

# HUAWEI Mate 9

## Guide de l'utilisateur



HUAWEI

# Sommaire

## Fonctionnalités passionnantes

Astuces d'utilisation en vedette	1
Astuces de l'appareil photo	2
Plus de fonctionnalités	6

## Nouvel appareil

Configuration du nouvel appareil	10
----------------------------------	----

## Gestes et opérations

Captures d'écran et captures vidéo d'écran	13
--	----

## Écran d'accueil

Utilisation de la touche Récent pour la gestion des applications en arrière-plan	17
Panneau de notifications et barre d'état	17
Définir un mode de déverrouillage de l'écran afin de protéger votre vie privée	18
Gestion de l'écran d'accueil	19

## Contacts

Gérer des cartes de visite	23
----------------------------	----

## Numérotation

Fonctions basiques d'appel	25
----------------------------	----

## Appareil photo

Fonctions de base de l'appareil photo	27
Utilisation du mode Grande ouverture pour la mise en valeur des objets de vos prises de vue	29
Utilisez le mode Panorama pour prendre des photos panoramiques	29
Panorama 3D permet de prendre des photos à 360 degrés	30
Mode Pro	31
Prendre des photos en noir et blanc	33
Mode Light painting	34
Prise de photos mobiles	38

## Galerie

Personnaliser les albums Temps forts	40
Gestion de photo	41

## Email

Gérer des comptes de messagerie	44
Importer des évènements importants dans Agenda	44

## Utilitaires

Vérifier le temps passé devant l'écran	45
--	----

## Connexion de l'appareil

Bluetooth	46
NFC	47
Connecter le périphérique USB	49
Huawei Share	51

## Sécurité et vie privée

Déverrouillage par reconnaissance faciale	54
Empreinte digitale	54
Activer ou désactiver les services de localisation	56
Espace privé	56
Activer le verrouillage des applications	58
Plus de paramètres de sécurité	59

## Sauvegarde et restauration

Réinitialiser votre Téléphone	61
Sauvegarde de données par les dossiers partagés vers votre ordinateur ou des périphériques NAS de votre domicile	61

## Wi-Fi et Réseau

Wi-Fi	63
Partager votre réseau mobile avec d'autres appareils	64

## Applications et notifications

Application jumelle : se connecter simultanément avec deux comptes du même réseau social	67
--	----

## Son et affichage

Paramétrer le mode Ne pas déranger	68
Configuration de vos paramètres de son	68
Utiliser des raccourcis pour accéder aux fonctionnalités fréquemment utilisées	69

## Stockage

Activer le nettoyeur du stockage	70
----------------------------------	----

## Assistance intelligente

Accès aux fonctions du Téléphone depuis n'importe quel emplacement grâce au dock de navigation	71
--	----

## Système

Changer de mode de saisie	72
Accessibilité	72

Paramètres généraux

72

**Mention légale**

Mention légale

76

Sécurité des informations personnelles et des données

78


Obtenir de l'aide



79

# Fonctionnalités passionnantes

## Astuces d'utilisation en vedette


### Décrocher pour déverrouiller

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale**. Lorsque vous enregistrez vos données faciales, sélectionnez **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Une fois la configuration terminée, vous pouvez tout simplement lever votre Téléphone afin de déverrouiller l'écran sans mot de passe ni empreinte digitale.

Si vous n'avez pas sélectionné **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** lors de l'enregistrement des données faciales, vous pouvez configurer cette fonctionnalité plus tard : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Ensuite, ouvrez  **Paramètres**, allez à **Assistance intelligente > Contrôle par les mouvements > Soulever** et sélectionnez **Activation de l'appareil**.

### Accès aux fonctions du Téléphone depuis n'importe quel emplacement grâce au dock de navigation

Pour fermer une application ou revenir à l'écran d'accueil, vous devez passer par la barre de navigation située au bas de votre Téléphone. Vous pouvez activer la fonction Dock de navigation de votre Téléphone pour vous éviter les boutons de navigation et utiliser de manière tout à fait confortable votre appareil d'une seule main.



Ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Système > Navigation système > Dock de navigation** et activez **Dock de navigation**. Le dock de navigation s'affiche alors à l'écran. Vous pouvez ensuite le déplacer jusqu'à l'emplacement désiré. Le dock de navigation peut effectuer les actions suivantes :

- **Retour** : touchez le dock de navigation une fois pour revenir une étape en arrière ou deux fois pour revenir deux étapes en arrière.
- **Accueil** : touchez et maintenez le dock de navigation, puis relâchez-le pour revenir à l'écran d'accueil.
- **Affichage des applications en arrière-plan** : touchez et maintenez le dock de navigation, puis faites glisser à gauche ou à droite pour afficher toutes les applications fonctionnant en arrière-plan.

## Astuces de l'appareil photo

### Prendre des photos en noir et blanc

Le monde est un endroit incroyablement coloré. Mais parfois, trop de couleur peut être source de distraction. Le mode monochrome filtre la couleur, aidant à faire ressortir la lumière et les ombres, et à donner aux photos plus d'ambiance et d'atmosphère.




Ouvrez  **Appareil photo** > **Plus** > **Monochrome**, et puis touchez  pour prendre des photos en noir et blanc.





### Panorama 3D permet de prendre des photos à 360 degrés

Essayez la fonction Panorama 3D pour capturer une vue à 360 degrés d'une scène ou d'une personne.

Il existe deux modes de prise de vue pour la fonction **Panorama 3D** :

- **Prise de vue d'objets** : Allez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panorama 3D**. Touchez  quelques instants, puis laissez-vous guider par les invites qui s'affichent pour déplacer lentement votre appareil autour de l'objet sans changer de direction. Relâchez  pour arrêter la prise de vue. Après la prise de vue, touchez la vignette de l'appareil photo, puis touchez **3D** au-dessus de la photo pour générer une photo panoramique 3D.


- **Prise de vue de paysages** : Allez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panorama 3D**. Touchez  quelques instants, puis laissez-vous guider par les invites qui s'affichent pour déplacer lentement votre appareil autour de l'objet sans changer de direction. Relâchez  pour arrêter la prise de vue. Après la prise de vue, touchez la vignette de l'appareil photo, puis touchez **3D** au-dessus de la photo pour générer une photo panoramique 3D.





Une fois qu'un panorama 3D a été généré, vous pouvez incliner votre appareil ou faire glisser la photo pour voir l'effet 3D.

## Utilisez le mode Panorama pour prendre des photos panoramiques

Les panoramas offrent un angle de vision plus large que les photos ordinaires, ce qui vous permet de prendre des photos panoramiques.

Pour capturer un panorama, l'appareil photo prend plusieurs photos d'objets dans notre champ visuel et les assemble en une seule photo.


-  Lorsque vous prenez un panorama, trouvez un large espace ouvert à une certaine distance du sujet et essayez d'éviter les arrière-plans qui sont tous de la même couleur.


- 1 Accédez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panoramique**.
- 2 Touchez  en bas de l'écran pour activer la direction de la prise de photo.
- 3 Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo. Lentement, déplacez-le Téléphone dans la direction indiquée, en maintenant l'appareil stable et en vous assurant que la flèche reste au niveau de la ligne médiane.
- 4 Touchez  quand vous avez terminé. L'appareil photo assemble automatiquement les photos pour créer une photo panoramique.



## Utiliser le mode Pro pour prendre des photos panoramiques



Vous voulez rendre vos photos panoramiques plus vivantes et plus intéressantes ? Utilisez le mode Pro pour prendre des photos panoramiques uniques et personnalisées.

Ouvrez  **Appareil photo** > **Pro** pour passer en mode Pro.





**Sélectionnez un mode de mesure en fonction du sujet de la prise de vue :** Dans l'écran du mode Pro, touchez  et sélectionnez un mode de mesure adapté.

Mode de mesure	Scénario d'application
Tableau	Vastes paysages et mers
Centre	Le sujet est au centre de l'image et ressort de l'arrière-plan.
Endroit	Le sujet à mettre en évidence dans l'image est de taille relativement restreinte, une fleur ou un arbre, par exemple.

**Régler la luminosité en fonction de l'environnement de prise de vue :**

- **Régler la sensibilité ISO :** dans l'écran du mode Pro, touchez  $ISO$  et balayez vers la gauche ou vers la droite sur le curseur ISO pour ajuster sa valeur.
  -  Pour éviter les bruits excessifs, l'ISO recommandée est inférieure à 400. L'ISO recommandée pour le jour se situe entre 100 et 200 et au-dessus de 400 pour les scènes de nuit.
- **Régler la vitesse d'obturation :** Dans l'écran du mode Pro, touchez  $S$  (vitesse d'obturation), faites glisser le curseur de la vitesse d'obturation et faites glisser la vitesse souhaitée vers le centre.
  -  La vitesse d'obturation recommandée pour les scènes statiques (montagnes, par exemple) est comprise entre 1/80 et 1/125 ; et plus rapide (moins de 1 seconde) pour les sujets en mouvement (vagues, par exemple). Pour obtenir le meilleur résultat, utilisez un trépied lorsque vous photographiez un sujet en mouvement.
- **Ajuster la compensation EV :** Dans l'écran du mode Pro, touchez  $EV$ , faites glisser le curseur EV et faites glisser la valeur souhaitée vers le centre.

**Ajuster AWB :** Dans l'écran du mode Pro, touchez  $AWB$ , faites glisser le curseur AWB et faites glisser la valeur souhaitée vers le centre.

-  • Lorsque vous photographiez en plein soleil, vous pouvez sélectionner  . Dans un environnement peu éclairé, vous pouvez sélectionner  .
- Touchez  pour régler la température de couleur. Si vous souhaitez donner à votre photo un ton intime et nostalgique, augmentez la valeur de K. Pour un ton froid, calme ou futuriste, diminuez la valeur de K.


**Ajuster AF en fonction du sujet de la prise de vue :** Dans l'écran du mode Pro, touchez  $AF$ , faites glisser le curseur AF et faites glisser le mode souhaité vers le centre.


Modes AF	Scénario d'application
Mode AF-S	Scènes statiques (montagnes, par exemple).
Mode AF-C	Scènes en mouvement (eau qui s'écoule ou vagues de la mer, par exemple).




**Mode MF**

Objets saillants (gros plan de fleur, par exemple).

**Tenez votre appareil stable lors de la prise de vue** : en mode Pro, touchez  et activez **Niveau horizontal**. Lorsque cette fonction est activée, deux lignes de guide apparaissent dans le viseur. Lorsque la ligne pointillée se superpose à la ligne continue, cela indique que l'appareil photo est parallèle au niveau horizontal.



