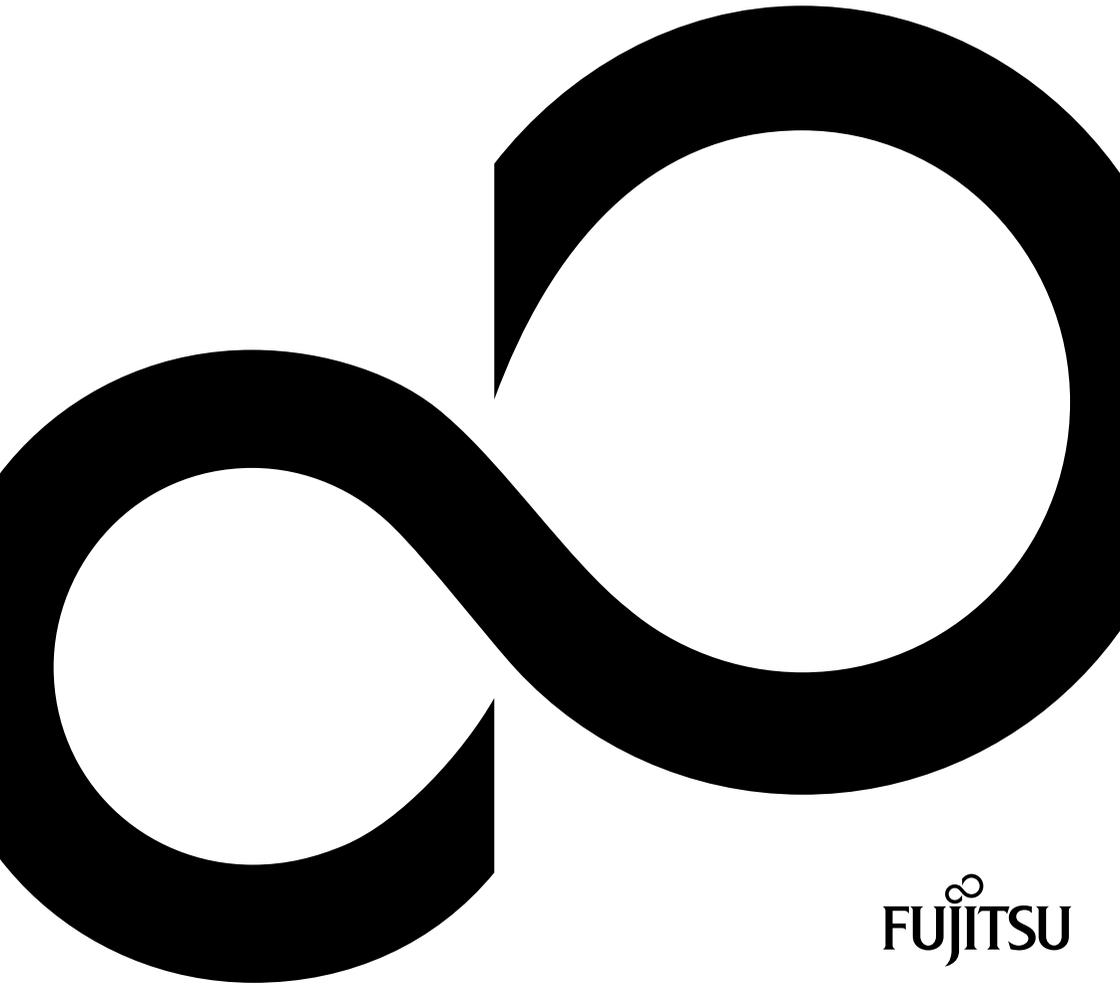


FUJITSU Tablet STYLISTIC Q584





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

© 2013 Fujitsu America, Inc. Tous droits réservés

B5FK-2441-01ENZO

FUJITSU Tablet STYLISTIC Q584

Manuel d'utilisation

Informations de contact Fujitsu	9
Symboles	10
Ports et éléments de commande	11
Remarques importantes	14
Première mise en service de votre appareil	19
Utilisation du tablet PC	23
Accessoires pour votre Tablet PC (en option)	48
Fonctions de sécurité	61
Connecter des périphériques	69
Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup	73
Analyse des problèmes et conseils	76
Caractéristiques techniques	85
Remarques du constructeur	91
Annexe	96
Index	106

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 LIFEBOOK 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.



Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS et le symbole sont des marques déposées et & DTS Boost est une marque commerciale de DTS, Inc. Produit contenant un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Le lecteur DVD disponible sur certains modèles de notebook LIFEBOOK contient une technologie anti-duplication protégée par des brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et autres. L'utilisation de cette technologie doit faire l'objet d'une autorisation de la part de Macrovision Corporation et est consentie pour le seul usage domestique et certains autres usages limités de visionnage, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. Tout désassemblage ou démontage est interdit.

Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Sommaire

Informations de contact Fujitsu	9
Symboles	10
Ports et éléments de commande	11
Remarques importantes	14
Consignes de sécurité	14
Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils équipés de composants radio	15
Protection de l'écran	15
Economie d'énergie	15
Economie d'énergie sous Windows	15
Utilisation en déplacement du tablet PC	15
Avant de partir en voyage	16
Transport du tablet PC	17
Remisage du Tablet PC	17
Nettoyage du Tablet PC	18
Autres informations concernant le nettoyage du Tablet PC	18
Nettoyage avec des lingettes désinfectantes	18
Première mise en service de votre appareil	19
Déballage et contrôle de l'appareil	19
Choix d'un emplacement	20
Raccorder l'adaptateur d'alimentation	20
Première mise sous tension de l'appareil	21
Installation d'applications supplémentaires	22
Utilisation du tablet PC	23
Voyant Charge de batterie	23
Mise sous tension du tablet PC	24
Programmation de l'interrupteur Marche/Arrêt	24
Mise hors tension du Tablet PC	25
Reconnaissance de l'écriture manuscrite	25
Ecran tactile	25
Choix de l'orientation d'affichage de l'écran (Portrait ou Paysage)	27
Utilisation des doigts	27
Etalonner le Dual Digitizer pour commande au doigt du notebook	27
Actions avec un doigt (Windows 8.1 Modern)	28
Actions avec un doigt (Windows 8.1 Desktop)	30
Actions avec deux doigts (Windows 8.1 Desktop)	31
Utilisation d'un stylet	34
Emplacement du stylet	35
Réglage du stylet	35
Calibration du stylet	36
Remplacer la pointe du stylet	36
Fixation du cordon du stylet	37
Touches de tablette	38
Webcam	39
Batterie	39
Charge et entretien de la batterie	39
Utilisation des fonctions d'économie d'énergie	40
Cartes mémoire	41

Formats compatibles	41
Insérer une carte mémoire	42
Retirer une carte mémoire	43
Carte SIM	44
Insérer une carte SIM	44
Retirer la carte SIM	45
Composants radio Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / 4G	45
Activation et désactivation des composants radio	45
Configuration de l'accès WLAN	46
Informations supplémentaires concernant WLAN et Bluetooth	46
Accès via UMTS	46
Accès WLAN	46
Ethernet et LAN (station d'accueil uniquement)	47
GPS	47
Accessoires pour votre Tablet PC (en option)	48
Votre station d'accueil (option)	48
Composants de la station d'accueil	48
Installation de la station d'accueil	49
Raccordement du tablet PC à la station d'accueil	49
Retrait du tablet PC de la station d'accueil	51
Keyboard Cover (option)	52
Ports du Keyboard Cover	52
Raccordement du Tablet PC au Keyboard Cover	53
Retrait du Tablet PC du Keyboard Cover	54
Support VESA (en option)	55
Bandoulière (option)	56
Folio Case (option)	58
Adaptateur Micro-USB (option)	59
Fonctions de sécurité	61
Configurer le capteur d'empreinte digitale	62
Paramétrer une protection par mot de passe dans l'Utilitaire BIOS-Setup	63
Protection de l'Utilitaire BIOS Setup (mots de passe HDD superviseur et utilisateur)	63
Protection par mot de passe du démarrage du système d'exploitation	65
Protection par mot de passe du disque dur	65
Lecteur de cartes à puce (en option)	67
Insérer la SmartCard	67
Trusted Platform Module (module TPM, selon l'appareil)	68
Activer le TPM	68
Désactiver le TPM	68
Connecter des périphériques	69
Raccorder un écran externe	70
Port HDMI (avec station d'accueil en option)	70
Port écran VGA (avec station d'accueil en option)	70
Raccorder des périphériques USB	71
Retirer correctement les périphériques USB	71
Port casque	72
Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup	73
Démarrage de l'Utilitaire BIOS-Setup	73
Utiliser l'Utilitaire Setup BIOS	74
Fermeture de l'utilitaire BIOS Setup	74

Exit Saving Changes - Enregistrer les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup	74
Exit Discarding Changes – Annuler les modifications et quitter l'utilitaire BIOS Setup	74
Load Setup Defaults – Appliquer les réglages standard	74
Discard Changes – Annuler les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup	75
Save Changes - Enregistrer les modifications sans quitter l'utilitaire BIOS Setup	75
Save Changes and Power Off (Sauvegarder les changements et mettre hors tension)	75
Analyse des problèmes et conseils	76
Aide en cas de problème	76
Rétablissement de l'image d'usine	77
L'heure ou la date du tablet PC sont incorrectes	77
Le voyant batterie ne s'allume pas	77
L'écran tactile du tablet PC reste sombre	77
L'affichage sur l'écran tactile du tablet PC est difficilement lisible	77
L'écran externe reste sombre	78
L'affichage sur l'écran externe n'apparaît pas ou bouge	78
Le curseur ne suit pas parfaitement le déplacement du stylet	79
Le stylet ne fonctionne pas	79
Après la mise sous tension, le tablet PC ne démarre pas	79
Le tablet PC ne fonctionne plus	80
L'imprimante n'imprime pas	80
La liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas	80
L'accumulateur se décharge trop rapidement	81
Le lecteur de SmartCard n'est pas détecté	81
Code PIN de SmartCard oublié	81
SmartCard utilisateur et/ou administrateur perdue	82
SmartCard perdue	82
Message d'erreur sonore	82
Messages d'erreur à l'écran	83
Caractéristiques techniques	85
Tablet PC	85
Caractéristiques WLAN	87
Batterie	88
Adaptateur d'alimentation 36 W	88
Station d'accueil (option)	88
Keyboard Cover (option)	89
Support VESA (en option)	89
Bandoulière (option)	89
Cover (option)	89
Adaptateur Micro-USB	90
Remarques du constructeur	91
Mise au rebut et recyclage	91
Recyclage de la batterie	91
Déclarations de conformité	91
Avis réglementaires	92
Avis FCC	92
Avis DOC (Industry CANADA)	92
Conformité ENERGY STAR	95
Annexe	96
Procédures de sauvegarde et de restauration d'image	96
Création de copies de sécurité de l'image de restauration et du disque d'amorçage	96

RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR EST ENCORE
ACCESSIBLE 97

- Utilisation de la fonctionnalité Restauration et Utilitaires 97
- Installation de l'image de restauration disponible dans une partition cachée 100

RESTAURATION DU SYSTÈME LORSQUE LE DISQUE DUR N'EST PAS AMORÇABLE 101

- Restauration de l'image d'origine de tout le disque dur 101
- 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) 102
- Installation de logiciels après la restauration de l'image d'origine 103

Index 106

Informations de contact Fujitsu

Service après-vente et assistance

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

- Toll free phone: 1-800-Fujitsu (1-800-838-5487)
- Site Web : "<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/>".

Mise à jour de la configuration

Pour veiller à 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>".

Garantie limitée

Votre notebook LIFEBOOK 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 notebook.

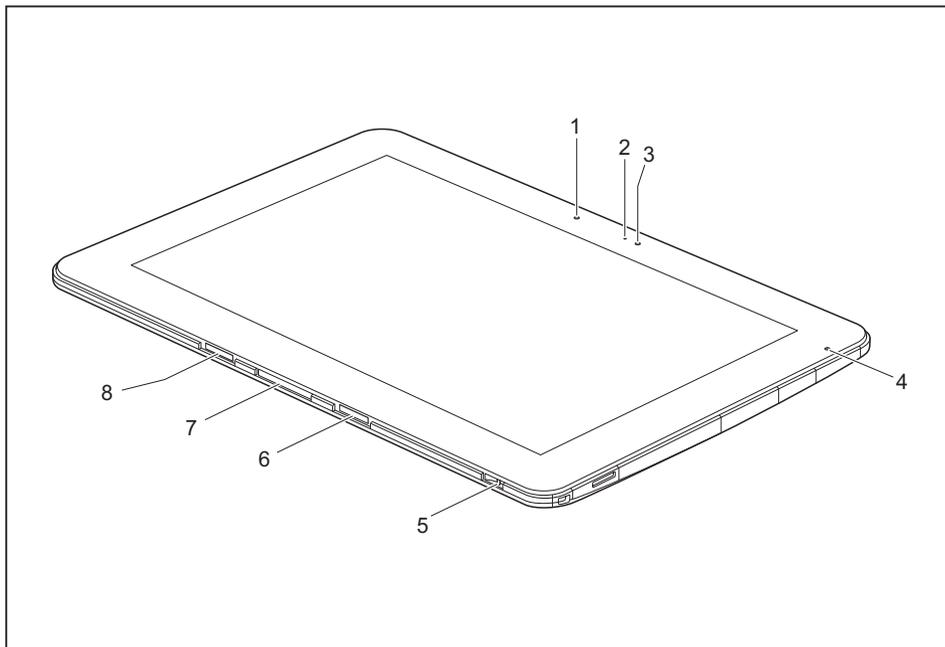
Symboles

	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 !
<i>Cette police</i>	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.

