

## OPPO Reno8 Lite 5G

### Manuel d'entretien utilisateur V1



Révision	Date de révision	Historique
01	23/08/2022	Création

# Sommaire

1.	Informations Générales.....	4
1.1.	Informations sur la garantie limitée.....	4
1.1.	Informations sur l'auto-réparation.....	4
2.	Précautions sur la réparation.....	5
3.	Caractéristiques de l' appareil.....	6
3.1.	Description de l'appareil.....	6
3.2.	Dimensions, poids et écran.....	7
	Ecran :.....	7
3.3.	Mémoire.....	8
3.4.	Camera.....	8
3.5.	Modes Photos.....	8
3.6.	Vidéo.....	8
3.7.	Puces.....	9
3.8.	Batterie.....	9
3.9.	Déverrouillage.....	9
3.10.	Capteurs.....	9
3.11.	Réseau cellulaire.....	10
3.12.	Connectivité.....	10
3.13.	Système d'exploitation.....	10
3.14.	Géolocalisation.....	10
4.	Nomenclature.....	11
4.1.	Vue éclatée.....	11
4.2.	Détail des pièces.....	12
5.	Mise à niveau logicielle.....	16
6.	Les outils nécessaires.....	17
7.	Démontage.....	18
	4.4 Tous les matériaux du téléphone.....	23
5.	L' Étapes d' assemblage.....	23
	5.1 Liste des éléments à remplacer après le démontage.....	23
	5.2 Étapes d'assemblage.....	24
8.	Calibration.....	31
8.1.	Accessoires de calibration.....	31
8.2.	Etalonnage des capteurs frontaux.....	32
8.3.	Calibration du capteur d'empreinte.....	33
8.4.	Calibration de l'afficheur.....	34
8.5.	Calibration de la triple caméra.....	34
	8.5.1. Scenario de calibration.....	34

---

8.5.2.	Outil de Calibration .....	34
8.5.3.	Méthode de calibration .....	35
9.	Autotest .....	36
9.1.	Accès à l'interface de test .....	36
9.2.	Fonctions testées .....	36
	Précautions à prendre.....	38

---

# 1. Informations Générales

---

## 1.1. Informations sur la garantie limitée

La garantie limitée OPPO ne couvre pas les défauts et les dommages résultant :

- De l'usure normale de l'équipement.
- Des défauts et les dommages causés par une utilisation autre que l'utilisation normale et habituelle de l'équipement.
- De toute modification, altération, réparation ou démontage non autorisés.
- D'un mauvais usage, mauvais traitement, de la négligence ou d'un accident quelle qu'en soit la cause.
- Des défauts ou dommages résultant d'une utilisation, entretien, installation ou test incorrects ou toute altération ou modification.
- De nourriture ou de liquides renversés, de la corrosion, de la rouille ou d'une mauvaise tension appliquée.
- De rayures ou de dommages aux surfaces plastiques et à toute autre partie extérieure exposée à la suite d'une utilisation normale.
- De toute utilisation qui ne se conforme pas à celle décrite dans le manuel de l'utilisateur fourni avec le Produit.

La Garantie n'est pas applicable :

- Si le numéro de série ou le sceau de garantie du Produit sont illisibles, effacés ou ont été retirés ;
- Si aucune preuve d'achat n'a été fournie

La Garantie s'applique au Produit uniquement selon les modalités d'origine.

Cette Garantie ne couvre que les composants matériels du produit initialement fourni et ne s'applique pas pour tout logiciel ou tout autre équipement détenu par OPPO ou des tierces parties pour lesquelles un accord de licence d'utilisateur final ou des déclarations de garantie/garantie séparées ou exclusions sont fournies ou destinées à s'appliquer; il est recommandé de consulter le contrat de licence d'utilisateur final, les garanties/déclaration(s) de garantie et/ou toute exclusion de garantie distinctes, qui sont fournis, ou destinés à être utilisés, avec de tels articles.

L'utilisateur est invité à effectuer une sauvegarde des données de son Produit.

## 1.1. Informations sur l'auto-réparation

L'utilisateur est responsable de tout type de dommage sur sa personne lors d'une tentative de réparation. Ce manuel vient apporter des conseils pour mener à bien l'opération, il n'en reste pas moins que nous recommandons l'intervention par un tier formé aux risques de manipulation du produit et de ses composants potentiellement dangereux.

---

## 2. Précautions sur la réparation

---

1. Les réparations doivent être opérées dans un environnement protégé contre les décharges électrostatiques (DES) avec un équipement adéquat. Les décharges électrostatiques peuvent causer des dommages aux composants sensibles et matériels électroniques.
2. Le constructeur recommande l'utilisation exclusive de pièces d'origine constructeur OPPO.
3. Assurez-vous que les pièces et composants sont assemblés selon les informations fournies dans le présent guide.
4. Il est recommandé de remplacer les gels thermiques à la suite d'un démontage de la carte mère.
5. Il est recommandé de sauvegarder vos données personnelles avant toute intervention.  
La procédure est disponible sur le lien ci-après : <https://support.oppo.com/fr/answer/?Aid=eu676>
6. L'utilisation d'accessoires d'origine OPPO est recommandée pour effectuer les tests pré/post réparation.
7. Avant d'entamer une réparation, n'hésitez pas à consulter toutes les informations de notre FAQ sur <https://support.oppo.com/fr/>

### Rappel des précautions de sécurité sur la batterie mentionnée au guide de sûreté de l'appareil :

1. Ne pas démonter ou modifier la batterie, sous risque de fuite, surchauffe, explosion ou incendie.
2. Ne pas placer le téléphone ou la batterie directement à la lumière, près ou à l'intérieur de sources de chaleur pour éviter la surchauffe de la batterie et prévenir un risque d'explosion.

