SAMSUNG

Appareil mobile sм-т220/т225

SERVICE Manuel



- 1. Précautions
- 2. Caractéristiques techniques
- 3. Vue éclatée et liste des pièces
- 4. Mise à jour logicielle
- 5. Démontage et montage
- 6. Test de qualité

Avertissement : toutes les fonctionnalités, fonctions, spécifications et autres informations produit fournies dans le présent document, y compris mais sans s'y limiter, les avantages, l'esthétique, le prix, les composants, les performances, la disponibilité et les capacités du produit peuvent être modifiées sans préavis. Samsung se réserve ainsi le droit de modifier le présent document ou le produit décrit à tout moment, sans obligation de notification desdites modifications.

1. Précautions

1-1. Précautions concernant les réparations

Par suite d'une réparation par un fournisseur de services non agréé, une réparation réalisée par l'utilisateur ou une réparation non professionnelle du produit, Samsung ne pourra être tenu responsable de tout dommage subi par le produit, de toute blessure ou de tout autre problème de sécurité lié au produit résultant d'une tentative de réparation du produit ne respectant pas les présentes instructions de réparation et de maintenance.

Tout dommage subi par le produit résultant d'une tentative de réparation du produit par une personne, quelle qu'elle soit, autre qu'un fournisseur de service certifié Samsung ne sera pas couvert par la garantie.

- 1. Utilisez uniquement des outils démagnétisés spécifiquement conçus pour de petites réparations électroniques, car la plupart des pièces sont sensibles aux forces électromagnétiques.
- Utilisez uniquement des tournevis de haute qualité lors de la réparation des produits. Les tournevis de qualité médiocre peuvent facilement endommager les têtes des vis.
- 3. Utilisez toujours des pièces de rechange authentiques. Les pièces de rechange de tiers peuvent ne pas fonctionner correctement.
- 4. Les pièces ci-dessous nécessitent un calibrage pour garantir leur fonctionnement après la réparation.

- Capteurs (portée/proximité/empreinte), appareil photo arrière, panneau de l'écran tactile (TSP), haut-parleur, carte mère et autres.

- 5. L'indice de protection IPXX ne peut être garanti en cas de réparation par l'utilisateur ou par une personne non qualifiée.
- 6. Si vous avez besoin d'accéder aux données concernant le dysfonctionnement de votre appareil ou si vous avez besoin d'un diagnostic plus détaillé, veuillez consulter un centre de service après-vente agréé Samsung.
- Si vous avez besoin de remplacer la batterie ou le Carte mère, rendez-vous dans un centre de service après-vente Samsung pour en savoir plus.
- 8. Avant toute réparation, enregistrez les informations personnelles et les DONNÉES importantes, puis procédez à la réparation.
- 9. Reportez-vous à la section Outils pour connaître la liste des outils que vous utiliserez lors du montage/démontage de l'appareil.
 - Veillez à porter l'équipement de sécurité approprié avant d'exécuter les réparations.

Dans le cas contraire, vous serez responsable des blessures susceptibles de se produire.

- 10. Réparez l'appareil dans un endroit sûr.
- 11. Avant de réparer l'appareil, vous devez être absolument certain que l'appareil est éteint.

- Appuyez simultanément sur la « Touche de volume Bas » et la « Touche latérale » ou ouvrez le « Volet des notifications », puis appuyez sur le symbole Marche/Arrêt.

- 12. Si l'appareil est endommagé, émet de la fumée ou si vous sentez une odeur de brûlé, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez Samsung.
- 13. Lorsque vous retirez le cache arrière, veillez à ne pas endommager le produit.

Équipements de sécurité recommandés : Lunettes / Gants / Masque, etc.

- 14. Avant le montage, assurez-vous qu'aucune vis ou aucun corps étranger ne se trouve autour de la batterie.
- Avant le montage, vérifiez l'absence d'anomalies avant de refixer le cache arrière.
 (Si la batterie est endommagée, contactez un centre de service après-vente Samsung.)
- 16. Ne placez pas l'appareil directement dans le four à micro-ondes pour le chauffer.