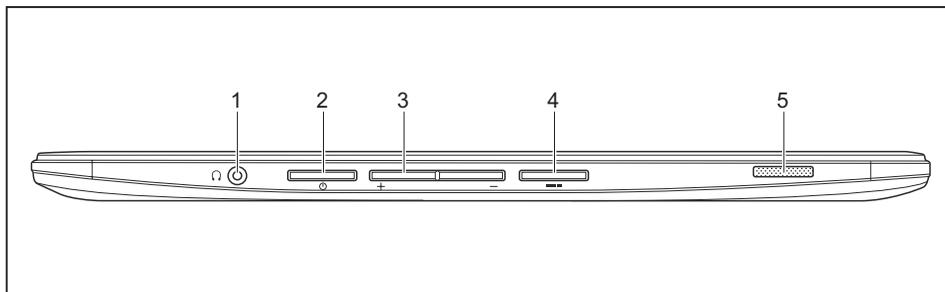
Face avant



- 1 = Capteur de luminosité ambiante
- 2 = LED pour webcam
- 3 = Webcam
- 4 = Voyant Charge de batterie
- 5 = Œillet pour le cordon du stylet

- 6 = Trou pour station d'accueil
- 7 = Port d'accueil pour station d'accueil ou Keyboard Cover
- 8 = Trou pour station d'accueil

Côté gauche



1 = Port écouteurs

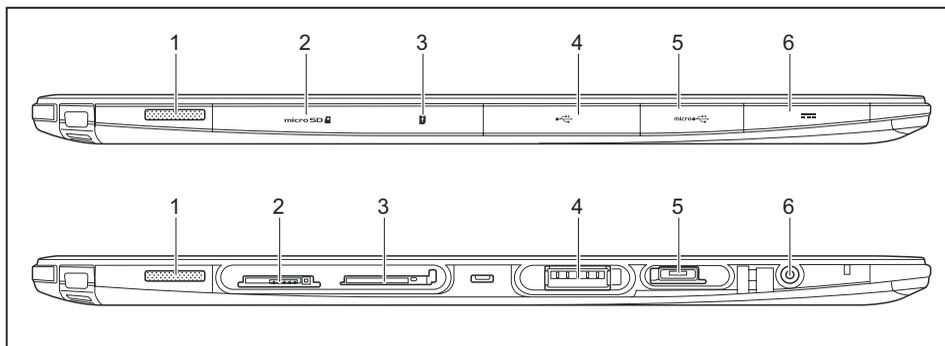
2 = Interrupteur Marche/Arrêt

3 = Touches de volume

4 = Touche de raccourci

5 = Haut-parleurs

Côté droit (avec et sans caches)



1 = Haut-parleurs

2 = Logement pour carte mémoire (sous cache)

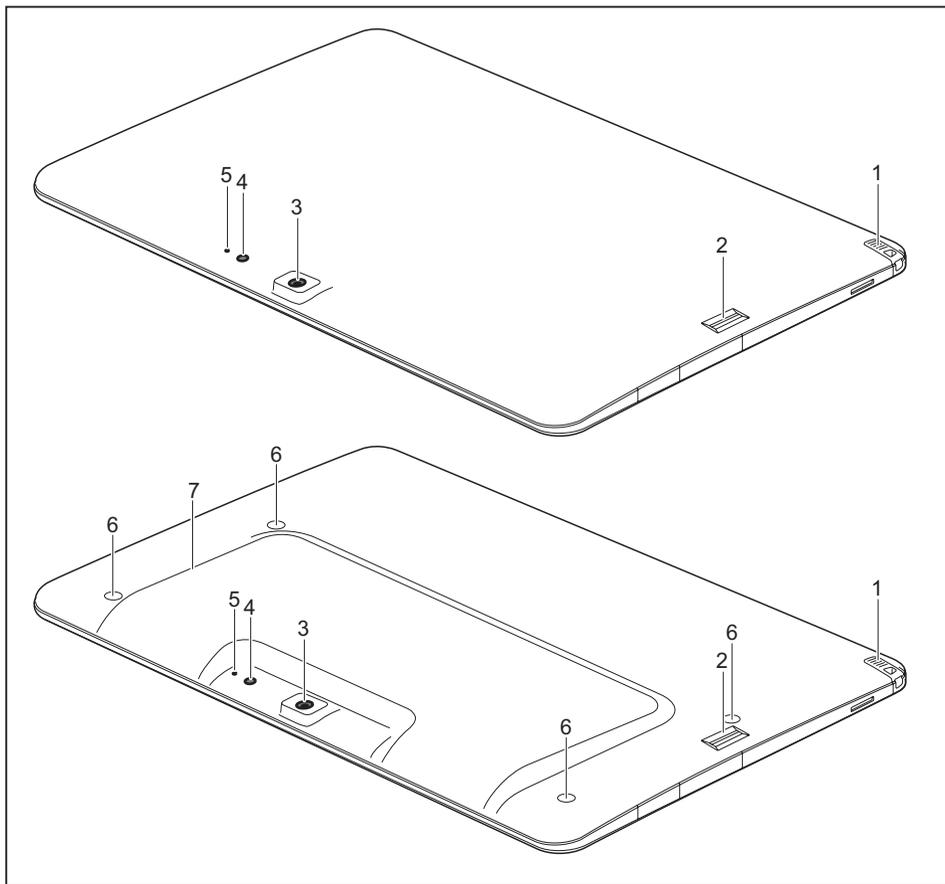
3 = Logement pour carte SIM (sous cache)

4 = Port USB (USB 3.0, sous cache)

5 = Port micro-USB (sous cache)

6 = Prise de tension continue (DC IN, sous cache)

Panneau arrière (3 variantes : coque standard plate sans points de fixation à trous filetés à trous filetés ou coque SmartCard avec lecteur de SmartCard et points de fixation à trous filetés)



1 = Porte-styllet

2 = Capteur d'empreinte digitale

3 = Webcam

4 = Lampe de caméra

5 = LED de webcam

6 = Trous filetés (selon l'appareil) pour la fixation d'accessoires

7 = Lecteur de carte à puce (selon l'appareil)

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 85](#) et les consignes du chapitre "[Première mise en service de votre appareil](#)", [Page 19](#) 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 18](#).

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 45.

Protection de l'écran



Selon sa configuration, votre appareil n'est peut-être pas étanche. Dans ce cas, ne le mouillez pas et ne le nettoyez pas avec un chiffon humide. 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.



Cela augmentera l'efficacité énergétique et réduira l'impact sur l'environnement. Vous économiserez de l'argent et préserverez 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 40.

Utilisation en déplacement du tablet PC

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

Avant de partir en voyage

- ▶ 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.

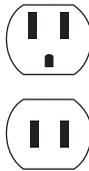


Vous trouverez des consignes sur l'activation du cryptage de données dans la documentation fournie avec vos composants radio.

- ▶ 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, Taiwan
	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.

Remisage du Tablet PC

- Si vous souhaitez remiser votre Tablet PC pour une durée d'au moins un mois, mettez l'appareil hors tension, chargez complètement la batterie et retirez-la, puis rangez toutes les batteries lithium-polymère dans un lieu approprié.
- Rangez votre Tablet PC dans un endroit frais et sec. La température doit être comprise entre 13 °F / -25 °C et 140 °F / 60 °C.
- Ne remisez le Tablet PC qu'après avoir retiré la batterie. Si le Tablet PC est rangé avec la batterie en place, cette dernière se déchargera et sa durée de vie sera alors réduite. Par ailleurs, il est à noter qu'une batterie défectueuse peut endommager le Tablet PC.



- Mettez systématiquement le Tablet PC hors tension avant de le transporter ou de l'emballer. Après l'avoir arrêté, attendez que le(s) voyant(s) d'état indique(nt) que le Tablet PC est bien hors tension (ex. : tous les témoins d'état éteints).
- Il peut arriver que le Tablet PC ne s'éteigne pas ou ne se mette pas en mode veille automatiquement, lorsque vous rabattez l'écran LCD. Cela peut notamment se produire en raison des réglages de sécurité du mot de passe au niveau du pré-amorçage ou parce que des applications sont encore ouvertes sur le Tablet PC.
- Si vous transportez le Tablet PC alors qu'il est sous tension, cela peut entraîner des secousses ou une surchauffe susceptibles d'endommager l'appareil.

Nettoyage du Tablet PC



- L'utilisation d'un détergent inapproprié peut détériorer l'aspect de l'écran LCD et / ou endommager le Tablet PC. Reportez-vous aux instructions des fabricants de détergent et aux fiches techniques des produits pour savoir quels sont les produits adaptés.
- N'utilisez pas d'ammoniaque, ni de détergent acide, alcalin ou organique, tel que diluant pour peinture, acétone ou kérosène, au risque d'endommager la surface et le revêtement de surface de l'écran LCD.
- Nettoyez le Tablet PC à l'aide d'air comprimé.
- Si votre Tablet PC est équipé d'un lecteur de SmartCard, assurez-vous qu'aucun liquide ne puisse pénétrer dans le lecteur, car cela risquerait d'endommager l'appareil.

Autres informations concernant le nettoyage du Tablet PC

Le Tablet PC ne flotte pas.



Si le Tablet PC est exposé à l'eau ou à d'autres liquides alors que des ports sont ouverts, du liquide peut pénétrer dans le Tablet PC et une anomalie de fonctionnement peut se produire. N'utilisez plus le Tablet PC, mettez-le hors tension et adressez-vous à notre Hotline / Service desk (reportez-vous à la Liste des Service desks ci-jointe ou rendez-vous sur notre site Web sous : "<http://www.fujitsu.com/us/support/>").

Nettoyage avec des lingettes désinfectantes

Il existe de nombreuses possibilités pour désinfecter les surfaces. Les lingettes désinfectantes suivantes ont été testées avec succès sur le Tablet PC :

- MG Chemicals Multipurpose Alcohol Wipes (à base d'alcool)
- PROSAT® Sterile™ PS-911EB/EtOH Life Sciences Wipes (à base d'alcool)
- Clorox® Healthcare Bleach Germicidal Wipes (sans alcool)



Si votre Tablet PC est équipé d'une coque SmartCard, le lecteur de SmartCard n'est pas protégé par un cache. Il existe donc un risque de pénétration de liquide dans l'appareil pouvant endommager ce dernier. Par conséquent, procédez avec précaution lors du nettoyage de la zone située autour du lecteur de SmartCard.



Pour une bonne utilisation des lingettes désinfectantes, lisez les instructions du fabricant.

Testez la lingette désinfectante avant utilisation sur une petite surface du Tablet PC. Certaines lingettes désinfectantes médicales peuvent laisser sur le Tablet PC des résidus difficiles à enlever ou qui sèchent rapidement. Par conséquent, jetez les lingettes après chaque utilisation et ne réutilisez jamais des lingettes.

Première mise en service de votre appareil



Observez le chapitre "[Remarques importantes](#)", Page 14.

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 20. 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 !

- ▶ Déballer les différents éléments.
- ▶ Vérifier 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 :

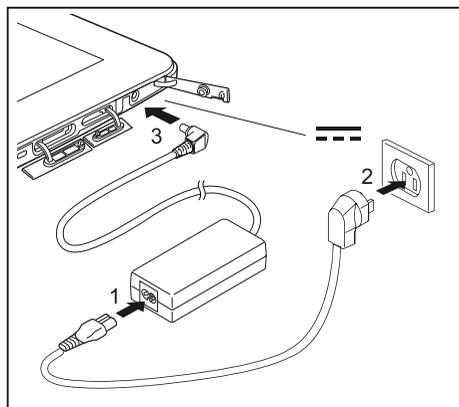
- Ne posez jamais l'appareil et l'adaptateur d'alimentation sur une surface sensible à la chaleur. Dans le cas contraire, la surface risque d'être endommagée.
- Ne posez jamais l'appareil sur une surface non rigide (par ex. sur la moquette, des meubles rembourrés, un lit). A défaut, des dommages par 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.

Raccorder l'adaptateur d'alimentation



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

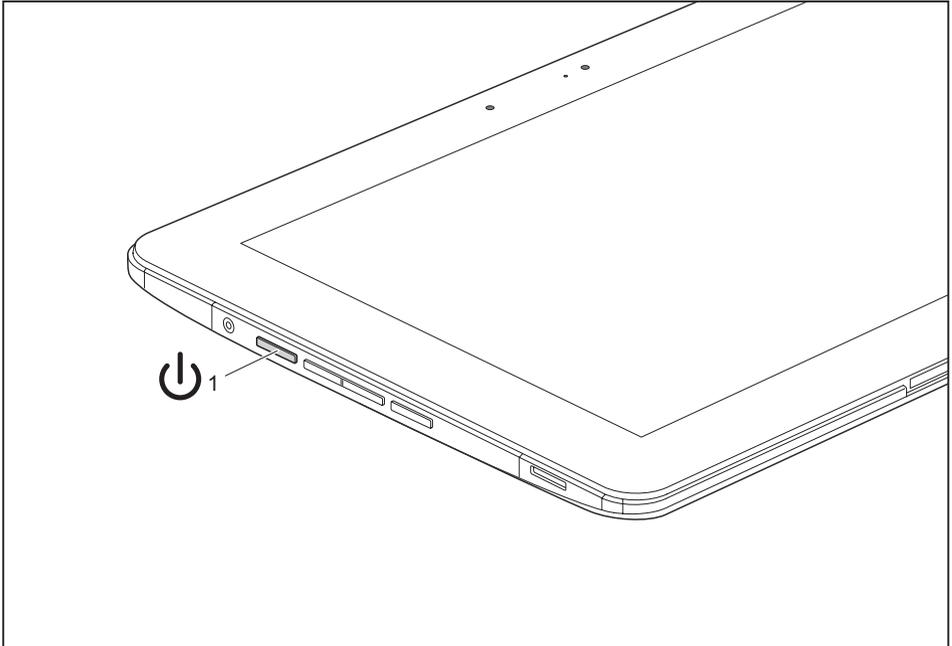
Le câble secteur livré avec l'appareil répond aux exigences du pays dans lequel vous avez acheté l'appareil. Assurez-vous que ce câble secteur est autorisé dans le pays dans lequel vous l'utilisez.



- ▶ Ouvrez le cache de la prise de tension continue (DC IN).
- ▶ 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.
- ▶ 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>".

