SAMSUNG

GUIDE DE RÉPARATION

SM-A366B

French. 06/2025. Rev.1.1

www.samsung.com

Table des matières

Consignes d'utilisation

5 Précautions pour la réparation
6 Précautions contre les décharges électrostatiques (ESD)
7 Icônes

Mise à jour logicielle

8 Mise à jour du logiciel à l'aide du service FOTA
8 Échec de la mise à jour logicielle
8 Mise à jour du logiciel à l'aide de Smart Switch
9 Récupération après un échec de la mise à jour logicielle
9 Récupération sur un autre ordinateur
10 Rétablir les données d'usine

Test de qualité

12 Test de qualité à l'aide de l'application Samsung Members
12 Diagnostics de l'appareil
13 Éléments de test

Étalonnages

22 Étalonnages
22 Pièces usées et fonctions d'étalonnage dans les modèles pris en charge
23 Utiliser l'application Assistant de réparation autonome
28 Étalonnage du lecteur d'empreintes optique
31 Réinitialiser le nombre de cycles de la batterie
34 Étalonnage du capteur de télémétrie

36 Étalonnage du panneau de l'écran tactile
38 Étalonnage du haut-parleur
40 Étalonnage de l'appareil photo sous-écran (modèles Fold uniquement)
42 Étalonnage du capteur à effet Hall (modèles Fold et Flip uniquement)

Vue éclatée et liste des pièces

45 Vue éclatée
46 Liste des pièces

Démontage et remontage

47 Outils pour le démontage et le montage
52 Attaches (adhésifs et matériaux) pour le montage
54 Démontage et remontage pour un remplacement
- 56 Compartiment pour carte SIM
  - 56 Démontage
  - 57 Remontage
- 58 Cache arrière
  - 58 Démontage
  - 62 Remontage
- 74 Haut-parleur supérieur
  - 74 Démontage
  - 76 Remontage
- 79 Haut-parleur inférieur
  - 79 Démontage
  - 81 Remontage
- 84 Port de chargement et microphone
  - 84 Démontage
  - 88 Remontage

93 Objectif avant
93 Démontage
94 Remontage
95 Objectif arrière
95 Démontage
98 Remontage
102 Touche
102 Démontage
103 Remontage
105 Module d’écran
105 Démontage
111 Remontage
117 Écran
117 Démontage
125 Remontage
143 Batterie
143 Démontage
146 Remontage

Consignes d’utilisation

Toutes les fonctionnalités, fonctions, spécifications et autres informations sur l’appareil 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 de l’appareil peuvent être modifiées sans préavis. Samsung se réserve ainsi le droit de modifier le présent document ou l’appareil décrit à tout moment, sans obligation de notification des dites modifications.

Précautions pour la réparation

Samsung ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou défaut résultant d’une réparation effectuée par un opérateur non agréé, par l’utilisateur ou par un réparateur non qualifié pour cet appareil. Samsung ne pourra être tenu responsable de tout dommage causé à l’appareil, de toute blessure ou de tout autre problème de sécurité résultant d’une tentative de réparation de l’appareil qui ne respecte pas les présentes instructions de réparation et de maintenance.

Tout dommage subi par l’appareil ou tout défaut résultant d’une tentative de réparation de l’appareil par une personne, quelle qu’elle soit, autre qu’un opérateur certifié Samsung ne sera pas couvert par la garantie.

- 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 appareils. Les tournevis de qualité médiocre peuvent facilement endommager les têtes des vis.
- Utilisez toujours des pièces de rechange d’origine. Les pièces de rechange de tiers peuvent ne pas fonctionner correctement et peuvent entraîner un incendie ou des blessures.
- Certaines pièces, telles que les capteurs (laser AF/proximité/empreinte digitale), l’objectif arrière, l’écran tactile (TSP), les haut-parleurs et d’autres composants, peuvent nécessiter un étalonnage pour garantir leurs performances après réparation.
- Les performances de l’appareil en matière de résistance à l’eau et à la poussière ne peuvent être garanties lorsqu’il est réparé par l’utilisateur ou un autre technicien non qualifié.
- Si vous avez besoin d’accéder aux données concernant le dysfonctionnement de votre appareil ou si vous avez besoin d’un diagnostic plus détaillé, consultez un centre de service après-vente agréé Samsung.
- Si vous devez remplacer des pièces invendues, consultez un centre de service après-vente Samsung pour connaître la marche à suivre.
- Avant de procéder à des réparations, n’oubliez pas d’effectuer des copies de sauvegarde de toutes les données importantes stockées dans l’appareil.

- Veillez à porter l’équipement de sécurité approprié avant d’exécuter les réparations. Samsung n’est pas responsable des blessures qui peuvent survenir car vous ne portez pas l’équipement de sécurité approprié. Reportez-vous à la section Outils pour le démontage et le montage pour connaître la liste des outils que vous utiliserez lors du montage/démontage de l’appareil.
- Réparez l’appareil dans un endroit sûr.
- Avant de réparer l’appareil, assurez-vous qu’il est éteint. Pour éteindre l’appareil, appuyez simultanément sur la touche de volume Bas et la touche latérale, ou ouvrez le volet des notifications, puis appuyez sur l’icône Marche/Arrêt.
- 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.
- Il est recommandé d’utiliser des équipements de sécurité tels que des lunettes, des gants et un masque lors de la réparation de l’appareil.
- Veillez à ne pas abîmer l’appareil en retirant le cache arrière.
- Avant le montage, assurez-vous qu’aucune vis ou aucun corps étranger ne se trouve autour de la batterie.
- Lors du montage, vérifiez l’absence d’anomalies avant de remettre le cache arrière en place, et veillez à ne pas endommager la batterie en la cognant ou en la cabossant. Si la batterie est endommagée, contactez un centre de service après-vente Samsung.
- Ne placez pas l’appareil directement dans un four à micro-ondes pour le chauffer.
- Avant de réparer votre appareil, assurez-vous que sa batterie est complètement déchargée.
- Accédez au site www.samsung.com afin d’obtenir des informations sur l’appareil, le matériel et la sécurité.

Précautions contre les décharges électrostatiques (ESD)

Il s’agit d’un flux soudain d’électricité entre deux objets chargés électriquement, causé par un contact, un court-circuit électrique ou une rupture diélectrique. Les décharges électrostatiques peuvent avoir des effets négatifs sur les appareils mobiles, en particulier sur les pièces électriques.

- Il est recommandé d’utiliser un équipement de sécurité ESD (antistatique) tel qu’un bracelet et des gants antistatiques, ainsi qu’un tapis de sécurité ESD lors de la réparation de l’appareil.
- Augmentez le flux d’air dans la zone de travail afin de réduire l’éventualité de décharges d’électricité statiques accidentelles, car le potentiel de décharge d’électricité statique peut être accru dans des environnements présentant une faible humidité comme les pièces climatisées.

Icônes

Avertissement : situations susceptibles de vous blesser ou de blesser autrui

Attention : situations susceptibles d’endommager votre appareil ou d’autres équipements

Avis : remarques, conseils d’utilisation ou informations complémentaires

Mise à jour logicielle

Mise à jour du logiciel à l'aide du service FOTA

Mettez à jour le logiciel de votre appareil à l'aide du service FOTA (Firmware Over-The-Air). Vous pouvez également programmer les mises à jour logicielles.

Démarrez l'application **Paramètres**, puis appuyez sur **Mise à jour du logiciel** → **Téléchargement et installation**.

- **Installer maintenant** : installez les mises à jour.
- **Programmer l'installation** : fixez l'heure d'installation des mises à jour automatiquement.

- Il se peut que des frais supplémentaires vous soient facturés lors de la mise à jour du logiciel par le biais d'un réseau mobile.
- Si le logiciel le plus récent a été téléchargé sur l'appareil, ces options n'apparaissent pas.

Échec de la mise à jour logicielle

Si votre appareil est déconnecté d'un réseau avant la fin de la mise à jour, celle-ci peut échouer. Reconnectez-le à un réseau et terminez la mise à jour.

Mise à jour du logiciel à l'aide de Smart Switch

Vous pouvez utiliser Smart Switch pour mettre à jour le logiciel de votre appareil afin de disposer de la dernière version. Vous devez télécharger la version bureau de l'application Smart Switch depuis www.samsung.com/smartswitch.

- Cette fonction peut ne pas être prise en charge sur certains appareils ou ordinateurs.
- Il existe certaines restrictions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : www.samsung.com/smartswitch. Samsung attache une grande importance aux droits d'auteur.

1. Sur l'ordinateur, allez sur le site www.samsung.com/smartswitch pour télécharger Smart Switch.
2. Sur l'ordinateur, lancez **Smart Switch**.
3. Connectez votre appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB de l'appareil.
4. Cliquez sur **Mettre à jour**.

5 Lisez les instructions à l'écran et cliquer sur **Continuer**.

6 Lisez les précautions à propose de la mise à jour et cliquez sur **OK**.

7 Lisez et acceptez les conditions générales.
La mise à jour démarre.

Récupération après un échec de la mise à jour logicielle

Si une mise à jour logicielle est interrompue à cause d'une erreur survenue sur votre appareil ou sur votre ordinateur, il est possible que votre appareil ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, vous pouvez réinitialiser les données d'usine sur votre appareil pour une récupération d'urgence.

Avant de rétablir les paramètres par défaut de votre appareil, n'oubliez pas d'effectuer des copies de sauvegarde de toutes les données importantes qui y sont stockées. Samsung ne peut être tenu responsable de la perte des données stockées sur votre appareil.

1 Déconnectez votre appareil de l'ordinateur et redémarrez **Smart Switch** sur l'ordinateur.

2 Cliquez sur ⋮ → **Récupération d'urgence du logiciel et réinitialisation**.
La liste des appareils apparaît.

3 Cliquez sur l'appareil qui a rencontré une erreur de mise à jour logicielle, puis sur **Réinitialisation appareil** → **OK**.
L'appareil exécute une réinitialiser aux données d'usine.

Récupération sur un autre ordinateur

Si la procédure de 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. Cela entraînera une réinitialiser aux données d'usine de votre appareil.

- Avant de rétablir les paramètres par défaut de votre appareil, n'oubliez pas d'effectuer des copies de sauvegarde de toutes les données importantes qui y sont stockées. Samsung ne peut être tenu responsable de la perte des données stockées sur votre appareil.
- Le code de récupération se trouve uniquement sur l'ordinateur où la mise à jour logicielle a échoué.

1 Sur l'ordinateur où la mise à jour logicielle a échoué, lancez **Smart Switch**.

2 Cliquez sur ⋮ → **Récupération d'urgence du logiciel et réinitialisation**.

3 Depuis la liste des appareils, cliquez sur l'appareil qui n'a pas pu effectuer la mise à jour du logiciel et vérifiez le code de récupération.

4 Sur un autre ordinateur, lancez **Smart Switch**.

5 Cliquez sur ⋮ → **Récupération d'urgence du logiciel et réinitialisation** → **Récupération d'urgence du code**.

6 Saisissez le code de récupération, puis appuyez sur **OK**.

7 Suivez les instructions affichées à l'écran pour faire passer votre appareil en mode de récupération et terminez la récupération d'urgence.

Rétablir les données d'usine

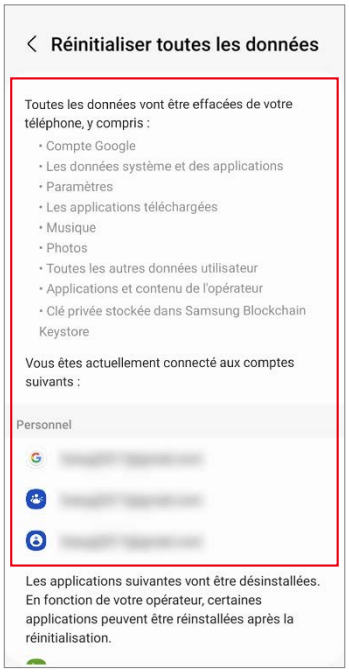
La fonction Rétablir les données d'usine restaure les paramètres par défaut de l'appareil. Cela supprime toutes les données de l'appareil, y compris les fichiers et les applications téléchargées.

Avant de rétablir les paramètres par défaut de votre appareil, n'oubliez pas d'effectuer des copies de sauvegarde de toutes les données importantes qui y sont stockées. Samsung ne peut être tenu responsable de la perte des données stockées sur votre appareil.

Assurez-vous que le niveau de la batterie de votre appareil est suffisant, car la perte d'alimentation pendant une réinitialisation aux données d'usine peut entraîner des problèmes système.

1 Démarrez l'application **Paramètres** et appuyez sur **Gestion globale** → **Réinitialisation** → **Réinitialiser toutes les données**.

2 Lisez les instructions à l'écran et vérifiez avec quel compte vous êtes connecté.
Si votre appareil est connecté avec votre compte Google, déconnectez-vous de votre compte Google. Si vous ne vous déconnectez pas de votre compte Google, la connexion à un autre compte après la réinitialisation aux données d'usine ne sera pas possible, car votre appareil sera verrouillé.



3 Appuyez sur **Réinitialiser** → **Supprimer tout**.
Toutes les données sont supprimées au redémarrage.

Lors de la réinitialisation aux données d'usine, l'appareil peut répéter le redémarrage et le logo peut rester affiché pendant un long moment.

Test de qualité

Test de qualité à l'aide de l'application Samsung Members

Afin de garantir les performances de votre appareil il est recommandé de l'évaluer après sa réparation par le biais de l'application Samsung Members. Si les résultats des tests révèlent des anomalies ou qu'un autre dysfonctionnement se produit à cause de 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.

- L'application Samsung Members est sujette à des mises à jour sans préavis.
- Pour utiliser cette fonction, vous devez vous connecter à votre compte Samsung.
- La disponibilité de certaines fonctions dépend de votre opérateur ou de votre modèle.

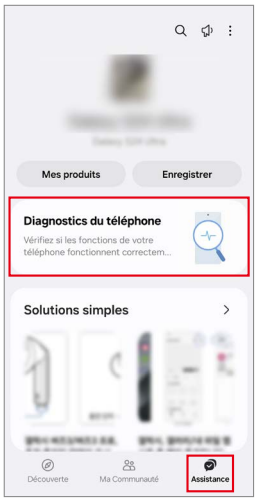
Diagnostics de l'appareil

1 Démarrez l'application **Samsung Members**.

Si vous n'avez pas l'application, téléchargez-la depuis le **Galaxy Store** ou **Play Store**.

2 Appuyez sur **Assistance** → **Diagnostics du téléphone**.

L'écran de diagnostic apparaît et vous pouvez vérifier l'état et les éléments du test.



3 Appuyez sur **Tester tout**.

L'appareil exécute un test sur tous les éléments.

Lorsque le test est terminé, vous pouvez vérifier les résultats du test.

- Coche : fonctionnement normal
- Point d'exclamation : nécessite un contrôle plus approfondi



- Le test se déroule automatiquement, mais il est possible que vous deviez suivre les instructions à l'écran en fonction de l'élément du test. Gardez un œil sur l'écran pendant le test afin de garantir une progression fluide.
- Si le point d'exclamation apparaît sur l'un des éléments du test après avoir terminé le test, appuyez dessus pour trouver les solutions. Si le problème persiste, contactez un centre de service après-vente Samsung.

Éléments de test

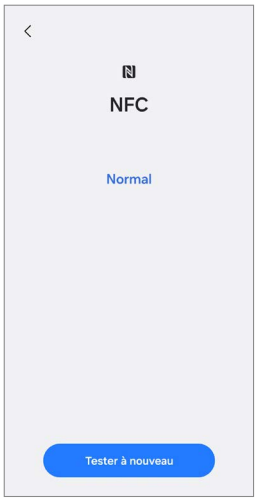
État de la batterie

Vérifiez l'autonomie et la capacité de la batterie.



NFC

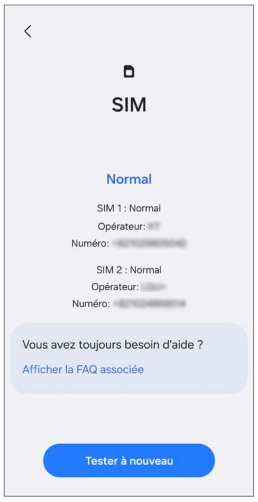
Vérifiez que la fonction NFC (near field communication) fonctionne normalement.



SIM

Vérifiez que la carte SIM fonctionne normalement.

Si le résultat du test n'est pas **Normal**, retirez la carte SIM du compartiment pour carte SIM et remplacez-la. Si possible, réessayez avec une autre carte SIM.



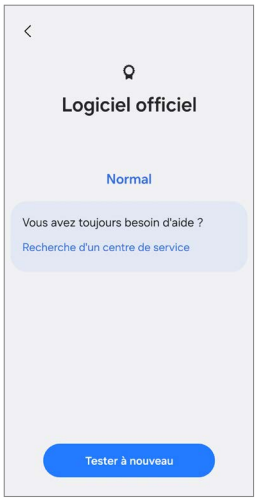
Statut redémarr. alim.

Vérifiez si l'appareil a redémarré au cours des 7 derniers jours.



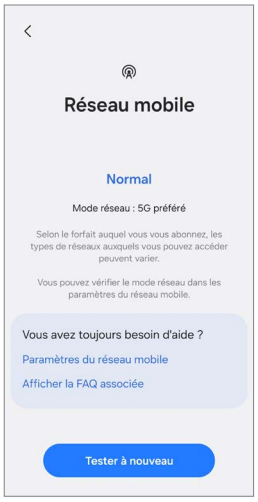
Logiciel officiel

Vérifiez que le logiciel officiel fonctionne normalement.



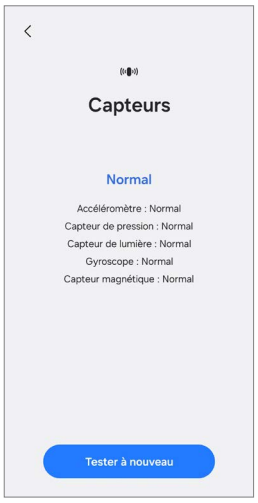
Réseau mobile

Vérifiez que le réseau mobile fonctionne normalement.



Capteurs

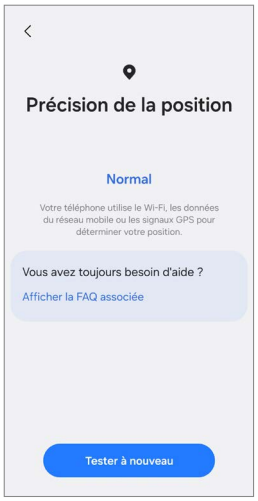
Vérifiez que les capteurs fonctionnent normalement.



Précision de la position

Vérifiez que la fonction de localisation fonctionne normalement.

Les résultats peuvent être plus précis si vous réalisez le test à l'extérieur.



Wi-Fi

Vérifiez que la fonction Wi-Fi fonctionne normalement.

Pour tester cette fonction, la fonction Wi-Fi doit être activée.



Bluetooth

Vérifiez si la fonction Bluetooth peut rechercher d'autres appareils Bluetooth.

Pour tester cette fonction, la fonction Bluetooth doit être activée.



Reconnaissance proximité

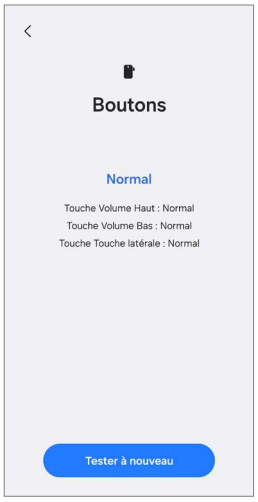
Vérifiez que la fonction de reconnaissance de proximité fonctionne normalement.



Boutons

Vérifiez que les touches fonctionnent normalement.

Pour obtenir des résultats de test plus précis, assurez-vous que les touches ne sont pas contaminées.



Vibration

Vérifiez que le vibreur fonctionne normalement.



Haut-parleur

Vérifiez que les haut-parleurs fonctionnent normalement.

Si vous n’entendez pas bien le son, vérifiez si le volume du multimédia est activé et si le haut-parleur n’est pas obstrué par des objets étrangers, l’étui ou le film protecteur.



Microphone

Vérifiez que le microphone fonctionne normalement.

- Le nombre de tests peut varier selon le modèle.
- Si vous n’entendez rien après l’enregistrement, vérifiez si le volume du multimédia est activé et si le microphone ou le haut-parleur n’est pas obstrué par des objets étrangers, l’étui ou le film protecteur.



Appareil photo

Vérifiez que les objectifs fonctionnent normalement.

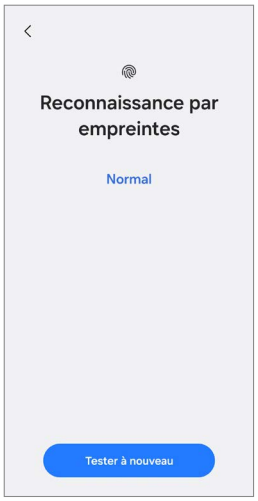
Pour un test plus précis, vérifiez si l’objectif est obstrué par des corps étrangers, l’étui ou le film protecteur.



Reconnaissance par empreintes

Vérifiez que le lecteur d'empreintes fonctionne normalement.

Pour tester cette fonction, votre empreinte doit être enregistrée.



Reconnaissance faciale

Vérifiez que le capteur de reconnaissance faciale fonctionne normalement.

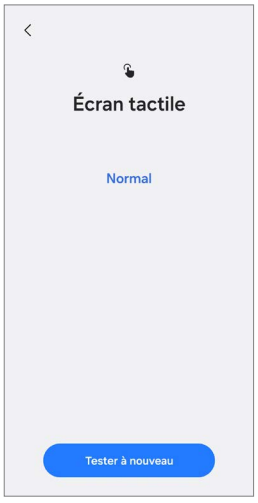
Pour tester cette fonction, votre visage doit être enregistré.



Écran tactile

Vérifiez si les commandes tactiles sont reconnues normalement dans toutes les zones de l'écran.

Pour obtenir des résultats de test plus précis, assurez-vous que l'écran est propre.



Toucher avec S Pen

Vérifiez que le S Pen est reconnu dans toutes les zones de l'écran tactile.

- Pour obtenir des résultats de test plus précis, assurez-vous que l'écran est propre.
- Ce test est disponible uniquement pour les modèles prenant en charge le S Pen (Stylet).



Rechargement par câble

Vérifiez que la fonction de chargement filaire fonctionne normalement.

Utilisez exclusivement des chargeurs homologués par Samsung.



Chargement sans fil

Vérifiez que la fonction de chargement sans fil fonctionne normalement.

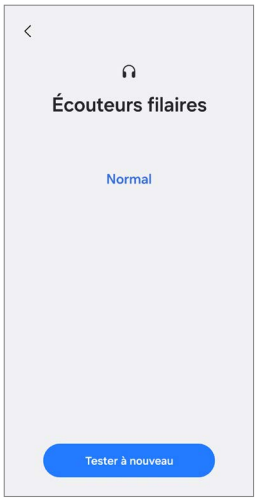
Utilisez uniquement des chargeurs sans fil homologués par Samsung.



Écouteurs filaires

Vérifiez si la prise du casque ou des écouteurs reconnaît normalement le casque ou les écouteurs.

Pour tester cette fonction, vous devez connecter le casque ou les écouteurs.



Connexion USB

Vérifiez si le connecteur à fonctions multiples reconnaît normalement le câble USB.

Pour tester cette fonction, le câble USB doit être connecté à un ordinateur.



Étalonnages

Étalonnages

Afin de garantir un fonctionnement stable et correct des composants ou des capteurs, il est nécessaire de procéder à des étalonnages par le biais de l'application **Assistant de réparation autonome** après réparation.

Si les résultats de l'étalonnage indiquent un dysfonctionnement, consultez 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.

- L'application **Assistant de réparation autonome** est sujette à des mises à jour sans préavis.
- Afin d'effectuer des étalonnages précis après la réparation, rendez-vous dans un centre de service après-vente ou sur le site Web Samsung pour acheter du matériel d'étalonnage si vous n'en possédez pas.

Pièces usées et fonctions d'étalonnage dans les modèles pris en charge

Les fonctions d'étalonnage sont automatiquement exécutées en fonction des pièces sélectionnées.

	Écran	Batterie	Vitre arrière	Port de chargement	Haut-parleur
Étalonnage du lecteur d'empreintes optique	Oui	Non	Non	Non	Non
Étalonnage du capteur de télémétrie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réinitialisations du cycle de la batterie.	Non	Oui	Non	Non	Non
Étalonnage du panneau de l'écran tactile	Oui	Non	Non	Non	Non
Étalonnage du haut-parleur	Non	Non	Non	Non	Oui
Étalonnage de l'appareil photo sous écran	Oui	Non	Non	Non	Non
Étalonnage du capteur à effet Hall	Oui	Non	Non	Non	Non

- Selon le modèle, le module d'écran peut comporter des batteries. Ainsi lors du remplacement du module d'écran, la batterie doit également être sélectionnée et une réinitialisation du cycle de la batterie doit être effectuée.
- Dans les modèles Fold, l'étalonnage du panneau de l'écran tactile est exécuté pour l'écran principal et l'écran externe.
- L'étalonnage du capteur à effet Hall concerne uniquement les modèles Fold et Flip, et l'étalonnage de l'appareil photo sous-écran concerne uniquement les modèles Fold.

Utiliser l'application Assistant de réparation autonome

1 Téléchargez l'application **Assistant de réparation autonome** depuis le **Galaxy Store**.

2 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.



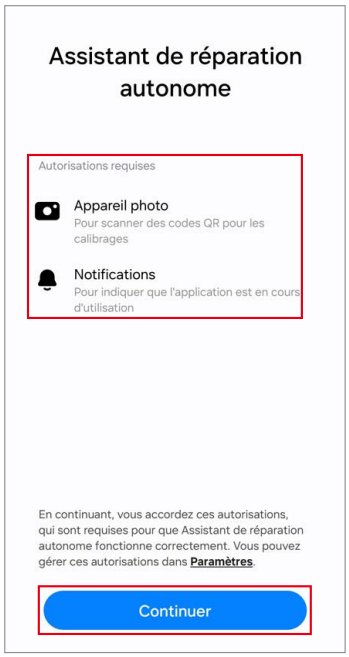
3 Lisez l'avis de confidentialité et appuyez sur **Continuer**.

- Si vous n'êtes pas connecté à votre compte Samsung, un bouton apparaît pour vous connecter.
- Si vous sélectionnez le lien pour lire l'intégralité de l'avis de confidentialité, vous serez dirigé vers notre site.



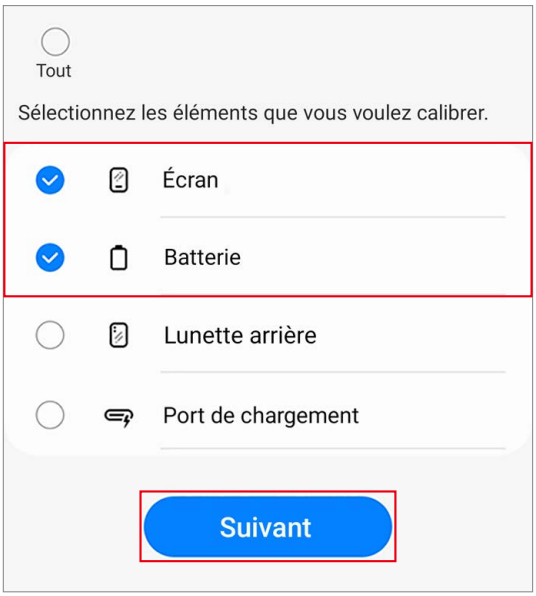


4 Vérifiez les autorisations et appuyez sur **Continuer**.



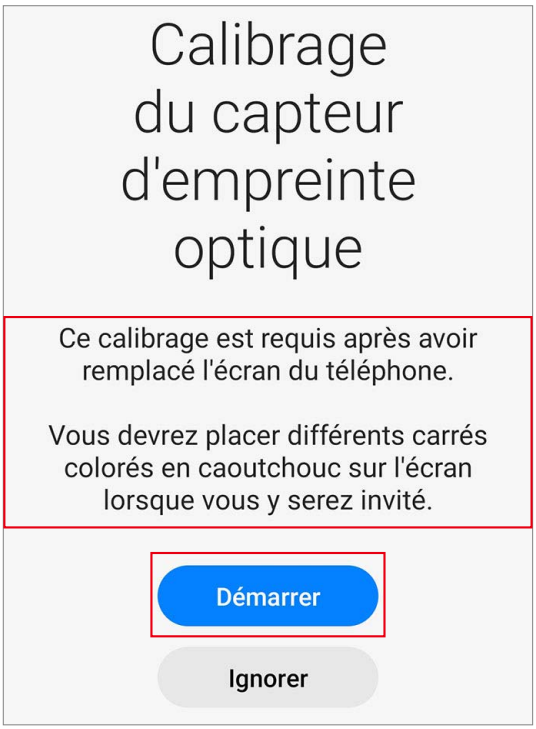
5 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.

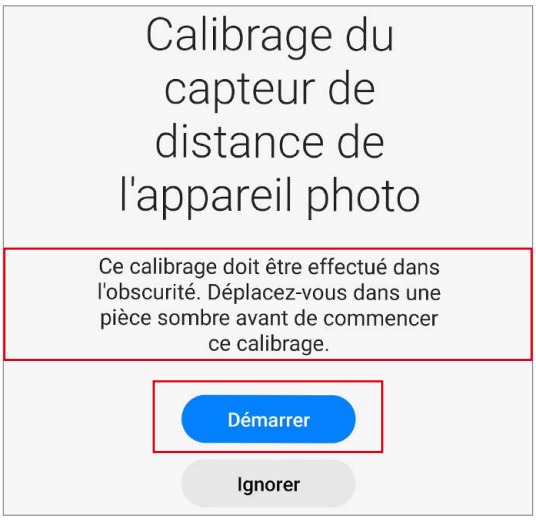
- Les étalonnages nécessaires s'exécutent automatiquement.
- Si l'appareil ne dispose pas de certains composants ou capteurs associés à la pièce qui a été remplacée, l'étalonnage correspondant est automatiquement ignoré.



6 Lisez les instructions à l'écran et appuyez sur **Démarrer**.

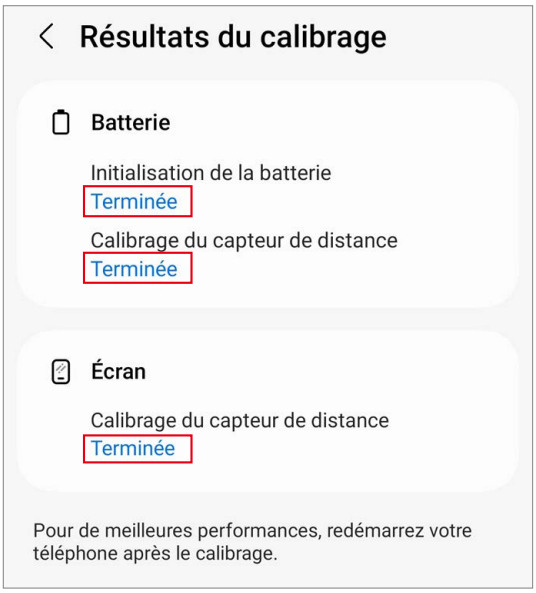
Pour en savoir plus, reportez-vous aux sections Étalonnage du lecteur d'empreintes optique, Réinitialiser le nombre de cycles de la batterie, Étalonnage du capteur de télémétrie, Étalonnage du panneau de l'écran tactile, Étalonnage du haut-parleur, Étalonnage de l'appareil photo sous-écran (modèles Fold uniquement) et Étalonnage du capteur à effet Hall (modèles Fold et Flip uniquement).





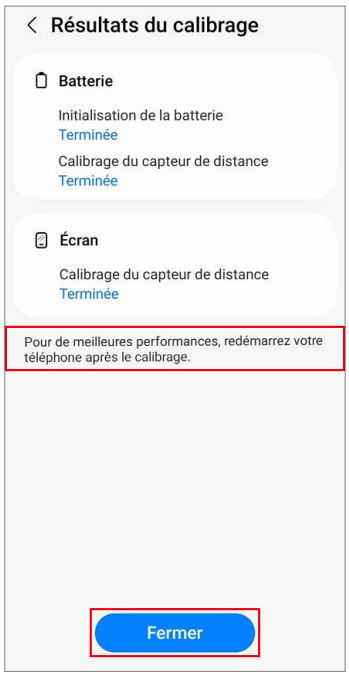
7 Vérifiez les résultats de chaque élément d'étalonnage.

- **Terminée** : l'étalonnage s'est déroulé normalement.
- **Échec** : échec de l'étalonnage.
- **Ignoré** : l'étalonnage a été ignoré.



8 Sur la page des résultats de l'étalonnage, appuyez sur **Fermer** pour refermer l'application.

Redémarrez votre appareil pour terminer l'étalonnage.