✓ Conseil

Consultez www.samsung.com afin d'obtenir des informations sur l'appareil, le matériel et la sécurité. Les éléments fournis avec l'appareil peuvent être achetés auprès d'un centre de service après-vente Samsung ou sur le site Web Samsung.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

1. Précautions

1-2. Précautions relatives aux appareils sensibles aux décharges électrostatiques (ESD)

De nombreux semi-conducteurs et appareils sensibles aux décharges électrostatiques sont particulièrement sensibles aux décharges statiques qui peuvent les endommager.

Protégez correctement l'environnement de travail afin d'éviter toute décharge électrostatique avant d'ouvrir les emballages contenant des appareils sensibles aux décharges électrostatiques.

Le potentiel de décharge d'électricité statique peut être accru dans des environnements présentant une faible humidité comme les pièces climatisées. Augmentez le flux d'air dans la zone de travail afin de réduire l'éventualité de décharges d'électricité statiques accidentelles.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

2. Caractéristiques techniques

Élément	Description
Système d'exploitation	Android R
SM-T225 Réseau	2G, 3G, 4G
Batterie	5 100 mAh
Processeur	MT8768V/WTA
Connectivité	BT 5.0, WIFI 2,4G+5G, 802.11a/b/g/n/ ac Compatible GPS/AGPS, Glonass, Galileo, Beidou
Objectif	Avant 2M FF (F/NO 2,2), Arrière 8M AF (F/NO 2,0)
Écran	8,68' 16,75:10 HD, 720p HD+ (800x1340), IPS, a-SI, Incell 2D CG
RAM	3 / 4 Go
ROM	32 / 64 Go
Capteur	Capteur de luminosité/Gyroscope + Boussole électronique

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

3-1-1. Vue éclatée [SM-T220]



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis. La diffusion, la transmission ou le non-respect de tout contenu ou de toute donnée du présent document sans l'autorisation écrite de Samsung sont strictement interdits.

3-1-2. Vue éclatée [SM-T225]



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis. La diffusion, la transmission ou le non-respect de tout contenu ou de toute donnée du présent document sans l'autorisation écrite de Samsung sont strictement interdits.

3-2-1. Vue éclatée et liste des pièces [SM-T220]

Numéro	Nom	CODE SEC
QBA01	SVC JDM BATT-SCUD_HQ-3565S_SM-T220_SVC	GH81-20631A
QMP01	SVC JDM PBA-MAIN(WIFI/COMM)SM-T220/3_32	GH81-20650A
QRB01	SVC JDM-ETC_PL_SENSOR_PBA_SM-T220	GH81-20659A
QIF01	SVC JDM-ASSY SUB PBA_WIFI_USB_SM-T220	GH81-20661A
QCA01	SVC JDM-CAMERA_FRONT_SM-T220_SVC	GH81-20664A
QCA02	SVC JDM-CAMERA_REAR_SM-T220_SVC	GH81-20665A
QME01	SVC JDM-FPCB SIDE KEY_SM-T220_SVC	GH81-20670A
QFR01	SVC JDM OCTA-ASSY(E/ZA)_WIFI_SM-T220	GH81-20638A
QMW01	SVC JDM-ETC_LENS_CAMERA_SM-T220_SVC	GH81-20672A
QSM01	SVC JDM-ETC SIM_TRAY_WIFI_SM-T220_ZA	GH81-20674A
QSP02	SVC JDM-SPEAKER_MODULE_TOP_SM-T220_SVC	GH81-20677A
QCR01	SVC JDM-ETC_SCREW_M1.4*2.2_SM-T220_ZS	GH81-20678A
QCR02	SVC JDM-ETC_SCREW_M1.4*2.5_SM-T220_ZK	GH81-20679A
QBC01	SVC JDM-COVER BACK WIFI_CT1_SM-T220_ZA	GH81-20763A
QSP01	SVC JDM-SPEAKER_MODULE_BOT_WIFI_SM-T220	GH81-20781A
QRT01	SVC JDM-SHEET_WATERPROOF_LABEL_SM-A025	GH81-20121A
QRT02	SVC JDM-ETC_FOAM_BACK COVER_SM-T220_SVC	GH81-20655A
QRT03	SVC JDM-ETC_FOAM_PBA_SM-T220_SVC	GH81-20656A
QRT04	SVC JDM-TAPE BATTERY_SM-T220_SVC	GH81-20663A
QRT05	SVC JDM-TAPE_FRONT_CAM_CONDUCTIVE_T220	GH81-20666A
QRT06	SVC JDM-TAPE_REAR_CAM_CONDUCTIVE_T220	GH81-20667A