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. Il 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).



Veillez 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

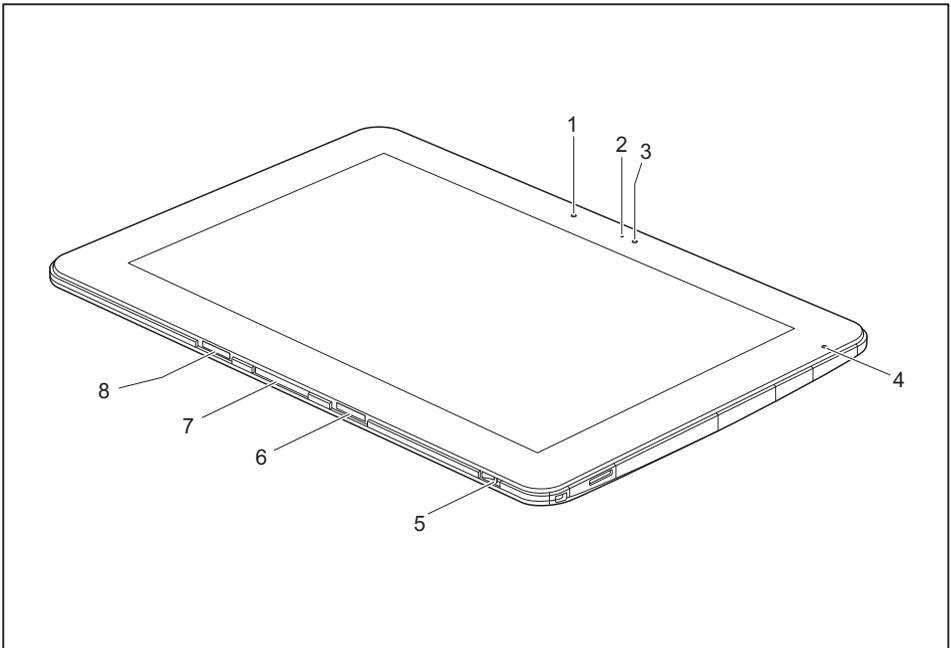
Ce chapitre décrit l'utilisation de base du Tablet PC. La méthode de connexion des périphériques externes (souris, mémoire Flash par exemple) au Tablet PC est décrite dans le chapitre "[Connecter des périphériques](#)", Page 69.



Respectez les instructions du chapitre "[Remarques importantes](#)", Page 14.

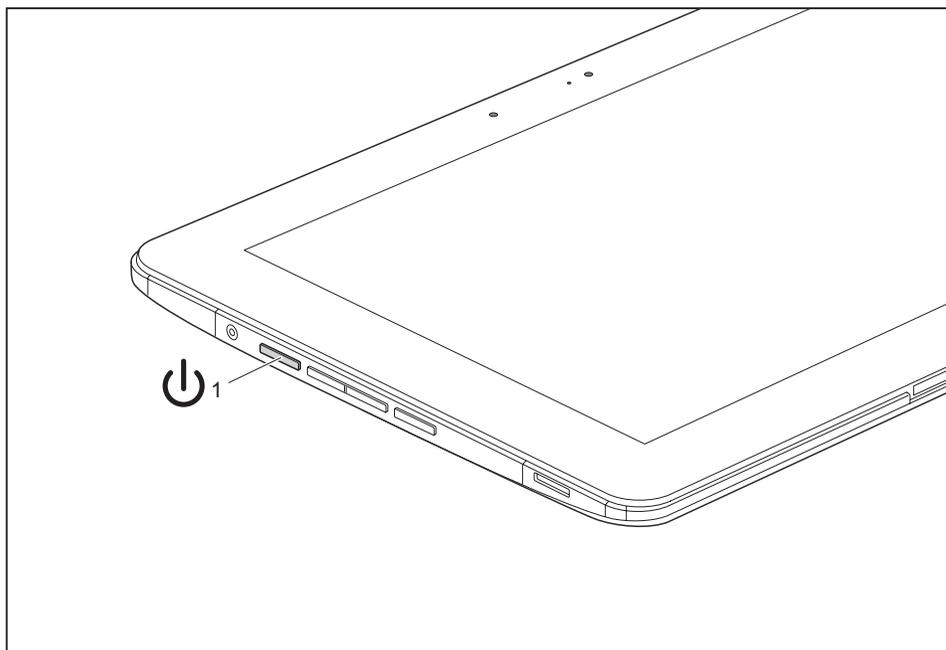
Voyant Charge de batterie

Le voyant Charge de batterie (4) renseigne sur l'état de l'alimentation électrique.



Statut / couleur	Description
Allumé (blanc)	La batterie est en charge.
Eteint	Le Tablet PC est hors tension ou en mode Save-to-Disk (enregistrer sur le disque).

Mise sous tension du tablet PC



- Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt (1) pendant env. 1 seconde pour mettre le Tablet PC sous tension.

Programmation de l'interrupteur Marche/Arrêt

Vous pouvez programmer l'interrupteur Marche/Arrêt :

Système d'exploitation	Menu
Windows 8.1	<i>Windows 8.1 Desktop - 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 61](#).

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.

ou

► Pour passer en mode Veille connectée, appuyez moins de 2 secondes sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

ou

► Pour afficher la fenêtre contextuelle "Glisser vers le bas pour mettre hors tension", appuyez pendant 2 à 10 secondes sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

ou

► Si le Tablet PC ne s'éteint pas de lui-même, appuyez pendant environ 10 secondes sur l'interrupteur Marche/Arrêt (arrêt forcé).

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.

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 écran absolument irréprochable. Quelques rares pixels (éléments d'image) plus clairs ou plus sombres peuvent apparaître en permanence. Le nombre maximal autorisé de pixels défectueux 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 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 Tablet PC 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 - Ecran - 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

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 8.1

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

Pour désactiver le basculement automatique entre les modes Portrait et Paysage, sélectionnez *Panneau de configuration – Apparence et personnalisation – Affichage – Résolution d'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.

Ces configurations ne concernent 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



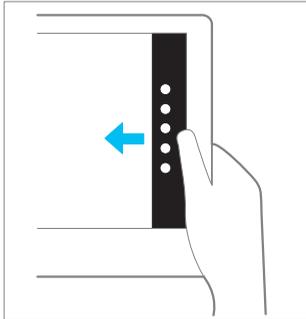
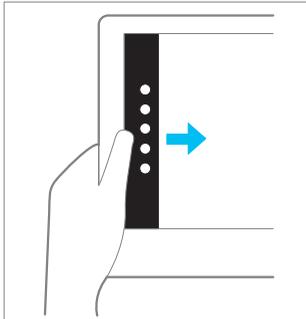
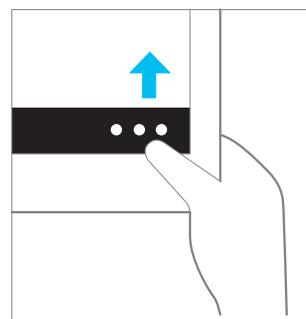
S'il est équipé de Windows 8.1, votre Tablet PC est déjà étalonné au moment de la première mise en service.

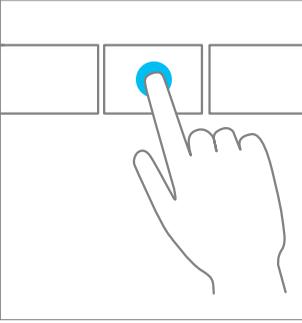
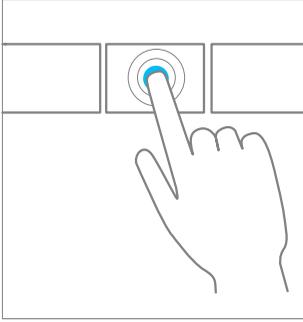
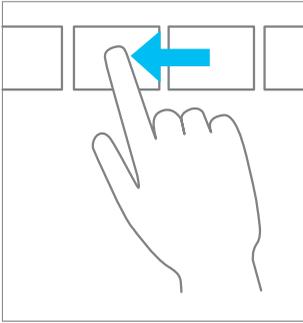
Si un autre système d'exploitation est installé sur votre Tablet PC, vous devez avant la première utilisation l'étalonner avec vos doigts afin qu'il reconnaisse aussi précisément que possible vos pointes de doigts.

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

Système d'exploitation	Menu
Windows 8.1 Desktop	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)

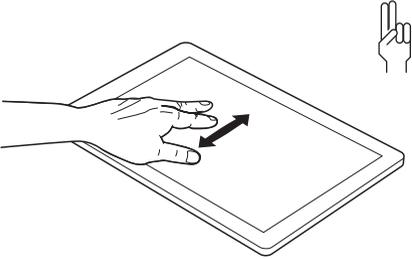
Action	Description
<p data-bbox="87 233 540 280">En partant du bord droit, faites glisser vos doigts sur l'écran.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ouvrez les icônes au moyen d'instructions système (correspond à appuyer sur la touche Windows + touche C). ▶ Procédure avec la souris : Positionnez le pointeur de la souris sur le bord inférieur droit de l'écran.
<p data-bbox="87 627 540 675">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). ▶ Procédure avec la souris : Positionnez le pointeur de la souris sur le bord inférieur gauche de l'écran.
<p data-bbox="87 1021 540 1069">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). 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.

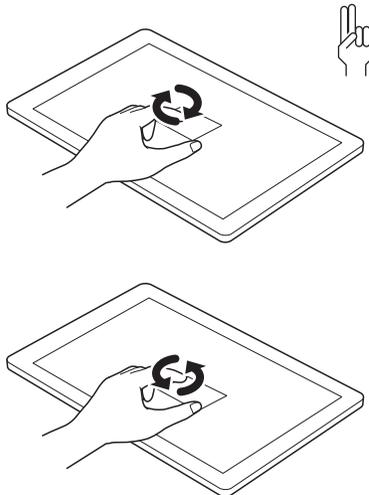
Action	Description
<p data-bbox="96 188 300 212">Appuyer et maintenir</p> 	<ul data-bbox="564 188 1024 336" style="list-style-type: none">▶ Maintenez le doigt sur un objet à l'écran pour afficher un menu avec des options supplémentaires.▶ Procédure avec la souris : Déplacez le pointeur de la souris sur l'objet pour afficher un menu avec des options supplémentaires.
<p data-bbox="96 574 300 598">Appuyer sur un objet</p> 	<ul data-bbox="564 574 1024 699" 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 data-bbox="96 976 524 1023">Faire défiler / Déplacer l'objet / Faire pivoter l'objet</p> 	<ul data-bbox="564 976 1024 1171" 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/faites pivoter l'objet et/ou faites défiler.

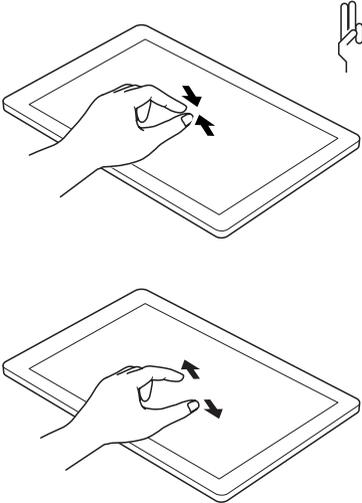
Actions avec un doigt (Windows 8.1 Desktop)

Action	Description
Sélectionner des objets (clic sur le bouton gauche de la souris)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tapez brièvement une fois avec un doigt sur l'objet.
Démarrer des programmes (double-clic sur le bouton gauche de la souris)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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)	<div data-bbox="586 363 997 600" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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).
Ouvrir un menu contextuel (clic sur le bouton droit de la souris)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilisez le doigt pour cliquer sur l'élément souhaité. Maintenez la pointe du doigt appuyée sur l'écran tactile. Le menu contextuel s'affiche.
Déplacer le curseur	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Positionnez un doigt sur l'écran tactile et déplacez votre doigt dans la direction souhaitée.

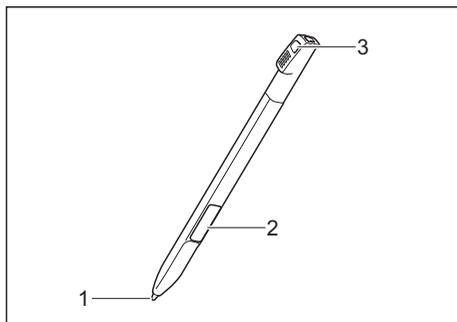
Actions avec deux doigts (Windows 8.1 Desktop)

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.

Action	Description
Faire tourner	 <p>► 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.</p>

Action	Description
Augmentation ou diminution du zoom	 <ul style="list-style-type: none">▶ Placez deux doigts sur l'écran tactile, puis écartez-les pour agrandir la vue. ou <ul style="list-style-type: none">▶ Placez deux doigts sur l'écran tactile et les déplacez simultanément pour réduire le zoom / l'image.
Bloquer des menus contextuels	<ul style="list-style-type: none">▶ Tapez brièvement deux fois de suite avec deux doigts sur l'écran tactile.

Utilisation d'un stylet



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

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.

Le système est fourni avec un cordon de stylet que vous pouvez fixer à l'œillet du stylet et à l'œillet du tablet PC.



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 :

- Evitez 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 la zone d'appui de pouce du stylet. Elle sert à déposer le stylet dans son logement ou à l'en retirer.
- Ne conservez jamais le stylet pointe en bas, avec le poids du stylet sur la pointe (par ex. la pointe dans le bas du logement du stylet). Si vous posez le stylet pointe en bas, vous risquez d'endommager le mécanisme du stylet (surtout à hautes températures) : la pointe du stylet réagit alors comme si elle était appuyée en permanence. Pour éviter d'endommager la pointe du stylet, conservez le stylet 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.

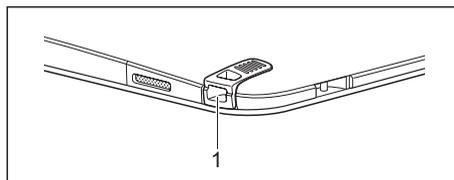
Le stylet vous permet d'exécuter toutes les fonctions pour lesquelles vous avez habituellement besoin d'une souris.

