !
- ▶ Vérifiez si la tension secteur locale et le câble secteur sont compatibles. Si cela n'est pas le cas, achetez un câble secteur répondant aux conditions locales.
- ▶ Renseignez-vous auprès de l'administration compétente du pays de destination pour savoir si vous pouvez y utiliser votre Tablet PC avec son composant radio intégré.
- ▶ Emportez les adaptateurs de voyage nécessaires lorsque vous voyagez à l'étranger. Pour savoir quel adaptateur vous devez utiliser, consultez le tableau suivant ou renseignez-vous auprès de votre agent de voyage.

Prise secteur	Destination
 	Etats-Unis, Canada, Mexique, certains pays d'Amérique Latine, Japon, Corée, Philippines, Taïwan
	Russie et Communauté des Etats Indépendants (CEI), la plus grande partie de l'Europe, certains pays d'Amérique Latine, Proche-Orient, certains pays d'Afrique, Hong Kong, Inde, la plupart des pays d'Asie du sud
	Royaume-Uni, Irlande, Malaisie, Singapour, certains pays d'Afrique
	Chine, Australie, Nouvelle-Zélande

Transport du tablet PC



Protégez le tablet PC contre les fortes secousses et les températures excessives (le rayonnement direct du soleil dans la voiture, par exemple).

- Ne transportez pas le Tablet PC lorsqu'il est sous tension
- Lors d'un voyage, gardez le Tablet PC avec vous, plutôt que de le faire enregistrer comme bagage.
- Ne soumettez jamais le Tablet PC à un détecteur de métaux. Confiez-le au personnel de sécurité pour inspection. En revanche, il est possible de soumettre le Tablet PC à un appareil à rayons X correctement réglé. Pour éviter tout problème, placez-le à proximité de l'entrée de la machine et retirez-le le plus rapidement possible, ou bien faites-le inspecter par le personnel de sécurité. Il est possible que le personnel de sécurité demande que le Tablet PC soit mis sous tension. Dans ce cas, veillez à disposer d'une batterie chargée.

- ▶ Mettez le tablet PC hors tension.
- ▶ Retirez les fiches secteur de l'adaptateur d'alimentation et de tous les périphériques des prises secteur.
- ▶ Retirez le câble de l'adaptateur d'alimentation et les câbles de données de tous les périphériques
- ▶ Pour transporter le tablet PC, utilisez une sacoche appropriée pour le protéger de la poussière et des chocs.

Nettoyage du tablet PC



Le nettoyage de l'intérieur du boîtier ne doit être effectué que par des techniciens autorisés.

Utilisez exclusivement des produits de nettoyage spécialement destinés aux ordinateurs. Les produits d'entretien et de nettoyage ménagers normaux peuvent endommager les inscriptions du clavier et du tablet PC, la peinture, voire le tablet PC lui-même.

Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur du tablet PC.

L'écran tactile se raye très facilement ! Nettoyez la surface de l'écran uniquement avec un chiffon très doux et légèrement humidifié.

- ▶ Mettez le tablet PC hors tension.
- ▶ Pour éviter toute mise sous tension accidentelle de l'appareil, retirez la fiche secteur de l'adaptateur d'alimentation de la prise de courant.
- ↳ Vous pouvez nettoyer la surface du boîtier avec un chiffon sec. Si le boîtier est très sale, utilisez un chiffon humide préalablement trempé dans une solution d'eau et de détergent doux pour vaisselle et bien essoré.

Première mise en service de votre appareil



Observez le chapitre "[Remarques importantes](#)", Page 16.

Si votre appareil est équipé d'un système d'exploitation Windows, les pilotes matériels nécessaires et les logiciels fournis sont déjà préinstallés.

Avant la première mise sous tension de l'appareil, raccordez-le au secteur par le biais de l'adaptateur d'alimentation, voir "[Raccorder l'adaptateur d'alimentation](#)", Page 23. L'adaptateur d'alimentation doit être raccordé pendant toute la procédure d'installation.

Lors de la première mise sous tension de votre appareil, un autodiagnostic s'exécute. Différents messages peuvent apparaître. L'écran peut rester sombre ou scintiller brièvement.

Suivez les indications données à l'écran.

Évitez absolument de mettre l'appareil hors tension pendant la première mise en service.

Vous devez charger la batterie pour utiliser votre ordinateur en mode batterie.

Lorsque l'appareil est utilisé en déplacement, l'accumulateur intégré lui fournit l'énergie nécessaire. Vous pouvez augmenter l'autonomie en tirant profit des fonctions d'économie d'énergie disponibles.

La connexion des périphériques (par ex. souris, imprimante) à votre Tablet PC est décrite dans le Manuel d'utilisation de votre appareil.

Déballage et contrôle de l'appareil



Si vous constatez des dommages dus au transport, informez-en immédiatement votre point de vente !

- Déballiez les différents éléments.
- Vérifiez si l'appareil présente des dommages apparents dus au transport.



Conservez l'emballage d'origine, il pourra vous servir lors d'un transport ultérieur.

Choix d'un emplacement



Avant de mettre votre appareil en place, choisissez un emplacement adéquat. Suivez pour cela les conseils suivants :

- Ne posez jamais l'appareil et l'adaptateur d'alimentation sur une surface sensible à la chaleur. Dans le cas contraire, la surface risque d'être endommagée.
- Ne posez jamais l'appareil sur une surface non rigide (par ex. sur la moquette, des meubles rembourrés, un lit). A défaut, des dommages par surchauffe pourraient se produire.
- Pendant le fonctionnement normal, la face inférieure de l'appareil devient chaude. Un contact prolongé avec la peau peut être désagréable, voire provoquer des brûlures.
- Posez l'appareil sur une surface plane et stable. N'oubliez pas que les pieds en caoutchouc de l'appareil peuvent laisser des marques sur les surfaces sensibles.
- L'espace libre autour de l'appareil et de l'adaptateur d'alimentation doit être d'au moins 100 mm / 3,97po pour permettre une ventilation suffisante.
- Evitez d'exposer l'appareil à des conditions d'environnement extrêmes. Protégez l'appareil de la poussière, de l'humidité et de la chaleur.

Montage de pieds (modèles avec capteur de veines de la main uniquement)

Fujitsu conseille de poser les pieds fournis avec l'appareil avant la mise en service des modèles susmentionnés.

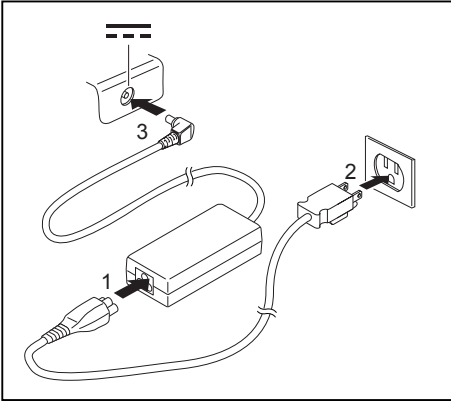
- Pour l'installation des pieds, reportez-vous à la section "[Utilisation du capteur de veines de la main \(selon l'appareil\)](#)", Page 71.

Raccorder l'adaptateur d'alimentation



Respectez les consignes de sécurité figurant dans le manuel "Sicherheit/Regularien" ci-joint.

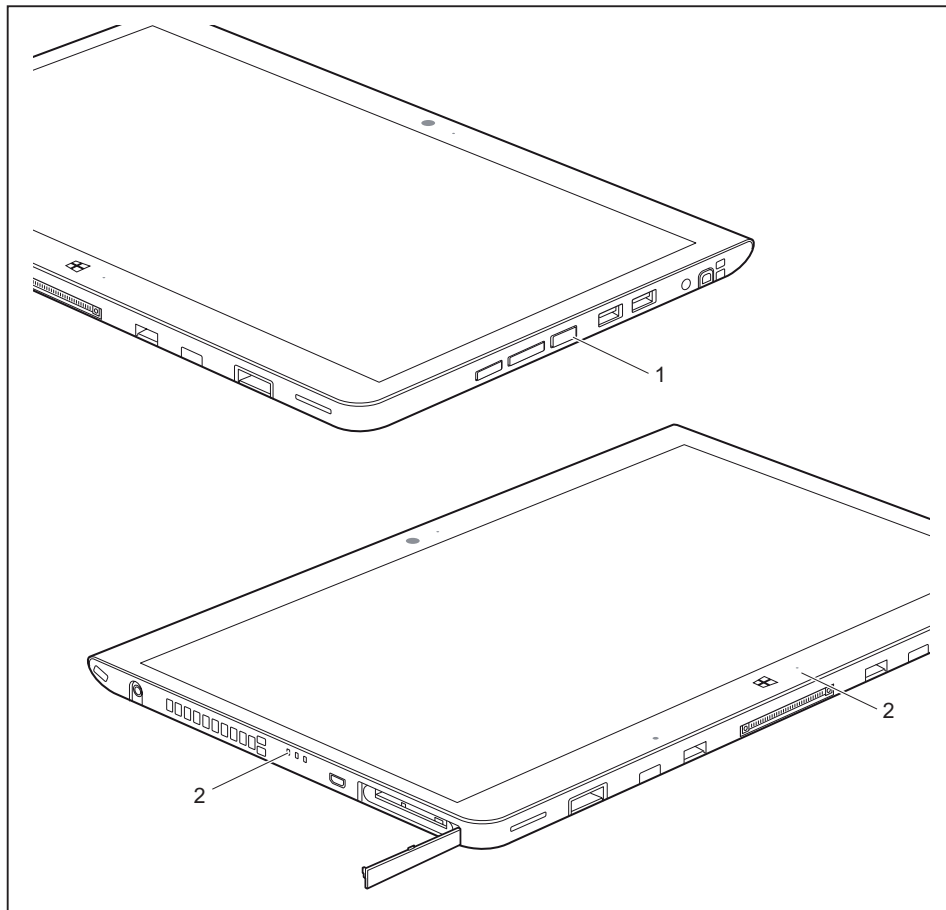
Le câble secteur livré avec l'appareil répond aux exigences du pays dans lequel vous avez acheté l'appareil. Assurez-vous que ce câble secteur est autorisé dans le pays dans lequel vous l'utilisez.



- Raccordez le câble secteur (1) à l'adaptateur d'alimentation.
- Branchez le câble secteur (2) sur une prise de courant.
- Raccordez le câble de l'adaptateur d'alimentation (3) à la prise de tension continue (DC IN) de l'appareil.

Première mise sous tension de l'appareil

Le système d'exploitation est préinstallé sur le disque dur pour faciliter la mise en service de votre appareil.



- ▶ Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt (1) pendant env. 1 seconde pour mettre le Tablet PC sous tension.
- ↳ Les voyants de marche (2) restent allumés tant que le système est sous tension.
- ▶ Pendant l'installation, suivez les indications données à l'écran.



Vous trouverez des informations et de l'aide concernant les fonctions du système d'exploitation Windows sur internet à l'adresse ["http://windows.microsoft.com"](http://windows.microsoft.com).

Si un système d'exploitation Windows 8.1 est installé sur votre Tablet PC, un tutoriel est automatiquement lancé au moment de la première connexion d'un nouvel utilisateur, qui vous explique comment utiliser les nouvelles fonctions de Windows 8.1.

Installation d'applications supplémentaires

Lorsque vous démarrez le système pour la première fois, l'icône d'applications supplémentaires s'affiche sur le bureau.

- ▶ Pour afficher les applications supplémentaires que vous pouvez installer, cliquez sur l'icône.
- ↳ Les applications déjà installées apparaissent en gris, les applications disponibles non installées en bleu.
- ▶ Pour sélectionner une application à installer, cochez la case d'option à côté de l'application.

ou

- ▶ Pour sélectionner toutes les applications disponibles, cliquez sur *Select All* (Sélectionner tout).
- ▶ Pour confirmer votre sélection, cliquez sur *Install* (Installer).



Veuillez noter que, selon l'application choisie, il pourra être nécessaire de redémarrer le système à l'issue de l'installation.

Si vous installez plusieurs installations en même temps, dont une nécessite un redémarrage du système, le système redémarre le cas échéant et d'autres applications sont installées après le redémarrage.

Utilisation du tablet PC

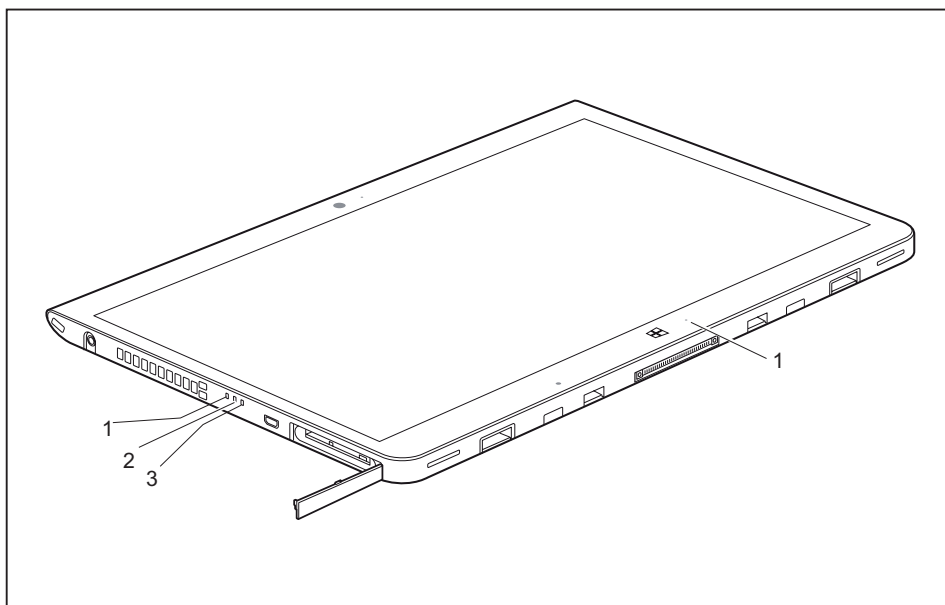
Ce chapitre décrit l'utilisation de base du Tablet PC. La méthode de connexion des périphériques externes (souris, mémoire Flash par exemple) au Tablet PC est décrite dans le chapitre ["Connecter des périphériques", Page 80](#).






Respectez les instructions du chapitre ["Remarques importantes", Page 16](#).

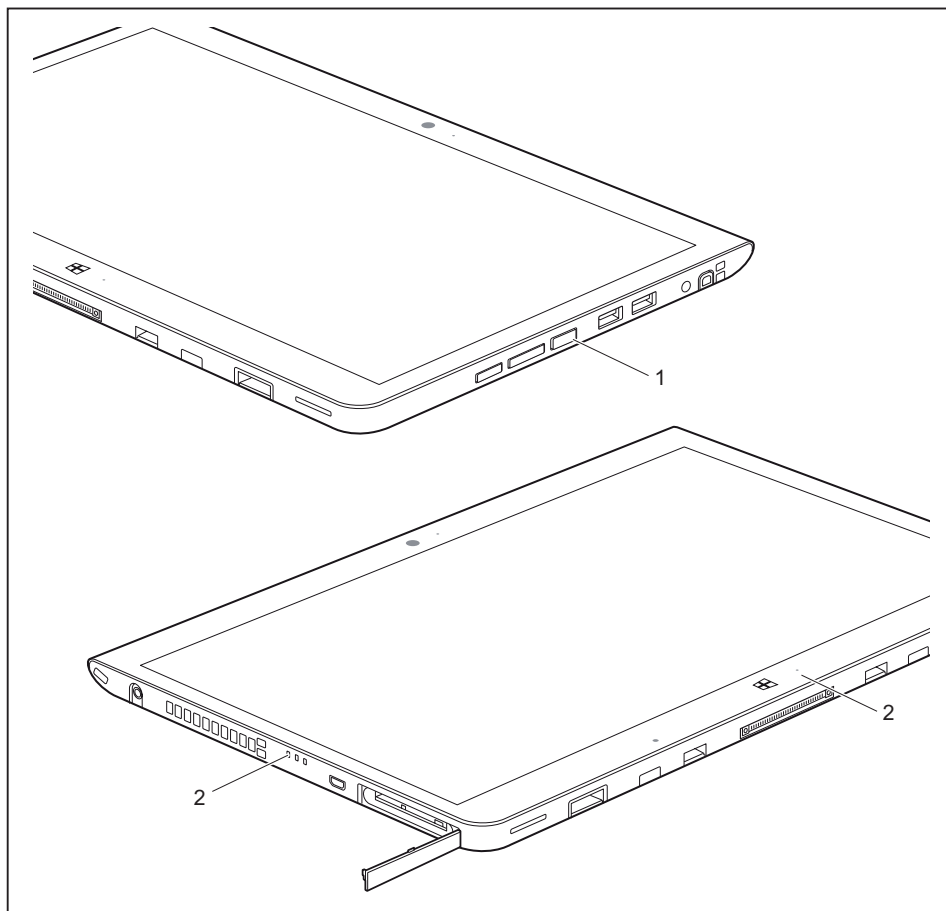
Voyants d'état

Les voyants d'état (1, 2, 3) vous informent sur le statut de l'alimentation électrique, des lecteurs, des fonctions du clavier, etc.



N°	Voyant d'état	Description
1		Voyant Marche <ul style="list-style-type: none">Le voyant est allumé en blanc : le Tablet PC est sous tension.Le voyant clignote : le Tablet PC est en mode Veille (Save to RAM [enregistrer dans la RAM]).Le voyant n'est pas allumé : le Tablet PC est hors tension ou est en mode Save to disk (enregistrer sur le disque).
2		Voyant de charge <ul style="list-style-type: none">Le voyant est allumé en orange : la batterie est en cours de charge.Le voyant n'est pas allumé : la batterie n'est pas en charge (elle est déjà totalement chargée ou l'adaptateur d'alimentation n'est pas raccordé).
3		Voyant des composants radio <ul style="list-style-type: none">Le voyant est allumé en blanc : les composants radio sont activés et le Tablet PC est sous tension.Le voyant clignote : les composants radio sont activés et le Tablet PC est hors tension, en veille ou en mode d'enregistrement sur le disque.Le voyant n'est pas allumé : les composants radio sont désactivés.

Mise sous tension du tablet PC



- Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt (1) pendant env. 1 seconde pour mettre le Tablet PC sous tension.
- ↳ Les voyants de marche (2) restent allumés tant que le système est sous tension.

Programmation de l'interrupteur Marche/Arrêt

Vous pouvez programmer l'interrupteur Marche/Arrêt :

Système d'exploitation	Menu
Windows 7	<i>Démarrer - (Paramètres) - Panneau de configuration - Système et sécurité - Options d'alimentation</i>
Windows 8.1	<i>Bureau Windows 8.1 - Panneau de configuration - Matériel et audio - Options d'alimentation</i>



Si vous avez attribué un mot de passe, vous devez l'entrer lorsque le système vous y invite afin de lancer le système d'exploitation. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans le chapitre ["Fonctions de sécurité", Page 69](#).

Mise hors tension du Tablet PC



Sauvegardez vos données et fermez toutes les applications avant de mettre l'appareil hors tension. Sinon, risque de perte de données.

- Quittez le système d'exploitation correctement.
- Si le Tablet PC ne s'éteint pas de lui-même, appuyez pendant environ cinq secondes sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

Vous trouverez des informations détaillées concernant la reconnaissance de l'écriture manuscrite dans la documentation de votre système d'exploitation.

La reconnaissance d'écriture manuscrite sous Windows 7 ou Windows 8.1 prend actuellement en charge les langues suivantes :

anglais, allemand, français, italien, japonais, coréen, chinois (traditionnel et simplifié), néerlandais, portugais, espagnol, brésilien, norvégien (Bokmål et Nynorsk), suédois, finnois, danois, polonais, roumain, serbe (écritures cyrillique et latine), catalan, russe, tchèque et croate.

Dans Windows 8.1, vous pouvez définir la langue souhaitée sous *Panneau de configuration – Date, heure, langue et région – Langue*.

Ecran tactile

Les Tablet PC Fujitsu sont équipés d'écrans LCD (TFT) de haute qualité. Pour des raisons techniques, ces écrans sont fabriqués pour une résolution spécifique. Un affichage optimal et net ne peut être garanti qu'avec la résolution correspondant à l'écran en question. Une résolution d'écran différente des spécifications peut entraîner un affichage flou.

La résolution de l'écran tactile de votre tablet PC est préréglée de façon optimale à la livraison.

Dans l'état actuel des techniques de production, il n'est pas possible de garantir un affichage à l'écran absolument irréprochable. Quelques rares pixels (éléments d'image) plus clairs ou

plus sombres peuvent apparaître en permanence. Le nombre maximal de pixels défectueux autorisé est défini par la norme internationale ISO 9241-307 (Classe II).

Exemple :

Un moniteur d'une résolution de 1 280 x 800 possède 1 280 x 800 = 1 024 000 pixels. Chaque pixel se compose de trois sous-pixels (rouge, vert et bleu), pour un total de 3 millions de sous-pixels. La norme ISO 9241-307 (Classe II) autorise jusqu'à 2 pixels clairs et 2 pixels sombres défectueux, ainsi que 5 sous-pixels clairs ou 10 sous-pixels sombres défectueux, ou toute autre combinaison équivalente (1 sous-pixel clair compte pour 2 sous-pixels sombres).

Pixel (= élément d'image)	Un pixel se compose de 3 sous-pixels, en règle générale rouge, vert et bleu. Un pixel est le plus petit élément capable de produire la fonctionnalité complète de l'affichage.
Sous-pixel (= point d'image)	Un sous-pixel est une structure interne adressable séparément d'un pixel (élément d'image) qui étend la fonction d'élément d'affichage.
Cluster (= taux d'erreurs)	Un cluster contient deux ou plusieurs pixels ou sous-pixels défectueux dans un bloc de 5 x 5 pixels.

Rétro-éclairage

Les écrans LCD sont utilisés avec un rétro-éclairage. L'intensité lumineuse du rétro-éclairage peut diminuer pendant la durée de vie du Tablet PC. Vous pouvez cependant régler individuellement la luminosité de votre écran.

Capteur de luminosité ambiante

Lorsque l'ordinateur est équipé du système d'exploitation *Windows*, le capteur de luminosité ambiante sert à adapter la luminosité de l'écran aux conditions de luminosité ambiantes. Ceci garantit une lisibilité optimale pour une autonomie supérieure de la batterie.

Votre système équipé de *Windows 8.1* est fourni avec le réglage adaptatif de luminosité désactivé. Pour adapter les réglages du capteur de luminosité ambiante, sélectionnez *Panneau de configuration - Système et sécurité - Options d'alimentation - Modifier les paramètres du mode - Régler les options d'alimentation étendues - Écran - Activer le réglage adaptatif de luminosité..*

Sélectionnez *Activer* pour activer le réglage adaptatif de luminosité à l'aide du capteur de luminosité ambiante.

Synchronisation de l'affichage sur l'écran tactile et sur un moniteur externe

Dans *Windows 7*, vous pouvez basculer entre l'écran tactile et le moniteur externe en ouvrant *Panneau de configuration - Centre de mobilité Windows, zone Moniteur externe.*

Sous *Windows 8.1*, faites glisser vos doigts sur l'écran en partant du bord droit. Le réglage *Icônes - Périphériques - Deuxième écran* s'ouvre. Sélectionnez le type de sortie souhaité.

Vous pouvez aussi utiliser le *Fujitsu Display Manager* dans le *Centre de mobilité Window* pour effectuer le réglage du type de sortie.

Choix de l'orientation d'affichage de l'écran (Portrait ou Paysage)

Vous pouvez choisir d'utiliser l'écran en mode Portrait ou Paysage.



Windows 7

Vous pouvez modifier ces réglages dans le menu Fujitsu ou sous *Démarrer - (Paramètres -) Panneau de configuration - Matériel et audio - Affichage - Paramètres*.



Windows 8.1

Ces réglages peuvent être modifiés dans *Bureau Windows 8.1 - Panneau de configuration - Matériel et audio - Centre de mobilité Windows / Faire pivoter l'écran*.



Les réglages *Fujitsu Tablet Controls* comprennent des profils pour utiliser votre Tablet PC avec différentes orientations de l'écran. Ces profils sont prédéfinis avec des configurations par défaut et peuvent être modifiés à volonté.

Cette configuration ne concerne pas uniquement les réglages de l'écran sur le Tablet PC, mais aussi ceux des écrans externes raccordés.

Utilisation des doigts

Vous pouvez exécuter des commandes spécifiques sur l'écran tactile à l'aide de vos doigts.



Tout ce qui peut être sélectionné ou activé avec le doigt peut l'être aussi avec le stylet.

Étalonner le Dual Digitizer pour commande au doigt du notebook



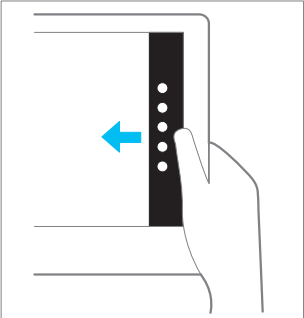
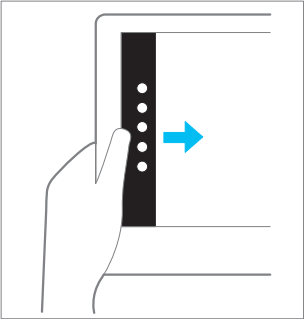
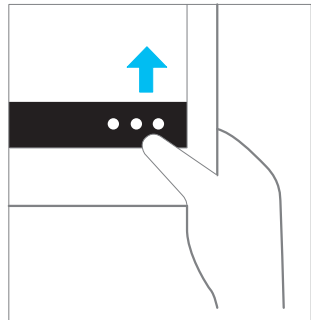
Avant la première utilisation, vous devez étalonner votre Tablet PC via le système d'exploitation de telle sorte qu'il détecte la pression de vos doigts aussi précisément que possible.

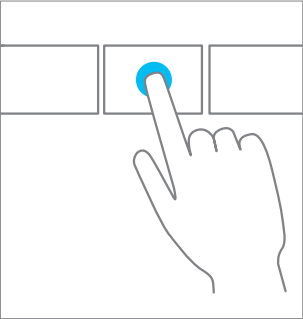
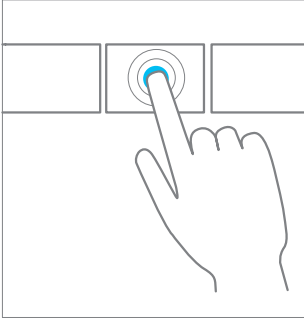
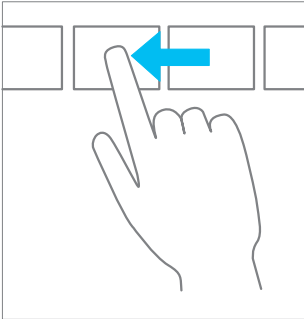
Dès que vous constatez que les différences augmentent, vous devez réétalonner l'appareil.