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

3-2-2. Vue éclatée et liste des pièces [SM-T225]

Numéro	Nom	CODE SEC
QAR01	SVC JDM-ETC_RECEIVER_SM-A025_SVC	GH81-20144A
QBA01	SVC JDM BATT-SCUD_HQ-3565S_SM-T220_SVC	GH81-20631A
QFR01	SVC JDM OCTA-ASSY(E/ZA)_RCV_SM-T225	GH81-20632A
QMP01	SVC JDM PBA-MAIN(LTE/COMM)SM-T225/4_64	GH81-20641A
QRB01	SVC JDM-ETC_PL_SENSOR_PBA_SM-T220	GH81-20659A
QIF01	SVC JDM-ASSY SUB PBA_GLOBAL_USB_SM-T225	GH81-20660A
QCA01	SVC JDM-CAMERA_FRONT_SM-T220_SVC	GH81-20664A
QCA02	SVC JDM-CAMERA_REAR_SM-T220_SVC	GH81-20665A
QSP01	SVC JDM-SPEAKER_MODULE_BOT_SM-T220_SVC	GH81-20668A
QMO01	SVC JDM-MOTOR_SM-T220_SVC	GH81-20669A
QME01	SVC JDM-FPCB SIDE KEY_SM-T220_SVC	GH81-20670A
QMW01	SVC JDM-ETC_LENS_CAMERA_SM-T220_SVC	GH81-20672A
QSM01	SVC JDM-ETC SIM_TRAY_GLOBAL_SM-T225_ZA	GH81-20673A
QSP02	SVC JDM-SPEAKER_MODULE_TOP_SM-T220_SVC	GH81-20677A
QCR01	SVC JDM-ETC_SCREW_M1.4*2.2_SM-T220_ZS	GH81-20678A
QCR02	SVC JDM-ETC_SCREW_M1.4*2.5_SM-T220_ZK	GH81-20679A
QCB01	SVC JDM-CABLE_COXIAL_SM-T225_SVC	GH81-20680A
QBC01	SVC JDM-COVER BACK LTE_CIS_SM-T225_ZA	GH81-20775A
QRT01	SVC JDM-SHEET_WATERPROOF_LABEL_SM-A025	GH81-20121A
QRT02	SVC JDM-ETC_FOAM_BACK COVER_SM-T220_SVC	GH81-20655A
QRT03	SVC JDM-ETC_FOAM_PBA_SM-T220_SVC	GH81-20656A
QRT04	SVC JDM-TAPE BATTERY_SM-T220_SVC	GH81-20663A
QRT05	SVC JDM-TAPE_FRONT_CAM_CONDUCTIVE_T220	GH81-20666A
QRT06	SVC JDM-TAPE_REAR_CAM_CONDUCTIVE_T220	GH81-20667A

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

4-1-1. Mise à jour du logiciel par FOTA

1. Accédez à l'option Paramètres.

2. Mise à jour logicielle : indique une information de mise à jour afin de configurer les notifications de conseils dans le cas d'une mise à jour du logicielle.

3. Cochez la case Commutateur Wi-Fi : le téléchargement via les réseaux mobiles peut entraîner des frais supplémentaires. Si possible, procédez plutôt au téléchargement par l'intermédiaire d'un réseau Wi-Fi.