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

A la livraison, le stylet est logé dans son support :



Réglage du stylet

Système d'exploitation	Menu
Windows 8.1	Sous Windows 8.1 Desktop - Panneau de configuration - Matériel et audio – Stylet et fonction tactile, vous pouvez effectuer différents réglages du stylet (affectation et fonction du bouton du stylet).

Calibration du stylet

S'il est équipé de Windows 8.1, votre Tablet PC est déjà étalonné au moment de la première mise en service.

Si un autre système d'exploitation est installé sur votre Tablet PC, vous devez avant la première utilisation l'étalonner avec le stylet 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.

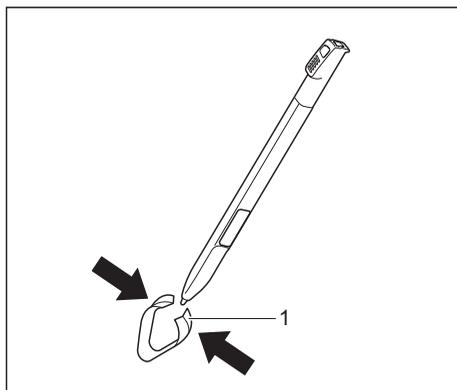
Système d'exploitation	Menu
Windows 8.1 Desktop	Pour le calibrage, exécutez la fonction <i>Matériel et audio / Paramètres du Tablet PC</i> dans le panneau de configuration. Il faut le calibrer en mode Portrait et en mode Paysage.

Remplacer la pointe du stylet

A la longue, la pointe du stylet peut s'user ou amasser des particules abrasives capables de rayer l'écran. Une pointe endommagée ou usée risque de ne pas se déplacer librement et l'utilisation du stylet peut alors donner des résultats imprévisibles.

Si de tels problèmes devaient apparaître, remplacez la pointe du stylet.

Utilisez pour cela l'outil fourni (1).



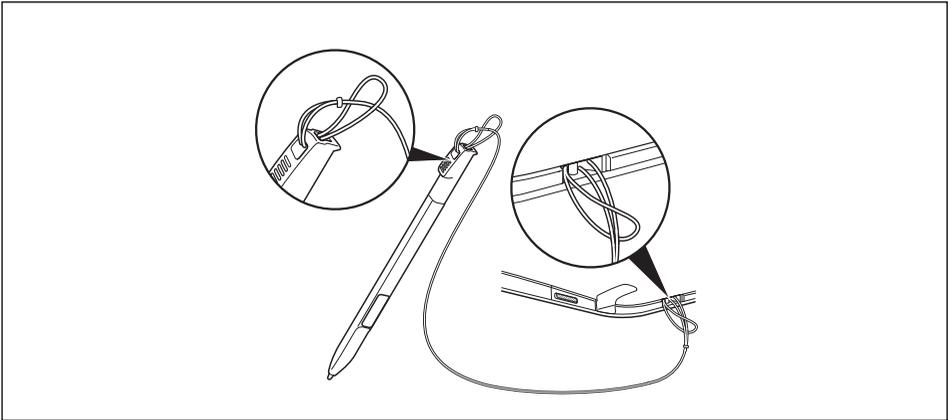
- ▶ Pour retirer la pointe, insérez-la dans l'ouverture située entre les deux extrémités de l'outil fourni.
- ▶ Comprimez fortement les deux extrémités de l'outil fourni pour enserrer la pointe du stylet, puis retirez la pointe du stylet.
- ▶ Remplacez la pointe du stylet par l'une des pointes fournies. Insérez l'extrémité plate de la pointe du stylet à l'intérieur du stylet et appuyez légèrement pour qu'elle soit bien engagée.



N'utilisez plus de pointe usée ou abîmée.

Fixation du cordon du stylet

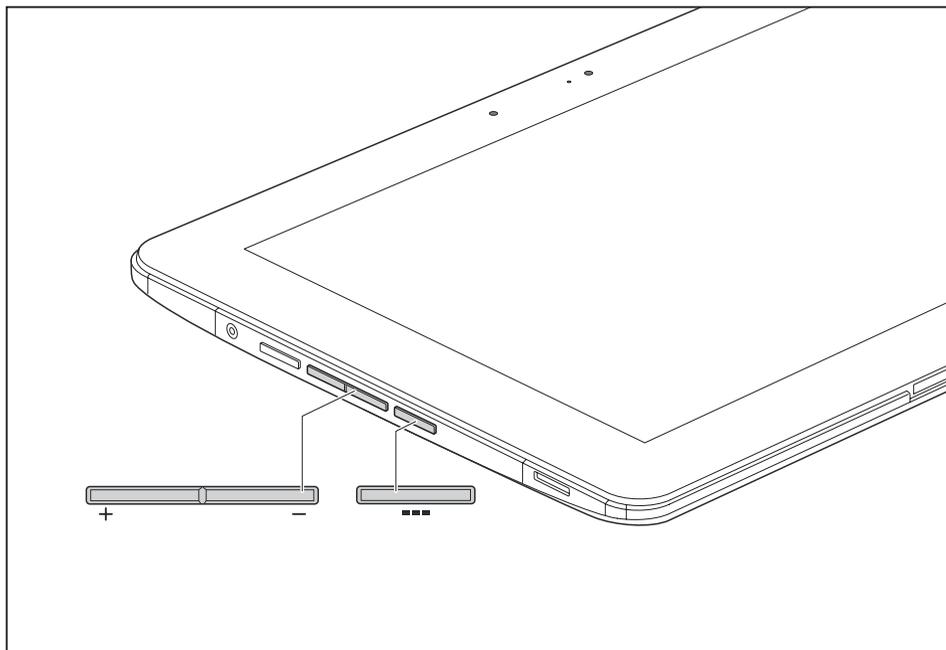
Pour éviter que le stylet ne tombe ou ne soit perdu, il est conseillé de le fixer avec le cordon approprié.



- Fixez le cordon du stylet à l'œillet du stylet et à celui du tablet PC.

Touches de tablette

Votre Tablet PC est équipé de trois touches Tablet.



Icône	Désignation	Fonctions
+	Touche de volume +	Augmentation du volume
-	Touche de volume -	Diminution du volume
- - -	Touche de raccourci	Appeler la zone d'état avec un appui court ou lancer la fonction Capture d'écran avec un appui long (selon la configuration)

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 20](#)).

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	Après 20 minutes	Après 15 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.



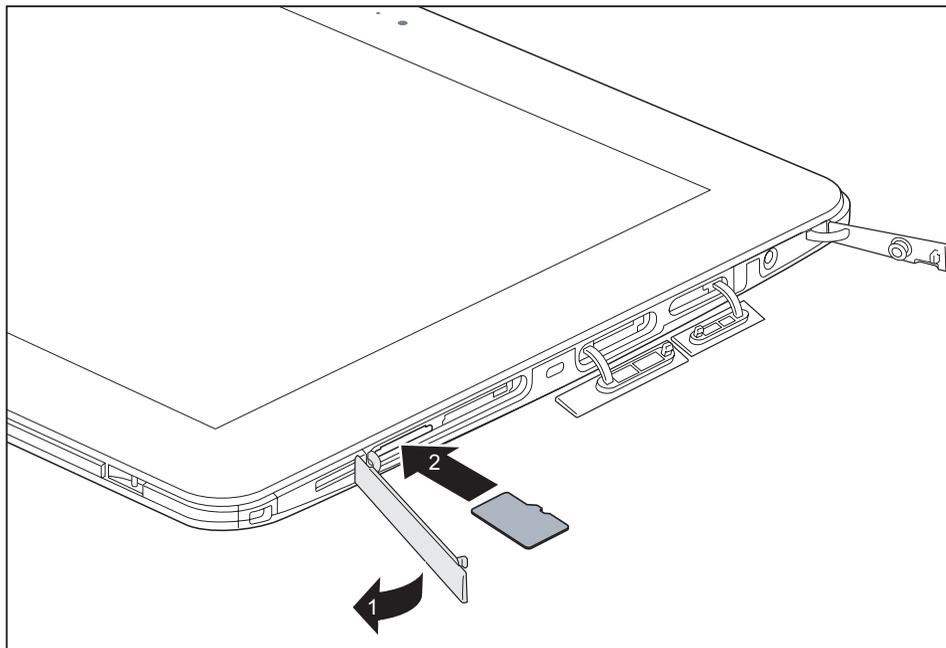
Lorsque vous manipulez des cartes mémoire, respectez les consignes du fabricant.

Formats compatibles

Il supporte les formats suivants :

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

Insérer une carte mémoire



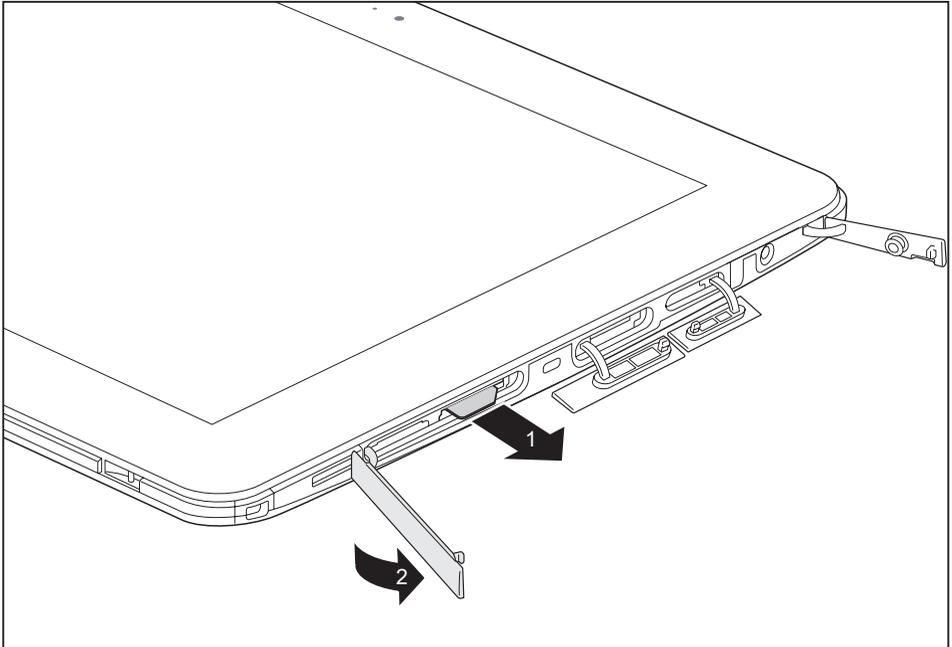
- ▶ Ouvrez le couvercle du logement (1).
- ▶ Avec précaution, poussez la carte mémoire dans le logement (2). La surface légendée doit être tournée vers le haut. N'employez pas la force car vous risqueriez d'endommager les surfaces de contact fragiles.
- ▶ Fermez le cache de logement.

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.



- Retirez la carte mémoire du logement (1).
- Fermez le cache de logement (2).

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.



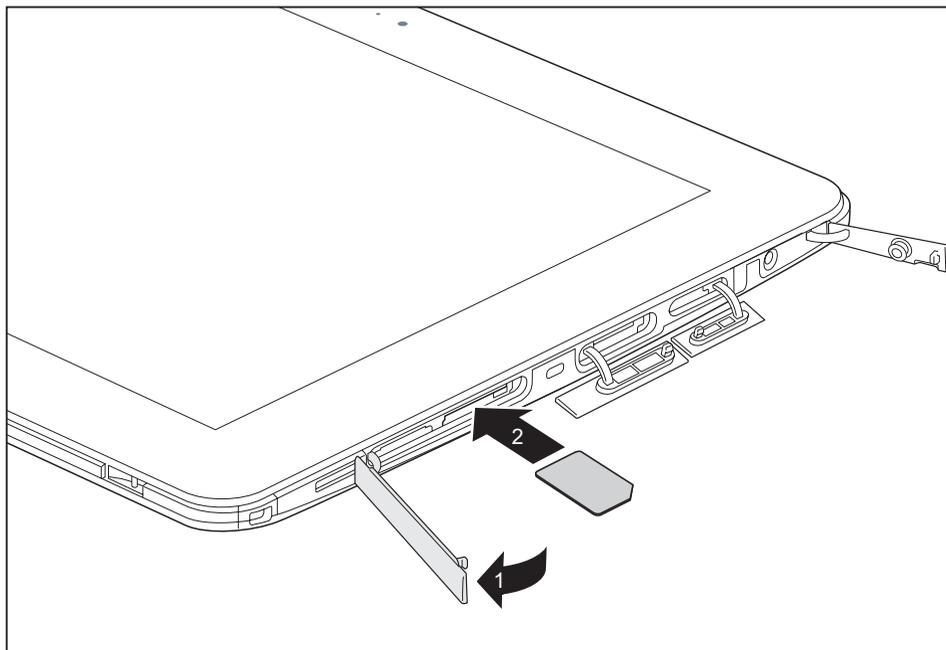
Lorsque vous utilisez des cartes SIM, respectez les consignes du fournisseur. Si la carte SIM ne s'enclenche pas avec un déclic, utilisez un objet pointu pour insérer la carte.



Veillez 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.