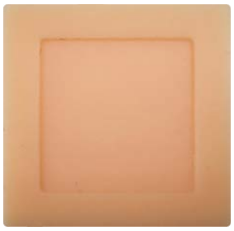


Étalonnage du lecteur d'empreintes optique

En cas de remplacement de l'écran, l'étalonnage du lecteur d'empreintes optique est nécessaire pour garantir l'optimisation de ses performances pour les appareils qui en sont équipés.

L'étalonnage du lecteur d'empreintes optique est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

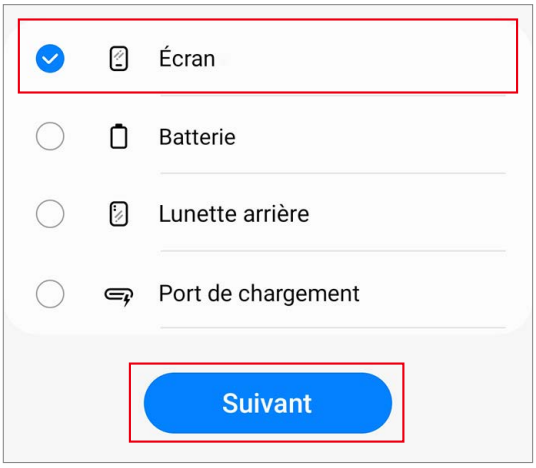
- La disponibilité de cette fonction dépend de votre modèle. La disponibilité de cette fonction peut être vérifiée automatiquement dans l'application Assistant de réparation autonome, suivez, par conséquent, les conseils donnés par l'application Assistant de réparation autonome.
- Trois caoutchoucs (la boîte d'étalonnage blanche, la boîte d'étalonnage noire et le caoutchouc factice d'empreinte 3D) sont nécessaires pour lancer cet étalonnage.

Boîte d'étalonnage blanche	Boîte d'étalonnage noire	Caoutchouc factice d'empreinte 3D
		

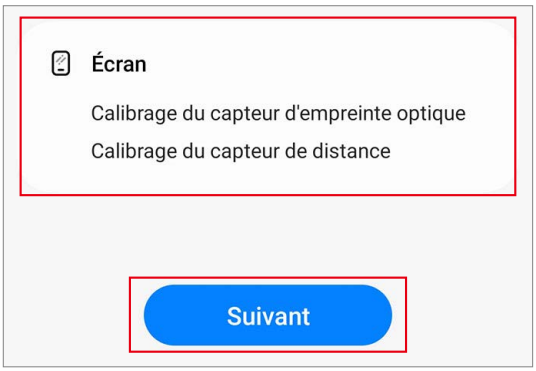
1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

2 Appuyez sur **Écran** → **Suivant**.

- Les éléments d'étalonnage ou de test requis sont traités automatiquement.
- Si l'appareil ne dispose pas de certains composants ou capteurs associés à la pièce qui a été remplacée, l'étalonnage correspondant est automatiquement ignoré.

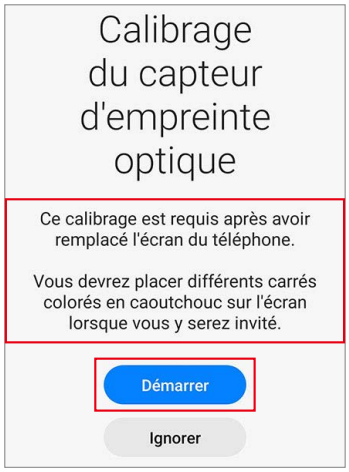


3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Suivant**.



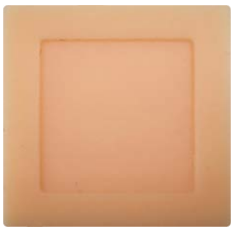
4 Lisez les instructions à l'écran et appuyez sur **Démarrer**.

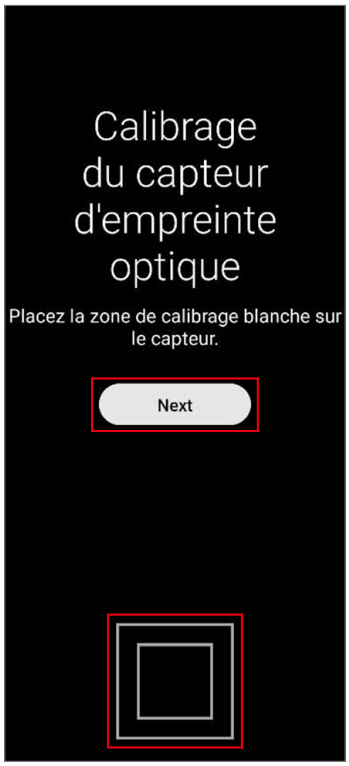
La boîte d'étalonnage blanche doit être préparée avant de démarrer.



5 Placez la boîte d'étalonnage blanche dans la zone du capteur (sous le côté carré) et poussez le caoutchouc en appuyant avec le doigt.
Appuyez sur **Suivant** et continuez à pousser le caoutchouc avec le doigt jusqu'à ce que le message de succès apparaisse.

Le côté inférieur du caoutchouc en forme de carré doit être situé sur la ligne de guidage du carré.



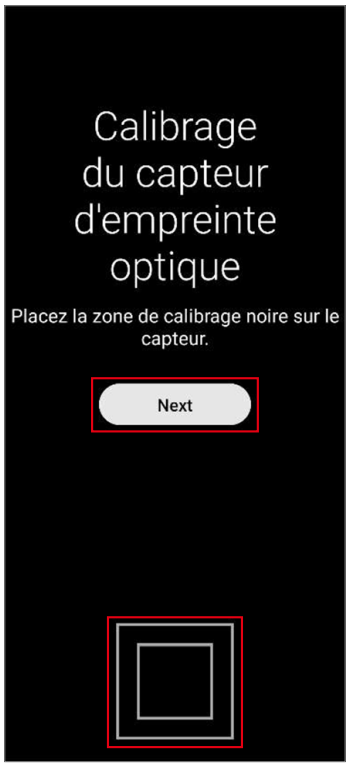


6 Placez la boîte d'étalonnage noire dans la zone du capteur (sous le côté carré) et poussez le caoutchouc en appuyant avec le doigt.

Appuyez sur **Suivant** et continuez à pousser le caoutchouc avec le doigt jusqu'à ce que le message de succès apparaisse.

- La boîte d'étalonnage noire doit être préparée avant de démarrer.
- Le côté inférieur du caoutchouc en forme de carré doit être situé sur la ligne de guidage du carré





7 Placez le caoutchouc factice d'empreinte 3D dans la zone du capteur (sous le côté carré) et poussez le caoutchouc en appuyant avec le doigt.

Appuyez sur **Suivant** et continuez à pousser le caoutchouc avec le doigt jusqu'à ce que le message de succès apparaisse.

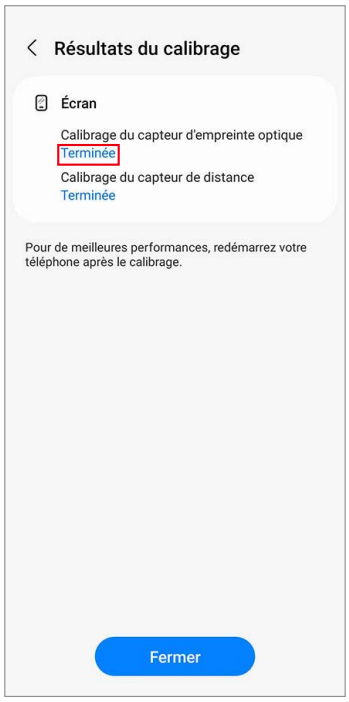
- Le caoutchouc factice d'empreinte 3D doit être préparé avant de commencer.
- Le côté inférieur du caoutchouc en forme de carré doit être situé sur la ligne de guidage du carré. (Ne placez pas le motif à l'horizontale sur le caoutchouc factice d'empreinte 3D).





8 Vérifiez le résultat de l'étalonnage.

Le message **Terminée** apparaît uniquement lorsque l'étalonnage est réussi. Si le message **Terminée** n'apparaît pas, recommencez l'étalonnage.

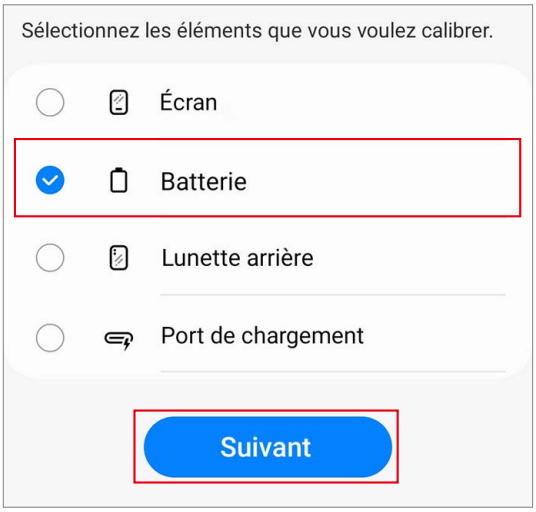


Réinitialiser le nombre de cycles de la batterie

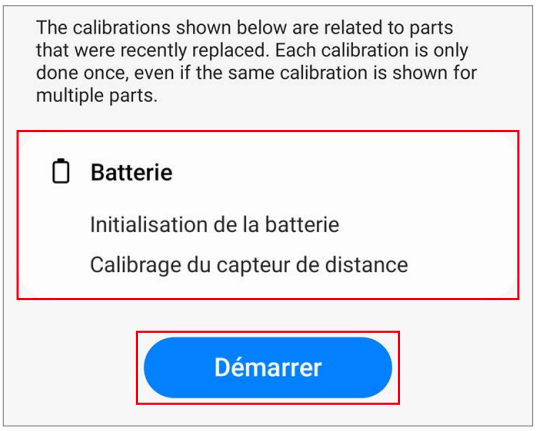
Le nombre de cycles de la batterie doit être réinitialisé chaque fois que la batterie de votre appareil est remplacée.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

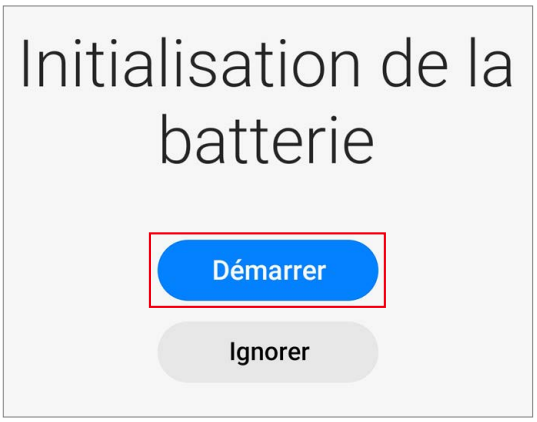
2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée.
Appuyez sur **Batterie** → **Suivant**.



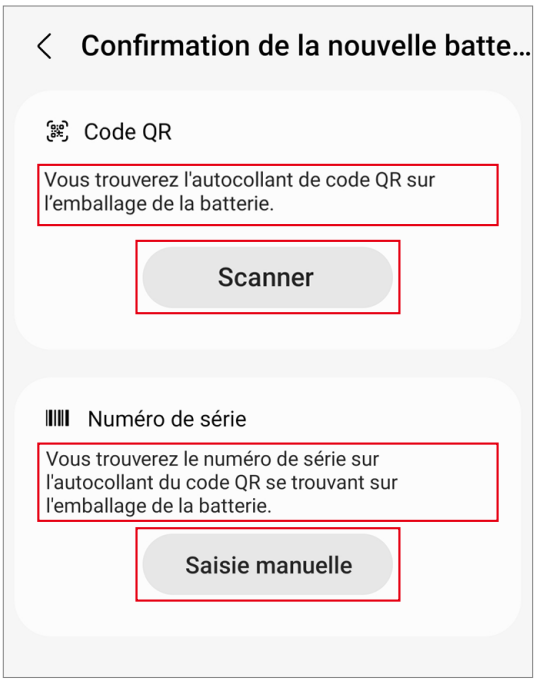
3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Démarrer**.



4 Appuyez sur **Démarrer**.



5 Lisez les instructions à l'écran et appuyez sur **Scanner** pour scanner le code QR ou sur **Saisie manuelle** pour saisir le numéro de série manuellement.

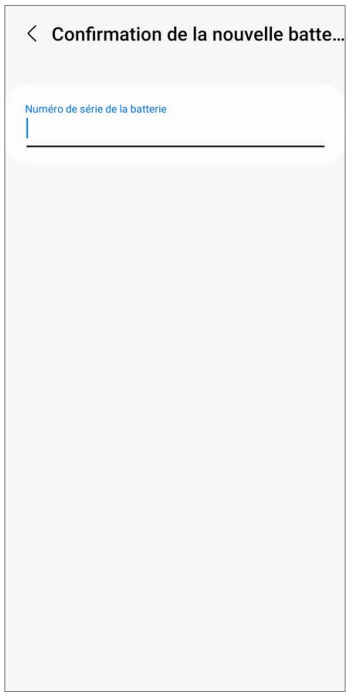


6 Scannez le code QR ou saisissez manuellement le numéro de série figurant sur l'emballage de la batterie.

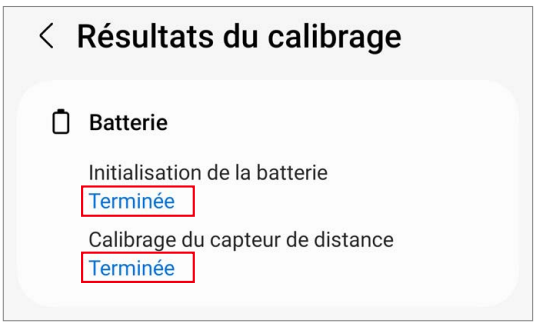
La réinitialisation commence.

Cette image est un exemple de code QR. Veillez à scanner le code QR figurant sur l'emballage de la batterie.





7 Vérifiez les résultats de l'étalonnage.



Étalonnage du capteur de télémétrie

Lors du remplacement des écrans, des batteries, des vitres arrière ou des ports de chargement, l'étalonnage du capteur de télémétrie est nécessaire pour garantir son fonctionnement optimal pour les appareils qui en sont équipés.

L'étalonnage du capteur de télémétrie est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

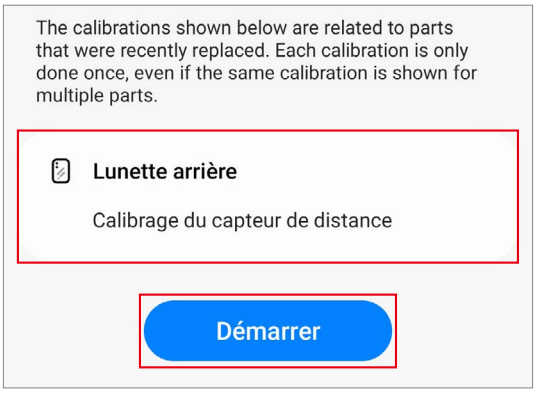
En fonction de votre zone géographique, de votre opérateur, des caractéristiques du modèle ou de la version logicielle, certains contenus peuvent différer par rapport à votre appareil.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

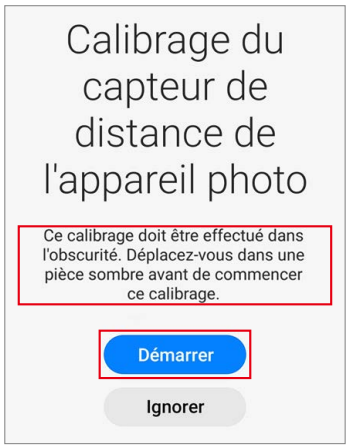
2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.



3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Démarrer**.



4 Lisez les instructions à l'écran et appuyez sur **Démarrer**.



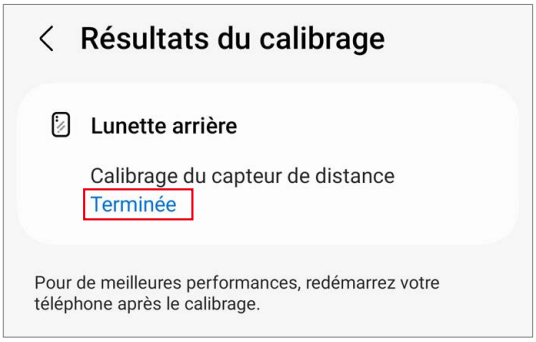
5 Dans une pièce ou une zone sombre, placez le téléphone face vers le bas, puis appuyez sur la touche de volume.



6 L'étalonnage s'effectue automatiquement.
Une tonalité est émise une fois l'étalonnage terminé.



7 Vérifiez le résultat de l'étalonnage.



Étalonnage du panneau de l'écran tactile

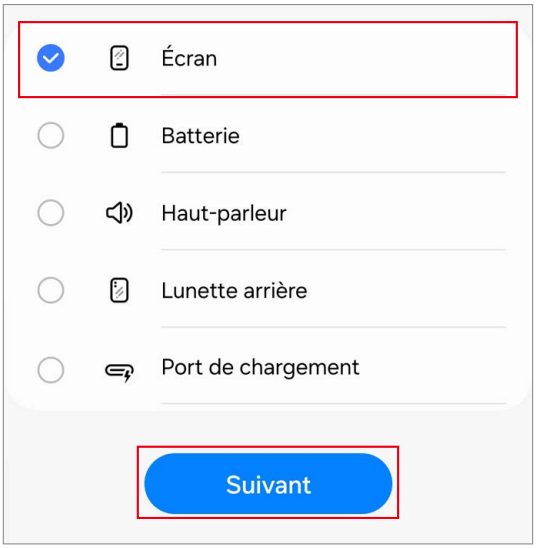
Lors du remplacement des écrans, l'étalonnage du panneau de l'écran tactile est nécessaire pour garantir une saisie tactile précise.

L'étalonnage du panneau de l'écran tactile est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

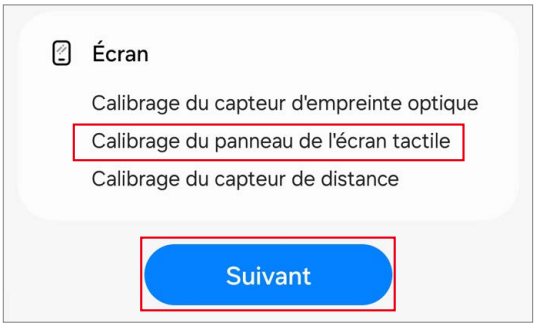
Dans les modèles Fold, l'étalonnage du panneau de l'écran tactile est exécuté pour l'écran principal et l'écran extérieur.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.



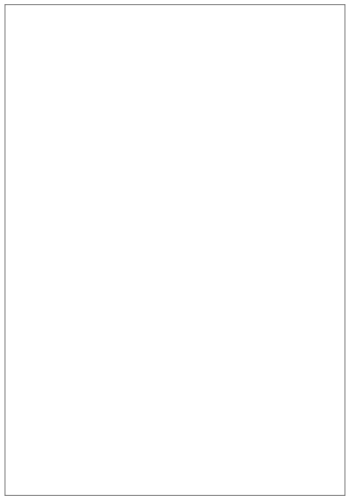
3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Suivant**.



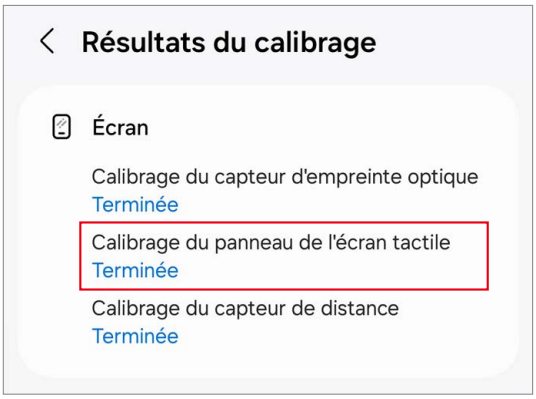
4 Lisez les instructions à l'écran et appuyez sur **Démarrer**.



5 L'étalonnage s'effectue automatiquement et l'écran devient blanc pendant l'étalonnage.



6 Vérifiez le résultat de l'étalonnage.



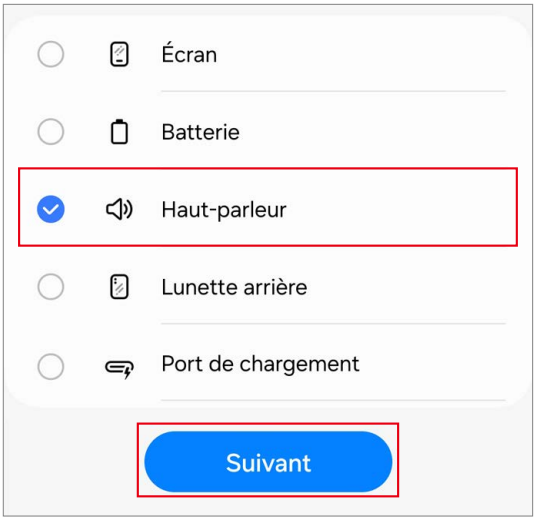
Étalonnage du haut-parleur

Lors du remplacement d'un haut-parleur, celui-ci doit être étalonné afin de garantir des performances optimales pour les appareils qui en sont équipés.

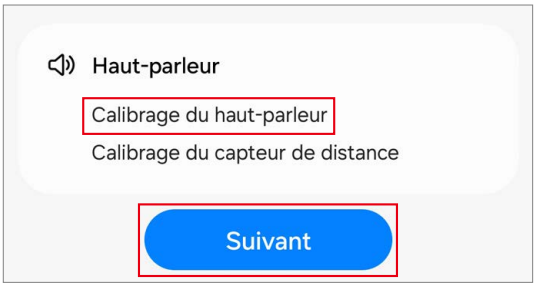
L'étalonnage du haut-parleur est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

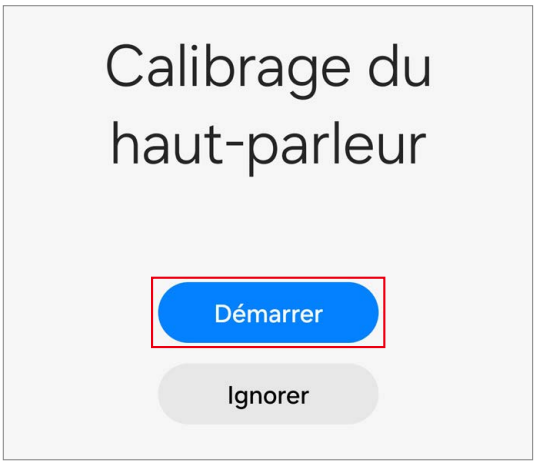
2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.



3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Suivant**.



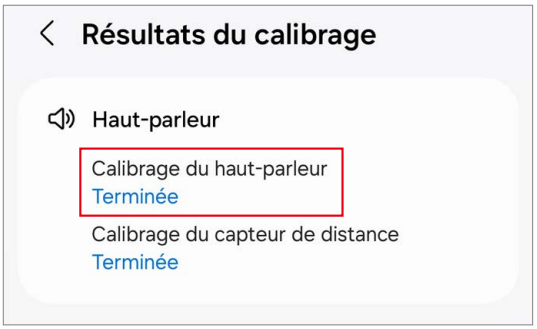
4 Appuyez sur **Démarrer**.



5 L'étalonnage s'effectue automatiquement.



6 Vérifiez le résultat de l'étalonnage.



Étalonnage de l'appareil photo sous-écran (modèles Fold uniquement)

En cas de remplacement de l'écran, l'étalonnage de l'appareil photo sous-écran est nécessaire pour garantir l'optimisation de ses performances pour les appareils qui en sont équipés.

L'étalonnage de l'appareil photo sous écran est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

La disponibilité de cette fonction dépend de votre modèle. La disponibilité de cette fonction peut être vérifiée automatiquement dans l'application Assistant de réparation autonome, suivez, par conséquent, les conseils donnés par l'application Assistant de réparation autonome.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.



3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Suivant**.

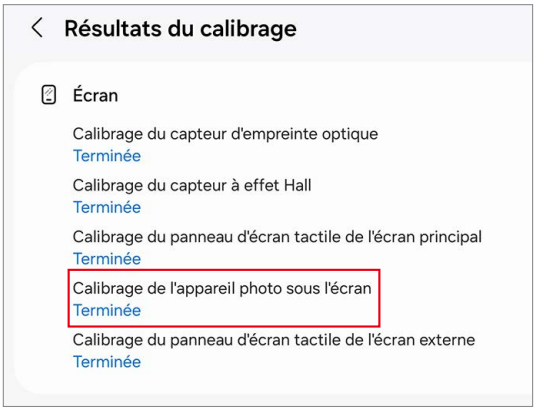


4 Appuyez sur **Démarrer**.



5 L’étalonnage s’effectue automatiquement.

6 Vérifiez le résultat de l’étalonnage.



Étalonnage du capteur à effet Hall (modèles Fold et Flip uniquement)

En cas de remplacement de l'écran, l'étalonnage du capteur à effet Hall est nécessaire pour garantir l'optimisation de ses performances pour les appareils qui en sont équipés.

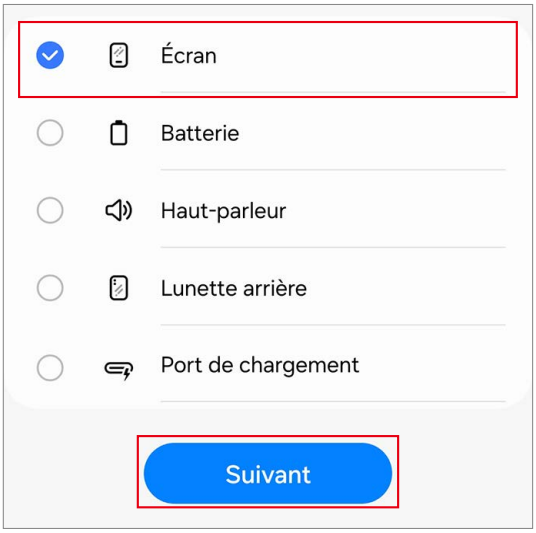
L'étalonnage du capteur à effet Hall est possible via l'application **Assistant de réparation autonome**.

- La disponibilité de cette fonction dépend de votre modèle. La disponibilité de cette fonction peut être vérifiée automatiquement dans l'application Assistant de réparation autonome, suivez, par conséquent, les conseils donnés par l'application Assistant de réparation autonome.
- **Pour les modèles Fold** : si l'écran principal ne s'allume pas après son remplacement (l'écran principal est éteint et l'écran extérieur est allumé lorsque l'appareil est déplié), suivez les étapes ci-dessous pour procéder à l'étalonnage du capteur à effet Hall. L'écran de démarrage (l'écran où apparaissent les logos de Samsung et de l'opérateur) s'affiche normalement, puis s'éteint, ce qui ne constitue pas une défaillance matérielle.
  1) Pliez l'appareil et démarrez l'application **Assistant de réparation autonome** sur l'écran extérieur.
  2) Accédez à l'écran d'étalonnage du capteur à effet Hall, dépliez l'appareil, puis appuyez sur la touche Volume Haut ou la touche Volume Bas.
  3) Une vibration est émise et l'étalonnage est effectué automatiquement.

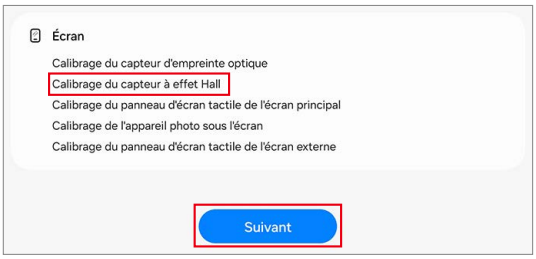
     Une fois l'étalonnage terminé, l'écran principal s'allume normalement.
- **Pour les modèles Flip** : si l'écran principal ne s'allume pas après son remplacement (l'écran principal est éteint et l'écran extérieur est allumé lorsque l'appareil est déplié), suivez les étapes ci-dessous pour forcer l'écran principal à s'allumer et pour procéder à l'étalonnage du capteur à effet Hall. L'écran de démarrage (l'écran où apparaissent les logos de Samsung et de l'opérateur) s'affiche normalement, puis s'éteint, ce qui ne constitue pas une défaillance matérielle.
  1) Connectez le câble USB à l'appareil et l'autre extrémité du câble USB à l'adaptateur d'alimentation USB ou à votre ordinateur.
  2) Tout en maintenant la touche latérale appuyée, appuyez une fois sur la touche Volume Haut et deux fois sur la touche de volume Bas.
  3) Lorsque l'écran principal s'allume, procédez à l'étalonnage du capteur à effet Hall.

1 Démarrez l'application **Assistant de réparation autonome**.

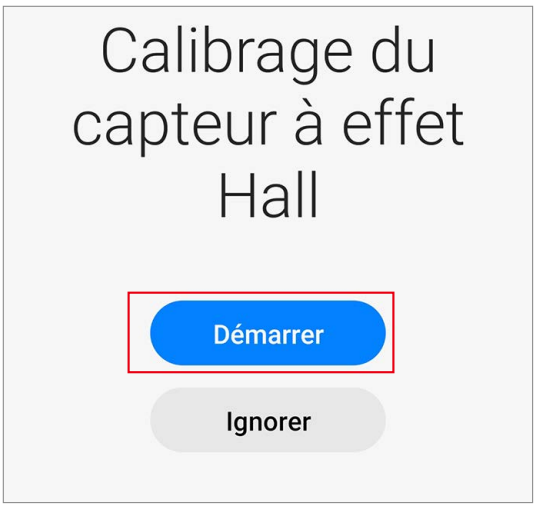
2 Sélectionnez la pièce que vous avez remplacée et appuyez sur **Suivant**.



3 Vérifiez la pièce et l'étalonnage, puis appuyez sur **Suivant**.



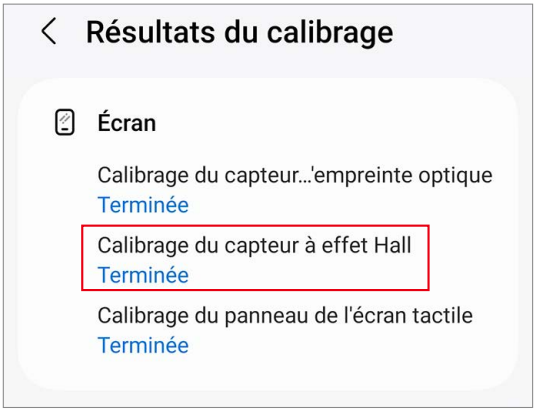
4 Appuyez sur **Démarrer**.



5 L’étalonnage s’effectue automatiquement.



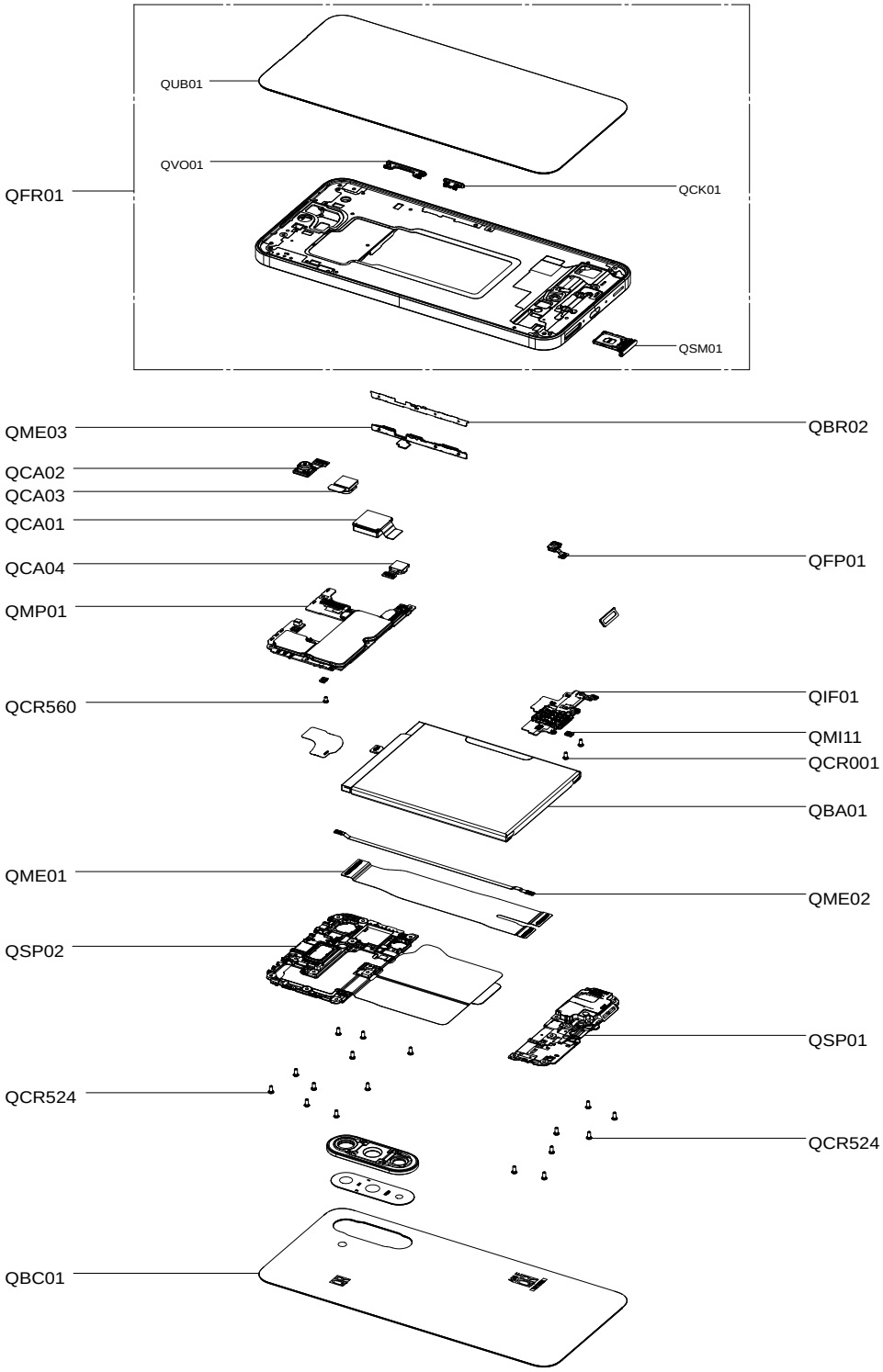
6 Vérifiez le résultat de l’étalonnage.