4. Procédez au téléchargement et à l'installation.

- 5. Notification de la vérification de la version
- 6. Si vous disposez d'une version logicielle à mettre à jour, le bouton « Installer maintenant », « Programmer l'installation » est activé.
- Installer maintenant.
- Programmer l'installation: l'installation planifiée sera automatiquement mise à jour au moment spécifié.
- 7. Notification de mise à jour complète : la mise à jour du logiciel est complète.

8. Vérifiez les mises à jour supplémentaires : cliquez sur le bouton **Télécharger** et installer pour vérifier s'il existe des mises à jour supplémentaires.

9. Vérifiez le dernier logiciel : s'il ne s'agit pas de la dernière version du logiciel, reportez-vous à l'Étape 6. Vous pouvez recommencer l'opération.

Erreur de réseau lors de la mise à jour logicielle

Votre téléphone a été déconnecté du réseau avant la fin du téléchargement.

Le téléchargement reprendra lorsque votre téléphone se reconnectera à un réseau.

4-1-2. Mettre à jour le logiciel

Avec Smart Switch, vous pouvez facilement mettre à jour le logiciel de votre appareil afin de disposer de la dernière version. Lorsque vous connectez votre appareil à votre ordinateur et que vous lancez Smart Switch, Smart Switch recherche automatiquement les mises à jour disponibles. Si des mises à jour sont disponibles, le bouton Mettre à jour apparaît sous le nom de votre appareil.

Pour mettre le logiciel de votre appareil à jour, procédez comme suit :

1. Sur l'écran d'accueil Smart Switch, cliquez sur Mettre à jour.

Une nouvelle version du logiciel est disponible.

Mettre...

- 2. Lisez les informations de mise à jour logicielle et cliquez sur Mettre à jour.
- 3. Lisez les précautions et cliquez sur Confirmer.
- 4. Lisez les conditions de consentement à la collecte et à l'utilisation des informations personnelles, et cliquez sur Tout est confirmé.
- 5. Lorsque la mise à jour est terminée, cliquez sur Confirmer.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Récupération après un échec de la mise à jour logicielle

Si la mise à jour logicielle est interrompue en raison d'une erreur survenue sur votre appareil ou sur votre ordinateur, il est possible que votre appareil ne fonctionne pas correctement. En pareil cas, vous pouvez utiliser la fonction de récupération logicielle d'urgence pour réparer votre appareil.

Pour mettre le logiciel de votre appareil à jour, procédez comme suit :

- 1. Déconnectez votre appareil de votre ordinateur et redémarrez Smart Switch.
- 2. En haut de la fenêtre Smart Switch, cliquez sur PLUS -> Récupération d'urgence du logiciel.
- 3. Dans la liste des échecs de mise à jour, cliquez sur Récupération d'urgence à côté de l'appareil que vous souhaitez réparer.
- 4. Suivez les instructions affichées à l'écran pour faire passer votre appareil en mode de récupération, puis cliquez sur Confirmer.
- 5. Lorsque la récupération d'urgence est terminée, cliquez sur Confirmer.

4-1-3. Récupération sur un autre ordinateur

Si la récupération d'urgence continue de ne pas fonctionner sur l'ordinateur sur lequel la mise à jour logicielle a échoué, vous pouvez réparer votre appareil sur un autre appareil en utilisant le code de récupération. Il vous faut d'abord trouver et noter le code de récupération. Celui-ci se trouve uniquement sur l'ordinateur où la mise à jour logicielle a échoué.

Pour trouver le code de récupération, procédez comme suit :

- 1. Sur l'ordinateur où la mise à jour logicielle a échoué, lancez Smart Switch.
- 2. En haut de la fenêtre Smart Switch, cliquez sur PLUS -> Récupération logicielle d'urgence.

3. Dans l'onglet Récupération logicielle d'urgence, dans la liste des échecs de mise à jour, cherchez le code de récupération se trouvant sous le nom de l'appareil que vous souhaitez réparer et notez-le.