**Enregistrer des images au format RAW** : en mode Pro, touchez  > **Résolution** et activez **Format RAW**. Une fois cette fonction activée, les photos prises en mode Pro seront enregistrées dans les deux formats RAW et JPG standard.

-  • Pour certains paramètres du mode Pro, modifier un réglage peut provoquer leur modification. Vous pouvez les ajuster en fonction de vos besoins réels.
- Les paramètres recommandés ci-dessus sont indiqués à titre de référence uniquement. Vous pouvez les ajuster en fonction de la condition réelle afin d'obtenir l'effet désiré.

## Utilisez le mode Portrait pour capturer des portraits

Voulez-vous prendre des portraits plus professionnels? Le mode Pro vous permet d'ajuster les paramètres de votre appareil photo pour réaliser des portraits professionnels.

Ouvrez  **Appareil photo > Pro**.



**Sélectionnez un mode de mesure**:  ou le mode  est recommandé pour prendre des portraits. Placez vos sujets en train de photographier (leurs visages par exemple) au centre du viseur.

### Réglez la luminosité en fonction de l'environnement de prise de vue


- **Régler la sensibilité ISO**: Pour éviter les bruits excessifs, il est recommandé de régler ISO à un niveau bas lors de la prise de portraits. Vous pouvez ajuster ISO en fonction des environnements de prise de vue réels.

Environnement de prise de vue	ISO recommandée
En extérieur	Entre 100 et 200
En intérieur	Environ 400
Scènes de nuit	Entre 400 et 800

- **Réglez la vitesse d'obturation**: La vitesse d'obturation doit être lente si la lumière ambiante est faible et rapide lorsque la lumière ambiante est forte. La vitesse d'obturation recommandée pour les portraits statiques est comprise entre 1/80 et 1/125. Pour photographier des sujets en mouvement, sélectionnez une vitesse d'obturation égale ou supérieure à 1/125.
- **Ajuster la compensation EV**: Vous pouvez augmenter la compensation EV si la lumière sur les sujets ou l'arrière-plan est faible, et diminuer la compensation EV s'il y a trop de lumière.

**Ajuster AWB:** Sélectionnez AWB en fonction des conditions d'éclairage. Lorsque vous photographiez sous la lumière du soleil, vous pouvez sélectionner  . Dans un environnement de faible éclairage, vous pouvez sélectionner  .

**Ajuster la mise au point:** Pour mieux mettre en évidence un sujet, il est recommandé d'utiliser la mise au point manuelle (MF) lors de la prise de portraits. Dans le viseur, touchez pour faire la mise au point sur la partie (le visage du sujet par exemple) que vous voulez mettre en surbrillance.


-  • En mode Pro, certains paramètres peuvent changer après la modification d'un paramètre. Vous pouvez les ajuster en fonction de vos besoins réels.
- Les paramètres recommandés ci-dessus sont pour référence seulement. Vous pouvez les ajuster en fonction de la condition réelle pour obtenir l'effet désiré.

## Plus de fonctionnalités

### Activer l'archivage des mots de passe

Vous vous connectez à une application et vous avez oublié votre mot de passe ? L'archivage des mots de passe enregistre vos mots de passe et les saisit automatiquement pour vous, vous permettant de vous connecter aux applications de votre Téléphone en toute sécurité et en toute commodité.


**Activer ou désactiver l'archivage des mots de passe :** L'archivage des mots de passe est activé par défaut. Après avoir mis à jour votre Téléphone, vous pouvez activer l'archivage des mots de passe en procédant comme suit :


- 1** Pour vous connecter à l'archivage des mots de passe, vous devrez entrer le mot de passe de déverrouillage d'écran. Ouvrez  **Paramètres**, puis allez à **Sécurité & confidentialité > Trousseau d'accès**.
- 2** Entrez le mot de passe de déverrouillage d'écran pour pouvoir accéder à l'écran **Trousseau d'accès**.
- 3** Activez **Trousseau d'accès**. Lorsque vous vous connecterez à l'application pour la première fois, sélectionnez **ENREGISTRER** et les identifiants (compte et mot de passe) seront automatiquement enregistrés. Lorsque vous vous reconnecterez à l'app, le mot de passe est associé à l'une des méthodes de cryptage (par défaut, image du visage), ce qui est pratique et sûr.
- 4** Activer ou désactiver **Paramètres de saisie automatique** pour une application individuelle. Si le remplissage automatique est activé pour une application, vous pourrez utiliser une image de visage ou d'empreinte digitale pour que le mot de passe soit automatiquement entré lorsque vous vous connecterez à l'app, ce qui est un moyen pratique et sûr. Si le remplissage automatique est désactivé pour une application, vous devrez entrer les identifiants (compte et mot de passe) pour vous connecter à l'app.

### Activer le verrouillage des applications


Le verrouillage des applications vous permet de définir un mot de passe pour WeChat, Alipay et autres applications importantes. Chaque fois que vous redémarrez votre appareil ou déverrouillez votre écran, vous êtes invité à saisir ce mot de passe à la première ouverture de l'application. Le verrouillage

des applications renforce la protection de vos informations privées et empêche tout accès non autorisé aux applications importantes de votre appareil.

**Activer le verrouillage des applications** : ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Sécurité & confidentialité > Verrouillage des applications**. Lorsque vous accédez à l'application pour la première fois, suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe et activer le verrouillage. Les prochaines fois que vous accédez à cette application, vous pourrez directement saisir ce mot de passe. Dans l'écran Verrouillage des applications, activez le verrouillage pour les applications que vous souhaitez protéger. Lorsque vous accédez pour la première fois à une application verrouillée, vous devez saisir le mot de passe dans la zone de texte prévue à cet effet. Si vous avez oublié le mot de passe, touchez **Code oublié**, saisissez la réponse à la question de protection par mot de passe, puis redéfinissez le mot de passe. Si vous n'avez pas défini de protection du mot de passe, l'option **Code oublié** est indisponible.

 Si vous avez défini une empreinte digitale et la reconnaissance faciale pour déverrouiller votre appareil et que vous accédez au verrouillage des applications pour la première fois, vous pouvez suivre les instructions à l'écran pour associer votre empreinte digitale et la reconnaissance faciale et ainsi faciliter le déverrouillage des applications.

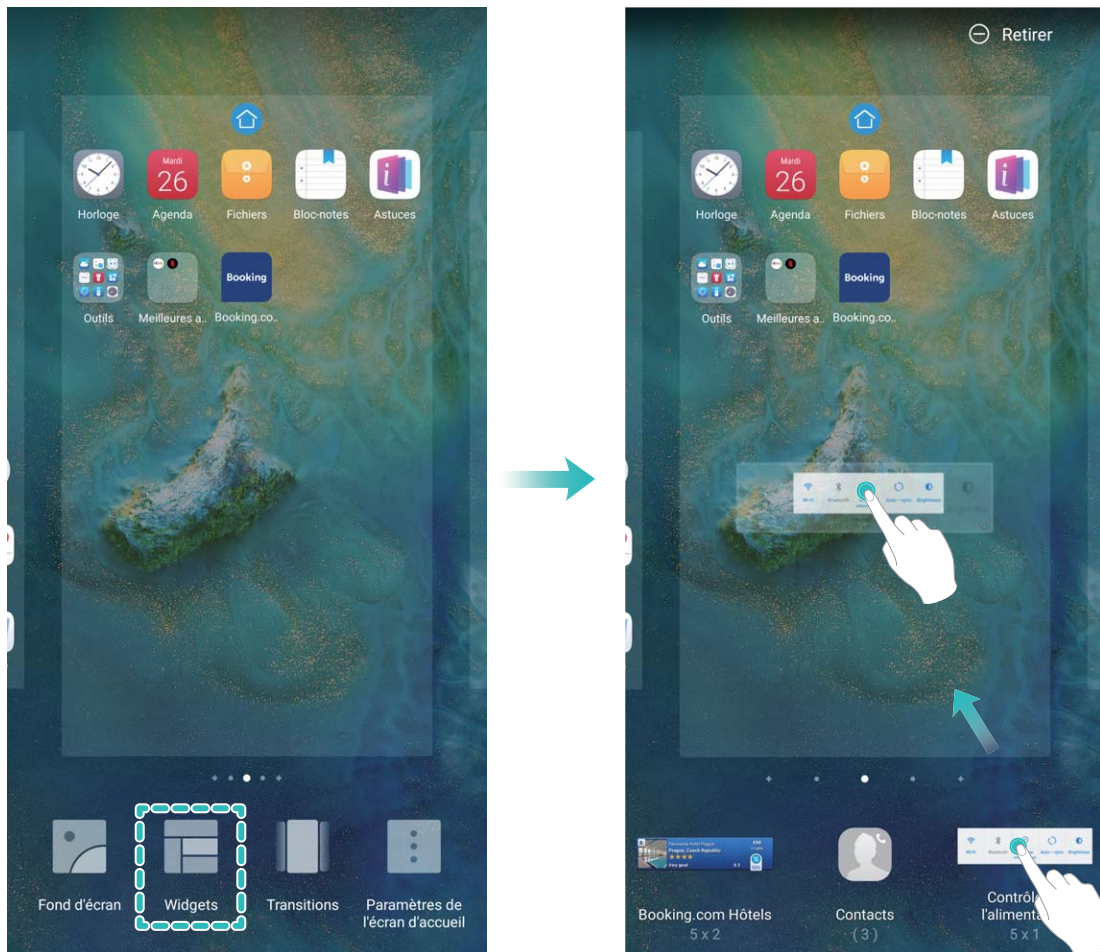
**Modifier le mot de passe de verrouillage des applications et la protection par mot de passe** :

Touchez  dans l'écran Verrouillage des applications, puis touchez **Modifier le code** ou **Modifier la protection du code** pour modifier le mot de passe de verrouillage des applications ou la protection par mot de passe.

## Gérer les widgets de votre écran d'accueil

Vous voulez gérer rapidement les widgets de votre écran d'accueil ? Vous pouvez ajouter, déplacer ou supprimer des widgets de l'écran d'accueil afin de remettre de l'ordre sur celui-ci et le rendre plus facile à utiliser.

**Ajouter des widgets** : Appuyez quelques instants sur une zone vide de l'écran d'accueil pour passer en mode de modification. Touchez **Widgets**, appuyez quelques instants sur un widget pour le faire glisser vers une zone vide de l'écran d'accueil ou touchez le widget qui vous intéresse.