Veuillez noter : des programmes spécifiques distincts sont disponibles pour, respectivement, l'étalonnage du stylet et celui des commandes au doigt. N'effectuez pas l'étalonnage des commandes au doigt avec l'outil d'étalonnage pour stylet.

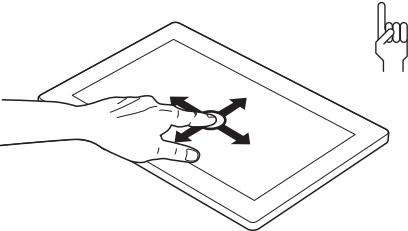
Système d'exploitation	Menu
Bureau Windows 7 / Windows 8.1	Pour le calibrage, exécutez la fonction <i>Matériel et audio / Paramètres du Tablet PC</i> dans le panneau de configuration. Il faut le calibrer en mode Portrait et en mode Paysage.

Actions avec un doigt (Windows 8.1 Modern)

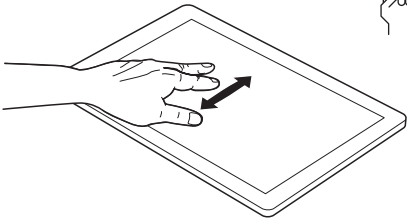

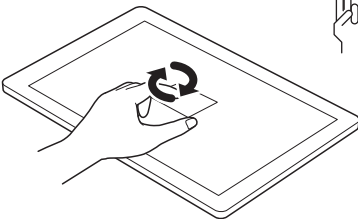
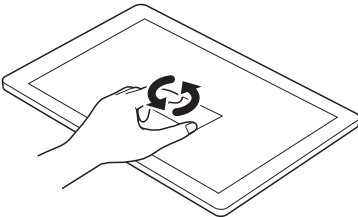

Action	Description
<p>En partant du bord droit, faites glisser vos doigts sur l'écran.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ouvrez les icônes au moyen d'instructions système (correspond à appuyer sur la touche Windows + touche C sur un clavier). ▶ Procédure avec la souris : Positionnez le pointeur de la souris sur le bord inférieur droit de l'écran.
<p>En partant du bord gauche, faites glisser vos doigts sur l'écran.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Basculez entre les applications utilisées en dernier (correspond à appuyer sur la touche Windows + touche Ctrl + barre d'espace sur un clavier). ▶ Procédure avec la souris : Positionnez le pointeur de la souris sur le bord inférieur gauche de l'écran.
<p>En partant du bord supérieur ou inférieur, faites glisser vos doigts sur l'écran.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ouvrez les commandes d'application (correspond à appuyer sur la touche Windows + touche Z sur un clavier). Faites glisser vos doigts du bord supérieur vers le bord inférieur de l'écran pour ancrer ou fermer l'application actuelle. ▶ Procédure avec la souris : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'application pour afficher les commandes d'application.

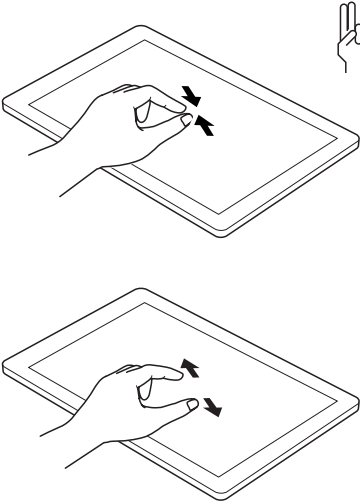
Action	Description
<p>Appuyer et maintenir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ► Maintenez le doigt sur un objet à l'écran pour afficher un menu avec des options supplémentaires. ► Procédure avec la souris : Déplacez le pointeur de la souris sur l'objet pour afficher un menu avec des options supplémentaires.
<p>Appuyer sur un objet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ► Utilisez le doigt pour cliquer sur un objet à l'écran afin d'ouvrir une application ou un lien ou d'exécuter une commande. ► Procédure avec la souris : Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'objet.
<p>Faire défiler / Déplacer l'objet / Faire pivoter l'objet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ► Utilisez cette fonction pour parcourir des listes ou des sites Web ou faire pivoter ou déplacer un objet. ► Procédure avec la souris : Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'objet, maintenez le bouton enfoncé et déplacez/faitez pivoter l'objet et/ou faites défiler.

Actions avec un doigt (Bureau Windows 7 / Windows 8.1)

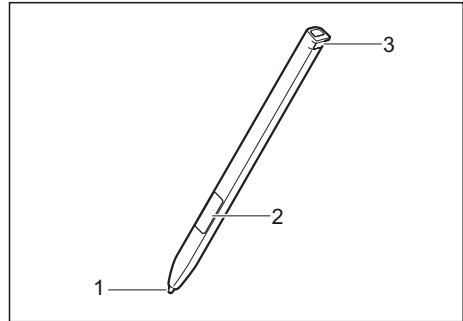
Action	Description
Sélectionner des objets (clic sur le bouton gauche de la souris)	► Tapez brièvement une fois avec un doigt sur l'objet.
Démarrer des programmes (double-clic sur le bouton gauche de la souris)	► Tapez brièvement deux fois de suite avec un doigt sur l'icône du programme.
Déplacer des objets/des fenêtres (faire glisser avec le bouton gauche de la souris enfoncé)	 <p>► Positionnez votre doigt sur l'objet/la fenêtre, maintenez la pointe du doigt appuyée sur l'écran tactile et déplacez l'objet ou la fenêtre souhaité(e).</p>
Ouvrir un menu contextuel (clic sur le bouton droit de la souris)	<p>► Utilisez le doigt pour cliquer sur l'élément souhaité. Maintenez la pointe du doigt appuyée sur l'écran tactile.</p> <p>Le menu contextuel s'affiche.</p>
Déplacer le curseur	► Positionnez un doigt sur l'écran tactile et déplacez votre doigt dans la direction souhaitée.

Actions avec deux doigts (bureau Windows 7 / Windows 8.1)

Action	Description
Défilement	  <ul style="list-style-type: none">► Placez deux doigts sur l'écran tactile.► Déplacez le doigt vers le haut pour faire défiler vers le haut. ou <ul style="list-style-type: none">► Déplacez le doigt vers le bas pour faire défiler vers le bas.
Faire tourner	   <ul style="list-style-type: none">► Positionnez votre pouce sur l'écran tactile et tournez l'image avec votre index dans le sens ou le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Action	Description
Agrandir ou réduire la vue	<div></div> <div><p>► Placez deux doigts sur l'écran tactile, puis écartez-les pour agrandir la vue.</p><p>ou</p><p>► Placez deux doigts sur l'écran tactile, puis rapprochez-les pour réduire la vue.</p></div>
Bloquer des menus contextuels	<p>► Tapez brièvement deux fois de suite avec deux doigts sur l'écran tactile.</p>

Utilisation d'un stylet



- 1 = pointe du stylet
- 2 = bouton du stylet (= bouton droit de la souris)
- 3 = œillet pour cordon de stylet en option

Vous pouvez utiliser le stylet sur votre tablet PC comme un outil d'écriture électronique et sélectionner des options de menu ou naviguer dans les programmes. Dans les programmes qui supportent la reconnaissance de l'écriture manuscrite, vous pouvez entrer du texte en écrivant directement sur l'écran avec le stylet. Vous pouvez aussi vous servir du stylet pour faire des dessins.

Un cordon de stylet, que vous pouvez fixer à l'œillet du stylet et du Tablet PC, est disponible comme accessoire en option.



Utilisez exclusivement le stylet fourni avec votre tablet PC. N'utilisez pas de pointes qui n'ont pas été spécialement conçues pour le tablet PC. Remplacez la pointe du stylet si elle est usée. Aucune garantie n'est accordée pour les écrans rayés.

Lorsque vous écrivez, veillez à ne pas griffer la surface de l'écran (par ex. avec une montre, un bracelet).



Le stylet du tablet PC est un instrument électronique qui peut être endommagé par une mauvaise utilisation. Traitez le stylet avec soin.

Vous trouverez ci-après des conseils pour une utilisation appropriée du stylet :

- Évitez de gesticuler avec le stylet en main.
- N'utilisez pas le stylet comme pointeur.
- N'utilisez pas le stylet sur une surface autre que l'écran du tablet PC.
- N'essayez pas de faire tourner le manche du stylet. Le manche sert à placer le stylet dans son logement ou à l'en retirer.
- Ne posez jamais le stylet pointe vers le bas, pour éviter que son poids ne repose sur la pointe (par exemple, pointe vers le bas dans un pot à crayons). Si vous posez le stylet pointe vers le bas, vous risquez d'endommager son mécanisme (surtout à hautes températures) : la pointe du stylet réagit alors comme si elle était enfoncée en permanence. Pour éviter d'endommager la pointe du stylet, placez ce dernier dans son logement lorsque vous ne l'utilisez pas.

Le stylet est sensible aux champs électromagnétiques (le curseur tremble ou saute). Sur certaines zones de l'écran, il est possible que le curseur tremble légèrement même si vous appuyez fermement le stylet sur l'écran.

L'écran réagit aux entrées de données avec la pointe du doigt ou le stylet lorsque la pointe du doigt ou le stylet le touche directement.

Le stylet vous permet d'exécuter toutes les fonctions pour lesquelles vous avez habituellement besoin d'une souris.

Le stylet ne prend pas en charge les fonctions d'effacement.

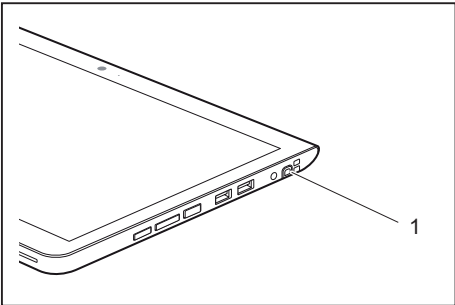
Action	Souris	Stylet
Sélectionner des entrées de menu	Cliquer avec le bouton gauche de la souris.	Appuyer avec la pointe du stylet sur l'entrée de menu.
Démarrer des programmes	Cliquer deux fois avec le bouton gauche de la souris.	Appuyer brièvement deux fois de suite avec la pointe du stylet sur l'icône du programme.
Déplacer des objets/fenêtres	Tirer avec le bouton gauche de la souris enfoncé.	Placer la pointe du stylet directement sur l'objet/fenêtre. Maintenir la pointe du stylet appuyée sur l'écran. Déplacer l'objet/fenêtre choisi.
Ouvrir un menu contextuel	Cliquer avec le bouton droit de la souris.	Avec le stylet, appuyer sur l'élément souhaité et maintenir le stylet appuyé sur l'écran.
Déplacer le curseur	Déplacement du curseur	Placer la pointe du stylet directement sur l'écran.

Emplacement du stylet



Pour éviter de coincer le stylet dans son logement, assurez-vous toujours de bien le remettre en place à l'endroit (la partie plate du stylet vers la face inférieure du Tablet PC).

A la livraison, le stylet (1) est rangé dans son logement :



Réglage du stylet

Système d'exploitation	Menu
Windows 7	Sous <i>Matériel et audio – Stylet et périphériques d'entrée</i> dans le Panneau de configuration, vous pouvez effectuer différents réglages du stylet (affectation et fonction des boutons du stylet).
Windows 8.1	Sous <i>Bureau Windows 8.1 - Panneau de configuration - Matériel et audio – Stylet et périphériques d'entrée</i> , vous pouvez effectuer différents réglages du stylet (affectation et fonction des boutons du stylet).

Calibration du stylet

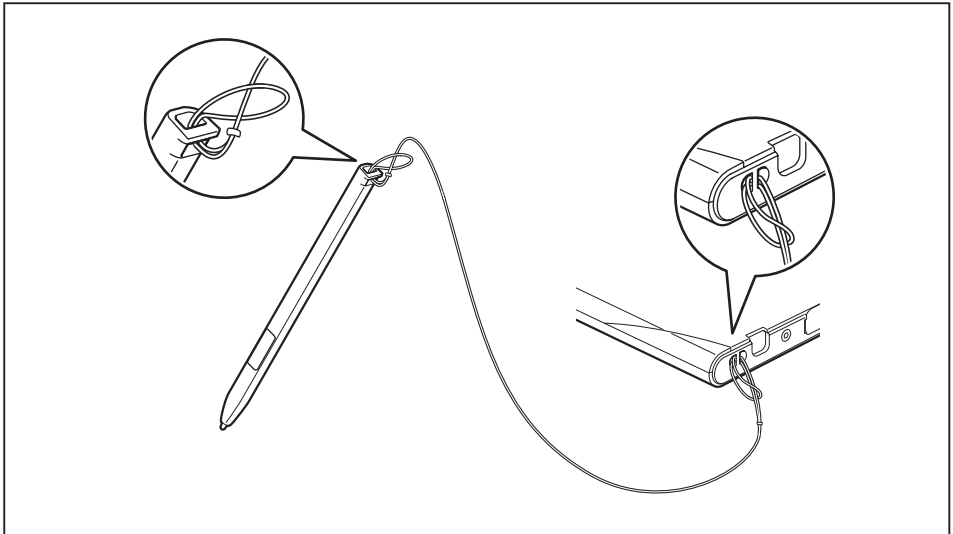
Vous devez, avant la première utilisation, étalonner votre Tablet PC avec le stylet via le système d'exploitation de telle sorte qu'il le reconnaisse aussi précisément que possible.

Effectuez un nouveau calibrage lorsque la concordance des mouvements du stylet et du curseur diminue.

Système d'exploitation	Menu
Bureau Windows 7 / Windows 8.1	Pour le calibrage, exécutez la fonction <i>Matériel et audio / Paramètres du Tablet PC</i> dans le panneau de configuration. Il faut le calibrer en mode Portrait et en mode Paysage.

Pose du cordon de stylet (en option)

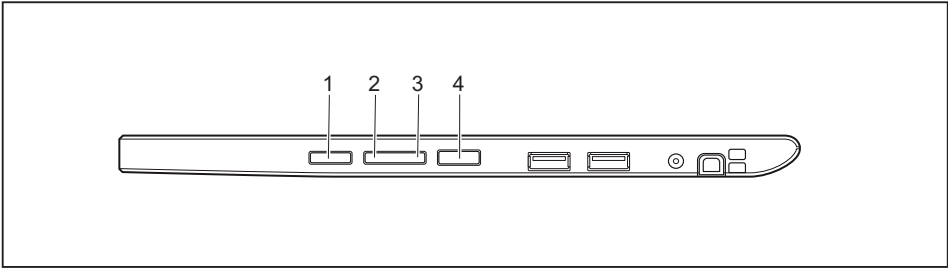
Pour éviter que le stylet ne tombe ou que vous ne le perdiez, il est conseillé de le fixer avec le cordon de stylet disponible en option.



- Attachez une extrémité du cordon au stylet et l'autre extrémité au Tablet PC.

Touches de tablette

Outre l'interrupteur Marche/Arrêt (4), votre Tablet PC est équipé de trois touches de tablette.



N°	Désignation	Fonctions
1	Touche de raccourci	Démarrage du gestionnaire de fonction ou de la fonction de capture d'écran
2	Touche Moins fort	Diminution du volume
3	Touche Plus fort	Augmentation du volume



Appuyer simultanément sur la touche Windows et sur l'interrupteur Marche/Arrêt (4) du Tablet PC revient à utiliser la combinaison de touches **Ctrl** + **Alt** + **Suppr** sur un clavier.

Webcam



Votre appareil dispose de deux webcams : une à l'avant, l'autre au dos de l'appareil.

La WebCam dispose de son propre voyant d'état. Le voyant s'allume quand la WebCam est activée. La webcam vous permet, selon le logiciel utilisé, d'enregistrer des images ou des clips vidéo ou de participer à un chat.

- La qualité de l'image dépend de la luminosité et du logiciel utilisé.
- Vous ne pouvez utiliser la webcam qu'avec une seule application à la fois (p. ex. un programme de téléphonie par internet ou un programme de visioconférence supportant une webcam).
- Pendant l'utilisation de la webcam, le support sur lequel repose le tablet PC ne doit pas vaciller.
- La webcam s'adapte automatiquement à la luminosité instantanée. C'est la raison pour laquelle un scintillement peut apparaître sur l'écran tactile pendant l'adaptation à la luminosité.



Vous trouverez des informations plus détaillées sur l'utilisation de la webcam et sur ses autres possibilités de réglage dans l'Aide du programme utilisant la webcam.

Batterie

Lorsque le tablet PC est utilisé en déplacement, la batterie intégrée lui fournit l'énergie nécessaire. En utilisant correctement la batterie, vous pouvez accroître sa durée de vie. La durée de vie moyenne d'une batterie est d'environ 500 cycles de charge/décharge.

Vous pouvez augmenter le temps de fonctionnement de la batterie en utilisant les fonctions d'économie d'énergie disponibles.

Charge et entretien de la batterie

Ne chargez la batterie du Tablet PC que lorsque la température ambiante se situe entre 5 °C / 41 °F et 35 °C / 95 °F maximum.

Pour charger la batterie, branchez le tablet PC sur le bloc d'alimentation (voir ["Raccorder l'adaptateur d'alimentation", Page 23](#)).

Lorsque la charge de la batterie est faible, un avertissement sonore retentit. Si vous ne branchez pas le bloc d'alimentation dans les approx. 5 minutes qui suivent le signal d'avertissement, votre tablet PC se met automatiquement hors tension.

Surveiller l'état de charge

Pour surveiller la capacité batterie, une icône de batterie est affichée dans la barre système / indicateur d'état. L'icône de batterie indique l'état de charge.

Utilisation des fonctions d'économie d'énergie

Si vous utilisez les fonctions d'économie d'énergie proposées par le tablet PC, il consommera moins d'énergie. Il offrira une plus grande autonomie et sa batterie devra être moins souvent rechargée.



Son rendement énergétique sera améliorée et ses effets sur l'environnement seront moindres. En utilisant de manière optimale les options en matière d'énergie, vous pourrez réaliser des économies considérables tout en préservant l'environnement.

Nous recommandons les réglages suivants :


Fonction	Fonctionnement sur secteur	Fonctionnement sur batterie
Eteindre l'écran	Après 10 minutes	Après 5 minutes
Mettre le(s) disque(s) dur(s) hors tension	Après 15 minutes	Après 10 minutes
Economie d'énergie (S3)	Après 20 minutes	Après 15 minutes
Mode veille (S4)	Après 1 heure	Après 30 minutes

- Définissez les fonctions d'économie d'énergie dans votre panneau de configuration.
- Définissez l'économiseur d'écran dans votre panneau de configuration.

ou

- Maintenez un doigt appuyé sur le bureau pour afficher le menu contextuel. Configurez l'écran de veille sous *Ajuster – Ecran de veille*.



Pour plus d'informations sur un point de sélection, vous pouvez appeler l'aide Microsoft en appuyant sur l'icône  en haut à droite de l'écran.

Si le tablet PC se trouve en mode d'économie d'énergie, n'oubliez surtout pas ce qui suit :



En mode d'économie d'énergie, les fichiers ouverts sont stockés dans la mémoire principale ou dans un fichier d'échange sur le disque dur.

Ne mettez jamais votre tablet PC hors tension lorsqu'il est en mode d'économie d'énergie. Lorsque la batterie intégrée est presque vide, fermez les fichiers ouverts et n'activez pas le mode d'économie d'énergie.

Si vous ne devez pas utiliser le tablet PC pendant un certain temps :

- Quittez si nécessaire le mode d'économie d'énergie en touchant l'écran ou en mettant le tablet PC sous tension.
- Quittez tous les programmes ouverts et mettez le tablet PC hors tension.

Cartes mémoire

Votre Tablet PC est équipé d'un lecteur de cartes mémoire intégré. Utilisez des cartes mémoire pour augmenter la capacité mémoire de votre Tablet PC.



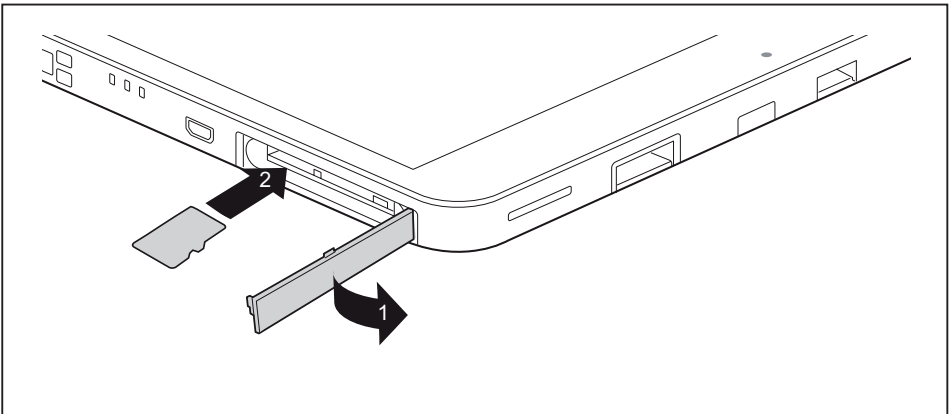
Lorsque vous manipulez des cartes mémoire, respectez les consignes du fabricant.

Formats compatibles

Il supporte les formats suivants :

- Micro Secure Digital (carte Micro SD™)
- Micro SDHC
- Micro SDXC

Insérer une carte mémoire



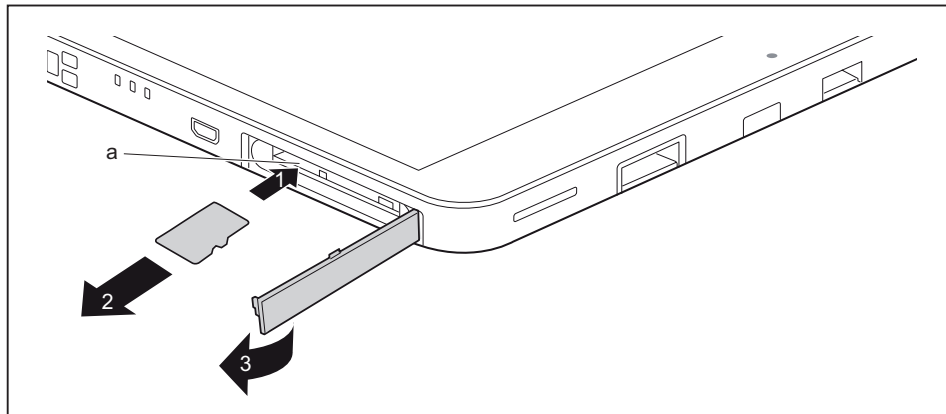
- Ouvrez le couvercle du logement (1).
- Avec précaution, poussez la carte mémoire dans le logement (2). La surface légendée doit être tournée vers le haut. N'employez pas la force car vous risqueriez d'endommager les surfaces de contact fragiles.
- Fermez le cache de logement.

Retirer une carte mémoire



Retirez toujours la carte de la manière prescrite (reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation) afin d'éviter toute perte de données.

- Ouvrez le cache de logement.



- Appuyez sur le bord de la carte mémoire de manière à la faire sortir légèrement du logement (a) (1).
- Sortez la carte mémoire de son logement (a) dans le sens de la flèche (2).
- Fermez le cache du logement (3).

Carte SIM

Une carte SIM (Subscriber Identity Module) est une carte à puce qui s'insère dans un téléphone mobile ou dans un Tablet PC et qui, conjointement avec le module UMTS/LTE intégré, permet l'accès à un réseau radio mobile.



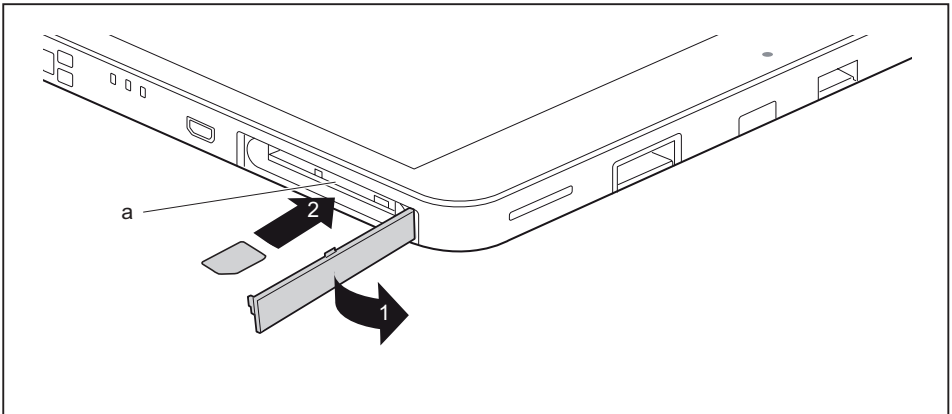
Lorsque vous utilisez des cartes SIM, respectez les consignes du fournisseur. Si la carte SIM ne s'enclenche pas avec un déclic, utilisez un objet pointu pour insérer la carte.



Veuillez noter que le format de carte SIM doit être micro-SIM (3FF). Les autres formats de carte SIM comme full-size (1FF), mini-SIM (2FF) ou nano-SIM (4FF) ne sont pas compatibles avec le logement de carte SIM de votre Tablet PC.

N'insérez aucune carte SIM d'un autre format : elle pourrait se coincer, voire endommager le système.

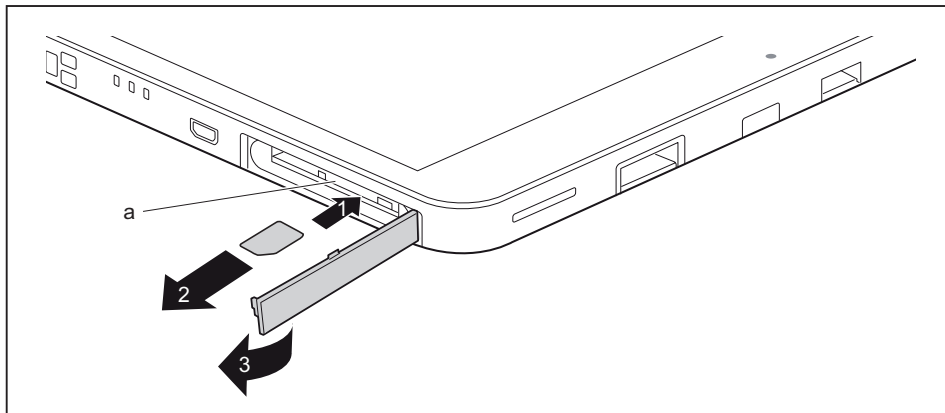
Insérer une carte SIM



- Ouvrez le cache de logement (1).
- Faites glisser doucement la carte SIM dans le logement (a) en suivant le sens de la flèche (2), jusqu'à ce qu'elle soit complètement engagée. La surface légendée doit être tournée vers le haut. Ne tentez en aucun cas de forcer l'insertion de la carte, vous risqueriez d'endommager les surfaces de contact fragiles.
- Fermez le cache de logement.