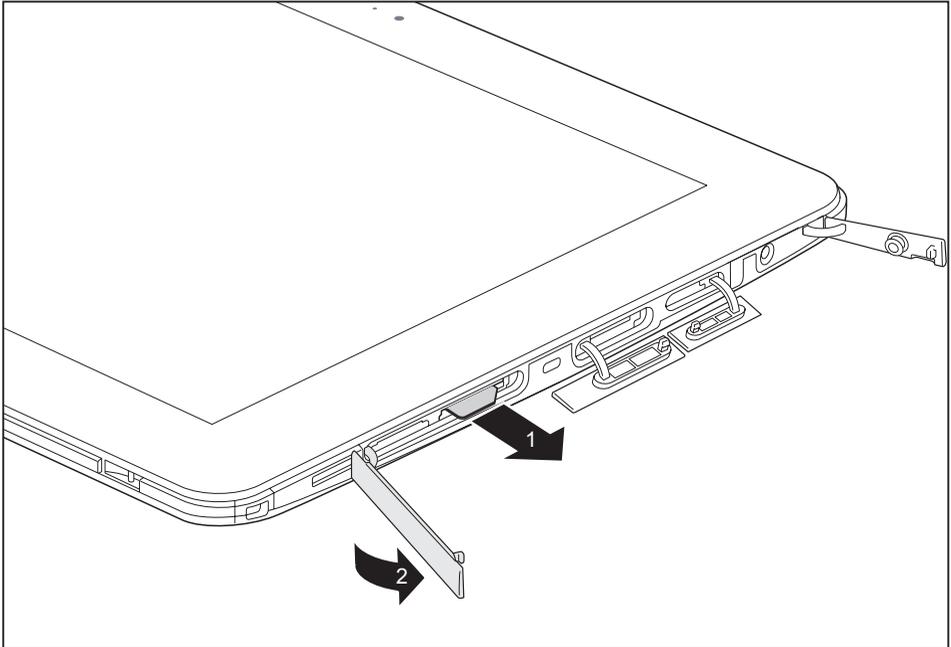
Insérer une carte SIM



- ▶ Ouvrez le cache de logement (1).
- ▶ Glissez avec précaution la carte SIM dans le logement (2) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec un déclic. La surface légendée doit être tournée vers le haut. Ne forcez pas car vous risqueriez d'endommager les surfaces de contact fragiles
- ▶ Fermez le cache de logement.

Retirer la carte SIM

- ▶ Ouvrez le cache de logement.



- ▶ Retirez la carte SIM du logement (1).
- ▶ Fermez le cache de logement (2).

Composants radio Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / 4G



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 : Informations diverses".

Pour toute information sur les caractéristiques WLAN, reportez-vous à la section "[Caractéristiques WLAN](#)", Page 87.

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



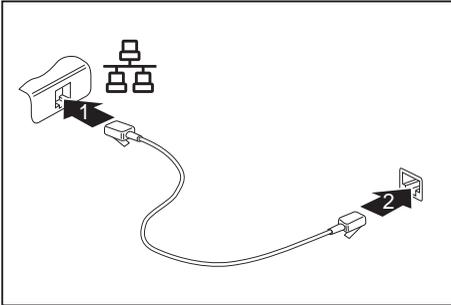
Vous pouvez acheter des accessoires pour la réception WLAN chez votre revendeur Fujitsu.

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

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

Ethernet et LAN (station d'accueil uniquement)

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).
- ▶ Connectez le câble de réseau à votre port réseau (2).

i

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

i

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 :

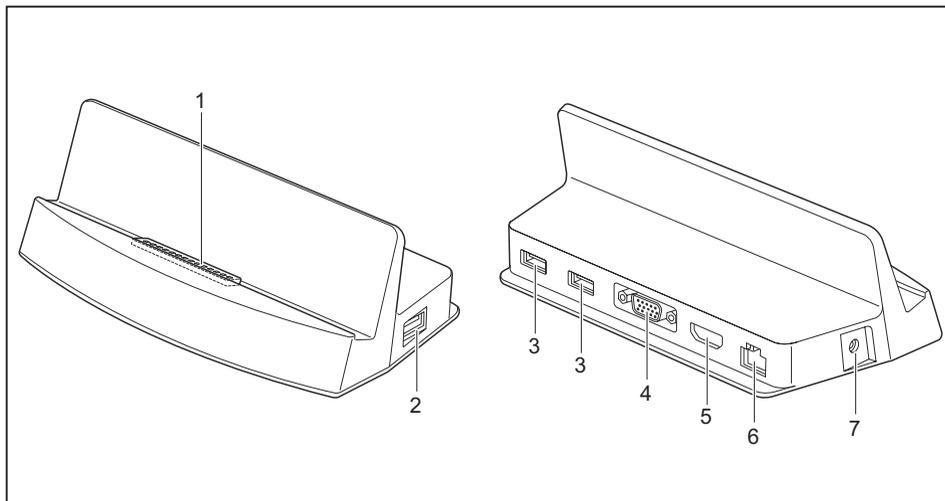
- Station d'accueil pour recharge du Tablet PC, avec des ports supplémentaires
- Keyboard Cover
- Support VESA
- Bandoulière
- Folio Case
- Adaptateur Micro-USB (câble)

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

Votre station d'accueil (option)

Votre station d'accueil 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 = Connecteur de la station d'accueil pour la connexion du Tablet PC

2 = Port USB 2.0

3 = Port USB 2.0

4 = Port écran VGA

5 = HDMI

6 = Port LAN

7 = 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.
- Evitez 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 en marche à la station d'accueil. Pour éviter les problèmes, nous vous recommandons toutefois de le mettre hors tension au préalable.

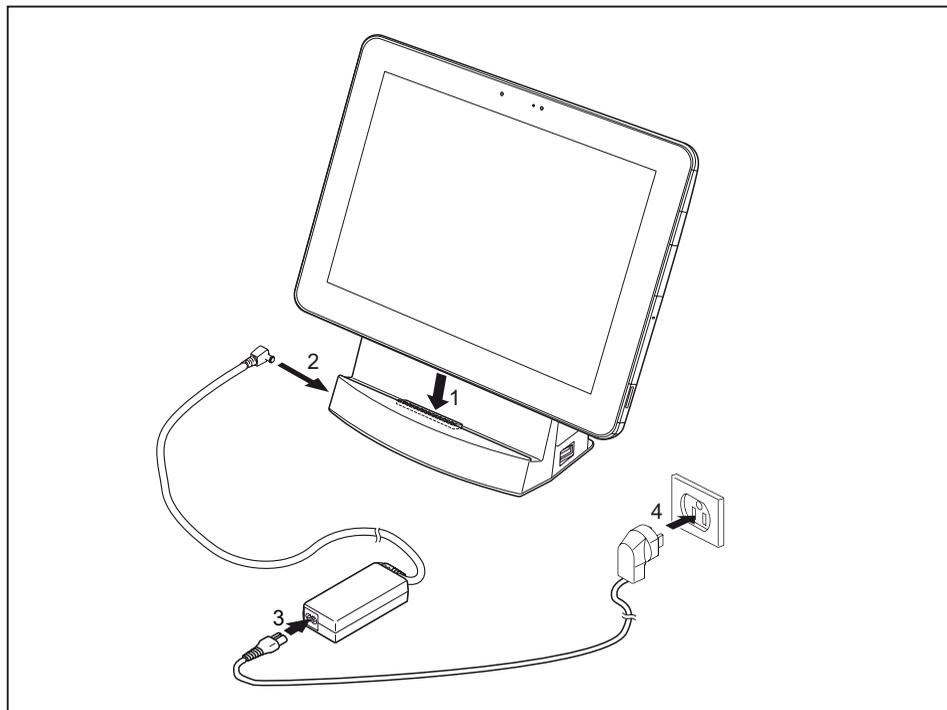
Retirez l'adaptateur d'alimentation du Tablet PC avant de connecter le Tablet PC à la station d'accueil.



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

Informations concernant l'utilisation de la station d'accueil :

- Lorsque votre Tablet PC est raccordé à la station d'accueil, le port Micro-USB du Tablet PC ne peut plus être utilisé. Dans ce cas, utilisez les ports de la station d'accueil.
 - Il n'est pas possible d'utiliser simultanément les ports HDMI et VGA de la station d'accueil. Lorsque des périphériques sont branchés sur les deux ports, seul le périphérique branché sur le port HDMI est utilisable.
 - La résolution maximale admissible pour VGA/HDMI est de 1920 x 1080 pixels.
- Mettez le tablet PC hors tension.
- 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.



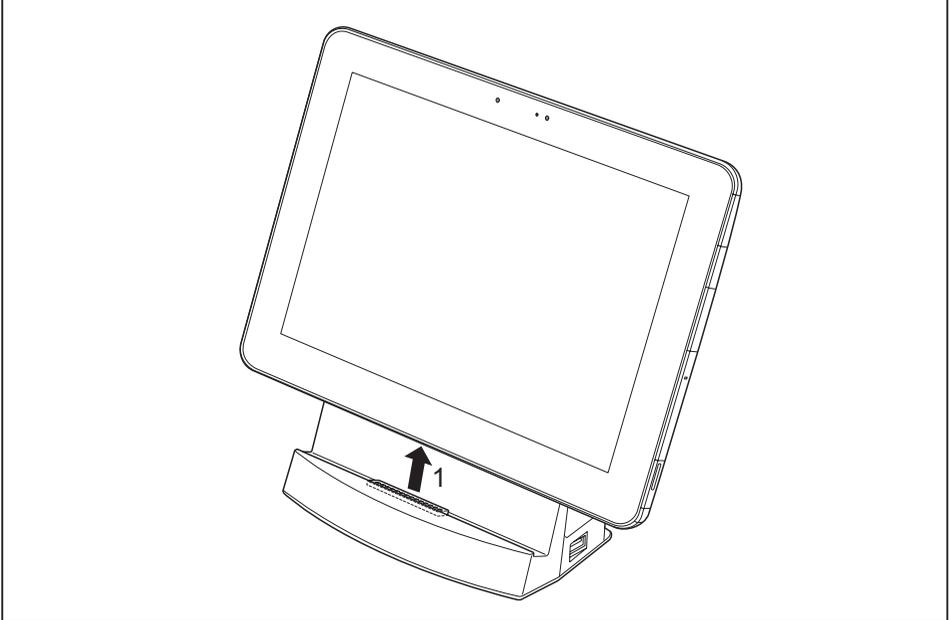
- ▶ Placez le Tablet PC de telle sorte qu'il repose sur la surface d'appui de la station d'accueil.
- ▶ Poussez le Tablet PC dans le sens de la flèche (1) sur la station d'accueil jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic sur le connecteur.
- ▶ Raccordez le câble du bloc d'alimentation à la prise de 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. Pour éviter les problèmes, nous vous conseillons de préalablement mettre le Tablet PC hors tension ou de le retirer de la station d'accueil en utilisant la fonction correspondante du système d'exploitation.

- Mettez le tablet PC hors tension.

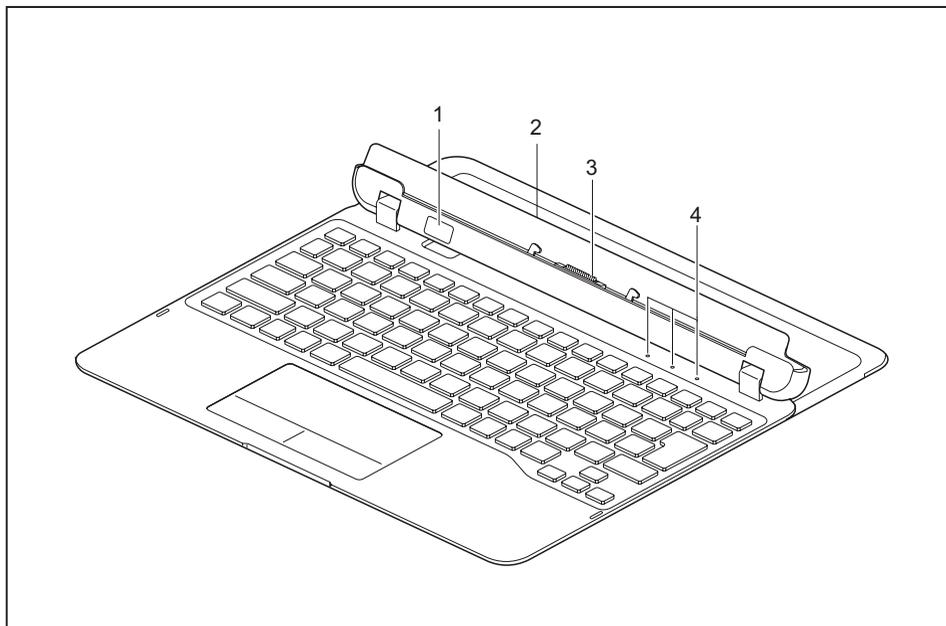


- Retirez le tablet PC de la station d'accueil dans le sens de la flèche (1) tout en maintenant la partie inférieure de la station.

Keyboard Cover (option)

Le Keyboard Cover est un périphérique optimisé pour la saisie confortable de texte. Il vous suffit d'y ancrer votre Tablet PC.