- i Vérifiez que l'écran d'accueil contient suffisamment d'espaces vides pour le widget. Si l'espace est insuffisant, ajoutez une page d'écran vide ou libérez de l'espace sur la page actuelle de l'écran d'accueil.


**Supprimer des widgets** : Appuyez quelques instants sur un widget de l'écran d'accueil jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis sélectionnez **Retirer**.

**Déplacer des widgets** : Appuyez quelques instants sur un widget de l'écran d'accueil jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer. Faites glisser le widget n'importe où sur l'écran.

### Utilisation du mode Tiroir pour le stockage des applications


Vous voulez stocker vos applications dans un seul emplacement de votre écran d'accueil afin de donner à votre écran d'accueil une apparence plus nette ? Vous pouvez activer le mode Tiroir sur votre écran d'accueil pour stocker toutes vos applications et libérer de l'espace sur votre écran d'accueil.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Écran d'accueil & fond d'écran** > **Style d'écran d'accueil**, et sélectionnez **Tiroir**. Si vous souhaitez revenir à un écran d'accueil standard, sélectionnez **Classique**.

- i **Ajouter sur l'écran d'accueil l'icône Tiroir** : après avoir activé le mode Tiroir, touchez  , sur l'écran d'accueil, pour accéder à la liste des applications. Depuis la liste des applications, touchez et maintenez l'icône de l'application que vous souhaitez ajouter jusqu'à vibration de votre Téléphone, puis déplacez l'icône vers la position souhaitée sur votre écran d'accueil.

## Activer le nettoyeur du stockage

Votre Téléphone pourrait fonctionner plus lentement avec le temps à cause de l'espace de stockage de plus en plus important utilisé. Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de nettoyage de la mémoire pour libérer de l'espace de stockage, améliorer les performances système et s'assurer que votre Téléphone fonctionne de façon plus fluide.

Ouvrez  **Gestion. tél.**, touchez **NETTOYER** et nettoyez la mémoire et le cache sur la base des résultats d'analyse pour améliorer les performances de votre appareil. Si l'espace de stockage est toujours réduit, vous pouvez réaliser un nettoyage approfondi sur la base des résultats d'analyse et des recommandations de nettoyage.

# Nouvel appareil

## Configuration du nouvel appareil


### Enregistrer vos données faciales et activer le Déverrouillage par reconnaissance faciale



Souhaitez-vous déverrouiller rapidement votre Téléphone ou effectuer un paiement sans saisir votre mot de passe d'écran verrouillé ? Huawei Téléphone intègre une fonction de Déverrouillage par reconnaissance faciale. Une fois vos données faciales enregistrées, vous pouvez déverrouiller l'écran ou effectuer des paiements rapidement à l'aide de votre visage, de manière sécurisée et sans saisir de mot de passe.

- 1 Ouvrez  **Paramètres**. Accédez à **Sécurité & confidentialité** > **Reconnaissance faciale** et saisissez votre mot de passe d'écran verrouillé.
- 2 **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** est sélectionné par défaut. Votre Téléphone allumera l'écran et reconnaîtra votre visage pour un déverrouillage automatique à chaque fois que vous prendrez votre Téléphone en main et le tiendrez face à votre visage. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonctionnalité, vous pouvez désactiver cette option. Touchez **Enregistrer un visage** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer votre visage.
- 3 Méthodes pour configurer le Déverrouillage par reconnaissance faciale :
  - **Déverrouiller directement** : Accédez à **Paramètres** > **Sécurité & confidentialité** > **Reconnaissance faciale** et saisissez votre mot de passe d'écran verrouillé. Sur l'écran **Reconnaissance faciale**, sélectionnez **Déverrouiller directement**. Vous pouvez ensuite déverrouiller l'écran en soulevant votre Téléphone et en orientant l'écran vers votre visage.
  - **Faire glisser pour déverrouiller** : allumez l'écran. Après la reconnaissance par votre Téléphone de vos données faciales, faites glisser votre doigt sur l'écran verrouillé pour déverrouiller votre appareil.
  - **Affichage intelligent des notifications d'écran verrouillé** : **Notifications d'écran verrouillé intelligentes** est activé par défaut. Les informations des notifications ne s'afficheront sur l'écran verrouillé que si votre Téléphone identifie les traits de votre visage.
  - **Accéder au verrouillage des applications** : si vous activez **Déverrouillage des applications**, la fonction Déverrouillage par reconnaissance faciale vous permet d'accéder aux applications, y compris à celles qui sont verrouillées.

- ⚠️ • Lorsque vous enregistrez vos données faciales, assurez-vous que l'objectif de l'appareil photo est propre et gardez une distance de 20 à 50 cm entre l'appareil et votre visage. Assurez-vous que votre visage se trouve dans la fenêtre d'enregistrement, puis tournez lentement votre tête pour enregistrer vos données faciales.
- Seul le propriétaire peut activer le Déverrouillage par reconnaissance faciale. Cette fonctionnalité n'est disponible ni pour les utilisateurs ni pour les invités et elle n'est pas non plus prise en charge dans l'Espace privé.
- Lorsque vous utilisez le Déverrouillage par reconnaissance faciale pour déverrouiller votre Téléphone, gardez les yeux ouverts et orientez votre visage vers votre Téléphone. Votre appareil ne peut pas être déverrouillé à l'aide d'une image, photo ou vidéo.
- La fonction de Déverrouillage par reconnaissance faciale sera verrouillée après cinq échecs de reconnaissance faciale consécutifs. Vous devrez saisir votre mot de passe d'écran verrouillé pour le déverrouiller.
- Si vous allumez votre Téléphone pour la première fois ou le redémarrez, vous devrez saisir le mot de passe d'écran verrouillé pour le déverrouiller. Dans ce cas, le déverrouillage par reconnaissance faciale n'est pas disponible.
- Le Déverrouillage par reconnaissance faciale ne fonctionne pas lorsque votre appareil est en mode Appel rapide ou que l'écran est allumé pendant un appel entrant. Une fois l'appel terminé, le Déverrouillage par reconnaissance faciale fonctionnera à nouveau.


## Décrocher pour déverrouiller

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale**. Lorsque vous enregistrez vos données faciales, sélectionnez **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Une fois la configuration terminée, vous pouvez tout simplement lever votre Téléphone afin de déverrouiller l'écran sans mot de passe ni empreinte digitale.

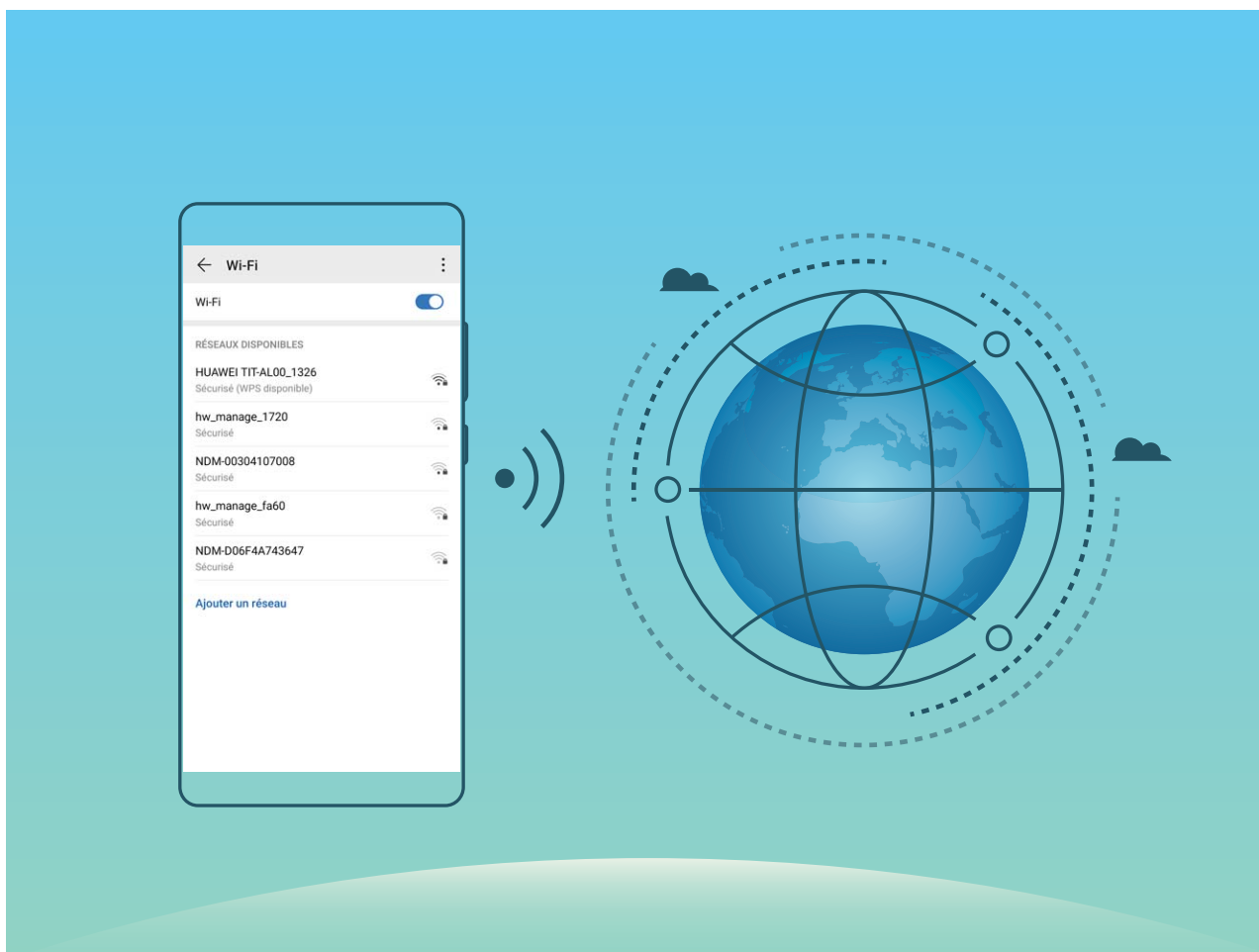
Si vous n'avez pas sélectionné **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** lors de l'enregistrement des données faciales, vous pouvez configurer cette fonctionnalité plus tard : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Ensuite, ouvrez  **Paramètres**, allez à **Assistance intelligente > Contrôle par les mouvements > Soulever** et sélectionnez **Activation de l'appareil**.


## Se connecter au Wi-Fi

En connectant votre appareil à un réseau Wi-Fi, vous pouvez économiser sur la connexion aux données mobiles.