Retirer la carte SIM

- Ouvrez le cache de logement.



- Appuyez sur le bord de la carte SIM (1) de manière à la faire ressortir légèrement de son logement.
- Sortez la carte SIM de son logement (a) dans le sens de la flèche (2).
- Fermez le cache du logement (3).

Composants radio Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / LTE / NFC



Le montage de composants radio non agréés par Fujitsu annule les homologations accordées pour cet appareil.

Activation et désactivation des composants radio

Les composants radio sont activés et désactivés au moyen des fonctions appropriées du système d'exploitation.

- Pour activer et désactiver individuellement les composants radio, sélectionnez *Paramètres*
 - *Modifier les paramètres du PC* – *Réseau* – *Mode avion*.

Configuration de l'accès WLAN

- Condition préalable : Un réseau WLAN et les données d'accès correspondantes sont disponibles.



Vous trouverez des informations sur la configuration de l'accès WLAN dans la documentation de votre système d'exploitation.

Informations supplémentaires concernant WLAN et Bluetooth

Vous trouverez de plus amples informations sur le WLAN et Bluetooth dans l'Annexe du présent guide d'utilisation.

Pour toute information sur les caractéristiques WLAN, reportez-vous à la section "[Caractéristiques WLAN](#)", Page [98](#).

Accès via UMTS

Si vous avez commandé un module UMTS intégré avec votre système, vous bénéficierez d'une réception optimale et d'un rendement énergétique maximal, sans être dérangé par quelque câble ou antenne que ce soit. Le module UMTS disponible en option est directement opérationnel.

Vous trouverez des informations sur l'établissement de la connexion au réseau UMTS dans la documentation du matériel utilisé.

Vous pouvez connecter votre appareil à Internet par UMTS. Utilisez pour cela l'un des modes de connexion suivants :

- module UMTS intégré (selon votre configuration)
- dongle USB (clé USB avec carte SIM de votre opérateur de téléphonie mobile)
- terminal mobile (p. ex. portable avec connexion Bluetooth ou par câble)

Accès WLAN



Vous pouvez acheter des accessoires pour la réception WLAN chez votre revendeur Fujitsu.

Si vous avez commandé un module WLAN, votre ordinateur a été configuré en conséquence en usine.

Pour en savoir plus sur l'établissement d'un accès WLAN, consultez la documentation de votre matériel.

Accès 4G

Vous pouvez commander auprès de votre distributeur Fujitsu l'accessoire pour la réception de la 4G.

Si vous avez commandé un module 4G intégré avec votre système, celui-ci est immédiatement prêt à l'emploi.

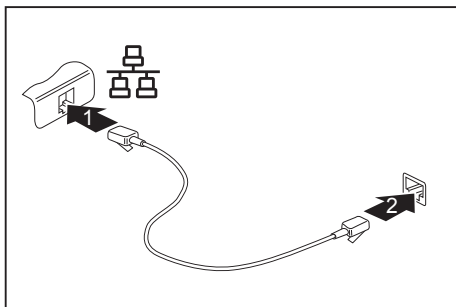
Vous trouverez des informations sur l'établissement de la connexion au réseau 4G dans la documentation du matériel utilisé.

NFC (Near Field Communication, option)

Votre tablet PC est équipé en option d'une puce NFC intégrée. Le NFC (Near Field Communication) permet l'échange de données sans contact par radio sur de courtes distances (quelques centimètres).

Ethernet et LAN (uniquement station d'accueil multifonction, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)

Le module de réseau interne de votre Tablet PC prend en charge Ethernet LAN. Vous pouvez ainsi établir une connexion avec un réseau local (LAN = Local Area Network).



- Branchez le câble de réseau sur le port LAN de la station d'accueil (1).

ou

- Connectez le câble de réseau au port LAN du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking (1).
- Connectez le câble de réseau à votre port réseau (2).



Votre administrateur réseau peut vous aider à configurer et à utiliser les connexions LAN.

Le câble réseau n'est pas compris dans la fourniture. Vous pouvez vous procurer ce type de câble dans le commerce spécialisé.

GPS



La disponibilité de cette fonction dépend du niveau d'équipement de votre appareil.

Accessoires pour votre Tablet PC (en option)

Les accessoires suivants sont disponibles pour votre Tablet PC :

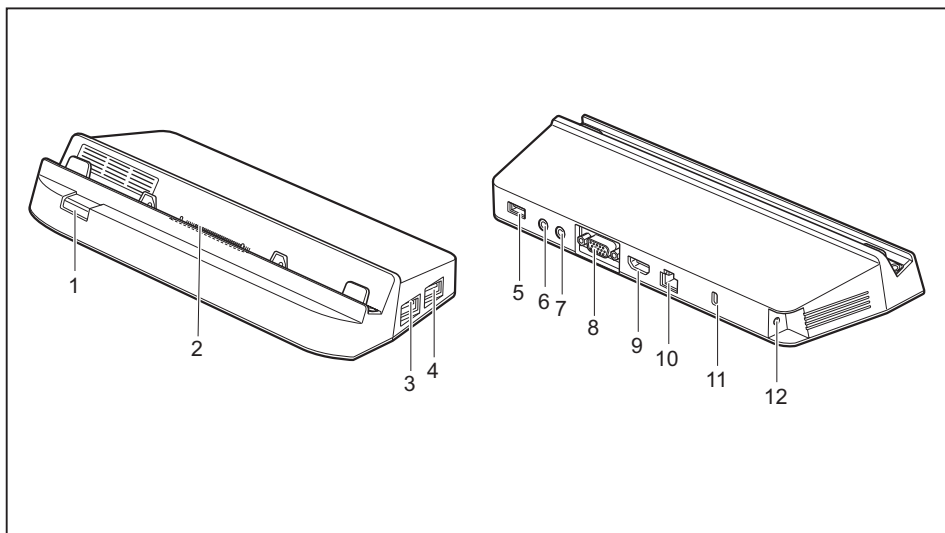
- Station d'accueil multifonction pour recharge du Tablet PC, avec des ports supplémentaires
- Keyboard Docking avec ports supplémentaires (sans batterie amovible)
- Power Keyboard Docking avec ports supplémentaires (avec batterie amovible)
- Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate)
- Dragonne
- Bandoulière
- Couverture

Vous trouverez plus d'informations sur l'utilisation des accessoires dans les paragraphes ci-après.

Votre station d'accueil multifonction (en option)

Votre station d'accueil multifonction est un dispositif qui vous permet, outre de recharger rapidement, de raccorder rapidement votre Tablet PC à vos périphériques tels que moniteur, clavier, souris, etc. Il vous suffit simplement d'y placer le Tablet PC pour travailler avec vos périphériques.

Composants de la station d'accueil



- | | |
|---|--|
| 1 = Touche de déverrouillage | 7 = Port écouteurs |
| 2 = Connecteur de la station d'accueil pour la connexion du Tablet PC | 8 = Port écran VGA |
| 3 = Port USB 3.0 | 9 = Port HDMI |
| 4 = Port USB 3.0 | 10 = Port LAN |
| 5 = Port USB 3.0 | 11 = Dispositif Security Lock |
| 6 = Port microphone | 12 = Prise de tension continue (DC IN) |

Installation de la station d'accueil



Avant d'installer la station d'accueil, choisissez un emplacement adéquat. Suivez pour cela les consignes suivantes :

- Posez la station d'accueil sur une surface plane, stable et antidérapante.
- Ne posez jamais la station d'accueil et le bloc d'alimentation sur une surface sensible à la chaleur.
- Évitez d'exposer la station d'accueil à des conditions ambiantes extrêmes.
- Protégez la station d'accueil de la poussière, de l'humidité et de la chaleur.

Raccordement du tablet PC à la station d'accueil



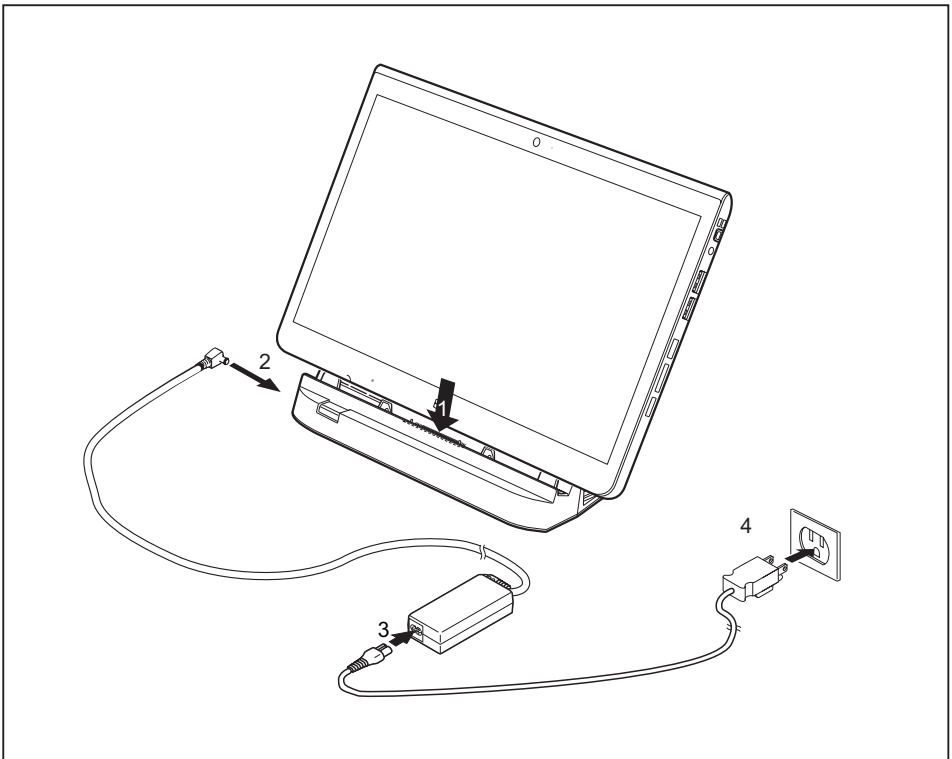
Il est possible de connecter le Tablet PC pendant son fonctionnement à la station d'accueil.

Retirez l'adaptateur d'alimentation du Tablet PC avant de connecter le Tablet PC à la station d'accueil.



Si le tablet PC est placé sur la station d'accueil, vous devez raccorder le bloc d'alimentation à la station.

- Retirez la fiche secteur de l'adaptateur d'alimentation de la prise secteur.
- Retirez le câble du bloc d'alimentation de la prise de tension continue (DC IN) du tablet PC.



Votre station d'accueil est fournie avec un adaptateur d'alimentation séparé (19 V, 3,42 A). Veillez à ne raccorder que cet adaptateur d'alimentation à la station d'accueil.

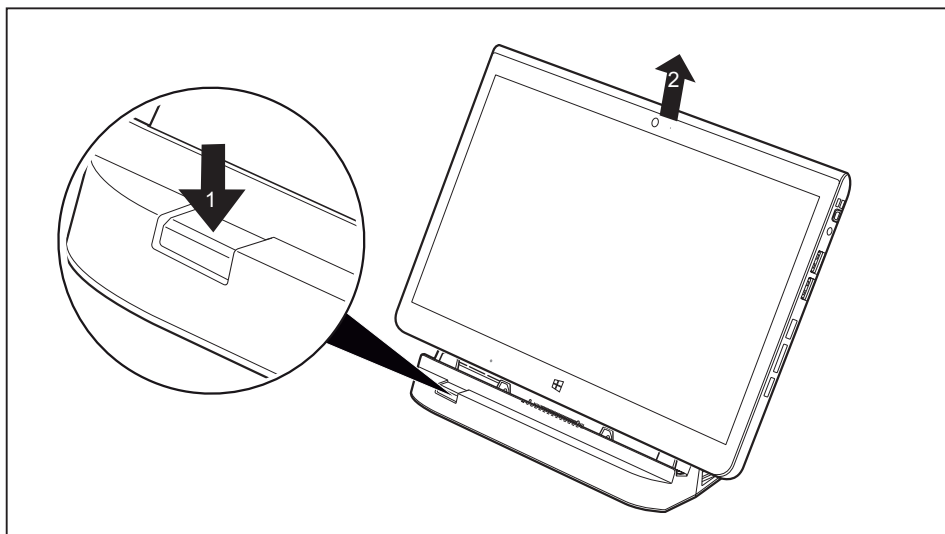
- Placez le Tablet PC de telle sorte qu'il repose sur la surface d'appui de la station d'accueil.

- ▶ Engagez le Tablet PC dans le sens de la flèche (1) sur la station d'accueil jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic sur le connecteur et jusqu'à ce que la touche de déverrouillage revienne dans sa position de départ.
- ▶ Raccordez le câble du bloc d'alimentation à la prise de tension continue (DC IN) de la station d'accueil (2).
- ▶ Raccordez le câble secteur au bloc d'alimentation (3).
- ▶ Raccordez le câble secteur à la prise de courant (4).

Retrait du tablet PC de la station d'accueil



Il est possible de retirer le Tablet PC en marche de la station d'accueil.



- ▶ Appuyez sur la touche de déverrouillage dans le sens de la flèche (1) jusqu'à ce qu'elle reste en position enfoncée (le marquage rouge devient visible).
- ▶ Retirez le Tablet PC de la station d'accueil dans le sens de la flèche (2) tout en maintenant la partie inférieure de la station.

Keyboard Docking ou Power Keyboard Docking (en option)

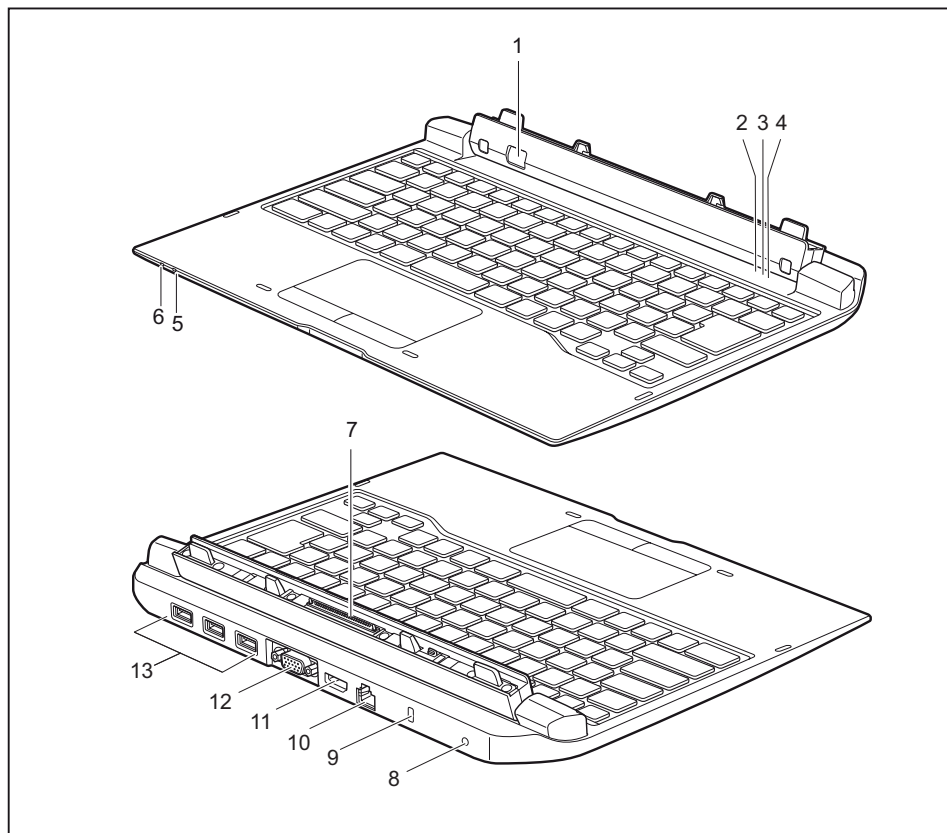


Le Keyboard Docking est disponible en deux versions :

- Keyboard Docking classique sans batterie amovible
- Power Keyboard Docking avec batterie amovible

Le (Power) Keyboard Docking est un périphérique optimisé pour la saisie confortable de texte et qui permet de brancher des périphériques externes. Il vous suffit d'y ancrer votre Tablet PC.

Ports du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking



- | | |
|--|---|
| 1 = Touche de déverrouillage | 6 = Voyant de charge de la batterie du Power Keyboard Docking (en option) |
| 2 = Voyant Verr num (pavé numérique virtuel activé ou désactivé) | 7 = Port d'ancrage pour le Tablet PC |
| 3 = Voyant Verr Maj (verrouillage des majuscules activé ou désactivé) | 8 = Prise de tension continue (DC IN) |
| 4 = Voyant Arrêt défil (arrêt du défilement ; fonction disponible uniquement dans certains programmes) | 9 = Dispositif Security Lock |
| 5 = Voyant de la batterie du Power Keyboard Docking (en option) | 10 = Port LAN |
| | 11 = Port HDMI |
| | 12 = Port moniteur VGA |
| | 13 = Ports USB (3 x USB 3.0) |

Voyants d'état du Power Keyboard Docking avec batterie amovible



Cette section s'applique uniquement au Keyboard Docking classique sans batterie amovible !

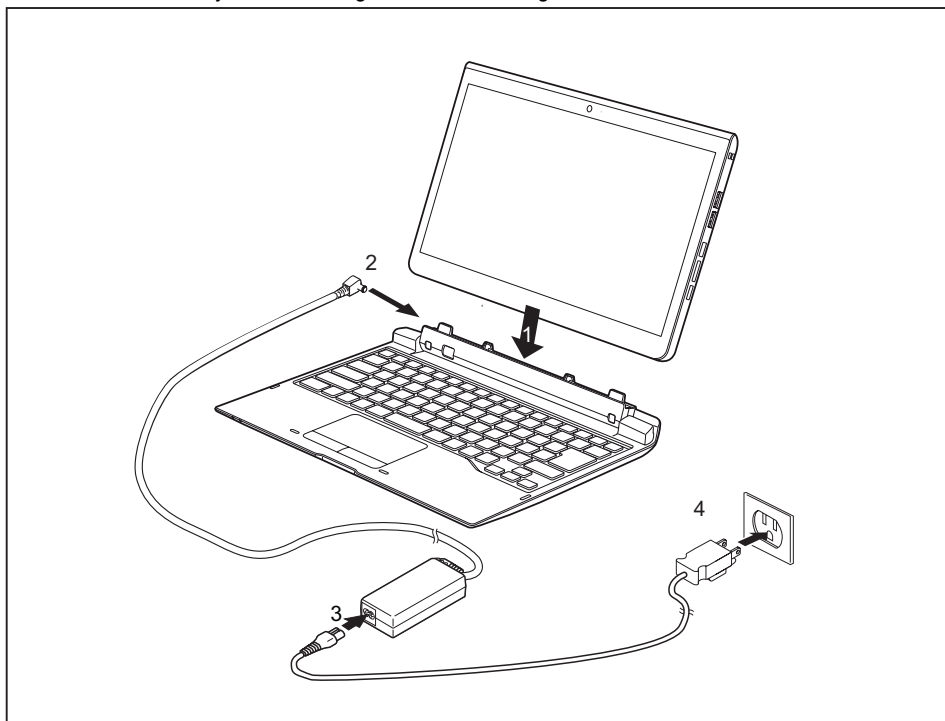
Voyant d'état	Description
Voyant Batterie	<p>Le voyant Batterie indique l'état de charge de la batterie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le voyant est allumé en blanc : La batterie est chargée entre 50 % et 100 %. • Le voyant est allumé en orange : La batterie est chargée entre 13 % et 49 %. • Le voyant est allumé en rouge : la batterie est chargée entre 0 % et 12 %.
Voyant Charge de batterie	<p>Le voyant Charge de batterie indique si la batterie est en cours de charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le voyant est allumé en orange : l'adaptateur d'alimentation est raccordé et la batterie est en cours de charge. • Le voyant est allumé en blanc : l'adaptateur d'alimentation est raccordé et la batterie est au niveau de charge maximal / n'est pas en cours de charge. • Le voyant n'est pas allumé : L'adaptateur d'alimentation n'est pas raccordé.

Raccordement du Tablet PC au Keyboard Docking ou au Power Keyboard Docking



Lorsque le Tablet PC est raccordé au Keyboard Docking ou au Power Keyboard Docking, vous pouvez raccorder l'adaptateur d'alimentation soit au Keyboard Docking soit au Tablet PC.

- Positionnez le Keyboard Docking comme sur l'image.

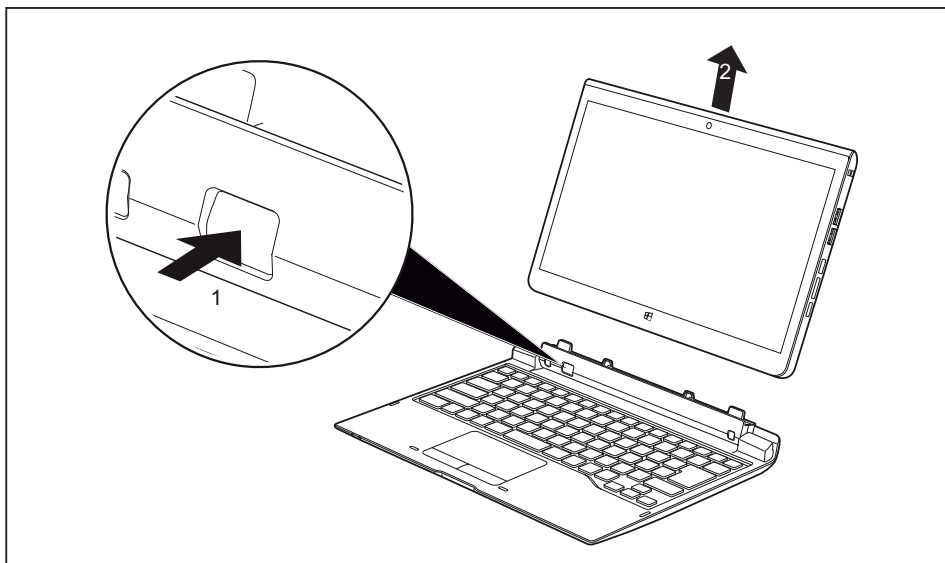


- Enfoncez le Tablet PC sur le Keyboard Docking dans le sens de la flèche (1) jusqu'à ce qu'un déclic vous indique que le connecteur est bien enclenché.
- Raccordez le câble de l'adaptateur d'alimentation à la prise de tension continue (DC IN) du Keyboard Docking (2).
- Raccordez le câble secteur au bloc d'alimentation (3).
- Raccordez le câble secteur à la prise de courant (4).

Retrait du Tablet PC du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking



Il est possible de retirer le Tablet PC en marche du Keyboard Docking ou du Power Keyboard Docking. Pour éviter les problèmes, nous vous conseillons de retirer le Tablet PC de la station d'accueil en utilisant la fonction correspondante du système d'exploitation.



- Appuyez sur la touche de déverrouillage (1) jusqu'à ce qu'elle reste en position enfoncée (le marquage rouge devient visible).
- Retirez le Tablet PC du Keyboard Docking en le faisant glisser dans le sens de la flèche (2).

Batterie amovible pour Power Keyboard Docking (en option)



Cette section s'applique uniquement au Keyboard Docking classique sans batterie amovible !

Dépose et pose de la batterie



N'utilisez que des batteries approuvées par Fujitsu pour votre Tablet PC.

N'exercez pas une force exagérée pour poser ou déposer une batterie.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans les connecteurs de batterie.

Ne conservez pas la batterie déchargée pendant une longue période.
Elle risque de ne plus pouvoir être chargée.

Démonter l'accumulateur



Respectez les consignes de sécurité indiquées au chapitre "[Remarques importantes](#)", [Page 16](#).

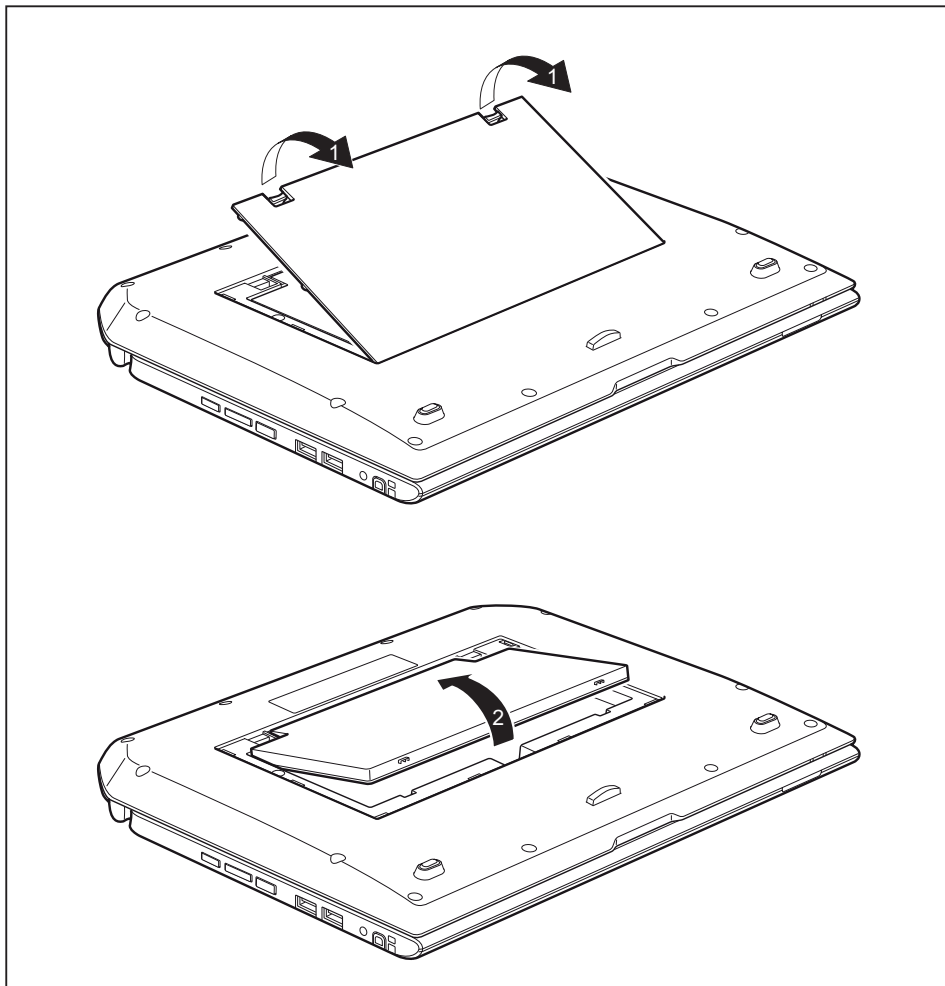
Retirez la fiche secteur de la prise de courant avec terre de protection !