Ports du Keyboard Cover



1 = Touche de déverrouillage

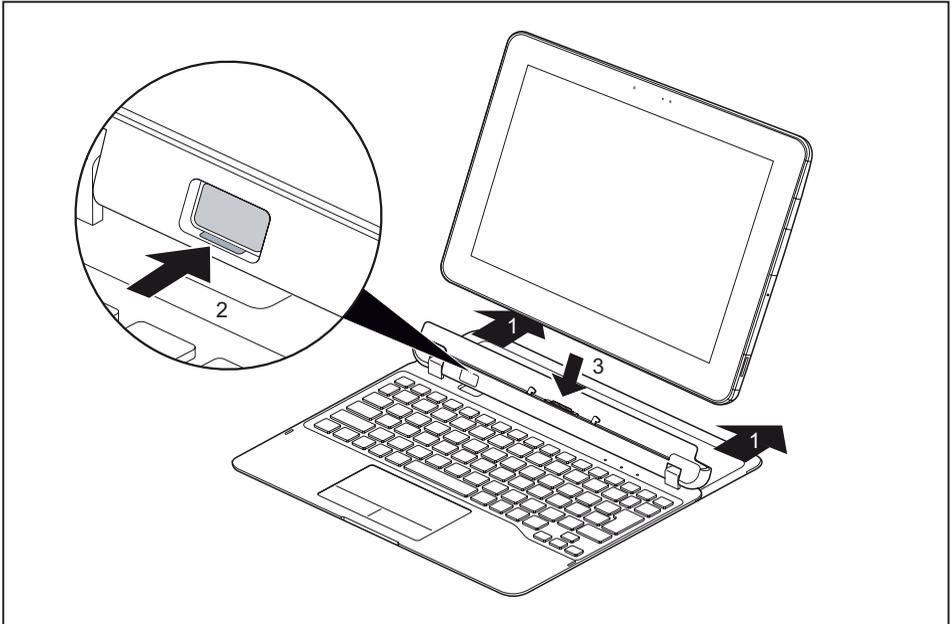
2 = Pied extractible (à l'état retiré)

3 = Port d'ancrage pour le Tablet PC

4 = Voyants d'état (Verr Num, Verr Maj, Arrêt défil)

Raccordement du Tablet PC au Keyboard Cover

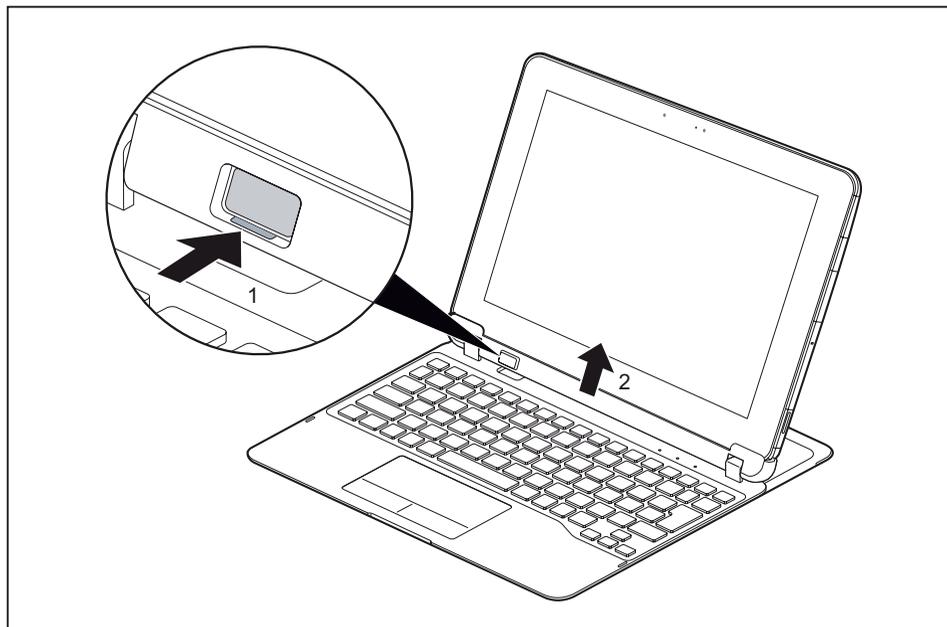
- Positionnez le Keyboard Cover comme illustré. Assurez-vous que le support est complètement relevé.



Pour éviter un basculement du Tablet PC et les dommages qui en résulteraient, retirez toujours complètement le pied lorsque vous utilisez le Keyboard Cover.

- Sortez complètement le couvercle du pied (1).
- Enfoncez la touche de déverrouillage (2) jusqu'à ce qu'elle reste en position enfoncée (le marquage rouge devient visible).
- Poussez le Tablet PC sur le Keyboard Cover dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic sur le connecteur (3).

Retrait du Tablet PC du Keyboard Cover



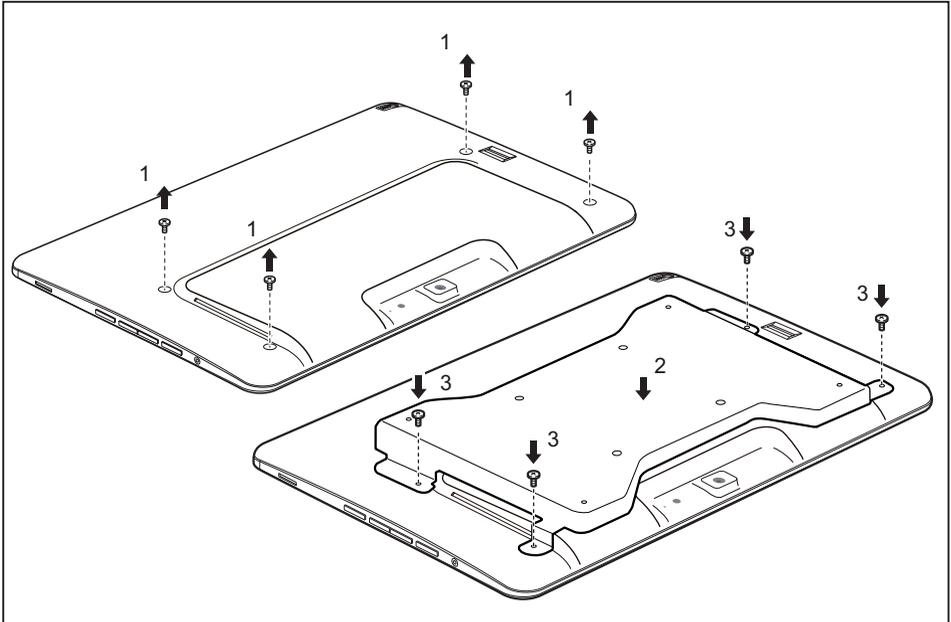
- ▶ Maintenez la touche de déverrouillage du Keyboard Cover enfoncée (1).
- ▶ Retirez le Tablet PC du Keyboard Cover dans le sens de la flèche (2).

Support VESA (en option)

Utilisez le support VESA pour fixer le Tablet PC sur un support présentant les trous filetés appropriés.



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

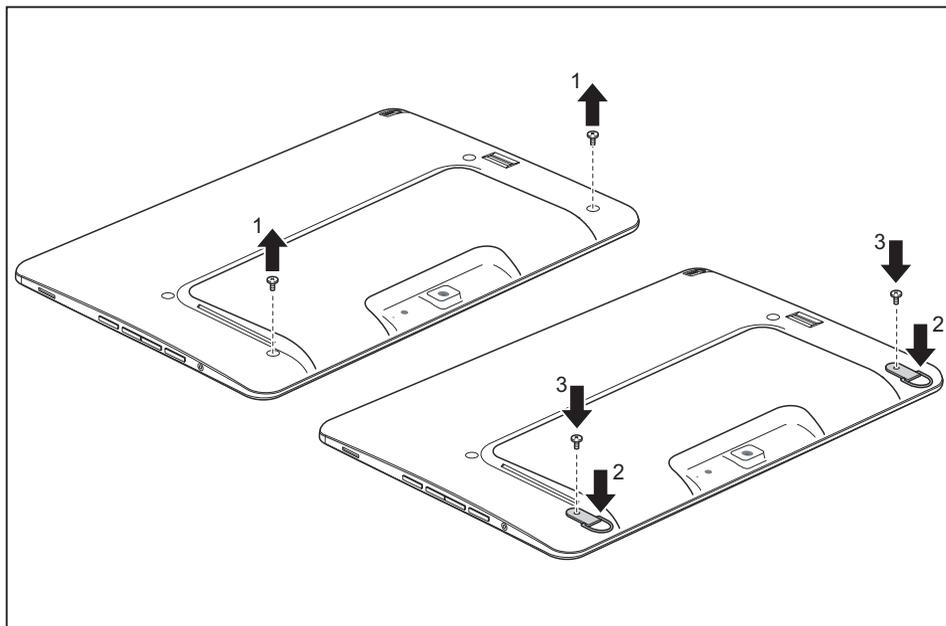


- ▶ Retirez les vis (1).
- ▶ Positionnez le support VESA sur le Tablet PC (2). Assurez-vous que les trous filetés du support VESA et du Tablet PC sont parfaitement alignés.
- ▶ Fixez le support VESA à l'aide des vis (3).

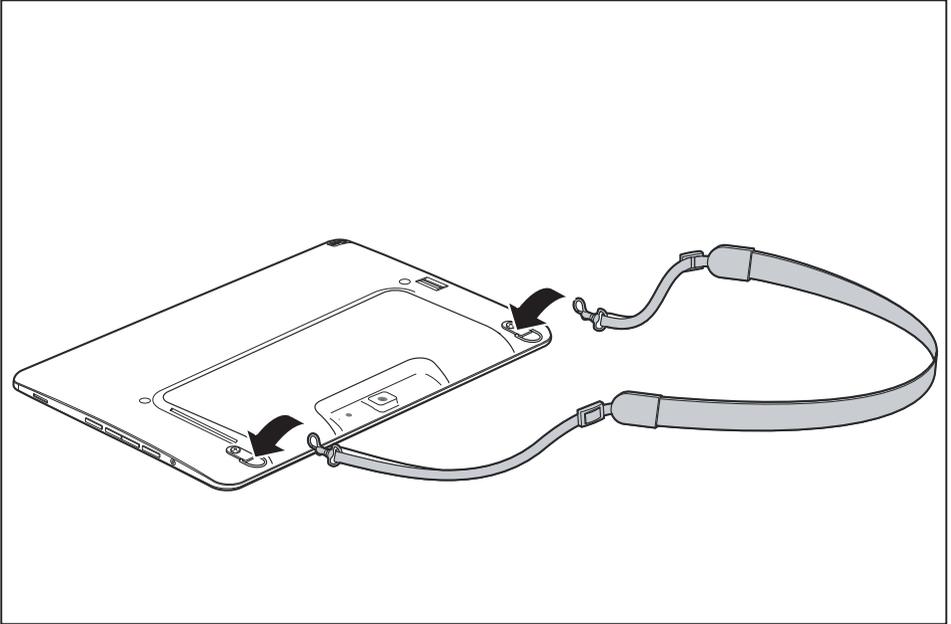
Bandoulière (option)



- 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 vis (1).
- ▶ Positionnez les fixation (2).
- ▶ Fixez les supports à l'aide des vis (3).

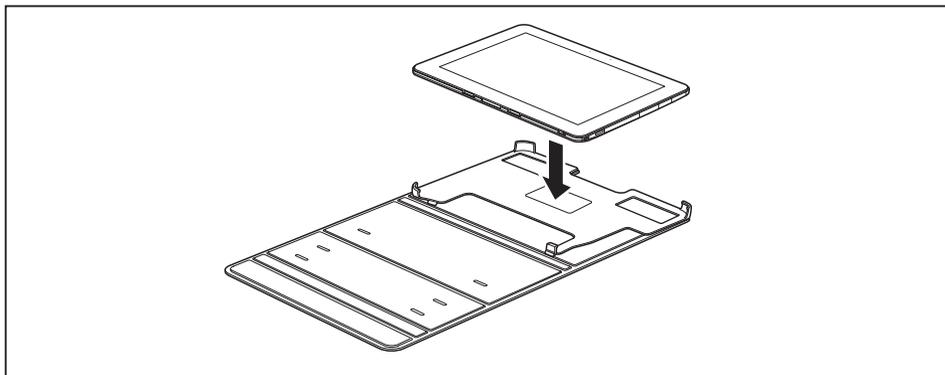


- Fixez la bandoulière sur les supports.

Folio Case (option)

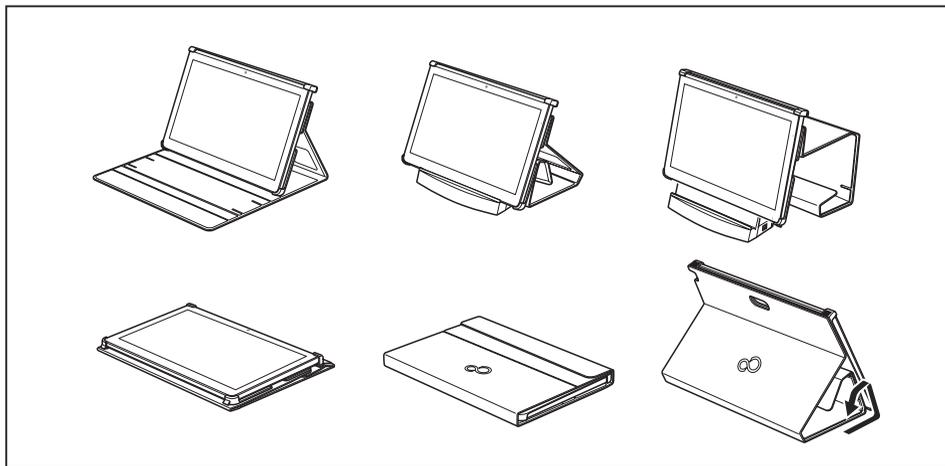


- Le Folio Case intègre des aimants. Tenez-le à distance de tout objet dont le fonctionnement peut être affecté par la présence d'aimants.
- Veuillez noter que l'écran LCD peut s'activer de manière inopinée en cas de contact lorsque le cache n'est pas correctement fermé.
- Pour éviter une chute du Tablet PC, assurez-vous qu'il est solidement fixé dans les supports appropriés.
- Le Folio Case est uniquement conçu pour ranger et transporter en sécurité le Tablet PC. N'utilisez pas le Folio Case à d'autres fins.
- N'exposez pas le Folio Case à l'humidité, au rayonnement direct du soleil et à des températures élevées.



- ▶ Mettez en place le Tablet PC comme illustré sur le Folio Case.
- ▶ Glissez le Tablet PC dans le bord supérieur du Folio Case, puis appuyez dessus pour finir de l'engager.

L'illustration suivante montre les différentes utilisations possibles du Folio Case :



Adaptateur Micro-USB (option)

5 adaptateurs Micro-USB sont disponibles pour votre appareil :

Adaptateur Micro-USB/USB	 A black cable with a Micro-USB connector on one end and a standard USB-A connector on the other.
Adaptateur Micro-USB/HDMI	 A black rectangular adapter with a Micro-USB connector on one side and an HDMI connector on the other.

<p>Adaptateur Micro-USB/VGA</p>	 A black rectangular adapter with a Micro-USB connector on one side and a female VGA port on the other. A short black cable is attached to the Micro-USB end.
<p>Adaptateur Micro-USB/DisplayPort</p>	 A black rectangular adapter with a Micro-USB connector on one side and a female DisplayPort connector on the other. A short black cable is attached to the Micro-USB end.
<p>Adaptateur Micro-USB/LAN</p>	 A white rectangular adapter with a Micro-USB connector on one side and an RJ45 Ethernet port on the other. A short white cable is attached to the Micro-USB end.