-  Pour prévenir des situations risquées pour la sécurité (comme l'accès non autorisé à vos données personnelles et informations financières), faites toujours preuve de prudence lorsque vous vous connectez à des réseaux Wi-Fi publics.





**Se connecter à un réseau Wi-Fi :** ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sans fil & réseaux > Wi-Fi** et activez **Wi-Fi**. Touchez un réseau Wi-Fi pour y accéder, et saisissez-en le mot de passe d'accès pour terminer le processus d'authentification ainsi que requis. Alternativement, faites défiler jusqu'en bas le menu, touchez **Ajouter un réseau** et suivez les instructions à l'écran pour ajouter un point d'accès sans fil en saisissant un nom et mot de passe.





# Gestes et opérations

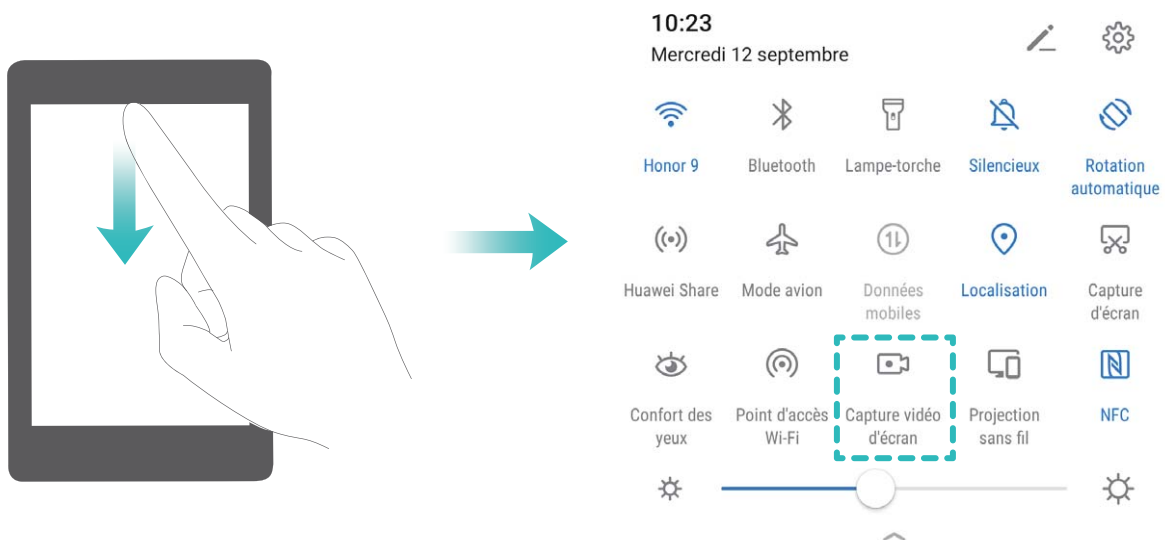
## Captures d'écran et captures vidéo d'écran

### Enregistrez vos plus beaux moments sur votre écran

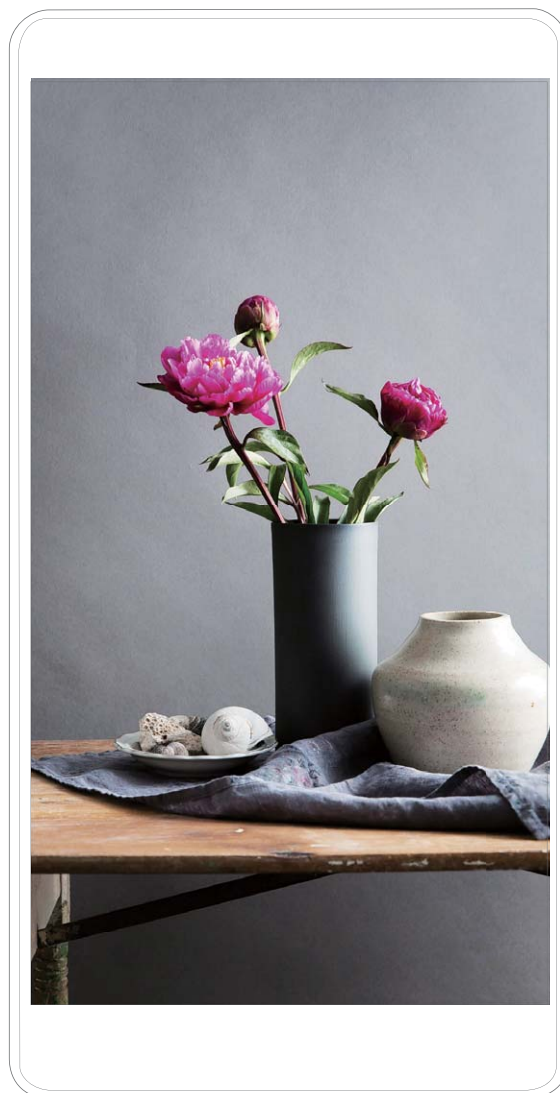
La fonctionnalité d'enregistrement de l'écran s'avère pratique lorsque vous réalisez des vidéos de tutoriels ou que vous souhaitez enregistrer des exploits de jeu à partager avec vos amis à partir de votre appareil.

- L'enregistrement de l'écran sera suspendu en cas d'émission ou de réception d'un appel.
- Si vous utilisez la fonctionnalité d'enregistrement de son sur votre appareil avant d'enregistrer l'écran, **Activation du microphone** est désactivé par défaut.
- Si vous avez activé **Activation du microphone**, votre appareil inclura tous les sons ambiants dans l'enregistrement. Nous vous recommandons de procéder à l'enregistrement de votre écran dans un environnement calme.

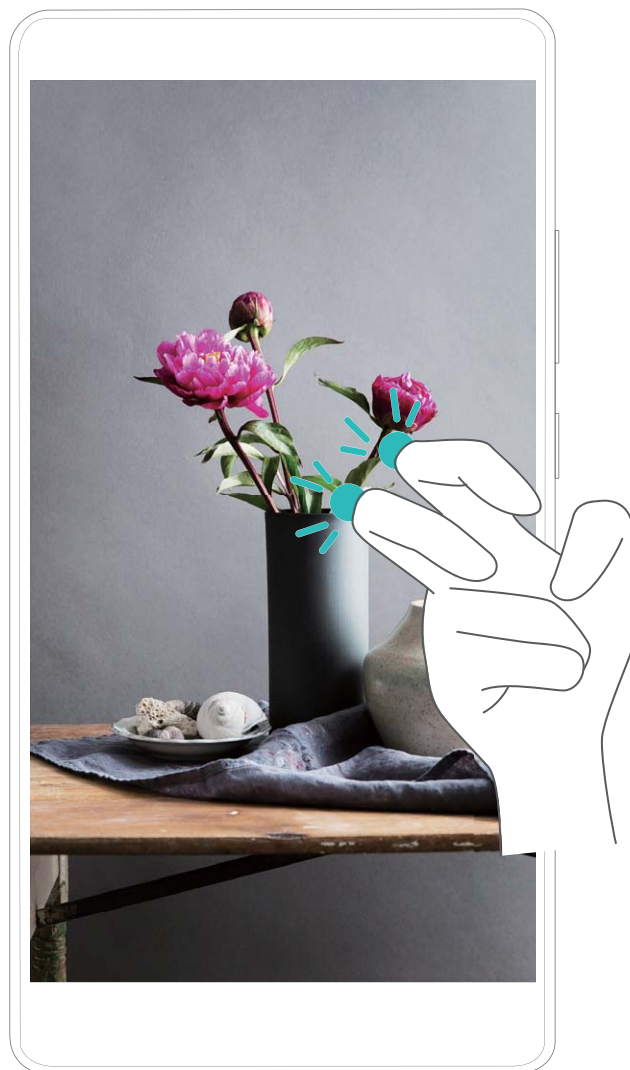
**Utiliser un raccourci pour démarrer l'enregistrement** : Faites glisser la barre d'état vers le bas pour ouvrir le panneau de notification, puis touchez  pour démarrer l'enregistrement de l'écran. Vous pouvez activer ou désactiver **Activation du microphone** en fonction de vos besoins. Pour mettre fin à l'enregistrement, touchez  dans l'angle supérieur gauche de l'écran.



**Utiliser une combinaison de touches pour démarrer l'enregistrement** : Pour démarrer l'enregistrement, appuyez simultanément sur le bouton **Marche/arrêt** et sur le bouton **Volume haut**. Vous pouvez activer ou désactiver **Activation du microphone** en fonction de vos besoins. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez à nouveau simultanément sur le bouton **Marche/Arrêt** et sur le bouton **Volume haut**.




**Utiliser la jointure des doigts pour démarrer l'enregistrement** : Pour démarrer l'enregistrement, tapez rapidement deux fois de suite sur l'écran. Vous pouvez activer ou désactiver **Activation du microphone** en fonction de vos besoins. Pour mettre fin à l'enregistrement, tapez rapidement deux fois de suite sur l'écran.



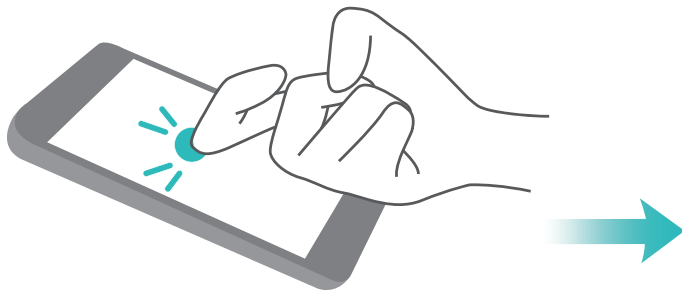
Vous pouvez accéder à vos enregistrements d'écran dans **Galerie**.

### **Faire une capture d'écran de l'intégralité de votre écran**

**Utiliser une combinaison de touches pour faire une capture d'écran** : Appuyez et maintenez simultanément le bouton marche/arrêt et le bouton volume bas pour faire une capture de l'écran dans son intégralité.

**Utiliser un bouton de raccourci pour faire une capture d'écran** : Faites glisser votre doigt depuis la barre d'état vers le bas, ouvrez le panneau de raccourcis puis touchez  pour faire une capture intégrale d'écran.


**Utiliser l'articulation d'un doigt pour faire une capture d'écran** : Toquez deux fois doucement sur l'écran à intervalles rapides avec l'articulation d'un doigt pour faire une capture intégrale d'écran.