- Mettez le Tablet PC hors tension.



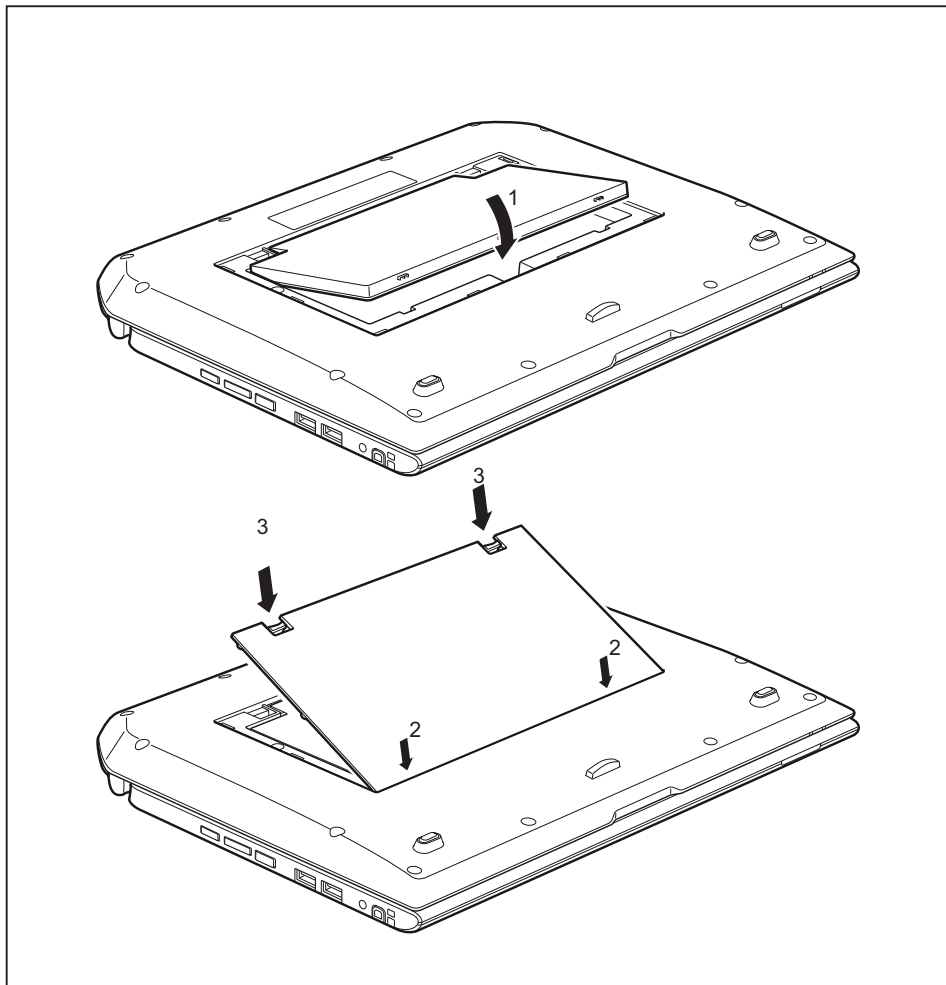
L'appareil ne doit pas être en mode d'économie d'énergie !

- Débranchez tous les câbles du Keyboard Docking.
- Retournez le Keyboard Docking et posez-le sur une surface stable, plane et propre. Le cas échéant, posez une serviette antidérapante sur cette surface afin d'éviter toute rayure sur le Keyboard Docking.



- Dégagez les ergots du cache du compartiment batterie, puis retirez celui-ci (1).
- Soulevez et retirez la batterie qui se trouve dans la cavité au centre du compartiment batterie (2).

Monter l'accumulateur



- Placez la batterie au bord du compartiment batterie, puis positionnez-la dans le compartiment (1).
- Introduisez les ergots du cache du compartiment batterie dans les orifices prévus à cet effet sur l'appareil (2).
- Refermez le cache du compartiment batterie (3).

Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate, en option)

Sur les modèles avec trous filetés, lecteur de SmartCard ou capteur de veines de la main sur le panneau arrière, il est possible de fixer un support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) disponible en option.

Utilisez le support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) pour fixer le Tablet PC, par exemple, sur un véhicule, un comptoir ou un pupitre doté des trous de vis appropriés.

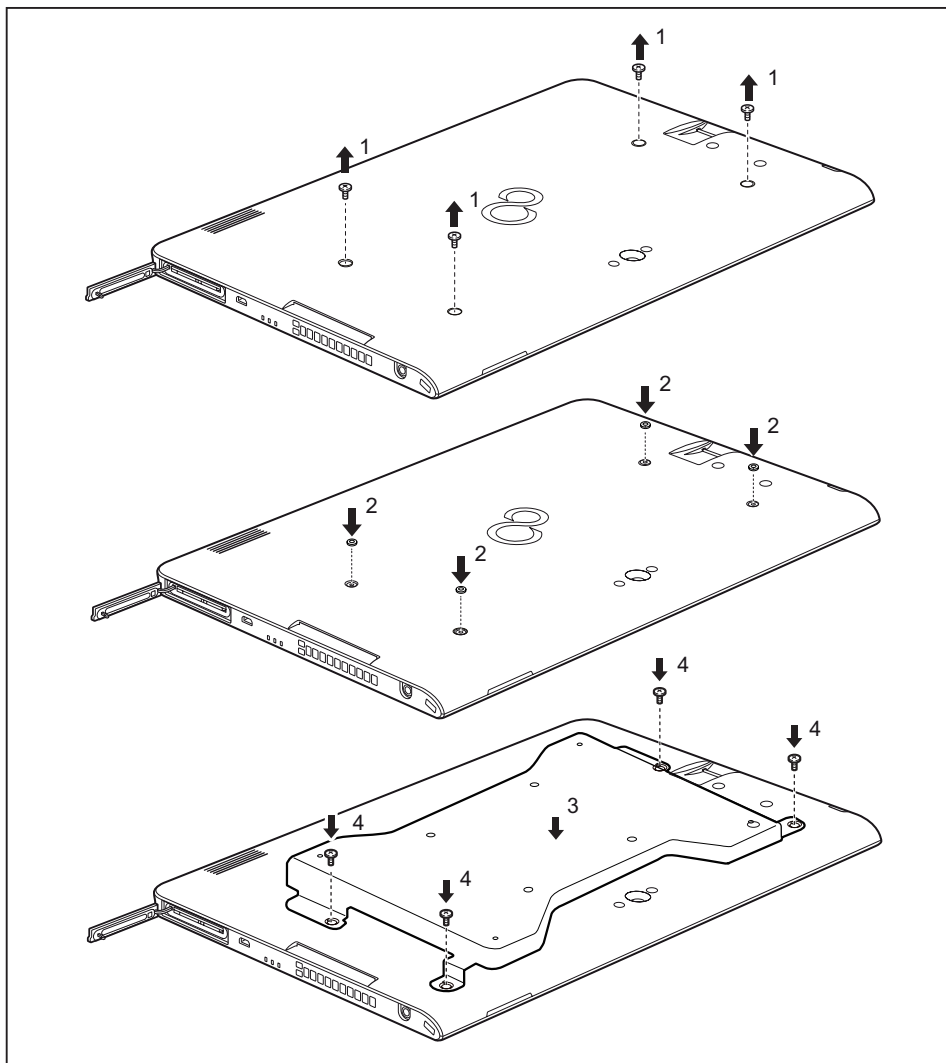


Le support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) peut être utilisé en combinaison avec une dragonne ou une bandoulière.

Le kit de support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) comprend les composants suivants : Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate), deux vis M2x8 et deux entretoises.



- Pour poser les vis, utilisez le bon outil de la taille appropriée.
- Conservez les vis hors de portée des enfants.



- ▶ Retirez les caches des trous de vis au dos du Tablet PC (1).
- ▶ Placez les entretoises entre le Tablet PC et le support VESA (Intermediary VESA Mount Plate, 2).

- Positionnez le support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) sur le Tablet PC (3). Assurez-vous que les trous filetés du support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) et du Tablet PC sont parfaitement alignés.
- Fixez le support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) à l'aide des vis (4).

Dragonne (option)

Sur les modèles avec trous filetés, lecteur de SmartCard ou capteur de veines de la main sur le panneau arrière, il est possible de fixer une dragonne disponible en option.

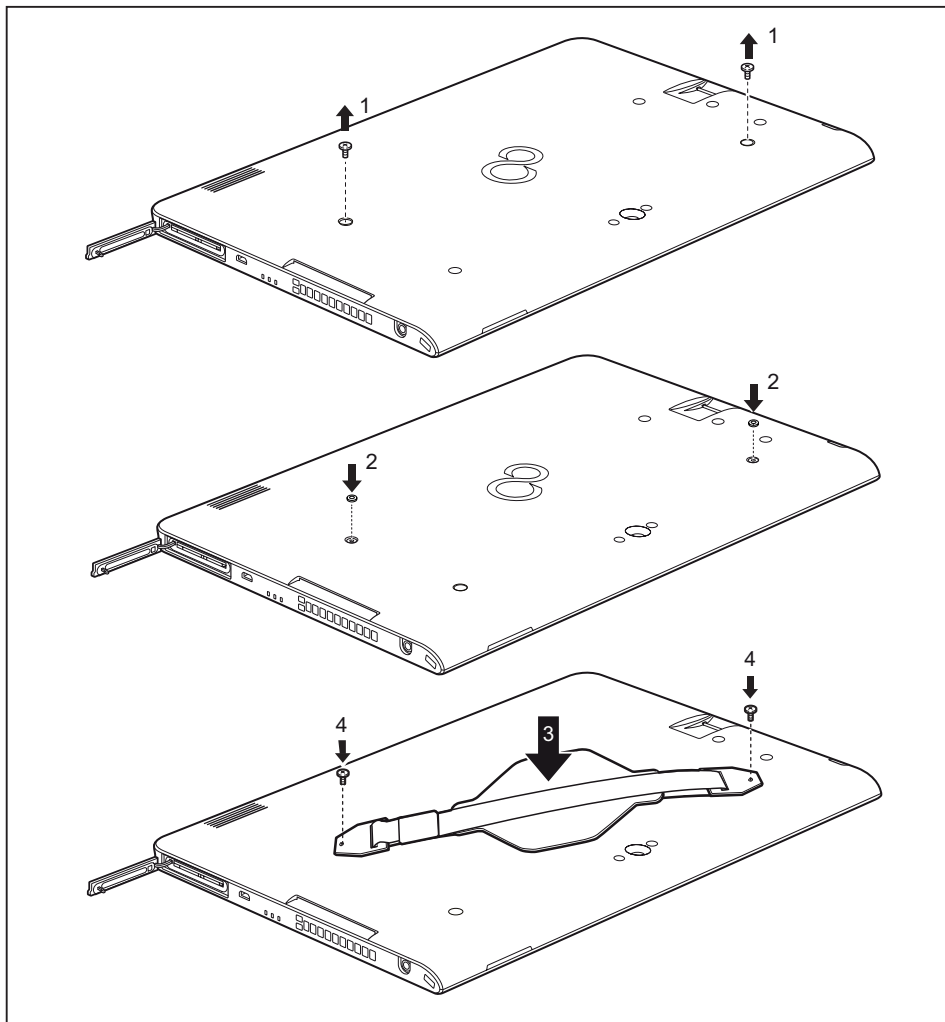


La dragonne peut être utilisée en combinaison avec un support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) ou une bandoulière.

La dragonne proposée en accessoire comprend les composants suivants :
Dragonne, deux vis M2x6, deux vis M2x8 et deux entretoises.



- Pour poser les vis, utilisez le bon outil de la taille appropriée.
- Conservez les vis hors de portée des enfants.
- Evitez de secouer l'appareil lorsque vous le tenez par la dragonne car il pourrait tomber.



- ▶ Retirez les caches des trous de vis au dos du Tablet PC (1).
- ▶ Placez les entretoises entre le Tablet PC et la dragonne (2).
- ▶ Positionnez la dragonne sur le Tablet PC (3). Assurez-vous que les trous de vis de la dragonne et du Tablet PC sont parfaitement alignés.



Pour fixer la dragonne, utilisez exclusivement les vis M2x8.

- Fixez la dragonne à l'aide des vis (4).

Bandoulière (option)

Sur les modèles avec trous filetés, lecteur de SmartCard ou capteur de veines de la main sur le panneau arrière, il est possible de fixer une bandoulière disponible en option.

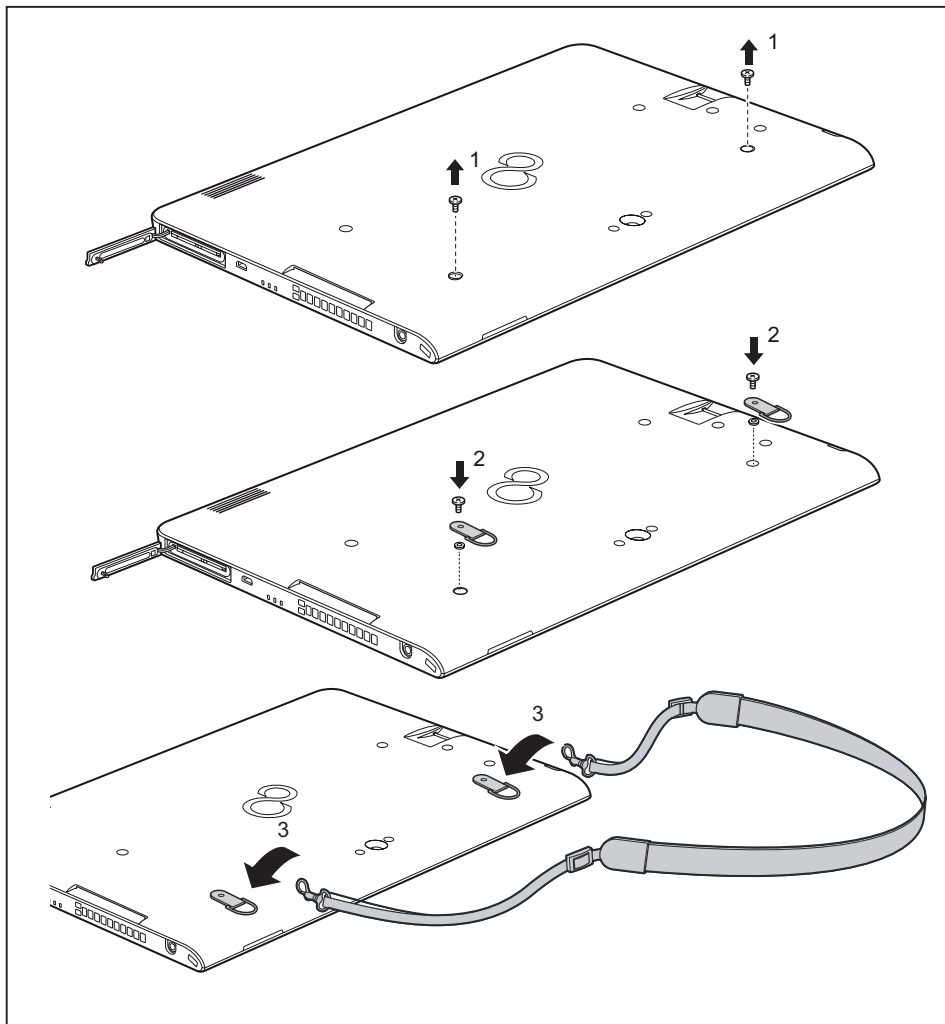


La bandoulière peut être utilisée en combinaison avec un support VESA (Intermediary VESA Mount Plate) ou une dragonne.

La bandoulière proposée en accessoire comprend les éléments suivants : Bandoulière, deux supports, deux vis M2x6, deux vis M2x8 et deux entretoises.



- Pour poser les vis, utilisez le bon outil de la taille appropriée.
- Conservez les vis et supports hors de portée des enfants.
- Afin d'éviter toute détérioration des vis, veillez à ne pas utiliser de tournevis électrique.



- Retirez les caches des trous de vis au dos du Tablet PC (1).



Pour fixer les supports, utilisez exclusivement les vis M2x8.

- Positionnez les entretoises sous les supports, mettez en place les supports au dos du Tablet PC et fixez les supports à l'aide des vis (2).
- Fixez la bandoulière sur les supports (3).

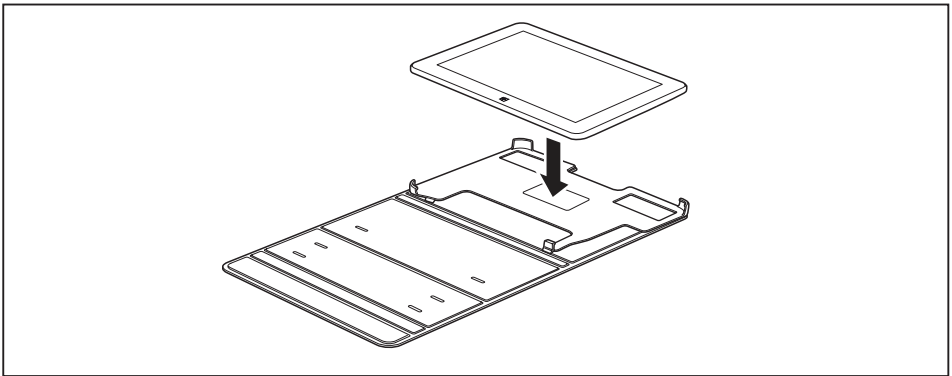
Cover (option)



Lors de l'utilisation du couvercle, nous conseillons de ne pas raccorder le Tablet PC au Keyboard Docking ou au Power Keyboard Docking. Il est à noter que l'appareil et le Docking ne peuvent pas être repliés en mode Clamshell lorsque le Tablet PC est placé dans le couvercle.

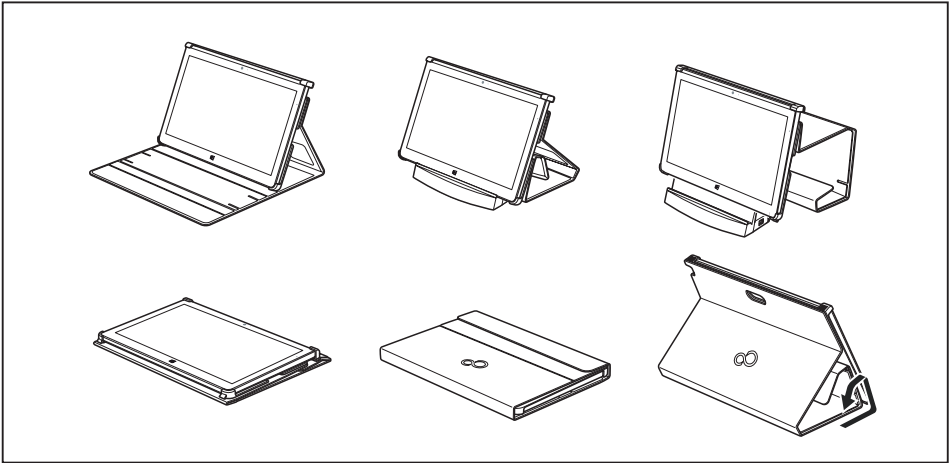


- Ce Cover contient des aimants. Tenez-le à distance d'objets dont le fonctionnement peut être perturbé par des aimants, par ex. un pacemaker, une carte magnétique, etc.
- Pour éviter une chute du Tablet PC assurez-vous qu'il est solidement fixé dans les supports appropriés.
- Le Cover est uniquement conçu pour ranger et transporter en sécurité le Tablet PC. N'utilisez pas le Cover à d'autres fins.
- Tenez le Cover à distance des flammes ou chauffages.
- N'exposez pas le Cover à l'humidité, au rayonnement direct du soleil et à des températures élevées.



- Mettez en place le Tablet PC comme illustré sur le Cover.

L'illustration suivante montre les différentes utilisations possibles du Cover :



Fonctions de sécurité

Votre tablet PC dispose de différentes fonctions de sécurité qui vous permettent de protéger votre système et vos données personnelles contre tout accès non autorisé.

Dans ce chapitre, vous apprendrez à utiliser ces fonctions et vous découvrirez leurs avantages.



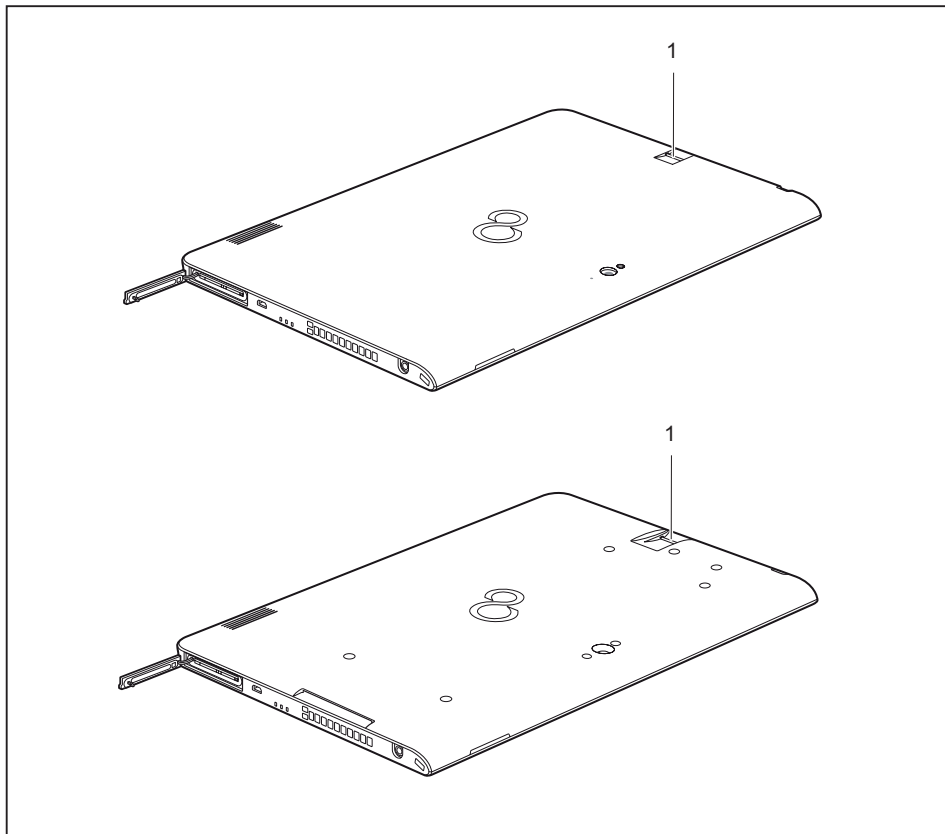
N'oubliez pas que, dans certains cas, par exemple lorsque vous oubliez votre mot de passe, vous-même n'aurez plus accès à votre système et à vos données. Respectez par conséquent les consignes suivantes :

- Sauvegardez régulièrement vos données sur des supports de données externes.
- Pour certaines fonctions de sécurité, vous devez attribuer des mots de passe. Prenez note des mots de passe et conservez-les en lieu sûr.

Si vous oubliez les mots de passe, vous devrez vous adresser à notre Service Desk. L'effacement ou la réinitialisation des mots de passe ne sont pas couverts par la garantie et seront donc facturés.

Configurer le capteur d'empreinte digitale

Le capteur d'empreinte digitale peut enregistrer l'image d'une empreinte digitale. Cette image est ensuite analysée par un logiciel d'empreinte digitale et peut s'utiliser en lieu et place d'un mot de passe.



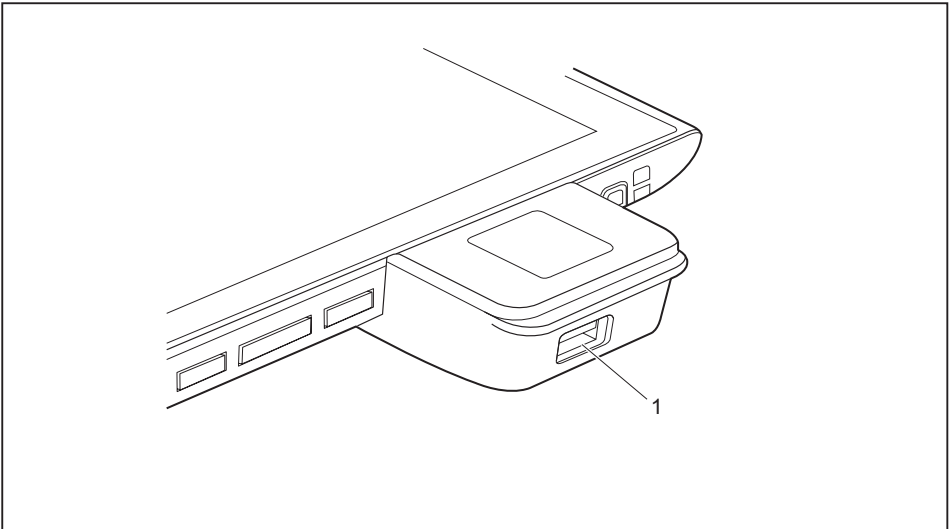
- Installez le logiciel Fingerprint pour pouvoir utiliser le capteur d'empreinte digitale (1).