## 3. Caractéristiques de l'appareil

### 3.1. Description de l'appareil

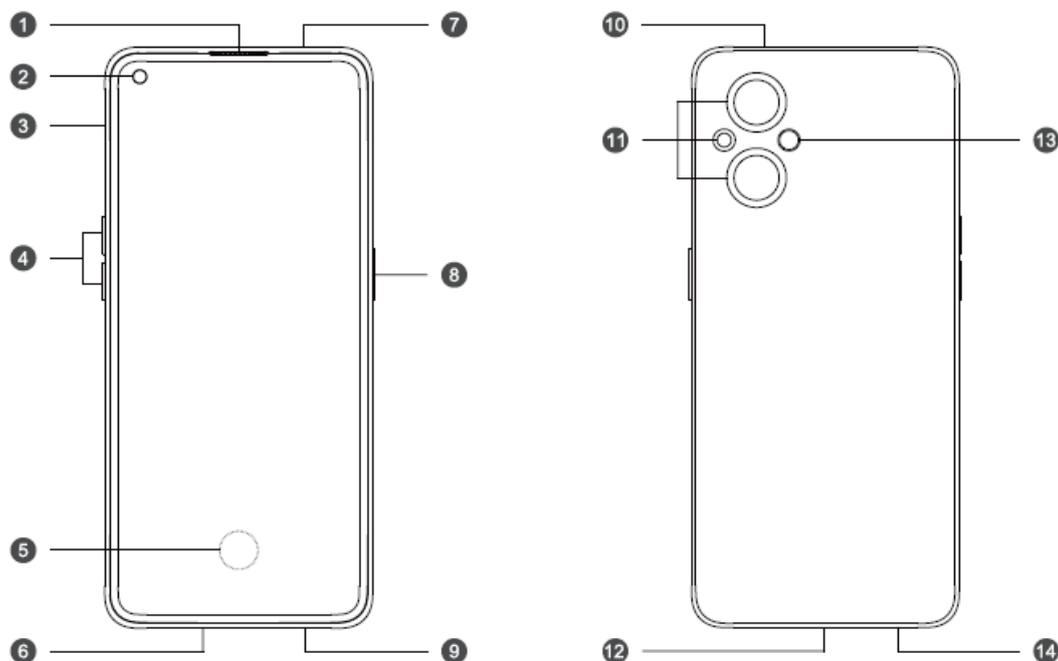


Figure 3-1-1

1. Récepteur	7. Capteur de proximité et de lumière	13. Flash
2. Caméra frontale	8. Touche d'alimentation et touche de verrouillage de l'écran	14. Prise pour écouteurs
3. Tiroir pour carte SIM	9. Haut-parleur	
4. Bouton de volume	10. Micro secondaire	
5. Empreinte digitale de l'écran	11. Caméra arrière	
6. Micro principal	12. Prise USB	

### 3.2. Dimensions, poids et écran

Hauteur : Environ 159.85 mm

Largeur : Environ 73.17 mm

Épaisseur : Environ 7.49 mm (Noir Cosmique)

Environ 7.55 mm (Arc-en-ciel)

Poids : Environ 173 g

#### Ecran :

Ratio d'écran : 90,8%

Définition : 2400 x 1080 (FHD)

Taux de rafraîchissement : 60 Hz (Dynamique)

Fréquence d'échantillonnage tactile : 180 Hz (2 doigts) 120

Hz (5 doigts) par défaut

Gamme de couleurs : Vive : 97% NTSC / 93% DCI-P3

Naturel : srgb

Densité de pixels : 409 PPI

Luminosité : 430 nits (standard) ; 600 nits (luminosité max)

Type d'écran : AMOLED (Rigide screen)



**La taille et le poids du produit peuvent varier selon la configuration, le processus de fabrication ou de mesure. Toutes les spécifications sont soumises au produit réel.**

Figure 3-2-1

### 3.3. Mémoire

8 Go RAM + 128 Go de stockage\*.

Type de RAM : LPDDR4 2133 mhz, 2 x 16 bits.

Extension de mémoire : Pris en charge.

Version USB : USB 2.0, Type-C OTG : Pris en charge (recharge inversée filaire)

\* Le stockage interne disponible peut être inférieur car une partie du stockage interne est occupée par le système d'exploitation. L'espace de stockage réel peut changer en raison des mises à jour des applications, des opérations de l'utilisateur et d'autres facteurs connexes.

### 3.4. Camera

#### Arrière

64MP - Capteur principal : F1.7 ; Angle 79° ; 6P ; AF ; moteur de mise au point en boucle ouverte

2MP - Monochrome : F2.4 ; Angle 89° ; 3P ; FF

2MP - Téléobjectif : F2.4 ; Angle 89° ; 3P ; FF

#### Avant

16MP – Capteur Frontal : F2.4 ; Angle 79° ; 5P

### 3.5. Modes Photos

#### Arrière :

Nuit, Photo, Vidéo, Expert, Panorama, Portrait, Time-lapse, Slow-motion, Scanner de texte, Google Lens, Extra HD, Macro, Sticker, et Vidéo double vue

#### Avant :

Photo, Vidéo, Nuit, Panoramique, Portrait, Time-lapse, Sticker

### 3.6. Vidéo

#### Arrière :

Caméra arrière : 1080P/720P en 30 ips

Vidéo Ralenti : 720P 120 ips,

Stabilisation vidéo : EIS, 1080P 30 ips

Zoom vidéo : 1080P 30 ips

#### Avant :

Prend en charge du 1080P/720P en 30 ips (par défaut : 1080P en 30 ips retouche activée)

### 3.7. Puces

Processeur Qualcomm Snapdragon™ 695 (SDM695)

Nombre de cœurs : 8 cœurs avec une fréquence d'horloge maximale de 2.2 ghz

Carte graphique : Adreno™ 619 ; 840 mhz

### 3.8. Batterie

4385 mAh/16.96Wh (minimum)

4500 mAh/17.41 Wh (typique)

Charge rapide : SUPERVOOC™ 80W, SUPERVOOC™ 2.0, SUPERVOOC™, VOOC 3.0, PD(9V/2A), QC(9V/2A), AIRVOOC™ 50W,

Charge inversée sans fil 10W

### 3.9. Déverrouillage

Empreinte digitale sous l'écran.