Pour effectuer la récupération à l'aide d'un autre appareil, procédez comme suit :

- 1. Lancez Smart Switch sur un autre ordinateur.
- 2. En haut de la fenêtre Smart Switch, cliquez sur PLUS -> Récupération d'urgence du logiciel.
- 3. Dans l'onglet Récupération logicielle d'urgence, cliquez sur Récupération d'urgence à l'aide du code de récupération.
- 4. Saisissez le code de récupération dans la zone Code de récupération, puis cliquez sur Confirmer.
- 5. Dans la boîte de dialogue Récupération logicielle d'urgence, cliquez sur Récupération d'urgence.
- 6. Suivez les instructions affichées à l'écran pour faire passer votre appareil en mode de récupération, puis cliquez sur Confirmer.
- 7. Lorsque la récupération d'urgence est terminée, cliquez sur Confirmer.

4-2. Réinitialisation aux données d'usine

Qu'est-ce que la réinitialisation aux données d'usine?

Cette opération réinitialisera votre téléphone pour restaurer sa configuration d'usine.

Cela supprimera toutes les données, y compris les fichiers et les applications téléchargées.

Pour procéder à une « Réinitialisation aux données d'usine », procédez comme suit :

Étape 1		Accédez à l'option Paramètres . Si vous avez besoin de mises à jour logicielles, exécutez les paramètres.
Étape 2	Gestion globale Langue et clavier • Date et heure	Gestion générale Sélectionnez Gestion générale.
Étape 3	Réinitialisation	Réinitialisation Sélectionnez Réinitialisation.
Étape 4	Réinitialiser toutes les données Réinitialisez les paramètres par défaut de votre téléphone. Cette opération effacera toutes les données, y compris les fichiers et les applications téléchargées.	Réinitialiser toutes les données Sélectionnez Réinitialiser toutes les données
Étape 5	Toutes les données vont être effacées de votre téléphone, y compris : Compte Google Les données système et des applications Paramètres Les applications téléchargées Musique Photos Toutes les autres données utilisateur Applications et contenu de l'opérateur La clé de décryptage des fichiers sur la carte SD (Une fois les paramètres par défaut de votre appareil rétablis, les fichiers cryptés de votre carte SD ne seront plus accessibles.)	Vérifiez les informations. Lisez et vérifiez les précautions relatives à la restauration des données d'usine.
Étape 6	Vous êtes actuellement connecté aux comptes suivants : @gmail.com Les applications suivantes vont être désinstallées. En fonction de votre opérateur, certaines applications peuvent être réinstallées après la réinitialisation.	Vérifiez les comptes. Vérifiez les informations de compte saisies. Si vous ne déconnectez pas de votre compte Google, après la réinitialisation aux données d'usine, la connexion à un autre compte est impossible car votre téléphone est verrouillé. Il est recommandé de se déconnecter du compte Google.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Étape 7	Astuce Vous pouvez utiliser Smart Switch pour sauvegarder vos données sur une carte SD ou sur un périphérique de stockage USB avant de réinitialiser voire téléphone.	Conseil de référence Sauvegarde recommandée des données en cours d'utilisation
Étape 8	Réinitialiser	Réinitialiser Sélectionnez Réinitialiser .
Étape 9	 C Réinitialiser toutes les données Toutes vos informations personnelles et vos applications téléchargées vont être effacées. Ces données seront irrécupérables. Les données sauvegardées sur la carte SD ne seront pas effacées. Vous pouvez restaurer des données de la carte SD via Smart Switch après la réinitialisation. 	Dernier guide de réinitialisation Vérifiez le dernier guide.
Étape 10	Supprimer tout	Exécutez Supprimer tout. Si vous exécutez Supprimer tout, toutes les données seront supprimées lors du redémarrage. En cours de réinitialisation aux données d'usine, le redémarrage peut être répété. Le logo peut rester affiché pendant un long moment. Veuillez attendre que l'assistant de configuration démarre. Vérifiez le niveau de la batterie avant la réinitialisation aux données d'usine. Si le niveau de la batterie est faible, raccordez le chargeur. Si l'appareil s'éteint pendant la réinitialisation aux données d'usine, cela entraîne des problèmes du système.
Étape 11		Exécution de la réinitialisation La réinitialisation est en cours d'exécution. N'exécutez aucune autre opération.
Étape 12	C'est parti ! Français (France) ¥	Terminez la réinitialisation aux données d'usine Lorsque l'écran d'assistant de configuration apparaît, la réinitialisation aux données d'usine est terminée.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-1. Outils pour la réparation