Utilisation du capteur de veines de la main (selon l'appareil)



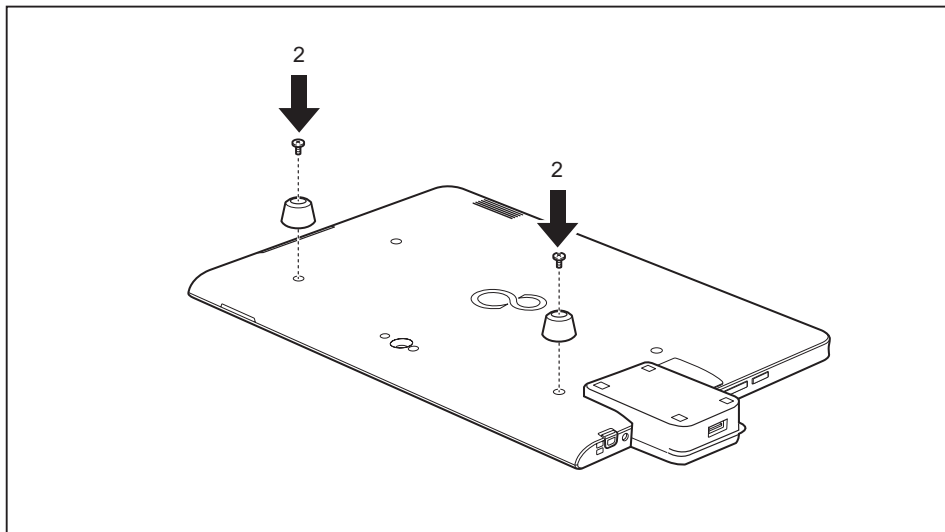
Selon la configuration commandée, votre appareil disposera ou non d'un capteur d'authentification des veines de la paume.

Le capteur de veines de la main (1) peut enregistrer l'image des veines de la main. Un logiciel supplémentaire permet d'exploiter cette image et de l'utiliser à la place d'un mot de passe.



Fujitsu conseille de poser les pieds fournis avec l'appareil avant la mise en service des modèles susmentionnés :

- Retournez l'appareil et posez-le sur une surface stable, plane et propre. Le cas échéant, posez une serviette antidérapante sur cette surface afin d'éviter de griffer l'appareil.



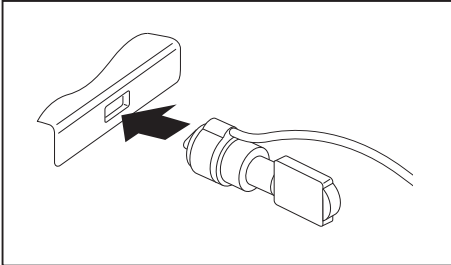
- Fixez les pieds à l'aide des vis (2).
- Installez le logiciel afin de pouvoir utiliser le capteur de veines de la main.



Vous trouverez de plus amples informations sur le capteur de veines de la main dans l'"Annexe : Informations diverses".

Utilisation de Security Lock

Votre appareil dispose d'un dispositif Security Lock pour le câble Kensington Lock. Le robuste câble en acier Kensington Lock vous permet de protéger votre appareil et votre réplicateur de port contre le vol. Le câble Kensington Lock est disponible en accessoire.



- Montez le câble Kensington Lock dans le dispositif correspondant de votre appareil.



Branchez un autre câble Kensington Lock sur la station d'accueil, le Keyboard Docking ou le Power Keyboard Docking pour protéger aussi ces périphériques du risque de vol.

Paramétrer une protection par mot de passe dans l'Utilitaire BIOS-Setup



Avant d'utiliser les différentes possibilités de protection par mot de passe dans l'*Utilitaire BIOS-Setup* pour sécuriser vos données, observez ce qui suit :

Prenez note des mots de passe et conservez-les en lieu sûr. Si vous oubliez votre mot de passe administrateur, vous ne pourrez plus accéder à votre tablet PC. L'effacement du mot de passe n'est pas couvert par la garantie et sera donc facturé.



Votre mot de passe ne doit pas dépasser 32 caractères et peut contenir des lettres et des chiffres. Il n'est pas nécessaire de faire de distinction entre majuscules et minuscules.

Protection de l'Utilitaire Setup BIOS (mots de passe administrateur et utilisateur)



Si vous avez ouvert ce manuel d'utilisation à l'écran, nous vous recommandons de l'imprimer. Ce manuel ne pourra pas être ouvert pendant la création du mot de passe.

Le mot de passe administrateur comme le mot de passe utilisateur vous permettent d'empêcher l'utilisation non autorisée de l'*Utilitaire Setup BIOS*. Le mot de passe administrateur vous donne accès à toutes les fonctions de l'*Utilitaire Setup BIOS*, le mot de passe utilisateur à une partie seulement de ces fonctions. Vous ne pouvez créer un mot de passe utilisateur qu'après avoir attribué un mot de passe administrateur.



L'appel et l'utilisation de *BIOS-Setup-Utility* sont décrits dans le chapitre ["Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup", Page 84](#).

Attribuer le mot de passe administrateur/utilisateur

- ▶ Appelez l'*Utilitaire BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- ▶ Sélectionnez la zone *Set Supervisor Password* et appuyez sur la touche Entrée.
 - ↳ Le message *Enter new Password* : vous invite à entrer un mot de passe.
- ▶ Tapez le mot de passe et appuyez sur la touche Entrée.
 - ↳ Le message *Confirm new Password*, vous invite à valider le mot de passe.
- ▶ Tapez le mot de passe encore une fois et appuyez sur la touche Entrée.
 - ↳ Avec *Changes have been saved*, le système confirme que le nouveau mot de passe a été enregistré.
- ▶ Pour attribuer le mot de passe utilisateur, choisissez la zone *Set User Password* et procédez comme pour l'attribution du mot de passe administrateur.
 - ↳ Si vous ne voulez pas modifier d'autres réglages, vous pouvez quitter l'*Utilitaire BIOS-Setup*.
- ▶ Choisissez dans le menu *Exit* l'option *Save Changes & Exit*.
- ▶ Choisissez l'option *Yes* et appuyez sur la touche Entrée.
 - ↳ Le tablet PC redémarre et le nouveau mot de passe entre en vigueur. Si vous souhaitez maintenant appeler l'*utilitaire BIOS Setup*, vous devez d'abord entrer votre mot de passe administrateur ou votre mot de passe utilisateur. Veuillez noter que le mot de passe utilisateur ne vous donne accès qu'à quelques réglages BIOS.

Modifier le mot de passe administrateur ou utilisateur

Vous ne pouvez modifier le mot de passe administrateur qu'après être entré dans l'*Utilitaire Setup BIOS* en tapant le mot de passe administrateur.

- ▶ Appelez l'*Utilitaire Setup BIOS* et sélectionnez le menu *Security*.
- ▶ Pour modifier le mot de passe, procédez de la même manière que lorsque vous avez attribué le mot de passe.

Supprimer des mots de passe

Pour supprimer un mot de passe sans en créer de nouveau, procédez comme suit :

- Appelez l'*Utilitaire BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- Sélectionnez le champ *Set Supervisor Password* ou *Set User Password* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Avec *Enter current Password*, vous êtes invité à entrer le mot de passe actuel.
Avec *Enter New Password*, vous êtes ensuite invité à entrer un nouveau mot de passe.
- A ce moment-là, appuyez deux fois sur la touche Entrée.
- Choisissez dans le menu *Exit* l'option *Save Changes & Exit*.
- Choisissez l'option *Yes* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Le tablet PC redémarre et le mot de passe est supprimé.
La suppression du mot de passe administrateur entraîne par la même occasion la suppression du mot de passe utilisateur.

Protection par mot de passe du démarrage du système d'exploitation



Le mot de passe administrateur que vous avez attribué dans l'*Utilitaire Setup BIOS* (voir la section "[Attribuer le mot de passe administrateur/utilisateur](#)", [Page 74](#)) vous permet également d'empêcher le démarrage du système d'exploitation.

Activer la protection système

- Appelez l'*Utilitaire BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- Sélectionnez l'option *Password on Boot* et appuyez sur la touche Entrée.
- Choisissez l'option souhaitée (*First Boot* ou *Every Boot*) et appuyez sur la touche Entrée
- Sous *Exit* sélectionnez l'option *Save Changes & Exit*.
- ↳ Le tablet PC redémarre. Vous êtes invité à entrer votre mot de passe (le mot de passe administrateur).

Désactiver la protection système

- Appelez l'*Utilitaire BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- Sélectionnez l'option *Password on Boot* et appuyez sur la touche Entrée.
- Sélectionnez l'option *Disabled* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Si vous ne voulez pas modifier d'autres réglages, vous pouvez quitter l'*Utilitaire BIOS-Setup*.
- Sous *Exit* sélectionnez l'option *Save Changes & Exit*.
- ↳ Le tablet PC redémarre. Il n'y a plus aucun mot de passe pour le système.

Protection par mot de passe du disque dur



Le mot de passe de disque dur empêche tout accès non autorisé aux lecteurs de disque dur et fait l'objet d'une vérification interne à chaque démarrage. A condition que vous ayez attribué au moins le mot de passe administrateur.

Activation de la protection du disque dur

- ▶ Appelez le *BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- ↳ Si vous n'avez pas encore défini de mot de passe dans le BIOS, attribuez maintenant le mot de passe administrateur et, si vous le souhaitez, le mot de passe utilisateur (voir "[Fonctions de sécurité](#)", [Page 69](#)).
- ▶ Cochez la case *Hard Disk Security* et appuyez sur la touche Entrée.
- ▶ Cochez la case *Set Master Password* de la zone *Drive0* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Avec *Enter new Password*, vous êtes ensuite invité à entrer un mot de passe.
- ▶ Tapez le mot de passe et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Le message *Confirm new Password*, vous invite à valider le mot de passe.
- ▶ Tapez le mot de passe encore une fois et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Avec le message *Setup Notice: Changes have been saved*, le système confirme que le nouveau mot de passe a été enregistré.
- ▶ Si vous souhaitez attribuer le mot de passe pour le deuxième disque dur (*Drive1*), cochez la case *Set Master Password* de la zone *Drive1* et procédez de la même manière que pour l'attribution du mot de passe pour le premier disque dur (*Drive0*).
- ↳ L'option *Password Entry on Boot* est activée par défaut (*Enabled*). Si vous ne voulez pas modifier d'autres réglages, vous pouvez quitter le *BIOS-Setup*.
- ▶ Sélectionnez l'option *Exit Saving Changes* du menu *Exit*.
- ▶ Appuyez sur la touche Entrée et sélectionnez *Yes*.
- ↳ Le tablet PC redémarre et votre disque dur est à présent protégé par un mot de passe. La demande de mot de passe devient active au redémarrage du tablet PC.

Désactivation de la protection du disque dur

Pour supprimer un mot de passe sans en créer un nouveau, procédez comme suit :

- ▶ Appelez le *BIOS-Setup* et sélectionnez le menu *Security*.
- ▶ Cochez la case *Hard Disk Security* et appuyez sur la touche Entrée.
- ▶ Cochez la case *Set Master Password* de la zone *Drive0* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Avec *Enter current Password*, vous êtes invité à entrer à nouveau l'ancien mot de passe. Avec *Enter New Password*, vous êtes ensuite invité à entrer un nouveau mot de passe.
- ▶ Après, appuyez trois fois sur la touche Entrée.
- ▶ Sélectionnez l'option *Exit Saving Changes* du menu *Exit*.
- ▶ Appuyez sur la touche Entrée et sélectionnez *Yes*.
- ↳ Le tablet PC redémarre et le disque dur n'est plus protégé par mot de passe.
- ▶ Si vous souhaitez supprimer le mot de passe pour le deuxième disque dur (*Drive1*), cochez la case *Set Master Password* de la zone *Drive1* et procédez de la même manière que pour la suppression du mot de passe pour le premier disque dur (*Drive0*).

Lecteur de cartes à puce (en option)



Selon le modèle choisi, l'appareil est doté d'un lecteur de SmartCard (disponible uniquement sur le modèle avec trous filetés et lecteur de SmartCard).

Les SmartCards ne sont pas fournies de série. Vous pouvez utiliser toute SmartCard conforme à la norme ISO 7816-1, -2 ou -3. Vous pouvez vous les procurer auprès de différents fabricants.

A l'aide du logiciel correspondant, votre SmartCard peut être une alternative à la protection par mot de passe, mais peut également servir de signature numérique pour crypter vos e-mails ou utiliser les services de banque à domicile (home banking).

Nous vous recommandons d'utiliser, par principe, deux SmartCards. Conservez toujours l'une des SmartCards dans un endroit sûr lorsque vous vous déplacez avec l'autre.

Pour profiter de tous les avantages de sécurité de votre Tablet PC, vous devez disposer d'une carte CardOS SmartCard de Fujitsu.



La SmartCard est uniquement utilisable si vous en connaissez le code PIN, ce qui signifie que, même si vous la perdez, elle vous offre le maximum de la sécurité. Pour votre sécurité, la CardOS SmartCard se verrouille après trois entrées d'un code PIN erroné.

Lors de la première utilisation de votre CardOS SmartCard, vous devrez entrer le PIN "12345678" ou le PIN indiqué par votre administrateur système.

Insérer la SmartCard

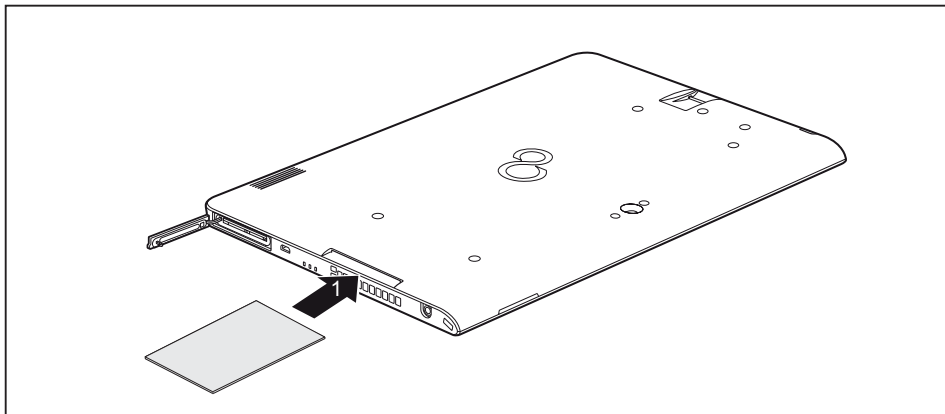


Selon le modèle choisi, l'appareil est doté d'un lecteur de SmartCard (disponible uniquement sur le modèle avec trous filetés et lecteur de SmartCard).



Lorsque vous insérez ou retirez la SmartCard, ne forcez pas.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans le lecteur de SmartCard.



- Glissez la SmartCard, puce vers la face arrière du Tablet PC, dans le lecteur de SmartCard.

Trusted Platform Module (module TPM, selon l'appareil)

Pour pouvoir utiliser le module TPM, vous devez **impérativement l'activer** dans le *BIOS* avant d'installer le logiciel. Pour cela, vous devez avoir attribué au moins le mot de passe HDD superviseur (voir "[Fonctions de sécurité](#)", Page 69).

Activer le TPM

- Condition préalable : Vous avez attribué un mot de passe administrateur, voir "[Fonctions de sécurité](#)", Page 69.
- ▶ Appelez le BIOS-Setup et sélectionnez le menu *Security*.
- ▶ Sélectionnez la zone *TPM Security Chip Setting* et appuyez sur la touche Entrée
- ▶ Sélectionnez l'option *Enabled* pour activer le TPM.
- ↳ Après avoir activé le TPM, l'option de menu *Clear Security Chip* apparaît.
Avec *Clear Security Chip*, vous pouvez supprimer le propriétaire dans le TPM. *Enabled*, supprime toutes les clés communes générées par des applications (RK - Storage Root Keys, AIK - Attestation Identity Keys, etc.).
N'oubliez pas que, ensuite, vous ne pourrez plus accéder aux données que vous aurez chiffrées sur les clés du propriétaire.
- ▶ Sélectionnez l'option *Exit Saving Changes* du menu *Exit*.
- ▶ Appuyez sur la touche Entrée et sélectionnez *Yes*.
- ↳ Le tablet PC redémarre et le TPM est activé.

Désactiver le TPM

- Condition préalable : Vous avez attribué un mot de passe administrateur, voir "[Fonctions de sécurité](#)", Page 69.
- ▶ Appelez le BIOS-Setup et sélectionnez le menu *Security*.
- ▶ Sélectionnez la zone *TPM Security Chip Setting* et appuyez sur la touche Entrée
- ▶ Sélectionnez l'option *Disabled* pour désactiver le TPM.
- ▶ Sélectionnez l'option *Exit Saving Changes* du menu *Exit*.
- ▶ Sélectionnez *Yes* et appuyez sur la touche Entrée.
- ↳ Le tablet PC redémarre et le TPM est désactivé.

Connecter des périphériques



Respectez dans tous les cas les consignes de sécurité du chapitre "[Remarques importantes](#)", [Page 16](#) avant de raccorder des périphériques au tablet PC ou de les en débrancher.

Lisez toujours la documentation relative au périphérique que vous voulez brancher.

Ne branchez ou ne débranchez jamais de câbles pendant un orage.

Ne tirez jamais sur le câble lorsque vous le débranchez ! Saisissez toujours la fiche.



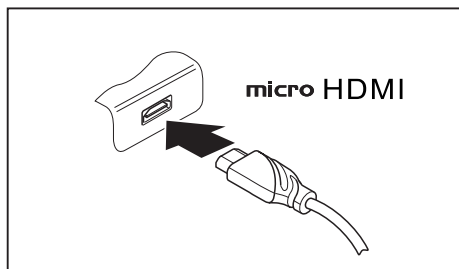
Dans le cas de certains périphériques tels que USB, il n'est pas nécessaire de mettre le tablet PC et l'appareil hors tension avant le branchement ou débranchement. Pour des informations plus détaillées sur la nécessité ou non de mettre les appareils hors tension, voir la documentation du périphérique.

Certains périphériques externes nécessitent l'installation et l'aménagement de logiciels spécifiques (par exemple, le programme pilote). Pour plus d'information consultez la documentation du périphérique et du système d'exploitation.

Raccorder un écran externe

Port micro HDMI

Le port micro HDMI de votre appareil vous permet de raccorder un amplificateur externe ou un téléviseur à écran LCD ou plasma équipé d'un port HDMI.



- Raccordez le câble de données au périphérique.
- Branchez le câble de données sur le port micro HDMI.

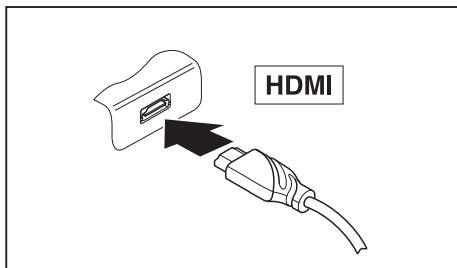


Certains téléviseurs LCD ne disposent que de deux haut-parleurs/ports et ne peuvent donc pas produire un son Dolby Digital ou DTS. Pour obtenir un son HDMI, vous devez régler en conséquence les réglages de son HDMI.

Vous trouverez les réglages sous *Tableau de configuration - Matériel et audio*. Désactivez les réglages DTS Audio et Dolby Digital pour permettre la lecture audio HDMI.

Port HDMI (uniquement Performance Cradle, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)

Le port HDMI vous permet de raccorder un amplificateur externe ou un téléviseur à écran LCD ou plasma avec port HDMI.



- Raccordez le câble de données au périphérique.
- Branchez le câble de données sur le port HDMI.

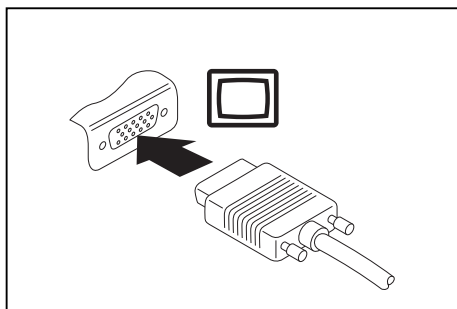


Certains téléviseurs LCD ne disposent que de deux haut-parleurs/ports et ne peuvent donc pas produire un son Dolby Digital ou DTS. Pour obtenir un son HDMI, vous devez régler en conséquence les réglages de son HDMI.

Vous trouverez les réglages sous *Tableau de configuration - Matériel et audio*. Désactivez les réglages DTS Audio et Dolby Digital pour permettre la lecture audio HDMI.

Port moniteur VGA (uniquement station d'accueil multifonction, Keyboard Docking et Power Keyboard Docking)

Un moniteur analogique se branche sur le port moniteur VGA analogique. L'affichage écran est limité à deux écrans en même temps.



- Mettez le Tablet PC et le moniteur externe hors tension.
- Branchez le câble de données du moniteur externe sur le port moniteur.
- Mettez d'abord le moniteur externe sous tension, puis le Tablet PC.



Vous pouvez également basculer entre l'écran externe et l'écran LCD du Tablet PC (voir ["Ecran tactile", Page 29](#)).

Vous pouvez afficher simultanément la même image sur le moniteur externe et sur l'écran LCD du Tablet PC.

Raccorder des périphériques USB

Vous pouvez brancher sur les ports USB des périphériques également équipés d'un port USB (par ex. un lecteur DVD, une imprimante, un scanner ou un modem).



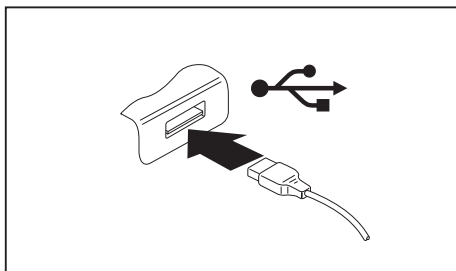
Les périphériques USB supportent le branchement à chaud (hot-plug). Par conséquent, les câbles des périphériques USB peuvent être branchés et débranchés sans qu'il soit nécessaire d'éteindre l'appareil.

Avec l'USB 1.x, le débit max. est de 12 Mbits/s.

Avec l'USB 2.0, le débit de données peut atteindre 480 Mbits/s.

Avec l'USB 3.0, le débit de données peut atteindre 5 Gbits/s.

Vous trouverez d'autres informations dans la documentation fournie avec les périphériques USB.



- Branchez le câble de données au périphérique.
- Raccordez le câble de données à un port USB du Tablet PC.

ou

- Raccordez le câble de données à un port USB de la station d'accueil.

ou

- Raccordez le câble de données à un port USB du clavier.

ou

- Raccordez le câble de données à un port USB du Power Keyboard Docking.



Pilotes

Les périphériques USB sont automatiquement reconnus et installés par votre système d'exploitation.

Retirer correctement les périphériques USB



Retirez toujours le périphérique en respectant la séquence ci-dessous afin d'éviter toute perte de données.

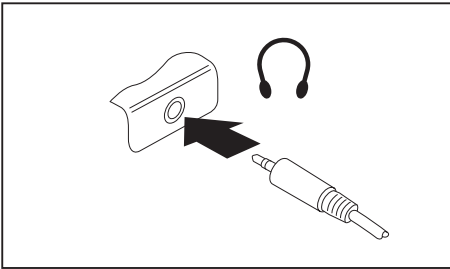
- Appuyez sur l'icône de retrait en sécurité le matériel.
 - Choisissez le périphérique que vous voulez arrêter et retirer.
 - Appuyez sur **OK**.
- ↳ Une boîte de dialogue vous signale que vous pouvez retirer le périphérique sans risque.

Raccorder des périphériques audio externes

Votre Tablet PC est équipé d'un port casque et microphone combiné, et votre support multifonctions (en option) est doté de ports casque et microphone distincts.

Raccordement d'écouteurs ou autre périphérique de sortie audio

Le port combiné écouteurs et microphone du Tablet PC ou le port écouteurs de la station d'accueil multifonction (en option) vous permet de connecter un périphérique de sortie externe comme des écouteurs, un haut-parleur, etc. à votre Tablet PC.



- ▶ Branchez le câble audio sur le périphérique.
- ▶ Branchez le câble audio sur le port combiné écouteurs et microphone du Tablet PC ou sur le port écouteurs de la station d'accueil multifonction (en option).
- ↳ Les haut-parleurs internes sont désactivés.

i

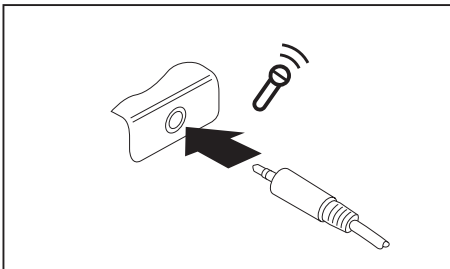
Si vous achetez un câble dans le commerce, vérifiez ce qui suit :

Le port combiné écouteurs et microphone de votre tablet PC est une "prise jack de 3,5 mm".

Pour raccorder un casque ou des haut-parleurs, vous avez besoin d'une "fiche jack de 3,5 mm".

Raccordement d'un microphone ou autre périphérique d'entrée audio

Le port combiné écouteurs et microphone du Tablet PC ou le port microphone de la station d'accueil multifonction (en option) vous permet de connecter un microphone externe, un lecteur MiniDisc, un lecteur MP3, un lecteur CD ou une platine cassette à votre Tablet PC.



- ▶ Branchez le câble audio sur le périphérique.
- ▶ Branchez le câble audio sur le port combiné écouteurs et microphone du Tablet PC ou sur le port microphone de la station d'accueil multifonction (en option).

Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup



Pour naviguer plus facilement dans l'*utilitaire BIOS Setup*, vous pouvez utiliser un clavier USB externe.

L'*utilitaire BIOS Setup* vous permet de régler les fonctions système et la configuration matérielle de votre tablet PC.

A la livraison, le tablet PC est configuré avec les réglages standard. Vous pouvez modifier ces réglages dans les menus de l'*Utilitaire BIOS Setup*. Les changements prendront effet dès que vous sauvegarderez et quitterez l'*Utilitaire BIOS Setup*.

L'*Utilitaire BIOS Setup* propose les menus suivants :

<i>Infos</i>	Affichage des informations du BIOS, sur le processeur et sur le tablet PC
<i>Système</i>	Réglages avancés du système
<i>Advanced</i>	Configuration de différents éléments matériels, tels que souris, clavier, processeur, etc.
<i>Security</i>	Réglages du mot de passe et fonctions de sécurité
<i>Boot</i>	Configuration de l'ordre de démarrage
<i>Exit</i>	Quitter l' <i>Utilitaire BIOS Setup</i>

Démarrage de l'Utilitaire BIOS-Setup

- Maintenez enfoncée la touche de réduction de volume et mettez le Tablet PC sous tension.
- Si un mot de passe a été défini, entrez le mot de passe et appuyez sur la touche Entrée.