Reconnaissance faciale

### 3.10. Capteurs

Magnétomètre

Capteur de proximité

Capteur de luminosité

Accéléromètre

Capteur de gravité

Gyroscope

Podomètre

### 3.11. Réseau cellulaire

Double SIM : Pris en charge

Type de SIM : Nano-SIM

Carte SIM 1 :

2G : GSM 850/900/1800/1900

3G : UMTS (WCDMA) Bandes 1/2/5/6/8/19

4G : LTE-FDD Bandes 1/3/5/7/8/28A

4G : LTE-TDD Bandes 34/38/39/40/41

5G : n1/n8/n28A/n41/n77/n78

Carte SIM 2 :

2G: GSM 850/900/1800/1900

3G : UMTS(WCDMA) Bandes 1/2/5/6/8/19

4G : LTE-FDD Bandes 1/3/5/7/8/28A

4G : LTE-TDD Bandes 34/38/39/40/41

5G : n1/n8/n28A/n41/n77/n78

### 3.12. Connectivité

Wi-Fi :

Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11a/b/g/n/Wi-Fi 2.4G/5.1G/5.8G Wi-Fi Display et Partage de connexion

Version Bluetooth : 5.1 ; Bluetooth basse consommation

Codec audio : SBC, AAC, APTX HD, LDAC

USB Type-C

Prise audio jack 3.5 mm

NFC : Supporte Android Beam, HCE et UICC

NFC multifonction : HCE et NFC-SIM

### 3.13. Système d'exploitation

ColorOS 12 basé sur Android 12

### 3.14. Géolocalisation

Système de positionnement par satellites : GPS intégré, GPS, A-GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS pris en charge

Autres méthodes de positionnement : Positionnement par Wi-Fi, positionnement par réseau mobile et boussole électronique

Applications cartographie : Google Map et d'autres applications cartographiques tierces sont pris en charge.

# 4. Nomenclature

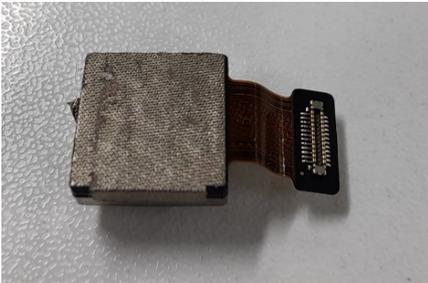
## 4.1. Vue éclatée

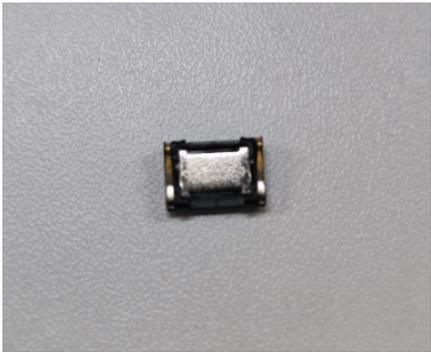
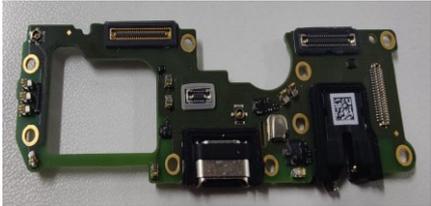


Figure 4-1-1

## 4.2. Détail des pièces

No	Matériel	Photo	Sous-catégorie	Qty	Unité
1	Écran		(2) assemblage de l'écran	1	Pcs
			(42) film de protection d'écran	1	Pcs
			(38) produit semi-fini pour patch de pcf	1	Pcs
			(40) fpc patch produit semi-fini	1	Pcs
			(39) lcm manchon de gel de silice btb	1	Pcs
2	Cadre central		(18) fpc patch produit semi-fini	1	Pcs
			(19) couverture de fond de tableau principal	1	Pcs
			(20) fpc patch produit semi-fini	1	Pcs
			(21) plaque de guidage de la lumière de la caméra	1	Pcs

3	Couvercle arrière		(25) dossier de couverture	1	Pcs
4	Caméra principale arrière		(12) caméra	1	Pcs
			Tissu conducteur de la caméra	1	Pcs
5	Décoration de la caméra		(23) couverture arrière du bouclier	1	Pcs
			(26) couverture arrière du bouclier 2	1	Pcs
			(22) décoration de la caméra	1	Pcs

6	Récepteur		5) récepteur	1	Pcs
7	Haut-parleur box		(28) boîtier de haut- parleur	1	Pcs
8	Carte mère		(8) pcb semi-fini	1	Pcs
9	Carte d'antenne		(31) USB manchon en silicone	1	Pcs
			(33) manchette en silicone pour casque d'écoute	1	Pcs
			(30) pcb semi-fini	1	Pcs
11	Support sim		(16) support sim	1	Pcs

12	Composants de la batterie		(17) piles au lithium-ion	1	Pcs
			Sac anti-statique pour batterie	1	Pcs
13	Planche c		(36) fpc semi-fini	1	Pcs
14	Câble de connexion rf		(13、14) rf câble de connexion	1	Pcs
15	Éponge du câble rf du compartiment de la batterie		(15) éponge pour câble rf du compartiment à piles	1	Pcs
16	Éponge du fond du compartiment de la batterie		(32) éponge inférieure du réservoir de la batterie.	1	Pcs

Révision : 01  
Date : 08/08/2022

Toute utilisation des informations contenues dans le présent document de quelque manière que ce soit (y compris, mais sans s'y limiter, à la divulgation, la reproduction ou la diffusion totale ou partielle) est interdite sans l'autorisation de son propriétaire Yang Technology SAS.

---

## 5. Mise à niveau logicielle

---

Optimisez le fonctionnement de votre appareil OPPO dès qu'une mise à jour logicielle est disponible pour améliorer la stabilité du système de votre appareil.

Pour vérifier si une mise à jour du système est disponible pour votre appareil, rendez-vous dans le menu suivant de votre smartphone [Paramètres] > [Mise à jour du logiciel].