Pour les caractéristiques techniques, reportez-vous à la section ["Adaptateur Micro-USB", Page 90.](#)

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.



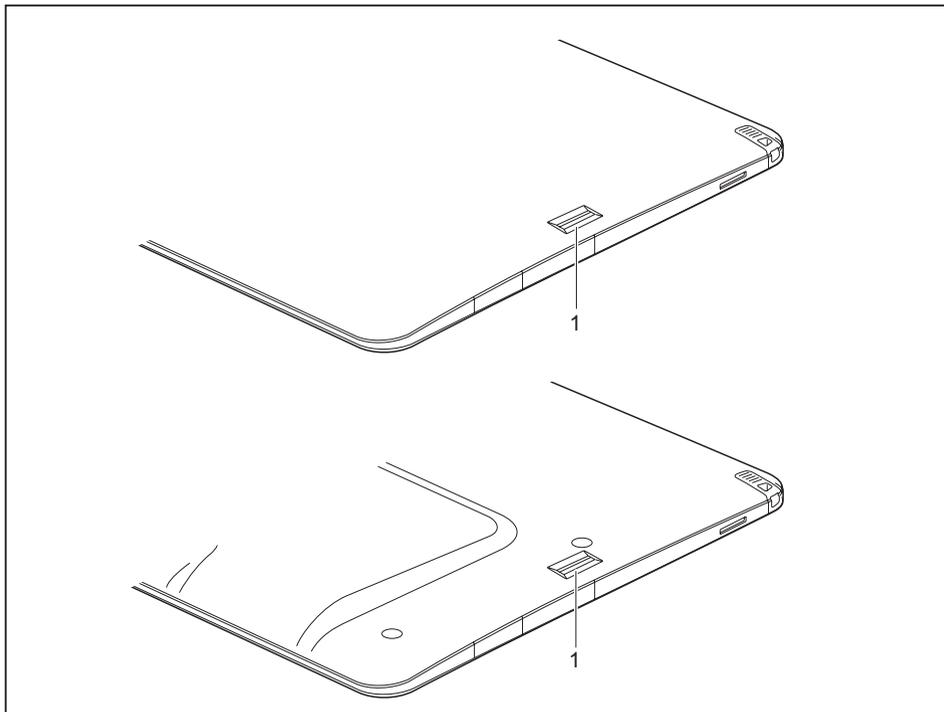
N'oubliez pas que, dans certains cas, par exemple lorsque vous oubliez votre mot de passe, vous-même n'aurez plus accès à votre système et à vos données. Respectez par conséquent les consignes suivantes :

- 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).



Vous trouverez de plus amples informations sur le capteur d'empreinte digitale dans l'"Annexe : Informations diverses".

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 :

Notez les mots de passe et conservez-les en lieu sûr. Si vous oubliez votre mot de passe HDD superviseur, 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 peut pas dépasser huit 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 BIOS Setup (mots de passe HDD superviseur 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 HDD superviseur comme le mot de passe HDD utilisateur vous permettent d'empêcher l'utilisation non autorisée de l'*Utilitaire BIOS Setup*. Le mot de passe HDD superviseur vous donne accès à toutes les fonctions de l'*Utilitaire BIOS Setup*, le mot de passe HDD utilisateur à une partie seulement de ces fonctions. Vous ne pouvez définir un mot de passe HDD utilisateur que si un mot de passe HDD superviseur a déjà été attribué.



L'appel et l'utilisation du *BIOS-Setup-Utility* sont décrits dans le chapitre ["Réglages dans l'utilitaire BIOS Setup", Page 73](#).

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.

Modification du mot de passe HDD superviseur ou utilisateur

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

- ▶ 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 HDD superviseur que vous avez attribué dans l'*Utilitaire BIOS Setup* (voir la section "[Attribuer le mot de passe administrateur/utilisateur](#)", Page 64) 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.
 - ▶ Sélectionnez l'option souhaitée (*Disabled*, *First Boot* ou *Every Boot*) puis 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. Condition : vous avez attribué au moins le mot de passe HDD superviseur.

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 61).
- ▶ 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)

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



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.

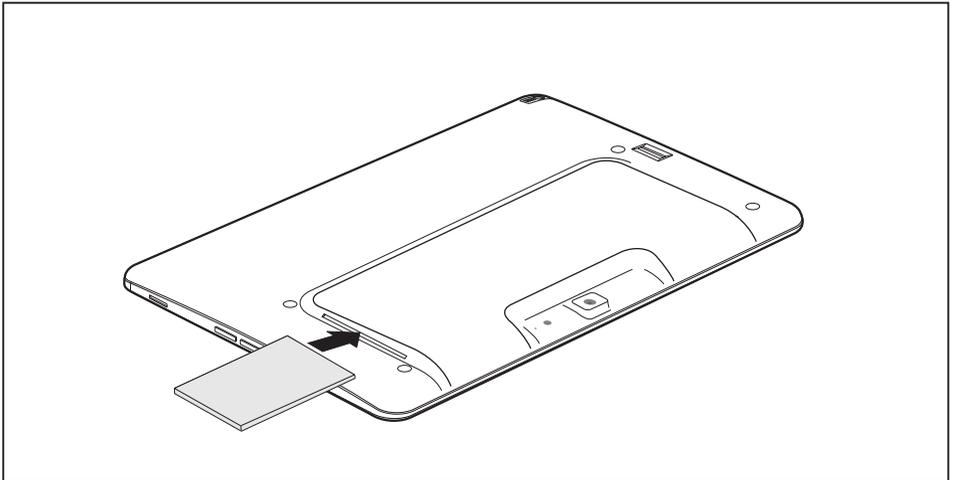
Lors de la première utilisation de votre CardOS SmartCard, vous devrez entrer le PIN "12345678" ou le PIN indiqué par votre administrateur système.

Insérer la SmartCard



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

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



- ▶ Retournez le Tablet PC.
- ▶ Glissez la carte à puce, puce vers le bas, dans le lecteur de carte à puce.

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 61).

Activer le TPM

- Condition préalable : Vous avez attribué un mot de passe HDD superviseur, voir "[Fonctions de sécurité](#)", Page 61.
- ▶ 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 HDD superviseur, voir "[Fonctions de sécurité](#)", Page 61.
- ▶ 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 14](#) 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.

Respectez l'ordre indiqué ci-après lorsque vous raccordez des périphériques au tablet PC ou que vous les en débranchez :



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.

Raccordement de périphériques au Tablet PC (ou à la station d'accueil)

1. Débrancher le tablet PC et tous les périphériques.
2. Débrancher la fiche secteur du tablet PC et tous les périphériques concernés des prises de courant.
3. Branchez les câbles des périphériques en respectant les consignes données.
4. Enfichez toutes les fiches secteur dans les prises de courant.

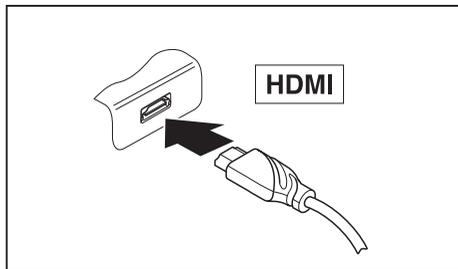
Retrait de périphériques du Tablet PC (ou de la station d'accueil)

1. Débrancher le tablet PC et tous les périphériques.
2. Débrancher la fiche secteur du tablet PC et tous les périphériques concernés des prises de courant.
3. Débranchez les câbles des périphériques en respectant les consignes données.

Raccorder un écran externe

Port HDMI (avec station d'accueil en option)

Le port HDMI de la station d'accueil 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 HDMI.

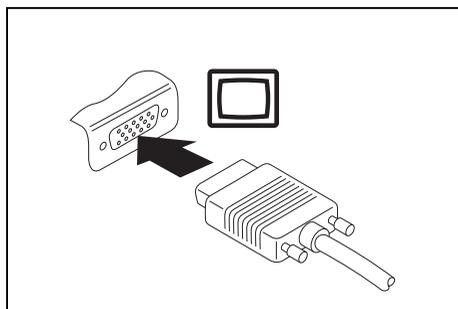


Certains téléviseurs LCD ne disposent que de deux haut-parleurs/ports et ne peuvent donc pas produire un son Dolby Digital ou DTS. Pour obtenir un son HDMI, vous devez régler en conséquence les réglages de son HDMI.

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

Port écran VGA (avec station d'accueil en option)

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 25](#)).

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 qui sont également équipés d'une interface USB (par exemple, un lecteur de DVD, une imprimante, un scanner ou un modem).

i

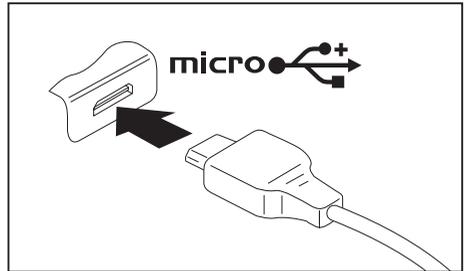
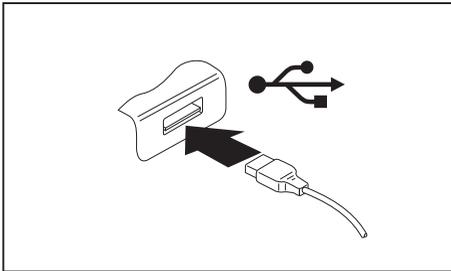
Les périphériques USB supportent le branchement à chaud (hot-plug). Par conséquent, les câbles des périphériques USB peuvent être branchés et débranchés sans qu'il soit nécessaire d'éteindre l'appareil.

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 (Tablet PC ou station d'accueil) ou port Micro-USB (sur le Tablet PC seulement).

i

Pilotes

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

Pour de plus amples informations sur l'accessoire Micro-USB (câble) optimal, reportez-vous à la section "[Adaptateur Micro-USB \(option\)](#)", Page 59.

Retirer correctement les périphériques USB

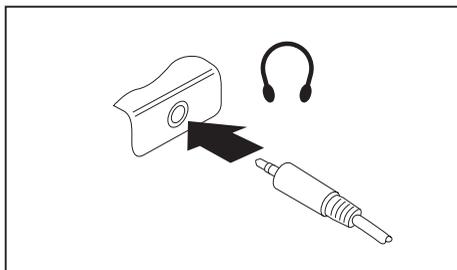


Retirez toujours le périphérique en respectant la séquence ci-dessous afin d'éviter toute perte de données.

- ▶ 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.

Port casque

Le port écouteurs vous permet de connecter soit des écouteurs soit des haut-parleurs externes à votre tablet PC.



- ▶ Branchez le câble audio sur le périphérique.
- ▶ Branchez le câble audio sur le port écouteurs du tablet PC.
- ↳ Les haut-parleurs internes sont désactivés.



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

Le port écouteurs 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".

Régages dans l'utilitaire BIOS Setup



Pour naviguer plus facilement dans l'*utilitaire BIOS*, vous pouvez utiliser un clavier USB externe ou maintenez enfoncée la touche de volume pendant le démarrage.

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 "Verrouiller l'orientation de l'écran" 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 Notebook 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-Fujitsu (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 Notebook. Le numéro de série est indiqué sur l'étiquette apposée sous le Notebook.
- 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 Notebook.
- Toutes les modifications apportées aux réglages du *BIOS-Setup* après réception du Notebook.
- Votre configuration système et tous les périphériques qui sont connectés à votre système.
- Votre contrat d'achat.



Nos notebooks sont conçus et optimisés pour une utilisation mobile et intègrent pour cela des composants légers, peu encombrants et absorbant peu d'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 ordinateur 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>"

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 (reportez-vous à la liste des Service Desks ou rendez-vous sur le site "http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk/ServiceDeskNumber_Int.asp"). 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 : Informations diverses".

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.	► Chargez la batterie. ou ► 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.	► Appuyez sur une touche (clavier externe) ou sur l'écran tactile.
Ecran externe ou téléviseur raccordé.	► 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	► 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 avoir quitté le 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Calibrez le stylet comme décrit dans les chapitres "Réglage du stylet", Page 35 et "Calibration du stylet", Page 36.

Le stylet ne fonctionne pas

Cause	Solution
Mauvais pilote installé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si vous possédez un notebook qui ne peut être commandé qu'à l'aide du stylet, installez le pilote du modèle standard. <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Chargez l'accumulateur. <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Raccordez le bloc d'alimentation au tablet PC.
L'adaptateur d'alimentation est mal connecté.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 45").
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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilisez l'adaptateur d'alimentation le plus souvent possible.
La luminosité maximale est peut-être réglée pour l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
Carte à puce mal introduite.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Confirmez que vous avez bien introduit votre SmartCard puce vers le haut 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
<p>SmartCard utilisateur et/ou administrateur perdue.</p>	<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 ou désactiver la fonction SystemLock. ▶ Si vous avez perdu la SmartCard administrateur, vous pouvez également continuer à travailler mais vous ne disposerez plus de 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
<p>SmartCard perdue.</p>	<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
<p>Signal répété avec quelques secondes d'intervalle. L'accumulateur est largement déchargé.</p>	<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
<p><i>CMOS Battery Bad</i></p> <p>Si le message d'erreur réapparaît, la batterie de secours du tablet PC est déchargée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<p><i>System CMOS checksum bad - Default configuration used</i></p> <p>La configuration du système contient des données erronées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mettez le tablet PC hors tension. ▶ Mettez le tablet PC sous tension. ▶ Maintenez enfoncée la touche de volume et la touche de raccourci et mettez le Tablet PC sous tension. En maintenant enfoncée la touche de volume – pendant le démarrage, vous pouvez accéder au <i>BIOS</i>. ▶ 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.
<p><i>Extended memory failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz zzzz</i></p> <p>Au moment de tester la mémoire d'extension, le système a détecté une erreur à l'adresse xxxx.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<p><i>Failure Fixed Disk n</i></p> <p>Les réglages du lecteur de disque dur sont incorrects.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Démarrez le <i>Setup du BIOS</i> (sous-menu <i>Primary Master</i>) et sélectionnez les réglages corrects.
<p><i>Keyboard controller error</i></p>	<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.
<p><i>Keyboard error</i></p>	<p>Si vous utilisez un clavier externe :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez le raccordement et redémarrez le tablet PC.
<p><i>nn Stuck key</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Assurez-vous qu'aucune touche n'est enfoncée.
<p><i>Operating system not found</i></p>	<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
<i>Press <F1> to resume, <F2> to SETUP</i> Ce message d'erreur apparaît lorsqu'une erreur est détectée pendant le test automatique effectué avant le démarrage du système d'exploitation.	▶ Appuyez sur la touche Alt du Tablet PC pour démarrer le système d'exploitation.
<i>Real Time clock error</i>	▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<i>nmnK Shadow RAM failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz</i>	▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<i>System battery is dead - Replace and run SETUP</i>	▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<i>System cache error - Cache disabled</i>	▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.
<i>System timer error</i>	▶ Prenez contact avec votre point de vente ou avec notre Service d'assistance.