Si vous avez oublié le mot de passe, adressez-vous à votre administrateur système ou contactez notre service technique.

L'*Utilitaire BIOS-Setup* démarre.

Utiliser l'Utilitaire Setup BIOS



Appuyez sur la touche **[F1]** pour obtenir de l'aide sur l'utilisation de l'*Utilitaire BIOS Setup*. Vous trouverez une description des différents réglages dans la fenêtre droite de l'*utilitaire BIOS Setup*.

La touche **[F9]** vous permet de charger les réglages standard de l'*Utilitaire Setup BIOS*.

- Sélectionnez au moyen des touches fléchées **[←]** et **[→]** le menu que vous voulez paramétrer.
- ↳ Le menu apparaît.
- Sélectionnez au moyen des touches fléchées **[↑]** et **[↓]** l'option que vous voulez modifier.
- Appuyez sur la touche Entrée.
- Appuyez sur la touche **[Echap]** pour quitter le menu sélectionné.
- Notez les entrées modifiées (dans le présent manuel, par exemple).

Fermeture de l'utilitaire BIOS Setup

Dans le menu *Exit* (quitter), vous devez sélectionner l'option souhaitée et l'activer à l'aide de la touche Entrée :

Exit Saving Changes - Enregistrer les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup

- Pour enregistrer les paramètres actuels dans les menus et quitter l'*utilitaire BIOS Setup*, choisissez *Exit Saving Changes* et *Yes*.
- ↳ Le tablet PC redémarre et les nouveaux paramètres prennent effet.

Exit Discarding Changes – Annuler les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup

- Pour annuler les modifications, sélectionnez *Exit Discarding Changes* et *Yes*.
- ↳ Les paramètres qui étaient en vigueur lorsque vous avez ouvert l'*utilitaire BIOS Setup* restent valables. L'*utilitaire BIOS Setup* se ferme et le tablet PC redémarre.

Load Setup Defaults – Appliquer les réglages standard

- Pour rétablir les paramètres par défaut pour tous les menus de l'*utilitaire BIOS Setup*, choisissez *Load Setup Defaults* et *Yes*.

Discard Changes – Annuler les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup

- ▶ Pour annuler les modifications, choisissez *Discard Changes* et *Yes*.
- ↳ Les paramètres en vigueur lorsque vous avez ouvert l'*utilitaire BIOS Setup* restent valables. Vous pouvez maintenant effectuer d'autres réglages dans l'*utilitaire BIOS Setup*.
- ▶ Si vous voulez quitter l'*utilitaire BIOS Setup* avec ces paramètres, choisissez *Exit Saving Changes* et *Yes*.

Save Changes - Enregistrer les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup

- ▶ Pour enregistrer les modifications, choisissez *Save Changes* et *Yes*.
- ↳ Tous les changements sont enregistrés. Vous pouvez maintenant effectuer d'autres réglages dans l'*utilitaire BIOS Setup*.
- ▶ Si vous voulez quitter l'*utilitaire BIOS Setup* avec vos paramètres, choisissez *Exit Saving Changes* et *Yes*.

Save Changes and Power Off (Sauvegarder les changements et mettre hors tension)

- ▶ Pour enregistrer les modifications avant de mettre l'appareil hors tension, choisissez *Save Changes and Power Off* et *Yes*.
- ↳ Tous les changements sont enregistrés. Votre appareil se ferme.

Analyse des problèmes et conseils

En cas de problèmes, essayez de les résoudre en prenant les mesures ci-dessous. Si vous n'êtes pas en mesure de réparer la panne, procédez de la façon suivante :

- ▶ Notez les opérations exécutées et l'état dans lequel se trouvait l'appareil au moment de l'apparition de l'erreur. Notez également le message d'erreur éventuellement affiché.
- ▶ Mettez le tablet PC hors tension.
- ▶ Prenez contact avec notre Hotline/Service Desk.



Vous pouvez contacter le Service et support Fujitsu de la manière suivante :

- Numéro gratuit : 1-800-8Fujitsu (1-800-838-5487)
- Site Web : "<http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php>"

Avant d'appeler, veuillez préparer les informations ci-dessous et les garder à portée de main :

- Le nom du modèle et le numéro de série du tablet PC. Le numéro de série est indiqué sur une étiquette apposée sous le tablet PC.
- Vos notes et les messages qui sont apparus à l'écran ainsi que des indications sur les signaux acoustiques.
- Toutes les modifications matérielles ou logicielles effectuées après réception du tablet PC.
- Toutes les modifications apportées aux réglages du *BIOS Setup* après réception du tablet PC.
- Votre configuration système et tous les périphériques qui sont connectés à votre système.
- Votre contrat d'achat.



Nos tablet PC sont conçus et optimisés pour une utilisation mobile et intègrent pour cela des composants légers, peu encombrants et économes en énergie. En fonction de la configuration choisie, en cas d'utilisation de logiciels de jeu demandant beaucoup de calculs (graphiques en 3D par ex.), il est possible que la fonctionnalité du système soit légèrement réduite par rapport à un PC de bureau. Une mise à jour avec des pilotes non autorisés par Fujitsu peut dans certains cas entraîner des pertes de performances et de données ainsi que des dysfonctionnements. Vous pouvez télécharger les pilotes autorisés et les versions BIOS actuelles sous : "<http://solutions.us.fujitsu.com>"

Effectuer une réinitialisation

Lorsque l'appareil ne réagit plus à vos sollicitations, choisissez l'une des options suivantes :

Forcer l'arrêt de l'appareil

- ▶ Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant au moins 4 secondes.
- ↳ L'appareil s'arrête. Vous pouvez ensuite le redémarrer.

Réinitialisation de la batterie

- ▶ Arrêtez l'appareil normalement.



Si l'appareil ne réagit pas, forcez l'arrêt, comme décrit précédemment.

- ▶ Débranchez l'adaptateur d'alimentation de l'appareil.
- ▶ Appuyez simultanément sur la touche d'augmentation du volume et sur la touche de raccourci.
- ↳ L'appareil procède alors à une réinitialisation, dont les effets sont comparables à ceux d'un retrait de la batterie. Vous pouvez ensuite redémarrer l'appareil.

Aide en cas de problème

En cas de problème que vous n'êtes pas en mesure de résoudre vous-même sur votre ordinateur :

- ▶ Notez le numéro d'identification de votre appareil. Vous trouverez le numéro d'identification sur la plaque signalétique sur la face arrière ou le dessous du boîtier.
- ▶ Pour remédier au problème, contactez le Service Desk compétent pour votre pays. Gardez à disposition le numéro de série/d'identification de votre système.

Rétablissement de l'image d'usine

Pour plus d'informations sur le rétablissement de l'image d'usine, consultez l'Annexe de ce guide d'utilisation.

L'heure ou la date du tablet PC sont incorrectes

Cause	Solution
L'heure et la date sont mal réglées.	▶ Réglez l'heure et la date dans le menu <i>Main</i> de l'Utilitaire <i>BIOS Setup</i> .
L'heure et la date sont incorrectes à chaque mise sous tension du tablet PC	▶ Veuillez contacter votre point de vente ou notre Hotline/Service Desk.

Le voyant batterie ne s'allume pas

Cause	Solution
La batterie est vide.	<ul style="list-style-type: none">► Chargez la batterie. <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none">► Branchez le tablet PC sur la tension de secteur au moyen du bloc d'alimentation.

L'écran tactile du tablet PC reste sombre

Cause	Solution
L'écran tactile est hors tension.	<ul style="list-style-type: none">► Appuyez sur une touche (clavier externe) ou sur l'écran tactile.
Ecran externe ou téléviseur raccordé.	<ul style="list-style-type: none">► Vérifiez que les réglages du pilote de carte graphique sont corrects ou qu'un moniteur externe est détecté dans le "Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile".

L'affichage sur l'écran tactile du tablet PC est difficilement lisible

Cause	Solution
Eblouissement par réflexion	<ul style="list-style-type: none">► Placez le tablet PC à un autre endroit.► Augmentez la luminosité de l'écran.

L'écran externe reste sombre

Cause	Solution
L'écran n'est pas sous tension.	► Mettez l'écran externe sous tension.
L'écran est en mode veille.	► Appuyez sur une touche (clavier externe) ou sur l'écran tactile.
La luminosité est réglée sur sombre.	► Réglez la luminosité de l'écran sur clair.
La sortie écran se règle sur l'écran tactile du tablet PC.	► Vérifiez que les réglages du pilote de carte graphique sont corrects ou que le moniteur externe est détecté dans le "Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile".
Le câble secteur ou le câble de données du moniteur externe ne sont pas branchés correctement.	<ul style="list-style-type: none">► Mettez le moniteur externe et le tablet PC hors tension.► Vérifiez si le câble secteur est raccordé correctement au moniteur externe et à la prise de courant.► Vérifiez si le câble de données est correctement raccordé au tablet PC et au moniteur externe (pour autant qu'il existe une prise).► Mettez le moniteur externe et le tablet PC sous tension.

L'affichage sur l'écran externe n'apparaît pas ou bouge

Cause	Solution
Le type d'écran externe sélectionné est incorrect et la résolution d'écran paramétrée pour le programme d'application est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none">► Quittez l'application sous Windows. Lorsque l'anomalie persiste après la fermeture du programme, utilisez la combinaison de touches de changement de sortie écran pour revenir à l'écran tactile du Tablet PC. Modifiez le réglage suivant :► Réglez la résolution de l'écran : Réglez la résolution de l'écran comme décrit dans la documentation de votre système d'exploitation.► Sélectionnez l'écran : Sélectionnez l'écran 1 ou 2 comme décrit dans la documentation de votre système d'exploitation.

Le curseur ne suit pas parfaitement le déplacement du stylet

Cause	Solution
Stylet mal calibré.	► Calibrez le stylet comme décrit dans les chapitres " Réglage du stylet ", Page 38 et " Calibration du stylet ", Page 39 .

Le stylet ne fonctionne pas

Cause	Solution
Mauvais pilote installé.	► Si vous possédez un notebook qui ne peut être commandé qu'à l'aide du stylet, installez le pilote du modèle standard. ou ► Si vous possédez un notebook qui peut être commandé avec le stylet ou le doigt, installez le pilote du modèle "Dual Digitizer".

Après la mise sous tension, le tablet PC ne démarre pas

Cause	Solution
L'accumulateur est vide.	► Chargez l'accumulateur. ou ► Raccordez le bloc d'alimentation au tablet PC.
L'adaptateur d'alimentation est mal connecté.	► Vérifiez si le bloc d'alimentation est correctement connecté au tablet PC. ► Mettez le tablet PC sous tension.

Le tablet PC ne fonctionne plus

Cause	Solution
Le tablet PC est en mode d'économie d'énergie.	► Quittez le mode d'économie d'énergie.
Un programme d'application a provoqué une erreur.	► Quittez le programme d'application ou redémarrez le tablet PC (redémarrage du système d'exploitation ou mise hors/sous tension).
L'accumulateur est vide.	► Chargez l'accumulateur. ou ► Raccordez le bloc d'alimentation au tablet PC.

L'imprimante n'imprime pas

Cause	Solution
L'imprimante n'est pas sous tension.	► Contrôlez si l'imprimante est sous tension et opérationnelle (se reporter à la documentation de l'imprimante).
L'imprimante n'est pas branchée correctement.	► Vérifiez si le câble de données est correctement branché entre le tablet PC et l'imprimante.
Le pilote de l'imprimante est défectueux, mal installé ou inapproprié.	► Vérifiez si le câble de données est correctement branché entre le tablet PC et l'imprimante. ► Vérifiez si le bon pilote d'imprimante est chargé (se reporter à la documentation de l'imprimante).

La liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas

Cause	Solution
Le composant radio est désactivé.	► Mettez le composant radio sous tension (voir "<u>Activation et désactivation des composants radio</u>" , Page 46").
Le composant radio est activé. Malgré cela, la liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas.	► Contrôlez si la liaison radio est activée par l'intermédiaire du logiciel. ► Vous trouverez des informations plus détaillées sur l'utilisation des composants radio dans les fichiers d'aide.

L'accumulateur se décharge trop rapidement

Cause	Solution
L'accumulateur est soit trop chaud, soit trop froid. Dans ce cas, le voyant accumulateur clignote.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ramenez le tablet PC à une température de fonctionnement normale. ▶ Si l'autonomie en mode accumulateur est extrêmement courte, cela signifie que l'accumulateur est probablement trop vieux. Remplacez-le si nécessaire.
Vous avez peut-être chargé une application qui consomme beaucoup d'énergie en raison de fréquents accès au lecteur de disque dur ou au lecteur optique.	▶ Utilisez l'adaptateur d'alimentation le plus souvent possible.
La luminosité maximale est peut-être réglée pour l'écran.	▶ Réduisez la luminosité de l'écran pour diminuer la consommation d'énergie : Vous trouverez le réglage sous <i>Panneau de configuration – Matériel et audio – Centre de mobilité Windows</i> .

Le lecteur de SmartCard n'est pas détecté

Cause	Solution
SmartCard mal introduite.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez si vous avez bien introduit votre SmartCard puce vers le haut / le bas (selon l'appareil) dans le lecteur de SmartCard. ▶ Assurez-vous que vous utilisez une carte SmartCard compatible. Votre SmartCard doit être conforme à la norme ISO 7816-1, -2, -3 et -4.

Code PIN de SmartCard oublié

Cause	Solution
Code PIN oublié.	▶ Si vous travaillez en réseau, adressez-vous à votre administrateur système qui peut déverrouiller votre tablet PC par le PIN administrateur.

SmartCard utilisateur et/ou administrateur perdue

Cause	Solution
SmartCard utilisateur et/ou administrateur perdue.	<ul style="list-style-type: none">► Si vous avez perdu votre SmartCard utilisateur, vous pouvez continuer à travailler avec la SmartCard administrateur et initialiser une nouvelle SmartCard utilisateur.► Si vous avez perdu la SmartCard administrateur, vous pouvez également continuer à travailler, mais vous ne posséderez pas tous les droits et ne pourrez plus initialiser de SmartCard administrateur.► Si vous avez perdu les deux SmartCards, vous ne pouvez plus démarrer votre système. Adressez-vous à notre Service Desk. Vous devez vous identifier comme étant le propriétaire de l'appareil. Le Service Desk vous mettra en contact avec notre partenaire service qui débloquera votre appareil (service payant).

SmartCard perdue

Cause	Solution
SmartCard perdue.	<ul style="list-style-type: none">► Si vous travaillez en réseau, adressez-vous à votre administrateur système qui peut démarrer votre tablet PC avec la SmartCard administrateur.

Message d'erreur sonore

Cause	Solution
Signal répété avec quelques secondes d'intervalle. L'accumulateur est largement déchargé.	<ul style="list-style-type: none">► Chargez l'accumulateur.

Messages d'erreur à l'écran

Vous trouverez ci-après une description des messages d'erreur générés par le Setup du BIOS. Les messages d'erreur générés par le système d'exploitation ou par les programmes d'application sont décrits dans la documentation sur les programmes.



Si le message d'erreur apparaît à nouveau malgré les mesures prises, prenez contact avec votre point de vente ou avec nos services.

Message d'erreur/cause	Solution
CMOS Battery Bad Si le message d'erreur réapparaît, la batterie de secours du tablet PC est déchargée.	<ul style="list-style-type: none"> ► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
System CMOS checksum bad - Default configuration used La configuration du système contient des données erronées.	<ul style="list-style-type: none"> ► Mettez le tablet PC hors tension. ► Mettez le tablet PC sous tension. ► Dans le <i>Setup du BIOS</i>, sélectionnez le menu <i>Exit</i>. ► Sélectionnez l'entrée <i>Load Setup Defaults</i>. ► Sélectionnez <i>OK</i> et appuyez sur la touche Entrée.
Extended memory failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz zzzz Au moment de tester la mémoire d'extension, le système a détecté une erreur à l'adresse xxxx.	<ul style="list-style-type: none"> ► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
Failure Fixed Disk n Les réglages du lecteur de disque dur sont incorrects.	<ul style="list-style-type: none"> ► Démarrez le <i>Setup du BIOS</i> (sous-menu <i>Primary Master</i>) et sélectionnez les réglages corrects.
Keyboard controller error	<ul style="list-style-type: none"> ► Mettez le Tablet PC hors tension en appuyant sur l'interrupteur Marche/Arrêt. ► Patientez 3 à 5 secondes, puis remettez le tablet PC sous tension.
Keyboard error	Si vous utilisez un clavier externe : <ul style="list-style-type: none"> ► Vérifiez le raccordement et redémarrez le tablet PC.
nn Stuck key	<ul style="list-style-type: none"> ► Assurez-vous qu'aucune touche n'est enfoncée.
Operating system not found	<ul style="list-style-type: none"> ► Vérifiez dans le <i>Setup du BIOS</i> si votre lecteur de disque dur est réglé correctement. ► Assurez-vous que le système d'exploitation est installé sur le lecteur correspondant.

Message d'erreur/cause	Solution
<p><i>Press <F1> to resume, <F2> to SETUP</i></p> <p>Ce message d'erreur apparaît lorsqu'une erreur est détectée pendant le test automatique effectué avant le démarrage du système d'exploitation.</p>	<p>► Appuyez sur la touche Alt du Tablet PC pour démarrer le système d'exploitation.</p>
<p><i>Real Time clock error</i></p>	<p>► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.</p>
<p><i>nnnnK Shadow RAM failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz</i></p>	<p>► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.</p>
<p><i>System battery is dead - Replace and run SETUP</i></p>	<p>► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.</p>
<p><i>System cache error - Cache disabled</i></p>	<p>► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.</p>
<p><i>System timer error</i></p>	<p>► Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.</p>

Caractéristiques techniques

Tablet PC

Généralités	
Processeur	Intel® Core™ 5e génération doté de la technologie vPro™ (vPro en option, selon la configuration)
Mémoire centrale (SO DIMM)	4 Go/8 Go sur DIMM intégré
Caractéristiques électriques	
Normes de sécurité respectées	CE
Classe de protection	II
Puissance absorbée maximale (lorsque le Tablet PC est sous tension, qu'il est relié à un Keyboard Docking avec batterie et que la batterie est chargée) :	65 W
Ecran tactile	
Taille	13,3" Full HD Wide View
Résolution	1920 x 1080 / 16 millions de couleurs
Classe de pixels	II
Réglage de luminosité	12 positions
Technologie	Ecran Wide-View High-Bright avec rétroéclairage à LED
Digitizer et plaque de verre	Dual Digitizer avec écran tactile antireflet
Caméras	<ul style="list-style-type: none"> Panneau avant : Caméra HD Panneau arrière : 5 mégapixels, autofocus, Mobile Light
Carte graphique	
Puce	Intel (c) HD Graphics 5500
Résolution maximale du moniteur externe :	4 096 x 2 160
Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier standard uniquement : 319 x 208 x 12,7 mm (12,56 x 8,19 x 0,5 po) Boîtier standard avec Keyboard Docking sans batterie : 319 x 248 x 29,6 cm (12,56 x 9,76 x 1,17 po) Boîtier standard avec Power Keyboard Docking avec batterie : 319 x 248 x 33,8 cm (12,56 x 9,76 x 1,33 po)

Poids selon équipement	<ul style="list-style-type: none">Boîtier standard uniquement : 0,98 kg / 2,15 lbBoîtier standard avec Keyboard Docking sans batterie : 1,87 kg / 4,13 lbBoîtier standard avec Power Keyboard Docking avec batterie : 2,07 kg / 4,56 lb Selon la configuration de l'appareil (batterie comprise), le poids de ce dernier peut être différent des valeurs indiquées.
Outils de saisie	
Touches de la tablette	3 touches
Stylet	Stylet avec bouton
Logements	
Logement pour carte mémoire	1 x Micro SD
Logement pour cartes SIM	1 x Micro SIM
Logement pour SmartCard (boîtier en option)	1 x
Ports	
Port unique pour casque et microphone	Mini-prise stéréo 3,5 mm
Port d'accueil (docking)	1 x
Port micro-HDMI	1 x
USB (Universal Serial Bus)	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Dispositif Security Lock	1 x
Conditions d'environnement	
Classe climatique DIN IEC 721	7K1
Classe mécanique DIN IEC 721	7M2
Température de fonctionnement	5 °C 35 °C/41 °F 95 °F
Température de transport (2K2)	-15 °C 60 °C/5 °F 140 °F

Caractéristiques WLAN

Type de réseau	Intel® Dual Band Wireless 7265NGW (Stone Peak – 11a/b/g/n/11ac), Wi-Fi*
Débit	(Automatic switching) IEEE802.11 a et g : débit de données 54 Mbit/s max. ; IEEE802.11n : débit de données 300 Mbit/s max. ; IEEE802.11ac : débit de données 867 Mbit/s max.
Fréquence active	<ul style="list-style-type: none">802.11n : 2,4 GHz ou 5 GHz802.11b/g : 2400~2473 MHz802.11a : 4900~5850 MHz802.11ac : 2,4 GHz / 5 GHz

Distance de fonctionnement type**	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a : 40 pi (12 m) à 54 Mbits ; 300 pi (91 m) à 6 Mbits 802.11ac : 40 pieds (12 m) à 54 Mbit/s ; 300 pieds (91 m) à 6 Mbit/s 802.11b : 100 pi (30 m) à 11 Mbits ; 300 pi (91 m) à 1 Mbit 802.11g : 100 pi (30 m) à 54 Mbits ; 300 pi (91 m) à 1 Mbit 802.11n : Estimée au double de la distance de fonctionnement de 802.11g et 802.11a aux fréquences respectives
Nombre de canaux	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a : 8 canaux indépendants 802.11b/g : 11 canaux, 3 canaux sans chevauchement 802.11n : Le Channel-Bonding utilise deux des canaux 20 MHz sans chevauchement et les combine pour obtenir un canal de 40 MHz. Les canaux sans chevauchement sont en fait au nombre de 12 avec le Channel-Bonding et au nombre de 24 sans le Channel-Bonding. Avec Channel-Bonding : 1 canal sans chevauchement à 2,4 GHz. 802.11ac : 5 canaux indépendants
Sécurité	<p>Types de cryptage : Compatibilité WEP, TKIP, AES***, WPA 1.0 et WPA 2.0</p> <p>Code de cryptage, longueurs de code supportées : 64 Bit et 128 Bit</p>
Nombre maximum recommandé d'ordinateurs connectés par WLAN (en cas de connexion ad hoc)	≤ 10 unités ****
<p>« Type Wi-Fi » indique que le test d'interconnectivité de la Wi-Fi Alliance (organisation garantissant l'interconnectivité des réseaux sans fil) a réussi.</p> <p>** La portée peut varier selon certains facteurs (par exemple : nombre de murs, réflectivité des matériaux ou interférences provenant d'autres sources de radiofréquences)</p> <p>*** Le chiffrement par clé de réseau (WEP) est effectué avec le nombre de bits indiqué ci-dessus, mais l'utilisateur peut définir une clé de 40 ou 104 bits après avoir soustrait la longueur fixe de 24 bits.</p> <p>**** Selon l'environnement, le nombre maximum d'ordinateurs peut être inférieur.</p>	

Batterie



Pour tout renseignement sur les batteries utilisées dans votre appareil, consultez notre site internet ["http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php"](http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php).

	Batterie à 3 éléments lithium-polymère 4250 mAh
Tension nominale	10,8 V
Capacité nominale	46 Wh

Adaptateur d'alimentation 65 W pour Tablet PC

Tension nominale	19 V
Courant nominal maximal	3,42 A

Vous pouvez à tout moment commander un adaptateur d'alimentation et un câble secteur supplémentaires.

Station d'accueil multifonction (en option)

Caractéristiques électriques	
Normes de sécurité respectées	CE
Classe de protection	III
Ports	
Port écouteurs	Mini-prise stéréo 3,5 mm
Port microphone	Mini-prise stéréo 3,5 mm
Port d'accueil (docking)	40 broches
Port HDMI	1 x
Port écran VGA	1 x
USB (Universal Serial Bus)	3 x USB 3.0
Port LAN	1 x
Dispositif Security Lock	1 x
Conditions d'environnement	
Classe climatique DIN IEC 721	7K1
Classe mécanique DIN IEC 721	7M2
Température de fonctionnement	5 °C 35 °C/41 °F 95 °F
Température de transport	-15 °C 60 °C/5 °F 140 °F

Adaptateur d'alimentation 65 W pour la station d'accueil multifonction (en option)

Tension nominale	19 V
Courant nominal maximal	3,42 A

Vous pouvez à tout moment commander un adaptateur d'alimentation et un câble secteur supplémentaires.

Keyboard Docking ou Power Keyboard Docking (en option)

Caractéristiques électriques	
Normes de sécurité respectées	CE
Classe de protection	III
Ports	
Port d'accueil (docking)	16 broches
USB (Universal Serial Bus)	3 x USB 3.0
Port moniteur VGA	1 x
Port LAN	1 x
Port HDMI	1 x
Conditions ambiantes	
Classe climatique DIN IEC 721	7K1
Classe mécanique DIN IEC 721	7M2
Température de fonctionnement	5 °C 35 °C/41 °F 95 °F
Température de transport	-15 °C 60 °C/5 °F 140 °F

Batterie pour Power Keyboard Docking (selon l'appareil)



Pour tout renseignement sur les batteries utilisées dans votre appareil, consultez notre site internet ["http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php"](http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/support/contact/index.php).

	Batterie à 3 éléments lithium-ion 4 170 mAh
Tension nominale	10,8 V
Capacité nominale	45 Wh

Support VESA (Intermediary VESA Mount Plate, en option)

Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	222 mm x 91 mm x 12,2 mm / 8,74 in x 3,58 in x 0,48 in.
Poids	130 g / 0,29 lb.

Dragonne (option)

Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	478 mm x 77 mm x 13 mm / 18,8 in x 3,03 in x 0,51 in.
Poids	env. 24 g / 0,053 lb.

Bandoulière (option)

Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	1265 mm x 25 mm x 4,8 mm / 49,80 in x 0,98 in x 0,189 in.
Poids	env. 33,4 g / 0,074 lb.

Cover (option)

Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	460 mm x 273 mm x 16 mm / 18,11 in x 10,75 in x 0,63 in.
Poids	env. 390 g / 0,86 lb.