Lorsqu'une mise à jour est disponible pour votre appareil, vous pouvez également la retrouver sur le site support en sélectionnant le modèle de votre appareil (<https://support.oppo.com/fr/software-update/>).

Le site vous permet également de prendre connaissance de plusieurs éléments du firmware comme le numéro de version, la taille, la date de mise à jour, le nombre de téléchargement, également une note de la liste des changements apporté par celui-ci. Si vous ne savez pas comment télécharger et installer un paquet de mise à jour logiciel, il existe un guide simple pour vous aider que vous trouverez à l'adresse suivante : <https://support.oppo.com/fr/answer/?Aid=eu997>

Nous vous invitons à rester à l'affût, de plus amples renseignements arriveront bientôt.

## 6. Les outils nécessaires

Outils	Image représentative	Outils	Image représentative
Tournevis		Pince presse à ressort	
Pince DES			
Ejecteur de carte SIM			
Levier DES			
Ventouse			
Plateforme chauffante ou moyen de chauffe équivalent			
Seringue avec de l'alcool			
Gel thermique			
Tissu anti-poussière			

## 7. Démontage

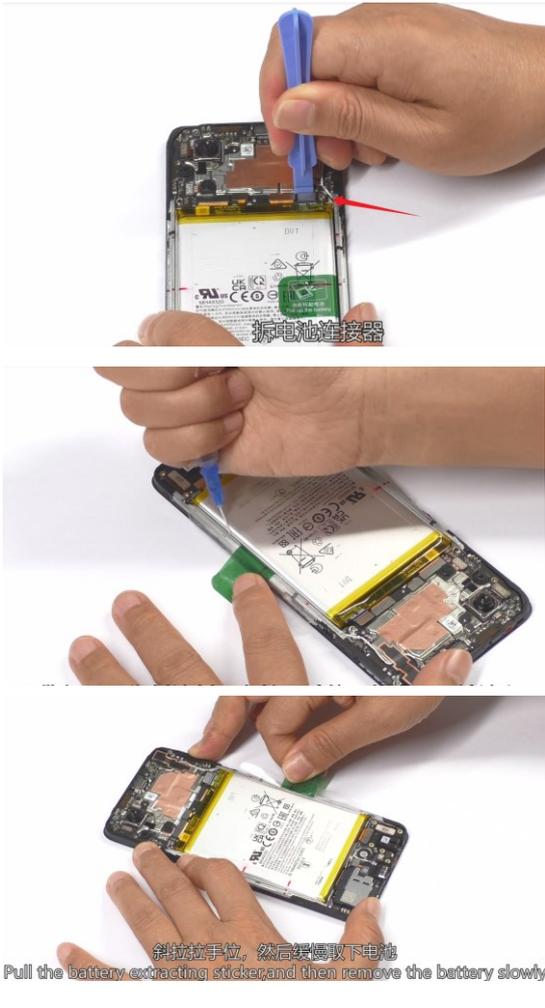
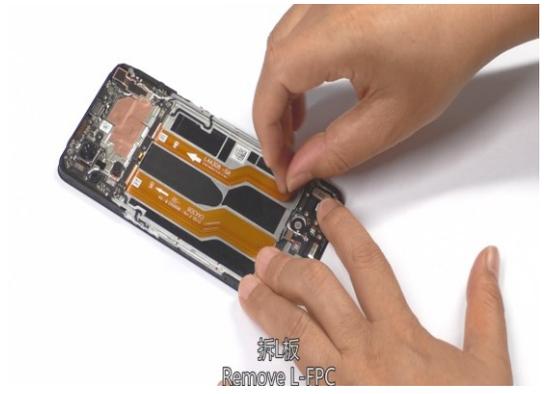
**Important !** L'appareil doit être éteint et le plateau de la carte SIM retiré avant toute action de démontage.

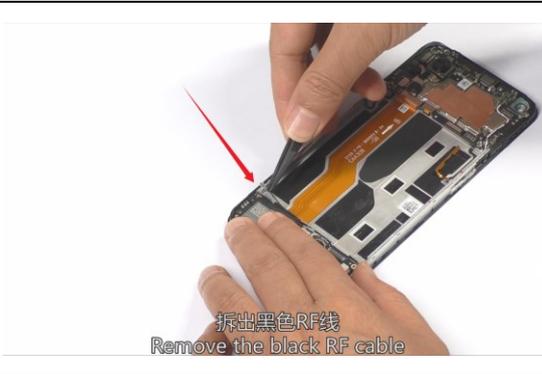
Etapes	Details	Photo	Précaution
1	Retirer le couvercle de la batterie	 <p>使用吸盘从电池盖下边拉拔，缓慢拆下电池盖 Use a suction cup to pull the bottom of the battery cover, and then remove it slowly.</p>	<p>1 : Conditions de chauffage : 80°C-85°C, 5-10min ;</p> <p>2 : Utilisez une ventouse pour retirer le couvercle de la batterie du fond du téléphone, ajustez la position de la ventouse en fonction de l'étanchéité, et faites attention à contrôler la force.</p>
2	Retirer les vis	 <p>Remove the screws (2#, 18pcs)</p>	/

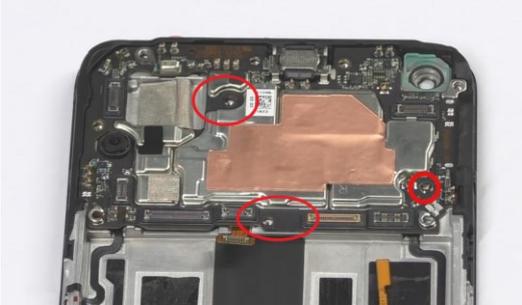
3

Retirer le couvercle inférieur



<p>4</p>	<p>Retirer la batterie</p>		<p>/</p>
<p>5</p>	<p>Retirer la mousse</p>		<p>/</p>
<p>6</p>	<p>Retirer la carte L</p>		<p>/</p>