# Écran d'accueil

## Utilisation de la touche Récent pour la gestion des applications en arrière-plan

Si vous souhaitez passer rapidement à une application récemment utilisée, la touche Récent peut vous y aider. La touche Récent peut vous aider à naviguer rapidement entre plusieurs applications récemment utilisées. Vous pouvez également vous en servir pour fermer des applications en arrière-plan afin d'optimiser la vitesse d'exécution de votre appareil.

Touchez  . Vous pouvez afficher, passer à, fermer ou verrouiller des applications en arrière-plan récemment utilisées :

- **Afficher les applications récemment utilisées** : Les applications récemment utilisées s'affichent à l'écran et vous pouvez les vérifier en faisant glisser vers la gauche ou vers la droite.
- **Passer à une application récemment utilisée** : Faites glisser vers la gauche ou vers la droite, afin de trouver l'application que vous voulez utiliser, puis touchez l'onglet de cette application pour l'ouvrir.
- **Fermer une application** : Faites glisser vers le haut dans l'onglet de l'application pour refermer cette dernière.
- **Fermer toutes les applications** : Touchez  pour fermer toutes les applications.

## Panneau de notifications et barre d'état

### Désactivation des notifications d'applications perturbatrices


Vous trouvez agaçant de recevoir autant de types de notifications d'applications ? Vous pouvez définir et désactiver les notifications d'applications pour éviter ce désagrément.

Ouvrez  **Paramètres**, puis allez à **Notifications**. Vous pouvez :

- **Empêcher toutes les applications de diffuser des notifications push** : touchez **Gestion par lot**, puis désactivez **Tout**.

### Personnalisation des notifications

Vous n'êtes pas fan de rappels de notifications par défaut ? Vous pouvez personnaliser vos rappels de notifications pour qu'ils apparaissent selon votre convenance.


Ouvrez  **Paramètres**, puis allez à **Notifications** > **Paramètres de notification supplémentaires**. Ce menu permet de :

- **Paramétrer l'activation de l'écran en cas de notification** : activez **Allumage de l'écran lors de notifications**. Dès lors, l'écran de votre Téléphone s'allumera à la réception d'une notification.

- **Définir un voyant de notifications pulsé** : activez **Témoin de notification**, et le voyant de notifications clignotera à la réception de nouvelles notifications.
- **Définir le mode de notification** : touchez **Méthode de notification**. Vous pouvez ainsi choisir **Icônes**, **Numéros** ou **Aucune**.

## Définir un mode de déverrouillage de l'écran afin de protéger votre vie privée

Votre Téléphone stocke beaucoup d'informations sensibles, telles que photos personnelles, informations de contacts ou applications de paiement (par exemple Alipay). Vous pouvez définir un mode de déverrouillage de l'écran afin qu'il soit exigé chaque fois que vous déverrouillez votre Téléphone. Un mode de déverrouillage de l'écran aide à protéger vos informations privées en cas de perte de votre Téléphone ou si un utilisateur non autorisé y accède.

**Définir le mode de déverrouillage de l'écran** : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité** > **Mode de déverrouillage**, et définissez le mode de déverrouillage souhaité.

- **Code** : un code est une séquence de chiffres. Saisir un code pour déverrouiller votre Téléphone est simple et rapide. Pour une sécurité accrue, utilisez une longue séquence de chiffres aléatoires en tant que code. Allez à **Définir le mode de déverrouillage**, suivez les instructions pour définir un code. Sinon, touchez **Modifier le mode de déverrouillage**, et définissez un **Code à 4 chiffres** ou un **Code personnalisé**.
- **Schéma** : déverrouillez votre Téléphone en dessinant un schéma prédéfini sur l'écran. Pour une sécurité accrue, utilisez un schéma qui comprend des segments en ligne qui se superposent. Allez à **Définir le mode de déverrouillage** > **Modifier le mode de déverrouillage** > **Schéma** et dessinez le même schéma 2 fois. Le schéma doit relier au moins 4 points.
- **Mot de passe** : un mot de passe composé de chiffres, de lettres et de caractères spéciaux est plus sécurisé qu'un code ou un schéma. Pour une sécurité accrue, utilisez un mot de passe comportant au moins 8 caractères composés de chiffres, lettres et de caractères spéciaux. Mémorisez bien le mot de passe. Un oubli vous empêcherait de déverrouiller votre Téléphone. Allez à **Définir le mode de déverrouillage** > **Modifier le mode de déverrouillage** > **Mot de passe**, suivez les instructions pour définir un mot de passe.
- **Déverrouiller votre appareil à l'aide d'un bracelet connecté** : si votre appareil prend en charge le déverrouillage à l'aide d'un bracelet connecté, l'écran s'allumera automatiquement lorsque le bracelet est à moins de 80 cm de votre appareil. Faire glisser un doigt sur l'écran de votre Téléphone déverrouillera instantanément l'appareil. Touchez **Déverrouillage intelligent** et laissez-vous guider par les instructions à l'écran pour terminer le paramétrage.

- i • **Déverrouiller votre appareil à l'aide d'une empreinte digitale** : Si votre appareil prend en charge le déverrouillage via empreinte digitale, c'est la méthode de déverrouillage conseillée. Le déverrouillage via empreinte digitale est un moyen rapide et sécurisé. Après avoir défini un mot de passe pour déverrouiller l'écran, touchez **Enregistrer** dans la boîte de dialogue qui s'affiche et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer vos empreintes digitales.
- **Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas désactiver le mode de déverrouillage l'écran** : Un mode de déverrouillage de l'écran empêche tout accès non autorisé à votre appareil. Pour la sécurité de votre appareil, ne sélectionnez pas **Désactiver le mode de déverrouillage de l'écran** comme méthode de déverrouillage d'écran.
- **Les demandes régulières du mode de déverrouillage vous aident à vous en souvenir** : si vous n'avez pas saisi votre mode de déverrouillage pendant 3 jours, le système exigera que vous le saisissiez pour déverrouiller votre écran.

## Gestion de l'écran d'accueil

### Gérer les icônes de l'écran d'accueil

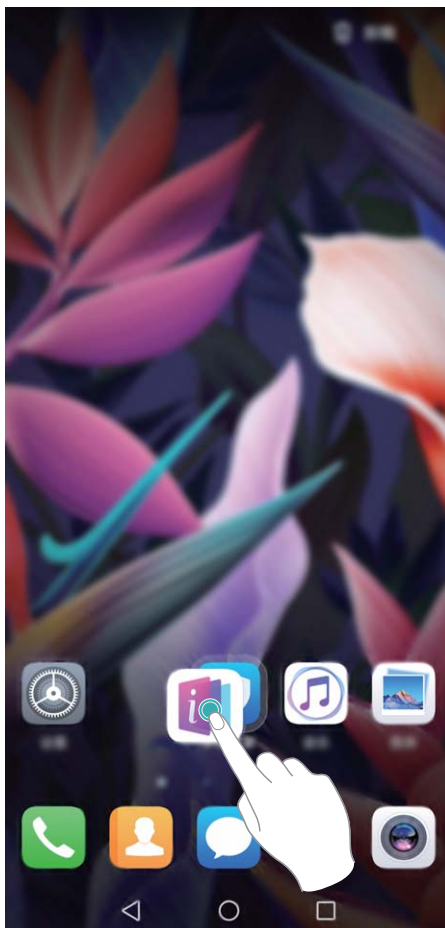
Votre écran d'accueil est-il encombré par les icônes d'applications ? Vous pouvez déplacer ou supprimer des icônes de l'écran d'accueil, ou bien les trier et les déplacer vers des dossiers pour en faciliter l'utilisation.

**Déplacer une icône de l'écran d'accueil** : Dans l'écran d'accueil, appuyez quelques instants sur l'icône d'une application jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis déplacez cette icône n'importe où dans votre écran d'accueil.

**Supprimer une application** : Dans l'écran d'accueil, appuyez quelques instants sur l'icône de l'application que vous voulez désinstaller jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis touchez **Désinstaller**. Laissez-vous guider par les invites qui s'affichent pour supprimer l'application.

- i Afin d'assurer le bon fonctionnement du système, certaines applications préinstallées ne peuvent être désinstallées.

**Créer un dossier** : Dans l'écran d'accueil, appuyez quelques instants sur l'icône d'une application jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis déplacez cette icône sur une autre icône. Cela placera les deux icônes dans un nouveau dossier.



**Supprimer un dossier** : Ouvrez le dossier, touchez  $+$ , désélectionnez toutes les applications, puis touchez **OK**. Le dossier sera automatiquement supprimé et toutes les icônes d'applications contenues dans ce dossier seront déplacées vers votre écran d'accueil.

**Renommer un dossier** : Ouvrez le dossier, touchez son nom et entrez le nouveau nom.

**Ajouter des icônes d'applications à un dossier ou les en retirer** : Ouvrez le dossier, touchez  $+$ , sélectionnez ou désélectionnez des applications, puis touchez **OK**. Les icônes d'applications sélectionnées seront automatiquement ajoutées au dossier, tandis que les applications désélectionnées seront retirées du dossier.

**i** Un autre moyen de retirer d'un dossier l'icône d'une application consiste à appuyer quelques instants sur cette icône dans le dossier jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis à déplacer cette icône vers l'écran d'accueil.

## Gestion de votre écran d'accueil

Trop d'icônes sur votre écran d'accueil ? Vous pouvez ajouter une nouvelle page à votre écran d'accueil et la personnaliser à votre guise.

Touchez et maintenez une zone vide de l'écran d'accueil pour entrer en mode de modification de l'écran d'accueil. Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Ajouter une nouvelle page à l'écran** : touchez  $+$  à gauche ou à droite sur l'écran pour ajouter une nouvelle page.



- **Supprimer une page d'écran vide** : touchez ✕ pour supprimer la page.  
 ⓘ Les pages d'écran contenant des icônes d'applications ou des widgets ne peuvent être supprimées.
- **Modifier l'ordre des pages d'écran** : touchez et maintenez la page d'écran que vous souhaitez déplacer, puis déplacez-la vers la position souhaitée.
- **Définir une page d'écran d'accueil par défaut** : touchez 🏠 dans la partie supérieure de l'écran d'accueil afin de définir la page d'écran sélectionnée comme votre page d'écran d'accueil par défaut.

## Gérer les widgets de votre écran d'accueil

Vous voulez gérer rapidement les widgets de votre écran d'accueil ? Vous pouvez ajouter, déplacer ou supprimer des widgets de l'écran d'accueil afin de remettre de l'ordre sur celui-ci et le rendre plus facile à utiliser.