Remarques du constructeur

Mise au rebut et recyclage

Vous trouverez des informations à ce sujet sur votre Tablet PC ou sur notre site Web ("http://solutions.us.fujitsu.com/www/content/products/trade-in_program/").

Recyclage de la batterie

Au fil du temps, les batteries de votre ordinateur portable commenceront à se décharger plus rapidement ; ceci est normal et se produit avec toutes les batteries. Dans ce cas, vous pouvez choisir de remplacer la batterie*. Si vous la remplacez, il est important que vous procédiez à la mise au rebut de la batterie usagée de manière adéquate. En effet, les batteries contiennent des matériaux susceptibles de nuire à l'environnement s'ils ne sont pas éliminés correctement.

Fujitsu est très sensible à la protection de l'environnement et a recours aux services de la Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC)**, un organisme de service public à but non-lucratif voué à la protection de l'environnement qui se charge du recyclage des batteries usagées, sans surcoût pour vous.

RBRC dispose de centres de collecte à des dizaines de milliers d'endroits aux Etats-Unis et au Canada. Pour savoir où se trouve le centre de collecte le plus proche, consultez le site "www.RBRC.org" ou appelez le 1-800-822-8837.

Si aucun centre de collecte RBRC ne se trouve à proximité de chez vous, vous pouvez également consulter le site Web de l'EIA Consumer Education Initiative, "<http://EIAE.org/>" afin de rechercher un centre de recyclage aisément accessible.

i

N'oubliez pas que la protection de l'environnement est un effort commun et que vous devriez prendre toutes les mesures nécessaires pour le protéger pour les générations actuelles et futures.

* Pour commander une nouvelle batterie pour votre ordinateur portable Fujitsu, accédez à la boutique en ligne de Fujitsu, à l'adresse "www.shopfujitsu.com" pour les Etats-Unis ou "www.fujitsu.ca/products/notebooks" pour le Canada.

** RBRC est un organisme tiers indépendant auquel Fujitsu verse une contribution financière pour le recyclage des batteries ; RBRC n'est en aucune manière affilié à Fujitsu.

Avis DOC (Industry CANADA)

Radios et télévision

This Class B digital apparatus meets all requirements of Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

CET appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avis UL

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cette unité requiert un adaptateur AC pour fonctionner. Utilisez uniquement des adaptateurs ITE approuvés par UL avec une tension de sortie de 19 VDC et un courant minimum de 3.42A (65W). La tension de sortie correcte est indiquée sur l'étiquette de l'adaptateur AC. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour connaître la polarité de sortie correcte de l'adaptateur AC :



When using your Tablet PC equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- N'utilisez jamais cet équipement près d'une source d'humidité, par exemple près d'une baignoire, un lavabo, une machine à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- Utilisez uniquement les batteries et le cordon d'alimentation indiqués dans ce manuel. Ne faites pas brûler les batteries. Elles risquent d'exploser. Vérifiez la réglementation locale en vigueur pour connaître les instructions de mise au rebut applicables.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Uniquement pour les techniciens de réparation autorisés



ATTENTION :

Pour éviter tout risque d'incendie, remplacer uniquement par le même type et le même calibre de fusible.



ATTENTION :

Risque d'explosion si la pile au lithium (CMOS) n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement par le même type ou par un type équivalent recommandé par le fabricant.

Procéder à la mise au rebut des piles usagées selon les instructions du fabricant.

Conformité ENERGY STAR



Your Fujitsu system is an ENERGY STAR qualified mobile PC. En choisissant un ordinateur équipé de la toute dernière technologie d'économie d'énergie, vous contribuez à protéger notre environnement pour les futures générations. ENERGY STAR est un programme conjoint de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis et du Département de l'Énergie des États-Unis destiné à permettre à tous de réaliser des économies et de protéger l'environnement au travers de produits et de pratiques économes en énergie. Conscient que les coûts de l'énergie et le réchauffement climatique figurent au premier rang des préoccupations des consommateurs, Fujitsu s'engage à offrir des solutions visant à leur permettre de préserver l'énergie et d'améliorer la qualité de notre environnement.

Mode Veille :

Vous constaterez que votre ordinateur est déjà paramétré par défaut pour que l'affichage se désactive après 10 minutes sans activité de la part de l'utilisateur, et que l'ordinateur passe en mode veille après 20 minutes sans activité de sa part. Lors de son passage en mode veille, l'ordinateur réduit également le débit de toute connexion réseau Ethernet active. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, appuyez sur le bouton Pause/Reprise.

Avantages en termes d'économie d'énergie :

Les ordinateurs portables Fujitsu homologués ENERGY STAR consomment moitié moins d'électricité qu'un équipement standard, ce qui réduit d'autant le coût énergétique. Mais plus que tout, ENERGY STAR se soucie également de l'environnement. Saviez-vous qu'un foyer moyen peut générer deux fois plus de gaz à effet de serre qu'un véhicule classique ? C'est parce que chaque fois que vous allumez une lampe, faites fonctionner votre lave-vaisselle ou allumez votre PC, vous utilisez de l'énergie, ce qui signifie plus d'émissions de gaz à effet de serre par les centrales électriques. Donc, plus nous économiserons d'énergie en nous montrant écoresponsables, plus nous contribuerons à réduire les gaz à effet de serre et les risques de réchauffement climatique.

Pour en savoir plus sur ce programme clé qu'est ENERGY STAR, consultez le site : "www.energystar.gov".

Pour en savoir plus sur la manière dont Fujitsu soutient une gestion durable ainsi que plusieurs autres initiatives environnementales, consultez la page Fujitsu Corporate Citizenship à l'adresse : "<http://www.computers.us.fujitsu.com/www/content/aboutus/environmental/environment.php>".

Déclarations de conformité

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute autre interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Renseignements sur la réglementation de la FCC



Veuillez prendre note des renseignements suivants sur la réglementation relative à la carte réseau sans fil en option.

Remarques et déclarations réglementaires

Santé et autorisation d'utilisation – Carte réseau sans fil

Une carte réseau sans fil émet de l'énergie électromagnétique radiofréquence. Les niveaux d'énergie de ces émissions sont toutefois beaucoup moins élevés que ceux d'autres appareils sans fil, tels que les téléphones cellulaires. La carte réseau sans fil peut être utilisée en toute sécurité car son fonctionnement est conforme aux recommandations et aux normes de sécurité en matière de radiofréquences. L'usage d'une carte réseau sans fil peut être limité dans certaines situations ou certains environnements, notamment :

- à bord d'un avion;
- dans un lieu contenant des matières explosives;
- dans des situations où le risque d'interférence avec d'autres appareils ou services est jugé dangereux.

Lorsque la politique d'utilisation des cartes réseaux sans fil de certains lieux à risque n'est pas bien définie (par exemple, dans les aéroports, les hôpitaux, les usines de produits chimiques, les raffineries de pétrole ou de gaz et dans les édifices privés), obtenez d'abord une autorisation.

Renseignements sur la réglementation et avis de non-responsabilité

Cette carte réseau sans fil doit être installée et utilisée conformément aux instructions de la documentation livrée avec le produit. Toute modification apportée sans l'approbation expresse du fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur de s'en servir. Le fabricant n'est pas responsable des interférences avec la réception des ondes de radio ou de télévision causées par une modification non autorisée ou par le remplacement ou le raccord de câbles et de matériel de connexion autres que ceux prescrits par le fabricant. Il incombe à l'utilisateur de remédier aux interférences causées par une telle modification, substitution ou connexion non autorisée. Le fabricant et ses revendeurs ou distributeurs autorisés ne peuvent être tenus responsables des dommages ni de toute infraction à la réglementation gouvernementale résultant du non-respect de ces directives.

Cet appareil ne doit pas être utilisé avec ou à proximité immédiate d'une antenne ou d'un émetteur.

Avis concernant les réseaux sans fil IEEE 802.11a : Le matériel destiné à un usage sur la bande 5,15~5,25 GHz doit être utilisé uniquement à l'intérieur et son antenne doit être intégrale.

Déclarations concernant la réglementation de la FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC et à la licence par Industrie Canada exempt de norme(s) RSS.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Déclaration d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC et à la (aux) norme(s) RSS concernant les appareils exempts de licence par Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Déclaration concernant les dispositions de la FCC sur les interférences

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour le matériel numérique de classe B, selon la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne sera observée dans un environnement particulier.

Si ce matériel cause des interférences nuisibles à la réception des ondes de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en le mettant hors tension puis sous tension, l'utilisateur devra tenter de les corriger en procédant comme suit :

1. Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
2. Éloigner le matériel du récepteur.
3. Brancher le matériel sur une prise alimentée par un circuit différent de celui du récepteur.
4. Consulter le vendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration concernant la réglementation de la FCC sur l'exposition aux fréquences radio

Selon les données scientifiques disponibles, il n'existe pas de problèmes de santé liés à l'utilisation des périphériques sans fil de faible puissance. En revanche il n'existe pas non plus de preuves qui démontrent que ces périphériques sont absolument dépourvus de risques. Les périphériques sans fil de faible puissance émettent, lors de leur utilisation, une faible énergie de fréquences radio dans la plage des micro-ondes.

Alors que des niveaux élevés de fréquences radio risquent d'entraîner des effets néfastes sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à un faible niveau de fréquences radio ne provoque pas les effets calorifiques qui ont un effet adverse sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à de faibles niveaux de fréquences radio n'indiquent aucun effet biologique.

Certaines études laissent entendre que des effets biologiques sont possibles, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées par des recherches supplémentaires.

La carte de réseau local sans fil a été testée et les résultats obtenus sont conformes aux limites établies par la FCC en matière d'exposition au rayonnement d'un équipement non contrôlé; ainsi que les directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences selon le Supplément C du Bulletin IOET65.

Déclaration de la FCC/d'Industrie Canada sur l'exposition aux radiofréquences

La norme régissant l'exposition des appareils sans fil aux radiofréquences emploie une unité de mesure dénommée Taux d'absorption spécifique, ou TAS. La FCC et Industrie Canada ont défini la même limite de TAS : 1,6 W/kg. Cet appareil est conforme au TAS pour les limites d'exposition générales de la population/non contrôlées définies par les règles C95.1-1992 de l'ANSI/IEEE et RSS 102 d'Industrie Canada ; il a été testé en conformité avec les méthodes et procédures de mesure spécifiées dans le supplément C du bulletin 65 de l'OET (Office d'ingénierie et de technologie) et la règle RSS 102 d'Industrie Canada. Cet appareil a été testé selon les directives de la FCC et d'IC concernant l'exposition aux radiofréquences et s'est révélé conforme à ces dernières lorsqu'il a été testé en contact direct avec le corps.

Restrictions concernant l'exportation

Ce produit ou logiciel contient du code de chiffrement qui ne peut être exporté ou transféré du Canada ou des États-Unis sans un permis d'exportation du département du commerce des États-Unis. Ce matériel est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC, ainsi qu'à la norme ICES 003 B/NMB 003 B. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la société Fujitsu America Incorporated peut annuler le droit de l'utilisateur de se servir du matériel.

Restrictions concernant l'exportation

Ce produit ou logiciel contient du code de chiffrement qui ne peut être exporté ou transféré du Canada ou des États-Unis sans un permis d'exportation du département du commerce des États-Unis. Ce matériel est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC, ainsi qu'à la norme ICES 003 B/NMB 003 B. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible ; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la société Fujitsu America Incorporated peut annuler le droit de l'utilisateur de se servir du matériel.

Avis pour le Canada

Le matériel destiné à un usage sur la bande 5 150 - 5 250 MHz doit être utilisé uniquement à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage nuisible causé aux systèmes mobiles par satellite fonctionnant sur un même canal.

Un gain d'antenne de 6 dBi est autorisé (pour le matériel utilisant les bandes 5 250 - 5 350 MHz, 5 470 - 5 725 MHz et 5 725 - 5 825 MHz), conformément à la limite p.i.r.e. maximale permise selon l'annexe A9.2 afférent aux périphériques RSS210.

En outre, les utilisateurs doivent prendre garde au fait que les radars de grande puissance sont considérés comme des utilisateurs principaux (ce qui signifie qu'ils sont prioritaires) des bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et qu'ils pourraient causer des interférences et/ou des dommages aux appareils de réseau exempts de licence.

Annexe

Avant d'utiliser la carte réseau sans fil optionnelle

Ce guide explique comment installer et configurer correctement la carte réseau sans fil mini-PCI intégrée (disponible en option), ci-après désignée sous le nom de « carte réseau sans fil ». Avant d'utiliser la carte réseau sans fil, lisez attentivement le présent guide afin de bien comprendre son fonctionnement. Conservez ce guide en lieu sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Cartes réseau sans fil présentées dans ce document

Ce document s'applique aux systèmes équipés de l'une des deux cartes suivantes :

- Intel® Dual Band Wireless 7265NGW

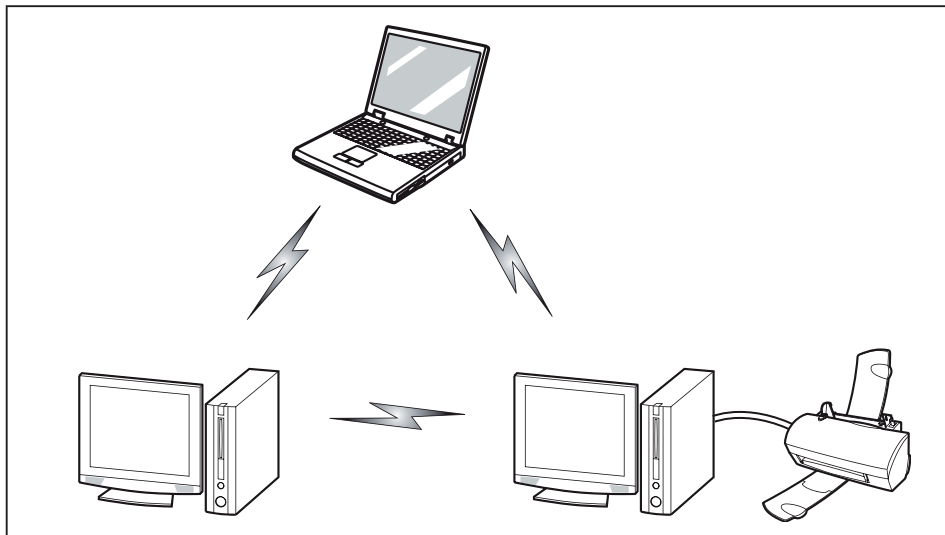
Caractéristiques de la carte réseau sans fil

- Les cartes réseau sans fil sont des cartes au format PCI Express Mini, connectées à la carte mère de l'ordinateur portable.
- Elles fonctionnent dans les bandes RF pouvant être utilisées sans autorisation spéciale, ce qui élimine le besoin d'obtenir une licence de la FCC pour les radiocommunications. Elle fonctionne dans la bande industrielle, scientifique et médicale (ISM) de 2,4 GHz et dans les bandes UNII (Unlicensed National Information Infrastructure) inférieures, intermédiaires et supérieures (5 GHz).
- Les dispositifs WLAN offrent cinq modes de fonctionnement : IEEE802.11a, IEEE802.11ac, IEEE802.11b, IEEE802.11g et IEEE802.11n.
- La carte réseau sans fil est certifiée Wi-Fi et fonctionne à un débit maximal théorique de 450 Mbit/s en mode IEEE 802.11n (300 Mbit/s dans cette configuration), de 54 Mbit/s en mode IEEE 802.11g et de 11 Mbit/s en mode IEEE 802.11b.
- La carte réseau sans fil prend en charge les modes de chiffrement WEP, TKIP, CKIP et AES.
- La carte réseau sans fil est conforme aux normes suivantes : WPA, WPA2, CCX1.0, CCX2.0, CCX3.0 et CCX4.0.

Modes de réseau sans fil compatibles avec cette carte

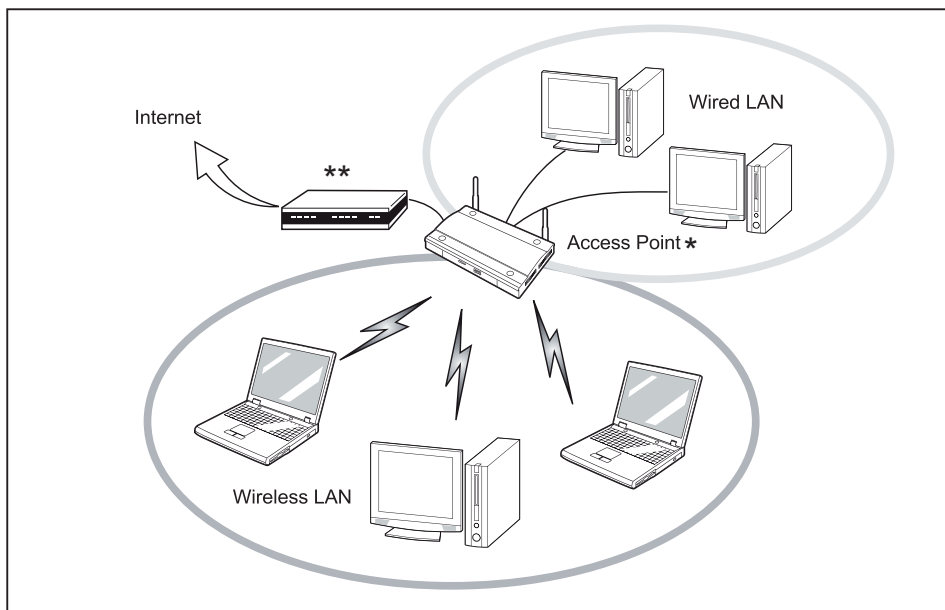
Mode Ad Hoc

Le mode Ad hoc désigne une topologie de réseau sans fil dans laquelle la connectivité entre les divers ordinateurs est établie sans périphérique central de réseau sans fil, ou point d'accès. La connectivité est établie uniquement à l'aide de périphériques clients dans une configuration égal à égal. Les réseaux Ad hoc sont donc également connus sous le nom de réseaux d'égal à égal. Un réseau Ad hoc est une méthode aisée et peu coûteuse de relier plusieurs ordinateurs en réseau. Le mode Ad hoc exige que les paramètres de nom de réseau SSID, d'authentification réseau et de clé de chiffrement soient configurés de façon identique sur tous les ordinateurs du réseau.



Mode point d'accès (Infrastructure)

Le mode Infrastructure désigne une topologie de réseau sans fil dans laquelle les appareils communiquent au sein d'un réseau sans fil ou câblé par l'intermédiaire d'un point d'accès. En mode Infrastructure, les appareils sans fil peuvent communiquer directement entre eux ou sur un réseau câblé. Les réseaux sans fil d'entreprise fonctionnent en mode Infrastructure car ils nécessitent une connexion au réseau local sans fil pour accéder aux ordinateurs, aux périphériques et aux services (par exemple, serveurs de fichier, imprimantes et bases de données).



* = Selon le type de point d'accès utilisé, ADSL, modem ou concentrateur en option pour réseau local câblé peut-être nécessaire.

** = Modem ADSL, modem câblé ou similaire

Manipulation de la carte réseau sans fil

La carte réseau local sans fil est un dispositif en option qui peut être fourni avec votre ordinateur portable. Normalement, vous ne devriez pas avoir besoin de la retirer ou de la réinstaller. Le système d'exploitation de l'ordinateur est déjà configuré pour utiliser la carte réseau sans fil.

- Les cartes de réseau local sans fil Centrino sont compatibles avec les normes IEEE802.11a, IEEE802.11b, IEEE802.11g et IEEE802.11n.
- Elles fonctionnent dans la bande ISM de 2,4 GHz et dans les bandes UNII inférieures, intermédiaires et supérieures (5 GHz).
- Les fours micro-ondes peuvent interférer avec la carte réseau sans fil car ils utilisent la même bande de fréquences (2,4 GHz) que les spécifications IEEE 802.11b/g/n. Les fours micro-ondes ne causent aucune interférence en mode IEEE 802.11a car celui-ci utilise la bande radiofréquence de 5 GHz.
- Les appareils sans fil qui émettent dans la bande de fréquences de 2,4 GHz peuvent nuire au fonctionnement des périphériques IEEE 802.11b/g/n. Les symptômes associés aux interférences incluent une réduction du débit, des coupures intermittentes de connexion et un nombre important d'erreurs de trames. Il est **FORTEMENT** recommandé de mettre hors tension les appareils générant des interférences afin d'assurer le bon fonctionnement de la carte réseau sans fil.

Désactivation/déconnexion de la carte réseau sans fil

Il peut s'avérer souhaitable de déconnecter le dispositif WLAN dans certaines circonstances (à des fins d'allongement de la durée de vie de la batterie) ou lorsque certains environnements l'exigent (ex. : hôpitaux, cliniques, avions, etc.). Le dispositif WLAN peut être déconnecté sous Windows à l'aide de l'icône WLAN de la zone de notification (il convient de noter que la déconnexion du dispositif WLAN par le biais de l'icône de la zone de notification n'a pas pour effet de mettre la radio hors fonction ; il continue d'émettre et de recevoir même s'il n'est pas connecté.)

Les composants radio sont activés et désactivés au moyen des fonctions appropriées du système d'exploitation.

- Pour activer et désactiver individuellement les composants radio, sélectionnez *Paramètres*
 - *Modifier les paramètres du PC* – *Sans fil* – *Appareils sans fil* – *Désactiver*.

Configuration de la carte réseau sans fil

La carte réseau sans fil en option peut être configurée pour établir la connectivité du réseau sans fil en utilisant le logiciel intégré dans Windows. Il prend également en charge la plupart des solutions de sécurité standard.

Certains paramètres prédéfinis seront requis pour cette procédure. Pour les obtenir, consulter votre administrateur de réseau :

Connexion au réseau

Après avoir configuré votre ordinateur, vous pouvez vous connecter à un réseau actif en réalisant les étapes suivantes :

1. Cliquez sur l'icône de la *carte réseau sans fil* de la zone de notification.
2. Sélectionnez *Connexion à un réseau*.
3. Sélectionnez un réseau dans la liste qui s'affiche, puis cliquez sur le bouton *Connecter*.

Dépannage de la carte réseau sans fil

Le tableau ci-dessous présente les causes possibles et les mesures correctives pour différents problèmes de réseau sans fil.

Problème	Cause possible	Solution possible
Connexion réseau indisponible	Nom de réseau (SSID) ou clé WEP non valide	<p>Connexion en mode Ad hoc : Assurez-vous que le SSID et la clé WEP de tous les ordinateurs du réseau ont été configurés correctement. Les noms de réseau et les valeurs de la clé WEP doivent être identiques sur chaque ordinateur.</p> <p>Connexion en mode point d'accès (Infrastructure) : attribuez aux ordinateurs le même SSID et la même clé WEP que ceux du point d'accès.</p> <p>Attribuez la même valeur d'authentification réseau que celle du point d'accès. Consultez votre administrateur de réseau si cette valeur est requise.</p>
	Signal faible et/ou mauvaise qualité de la liaison	<p>Connexion en mode Ad hoc : Essayez de rétablir la connexion après avoir rapproché l'ordinateur ou retiré les éventuels obstacles.</p> <p>Connexion en mode point d'accès (Infrastructure) : Essayez de rétablir la connexion après avoir rapproché le point d'accès ou retiré les éventuels obstacles.</p>

Problème	Cause possible	Solution possible
	Le dispositif sans fil a été désactivé ou est hors fonction.	Assurez-vous que l'interrupteur de la carte réseau sans fil est sur ON. Allez dans <i>Démarrer > Panneau de configuration</i> , puis double-cliquez sur <i>Centre de mobilité Windows</i> . Si le réseau sans fil est éteint, cliquez sur le bouton <i>Allumer le réseau sans fil</i> .
	L'ordinateur à connecter est éteint.	Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
	Paramètres réseau mal configurés	Vérifiez la configuration des paramètres réseau.
	Interférences RF provenant de points d'accès ou d'autres réseaux sans fil	L'utilisation de canaux RF identiques ou se chevauchant peut nuire au fonctionnement de la carte réseau sans fil. Changez le canal de votre point d'accès en tenant compte du canal du périphérique nuisible.
	Échec de l'authentification de la carte réseau sans fil.	Vérifiez les paramètres d'authentification réseau, de chiffrement et de sécurité. Si les paramètres de sécurité sont mal configurés, en raison, par exemple, d'une clé WEP comportant une faute de frappe, d'un nom d'utilisateur LEAP incorrect ou d'un mauvais choix de méthode d'authentification, la carte réseau sans fil s'associera au réseau sans fil mais ne s'y authentifiera pas.
	Configuration incorrecte de l'adresse IP	Ceci s'applique uniquement aux réseaux qui utilisent des adresses IP statiques. Pour obtenir les paramètres appropriés, consultez votre administrateur de réseau.

Procédures de sauvegarde et de restauration d'image

Nous vous remercions d'avoir acheté un ordinateur Fujitsu. Fujitsu désire fermement que votre nouveau système réponde à toutes vos attentes en matière d'informatique.

Avant de commencer à utiliser votre ordinateur, il est très important de copier sur DVD l'image de restauration de votre système et de votre disque d'amorçage. Pour ce faire, suivez les instructions figurant dans la section « Création de copies de sécurité de l'image de restauration et du disque d'amorçage » de ce document.

Il est également important que vous fassiez une copie de sécurité de ce dont votre système a besoin pour accéder à Internet (ci-après « logiciels d'accès de base ») sur un support inscriptible externe ou sur un disque dur externe. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Création de copies de sécurité des pilotes de logiciels spécifiques au système ».

Création de copies de sécurité de l'image de restauration et du disque d'amorçage

Lorsque vous avez acheté votre nouveau système, une copie de l'image de restauration a été pré-installée dans une partition cachée de votre disque dur. Une copie de l'image de restauration vous permettra, en cas de panne grave, de restaurer votre système exactement comme il était à l'origine et de réinstaller les logiciels d'accès de base, grâce à l'installateur automatique de logiciels Fujitsu.

Pour créer une copie de sécurité de l'image de restauration sur des DVD, trois ou quatre disques vierges vous seront nécessaires. Lorsque vous avez terminé la copie, assurez-vous d'étiqueter clairement les disques et de les conserver en lieu sûr.



Remarque : Si votre système ne dispose pas d'un graveur de DVD interne, vous devrez connecter un graveur externe* avant d'exécuter les opérations suivantes.