Vue éclatée et liste des pièces

La composition du produit peut varier selon le pays, la région ou l'opérateur.

Vue éclatée



Liste des pièces

Numéro	Nom
QCR524	Vis 3524
QCR560	Vis 3560
QCA03	Objectif arrière (ultra grand angle)
QCA04	Objectif arrière (macro)
QCA02	Objectif avant
QCA01	Objectif arrière (grand angle)
QSP02	Haut-parleur supérieur
QCR001	Vis 3554
QFP01	Capteur du lecteur d’empreintes
QSP01	Haut-parleur inférieur
QIF01	Port de chargement
QMI11	Microphone
QME03	Nappe de connexion de touche
QBR02	Monture de touche
QCK01	Touche latérale
QVO01	Touche Volume
QBC01	Cache arrière
QSM01	Compartiment pour carte SIM
QUB01	Écran
QME01	Nappe de connexion principale1 (carte mère sec. - carte mère)
QME02	Nappe de connexion principale2 (carte mère sec. - carte mère)
QMP01	PBA
QFR01	Module d’écran
QBA01	Batterie

Démontage et remontage

Outils pour le démontage et le montage

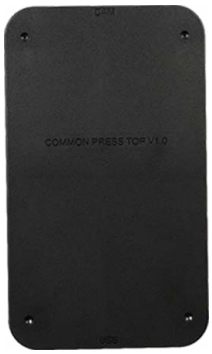
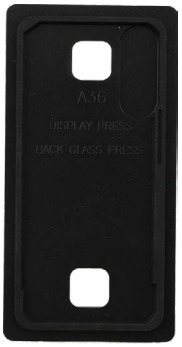
Lorsque vous réparez des appareils, vous devez impérativement porter un équipement de protection pour votre sécurité.

La disponibilité des services de location de kits d'outils comprenant un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation peut varier selon les pays et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.

Code d'outil et de pièce	Image	Description
Lunettes de sécurité		Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Gants de sécurité (sécurité ESD, résistants aux coupures)		Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Masque de sécurité		Évite les accidents pendant la réparation (équipement de protection)
Bracelet antistatique		Prévient les dommages électrostatiques (recommandé)

Code d'outil et de pièce	Image	Description
Tapis de sécurité ESD		Prévient les dommages électrostatiques (recommandé)
Aiguille d'éjection		Broche permettant d'éjecter le compartiment pour carte SIM
Tournevis cruciforme		Outil pour visser les vis à tête cruciforme
Médiator		Outil permettant de démonter le cache arrière, l'écran et les autres pièces
Outil de démontage		Outil permettant de détacher les connecteurs et les autres pièces
Ventouse		Outil permettant de démonter le cache arrière, l'écran et les autres pièces ⚠ Pour les ventouses à poignée amovible, veillez à ne pas vous blesser car la poignée peut se détacher pendant l'utilisation.

Code d'outil et de pièce	Image	Description
Pincette plastique à sécurité ESD et pincette métallique à bouts ronds		Outil permettant de manipuler les connecteurs, les câbles et les autres pièces • L'utilisation de pincettes métalliques pointues pourrait endommager les pièces ou composants, utilisez des pincettes en plastique ou en caoutchouc. • Lors du retrait du vibreur, il faut utiliser la pincette métallique à bouts ronds.
Coussinet thermique		Outil de retrait du cache arrière et d'autres pièces
Housse en acrylique de protection pour verre cassé		Empêche les blessures dues aux débris de verre ainsi que leur dispersion
Presse à serrage		Outil pour appliquer une pression sur le cache arrière, l'écran ou la batterie Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.

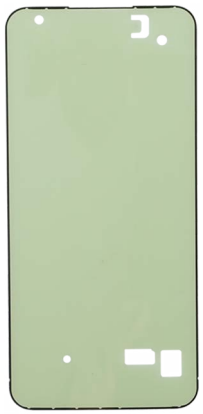
Code d'outil et de pièce	Image	Description
Plateau de presse inférieur		Outil pour positionner l'appareil lors de l'application d'une pression sur le cache arrière, l'écran ou la batterie à l'aide de la presse à serrage • Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation. • Vous pouvez choisir le côté du plateau de presse inférieur qui convient le mieux au cache arrière, à l'écran ou à la batterie. • Cet outil peut différer selon l'appareil.
Plateau de presse supérieur		Outil pour recouvrir le plateau de presse inférieur lors de l'application d'une pression sur le cache arrière ou l'écran à l'aide de la presse à serrage Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
Plaque en caoutchouc supérieure		Outil à placer dans le plateau de presse supérieur lors de l'application d'une pression sur le cache arrière ou l'écran à l'aide de la presse à serrage • Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation. • Cet outil peut différer selon l'appareil.

Code d'outil et de pièce	Image	Description
Plaque en caoutchouc pour batterie		Outil pour recouvrir la batterie lors de l'application d'une pression sur la batterie à l'aide de la presse à serrage Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
Gomme de calibrage pour lecteur d'empreintes optique		Outil pour étalonner le lecteur d'empreintes optique après remplacement de l'écran Cet outil est fourni avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
Rouleau presseur		Outil permettant d'appliquer une pression sur le cache arrière La disponibilité du rouleau presseur fourni peut varier en fonction du pays, et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.
Tampon presseur		Outil permettant d'appliquer une pression sur le cache arrière • La disponibilité du tampon presseur fourni peut varier en fonction du pays, et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays. • Vous pouvez interchanger le rouleau et le tampon sur la même poignée.

Attaches (adhésifs et matériaux) pour le montage

La composition des attaches peut varier selon les pièces détachées, le pays, la région ou l'opérateur.

Élément	Quantité	Image	Description
Cache arrière Adhésif	1		Adhésif double face permettant de fixer le cache arrière au châssis d'appareil
Vis 3524	17		Vis pour la partie arrière
Vis 3560	1		Vis pour la carte mère (1 unité)
Vis 3554	2		Vis pour le port de chargement (2 unités)
Adhésif du connecteur d'écran	1		Adhésif double face permettant de fixer le connecteur du module d'écran

Élément	Quantité	Image	Description
Adhésif latéral d'écran	1		Adhésif double face permettant de fixer les côtés de l'écran au châssis d'appareil Cet adhésif n'est disponible que lorsque l'écran lui-même est réparé.
Adhésif d'écran partie gauche	1		Adhésif double face permettant de fixer la partie gauche de l'écran au châssis métallique Cet adhésif n'est disponible que lorsque l'écran lui-même est réparé.
Adhésif d'écran partie droite	1		Adhésif double face permettant de fixer la partie droite de l'écran au châssis d'appareil Cet adhésif n'est disponible que lorsque l'écran lui-même est réparé.

Démontage et remontage pour un remplacement

- La composition du produit peut varier selon le pays, la région ou l'opérateur.
- Les pièces réparables peuvent varier en fonction du pays ou de la région.

Avant le démontage,

- Débranchez et mettez l'appareil hors tension avant de le démonter.
- Portez un bracelet antistatique et reliez-le au tapis de sécurité ESD mis à la terre.

Avant le remontage,

- Retirez soigneusement les résidus d'adhésif.
- Préparez toutes les vis de cet appareil ainsi que les adhésifs.
- Portez un bracelet antistatique et reliez-le au tapis de sécurité ESD mis à la terre.
- Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

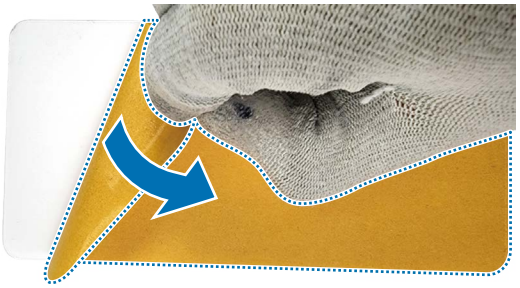
Pour tous les cas de bris de verre,

1. Portez des lunettes de sécurité et des gants résistants aux coupures.
2. Retirez le film détachable de l'adhésif de façade de protection en acrylique.
3. Pour éviter les blessures dues aux débris de verre ainsi que leur dispersion, fixez une façade de protection en acrylique.

Si la vitre de votre appareil se brise, veillez à ne pas vous blesser avec les débris de verre.

4 Appuyez sur la façade de protection en acrylique avec force pour la fixer solidement à la vitre.

Attendez plus de 5 minutes jusqu'à ce que la façade de protection en acrylique adhère parfaitement à la vitre.





5 Suivez les étapes de démontage de ce guide.

Compartiment pour carte SIM

Démontage

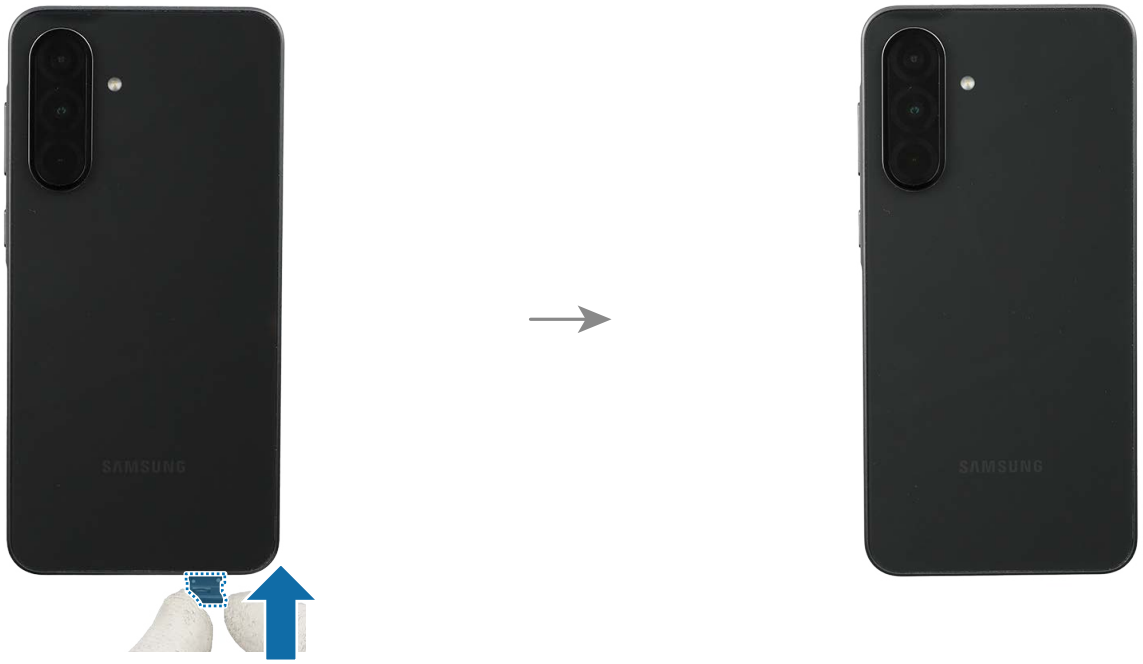
Préparez l'appareil pour le réparer vous-même. Insérez l'aiguille d'éjection dans l'orifice du compartiment pour carte SIM afin de l'ouvrir et sortez-le délicatement de son logement.



Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

Réinsérez la carte SIM dans son logement. Vérifiez l'absence d'anomalies.



Cache arrière

Démontage

Lors du retrait du cache arrière, assurez-vous que l'appareil est fixé sur une surface plane.

1 Chauffez le coussinet thermique au micro-onde et appliquez-le sur le cache arrière pendant 3 minutes pour assouplir l'adhésif.

- Il est possible que l'appareil ou la batterie soient endommagés par la chaleur.
- Ne chauffez pas l'appareil dans un micro-onde. Vous risqueriez de provoquer une explosion.
- Si la vitre de votre appareil se brise, les débris de verre risquent d'entraîner des blessures. Pour votre sécurité, posez une façade de protection en acrylique avant de démonter l'appareil.

- Suivez les instructions du coussinet thermique pour le chauffage. Le temps recommandé pour chauffer le coussinet thermique est de 50 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 1 000 W et de 70 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 700 W. (Température d'utilisation adéquate : 55 à 65 °C.)
- Veillez à ne pas endommager l'appareil en raison d'une chaleur excessive. (Il est recommandé de démonter l'appareil dans une zone équipée d'un thermomètre.)



2 Placez la ventouse au centre du bord gauche du cache arrière et soulevez-le avec précaution.

Pour les ventouses à poignée amovible, veillez à ne pas vous blesser car la poignée peut se détacher pendant l'utilisation.



- Veillez à ne pas endommager le cache arrière en exerçant une pression excessive.
- Veillez à ce que la ventouse n'adhère pas à la zone où l'adhésif ou l'autocollant est fixé.

En cas de difficultés à dégager le cache arrière, chauffez davantage le coussinet thermique au micro-onde et appliquez-le sur le cache arrière pour assouplir un peu plus l'adhésif. Lors du réchauffage, il ne faut pas dépasser 30 secondes.

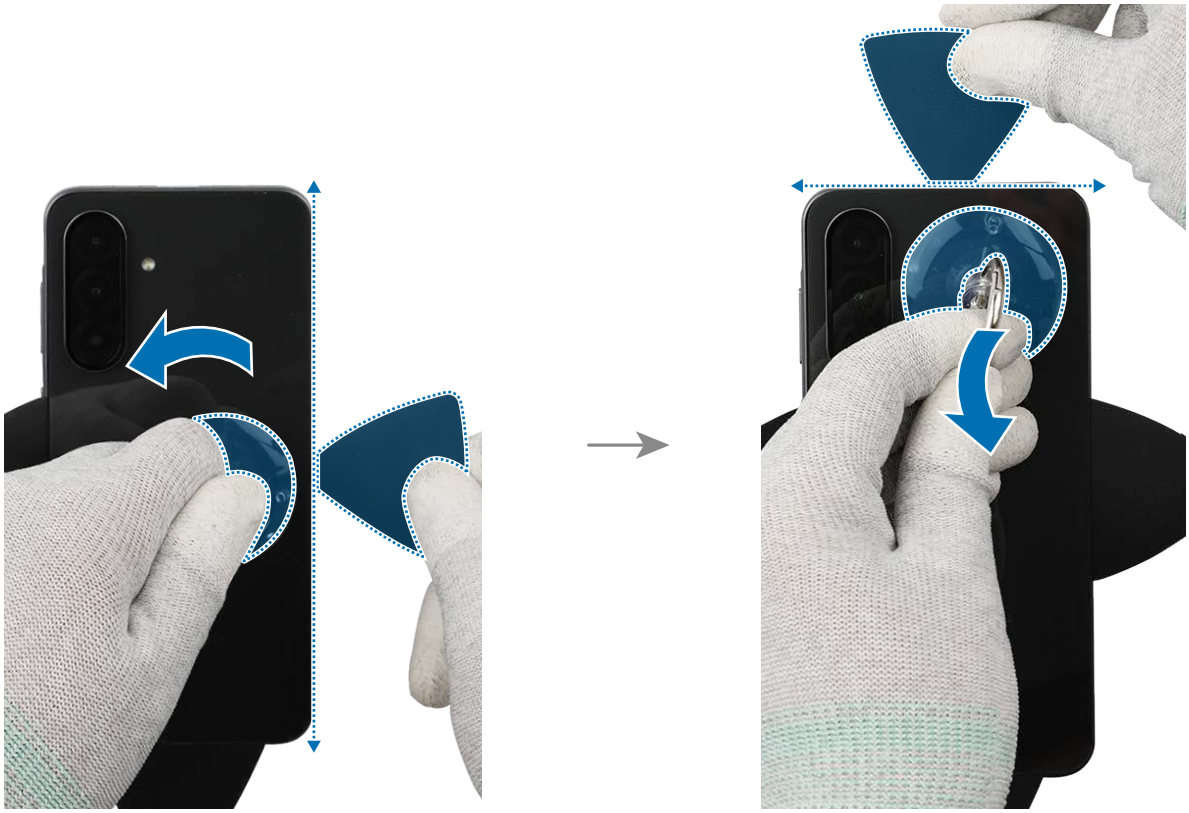


3 Tout en tirant la ventouse vers le haut avec force et régulièrement pour créer l'espace entre le cache arrière et le module d'écran, placez le médiator dans l'espace entre le cache arrière et le module d'écran et faites glisser le médiator d'avant en arrière le long du bord pour découper l'adhésif. Répétez cette procédure sur tous les côtés du cache arrière et découpez l'adhésif. Soulevez lentement le cache arrière et retirez-le délicatement de l'appareil.

- Veillez à ne pas endommager le cache arrière en exerçant une pression excessive.
- N'insérez pas le médiator à plus de 3 mm, car cela pourrait endommager les circuits internes.
- Veillez à ne pas poser vos doigts ou tout autre corps étranger sur les objectifs arrière (●).

- Veillez à laisser le médiator inséré dans les bords pour éviter que l'adhésif ne se rescelle.
- En cas de difficultés à dégager le cache arrière, chauffez davantage le coussinet thermique au micro-onde et appliquez-le sur le cache arrière pour assouplir un peu plus l'adhésif. Lors du réchauffage, il ne faut pas dépasser 30 secondes.







Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

Avant de fixer le cache arrière, assurez-vous qu'il n'y a absolument aucune vis, pièces diverses ou corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (au niveau de la batterie, de la carte mère, etc.).

1 Retirez tous les adhésifs sur le cache arrière séparé (●) si vous utilisez le cache arrière tel quel.

- Veillez à éliminer tout résidu d'adhésif (●) fixé à l'intérieur du cache arrière avant de remonter l'appareil.
- Veillez à ne pas poser vos doigts ou tout autre corps étranger sur les objectifs arrière (●).
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.

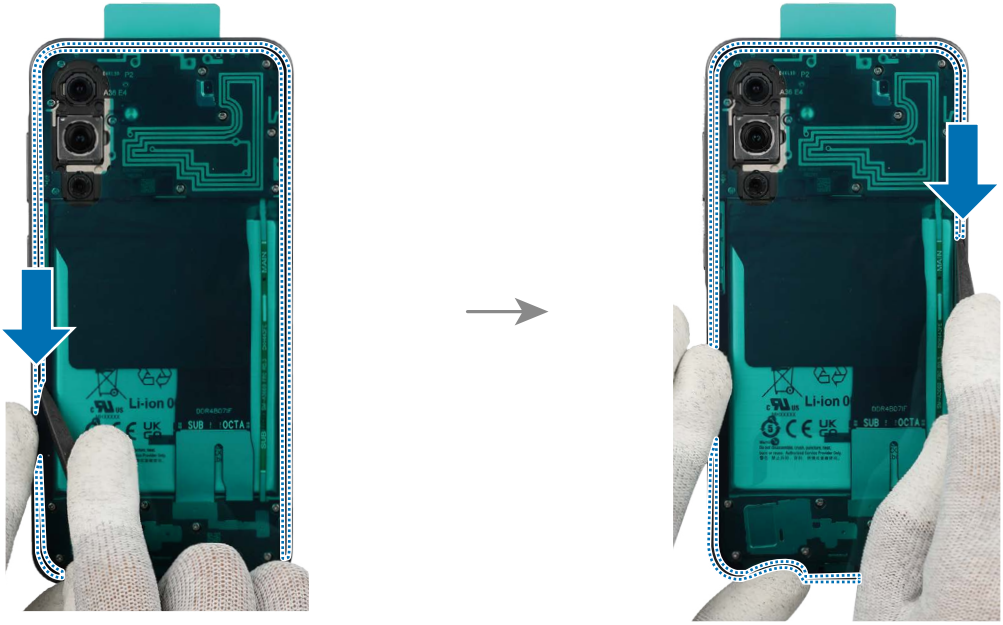
Chauffez à nouveau le coussinet thermique au micro-onde si vous avez des difficultés à détacher l'adhésif.



2 Enlevez le film détachable de l'adhésif du nouveau cache arrière. Alignez l'adhésif avec précision sur le châssis d'appareil et fixez-le.



3 À l'aide de la pincette plastique, appuyez légèrement autour des bords pour assurer une bonne fixation.



4 Retirez le film détachable de l'adhésif en saisissant la poignée adhésive verte.



5 Fixez le cache arrière et appuyez délicatement sur ses bords. Repérez l'écart entre le cache arrière et le châssis d'appareil.

Si vous constatez un écart, retirez le cache arrière et remettez-le en place. Des corps étrangers peuvent se trouver à l'intérieur de l'appareil.



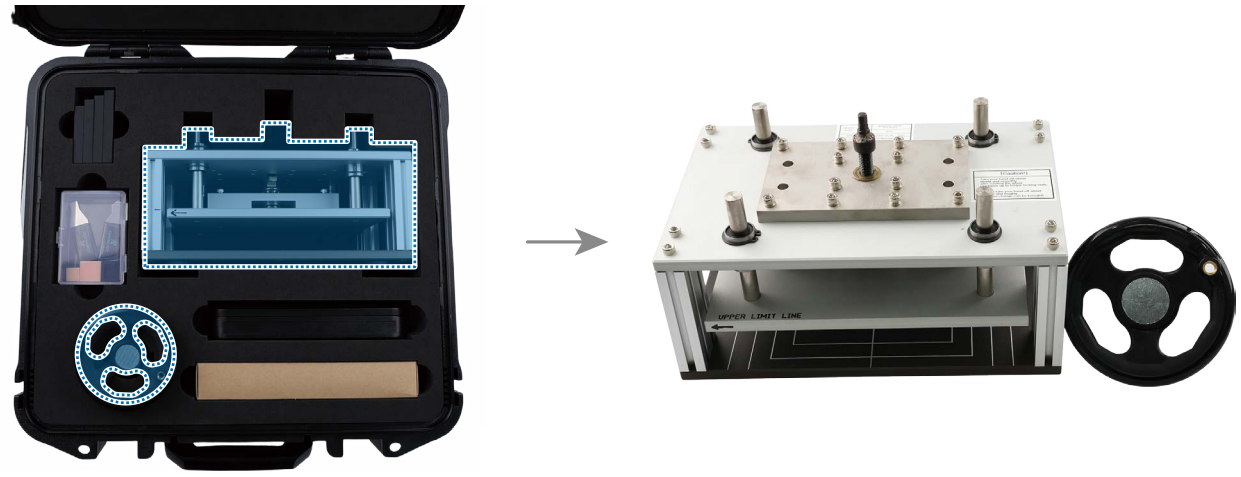
6 Appuyez uniformément sur les bords du cache arrière afin de le fixer parfaitement. Vérifiez l'absence d'anomalies.



7 Vous pouvez maintenant appliquer une pression sur le cache arrière entièrement remonté à l'aide de la presse à serrage. Sortez la presse à serrage et sa poignée de l'emballage du kit d'outils loué.

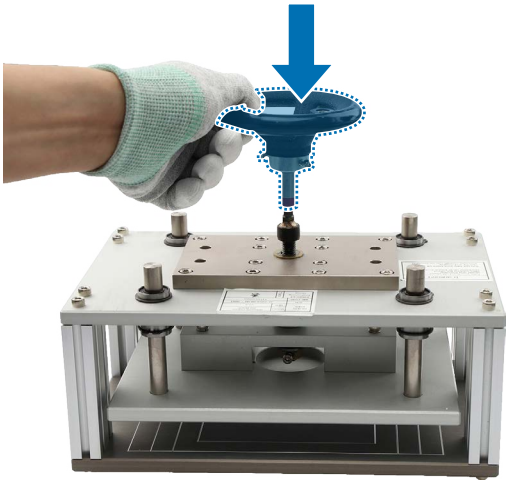
Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

- Cet outil est fourni uniquement avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
- La disponibilité du service de location peut varier en fonction du pays et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.
- L'emballage du kit d'outils loué peut différer de l'illustration.



8 Positionnez avec précaution la poignée de limitation de couple horizontalement par rapport à la partie supérieure de la presse à serrage.

⚠ Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

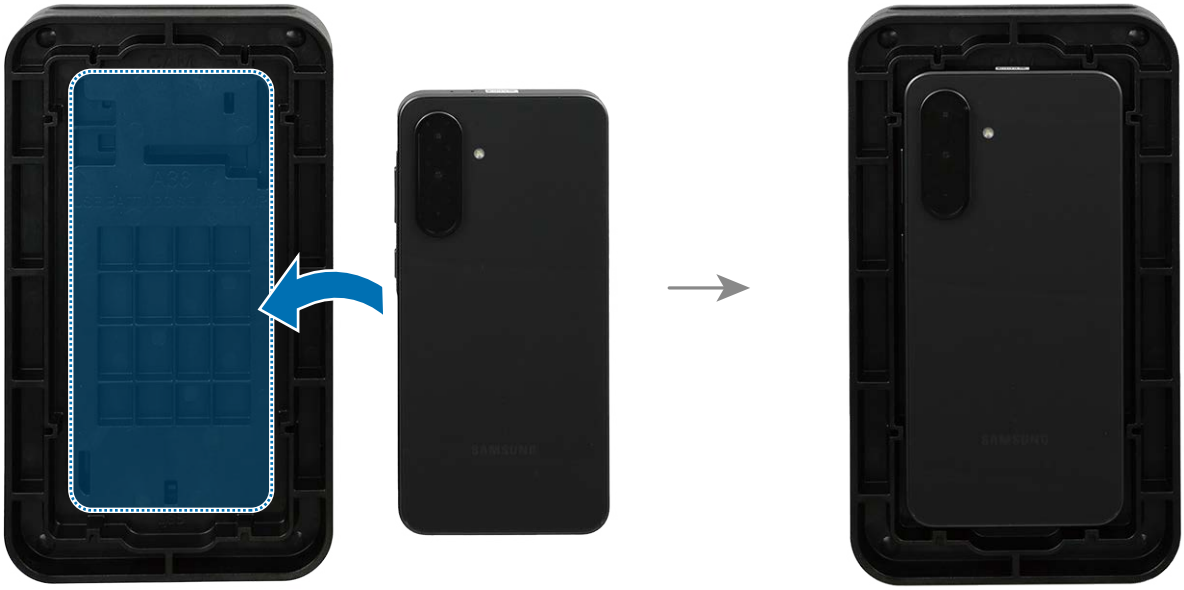


9 Retirez le plateau de presse inférieur, le plateau de presse supérieur et la plaque en caoutchouc supérieure du cache arrière de l'emballage du kit d'outils loué.



10 Laissez le plateau de presse inférieur de sorte que le côté du cache arrière soit visible. Placez ensuite l'appareil dans le plateau, face vers le bas.

- Vous pouvez choisir le côté du plateau de presse inférieur qui convient le mieux au cache arrière, à l'écran ou à la batterie.
- Le plateau de presse inférieur peut différer selon l'appareil. Préparez le plateau de presse inférieur pour le cache arrière.



11 Insérez la plaque en caoutchouc supérieure du cache arrière dans le plateau de presse supérieur. Appuyez avec les doigts sur le pourtour de la plaque en caoutchouc et assurez-vous qu'elle est bien en place.

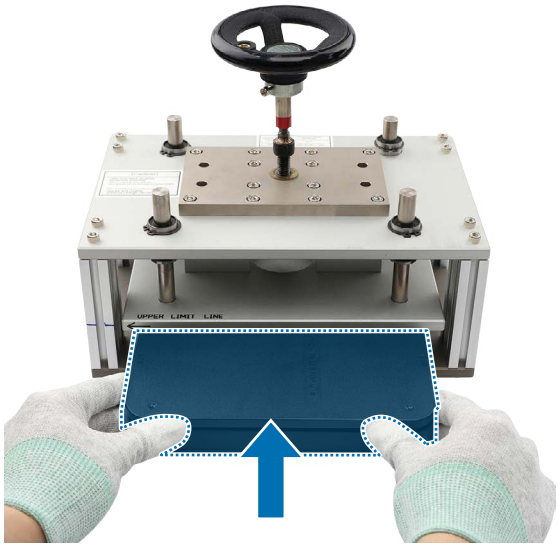
La plaque en caoutchouc peut différer selon l'appareil.



12 Placez avec précaution le plateau de presse supérieur par-dessus le plateau de presse inférieur.



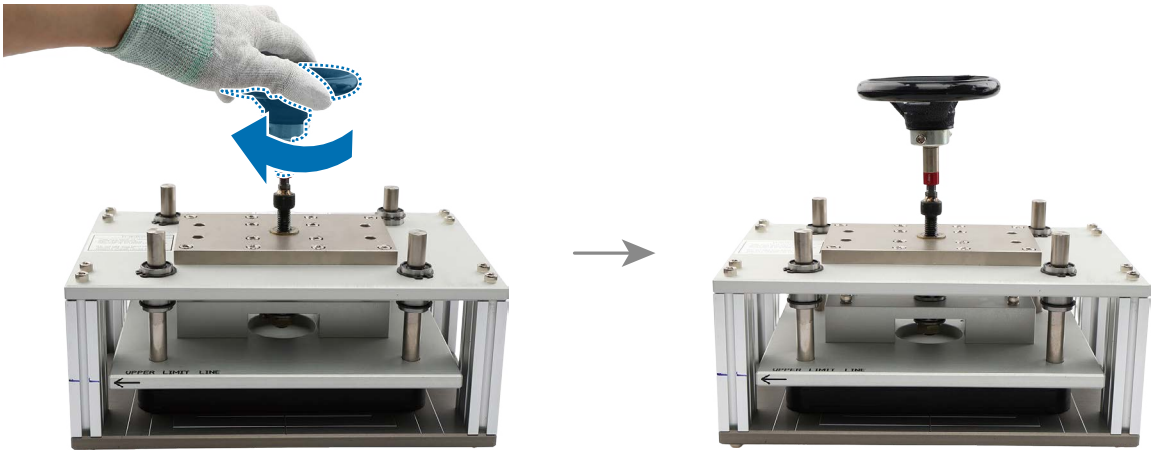
13 Positionnez la totalité du plateau de presse du cache arrière au centre de la presse à serrage, avec l'appareil à l'horizontale.



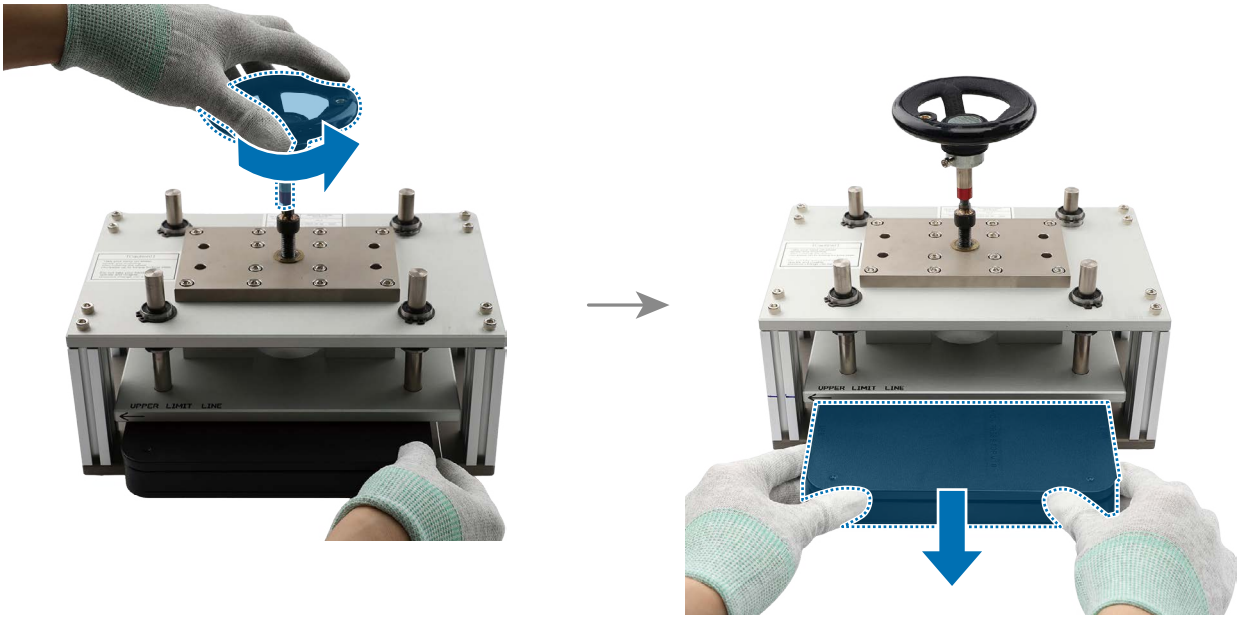
14 Tournez la poignée de limitation de couple dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un son. Maintenez la pression du plateau pendant 1 minute.

Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

Lorsque vous atteignez la force maximale requise (1 N), un son est émis par la poignée si vous la tournez.



15 Après 1 minute de compression, tournez la poignée de limitation de couple dans le sens antihoraire et retirez le plateau de la presse à serrage.



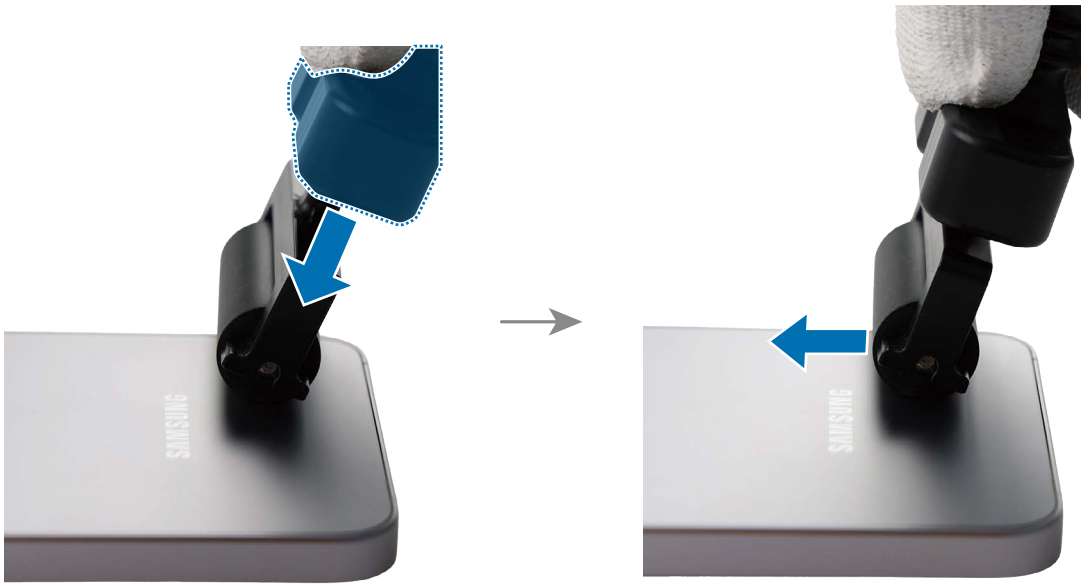
16 Retirez avec précaution l'appareil du plateau.



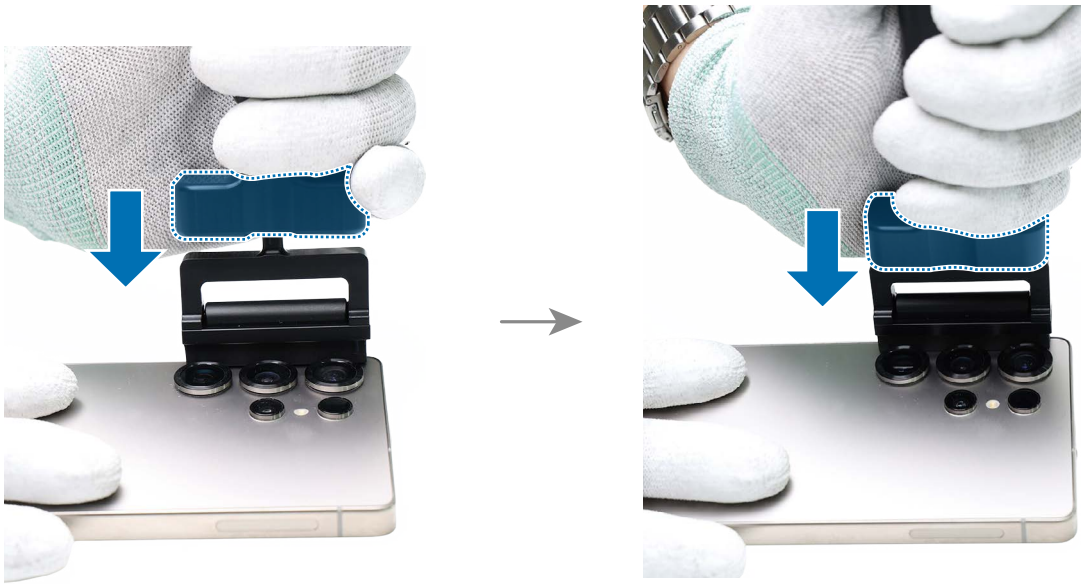
Si au moins un cache arrière a été réparé, le rouleau presseur et le tampon presseur peuvent être fournis avec les pièces commandées et vous pouvez également appliquer une pression sur le cache arrière entièrement assemblé à l'aide de l'outil fourni. Tout en appuyant sur le ressort du rouleau, appliquez le rouleau presseur sur le bord du cache arrière 5 fois de bas en haut. Répétez cette opération 5 fois sur tous les bords du cache arrière, à l'exception de la zone autour du bloc des objectifs, afin que le cache arrière soit bien ajusté. Ensuite, appuyez sur les bords extérieurs du bloc des objectifs pendant 5 secondes tout en appuyant sur le ressort du tampon.

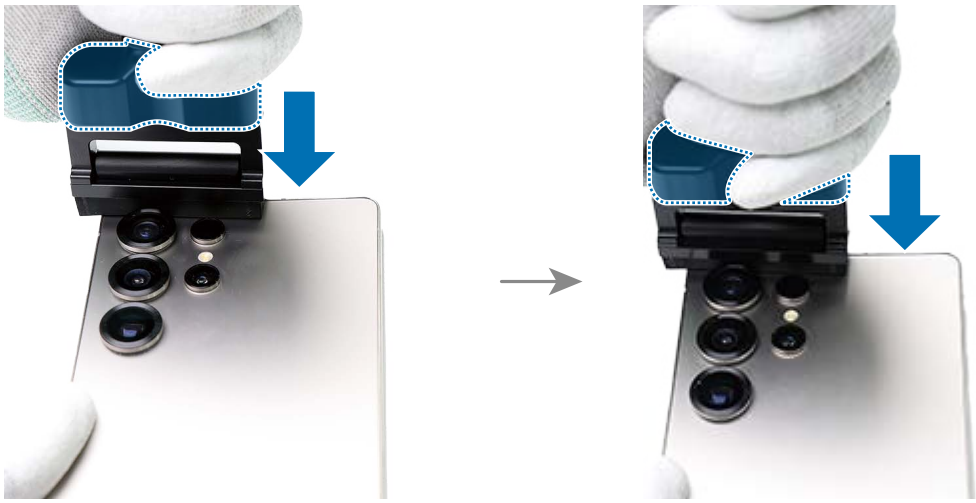
- La disponibilité de l'outil fourni peut varier en fonction du pays et de l'appareil, et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.
- Assurez-vous de passer le rouleau ou le tampon tout en appuyant sur le ressort.
- Veillez à ne pas endommager le bloc des objectifs avec le rouleau et le tampon.
- Veillez à ne pas endommager le cache arrière en exerçant une pression excessive.
- Veillez à ce que l'appareil soit maintenu sur une surface souple et plane.
- Veillez à placer la surface du rouleau et du tampon horizontalement sur le cache arrière.











Haut-parleur supérieur

Démontage

Retirez d'abord le Cache arrière avant de commencer. Le haut-parleur supérieur est intégré à la partie arrière.

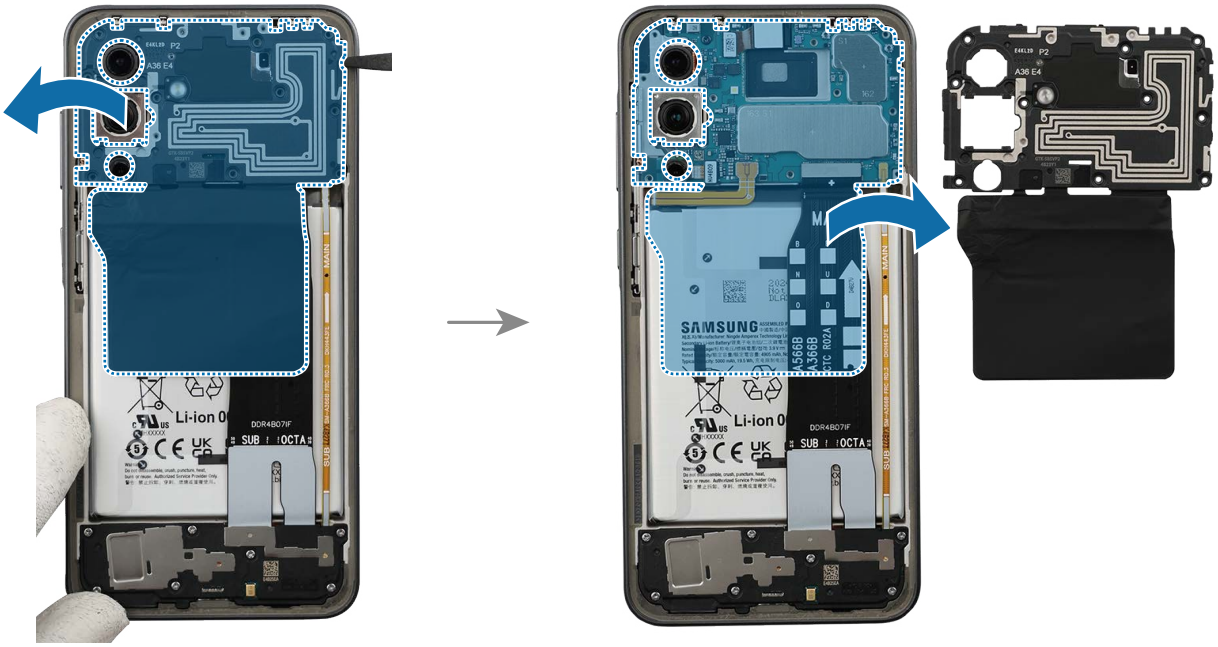
1 Repérez et retirez les vis aux 10 différents points sur la partie supérieure à l'arrière à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



2 À l'aide de la pincette plastique, soulevez l'encoche de séparation de la partie supérieure arrière et retirez-la avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.

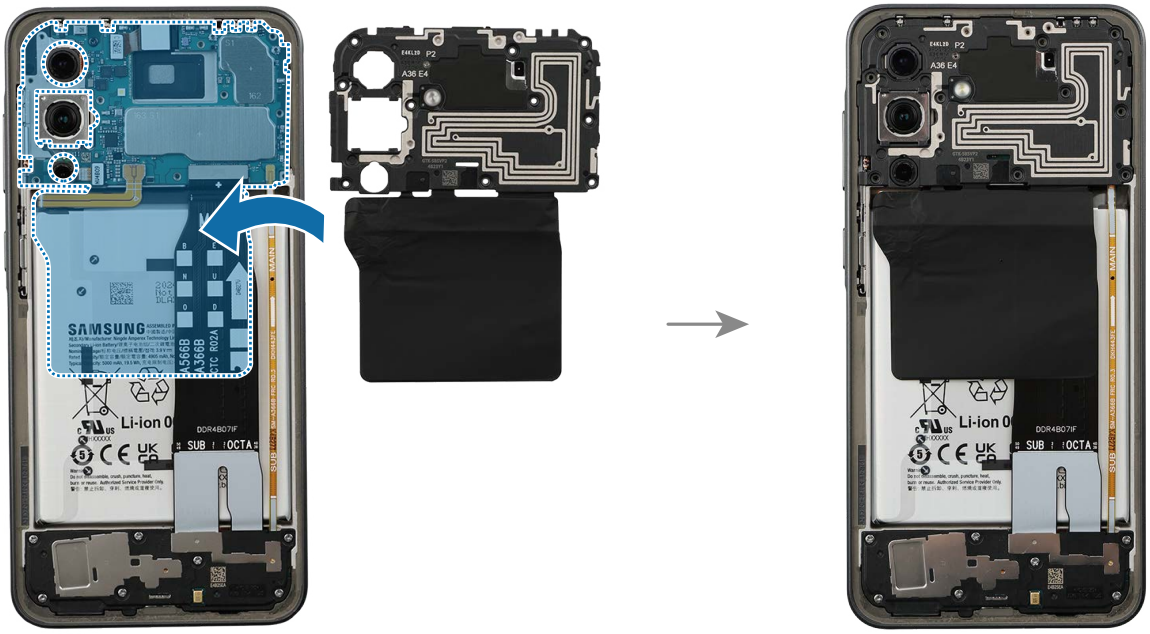


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 À l'aide de la pincette, montez la partie supérieure arrière sur la carte mère et exercez une pression dessus avec les doigts pour le mettre en place.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.



2 Repérez les vis 3524 (10 unités) aux 10 différents points de la partie supérieure de l'arrière et fixez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.



3 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière pour terminer le montage.

Haut-parleur inférieur

Démontage

Retirez d'abord le Cache arrière avant de commencer. Le haut-parleur est intégré à la partie inférieure arrière.

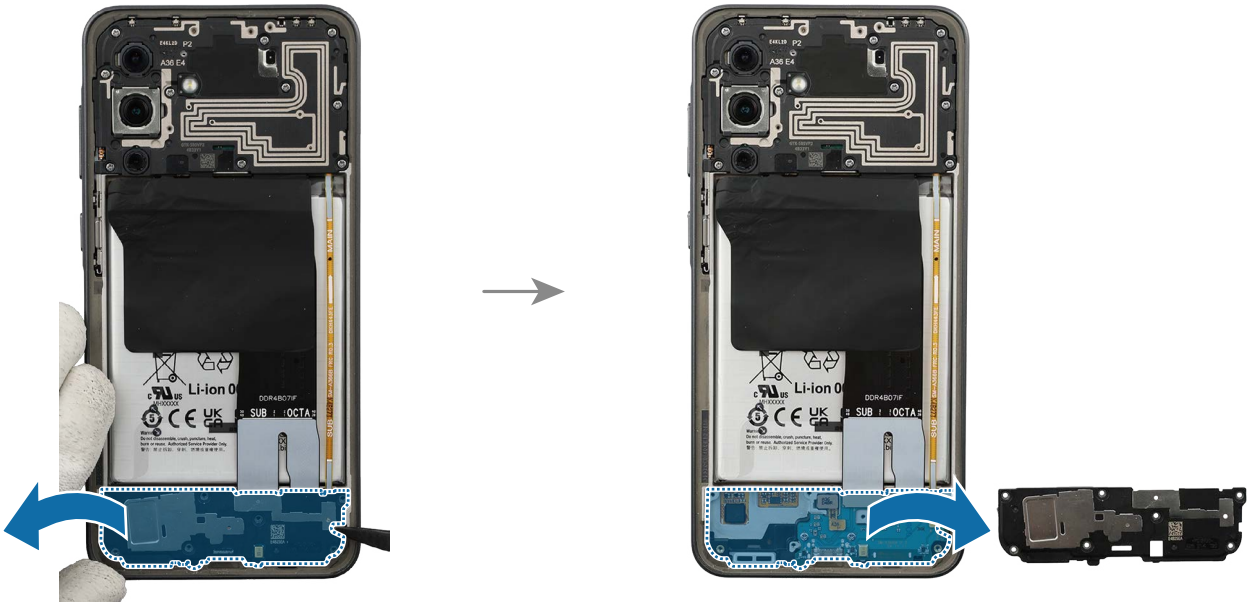
1 Repérez et retirez les vis aux 7 différents points sur la partie inférieure à l'arrière à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



2 À l'aide de la pincette, soulevez l'encoche de séparation de la partie inférieure arrière et retirez-la avec précaution.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

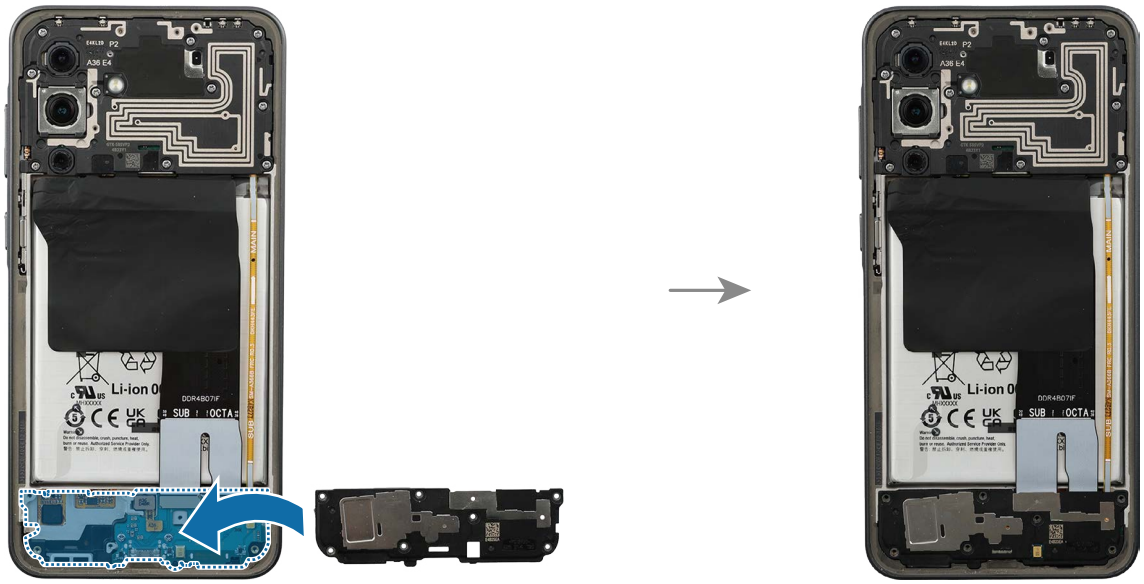


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 À l'aide de la pincette, montez la partie inférieure arrière sur le port de chargement et exercez une pression dessus avec les doigts pour le mettre en place.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



2 Repérez les vis 3524 (7 unités) aux 7 différents points de la partie supérieure de l'arrière et fixez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.



3 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière pour terminer le montage.

Port de chargement et microphone

Le microphone est intégré au module du port de chargement.

Démontage

Retirez d'abord le Compartiment pour carte SIM et le Cache arrière avant de commencer.

1 Repérez et retirez les vis aux 17 différents points sur la partie supérieure et la partie inférieure à l'arrière à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



2 À l'aide de la pincette plastique, soulevez l'encoche de séparation de la partie supérieure arrière et retirez-la avec précaution.

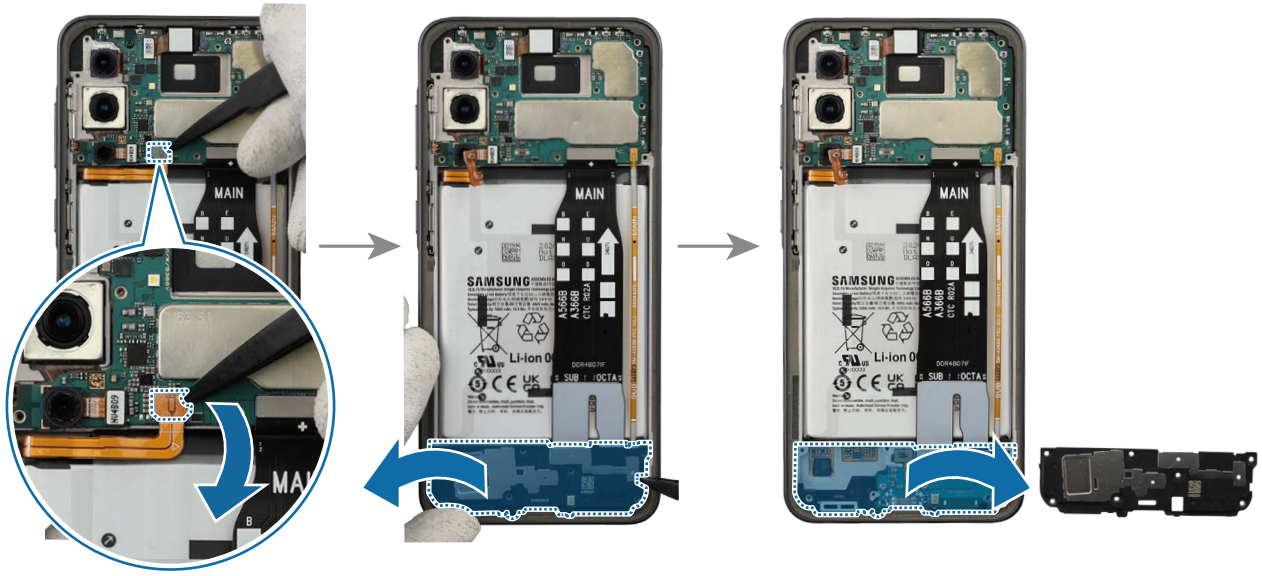
Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.



3 À l'aide de la pincette plastique, débranchez le connecteur de la batterie de la carte mère. Ensuite, soulevez l'encoche de séparation de la partie inférieure arrière et retirez-la avec précaution.

- Commencez par débrancher le connecteur de la batterie pour votre sécurité.
- Veillez à ne pas endommager la batterie.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



4 Débranchez les 3 connecteurs du port de chargement à l'aide de la pincette plastique.

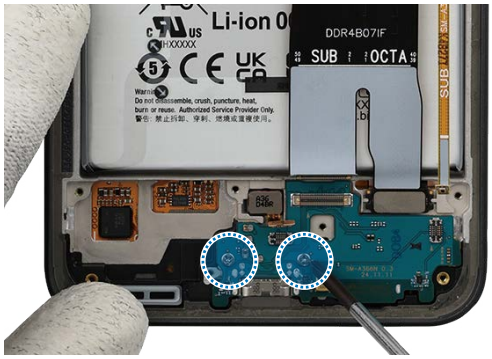
Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



5 Repérez les 2 vis sur le port de chargement et retirez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

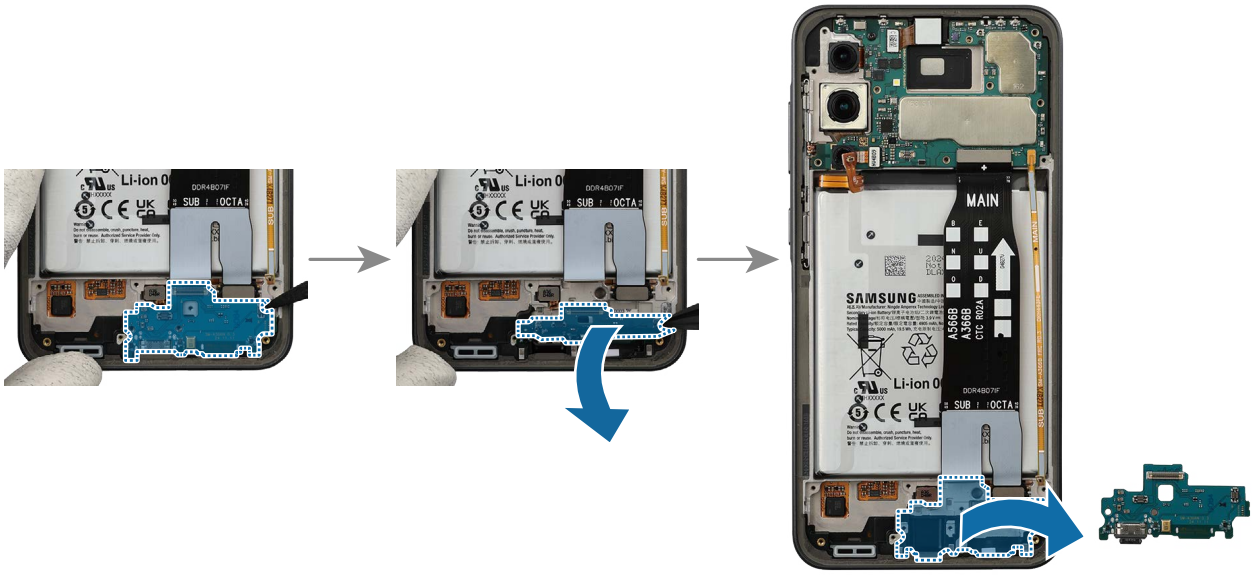
Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



6 À l'aide de la pincette, soulevez l'encoche de séparation du module de port de chargement et retirez le port de chargement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

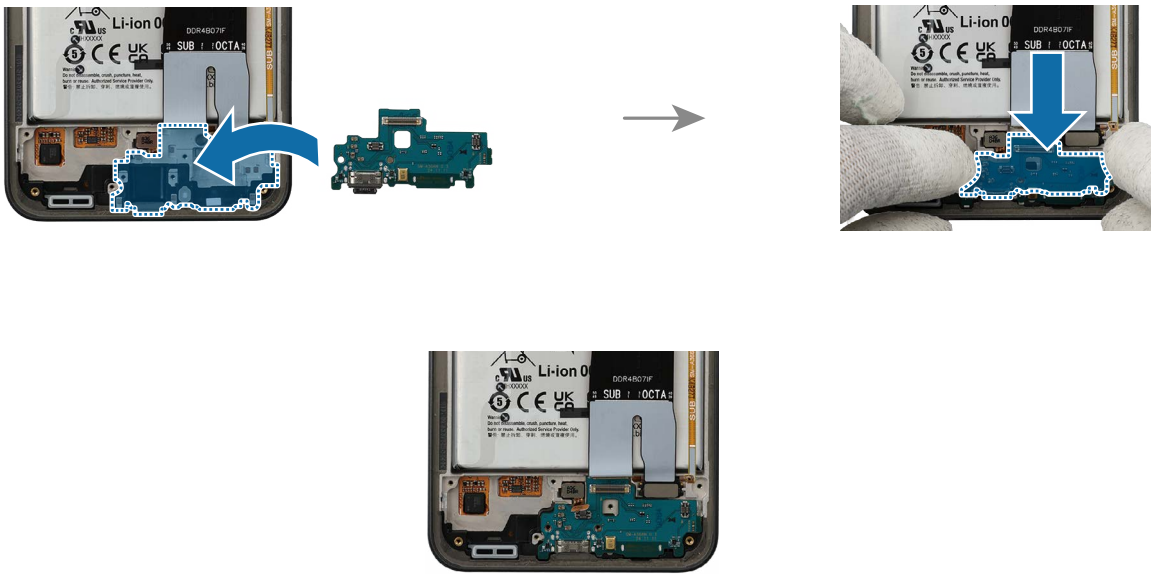


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

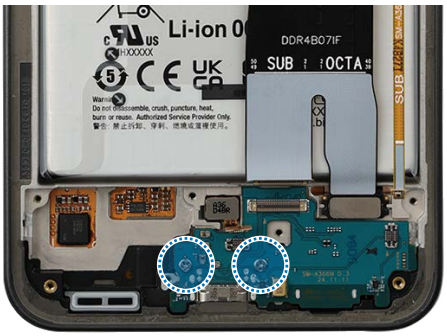
1 Insérez le module du port de chargement dans le châssis d'appareil inférieur de l'appareil et appuyez légèrement dessus pour le mettre en place.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



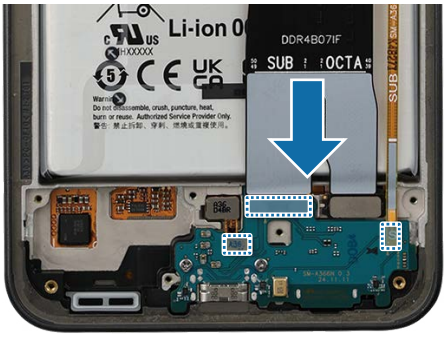
2 Repérez les vis 3554 (2 unités) aux différents points du port de chargement, et fixez les 2 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager le contact latéral du module du port de chargement.



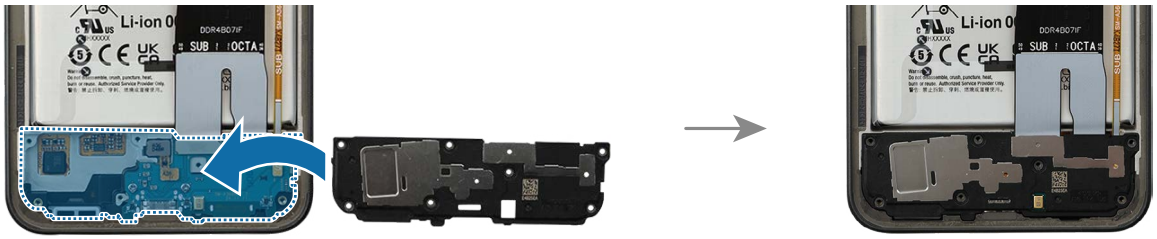
3 Branchez les 3 connecteurs au port de chargement.

- Veillez à ne pas endommager les câbles.
- Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



4 Montez la partie inférieure arrière sur le port de chargement et exercez une pression dessus avec les doigts pour le mettre en place.

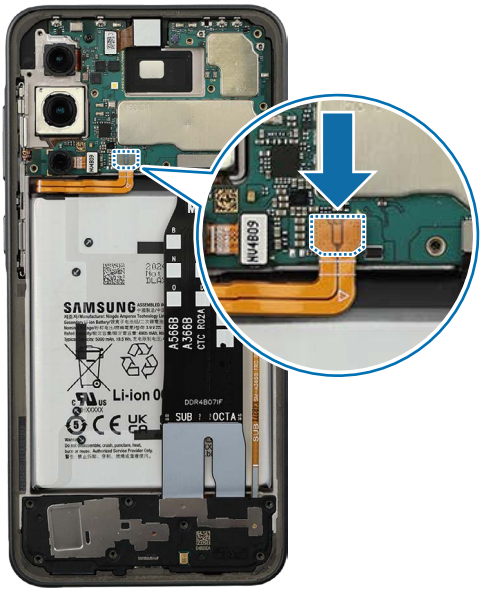
Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



5 Branchez le connecteur de la batterie à la carte mère.

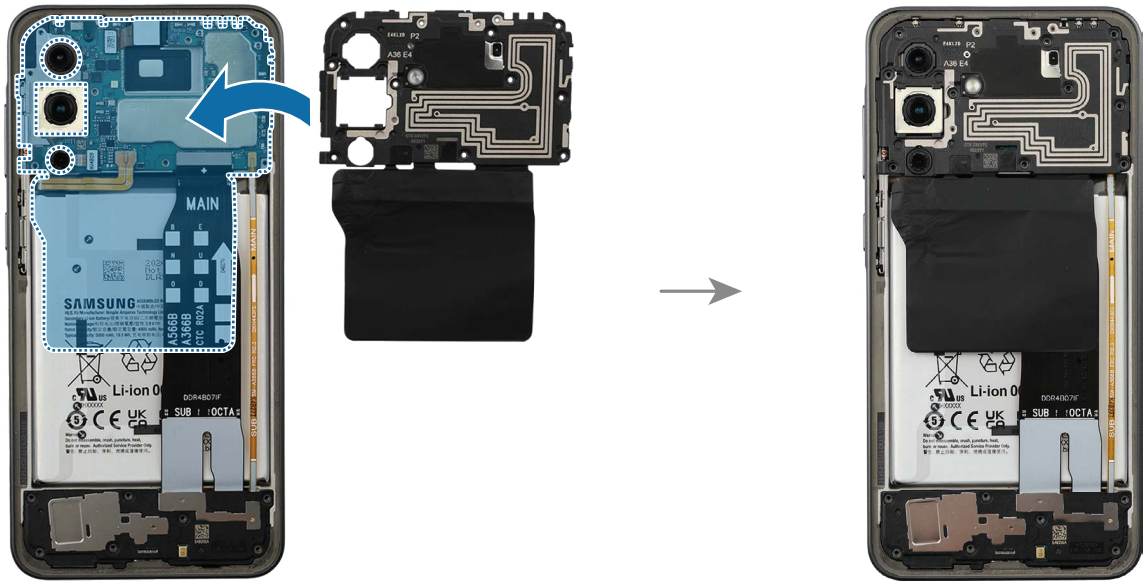
Veillez à ne pas endommager la batterie.

Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie et les composants à proximité.



6 Montez la partie supérieure arrière sur la carte mère et exercez une pression dessus avec les doigts pour le mettre en place.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.



7 Repérez les vis 3524 (17 unités) aux 17 différents points des parties supérieure et inférieure de l'arrière et fixez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.



8 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière et le Compartiment pour carte SIM pour terminer le montage.