**Ajouter des widgets** : Appuyez quelques instants sur une zone vide de l'écran d'accueil pour passer en mode de modification. Touchez **Widgets**, appuyez quelques instants sur un widget pour le faire glisser vers une zone vide de l'écran d'accueil ou touchez le widget qui vous intéresse.




- ⓘ Vérifiez que l'écran d'accueil contient suffisamment d'espaces vides pour le widget. Si l'espace est insuffisant, ajoutez une page d'écran vide ou libérez de l'espace sur la page actuelle de l'écran d'accueil.



**Supprimer des widgets** : Appuyez quelques instants sur un widget de l'écran d'accueil jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer, puis sélectionnez **Retirer**.

**Déplacer des widgets** : Appuyez quelques instants sur un widget de l'écran d'accueil jusqu'à ce que votre Téléphone se mette à vibrer. Faites glisser le widget n'importe où sur l'écran.

## Utilisation du mode Tiroir pour le stockage des applications

Vous voulez stocker vos applications dans un seul emplacement de votre écran d'accueil afin de donner à votre écran d'accueil une apparence plus nette ? Vous pouvez activer le mode Tiroir sur votre écran d'accueil pour stocker toutes vos applications et libérer de l'espace sur votre écran d'accueil.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Écran d'accueil & fond d'écran** > **Style d'écran d'accueil**, et sélectionnez **Tiroir**. Si vous souhaitez revenir à un écran d'accueil standard, sélectionnez **Classique**.


 **Ajouter sur l'écran d'accueil l'icône Tiroir** : après avoir activé le mode Tiroir, touchez  , sur l'écran d'accueil, pour accéder à la liste des applications. Depuis la liste des applications, touchez et maintenez l'icône de l'application que vous souhaitez ajouter jusqu'à vibration de votre Téléphone, puis déplacez l'icône vers la position souhaitée sur votre écran d'accueil.

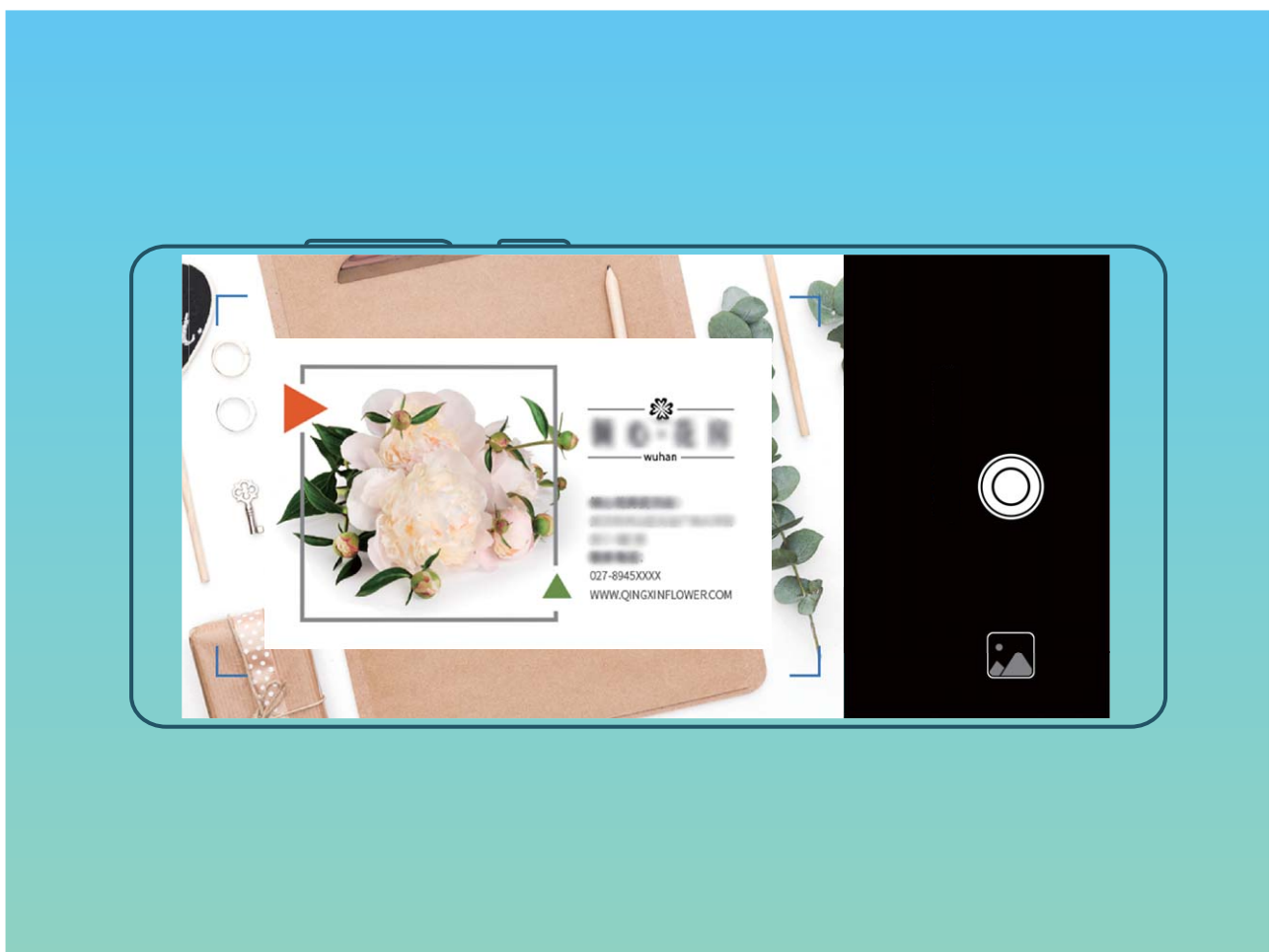
# Contacts

## Gérer des cartes de visite

### Scanner les cartes de visite et les ajouter à Contacts



Ouvrez  **Contacts** puis allez à **Cartes de visite** > **Scanner**. Vous pouvez dès lors :

- **Scanner une seule carte de visite** : placez la carte de visite sur une surface plane, faites la mise au point avec l'appareil photo et cadrez la carte de visite afin que les informations y figurant s'affichent clairement dans le viseur, puis touchez  .





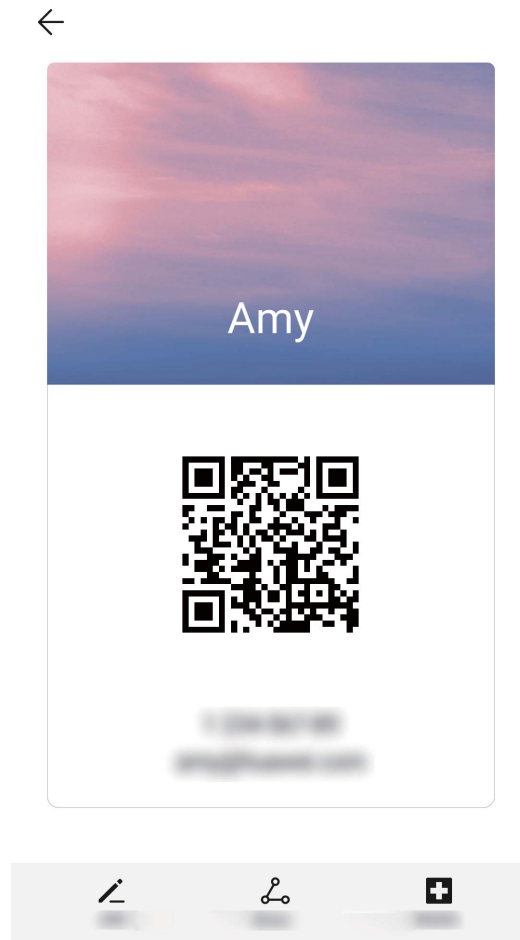
- **Scanner plusieurs cartes de visite** : passez en mode **Multiples** puis suivez les instructions à l'écran pour photographier plusieurs cartes.


Les informations figurant sur les cartes de visite seront automatiquement converties en informations de contact et enregistrées dans **Cartes de visite** dans votre Téléphone.


-  Pour afficher une carte de visite que vous avez enregistrée, ouvrez  **Contacts**, sélectionnez les contacts scannés, puis allez à **Détails**.

### Partage de contacts grâce aux cartes de visite électroniques

**Partager votre carte de visite** : ouvrez  **Contacts** et touchez **Ma carte** pour définir votre photo de profil et saisir votre nom, votre adresse professionnelle, votre numéro de téléphone ainsi si que d'autres informations. Ensuite, touchez ✓ et votre appareil générera automatiquement le code QR de votre carte de visite. Vous pouvez partager votre carte de visite directement à l'aide du code QR. Vous pouvez également toucher , sélectionner un mode de partage puis suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour partager vos fichiers.



**Partager des contacts** : ouvrez  **Contacts**, sélectionnez le contact que vous voulez partager, et touchez l'icône du code QR située dans le coin supérieur droit pour partager le contact en utilisant le code QR. Vous pouvez également toucher **Partager**, sélectionner un mode de partage et suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer le partage.


 Si l'autre appareil prend en charge l'analyse du code QR, ils peuvent directement prendre des photos ou analyser des codes QR pour ajouter des contacts.



# Numérotation

## Fonctions basiques d'appel

### Passer des appels d'urgence


En cas d'urgence, si votre appareil est allumé et qu'il se trouve dans la zone desservie, vous pouvez passer des appels d'urgence même si l'écran est verrouillé ou sans réception mobile.





 La fonctionnalité d'appel d'urgence est soumise à la réglementation locale et au fournisseur d'accès à Internet. Des problèmes de réseau ou des interférences d'ordre environnemental peuvent empêcher un appel d'urgence d'aboutir. En cas d'urgence, ne comptez pas sur votre appareil comme seul moyen de communication.

Ouvrez  **Téléphone** ou touchez **Appel d'urgence** dans l'écran verrouillé. Saisissez le numéro d'urgence local sur le téléphone, puis touchez . Si la réception mobile est de bonne qualité à l'endroit où vous vous situez, si votre appareil est connecté à Internet et que les services de géolocalisation sont activés, votre position géographique sera détectée et affichée à l'écran.

### Activer la fonctionnalité de mise en attente des appels pour ne jamais manquer un appel de tiers important


Vous recevez souvent des appels alors que vous êtes déjà au téléphone ? La fonctionnalité de mise en attente des appels vous permet de répondre à un nouvel appel alors que vous êtes déjà au téléphone, puis de passer d'un appel à l'autre.