7	Retirer la caméra frontale	 <p>撕下前置摄像头石墨片 Tear off the front camera graphite sheet</p>	/
8	Retirer le bouton d'alimentation	 <p>拆音量键FPC按键端 Remove the volume button FPC of the button end</p>	/
9	Retirer le câble RF	 <p>拆出黑色RF线 Remove the black RF cable</p>	/
10	Retirer le boîtier du haut-parleur	 <p>拆扬声器BOX Remove the speaker BOX</p>	/
11	Retirer la caméra arrière	 <p>拆后置摄像头 Remove rear cameras</p>	/

12	Retirer la carte C		/
13	Retirer la carte mère		<p>1. Retirez la vis de fixation de la carte mère ;</p> <p>2. Après avoir retiré la carte mère, utilisez une tige de démontage et un chiffon sans poussière pour nettoyer le gel thermique et le réappliquer.</p>
14	Retirer le récepteur		/
15	Retirer le capteur d'empreintes digitales		/
16	Retirer la carte d'antenne		/

\* Le remontage s'effectuera en suivant les instructions de démontage en ordre inverse.

## 4.4 Tous les matériaux du téléphone

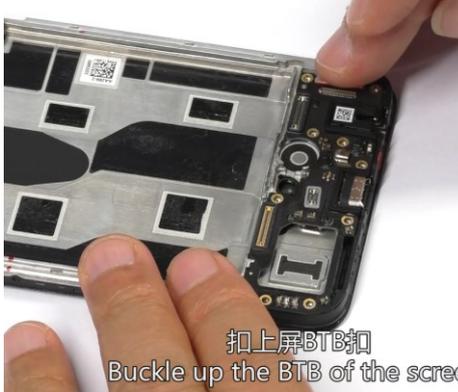


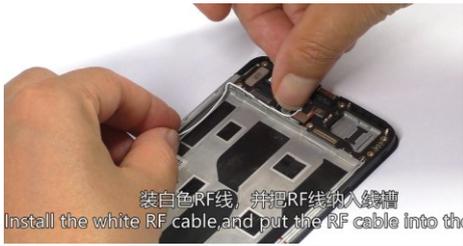
## 5. L'Étapes d'assemblage

### 5.1 Liste des éléments à remplacer après le démontage

NO	Code Matériel	Matériel	Spécifications	QTY
1	4889677	Feuille de graphite proactive en cuivre	AA289 Simple face avec colle	1 PCS
2	4890975	Sticker d'extraction de batterie	BLP907 transparent	1 PCS
3	5181653	Autocollant d'extraction de la pile	Vert commun droit	1 PCS
4	4889742	Adhésif double face pour couvercle de batterie	AA289	1 PCS
5	4889749	Adhésif double face pour décoration de caméra	AA289	1 PCS

## 5.2 Étapes d'assemblage

NO	Details	Picture	Cautions
1	Installer la carte d'antenne	 <p>装小板 Install the antenna board</p>	/
2	Sauvegarder le BTB de l'écran	 <p>扣上屏BTB扣 Buckle up the BTB of the screen</p>	/
3	Installer le capteur d'empreintes digitales	 <p>装指纹模组 Install the fingerprint sensor</p>	/
4	Installer le récepteur	 <p>装受话器 Install the receiver</p>	Faire attention au sens du récepteur

<p>5</p>	<p>Injecter le gel thermique</p>	 <p>点导热凝胶 Inject the thermal ge</p>	<p>/</p>
<p>6</p>	<p>Installer la carte mère</p>	 <p>装主板 Install the mainboard</p>	<p>/</p>
<p>7</p>	<p>Installer les vis de la carte mère</p>	 <p>1# 2# 打主板固定螺钉 (1#, 1pcs) Install the mainboard fixing screw(1#,</p>	
<p>8</p>	<p>Installer le câble RF</p>	 <p>装白色RF线, 并把RF线纳入线槽 Install the white RF cable, and put the RF cable into th</p>	<p>/</p>
<p>9</p>	<p>Installer la caméra frontale</p>	 <p>装前置摄像头 Install the front camera</p>	<p>Faire attention à la protection anti-poussières</p>

<p>10</p>	<p>Coller la caméra frontale Feuille de graphite</p>	 <p>贴前置摄像头石墨片 Stick the front camera graphite sh</p>	<p>/</p>
<p>11</p>	<p>Installer la carte C</p>	 <p>装C板并贴紧FPC Install the C-FPC and stick the FPC tig</p>	<p>Il faut coller au FPC la carte C</p>
<p>12</p>	<p>Installer le boîtier du haut-parleur</p>	 <p>装扬声器BOX Install the speaker BOX</p>	<p>L'installation se fait par la partie droite</p>
<p>13</p>	<p>Installer le câble RF noir</p>	 <p>装黑色RF线, 并把RF线纳入线槽 Install the black RF cable, and put the RF cable into the</p> <p>装黑色RF线, 并把RF线纳入线槽</p>	<p>Le câble RF sois dans l'emplacement creux</p>

<p>14</p>	<p>Installer le bouton de volume FPC</p>	 <p>装音量键FPC按键端 Install the volume button FPC comple</p>	<p>/</p>
<p>15</p>	<p>Installer la carte L</p>	 <p>装L板并贴紧FPC Install the L-FPC and stick the FPC tig</p>	<p>/</p>
<p>16</p>	<p>Coller la mousse</p>	 <p>贴电池仓右侧和底部泡棉 Stick the foam on the right and bottom of the battery com</p>	<p>/</p>
<p>17</p>	<p>Installer la caméra arrière</p>	 <p>装后置摄像头 Install the rear cameras</p> <p>装后置摄像头 Install the rear cameras</p>	<p>Faites attention à la protection de la caméra contre la poussière</p>