Objectif avant

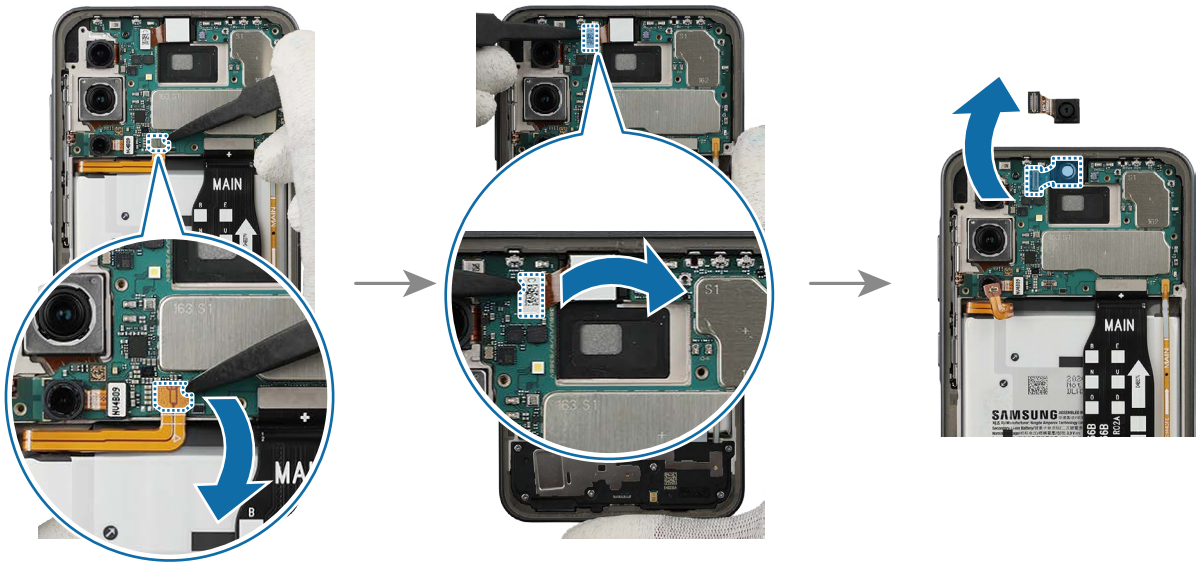
Démontage

Retirez d'abord le Cache arrière et le Haut-parleur supérieur avant de commencer.

À l'aide de la pincette plastique, déconnectez d'abord le connecteur de la batterie de la carte mère. Séparez le connecteur de l'objectif avant de la carte mère, et retirez avec précaution l'objectif avant de l'appareil. Orientez l'objectif photo vers le haut.

- Commencez par débrancher le connecteur de la batterie pour votre sécurité.
- Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Veillez à ne pas toucher la lentille lors de la manipulation.
- Veillez à ne pas endommager l'objectif et les composants à proximité.

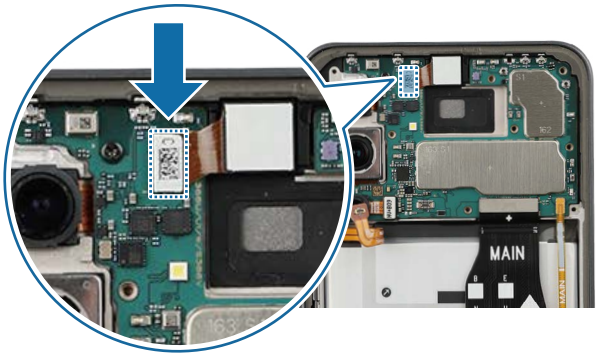


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 Placez l'objectif avant dans son logement de sorte que la lentille soit orientée vers l'avant, puis insérez délicatement l'objectif avant. Branchez avec précaution le connecteur de l'objectif sur la carte mère.

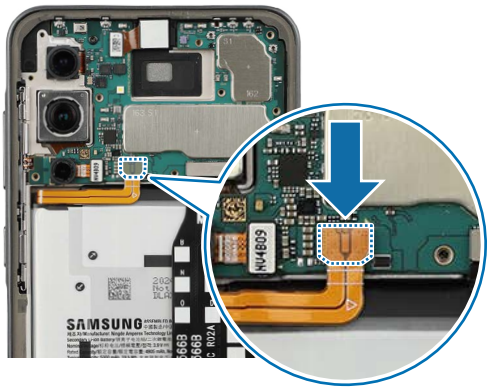
- Veillez à ne pas endommager l'objectif et les composants à proximité.
- Veillez à ne pas endommager la carte mère.
- Veillez à ne pas endommager ou rayer le module d'objectif.



2 Branchez le connecteur de la batterie à la carte mère.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie et les composants à proximité.



Remontez le Haut-parleur supérieur et le Cache arrière pour terminer le montage.

Objectif arrière

Détachez et remplacez uniquement les objectifs défectueux.

Démontage

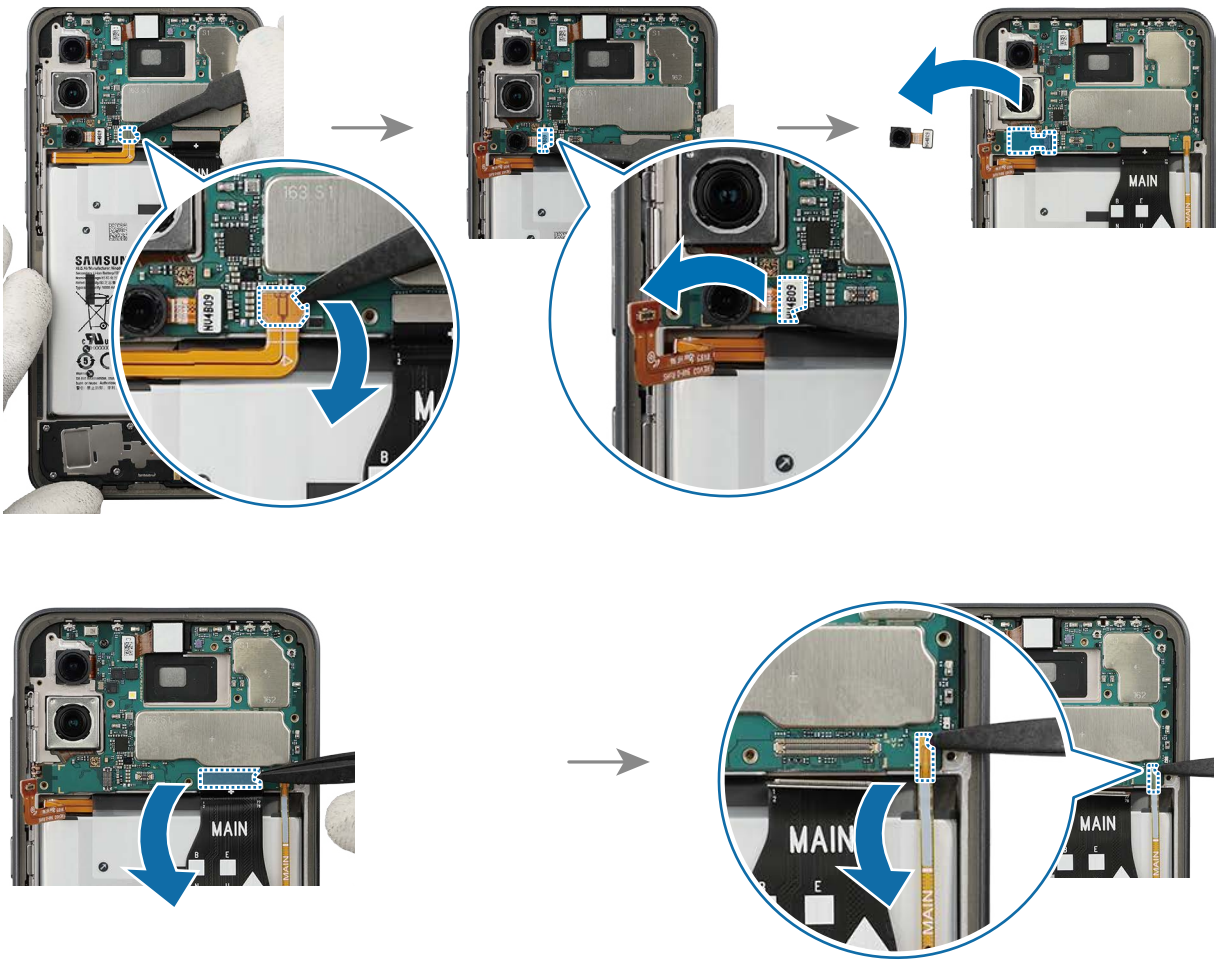
Retirez d'abord le Cache arrière et le Haut-parleur supérieur avant de commencer.

1 À l'aide de la pincette plastique, déconnectez d'abord le connecteur de la batterie de la carte mère. Si vous devez remplacer le macro objectif, débranchez le connecteur du macro objectif de la carte mère et retirez avec précaution le macro objectif de l'appareil. Orientez l'objectif photo vers le haut. Débranchez les 2 connecteurs de la carte mère.

- Commencez par débrancher le connecteur de la batterie pour votre sécurité.
- Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Veillez à ne pas toucher la lentille lors de la manipulation.
- Veillez à ne pas endommager l'objectif et les composants à proximité.

Ne retirez le macro objectif que lorsque vous devez le remplacer.



2 Repérez 1 vis située sur la carte mère et retirez-la à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.

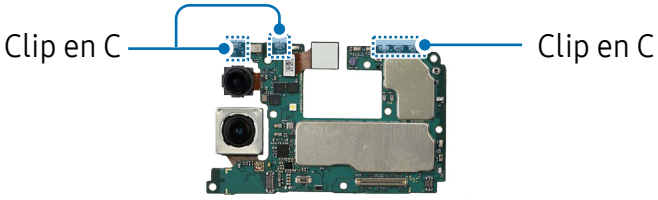
Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.

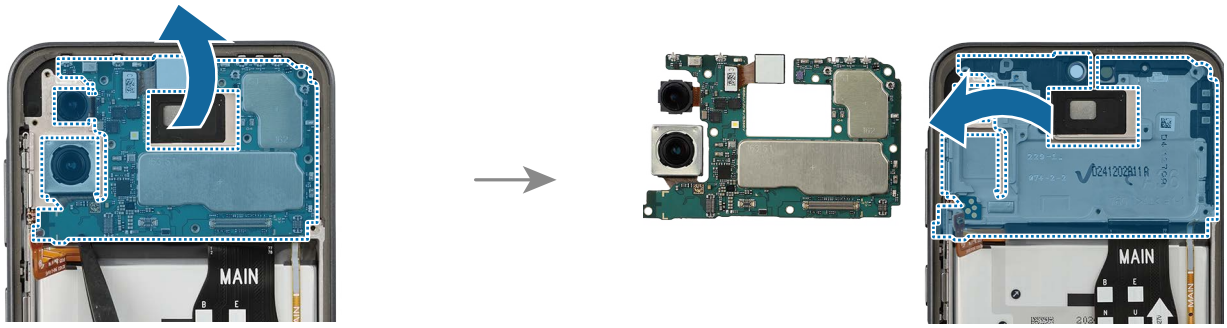


3 À l'aide de la pincette plastique, soulevez l'encoche de séparation de la carte mère et retirez-la avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie et la carte mère.
- Les câbles en nappe FPCB doivent être positionnés à l'extérieur afin de ne pas interférer lors du démontage de la carte mère.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité et le clip en C supérieur.

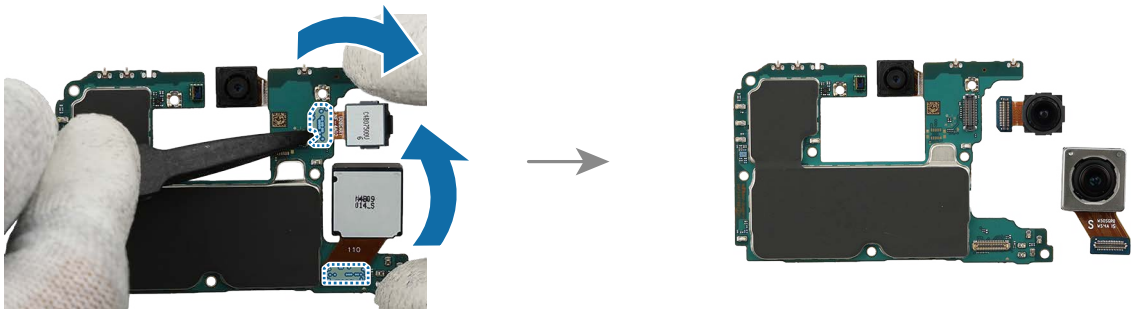




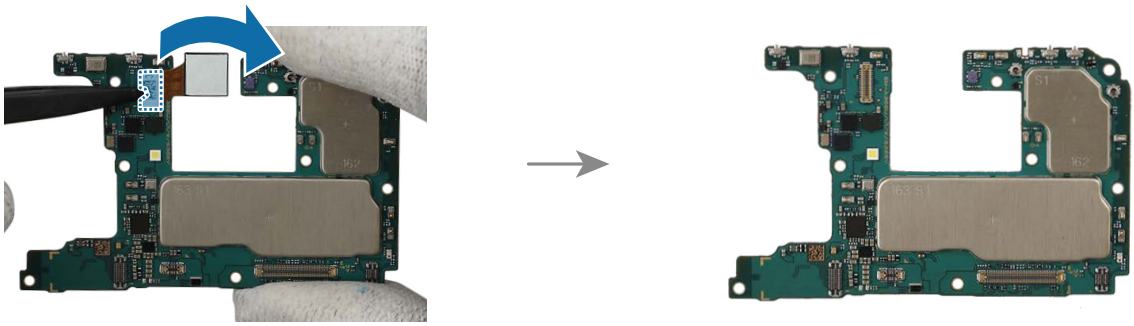
4 À l'aide de la pincette plastique, détachez les connecteurs de l'objectif arrière de la carte mère, et retirez avec précaution l'objectif arrière de l'appareil. Orientez l'objectif photo vers le haut.

- Veillez à ne pas toucher la lentille lors du retrait de l'objectif.
- Veillez à ne pas endommager l'objectif et les composants à proximité.
- Veillez à ne pas endommager la carte mère.

Détachez et remplacez uniquement les objectifs défectueux.



Si vous devez démonter uniquement la carte mère, retirez l'objectif avant.

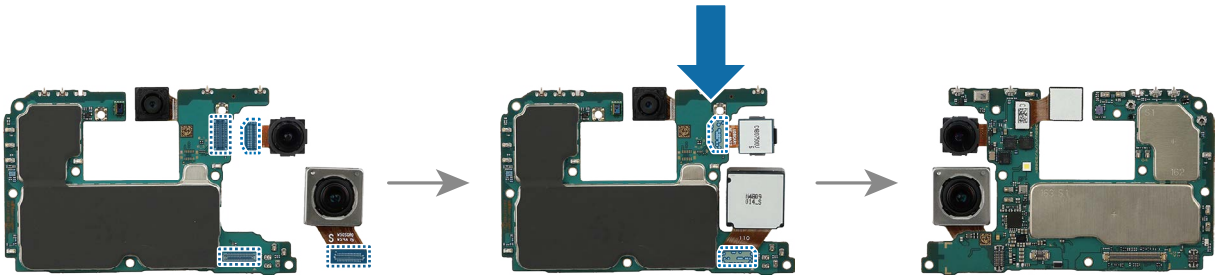


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 Branchez les connecteurs de l'objectif arrière à la carte mère. Orientez l'objectif photo vers le haut.

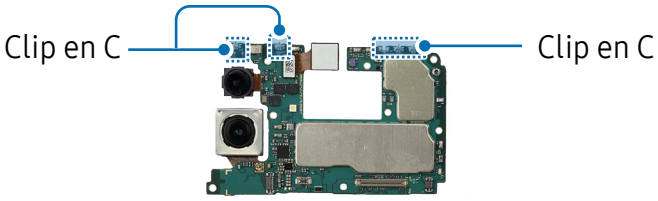
- Veillez à ne pas faire tomber l'objectif lors du branchement du connecteur.
- Veillez à ne pas endommager l'objectif et les composants à proximité.
- Veillez à ne pas endommager la carte mère.

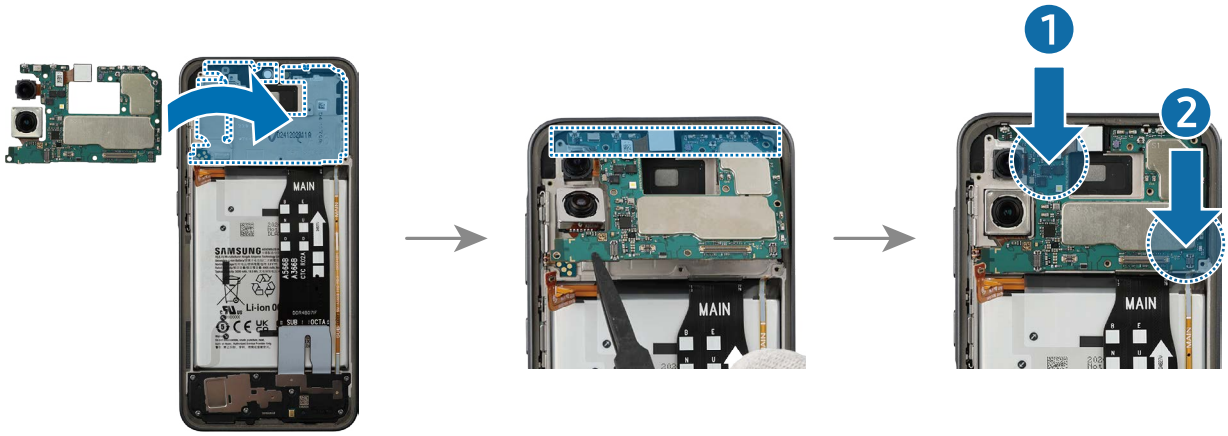


2 Alignez le module de la carte mère sur le châssis de l'appareil. Après avoir fixé la partie supérieure de la carte mère en diagonale sur le module d'écran, assemblez la partie inférieure.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie.
- Les câbles en nappe FPCB et le câble coaxial doivent être positionnés à l'extérieur afin de ne pas interférer lors du montage de la carte mère.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité et le clip en C supérieur.





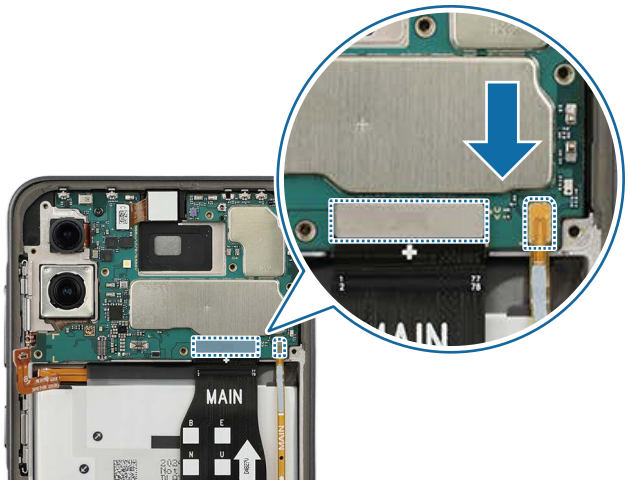
3 Repérez la vis 3560 (1 unité) au point de la carte mère, et attachez 1 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.

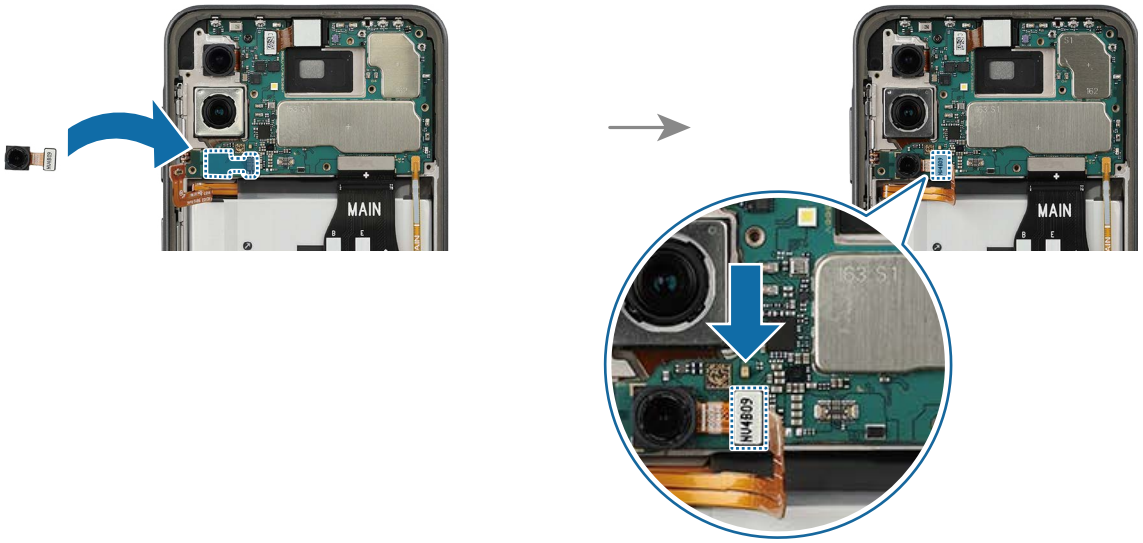


4 Branchez les 2 connecteurs du câble FPCB à la carte mère.

- Veillez à ne pas endommager les câbles.
- Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.



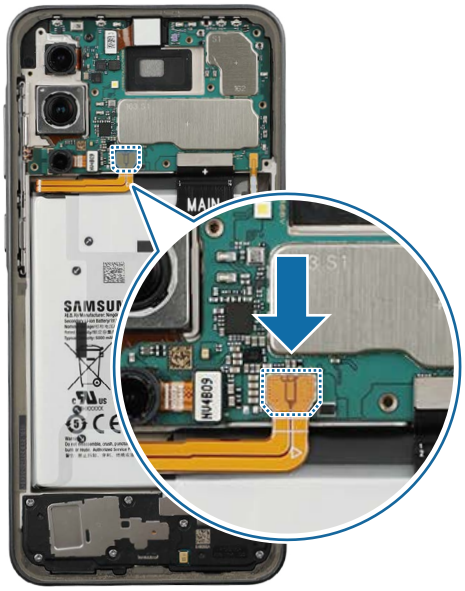
5 Si vous avez retiré le macro objectif, branchez le connecteur du macro objectif à la carte mère.



6 Branchez le connecteur de la batterie à la carte mère.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie et les composants à proximité.



Remontez le Haut-parleur supérieur et le Cache arrière pour terminer le montage.

Touche

Les touches sont déjà intégrées au module d'écran. Démontez les touches uniquement si celles-ci doivent être réparées.

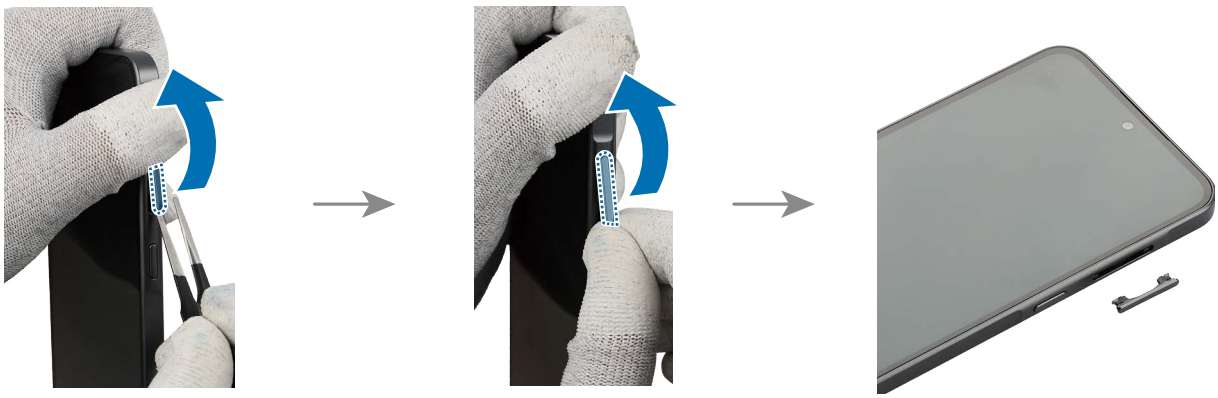
Démontage

Pour retirer la touche volume ou la touche latérale, appuyez légèrement sur l'une des extrémités de la touche avec les doigts pour que l'autre extrémité ressorte. Poussez délicatement l'extrémité de la touche qui dépasse vers le haut à l'aide d'une pincette métallique à bouts ronds et soulevez-la jusqu'à ce que vous puissiez la saisir avec les doigts. Saisissez la touche avec les doigts et retirez-la délicatement de l'appareil.

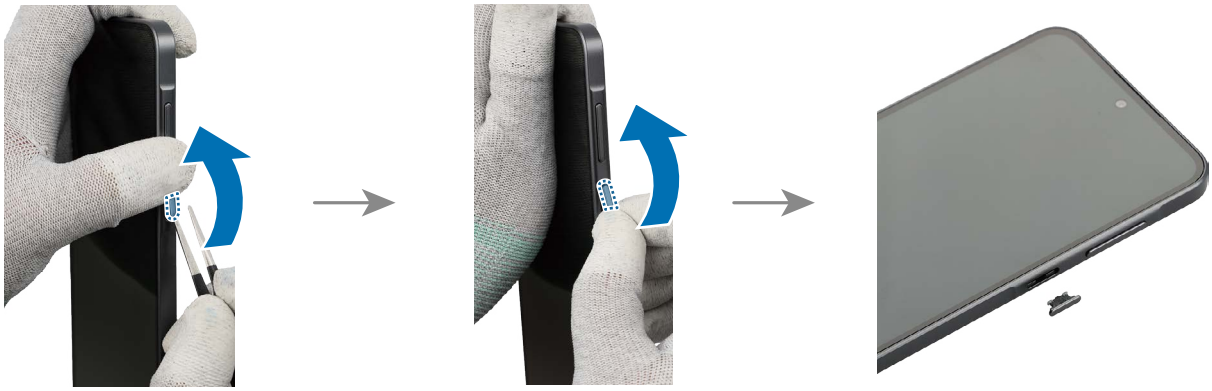
Lorsque vous tenez les touches à l'aide de la pincette, veillez surtout à ne pas endommager ou rayer l'appareil.

Si vous éprouvez des difficultés à détacher les touches avec la pincette plastique, essayez d'utiliser un outil plus pointu et plus fin.

‹Touche Volume›



‹Touche latérale›

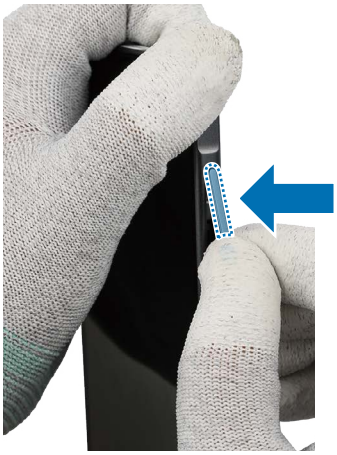


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 Enlevez le film détachable de la nouvelle touche Volume. Avec les doigts, saisissez la touche Volume et insérez la touche dans son logement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la touche et l'appareil.



2 Appuyez doucement et régulièrement sur la touche Volume pour l'insérer complètement. Appuyez sur la touche Volume pour vous assurer qu'elle s'enclenche. Le son et la sensation doivent être les mêmes qu'avant le démontage.



3 Enlevez le film détachable de la nouvelle touche latérale. Avec les doigts, saisissez la touche latérale et insérez la touche dans son logement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la touche et l'appareil.



4 Appuyez doucement et régulièrement sur la touche latérale pour l'insérer complètement. Appuyez sur la touche latérale pour vous assurer qu'elle s'enclenche. Le son et la sensation doivent être les mêmes qu'avant le démontage.



Module d’écran

Le module d’écran est constitué de l’écran, du châssis d’appareil et de la batterie.

Démontage

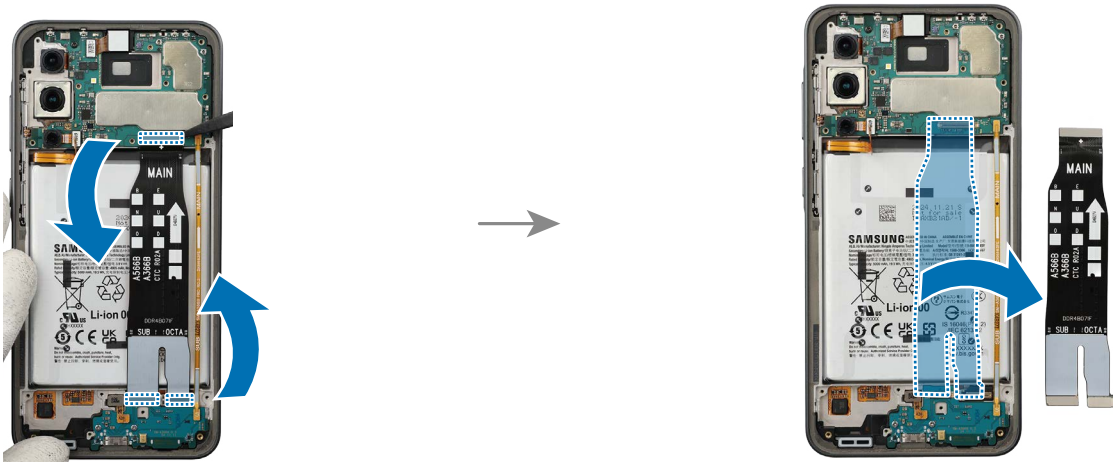
Retirez d’abord le Compartiment pour carte SIM et le Cache arrière avant de commencer.

1 Consultez les étapes de démontage Port de chargement et microphone et détachez-les entièrement jusqu’à la partie inférieure arrière.

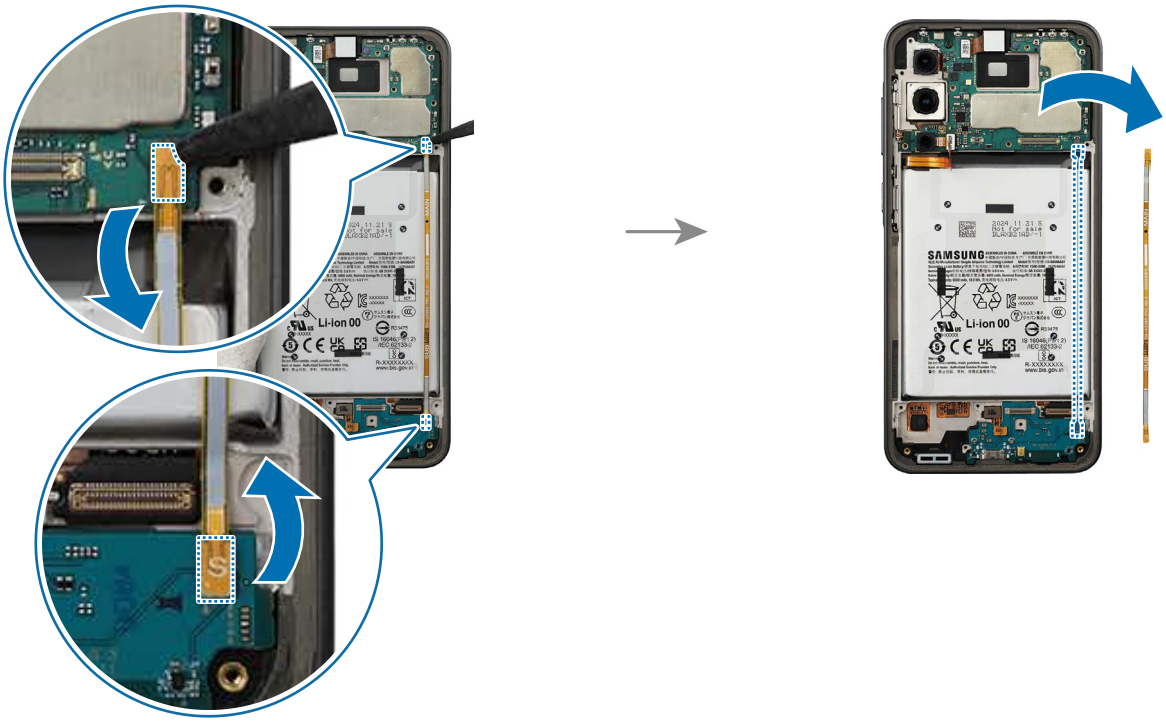


2 À l'aide de la pincette plastique, débranchez les 3 connecteurs du câble flexible et retirez entièrement le câble flexible.

- Lorsque vous débranchez les connecteurs, veillez à ne pas endommager le câble.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.



3 À l'aide de la pincette plastique, débranchez les 2 connecteurs du câble flexible et retirez le câble flexible complètement.