Code d'outil et de pièce	Image	Description
Lunettes de sécurité		Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Gants de sécurité		Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Masque de sécurité	Aura "S32+ Generation for the formation of the formation	Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Compartiment pour carte SIM Aiguille d'éjection		Aiguille permettant d'éjecter le compartiment pour carte SIM
Tournevis (+)		Tournevis cruciforme

X Lorsque vous réparez des appareils, vous devez impérativement porter un équipement de protection pour votre sécurité.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Médiator		Outil permettant de détacher le cache arrière et les autres pièces
Outil de démontage		Outil permettant de détacher le connecteur et les autres pièces
Ventouse		Outil permettant de détacher le cache arrière, la batterie et les autres pièces
Pincette plastique		Outil permettant de manipuler les connecteurs, les câbles et les autres pièces ※ L'utilisation de pinces métalliques pointues pourrait endommager les pièces ou composants, utilisez des pinces en plastique ou en caoutchouc.
Coussinet en gel	Nexcare GoldHot Maxi	Outil permettant de retirer le cache arrière

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-2. Démontage

5-2-1. Retrait de la vitre arrière

Avertissement Il est possible que l'appareil ou la batterie soient endommagés par la chaleur. Étape 1 Retirez le compartiment pour carte SIM. Placez le médiator dans l'interstice situé entre le cache arrière et le module afficheur et écartez-les en exerçant des pressions vers le haut/bas ainsi que la gauche et la droite, et ce des quatre côtés. Étape 2 [Attention] - N'insérez pas le médiator trop profondément car cela pourrait endommager les circuits internes. Placez la ventouse au centre du cache arrière et soulevez tout en l'écartant à l'aide du médiator. [Attention] Étape 3 - Veillez à ne pas endommager la vitre arrière en exerçant une pression excessive. - Si le démontage du cache arrière n'est pas facile, chauffez-le un peu avec un coussinet en gel.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-2-2. Retrait du module de chargement sans fil et arrière (cache antenne)



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-2-3. Retrait du connecteur de la batterie et de la nappe de connexion

Étape 1	Retirez le connecteur de la batterie de la carte mère principale. [Avertissement] - Commencez d'abord par débrancher le connecteur de la batterie pour votre sécurité. - Veillez à ne pas endommager la batterie (voir « Préparation »).
Étape 2	Retirez le connecteur FPCB du module d'afficheur de la carte mère principale. [Attention] - Veillez à ne pas endommager l'un des composants situés à proximité du connecteur.
Étape 3	Retirez le connecteur LCD du connecteur de charge. [Attention] - Veillez à ne pas endommager l'un des composants situés à proximité du connecteur.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-2-4. Retrait de la carte mère



La carte mère peut uniquement être retirée dans un atelier de réparation agréé. Si la carte mère est défectueuse, contactez Samsung pour connaître la marche à suivre.