<p>18</p>	<p>Coller le ruban de tirage de la batterie</p>	 <p>贴电池易撕纸 Stick the new battery pull tape</p>	<p>Nécessité de presser le ruban adhésif pour le coller à la batterie</p>
<p>19</p>	<p>Bouclez le bouton BTB de la batterie</p>	 <p>扣电池BTB扣，装上电池并压好 Buckle the battery BTB button, install the battery and</p> <p>扣电池BTB扣，装上电池并压好 Buckle the battery BTB button, install the battery and</p>	<p>/</p>
<p>20</p>	<p>Installer le moteur</p>	 <p>装马达 Install the vibration motor</p>	<p>/</p>

<p>21</p>	<p>Installer la décoration de la caméra</p>	 <p>装上装饰件并压紧 Fit trim and press down</p>	<p>Notez que la flèche UP est dirigée vers le haut</p>
<p>22</p>	<p>Installer le couvercle de la carte mère</p>	 <p>装下盖, 并压好 Install the mainboard under cover and press it tight</p>	<p>/</p>
<p>23</p>	<p>Installer les vis</p>	 <p>打螺钉(2#, 18pcs) Install the screws(2#, 18pcs)</p> <p>打螺钉(2#, 18pcs) Install the screws(2#, 18pcs)</p>	<p>Utilisez des vis 2#, 18 pièces</p>

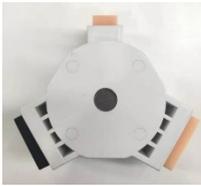
<p>24</p>	<p>Collez le couvercle de la batterie avec de l'adhésif double face</p>	 <p>贴电池盖双面胶 Stick the battery cover double-sided</p> <p>贴电池盖双面胶 Stick the battery cover double-sided</p>	<p>/</p>
<p>25</p>	<p>Installer le couvercle de la batterie</p>	 <p>装电池盖并压好 Install the battery cover and press it tight</p>	<p>/</p>
<p>26</p>	<p>Installer le support de la carte SIM</p>	 <p>装卡托 Install the SIM bracket</p>	<p>Le plateau de carte doit être réinstallé</p>
<p>27</p>	<p>Allumer et vérifier</p>	 <p>开机，检查手机各项功能 Power on, then check the functions of the cell phone</p>	<p>/</p>

## 8. Calibration

### 8.1. Accessoires de calibration

Les étapes de calibrations ci-après doivent être opérées à la suite d'un démontage de l'appareil ou à un changement du capteur d'empreinte ou de l'afficheur. À la suite de la calibration, l'appareil doit être redémarré.

Les accessoires suivants sont nécessaires pour les différentes calibrations :

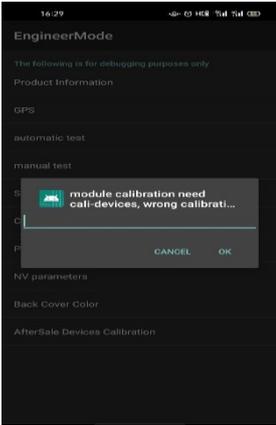
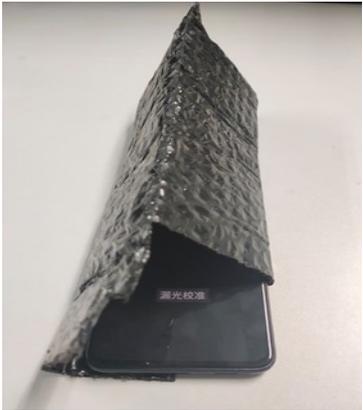
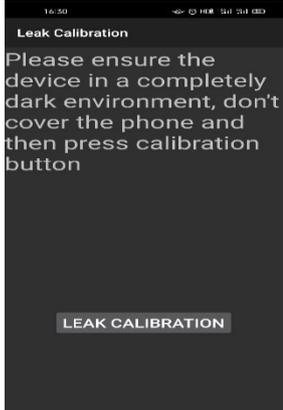
Sachet plastique DES opaque	Outil de calibration du lecteur d'empreinte	Graphite de calibration caméra
		

## 8.2. Etalonnage des capteurs frontaux

À la suite d'un démontage de la carte logique ou de l'afficheur, un étalonnage est nécessaire pour les produits possédant des capteurs de proximité et luminosité placés sous l'écran, cela permet de calibrer la fonction de réglage de la luminosité.

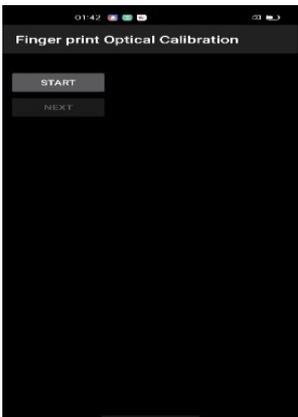
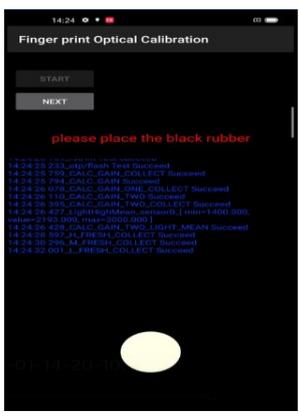
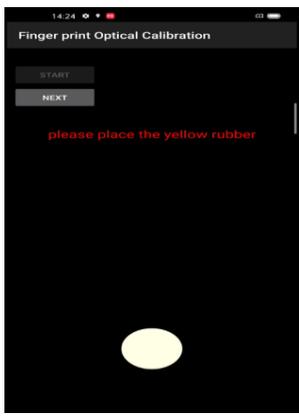
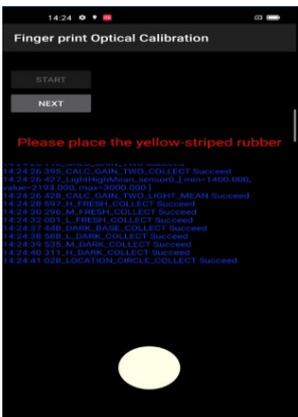
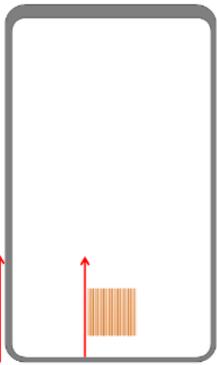
Entrer le code \*#899# sur le clavier pour accéder au mode de calibration. Cliquer sur "aftersale Devices Calibration" puis entrer le code "6776" pour accéder à l'étalonnage.