4 Repérez 1 vis située sur la carte mère et retirez-la à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.

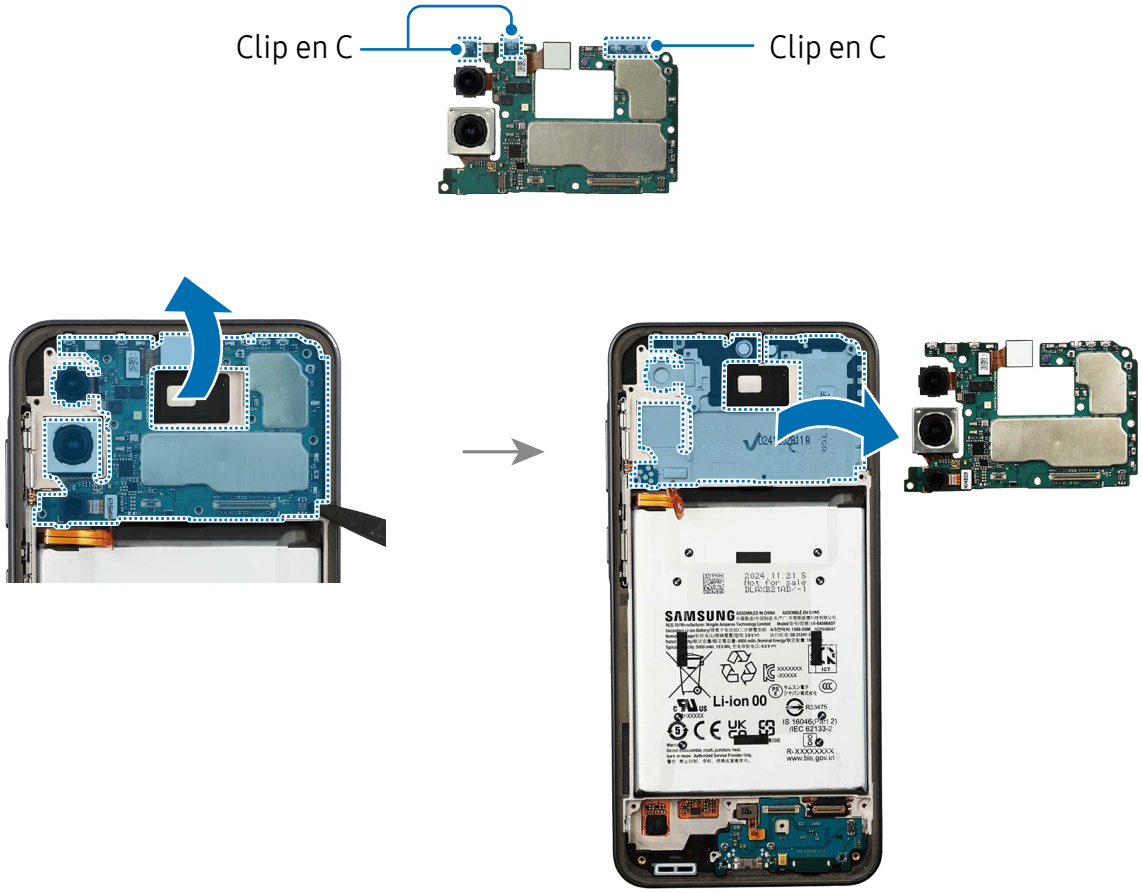
Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



5 À l'aide de la pincette plastique, soulevez l'encoche de séparation de la carte mère et retirez-la avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

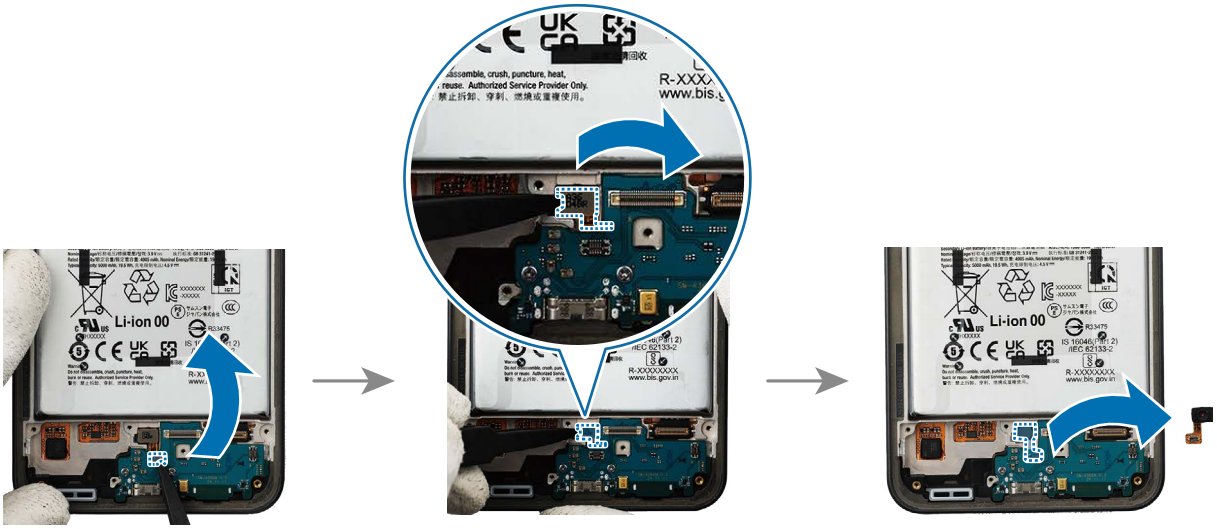
- Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie et la carte mère.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité et le clip en C supérieur.



6 À l'aide de la pincette plastique, détachez avec précaution le connecteur du capteur du lecteur d'empreintes du port de chargement et retirez entièrement le capteur du lecteur d'empreintes, et laissez le capteur orienté vers le haut.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Veillez à ne pas endommager le capteur du lecteur d'empreintes.
- Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



7 Repérez les 2 vis sur le port de chargement et retirez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

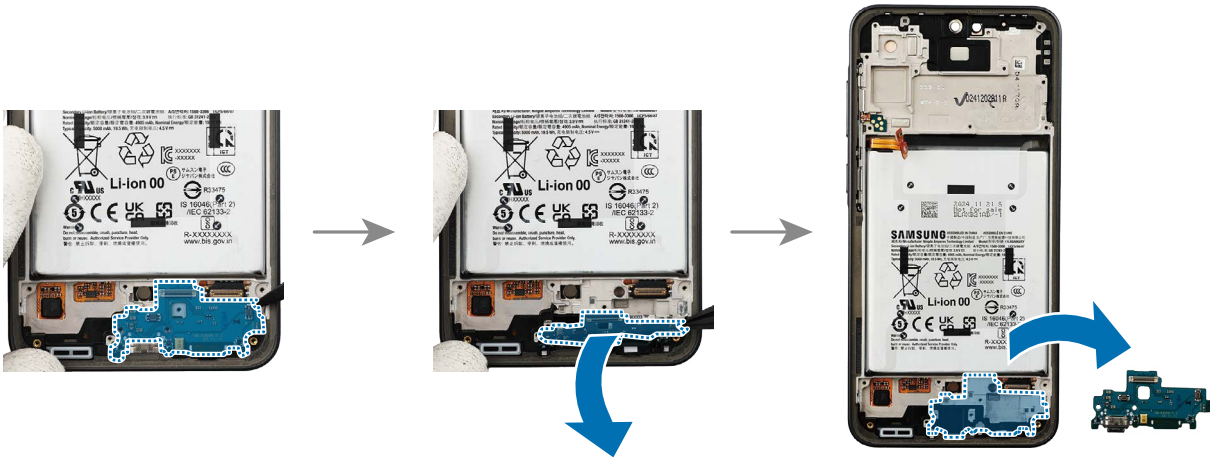
Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.



8 À l'aide de la pincette, soulevez l'encoche de séparation du module de port de chargement et retirez le port de chargement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

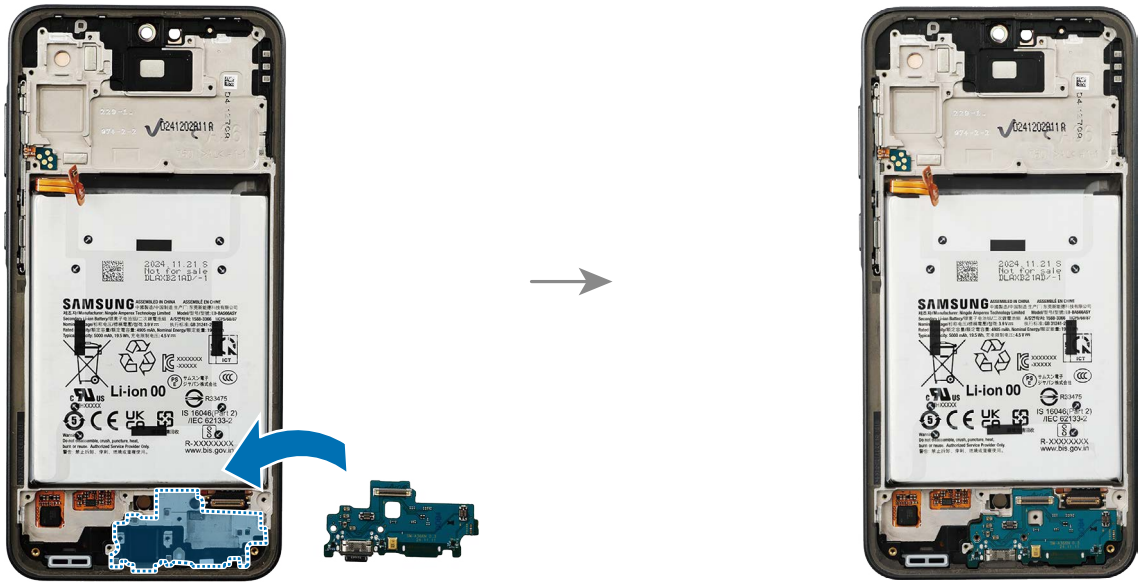


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 À l'aide de la pincette plastique, insérez le module du port de chargement dans le châssis d'appareil inférieur de l'appareil et appuyez légèrement dessus pour le mettre en place.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



2 Repérez les vis 3554 (2 unités) aux différents points du port de chargement, et fixez les 2 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

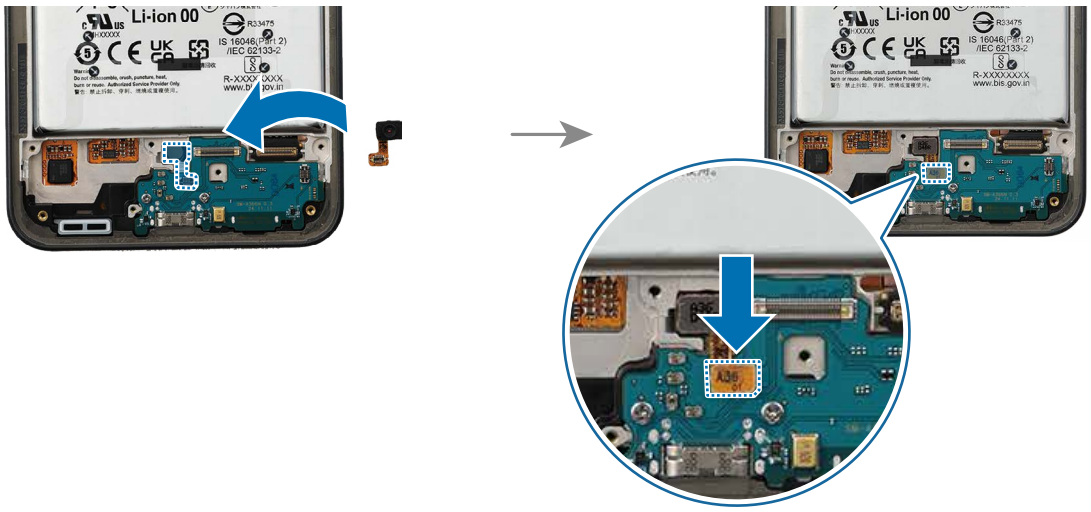
Veillez à ne pas endommager le contact latéral du module du port de chargement.



3 Placez le capteur du lecteur d'empreintes dans l'emplacement exact et branchez son connecteur au port de chargement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

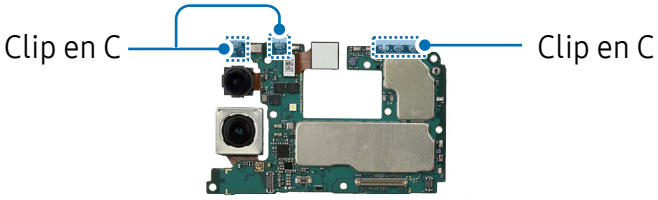
- Veillez à ne pas endommager le capteur du lecteur d'empreintes.
- Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

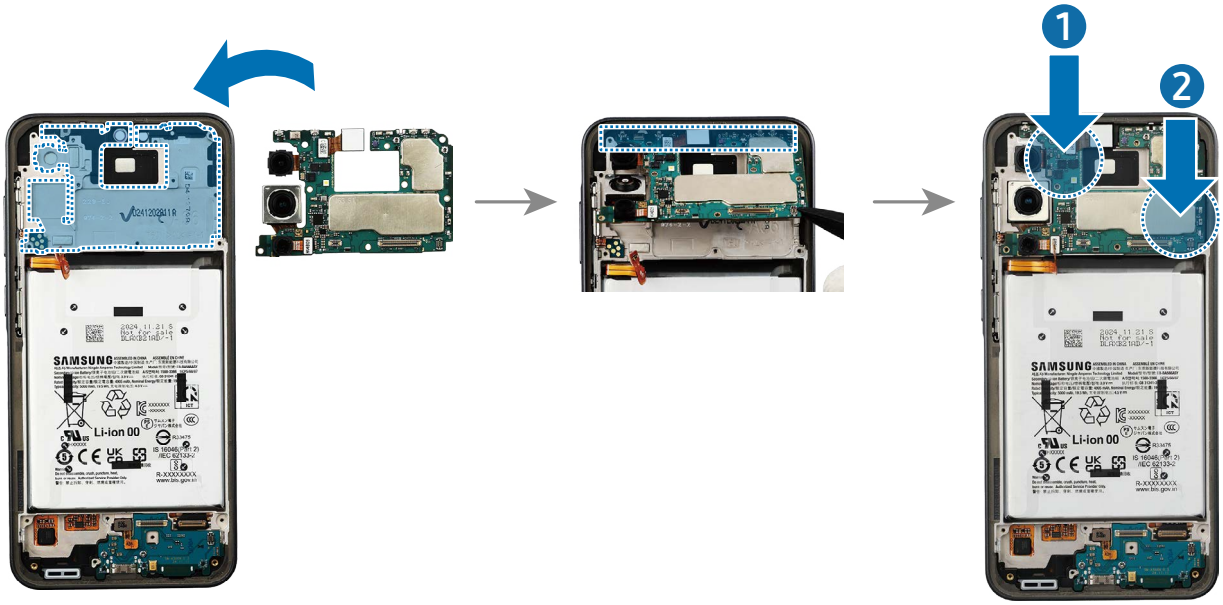


4 Alignez le module de la carte mère sur le châssis de l'appareil. Après avoir fixé la partie supérieure de la carte mère en diagonale sur le module d'écran, assemblez la partie inférieure.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

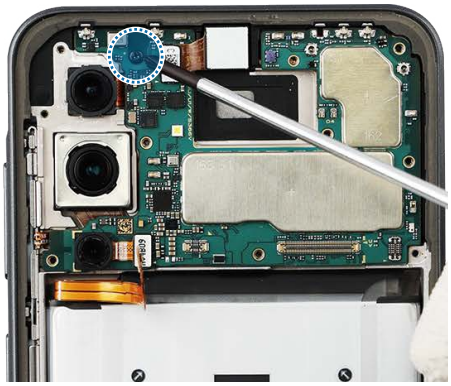
- Veillez à ne pas endommager le connecteur de la batterie.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité et le clip en C supérieur.





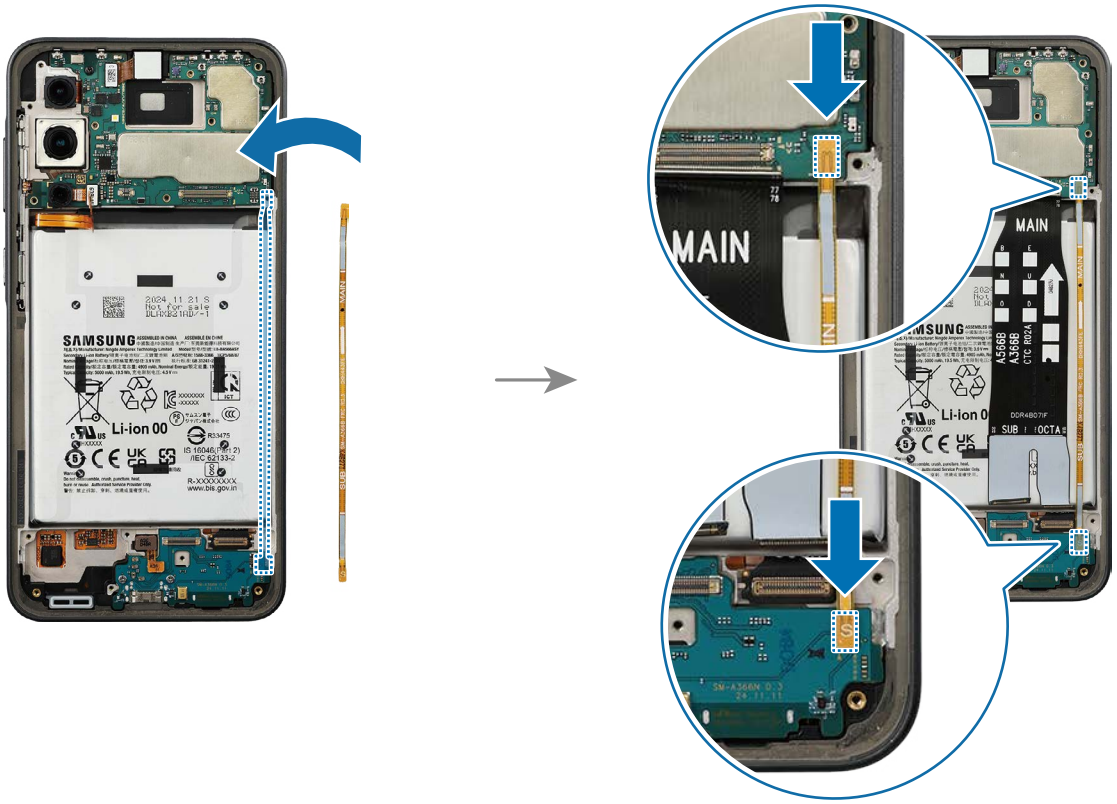
5 Repérez la vis 3560 (1 unité) au point de la carte mère, et attachez 1 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.

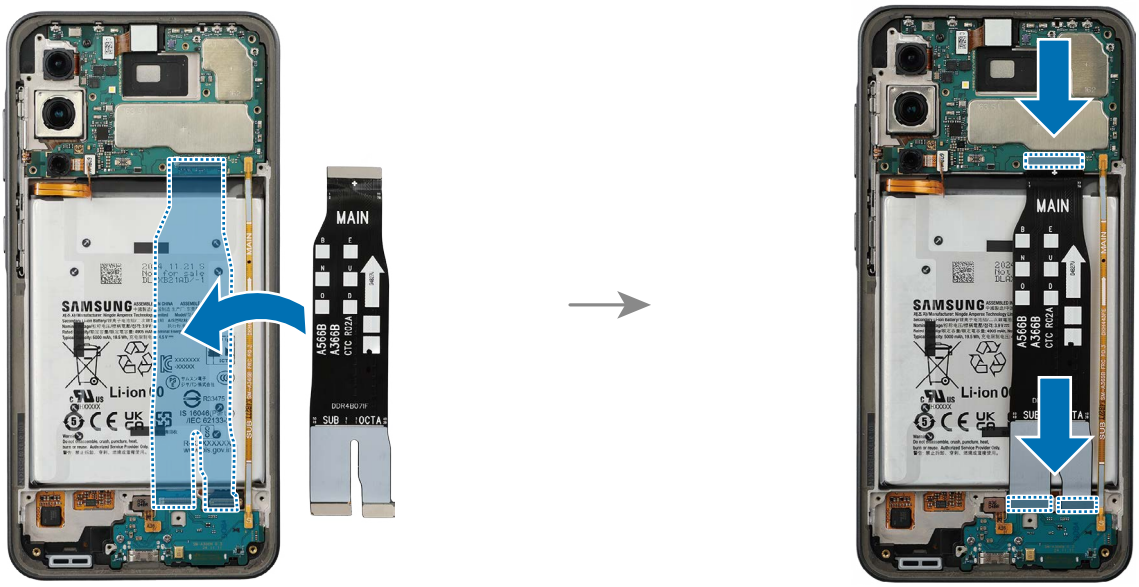


6 Placez la nappe de connexion sur le châssis de l'appareil et branchez les 2 connecteurs avec précaution.

- Veillez à ne pas endommager la carte mère et les composants à proximité.
- Lorsque vous branchez les connecteurs, veillez à ne pas endommager le câble.



7 Placez le câble flexible sur le châssis de l'appareil et branchez les 3 connecteurs avec précaution.



8 Consultez les étapes de remontage Port de chargement et microphone et remontez-les complètement jusqu'à la partie inférieure arrière et la partie supérieure.



9 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière et le Compartiment pour carte SIM pour terminer le montage.

Écran

Démontage

Retirez d'abord le Compartiment pour carte SIM et le Cache arrière avant de commencer.

1 Consultez les étapes de démontage du Module d'écran et détachez-le entièrement de la carte mère.



2 À l'aide de la pincette plastique, détachez avec précaution le connecteur du capteur du lecteur d'empreintes du port de chargement.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



3 Repérez les 2 vis sur le port de chargement et retirez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.

Vérifiez le nombre de vis retirées et rangez-les soigneusement afin de vous assurer qu'aucune vis inutilisée n'est restée à l'intérieur de l'appareil pendant le montage.

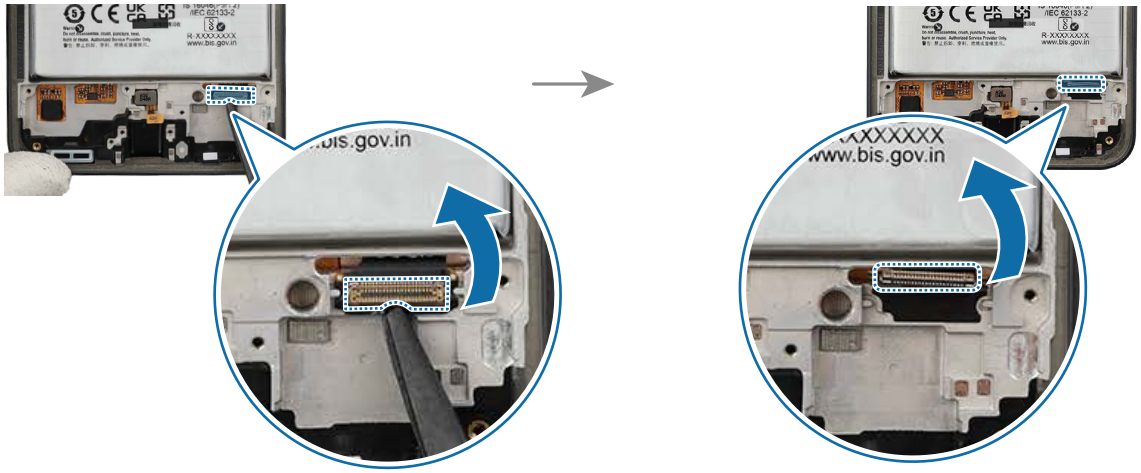


4 À l'aide de la pincette, soulevez l'encoche de séparation du module de port de chargement et retirez le port de chargement avec précaution.

Veillez à ne pas endommager le port de chargement et les composants à proximité.



5 À l'aide de la pincette plastique, détachez le connecteur d'écran du module d'écran avec précaution.



6 Chauffez le coussinet thermique au micro-ondes et appliquez-le sur l'avant et l'arrière de la partie inférieure de l'appareil pendant 4 minutes.

- Il est possible que l'appareil ou la batterie soient endommagés par la chaleur.
- Ne chauffez pas l'appareil dans un micro-onde. Vous risqueriez de provoquer une explosion.
- Si la vitre de votre appareil se brise, les débris de verre risquent d'entraîner des blessures. Pour votre sécurité, posez une façade de protection en acrylique avant de démonter l'appareil.

- Le temps recommandé pour chauffer le coussinet thermique est de 50 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 1 000 W et de 70 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 700 W. (Température d'utilisation adéquate : 55 à 65°C.) Suivez les instructions du coussinet thermique pour le chauffage.
- Veillez à ne pas endommager l'appareil en raison d'une chaleur excessive. (Il est recommandé de démonter l'appareil dans une zone équipée d'un thermomètre.)

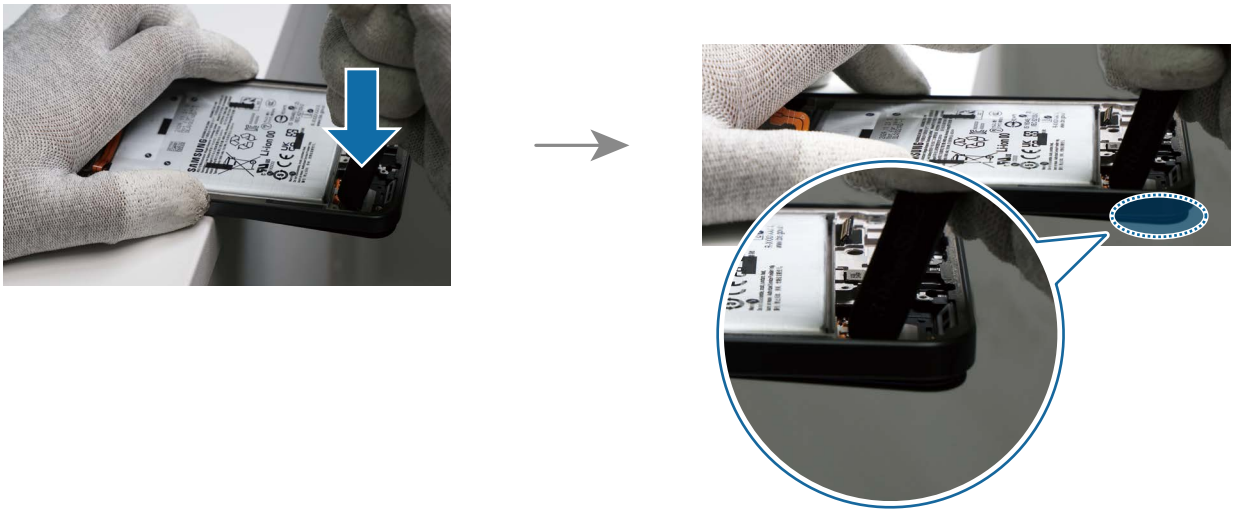


7 Posez l'appareil de manière à ce que la moitié de la partie inférieure de l'appareil dépasse du bureau. Appuyez ensuite sur la puce de l'écran située en bas avec le dos de la pincette plastique et détachez les bords inférieurs de l'écran du châssis d'appareil avec précaution.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.

En cas de difficultés à ménager un interstice, chauffez davantage le coussinet thermique au micro-onde et appliquez-le sur l'écran pour assouplir un peu plus l'adhésif. Lors du réchauffage, il ne faut pas dépasser 30 secondes.



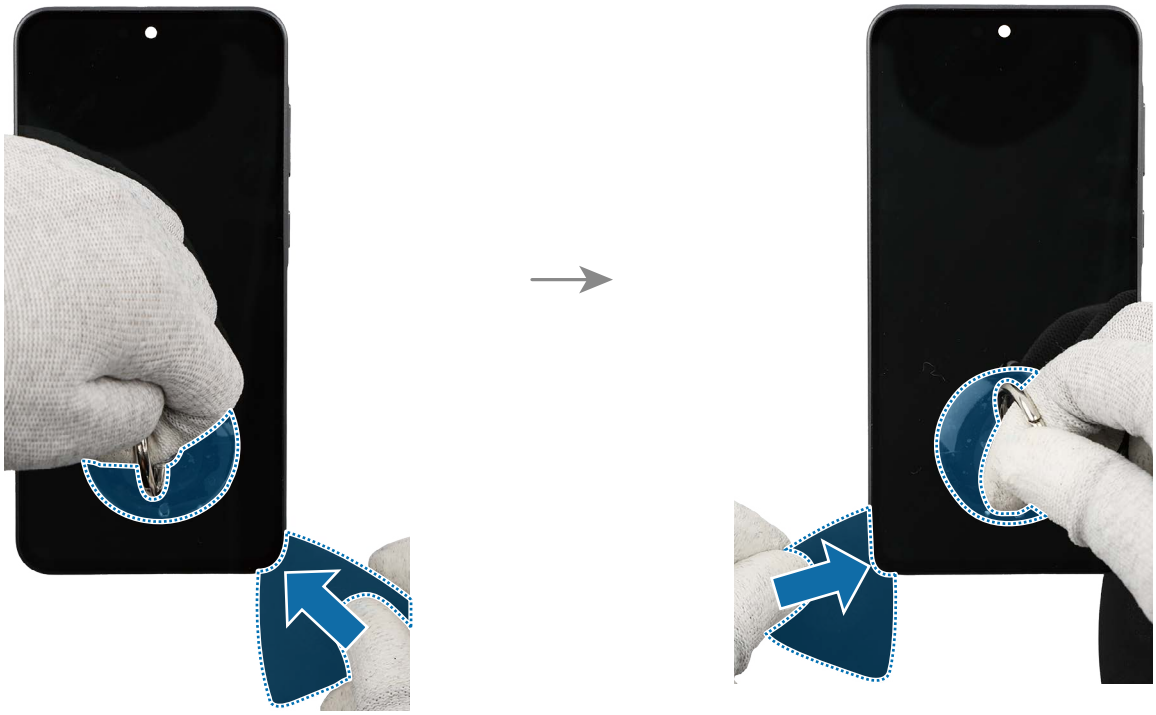
8 Placez la ventouse au centre du bord inférieur de l'écran et soulevez-le avec précaution.

Pour les ventouses à poignée amovible, veillez à ne pas vous blesser car la poignée peut se détacher pendant l'utilisation.



9 Placez le médiator dans l'espace entre le bord inférieur droit de l'écran et le châssis d'appareil, puis découpez l'adhésif du bord de l'écran. Répétez cette opération sur le bord inférieur gauche de l'écran.

Veillez à laisser le médiator inséré dans les bords pour éviter que l'adhésif ne se rescelle.



10 Chauffez le coussinet thermique au micro-onde et appliquez-le sur l'écran pendant 3 minutes pour assouplir l'adhésif.

- Il est possible que l'appareil ou la batterie soient endommagés par la chaleur.
- Ne chauffez pas l'appareil dans un micro-onde. Vous risqueriez de provoquer une explosion.
- Si la vitre de votre appareil se brise, les débris de verre risquent d'entraîner des blessures. Pour votre sécurité, posez une façade de protection en acrylique avant de démonter l'appareil.

- Le temps recommandé pour chauffer le coussinet thermique est de 50 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 1 000 W et de 70 secondes dans un micro-onde d'une puissance de 700 W. (Température d'utilisation adéquate : 55 à 65°C.) Suivez les instructions du coussinet thermique pour le chauffage.
- Veillez à ne pas endommager l'appareil en raison d'une chaleur excessive. (Il est recommandé de démonter l'appareil dans une zone équipée d'un thermomètre.)