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-2-5. Retrait de la carte du récepteur [SM-T225] et du capteur de luminosité



5-2-6. Retrait de la carte mère secondaire



5-2-7. Retrait du vibreur [SM-T225]



5-2-8. Retrait de la batterie

: Si la batterie doit être changée, consultez un centre de service après-vente Samsung pour connaître la marche à suivre.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-3. Montage

5-3-1. Montage de la touche [SM-T225]



5-3-2. Connecteur de la carte mère secondaire



5-3-3. Montage de la carte du récepteur [SM-T225] et du capteur de luminosité



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-3-4. Montage de la caméra principale



5-3-5. Montage de la carte mère

Étape 1	Tout d'abord, assemblez la carte principale au boîtier avant par le côté gauche, puis appuyez sur le côté droit pour la fixer.
Étape 2	Montez l'objectif avant et fixez le matériau conducteur.
Étape 3	[SM-T225] Montez le câble coaxial sur la carte mère principale.
Étape 4	[SM-T225] Montez le câble coaxial sur la carte mère secondaire.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-3-6. Montage de la nappe (FPCB)



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-3-7. Montage de la coque arrière



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

5-3-8. Montage de la vitre arrière



5-3-9. Montage du compartiment pour carte SIM

Étape 1		Insérez le compartiment de la carte SIM.
Fin	SAMSUNG Regense taxes - based International Regense taxes Regense taxes Regense taxes Regense taxes	Une fois la dernière étape terminée, veillez à ce qu'il n'y ait aucune anomalie.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

6. Samsung Members

Afin de garantir une utilisation des produits en toute sécurité, il est recommandé de réaliser des tests via Samsung Members après la réparation. Si les résultats des tests révèlent des anomalies ou qu'un autre dysfonctionnement se produit suite à la réparation, veuillez consulter un centre de service après-vente Samsung pour connaître la marche à suivre.

Tout dysfonctionnement provoqué par votre réparation pourrait inclure des frais de réparation supplémentaires.

* À des fins d'amélioration de l'appareil, l'application Samsung Members peut mettre à jour l'interface utilisateur et les fonctions sans préavis.

✓ Conseil

Formuler une demande concernant un produit ou envoyer votre opinion nécessite de vous connecter avec un compte Samsung.

6-1. Vérifications automatiques



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

6-2. Vérifications interactives



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

6-3. Description des éléments testés

Batterie	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	 Objectif : vérifier le statut de la batterie. Comment vérifier : Automatique Samsung Members examine les valeurs de la batterie et les analyse. Informations fournies Autonomie de la batterie : niveau de la batterie indiqué sous forme de pourcentage. Durée de vie : statut de la durée de vie de la batterie (mesuré d'après les valeurs complètes de la batterie) Capacité : capacité de la batterie Mise en charge : statut de la source de chargement (affiché uniquement lorsque l'appareil est raccordé au chargeur)
Bluetooth	Verifications interactives Blactooth Stateward Agreent	 Objectif : vérifier si la fonction Bluetooth peut rechercher d'autres appareils Bluetooth. Avant le diagnostic Activez le Bluetooth. Préparez l'autre appareil Bluetooth. Comment vérifier : automatique Samsung Members essaiera de rechercher d'autres appareils Bluetooth. Le nombre d'appareils détectés sera affiché. Informations fournies Statut : si l'appareil peut rechercher un autre appareil Bluetooth normalement, le statut sera « Normal ». Appareils disponibles : Le nombre d'appareils détectés Pour un test plus précis : Vérifiez que le Bluetooth est activé. Vérifiez que le Bluetooth des autres appareils est également activé.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Wi-Fi	Verifications interactives UI-FI Star Provide Normal Description	 Objectit : vérifier si la fonction Wi-Fi peut détecter d'autres routeurs Wi-Fi. Avant le diagnostic Activez le Wi-Fi. Préparez un routeur Wi-Fi. Comment vérifier : Automatique Samsung Members essaiera de rechercher les routeurs Wi-Fi situés à proximité. Le nombre de routeurs Wi-Fi détectés sera affiché. Informations fournies Statut : si l'appareil peut rechercher d'autres routeurs Wi-Fi normalement, le statut sera « Normal ». Appareils disponibles : le nombre d'appareils détectés Pour un test plus précis : Vérifiez que le Wi-Fi est activé. Vérifiez que les routeurs Wi-Fi fonctionnent normalement.
Écran tactile	Cottour	 Objectif : vérifiez que toutes les zones de l'Écran tactile fonctionnent normalement. Vérification Appuyez sur ou faites glisser tous les rectangles d'un écran de test avec votre doigt. Si l'écran tactile reconnaît votre doigt normalement, le rectangle devient bleu. Pour un test plus précis : Effacez l'écran et réessayez. Si vous portez des gants, retirez-les et réessayez. X La FAQ qui apparaît en cas d'échec contient plus d'informations.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Vibration	Verifications interactives Vibration Verifications interactives Verifications interactives Vibration	 Objectif : vérifier que le moteur du vibreur fonctionne normalement. Vérification Appuyez sur « Vibration » sur l'écran de test des vibrations. Une vibration est émise. Si vous sentez la vibration normalement, appuyez sur « Oui ».
Microphone		 Objectif : vérifier que le microphone fonctionne normalement. Vérification Appuyez sur « Enregistrer » sur l'écran de test du microphone. Enregistrez-vous. Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur « Lire ». Si vous entendez ce que vous avez enregistré normalement, appuyez sur « Oui ». Pour un test plus précis : Si vous n'entendez pas l'enregistrement, réessayez après avoir augmenté le volume « Volume des médias ».