Assurez-vous que la partie supérieure de l'appareil se trouve dans un environnement sombre. Ne recouvrez pas le produit et cliquez sur le bouton "calibration". Pendant le processus de calibration, l'écran va automatiquement passer par les couleurs rouge, vert, bleu et blanc. Le produit passera automatiquement ensuite sur l'interface suivante.

Opération	Entrer le code "6776" pour démarrer la calibration	Utiliser un sachet DES opaque pour assurer un environnement sombre avant de démarrer le processus de calibration	À la suite de la calibration, le produit passe automatiquement à l'interface suivante
Image			

### 8.3. Calibration du capteur d’empreinte

Doit être calibré pour donner suite à un démontage ou changement d’afficheur.

Opération	1.Cliquer sur "START" pour démarrer la calibration	2. Comme instruit sur l’afficheur, appliquer le caoutchouc jaune sur la zone du capteur d’empreinte (la rainure tournée vers le bas), et cliquer "NEXT" jusqu’à ce que "please place the black rubber" s’affiche.	3. Comme instruit sur l’afficheur, appliquer le caoutchouc noir sur la zone du capteur d’empreinte (la rainure tournée vers le bas), cliquer "NEXT" jusqu’à ce que "please place the yellow stripe rubber" s’affiche. Retirer le caoutchouc noir ;
Image			
Opération	4. Comme instruit sur l’afficheur, placer le caoutchouc rayé jaune (rayures vers le bas) sur le capteur d’empreinte, cliquer "NEXT" ;	5. Si "fail" s’affiche, vous devez recommencer le test ou vérifier s’il n’y a pas de problème avec la mise en place du capteur lecteur d’empreinte ;	<p><b>Information:</b></p> <p>Le caoutchouc rayé jaune doit être placé comme ci-dessous.</p>
Icon			

À la suite de la calibration, redémarrer le produit pour que la calibration prenne effet. Les empreintes enregistrées devront être supprimées. De nouvelles empreintes devront être enregistrées.

## 8.4. Calibration de l'afficheur

À la suite de la calibration du lecteur d'empreinte, l'interface va passer sur "TP calibration" et effectuer une calibration de l'afficheur (il n'est pas nécessaire de cliquer sur l'afficheur). Pendant le processus de calibration, un écran blanc va s'afficher, ceci est normal. Ne touchez pas à l'écran pendant la calibration.

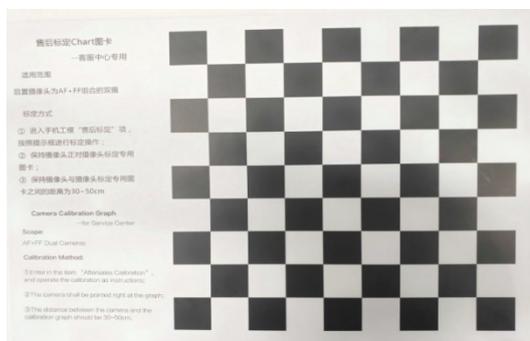
## 8.5. Calibration de la triple caméra

### 8.5.1. Scenario de calibration

Tous les produits ayant été démontés ou réparés doivent être calibrés.

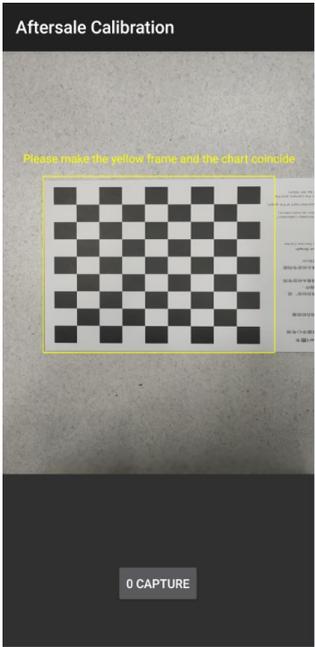
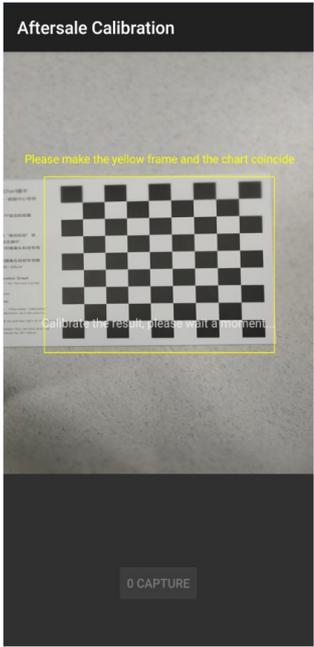
### 8.5.2. Outil de Calibration

Diagramme de calibration, voir tableau ci-dessous



### 8.5.3. Méthode de calibration

Aligner le cadre jaune avec les côtés du diagramme puis prendre une photo. Le produit va entrer dans l'interface interne de calibration. Attendez et ne manipulez pas le produit pendant cette phase jusqu'à ce que le message "Pass" s'affiche.

Opération	Interface de calibration	Interface de calibration : processus de calcul	Résultat "PASS"
Image			

A ce stade, le processus de calibration est fini. Le produit doit être redémarré pour que les calibrations soient prises en compte.

## 9. Autotest

### 9.1. Accès à l'interface de test

Entrer le code \*#899# sur le clavier.

Cliquer sur "Automatic Test".