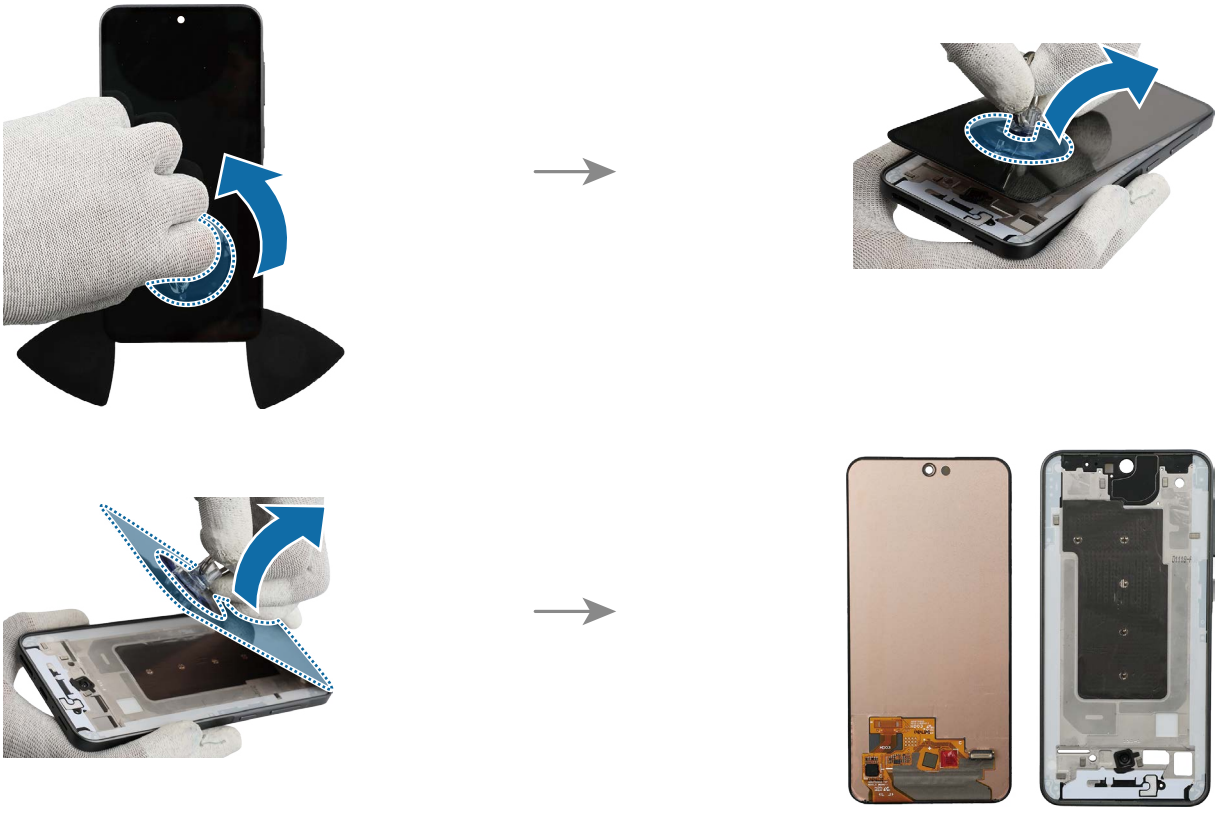
11 Placez la ventouse au bas de l'écran et tirez-la vers le haut doucement avec une force lente et constante pour détacher l'écran du châssis d'appareil. Soulevez lentement l'écran et retirez-le entièrement de l'appareil.

Pour les ventouses à poignée amovible, veillez à ne pas vous blesser car la poignée peut se détacher pendant l'utilisation.



Veillez à ce que la ventouse n'adhère pas à la zone où l'adhésif ou l'autocollant est fixé.

En cas de difficultés à créer un espace, chauffez davantage le coussinet thermique au micro-ondes et appliquez-le sur l'écran pour assouplir un peu plus l'adhésif. Lors du réchauffage, il ne faut pas dépasser 30 secondes.

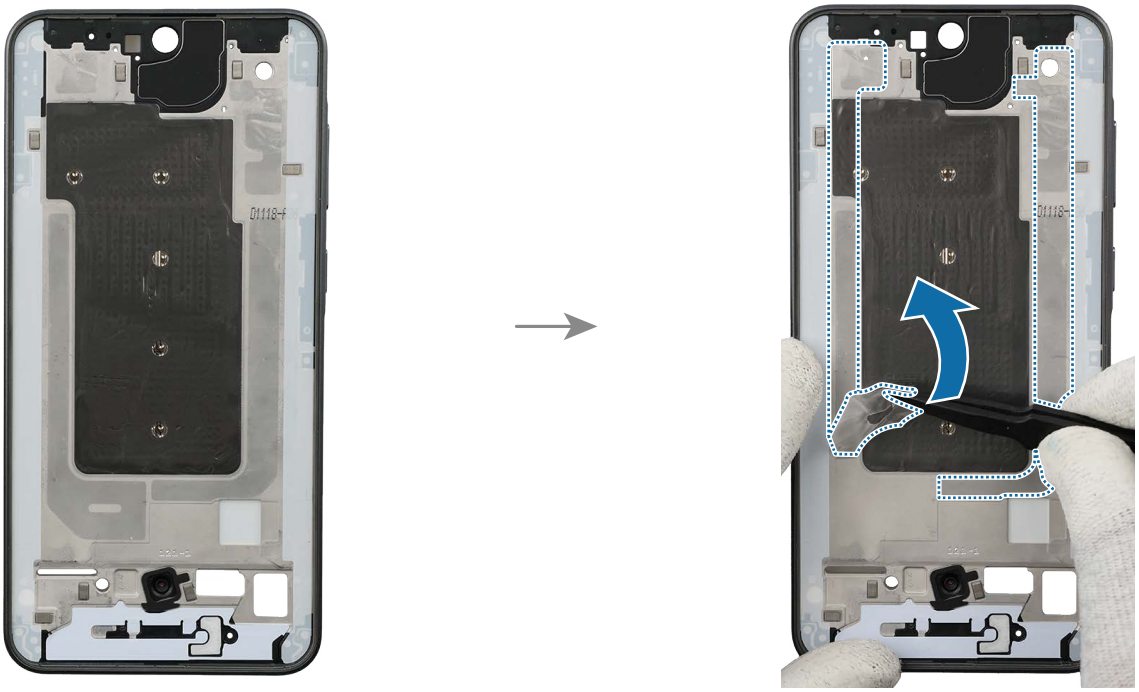


Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

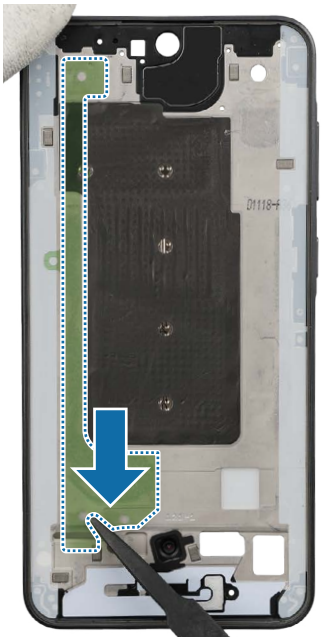
1 À l'aide de la pincette plastique, retirez tous les adhésifs du châssis d'appareil.

- Veillez à retirer tout résidu d'adhésif fixé au châssis d'appareil avant de remonter le nouvel écran.
- Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.



2 Enlevez le film transparent de l'adhésif de la partie gauche du nouvel écran. À l'aide de la pincette plastique, alignez l'adhésif avec précision sur le châssis d'appareil et fixez-le.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.

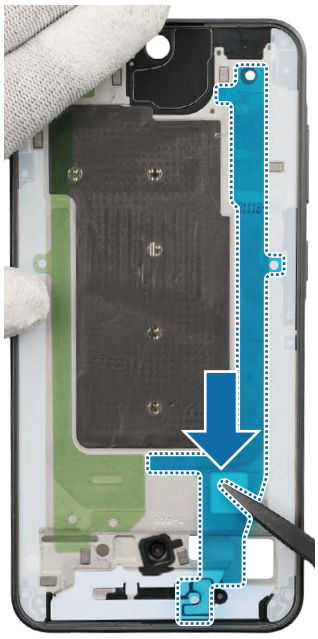


3 Appuyez légèrement autour de l'adhésif pour assurer une bonne fixation.



4 Enlevez le film transparent de l'adhésif de la partie droite du nouvel écran. À l'aide de la pincette plastique, alignez l'adhésif avec précision sur le châssis d'appareil et fixez-le.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.

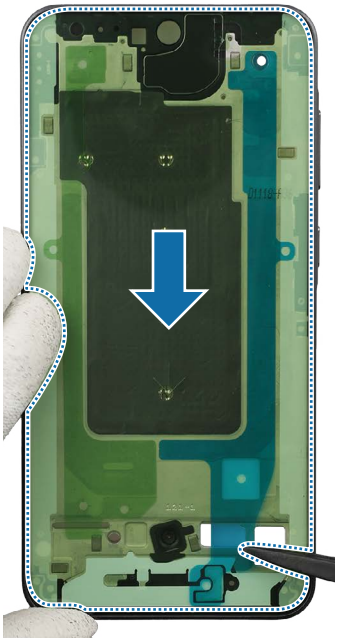


5 Appuyez légèrement autour de l'adhésif pour assurer une bonne fixation.

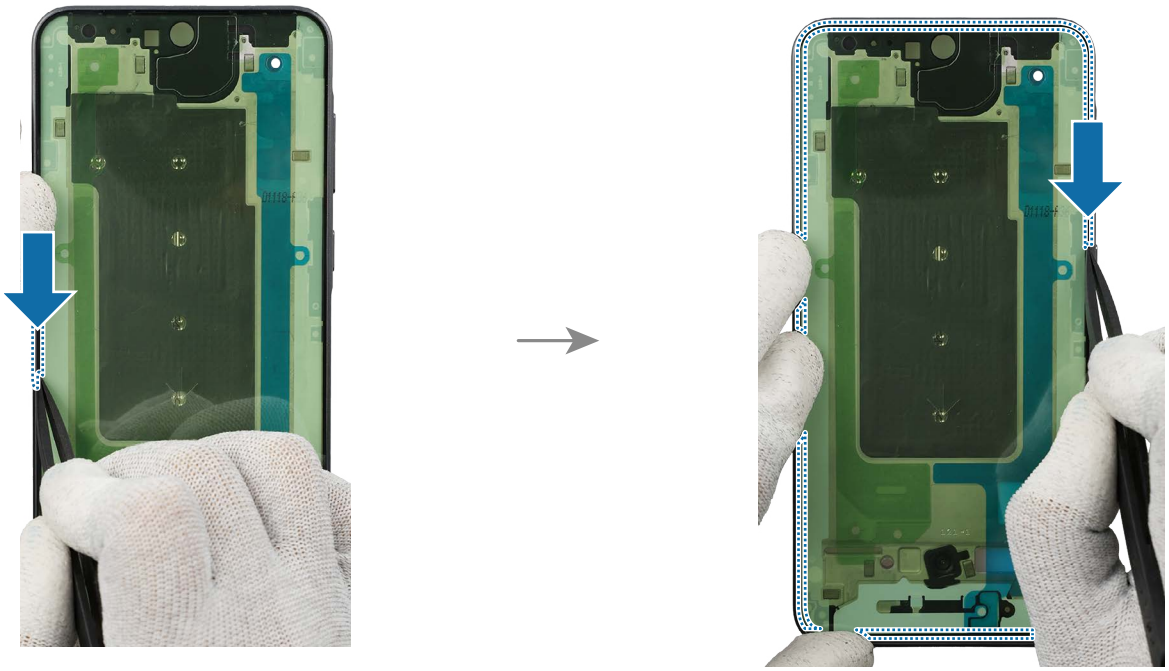


6 Enlevez le film transparent de l'adhésif du nouvel écran latéral. À l'aide de la pincette plastique, alignez l'adhésif avec précision sur le châssis d'appareil et fixez-le.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.

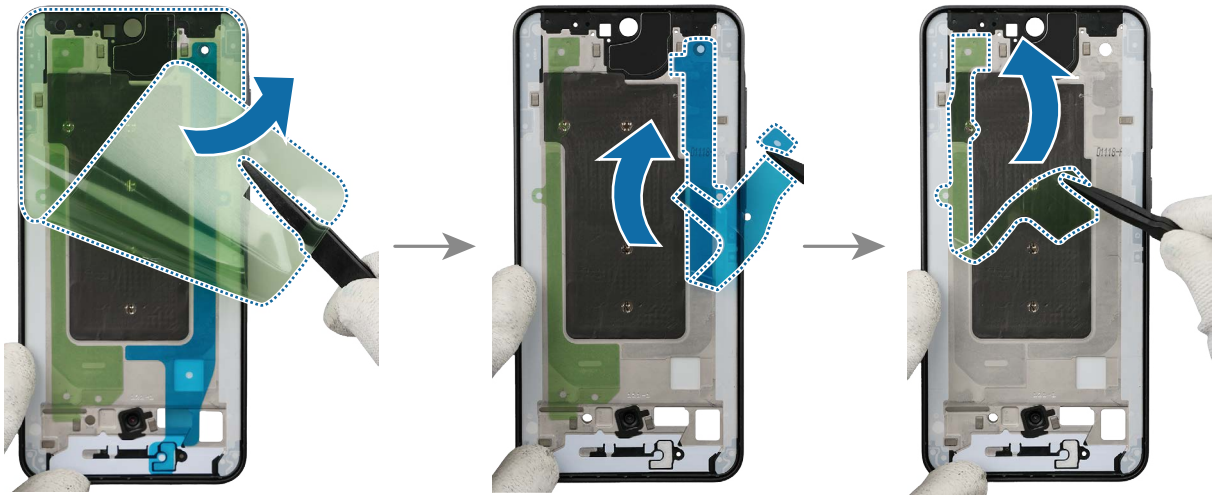


7 À l'aide de la pincette plastique, appuyez légèrement autour des bords de l'adhésif pour assurer une bonne fixation.

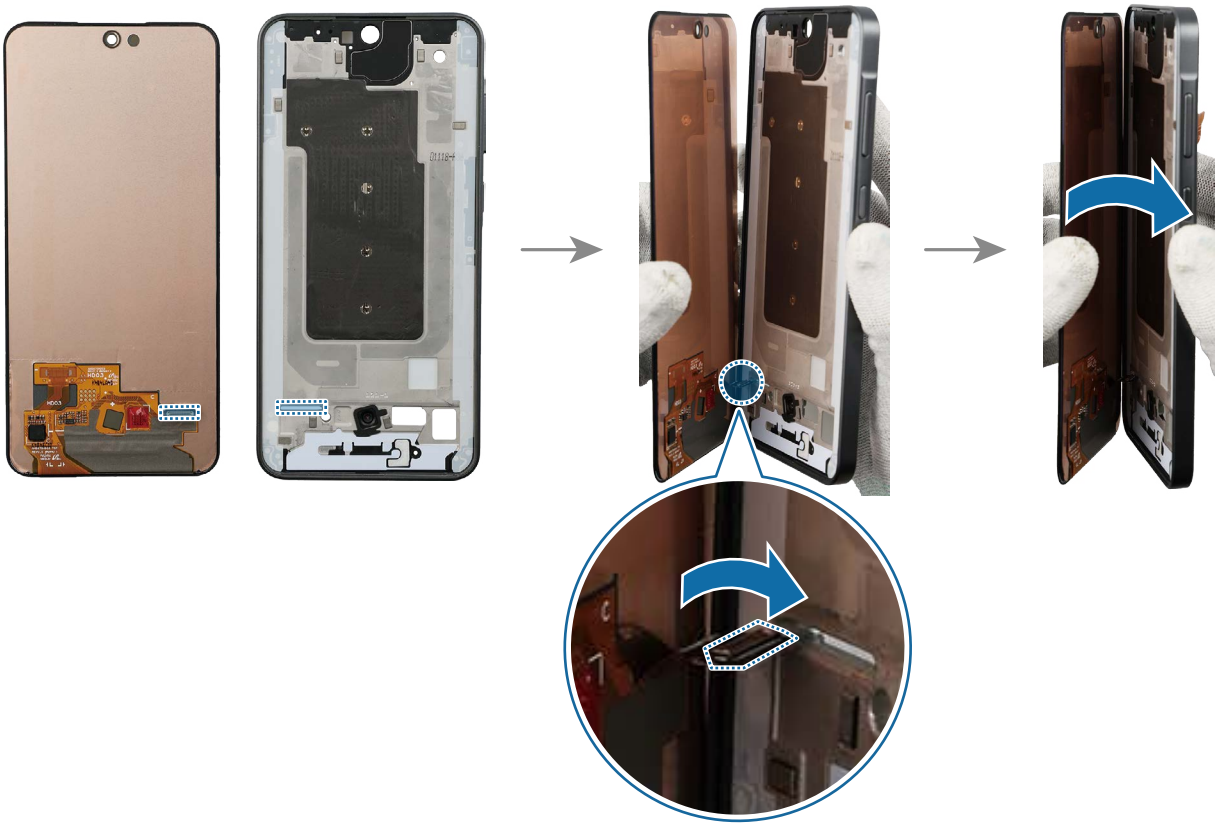


8 À l'aide de la pincette plastique, enlevez un par un l'ensemble des films détachables des adhésifs fixés.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.



9 Insérez délicatement le connecteur d'écran du nouvel écran dans l'orifice du connecteur d'écran du châssis d'appareil, puis fixez lentement l'écran.



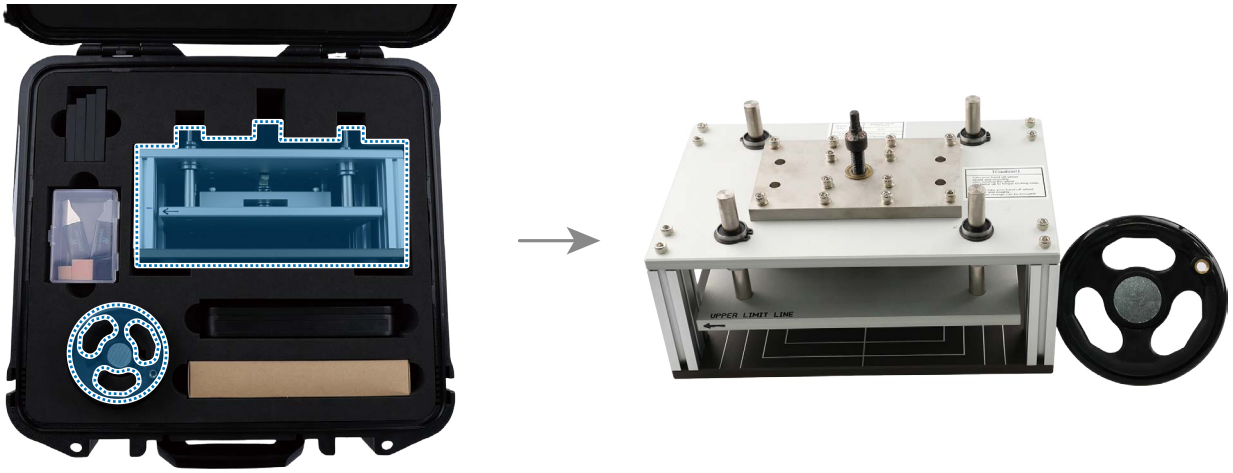
10 Appuyez uniformément sur l'écran afin de le fixer parfaitement. Vérifiez l'absence d'anomalies.



11 Vous pouvez maintenant appliquer une pression sur l'écran entièrement remonté à l'aide de la presse à serrage. Sortez la presse à serrage et sa poignée de l'emballage du kit d'outils loué.

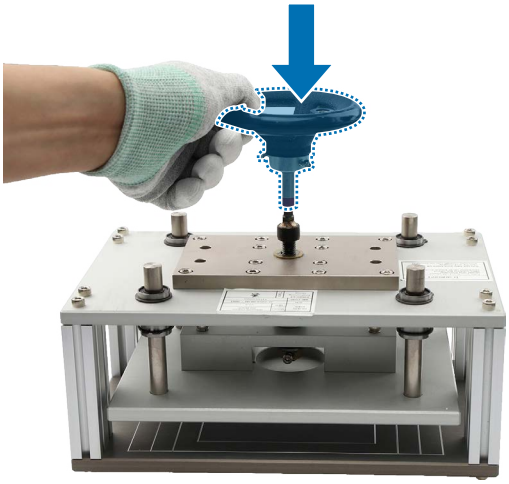
Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

- Cet outil est fourni uniquement avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
- La disponibilité du service de location peut varier en fonction du pays et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.
- L'emballage du kit d'outils loué peut différer de l'illustration.



12 Positionnez avec précaution la poignée de limitation de couple horizontalement par rapport à la partie supérieure de la presse à serrage.

⚠ Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.



13 Retirez le plateau de presse inférieur, le plateau de presse supérieur et la plaque en caoutchouc supérieure de l'écran de l'emballage du kit d'outils loué.



14 Laissez le plateau de presse inférieur de sorte que le côté de l'écran soit visible. Placez ensuite l'appareil dans le plateau, face vers le haut.



15 Insérez la plaque en caoutchouc supérieure de l'écran dans le plateau de presse supérieur. Appuyez avec les doigts sur le pourtour de la plaque en caoutchouc et assurez-vous qu'elle est bien en place.

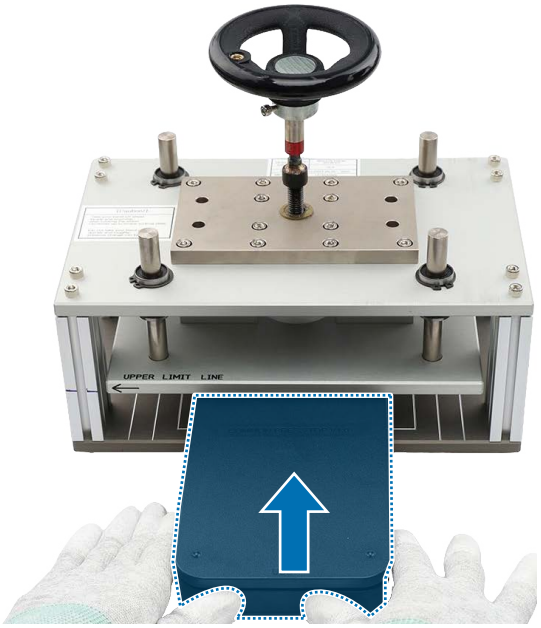
La plaque en caoutchouc peut différer selon l'appareil.



16 Placez avec précaution le plateau de presse supérieur par-dessus le plateau de presse inférieur.



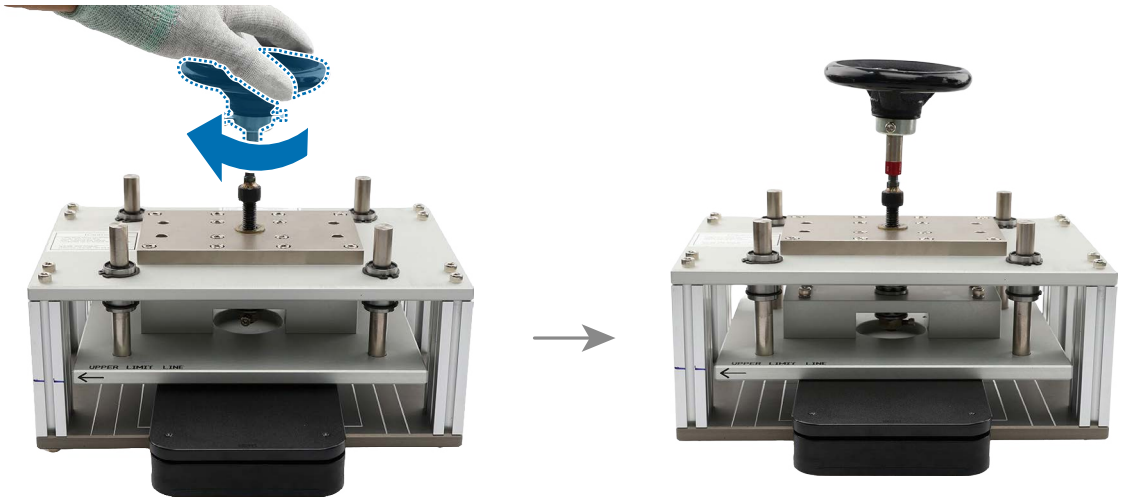
17 Positionnez les 2/3 supérieurs du plateau de presse de l'écran au centre de la presse à serrage, avec l'appareil dans le sens de la longueur.



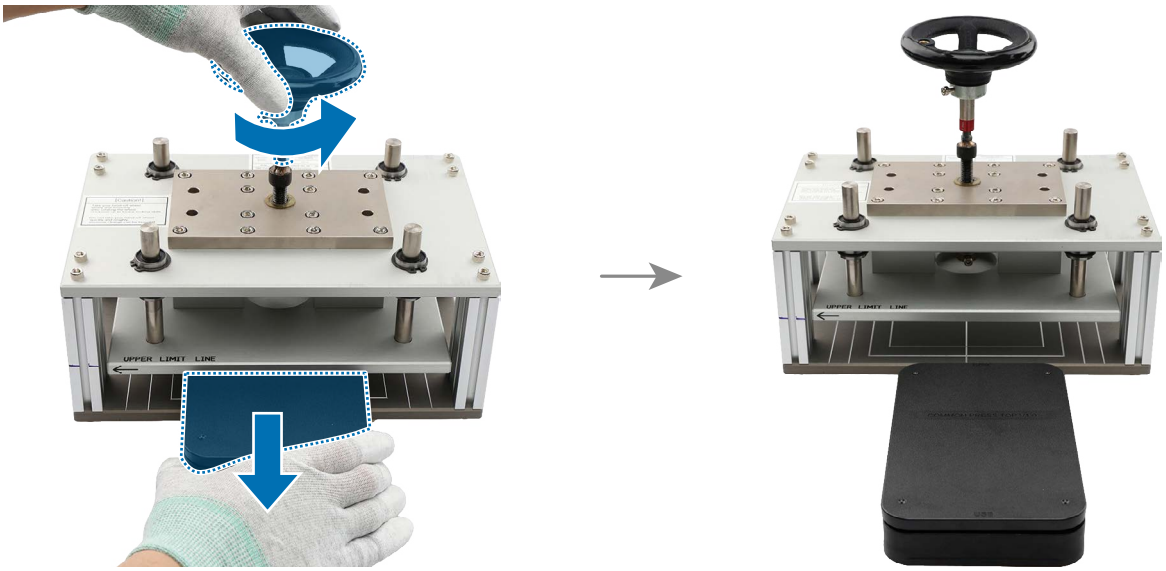
18 Tournez la poignée de limitation de couple dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un son. Maintenez la pression du plateau pendant 30 secondes.

Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

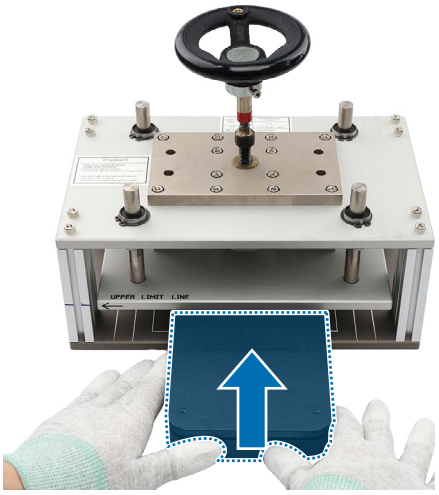
Lorsque vous atteignez la force maximale requise (1 N), un son est émis par la poignée si vous la tournez.



19 Après 30 secondes de compression, tournez la poignée de limitation de couple dans le sens antihoraire et retirez le plateau de la presse à serrage.

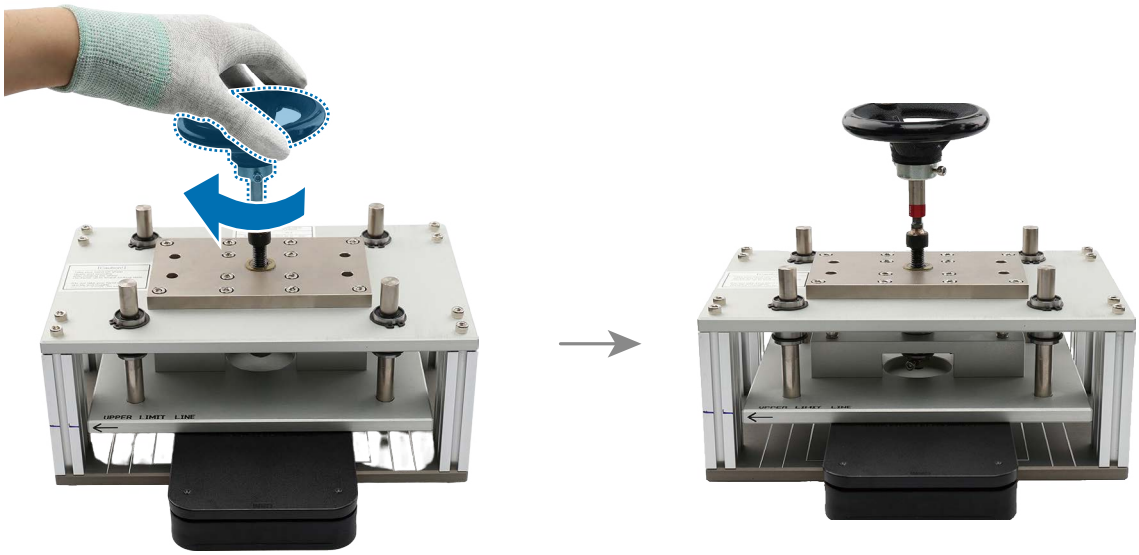


20 Positionnez les 2/3 inférieurs du plateau de presse de l'écran au centre de la presse à serrage, avec l'appareil dans le sens de la longueur.

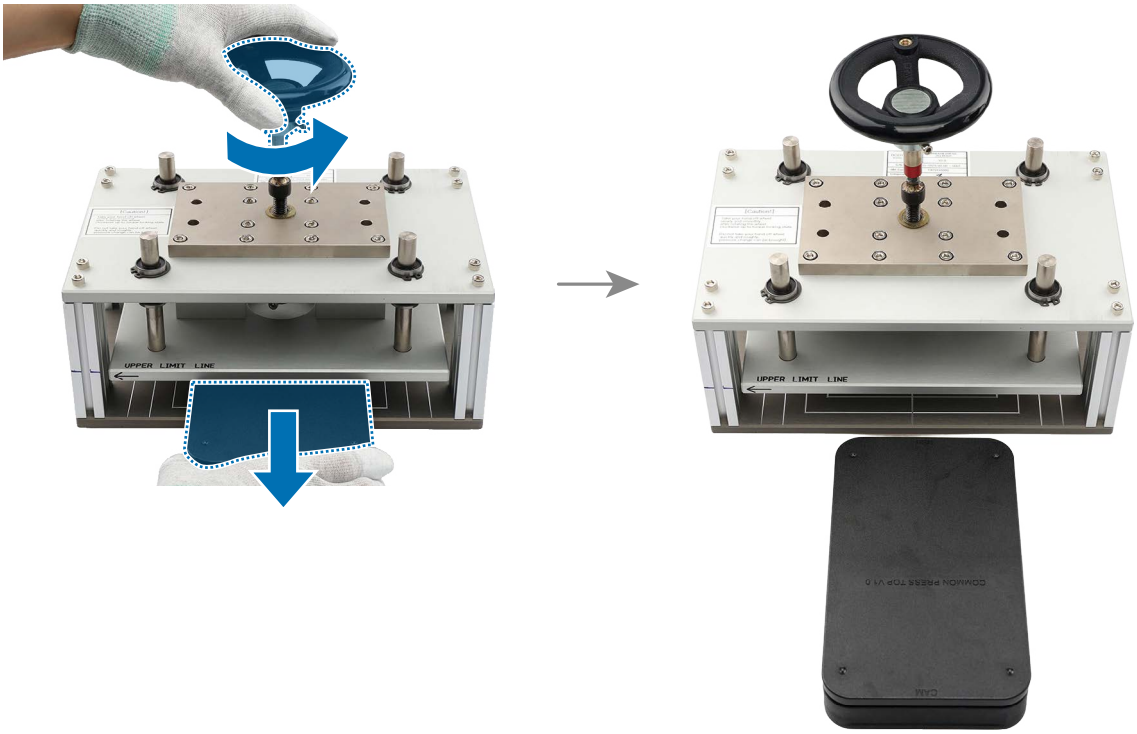


21 Tournez la poignée de limitation de couple dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un son. Maintenez à nouveau la pression du plateau pendant 30 secondes.

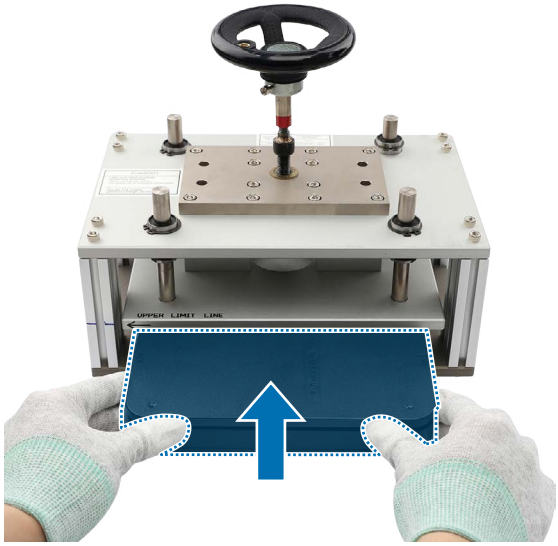
⚠ Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.



22 Après 30 secondes d'une deuxième compression, tournez la poignée de limitation de couple dans le sens antihoraire et retirez le plateau de la presse à serrage.