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Haut- parleur	<image/>	 Objectif : vérifier que le haut-parleur et le récepteur fonctionnent normalement. Vérification Appuyez sur « Haut-parleur » sur l'écran de test du haut-parleur d'appel. Si vous entendez la musique, appuyez sur « Oui ». Appuyez sur « Haut-parleur » sur l'écran de test du haut-parleur de média. Si vous entendez la musique, appuyez sur « Oui ». Appuyez sur « Haut-parleur » sur l'écran de test du haut-parleur de média. Si vous entendez la musique, appuyez sur « Oui ». Pour un test plus précis :
Appareil photo		 Objectif : vérifier que les objectifs avant et arrière fonctionnent normalement. Vérification Appuyez sur la touche Appareil photo pour tester l'objectif arrière.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

Iris	Veforfications interactives Inis Inis Inis Interactions register were beliefendere en vere bei juiter were te Outprise vereingenere were beliefendere en verein bei juiter were te Outprise vereingenere were beliefendere en verein bei juiter were te Outprise vereingenere were beliefendere en verein bei juiter were te Outprise vereingenere were beliefendere en verein bei juiter were te Outprise vereingenere were beliefendere en verein beliefendere en verein bei juiter were vereingenere were beliefendere en vereingenere were beliefendere en vereingenere were beliefendere en vereingenete were b	 Objectif : vérifier que la reconnaissance d'iris fonctionne normalement. Vérification Enregistrez votre iris dans les réglages biométriques et de sécurité. Ouvrez l'écran de test de l'iris et scannez votre iris. X Ce test est disponible uniquement pour les appareils disposant d'un scanner d'iris.
Chargeur /port USB	✓ Winfications interactives Chargeur/port USB I constant of dragers are prison one. UKI one.	 Objectif : vérifier que le port reconnaît le chargeur et le câble USB normalement. Vérification Ouvrez l'écran de test du Chargeur/port USB Branchez le chargeur ou le câble USB. Vérifiez que le statut est correct. Pour un test plus précis : Le câble USB doit être raccordé au PC ou au chargeur. (Un câble USB doit être raccordé au PC ou au chargeur. Che câble USB indépendant ne peut pas être reconnu.) Si possible, réessayez avec un autre chargeur authentique Samsung.

Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.



Les informations confidentielles et propriétaires contenues dans le présent guide de réparation peuvent être modifiées sans préavis.

SAMSUNG

Le présent Manuel de réparation est la propriété de Samsung Electronics Co.,Ltd. Toute utilisation non autorisée dudit Manuel peut être punie en vertu des lois internationales et/ou nationales applicables.

© Samsung Electronics Co.,Ltd 2021. 08. Rev 1.0