 Il se peut que certains opérateurs ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Ouvrez  **Téléphone**, allez à  > **Paramètres** > **Plus**, puis activez **Appel en attente**. Lorsque vous recevez un autre appel, touchez  pour prendre l'appel et mettre le premier appel en attente. Touchez  ou l'appel en attente dans la liste d'appel pour passer d'un appel à l'autre.

### Activer le transfert d'appels pour ne plus en manquer



Si vous n'êtes pas en mesure de prendre des appels, vous pouvez configurer votre appareil pour ceux-ci soient transférés vers un autre numéro.

 Il se peut que certains opérateurs ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Ouvrez  **Téléphone** et allez à  > **Paramètres** > **Transfert d'appels**. Si votre appareil utilise deux cartes SIM, dans la section **Carte SIM 1** ou **Carte SIM 2**, touchez **Transfert d'appels** et sélectionnez la méthode de transfert. Saisissez le numéro vers lequel vous souhaitez transférer les appels, puis confirmez. Lorsque la fonctionnalité Transferts d'appels est activée, votre appareil transfère ainsi automatiquement les appels éligibles vers le numéro indiqué.

## Activer l'itinérance internationale pour des communications sans frontières

Lorsque vous voyagez à l'étranger pour des raisons professionnelles ou privées, vous pouvez passer des appels depuis votre appareil sans avoir à composer le code pays.

- 1 Pour activer le service d'itinérance internationale, contactez votre opérateur.
- 2 Ouvrez  **Téléphone** ou  **Contacts** et passer un appel.

# Appareil photo

## Fonctions de base de l'appareil photo

### Réglage des paramètres de l'appareil photo



Sur l'écran des paramètres de l'appareil photo, vous pouvez régler plusieurs paramètres, modes et spécifications de l'appareil photo en fonction de vos besoins.

**Capturer automatiquement les sourires** : à partir de **Paramètres**, activez **Capture des sourires**. Dès cet instant, l'appareil photo prend automatiquement une photo lorsqu'il détecte un sourire dans l'écran du viseur.

**Photographie muette** : à partir de l'écran **Paramètres**, activez **Silencieux**.

### Utilisation de la grille d'aide pour la composition de vos photos

Vous est-il déjà arrivé de vous agacer parce que vos photos ont l'air de travers ou que l'objet semble toujours décentré ? Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de la grille d'aide de votre appareil photo pour assurer l'alignement parfait à votre cliché.

Pour sélectionner une grille d'aide, ouvrez  **Appareil photo** et touchez  pour accéder à **Paramètres**. Ensuite, touchez **Grille de composition** et sélectionnez le type de grille ou de lignes que vous souhaitez utiliser.

**Mode de composition Règle des tiers** : utilisez **Grille** ou **Grille Phi**. Les quatre points d'intersection dans la grille sont les zones de mise au point de l'image. Placez l'objet de votre photo sur l'un des points d'intersection pour réaliser une bonne composition.



**Mode de composition en spirale** : utilisez **Spirale de Fibonacci (gauche)** ou **Spirale de Fibonacci (droite)**. Placez l'objet de votre photo dans le centre de la spirale.







## Utilisation du mode Grande ouverture pour la mise en valeur des objets de vos prises de vue

Le mode Grande ouverture produit des photos avec une faible profondeur de champ. Il crée un arrière-plan flou qui permet de mettre davantage en valeur l'objet de la photo.

**Prendre une photo Grande ouverture** : allez à  **Appareil photo** > **Ouverture**. Lors de la prise de vue, touchez l'écran pour sélectionner un point focal, puis touchez  pour prendre la photo.





-  Pour obtenir des résultats optimaux, assurez-vous que l'objet n'est pas à plus de 2 m de distance de l'appareil photo.
- Touchez  et faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour régler le niveau d'ouverture. Plus la valeur de l'ouverture est petite, plus l'arrière-plan est flou.

## Utilisez le mode Panorama pour prendre des photos panoramiques

Les panoramas offrent un angle de vision plus large que les photos ordinaires, ce qui vous permet de prendre des photos panoramiques.

Pour capturer un panorama, l'appareil photo prend plusieurs photos d'objets dans notre champ visuel et les assemble en une seule photo.

- Lorsque vous prenez un panorama, trouvez un large espace ouvert à une certaine distance du sujet et essayez d'éviter les arrière-plans qui sont tous de la même couleur.







- 1 Accédez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panoramique**.
- 2 Touchez  en bas de l'écran pour activer la direction de la prise de photo.
- 3 Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo. Lentement, déplacez-le Téléphone dans la direction indiquée, en maintenant l'appareil stable et en vous assurant que la flèche reste au niveau de la ligne médiane.
- 4 Touchez  quand vous avez terminé. L'appareil photo assemble automatiquement les photos pour créer une photo panoramique.



## Panorama 3D permet de prendre des photos à 360 degrés

Essayez la fonction Panorama 3D pour capturer une vue à 360 degrés d'une scène ou d'une personne.

Il existe deux modes de prise de vue pour la fonction **Panorama 3D** :

- **Prise de vue d'objets** : Allez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panorama 3D**. Touchez  quelques instants, puis laissez-vous guider par les invites qui s'affichent pour déplacer lentement votre appareil autour de l'objet sans changer de direction. Relâchez  pour arrêter la prise de vue. Après la prise de vue, touchez la vignette de l'appareil photo, puis touchez **3D** au-dessus de la photo pour générer une photo panoramique 3D.
- **Prise de vue de paysages** : Allez à  **Appareil photo** > **Plus** > **Panorama 3D**. Touchez  quelques instants, puis laissez-vous guider par les invites qui s'affichent pour déplacer lentement votre appareil autour de l'objet sans changer de direction. Relâchez  pour arrêter la prise de


vue. Après la prise de vue, touchez la vignette de l'appareil photo, puis touchez **3D** au-dessus de la photo pour générer une photo panoramique 3D.


Une fois qu'un panorama 3D a été généré, vous pouvez incliner votre appareil ou faire glisser la photo pour voir l'effet 3D.

## Mode Pro

### Utiliser le mode Pro pour prendre des photos panoramiques



Vous voulez rendre vos photos panoramiques plus vivantes et plus intéressantes ? Utilisez le mode Pro pour prendre des photos panoramiques uniques et personnalisées.

Ouvrez  **Appareil photo** > **Pro** pour passer en mode Pro.





**Sélectionnez un mode de mesure en fonction du sujet de la prise de vue** : Dans l'écran du mode Pro, touchez  et sélectionnez un mode de mesure adapté.


Mode de mesure	Scénario d'application
<b>Tableau</b>	Vastes paysages et mers
<b>Centre</b>	Le sujet est au centre de l'image et ressort de l'arrière-plan.
<b>Endroit</b>	Le sujet à mettre en évidence dans l'image est de taille relativement restreinte, une fleur ou un arbre, par exemple.

### Régler la luminosité en fonction de l'environnement de prise de vue :


- **Régler la sensibilité ISO** : dans l'écran du mode Pro, touchez **ISO** et balayez vers la gauche ou vers la droite sur le curseur ISO pour ajuster sa valeur.
  -  Pour éviter les bruits excessifs, l'ISO recommandée est inférieure à 400. L'ISO recommandée pour le jour se situe entre 100 et 200 et au-dessus de 400 pour les scènes de nuit.
- **Régler la vitesse d'obturation** : Dans l'écran du mode Pro, touchez **S** (vitesse d'obturation), faites glisser le curseur de la vitesse d'obturation et faites glisser la vitesse souhaitée vers le centre.
  -  La vitesse d'obturation recommandée pour les scènes statiques (montagnes, par exemple) est comprise entre 1/80 et 1/125 ; et plus rapide (moins de 1 seconde) pour les sujets en mouvement (vagues, par exemple). Pour obtenir le meilleur résultat, utilisez un trépied lorsque vous photographiez un sujet en mouvement.
- **Ajuster la compensation EV** : Dans l'écran du mode Pro, touchez **EV**, faites glisser le curseur EV et faites glisser la valeur souhaitée vers le centre.


**Ajuster AWB** : Dans l'écran du mode Pro, touchez **AWB**, faites glisser le curseur AWB et faites glisser la valeur souhaitée vers le centre.


- 
 Lorsque vous photographiez en plein soleil, vous pouvez sélectionner  . Dans un environnement peu éclairé, vous pouvez sélectionner  .
- Touchez  pour régler la température de couleur. Si vous souhaitez donner à votre photo un ton intime et nostalgique, augmentez la valeur de K. Pour un ton froid, calme ou futuriste, diminuez la valeur de K.

**Ajuster AF en fonction du sujet de la prise de vue** : Dans l'écran du mode Pro, touchez  , faites glisser le curseur AF et faites glisser le mode souhaité vers le centre.

Modes AF	Scénario d'application
Mode AF-S	Scènes statiques (montagnes, par exemple).
Mode AF-C	Scènes en mouvement (eau qui s'écoule ou vagues de la mer, par exemple).
Mode MF	Objets saillants (gros plan de fleur, par exemple).

**Tenez votre appareil stable lors de la prise de vue** : en mode Pro, touchez  et activez **Niveau horizontal**. Lorsque cette fonction est activée, deux lignes de guide apparaissent dans le viseur. Lorsque la ligne pointillée se superpose à la ligne continue, cela indique que l'appareil photo est parallèle au niveau horizontal.



**Enregistrer des images au format RAW** : en mode Pro, touchez  > **Résolution** et activez **Format RAW**. Une fois cette fonction activée, les photos prises en mode Pro seront enregistrées dans les deux formats RAW et JPG standard.

- 
 Pour certains paramètres du mode Pro, modifier un réglage peut provoquer leur modification. Vous pouvez les ajuster en fonction de vos besoins réels.
- Les paramètres recommandés ci-dessus sont indiqués à titre de référence uniquement. Vous pouvez les ajuster en fonction de la condition réelle afin d'obtenir l'effet désiré.

## Utilisez le mode Portrait pour capturer des portraits

Voulez-vous prendre des portraits plus professionnels? Le mode Pro vous permet d'ajuster les paramètres de votre appareil photo pour réaliser des portraits professionnels.

Ouvrez  **Appareil photo** > **Pro**.



**Sélectionnez un mode de mesure**:  ou le mode  est recommandé pour prendre des portraits. Placez vos sujets en train de photographier (leurs visages par exemple) au centre du viseur.