1. Cliquez sur l'icône *Récupération et restauration du système* disponible sur le bureau Windows. Le système vous permettra ensuite de créer un disque d'amorçage et un jeu de disque d'image de restauration.
2. Sous « Étape 1 : Dans la liste, sélectionnez Disque d'amorçage » :
 - a. Sélectionnez un type de support.
 - b. Notez le nombre de disques nécessaires.
 - c. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.
3. Sous « Étape 2 : Confirmez votre disque de restauration », cliquez sur *Suivant*.
4. Sous « Étape 3 », suivez les instructions à l'écran indiquant comment créer le ou les disques, puis cliquez sur *Démarrer*. Il faut environ 20 minutes pour créer chaque disque.
5. Sous « Étape 4 », lorsque le disque est terminé, vous voyez apparaître un message. Cliquez sur *Terminer* pour fermer le programme.
6. Répétez l'étape 1 (Sélectionnez le disque de restauration dans la liste), puis répétez les étapes 2(a), 2(b), 2(c), 3, 4 et 5.

* SELON LE LECTEUR OPTIQUE ET LE FORMAT DU SUPPORT UTILISÉ, CERTAINS TYPES DE SUPPORTS PEUVENT NE PAS CONVENIR À LA CRÉATION D'IMAGES DE SYSTÈME.

Créer une copie de sécurité des logiciels d'accès de base

Lorsque vous avez acheté votre nouveau système, un raccourci « Fujitsu Software Extractor » (Extracteur de logiciel Fujitsu) était disponible dans le dossier « C:\Fujitsu\Drivers\AutoInstaller\ ». Ce raccourci permet d'enregistrer les pilotes de logiciels et les logiciels extraits pour installation automatique à l'endroit de votre choix. Il est recommandé d'enregistrer ces logiciels sur un disque inscriptible ou sur un disque dur externe. Vous aurez ainsi l'assurance qu'en cas de panne de système, vous pourrez réinstaller les logiciels d'accès de base.

1. Ouvrez le dossier C:\Fujitsu\Drivers\AutoInstaller\.
2. Exécutez le logiciel « Fujitsu Software Extractor » en tant qu'administrateur.
 - a. Cliquez à droite sur Fujitsu Software Extractor.
 - b. Dans le menu qui apparaît, sélectionnez l'option « Run as Administrator » (Exécuter en tant qu'administrateur).
3. L'emplacement de sauvegarde par défaut est C:\Fujitsu\ AutoInstaller\ Drivers\ . Pour changer cet emplacement, cliquez sur le bouton *Parcourir* et sélectionnez l'emplacement de votre choix.

Remarque : Il est recommandé de choisir un nouvel emplacement et d'enregistrer ces logiciels sur un disque inscriptible ou sur un disque dur externe.

4. Cliquez sur *Save Packages* (Enregistrer les logiciels).
5. Le logiciel Fujitsu Software Extractor copie les logiciels et les fichiers Lisez-moi réunis dans un fichier zip, puis extrait le dossier d'installation automatique à l'endroit choisi.



Remarque : Le dossier d'installation automatique sera ultérieurement utilisé pour installer automatiquement les logiciels sur le système si une procédure de restauration d'image générique est exécutée et que les logiciels ne sont pas préinstallés dans l'image.

RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR EST ENCORE ACCESSIBLE

Utilisation de la fonctionnalité Restauration et Utilitaires

La fonctionnalité Restauration et Utilitaires contient divers outils permettant de restaurer votre image d'origine ou des images de système, ainsi que d'effacer certaines données inutiles sur votre disque dur.

Méthodes pour accéder aux utilitaires

Les outils « Restauration et Utilitaires » ont été pré-installés dans une partition cachée lors de la production à l'usine ou ont été placés sur le disque d'amorçage.



Remarque : Notez que si vous modifiez les partitions, vous risquez de supprimer les outils « Restauration et Utilitaires » de votre disque dur. Dans un tel cas, vous ne pourrez plus utiliser la partition cachée pour lancer les outils « Restauration et Utilitaires », mais vous pourrez toujours amorcer le système à partir du disque d'amorçage.

Comment déterminer si la fonctionnalité Restauration et Utilitaires est déjà installée

1. Allumez ou redémarrez votre système. Lorsque le logo Fujitsu apparaît, appuyez sur la touche **F12**.
2. Utilisez la touche **Tab** pour aller au menu d'applications.
3. Vérifiez si l'option Restauration et Utilitaires est présente. Si elle n'y est pas, cela signifie que vous aurez besoin du disque d'amorçage pour utiliser la fonction. Dans ce cas, passez à l'étape « Utilisation des outils Restauration et Utilitaires à partir du disque d'amorçage ».

Exécution de la fonctionnalité Restauration et Utilitaires à partir du disque dur

1. Allumez ou redémarrez votre système. Lorsque le logo Fujitsu apparaît, appuyez sur la touche **F12**.
2. Utilisez la touche **Tab** pour aller au menu d'applications.
3. Avec le curseur, allez en bas de page jusqu'à *Restauration et Utilitaires*, puis appuyez sur **Entrée**.
4. Choisissez votre langue, s'il y a lieu. Pour continuer, sélectionnez *Restauration et Utilitaires*.
5. Trois options sont à disposition : *diagnostics*, *restauration* et *utilitaires* (pour savoir comment utiliser ces outils, reportez-vous à la section ci-dessous traitant des outils de restauration et utilitaires).
6. Si l'opération réussit, ignorez l'étape suivante et passez directement à « Restauration et Utilitaires ».
7. Si l'opération échoue, passez à l'étape qui suit.

Exécution de la fonctionnalité Restauration et Utilitaires à partir du disque d'amorçage

Si vous désirez vérifier/changer la priorité d'amorçage (plutôt que de démarrer à partir du disque dur ou d'un disque externe), exécutez les opérations suivantes :

1. Mettez le système sous tension. Lorsque le logo Fujitsu apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **F12**.
2. Mettez le disque d'amorçage sur le plateau du lecteur.
3. Mettez en surbrillance l'option CD/DVD du menu d'amorçage et appuyez sur la touche **Entrée**.
4. Cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez le mode d'amorçage CD/DVD : Mode UEFI (si applicable) et appuyez sur **Entrée**. Pendant le transfert des fichiers à partir du disque, le logo Fujitsu s'affiche, suivi d'une barre de progression dans le bas de l'écran.

Restauration et utilitaires



Remarque : Il est possible que la fonctionnalité Restauration et Utilitaires ne soit pas disponible sur votre système, selon la région d'où il a été expédié.

Outil de diagnostic. L'outil de diagnostic est conçu pour être utilisé par des informaticiens professionnels. Il y a peu de chances que vous ayez besoin de l'utiliser. Si vous devez utiliser cet outil, exécutez les opérations suivantes :

1. Appuyez sur le bouton *Outil de diagnostic*, ce qui fait démarrer l'outil de diagnostic.
2. Lisez l'avis et cliquez sur *OK*.
3. Dans la fenêtre « Outil de diagnostic matériel Fujitsu », sélectionnez un ou plusieurs des choix suivants : unité centrale, mémoire, écran, disque dur, CD/ DVD/BD, disquette, clavier et souris.
4. Cliquez sur le bouton *Option* du menu d'outils pour indiquer combien de fois la procédure de diagnostic doit être exécutée sur chaque composant sélectionné.
5. Appuyez sur *Exécuter* pour lancer le fonctionnement de l'outil de diagnostic.
6. Lorsque la procédure est terminée, les composants sélectionnés sont encadrés en rouge pour indiquer qu'ils ont été diagnostiqués et une fenêtre de résultats apparaît. Cliquez sur *Fermer* pour quitter la fenêtre.
7. Cliquez sur *Terminer* pour fermer l'outil de diagnostic, puis cliquez sur *Oui* pour confirmer la fin de la session de diagnostic.

Outil de restauration. L'outil de restauration offre deux choix :

- Restaurer le disque C: Restauration de l'image d'origine (disque C: seulement)
- Restauration complète du disque dur : Restauration de l'image d'origine (tout le disque dur)

Vous pouvez utiliser ces outils pour restaurer l'image de restauration enregistrée dans la partition cachée et exécuter une restauration intégrale du disque dur. Vous trouverez ci-dessus des instructions détaillées expliquant comment créer une image de restauration.

Installation de l'image de restauration disponible dans une partition cachée

1. Cliquez sur [Restaurer le disque C:] dans les outils Restauration et Utilitaires.
2. Une barre de progression s'affiche, suivie de l'écran « Restauration de l'image d'origine (uniquement le disque C:) » confirmant que l'image d'origine sera restaurée sur le disque C: Cliquez sur *Suivant*.
3. Lisez les instructions, puis cliquez sur *J'accepte* et sur *Suivant*.
4. Cliquez sur *OK* en bas du message d'avertissement pour restaurer l'image d'origine sur le disque C:.
5. Lorsque la barre de progression s'affiche, attendez que la procédure se termine.
6. Lorsque la procédure est terminée, cliquez sur *Terminer*. L'ordinateur redémarre.
7. Exécutez les opérations indiquées dans la section « Conseils pour l'installation automatique des logiciels à partir de la partition cachée ».
8. Téléchargez l'utilitaire FSDM (Fujitsu Software Download Manager) disponible sur le site Web d'assistance, puis utilisez l'utilitaire FSDM pour télécharger tous les logiciels s'appliquant à votre modèle d'ordinateur et à son système d'exploitation.
9. Exécutez les opérations indiquées dans la section « Conseils pour l'installation automatique des logiciels téléchargés depuis le site Web d'assistance ».

RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR N'EST PAS AMORÇABLE

Restauration de l'image d'origine de tout le disque dur

Restauration de l'image d'origine de tout le disque dur

Outil Utilitaire : S'il est disponible dans votre région, l'outil Utilitaires offre deux choix : « Supprimer les données sur le disque dur » et « Créer des partitions ».

L'utilitaire Supprimer les données sur le disque dur permet de supprimer toutes les données sur votre disque dur et d'en empêcher leur réutilisation.



REMARQUE : N'utilisez pas l'utilitaire « Supprimer les données sur le disque dur », à moins d'avoir la certitude absolue de vouloir effacer votre disque dur en entier, y compris toutes les partitions.

Si vous désirez supprimer les données sur le disque dur :

1. Cliquez sur *Suppression des données sur le disque dur*. Une barre de progression s'affiche, suivie d'un contrat de licence.
2. Acceptez les conditions du contrat et cliquez sur *Suivant*.
3. Dans la liste de disques durs, sélectionnez le disque dur dont les données sont à supprimer et cliquez sur *Suivant*.

L'utilitaire Création de partitions permet de modifier la taille des partitions C: et D: du disque dur.

Pour exécuter cet utilitaire : (Ce choix n'est pas disponible sous Windows 7.)

1. Cliquez sur le bouton *Création de partitions*.
2. Une barre de progression s'affiche, suivie d'un contrat de licence. Acceptez le contrat de licence.
3. Sur l'écran *Outil de restauration – Création de partitions*, glissez le curseur jusqu'à la taille appropriée et cliquez sur *OK*.
4. Cliquez sur *Oui* dans la boîte de dialogue *Création de partitions*.



AVERTISSEMENT : Il est fortement recommandé d'envoyer votre produit au service Fujitsu pour faire remplacer le disque dur car toute erreur risque de détruire votre ordinateur, votre nouveau disque dur ou les deux.

Restauration de l'image d'origine avec la fonctionnalité Restauration et Utilitaires (à partir d'un nouveau disque dur ou d'un disque dur sans auto-amorçage)

Si vous avez installé un nouveau disque dur ou si votre disque dur n'a pas de fonction d'auto-amorçage, exécutez les opérations suivantes.



Remarque : Pour exécuter cette procédure, vous aurez besoin de l'ensemble de disques d'amorçage et de restauration.

1. Mettez le système sous tension. Lorsque le logo Fujitsu apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **[Entrée]**.
2. Insérez le disque d'amorçage dans le lecteur de DVD, puis cliquez sur **OK**.
3. Mettez en surbrillance l'option CD/DVD du menu d'amorçage et appuyez sur la touche **[Entrée]**.
4. Sélectionnez le mode d'amorçage CD/DVD : Mode UEFI (si applicable) et appuyez sur **[Entrée]**. Pendant le transfert des fichiers à partir du disque, le logo Fujitsu s'affiche, suivi d'une barre de progression dans le bas de l'écran.
5. Choisissez votre langue, s'il y a lieu.
6. Trois options sont à disposition : *Diagnostics, Restauration et Utilitaires*. Sélectionnez *Restauration*.
 - Si vous avez Windows 8.1 : Sélectionnez *Restauration intégrale du disque dur*
 - Si vous avez Windows 7 : Sélectionnez *Restauration de l'image d'origine (restauration intégrale du disque dur)*
7. Cliquez sur *Suivant* pour confirmer la restauration complète du disque dur. Toutes les données présentes sur le disque dur seront effacées.
8. Lisez le contrat de licence, sélectionnez *J'accepte* et cliquez sur *Suivant*.
9. Cliquez le bouton *Suivant* de l'écran « Vérification du disque de restauration » afin de confirmer que le disque d'amorçage a bien été inséré dans le lecteur de disque.
10. Un message de vérification du disque de restauration s'affiche, suivi d'une invitation à insérer le premier disque. Cliquez sur **OK** pour continuer. Répétez cette étape avec chaque disque. Lorsque tous les disques de restauration ont été vérifiés et que la procédure de vérification est entièrement terminée, cliquez sur *Suivant*.
11. Suivez les instructions d'insertion du disque de restauration suivant et cliquez sur *Suivant*.
12. Lorsque le système affiche l'avertissement final signalant que toutes les données du disque C seront perdues, cliquez sur **OK**. La procédure de restauration démarre.
13. Suivez les instructions d'insertion du disque de restauration suivant et cliquez sur **OK**.
14. Lorsque la procédure de copie de l'image d'origine sur le disque dur est terminée, cliquez sur *Terminer* pour redémarrer le système. L'ordinateur redémarre automatiquement et exécute la procédure d'amorçage initial.
15. Exécutez les opérations indiquées dans la section « Conseils pour l'installation automatique des logiciels d'accès de base à partir de l'emplacement de sauvegarde ».
16. Téléchargez l'utilitaire FSDM (Fujitsu Software Download Manager) disponible sur le site Web d'assistance, puis utilisez l'utilitaire FSDM pour télécharger tous les logiciels s'appliquant à votre modèle d'ordinateur et à son système d'exploitation.
17. Exécutez les opérations indiquées dans la section « Conseils pour l'installation automatique des logiciels d'accès de base téléchargés depuis le site Web d'assistance ».

Installation de logiciels après la restauration de l'image d'origine

Conseils pour l'installation automatique des logiciels d'accès de base à partir de la partition cachée

Exécutez les opérations ci-dessous uniquement si l'image d'origine et le contenu de la partition cachée n'ont pas été effacés.

1. Après la restauration de l'image d'origine, cliquez sur l'icône « Installateur automatique de logiciels Fujitsu » de votre bureau Windows.
2. Double-cliquez sur l'icône « Installateur automatique de logiciels Fujitsu » de votre bureau Windows.
3. Cliquez sur *Oui* lorsque la fenêtre « Contrôle du compte d'utilisateur » apparaît. Il vous faudra attendre un peu pour le traitement des logiciels. Le système affiche un message vous demandant de patienter pendant le traitement du contenu.
4. Si un contrat de licence est affiché pour l'installateur automatique de logiciels Fujitsu, acceptez-le. Autrement, continuez.
5. L'interface utilisateur de l'installateur automatique de logiciels Fujitsu sera affichée et vous pourrez lancer l'installation automatique des logiciels d'accès de base sur votre système.
6. Il est recommandé d'installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage. Pour installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage, vous pouvez cliquer sur *Sélectionner tout*.
7. Cliquez sur *Installer* et l'installation devrait démarrer.
8. Après l'installation de tous les pilotes sélectionnés, une fenêtre de résultats d'installation apparaît. Cliquez sur *OK*.
9. Vous voyez apparaître le message suivant : « Vous devez redémarrer le système afin que les paramètres puissent être appliqués. Voulez-vous redémarrer le système maintenant? ». Cliquez sur *Oui*.
10. Le système va maintenant redémarrer.
11. Vous pouvez ensuite vous connecter à Internet et télécharger l'utilitaire FSDM (Fujitsu Software Download Manager) disponible sur le site Web d'assistance, puis utilisez l'utilitaire FSDM pour télécharger tous les logiciels s'appliquant à votre modèle d'ordinateur et à son système d'exploitation s'ils n'ont pas déjà été téléchargés.

Conseils pour l'installation automatique des logiciels d'accès de base à partir de l'emplacement de sauvegarde

Les opérations ci-dessous doit être exécutées si une copie de sécurité a été créée selon les indications de la section « Créer une copie de sécurité des logiciels d'accès de base » au début du présent document.

1. Il est important que le dossier des logiciels d'installation automatique précédemment extraits et le fichier Lisez-moi soient au même endroit que les autres dossiers de logiciels. Autrement, l'installation automatique des logiciels ne sera pas prise en charge.
2. Dans le dossier d'installation automatique, exécutez FjAutoinstall.exe en tant qu'administrateur.
3. Cliquez sur *Oui* lorsque la fenêtre « Contrôle du compte d'utilisateur » apparaît. Il vous faudra attendre un peu pour le traitement des logiciels. Le système affiche un message vous demandant de patienter pendant le traitement du contenu.
4. Si un contrat de licence est affiché pour l'installateur automatique de logiciels Fujitsu, acceptez-le. Autrement, continuez.
5. L'interface utilisateur de l'installateur automatique de logiciels Fujitsu sera affichée et vous pourrez lancer l'installation automatique des logiciels d'accès de base sur votre système.
6. Il est recommandé d'installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage. Pour installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage, vous pouvez cliquer sur « Sélectionner tout ».
7. Cliquez sur *Installer* et l'installation devrait démarrer.
8. Après l'installation de tous les pilotes sélectionnés, une fenêtre de résultats d'installation apparaît. Cliquez sur *OK*.
9. Vous voyez apparaître le message suivant : « Vous devez redémarrer le système afin que les paramètres puissent être appliqués. Voulez-vous redémarrer le système maintenant? ». Cliquez sur *Oui*.
10. Le système va maintenant redémarrer.

Conseils pour l'installation automatique des logiciels téléchargés depuis le site Web d'assistance

1. Téléchargez l'utilitaire FSDM (Fujitsu Software Download Manager) disponible sur le site Web d'assistance, puis utilisez l'utilitaire FSDM pour télécharger tous les logiciels s'appliquant à votre modèle d'ordinateur et à son système d'exploitation (s'ils n'ont pas déjà été téléchargés).
2. Lorsque les logiciels sont téléchargés du site Web, il est important de télécharger l'ensemble de logiciels « Auto Installer » et le fichier Lisezmoi de votre langue/modèle si vous préférez que les logiciels soient installés automatiquement.
3. Il est important que le dossier d'installation automatique des logiciels extraits et le fichier Lisez-moi soient au même endroit que les autres dossiers de logiciels. Autrement, l'installation automatique des logiciels ne sera pas prise en charge.
4. Dans le dossier d'installation automatique, exécutez FjAutoinstall.exe en tant qu'administrateur.
5. Cliquez sur *Oui* lorsque la fenêtre « Contrôle du compte d'utilisateur » apparaît. Il vous faudra attendre un peu pour le traitement des logiciels. Le système affiche un message vous demandant de patienter pendant le traitement du contenu.
6. Si un contrat de licence est affiché pour l'installateur automatique de logiciels Fujitsu, acceptez-le. Autrement, continuez.
7. L'interface utilisateur de l'installateur automatique de logiciels Fujitsu sera affichée et vous pourrez lancer l'installation automatique des logiciels téléchargés depuis le site Web d'assistance.
8. Il est recommandé d'installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage. Pour installer tous les logiciels selon leur ordre d'affichage, vous pouvez cliquer sur *Sélectionner tout*.
9. Cliquez sur *Installer* et l'installation devrait démarrer.
10. Après l'installation de tous les pilotes sélectionnés, une fenêtre de résultats d'installation apparaît. Cliquez sur *OK*.
11. Vous voyez apparaître le message suivant : « Vous devez redémarrer le système afin que les paramètres puissent être appliqués. Voulez-vous redémarrer le système maintenant? ». Cliquez sur *Oui*.
12. Le système va maintenant redémarrer.

Téléchargement des mises à jour de pilotes

Pour vous assurer de toujours disposer des versions les plus actuelles des pilotes de votre système, il vous est suggéré d'utiliser périodiquement l'utilitaire de mise à jour Fujitsu Software Download Manager (FSDM). L'utilitaire FSDM est disponible sur le site d'assistance Fujitsu. L'utilitaire FSDM permet de voir et télécharger une liste de la plus récente version de plusieurs pilotes, utilitaires et applications, afin que vous puissiez déterminer si vous possédez ces plus récentes versions. Pour télécharger l'utilitaire FSDM, allez sur le site Web d'assistance à ["http://support.fujitsu.com/CS/Portal/support.do?srch=DOWNLOADS"](http://support.fujitsu.com/CS/Portal/support.do?srch=DOWNLOADS).

Si vous prévoyez de passer à une version antérieure ou postérieure de votre système d'exploitation, ou de changer celui-ci pendant le processus, consultez le Guide d'utilisation sur Internet à ["http://solutions.us.fujitsu.com"](http://solutions.us.fujitsu.com).

Index

A

- Accumulateur
 - état de charge 41–42
 - se décharge trop rapidement 93
 - soin et entretien 41
- Adaptateur d'alimentation
 - mise en place 22
 - raccorder 23
- Akku
 - charger 41
- Analyse des problèmes 87
- Appareil
 - mise en place 22
- Applications bonus 25
- Avant de partir en voyage 18
- AVIS DOC (INDUSTRY CANADA) 103

B

- Batterie 41, 58
 - Durée de vie 41, 58
 - voir Batterie 41, 58
- Bluetooth, consignes de sécurité 17

C

- Capteur d'empreinte digitale 70
 - configurer 70
- Capteur de veines de la main 71
 - configurer 71
- Caractéristiques techniques
 - Adaptateur d'alimentation 100–101
- Carte mémoire
 - insérer 43
 - manipuler 43
 - retirer 44
- Charger la batterie de secours 88
- Choix d'un emplacement 22
- Clavier
 - nettoyer 20
- Composant radio
 - consignes de sécurité 17
- Compteur de charge de l'accumulateur 41
- Configuration du matériel 84
- Configuration du système 84
- Configuration, utilitaire BIOS Setup 84
- Conseils 87
- Consignes
 - Ecran tactile 29
 - Nettoyage 20
 - sécurité 16
- Consignes de sécurité 16

D

- Date inexacte 88
- Date/Heure inexacte 88
- Déclarations de conformité 106
- Durée de vie, batterie 41, 58

E

- Economie de courant 17
- Ecran
 - aucune image 90
 - image qui bouge 90
 - ne s'allume pas 90
 - raccorder 81
- Ecran Crystal-View
 - nettoyer 20
- Ecran tactile
 - Consignes 29
 - difficilement lisible 89
 - Eblouissement par réflexion 89
 - nettoyage 20
 - reste sombre 89
- Ecran tactile sombre 89
- Emballage 21
- Energie
 - consommation d'énergie 42
 - Economie d'énergie 17
 - fonctions d'économie d'énergie 42
- Erreur
 - message à l'écran 95
 - Remède 87
- Erreurs
 - Messages sonores 94
- Ethernet LAN 48

F

- Fonctions de sécurité 69
 - SmartCard 77
 - SystemLock 77

G

- GPS 48

H

- Heure d'été 88
- Heure d'hiver 88
- Heure inexacte 88

I

- Icônes
 - Voyants 26
- Imprimante n'imprime pas 92

K

- Keyboard Docking
 - ports 54

L

- La liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas 92
- Le tablet PC
 - ne démarre pas 91
 - ne fonctionne pas 92
- Logement
 - Cartes mémoire 43

M

- Messages d'erreur sonores 94
- Messages d'erreur à l'écran 95
- Mise en service 21
- Mise hors tension
 - Tablet PC 29
- Mode d'économie d'énergie
 - quitter 92
- Mode Paysage
 - écran 31
- Mode Portrait
 - Bildschirm 31
- Mot de passe
 - entrer 74
 - modifier 74
 - supprimer 75
- Mot de passe administrateur
 - entrer 74
 - modifier 74
 - supprimer 75
- Mot de passe utilisateur
 - entrer 74
 - modifier 74
 - supprimer 75

N

- Nettoyage 20
- Notes
 - Mise au rebut et recyclage 103

O

- Orientation de l'affichage de l'écran
 - choisir 31

P

- Pavé tactile
 - nettoyer 20
- Pieds
 - Capteur de veines de la main 22
 - Lecteur de carte magnétique 22
- Port écran
 - voir Prise VGA 81
- Port HDMI 80–81
- Port moniteur
 - voir Prise VGA 81
- Ports 50
 - Keyboard Docking 54
- Ports audio 83
- Ports USB 82
- Première mise en service 21
- Première mise sous tension 24
- Préparer la mise en service 23
- Prise VGA 81
- Protection antivol 73
- Protection par mot de passe 73
 - disque dur 76

R

- Raccorder des appareils audio 83
- Raccorder des périphériques audio 83
- Raccorder un casque 83
- Raccorder un microphone 83
- Réglages du système, utilitaire BIOS Setup 84
- Remarques 16
 - économie d'énergie 17
 - Transport 18
- Remarques importantes 16
- Réparation d'une panne 87

S

- Security Lock
 - Protection antivol 73
 - Utilisation 73
- Setup
 - voir Utilitaire BIOS Setup 84
- Station d'accueil 50
 - Raccordement du Tablet PC 51
- Station d'accueil pour clavier
 - Raccordement du Tablet PC 56
- Stylet 36
- Système d'exploitation
 - activer la protection système 75
 - désactiver la protection système 75
- Système d'exploitation
 - protéger par un mot de passe 75

T

Tablet PC

- nettoyage 20
- transporter 18
- utiliser 26

Tablet PC : mise sous tension 28

Touche Suspend/Resume 28

TPM 79

Transport 18

- dommages dus au transport 21

Trusted Platform Module 79

U

Utilisation lors de déplacements 18

Utilisation, tablet PC 26

Utilitaire BIOS Setup

- fermer 85

Réglages 84

Utilitaire Setup BIOS

- appeler 84
- protéger par mot de passe 74
- utiliser 85

V

Voyage 18

Voyant Marche 28

Voyants d'état 26

W

Webcam 40

Wireless LAN

- consignes de sécurité 17