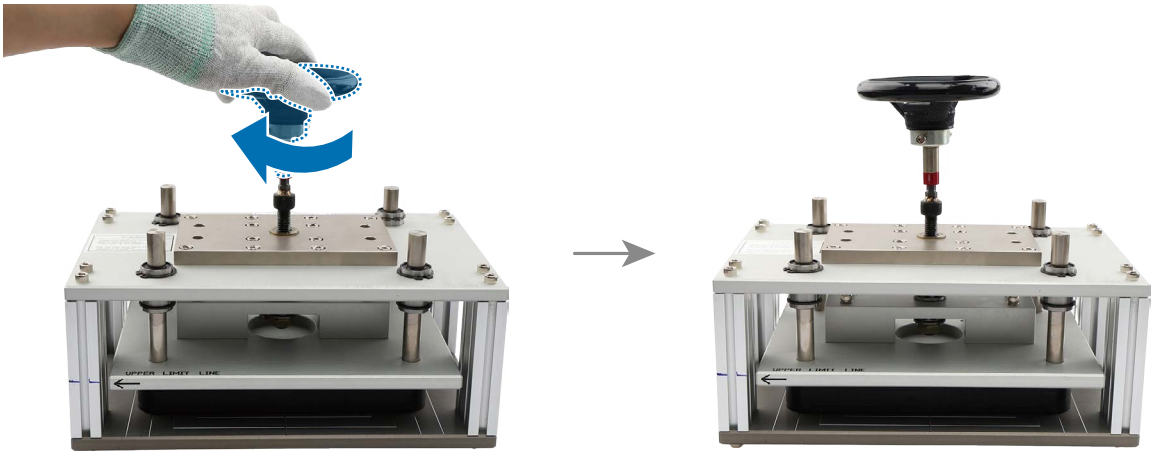


23 Positionnez la totalité du plateau de presse de l'écran au centre de la presse à serrage, avec l'appareil à l'horizontale.

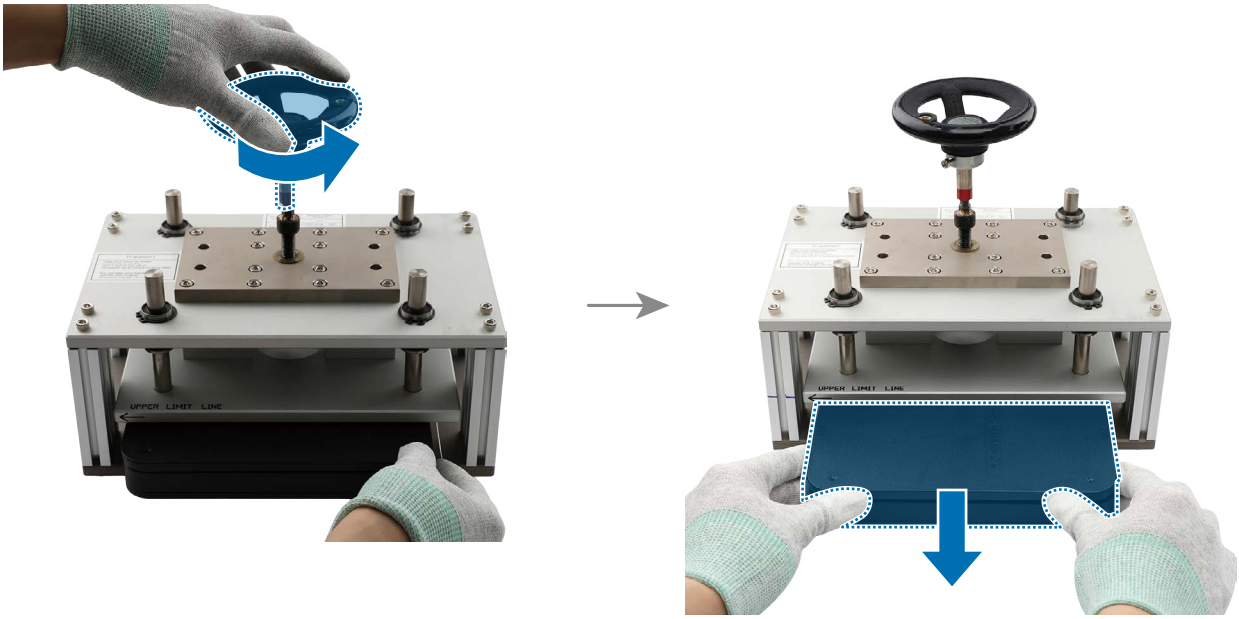


24 Tournez la poignée de limitation de couple dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un son. Maintenez à nouveau la pression du plateau pendant 30 secondes.

⚠ Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.



25 Après 30 secondes d'une troisième compression, tournez la poignée de limitation de couple dans le sens antihoraire et retirez le plateau de la presse à serrage.



26 Retirez avec précaution l'appareil du plateau.



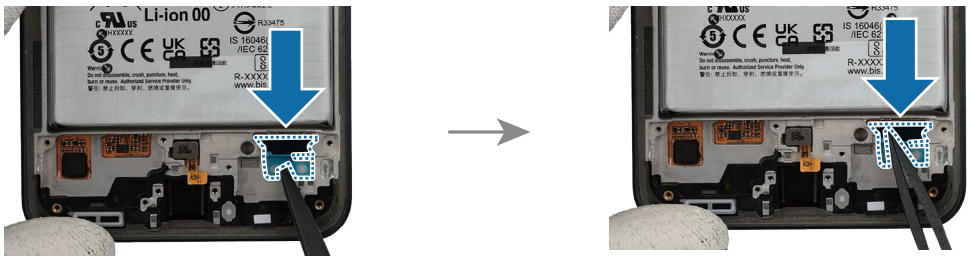
27 À l'aide de la pincette plastique, retirez avec précaution l'adhésif du connecteur d'écran actuel.

Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.



28 Enlevez le film transparent de l'adhésif du nouveau connecteur d'écran et fixez-le au module d'écran à l'aide de la pincette plastique. Appuyez doucement sur l'adhésif pour bien fixer l'adhésif.

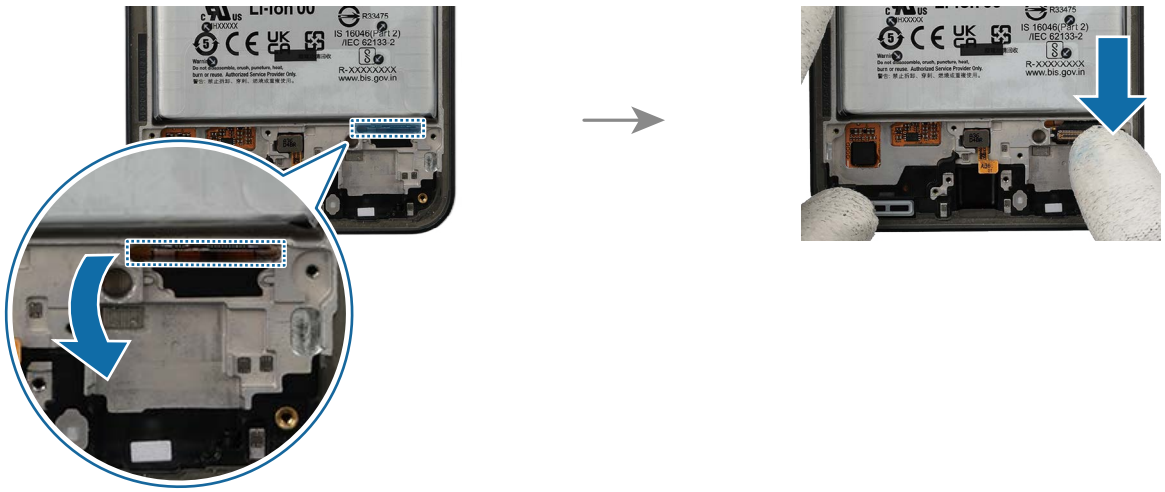
Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.



29 Enlevez le film détachable de l'adhésif.



30 Fixez le connecteur d'écran au module d'écran à l'aide de la pincette plastique et appuyez délicatement sur le connecteur avec les doigts pour le fixer correctement.



31 Consultez les étapes de remontage Module d'écran et remontez-le complètement jusqu'à la partie inférieure arrière et la partie supérieure.



32 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière et le Compartiment pour carte SIM pour terminer le montage.

Batterie

La batterie déposée peut être endommagée. Vous ne devez pas la réutiliser.

Démontage

Retirez d'abord le Cache arrière avant de commencer.

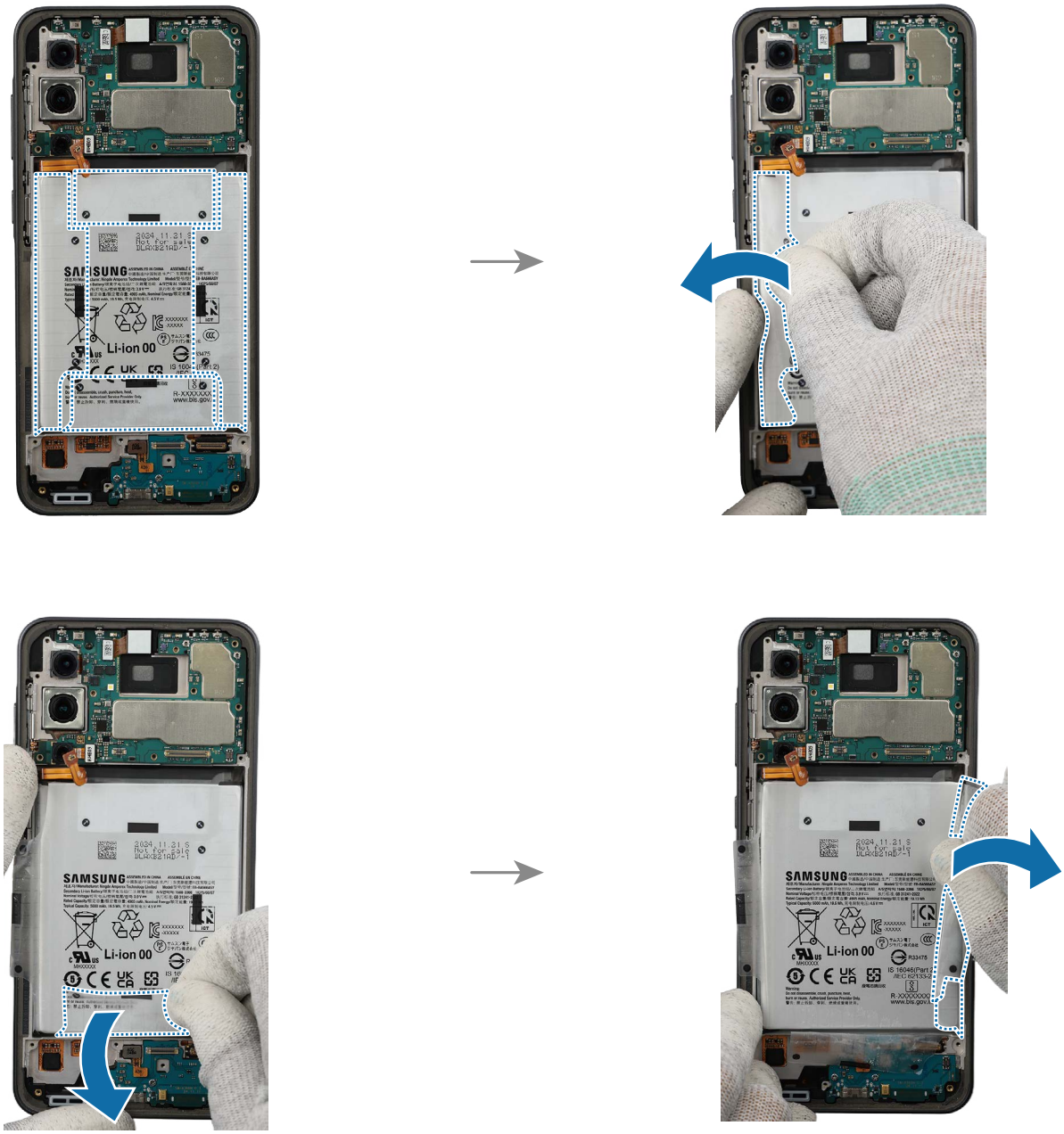
1 Consultez les étapes de démontage Module d'écran et détachez-le complètement jusqu'au câble flexible.

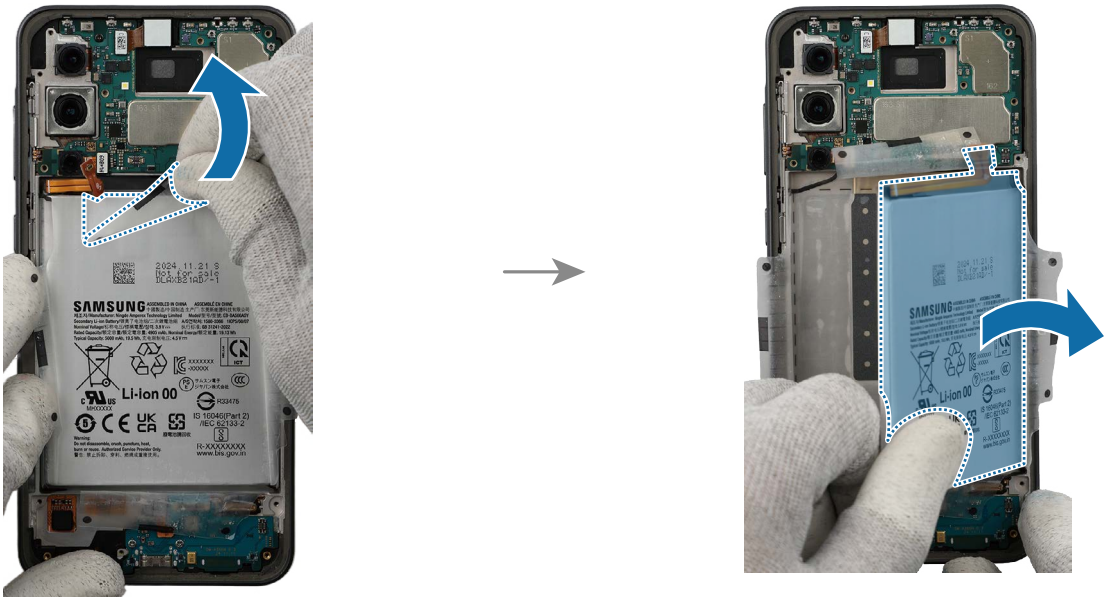


2 Avec les doigts, saisissez les 4 poignées de l'adhésif fixé sur les côtés de la batterie et détachez-le avec précaution de la batterie. Saisissez ensuite la batterie avec les doigts et tirez-la vers le haut avec précaution. Soulevez lentement la batterie de l'appareil et retirez-la complètement.

La batterie déposée peut être endommagée. Vous ne devez pas la réutiliser.

L'adhésif fixant la batterie étant très résistant, retirez la batterie lentement et avec précaution.




SAMSUNG
Li-ion 00

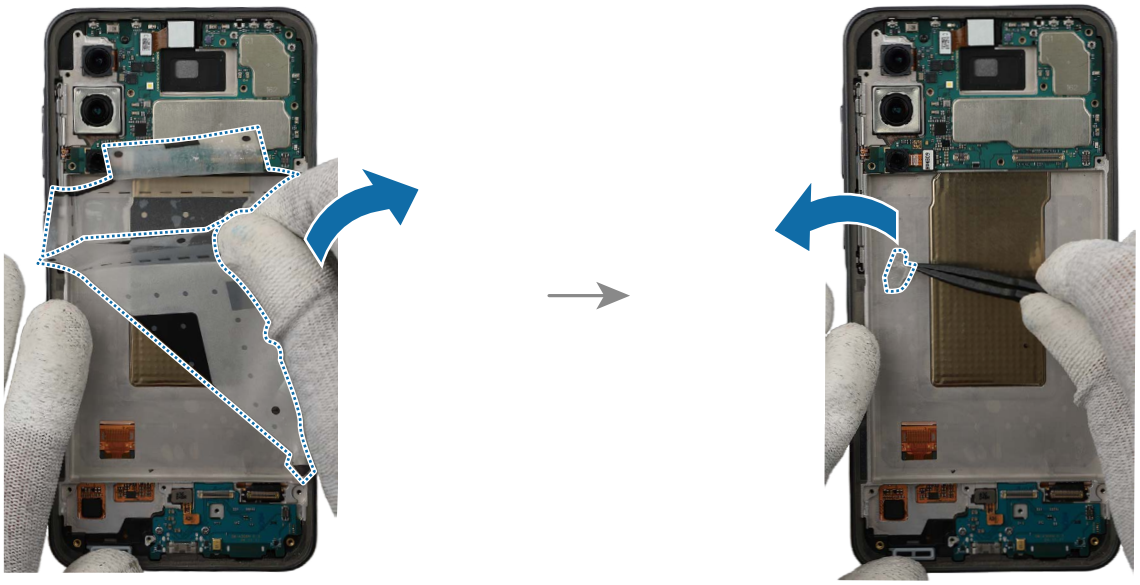

SAMSUNG
Li-ion 00

Remontage

Les vis laissées à l'intérieur de l'appareil risquent d'endommager les composants internes, tels que la batterie. Lors du montage, veillez particulièrement à ne pas laisser de vis inutilisées à l'intérieur de l'appareil.

1 À l'aide de la pincette plastique, retirez tous les adhésifs restants sur le châssis d'appareil.

- Veillez à retirer tout résidu d'adhésif fixé au châssis d'appareil avant de remonter la nouvelle batterie.
- Veillez à ne pas endommager l'appareil et les composants à proximité.



2 Vérifiez les 2 lignes blanches sur le câble FPCB de la nouvelle batterie et pliez avec précaution le câble entre les 2 lignes blanches à l'aide des doigts.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

Le câble pouvant être endommagé si vous exercez une pression excessive, veillez à ne pas l'abîmer lorsque vous le pliez.



3 À l'aide de la pincette plastique, retirez avec précaution le film détachable de la nouvelle batterie.

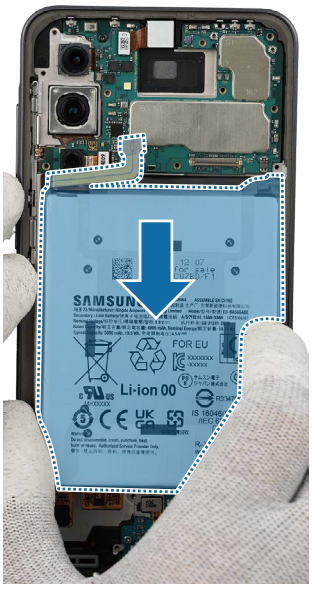
Veillez à ne pas endommager la batterie.



4 Avec le connecteur de la batterie sur la gauche, placez avec précaution la batterie sur le côté supérieur gauche. Avec les doigts, montez la batterie dans l'emplacement exact du châssis d'appareil.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

- Les câbles en nappe FPCB et les connecteurs sont positionnés à l'extérieur afin de ne pas interférer lors du montage de la batterie.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.



5 Appuyez doucement avec les doigts sur la batterie pour assurer une bonne fixation.

Veillez à ne pas endommager la batterie.

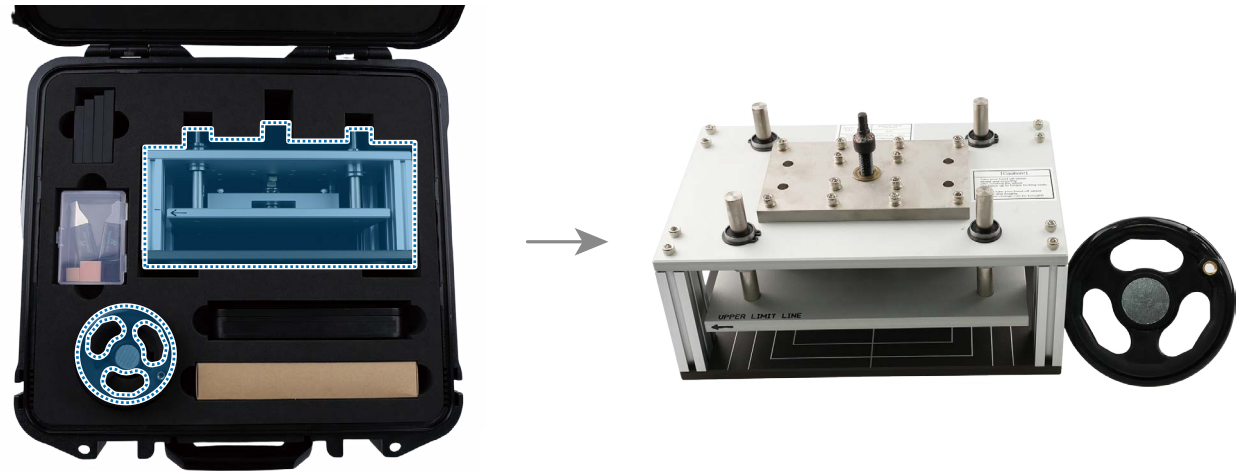
- Les câbles en nappe FPCB et les connecteurs sont positionnés à l'extérieur afin de ne pas interférer lors du montage de la batterie.
- Veillez à ne pas endommager les composants à proximité.



6 Vous pouvez maintenant appliquer une pression sur la batterie entièrement remontée à l'aide de la presse à serrage. Sortez la presse à serrage et sa poignée de l'emballage du kit d'outils loué.

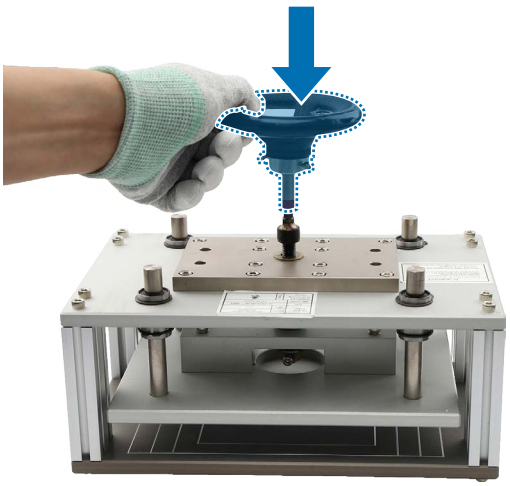
Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

- Cet outil est fourni uniquement avec le kit d'outils proposé en location, qui contient un ensemble complet d'outils pour l'autoréparation.
- La disponibilité du service de location peut varier en fonction du pays et n'est actuellement disponible que dans un nombre limité de pays.
- L'emballage du kit d'outils loué peut différer de l'illustration.



7 Positionnez avec précaution la poignée de limitation de couple horizontalement par rapport à la partie supérieure de la presse à serrage.

Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.



8 Retirez le plateau de presse inférieur et les plaques en caoutchouc de la batterie (4 unités) de l'emballage du kit d'outils loué.



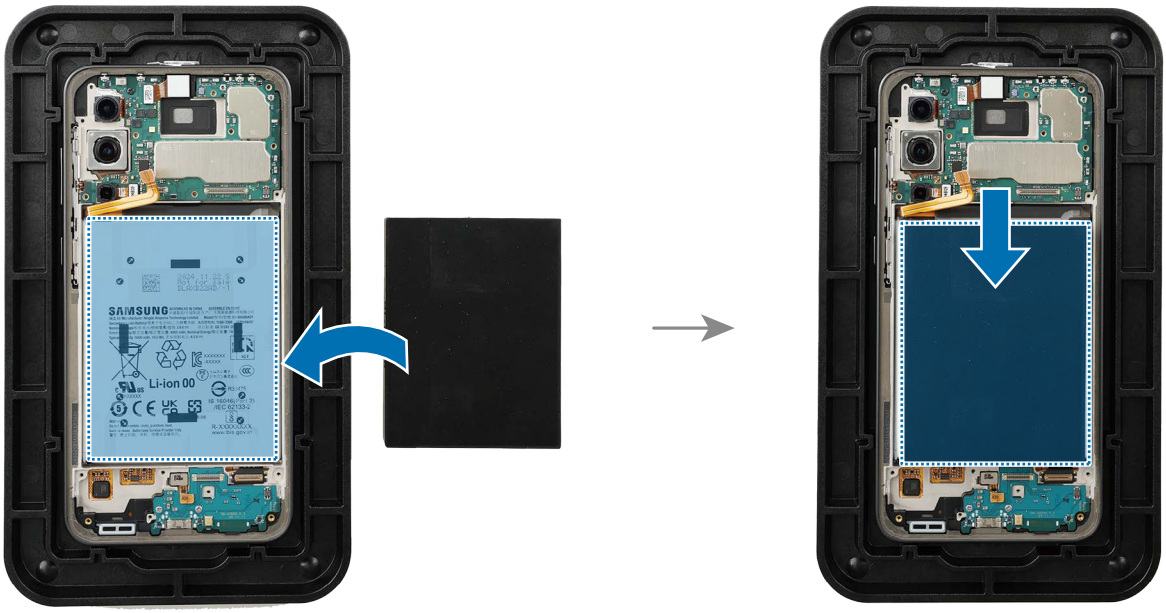
9 Laissez le plateau de presse inférieur de sorte que le côté de la batterie soit visible. Placez ensuite l'appareil dans le plateau, face vers le bas.

- Vous pouvez choisir le côté du plateau de presse inférieur qui convient le mieux au cache arrière, à l'écran ou à la batterie.
- Le plateau de presse inférieur peut différer selon l'appareil.



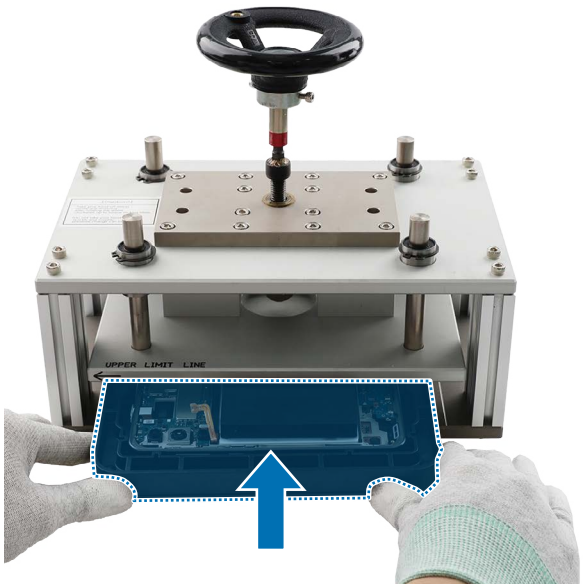
10 Choisissez une plaque aux dimensions de la batterie parmi les plaques en caoutchouc fournies et placez-la avec précaution sur la batterie.

Veillez à ne pas recouvrir la plaque en caoutchouc de la batterie en dépassant les dimensions de la batterie.



11 Positionnez la totalité du plateau de presse inférieur au centre de la presse à serrage, avec l'appareil à l'horizontale.

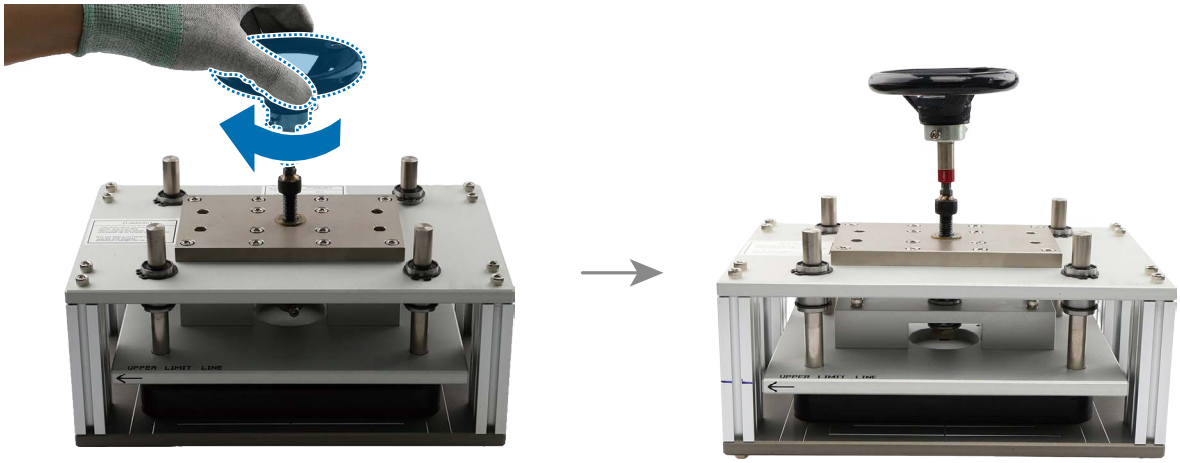
Veillez à ne pas déplacer la plaque de la batterie hors de sa position.



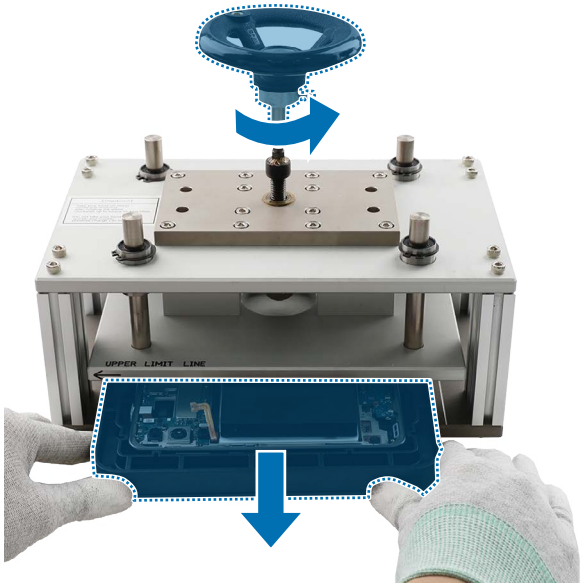
12 Tournez la poignée de limitation de couple dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un son. Maintenez la pression du plateau pendant 5 secondes.

Veillez à ne pas introduire vos mains dans la presse à serrage afin d'éviter tout risque de pincement mécanique et de blessure.

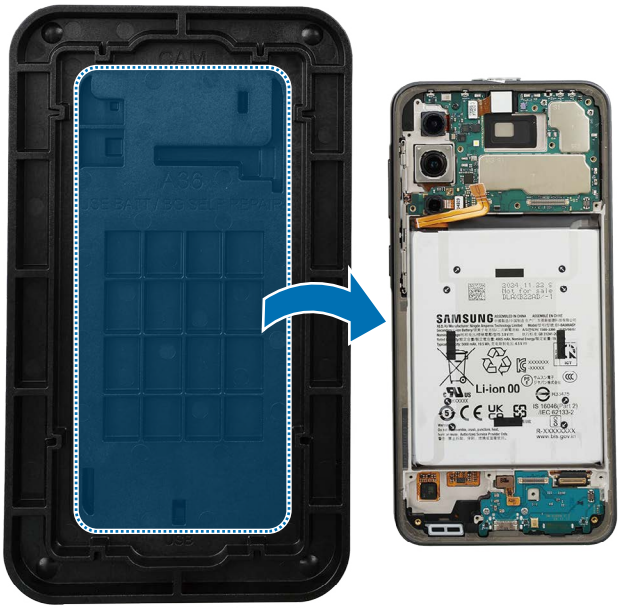
Lorsque vous atteignez la force maximale requise (1 N), un son est émis par la poignée si vous la tournez.



13 Après 5 secondes de compression, tournez la poignée de limitation de couple dans le sens antihoraire et retirez le plateau de la presse à serrage.



14 Retirez avec précaution l'appareil et la plaque en caoutchouc du plateau.



15 Consultez les étapes de remontage Module d'écran et remontez-le complètement jusqu'à la partie inférieure arrière et la partie supérieure.



16 Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de vis ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'appareil (batterie, carte mère, câble, etc.). Secouez légèrement l'appareil en orientant son dos vers le bas pour retirer les vis restantes.



Remontez le Cache arrière pour terminer le montage.

Après le remontage

- Après la réparation et le montage de votre appareil, vérifiez si les pièces ou les capteurs de l'appareil fonctionnent correctement à l'aide de l'application Assistant de réparation autonome. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Étalonnages.
- Rendez-vous dans un centre de service après-vente Samsung si les résultats de l'étalonnage révèlent des problèmes. Toutefois, des frais supplémentaires peuvent vous être facturés si l'appareil présente un dysfonctionnement à la suite de réparations effectuées par vos soins.

SAMSUNG

Ce guide est la propriété de Samsung Electronics Co., Ltd.

Toute utilisation non autorisée de ce guide peut être sanctionnée par le droit international et/ou national applicable.

© Samsung Electronics Co., Ltd.

Memory
(Storage)

AP

SENSOR

- Grip
- BTP
- 6 axis
- Magnetic
- Barometer
- Ambient

POWER

Type-C

- OVP
- IF PMIC
- Direct Charger
- PMIC
- Motor
- BATTERY

AUDIO

- MAIN MIC
- 2nd MIC
- RCV Amp → RCV
- SPK Amp → SPK

RF

- RF TX & RX
- RF TX & RX
- TRANSCIEVER

CAMERA

- FLASH LED + FLICKER
- FRONT CAM
- REAR UW CAM
- REAR WIDE CAM
- REAR MACRO CAM

SIM/BT/NFC

- NFC + ESIM COMBO
- SIM LS (for eSIM)
- Dual SIM Socket
- SIM LS
- BT/WIFI

DISPLAY

- MAIN Display + TSP