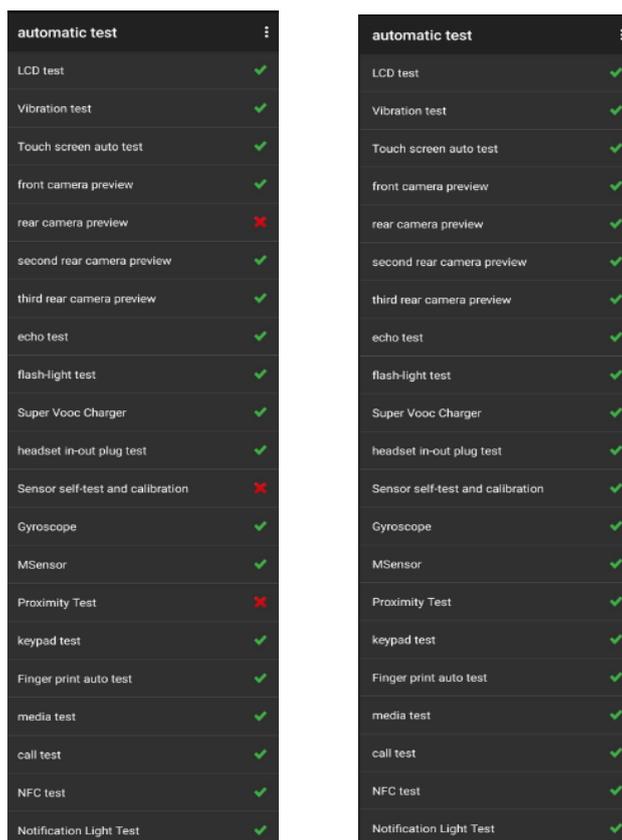
Une fenêtre de confirmation va apparaître à la suite de chaque test. Si le test est conforme, cliquez sur "Pass", sinon choisissez "Fail".

### 9.2. Fonctions testées

No	Objet du test	Détails
1	Test afficheur	Observer les écrans successifs (rouge, vert, bleu, blanc, noir, gris, nuances de gris et multi couleur). S'il y a des points noirs, blancs ou tout autre anomalie, cliquez sur "FAIL".
2	Test vibreur	Le vibreur va s'activer pendant 3 secondes. Cliquer sur "PASS" si ok.
3	Autotest de l'écran tactile	Si l'interface affiche "PASS" et passe au test suivant, ce test est ok.
4	Caméra avant	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok.
5	Caméra principale arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok.
6	Caméra secondaire arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok.
7	Troisième camera arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok.
8	Test Echo	Micro principal : Souffler sur le micro inférieur. Si le haut-parleur émet un son, le test est ok.  Micro secondaire : Souffler sur le micro inférieur. Si le haut-parleur émet un son, le test est ok.
9	Test du flash	Vérifier si le flash est allumé et produit bien une lumière.
10	Charge supervooc	Utiliser le chargeur original OPPO supervooc et son câble USB pour charger. Si l'interface affiche "PASS" et passe au test suivant, ce test est ok.
11	Test écouteur	Connecter les écouteurs OPPO. Si l'interface passe au test suivant, ce test est ok.
12	Autotest capteur et calibration	Pour ce test, le produit doit être posé sur une surface plane. Cliquer sur le premier test de calibration. Le produit va automatiquement passer au test suivant.
13	Gyroscope	Prendre le produit et dessiner des "8". L'interface passera au test suivant.

No	Objet du test	Détails
14	Capteur de mouvement	Secouer le produit de gauche à droite. L'interface passera automatiquement au test suivant.
15	Test capteur de proximité	Utiliser la paume de la main pour couvrir le capteur de proximité, l'écran va passer du noir au vert. L'interface va automatiquement passer au test suivant.
16	Test clavier	Appuyer successivement sur les boutons d'allumage, volume haut et bas. L'interface va automatiquement passer au test suivant.
17	Autotest lecteur d'empreinte	L'interface va automatiquement passer au test suivant.
18	Test media	Cliquer sur "20-4K (-3db) signal" pour tester le son de la fonction media pendant 5 secondes. Si il n'y a pas de silence, son faible, bruits ou bruit de fond, l'interface va automatiquement passer au test suivant.
19	Test d'appel	Si une carte SIP operateur est installée, composer le numéro de la boîte vocale. Si l'appel se connecte correctement et que le son est bon, le test est ok.
20	Test des lumières de notification	Cliquez sur le bouton de la barre sous le test de la lumière constante pour observer si l'état de clignotement de la lumière vive est : rouge (fort, faible), vert (fort, faible), bleu (fort, faible), si c'est le cas, cliquez sur le test après la réussite et sélectionnez " pass ", sinon cliquez sur le test pour échouer ou refaire le test.
21	Test de couleur de la lumière de notification	Si la couleur affichée sur cette page est la même que la couleur réelle du couvercle de la batterie, alors PASSER, si elle est différente de la couleur réelle du couvercle de la batterie, vous devez aller à Mode d'ingénierie - Couleur du couvercle de la batterie, cliquez pour sélectionner la couleur réelle du couvercle de la batterie, et confirmez le changement, il prendra effet après le redémarrage du téléphone.
22	Test NFC	Approcher l'arrière du produit d'un lecteur NFC. Si le signal du lecteur passe du rouge au vert et qu'un "Beep" se fait entendre, l'interface affiche "PASS" et passe à l'écran suivant.
23	Test carte esim	Cliquer pour ouvrir la esim, « PASS » apparait en cas de succès du test.

À la suite de ces 23 tests, l'interface va afficher les résultats. Les tests "PASS" affichent un indicateur ✓ tandis que les tests "FAIL" afficheront un ✗ (voir les images ci-après).



## Précautions à prendre

1. Dysfonctionnement du voyant lumineux : Le phénomène de défaillance de l'ordre de réparation et de l'ordre d'inspection nécessite l'entrée "Dysfonctionnement du voyant lumineux (OFM8)"; .
2. La décoration de la caméra de ce modèle est symétrique de haut en bas. Lors de l'installation de la décoration de la caméra, faites attention à la "flèche vers le haut" pour éviter une installation inversée ;
3. La couleur de la lumière de la caméra de ce modèle est liée à la carte mère. Après avoir remplacé la carte mère, vous devez tester la couleur de la lampe de la caméra.