Caractéristiques techniques

Tablet PC

Généralités	
Processeur	Intel® BayTrail-T™ SoC, Quad Core Intel® Atom™ Processor Z3770 (2,4 GHz)
Mémoire centrale (SO DIMM)	DiMM 4 Go embarquée
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 au Slice Keyboard et que la batterie est chargée) :	36 W
Ecran tactile	
Taille	10,1" WQXGA Wide View TFT
Résolution	2560 x 1600 pixels/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 anti-éblouissant
Caméras	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau avant : Caméra HD • Panneau arrière : 8 mégapixels, autofocus, Mobile Light
Carte graphique	
Puce	Intel HD graphics
Résolution maximale du moniteur externe :	1920 x 1080 (1080p)
Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	267,0 x 180,8 x 9,9 mm / 16,0 mm / 10,51 in. x 7,12 in. x 0,51 in. (selon la version de panneau arrière)
Poids selon équipement	à partir de 640 g / 1,31 lb
Outils de saisie	
Touches de la tablette	3 touches
Stylet	Stylet actif avec bouton de stylet
Logements	
Logement pour Memory Card	1 x carte Micro-SD
Logement pour cartes SIM	1 x carte micro-SIM
Ports	
Port écouteurs	Mini-prise stéréo 3,5 mm
Port d'accueil (docking)	1 x

Caractéristiques techniques

USB (Universal Serial Bus)	1 x USB 3.0, 1 x micro USB 2.0
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	Module Broadcom DWM-W095A Bande 2,4/5 GHz Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n) + Bluetooth (Version 4.0+LE)
Débit	(Automatic switching) IEEE802.11 a et g : débit de données 54 Mbits max. ; IEEE802.11n : débit de données 300 Mbits max.
Fréquence active	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n : 2,4 GHz ou 5 GHz • 802.11b/g : 2400~2473 MHz • 802.11a : 4900~5850 MHz
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 • 802.11b : 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.
Sécurité	Types de cryptage : Compatibilité WEP, TKIP, AES, WPA 1.0 et WPA 2.0 Code de cryptage, longueurs de code supportées : 64 Bit et 128 Bit
Nombre maximum recommandé d'ordinateurs connectés par WLAN (en cas de connexion ad hoc)	≤ 10 unités

Batterie



Pour tout renseignement sur les batteries utilisées dans votre appareil, consultez notre site internet ["http://fujitsu.com/fts/support"](http://fujitsu.com/fts/support).

	Batterie à 3 éléments lithium-polymère 9900 mAh
Tension nominale	7,2 V
Capacité nominale	38 Wh

Adaptateur d'alimentation 36 W

Tension nominale	12 V
Courant nominal maximal	3 A

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

Station d'accueil (option)

Caractéristiques électriques	
Normes de sécurité respectées	CE
Classe de protection	II
Ports	
HDMI	1 x
USB (Universal Serial Bus)	3 x USB 2.0
Port d'accueil (docking)	18 broches
Port écran VGA	1 x
Port LAN	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

Keyboard Cover (option)

Caractéristiques électriques	
Normes de sécurité respectées	CE
Classe de protection	II
Ports	
Port d'accueil (docking)	18 broches
Surface tactile	Oui
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

Support VESA (en option)

Dimensions	
Largeur x profondeur x hauteur	230 mm x 138 mm x 14,1 mm / 9,06 in x 5,43 in x 0,56 in
Poids	90 g / 0,198 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

Adaptateur Micro-USB

Adaptateur	Longueur	Résolution max.
Adaptateur Micro-USB/USB	6 po / 152,4 mm	N/D
Adaptateur Micro-USB/HDMI	6 po / 152,4 mm	1920 x 1080
Adaptateur Micro-USB/VGA	6 po / 152,4 mm	1920 x 1080
Adaptateur Micro-USB/ DisplayPort	6 po / 152,4 mm	1920 x 1080
Adaptateur Micro-USB/LAN	6 po / 152,4 mm	N/D

Remarques du constructeur

Mise au rebut et recyclage

Vous trouverez des informations à ce sujet sur votre notebook 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.

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.

Avis réglementaires

Avis FCC

NOTICE:

Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu could void this user's authority to operate the equipment.

Notice to Users of Radios and Television

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Avis DOC (Industry CANADA)

Radios and Television

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

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

UL Notice

This unit requires an AC adapter to operate. Only use UL Listed I.T.E. adapters with an output rating of 19 VDC, with a minimum current of 3.42 (65W). The correct output rating is indicated on the AC adapter label. Refer to the illustration below for the correct AC Adapter output polarity:



Lors de l'utilisation de votre notebook, veuillez toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires afin de réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles :

- 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.

For Authorized Repair Technicians Only



CAUTION:

For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating fuse.



WARNING:

Danger of explosion if Lithium (CMOS) battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.

Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

Informations réglementaires FCC

Federal Communications Commission statement

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

FCC Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the distance between the equipment and the receiver.
3. Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the one the receiver is connected to.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Please note the following regulatory information related to the optional radio device.

FCC Radio Frequency Exposure statement

This radio device has been evaluated under FCC Bulletin OET 65C and found compliant with the requirements as set forth in CFR 47 Sections 2.1091, 2.1093, and 15.247 (b) (4) addressing RF Exposure from radio frequency devices. The radiated output power of this radio device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, this device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. When using this device, a certain separation distance between antenna and nearby persons must be maintained to ensure RF exposure compliance. In order to comply with RF exposure limits established in the ANSI C95.1 standards, the distance between the antennas and the user should not be less than 20 cm (8 inches).

Regulatory Notes and Statements

Radio device, health and authorisation for use

Radio-frequency electromagnetic energy is emitted from the wireless devices. The energy levels of these emissions, however, are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices such as mobile phones. Radio devices are safe for use by consumers because they operate within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations.

The use of the radio devices may be restricted in some situations or environments, such as:

- on board an airplane, or
- in an explosive environment, or
- in situations where the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful.

In cases in which the policy regarding use of radio devices in specific environments is not clear (e.g., airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings), obtain authorization to use these devices prior to operating the equipment.

Regulatory Information/Disclaimers

Export restrictions

This product or software contains encryption code which may not be exported or transferred from the US or Canada without an approved US Department of Commerce export license. This device complies with Part 15 of FCC Rules, as well as ICES 003 B / NMB 003 B. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

Modifications not expressly authorized by Fujitsu may invalidate the user's right to operate this equipment.

Conformité ENERGY STAR

Votre système Fujitsu est un ordinateur portable homologué ENERGY STAR. 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 américaine de protection de l'environnement, du ministère américain de l'énergie, de Ressources naturelles Canada et d'autres gouvernements du monde entier, qui nous permet de réaliser des économies tout en protégeant l'environnement, au travers de produits et de pratiques écoénergétiques. Les coûts énergétiques et le réchauffement climatique sont au coeur des préoccupations des consommateurs ; c'est pourquoi Fujitsu s'attache à fournir des solutions qui permettent aux consommateurs de faire des économies d'énergie tout en améliorant la qualité de notre environnement.

Mode Veille :

Vous remarquerez qu'au départ, votre ordinateur est configuré de telle sorte que l'affichage s'éteigne au bout de 15 minutes d'inactivité et que le mode veille soit activé au bout de 20 minutes d'inactivité. Lorsque l'ordinateur passe en mode veille, le débit de toute connexion réseau Ethernet active est également réduit. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, appuyez sur le bouton Suspendre/reprendre.

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 surtout, ENERGY STAR a une incidence positive sur l'environnement. Saviez-vous qu'un foyer moyen peut générer jusqu'à deux fois plus d'émissions de gaz à effet de serre qu'une voiture moyenne ? 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. Par conséquent, plus nous réduisons notre consommation au travers d'une efficacité énergétique accrue, plus nous contribuons à réduire les émissions de 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 plus d'informations 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>".

Annexe

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 encerclés 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 cidessus 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 **OK**.
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 doivent 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.fujitsupc.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>".

Index

- A**
Accumulateur
 état de charge 39–40
 se décharge trop rapidement 81
 soin et entretien 39
Adaptateur d'alimentation
 mise en place 20
 raccorder 20
Akku
 charger 39
Analyse des problèmes 76
Appareil
 mise en place 20
Appareils
 connecter 69
 déconnecter 69
Applications bonus 22
Avis DOC (Industry CANADA) 92
- B**
Batterie 39
 Durée de vie 39
 voir Batterie 39
Bluetooth, consignes de sécurité 15
- C**
Capteur d'empreinte digitale 62
 configurer 62
Caractéristiques techniques
 Adaptateur d'alimentation 88
Carte mémoire
 insérer 42
 manipuler 41
 retirer 43
Charger la batterie de secours 77
Choix d'un emplacement 20
Composant radio
 consignes de sécurité 15
Compteur de charge de l'accumulateur 39
Configuration du matériel 73
Configuration du système 73
Configuration, utilitaire BIOS Setup 73
Conseils 76
Consignes
 Ecran tactile 25
 sécurité 14
Consignes de sécurité 14
- D**
Date inexacte 77
Date/Heure inexacte 77
Déclarations de conformité 91
Durée de vie, batterie 39
- E**
Economie de courant 15
Ecran
 aucune image 78
 image qui bouge 78
 ne s'allume pas 78
 raccorder 70
Ecran tactile
 Consignes 25
 difficilement lisible 77
 Eblouissement par réflexion 77
 reste sombre 77
Ecran tactile sombre 77
Emballage 19
Energie
 consommation d'énergie 40
 Economie d'énergie 15
 fonctions d'économie d'énergie 40
Erreur
 message à l'écran 83
 Remède 76
Erreurs
 Messages sonores 82
Ethernet LAN 47
- F**
Fonctions de sécurité 61
 SmartCard 67
 SystemLock 67
- G**
GPS 47
- H**
Heure d'été 77
Heure d'hiver 77
Heure inexacte 77
- I**
Icônes
 Voyants 23
Imprimante n'imprime pas 80

-
- Informations réglementaires FCC
 - Notebooks with radio device 93
 - K**
 - Keyboard Cover
 - ports 52
 - Raccordement du Tablet PC 53
 - L**
 - La liaison radio avec un réseau ne fonctionne pas 80
 - Le tablet PC
 - ne démarre pas 79
 - ne fonctionne pas 80
 - Logement
 - Cartes mémoire 41
 - M**
 - Messages d'erreur sonores 82
 - Messages d'erreur à l'écran 83
 - Mise en service 19
 - Mode d'économie d'énergie
 - quitter 80
 - Mode Paysage
 - écran 27
 - Mode Portrait
 - Bildschirm 27
 - Mot de passe
 - entrer 64
 - modifier 64
 - supprimer 64
 - Mot de passe administrateur
 - entrer 64
 - supprimer 64
 - Mot de passe HDD superviseur
 - modifier 64
 - Mot de passe HDD utilisateur
 - modifier 64
 - Mot de passe utilisateur
 - entrer 64
 - supprimer 64
 - N**
 - Notebook
 - mettre hors tension 25
 - Notes
 - Mise au rebut et recyclage 91
 - O**
 - Orientation de l'affichage de l'écran
 - choisir 27
 - P**
 - Périphériques
 - connecter 69
 - déconnecter 69
 - Port écran
 - voir Prise VGA 70
 - Port HDMI 70
 - Port moniteur
 - voir Prise VGA 70
 - Ports 48
 - Keyboard Cover 52
 - Ports audio 72
 - Ports USB 71
 - Première mise en service 19
 - Première mise sous tension 21
 - Préparer la mise en service 20
 - Prise VGA 70
 - Protection par mot de passe 63
 - disque dur 65
 - R**
 - Raccorder des appareils audio 72
 - Raccorder un casque 72
 - Réglages du système, utilitaire BIOS Setup 73
 - Regulatory information
 - Notebooks without radio device 92
 - Remarques 14
 - économie d'énergie 15
 - Transport 15
 - Remarques importantes 14
 - Réparation d'une panne 76
 - S**
 - Setup
 - voir Utilitaire BIOS Setup 73
 - Station d'accueil 48
 - Raccordement du Tablet PC 49
 - Stylét 34
 - Système d'exploitation
 - activer la protection système 65
 - désactiver la protection système 65
 - Système d'exploitation
 - protéger par un mot de passe 65
 - T**
 - Tablet PC
 - transporter 15
 - utiliser 23
 - Tablet PC : mise sous tension 24
 - Touche Suspend/Resume 24
 - TPM 68

Transport 15
 dommages dus au transport 19
Trusted Platform Module 68

U

Utilisation lors de déplacements 15
Utilisation, tablet PC 23
Utilitaire BIOS Setup
 fermer 74
 Réglages 73
Utilitaire Setup BIOS
 appeler 73
 protéger par mot de passe 63

utiliser 74

V

Voyant Marche 24
Voyants d'état 23

W

Webcam 39
Wireless LAN
 consignes de sécurité 15