## Réglez la luminosité en fonction de l'environnement de prise de vue


- Régler la sensibilité ISO**: Pour éviter les bruits excessifs, il est recommandé de régler ISO à un niveau bas lors de la prise de portraits. Vous pouvez ajuster ISO en fonction des environnements de prise de vue réels.

Environnement de prise de vue	ISO recommandée
En extérieur	Entre 100 et 200
En intérieur	Environ 400
Scènes de nuit	Entre 400 et 800

- **Réglez la vitesse d'obturation:** La vitesse d'obturation doit être lente si la lumière ambiante est faible et rapide lorsque la lumière ambiante est forte. La vitesse d'obturation recommandée pour les portraits statiques est comprise entre 1/80 et 1/125. Pour photographier des sujets en mouvement, sélectionnez une vitesse d'obturation égale ou supérieure à 1/125.
- **Ajuster la compensation EV:** Vous pouvez augmenter la compensation EV si la lumière sur les sujets ou l'arrière-plan est faible, et diminuer la compensation EV s'il y a trop de lumière.

**Ajuster AWB:** Sélectionnez AWB en fonction des conditions d'éclairage. Lorsque vous photographiez sous la lumière du soleil, vous pouvez sélectionner . Dans un environnement de faible éclairage, vous pouvez sélectionner .

**Ajuster la mise au point:** Pour mieux mettre en évidence un sujet, il est recommandé d'utiliser la mise au point manuelle (MF) lors de la prise de portraits. Dans le viseur, touchez pour faire la mise au point sur la partie (le visage du sujet par exemple) que vous voulez mettre en surbrillance.

-  En mode Pro, certains paramètres peuvent changer après la modification d'un paramètre. Vous pouvez les ajuster en fonction de vos besoins réels.
- Les paramètres recommandés ci-dessus sont pour référence seulement. Vous pouvez les ajuster en fonction de la condition réelle pour obtenir l'effet désiré.

## Prendre des photos en noir et blanc

Le monde est un endroit incroyablement coloré. Mais parfois, trop de couleur peut être source de distraction. Le mode monochrome filtre la couleur, aidant à faire ressortir la lumière et les ombres, et à donner aux photos plus d'ambiance et d'atmosphère.

Ouvrez  **Appareil photo > Plus > Monochrome**, et puis touchez  pour prendre des photos en noir et blanc.






## Mode Light painting

### Utilisez les mouvements de lumière pour capturer les lumières de la ville

Les mouvements de lumière vous permettent de créer des photos artistiques de feux arrière de voiture la nuit.

- i • Prenez une photo à une distance et légèrement au-dessus de votre sujet pour de meilleurs résultats. Assurez-vous que les phares de la voiture ne pointent pas directement sur l'appareil photo, car cela peut surexposer l'image.
- Placez votre appareil sur un trépied ou une surface solide afin qu'il ne bouge pas pendant l'exposition.

Ouvrez  **Appareil photo** > **Plus** > **Light Painting** > **Traînée lumineuse**. Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo. Un aperçu de l'image est affiché dans le viseur. Touchez  quand vous avez terminé.








## Utilisez la lumière Graffiti pour créer des motifs lumineux

Les graffitis de lumière vous permettent de créer des motifs ou d'écrire des mots en déplaçant une source de lumière devant l'appareil photo.

- i • Trouvez un endroit sombre à l'écart des autres sources lumineuses et assurez-vous que la silhouette du sujet n'est pas visible. Choisissez une source de lumière d'une couleur appropriée, telle qu'une petite lampe ou un bâton lumineux.
- Placez votre appareil sur un trépied ou une surface solide afin qu'il ne bouge pas pendant l'exposition.

Ouvrez  **Appareil photo** > **Plus** > **Light Painting** > **Graffiti lumineux**. Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo. Un aperçu de l'image est affiché dans le viseur. Touchez  quand vous avez terminé.




## Utilisez l'eau soyeuse pour capturer les rivières et les cascades

L'eau soyeuse vous permet de capturer des photos soyeuses de cascades et de rivières.

- i • Pour de meilleurs résultats, trouvez un ruisseau ou une cascade avec beaucoup d'eau.
  - Placez votre appareil sur un trépied ou une surface solide afin qu'il ne bouge pas pendant l'exposition.

**1** Ouvrez  **Appareil photo > Plus > Light Painting > Eau de soie.**

**2** Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo.

**3** Un aperçu de l'image est affiché dans le viseur. Touchez  quand vous avez terminé.








## Utilisez Star Track pour capturer la beauté des étoiles

Vous pouvez utiliser votre appareil photo pour capturer le mouvement des étoiles dans le ciel nocturne.

- i** • Pour de meilleurs résultats, choisissez un endroit sans pollution lumineuse avec une vue dégagée sur le ciel et par une nuit claire.
- Placez votre appareil sur un trépied ou une surface solide afin qu'il ne bouge pas pendant l'exposition.

**1** Ouvrez  **Appareil photo > Plus > Light Painting > Poussières d'étoiles.**

**2** Tenez votre Téléphone en équilibre, et puis touchez  pour commencer la prise de photo.

**3** Un aperçu de l'image est affiché dans le viseur. Touchez  quand vous avez terminé.








## Prise de photos mobiles


Vous souhaitez rendre vos photos plus intéressantes et dynamiques ? Prenez une photo mobile et savourez plus longtemps les merveilleux moments de la vie.

À l'aide des photos mobiles, vous pouvez enregistrer une scène approximativement une seconde avant ou après l'appui du bouton d'obturateur. Lorsque vous parcourez ces photos dans la galerie, vous pouvez non seulement voir la photo statique prise lorsque vous avez appuyé sur le bouton d'obturateur, mais également jouer la photo dynamique accompagnée de son.

**Prendre des photos mobiles** : ouvrez  **Appareil photo**, touchez  en haut de votre écran, puis touchez  pour effectuer la capture.

**Afficher les photos mobiles** : la photo mobile capturée sera enregistrée dans **Galerie** au format JPG. Allez à  **Galerie** > **Albums** > **Appareil photo**. Touchez les photos avec l'icône , et touchez  situé en haut de la photo pour afficher l'effet dynamique. La photo mobile s'arrête automatiquement après lecture complète. Vous pouvez également toucher l'écran afin d'arrêter la lecture manuellement.


**Partager des photos mobiles** : allez à  **Galerie** > **Albums**, touchez la photo mobile que vous souhaitez partager, puis touchez , sélectionnez une méthode de partage et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le partage.


-  Les photos mobiles peuvent être partagées directement via Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share, etc. L'appareil de réception doit être un appareil Huawei qui prend en charge la capture de photos mobiles afin de lire les effets de la photo en mouvement. Lorsque vous partagez les photos mobiles avec des applications tierces ou des appareils non pris en charge, les photos mobiles s'affichent en images statiques.


# Galerie

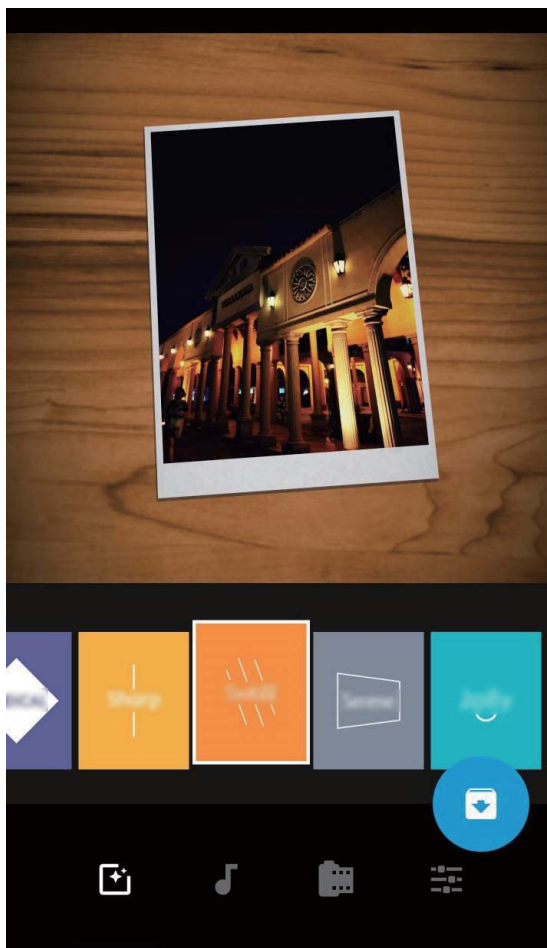
## Personnaliser les albums Temps forts

Vous voulez modifier les photos et vidéos dans un album Temps forts, la musique d'arrière-plan ou le modèle d'une vidéo Temps forts ? Vous pouvez modifier un album Temps forts en personnalisant les photos et vidéos dans l'album et en personnalisant la vidéo ainsi générée avec une musique d'arrière-plan ou un modèle de vidéo de votre choix.

- L'album Temps forts est généré en fonction de l'heure et du lieu où ont été prises les photos et les vidéos. Votre appareil générera une vidéo en fonction de l'heure et du lieu où ont été prises les photos. Avant de prendre une photo, ouvrez **Appareil photo**, touchez , puis activez **Étiquette GPS**.
- Assurez-vous que votre appareil est bien connecté à Internet.
- Lorsque votre appareil se recharge en mode veille et que le niveau de batterie est supérieur à 50 %, il trie automatiquement les photos et vidéos et crée un album Temps forts. L'analyse peut mettre un certain temps à s'effectuer. Votre appareil ne pourra pas créer automatiquement d'album Temps forts si vous n'avez pas assez de photos ou de vidéos (moins de 7 photos) dans votre galerie.

Ouvrez  **Galerie**. Dans l'onglet **Temps forts**, touchez l'album Temps forts que vous souhaitez afficher ou modifier. Vous pouvez également exécuter les actions suivantes :

- **Lire ou modifier des temps forts** : touchez , et vous pourrez, pendant la lecture, modifier le modèle de la vidéo ou la musique d'arrière-plan en utilisant la barre des options située près du bas de l'écran.







- **Ajouter ou supprimer des photos et des vidéos de l'album** : pour ajouter une photo ou une vidéo, touchez  et sélectionnez la photo ou la vidéo que vous souhaitez ajouter, puis touchez  pour ajouter à l'album l'élément sélectionné. Pour supprimer une photo ou une vidéo, appuyez quelques instants sur une photo ou une vidéo, puis touchez  et touchez **Retirer** pour supprimer l'élément de l'album.  
 Seules des vidéos au format MP4 peuvent être ajoutées à l'album.
- **Partager des photos et des vidéos contenues dans l'album** : appuyez quelques instants sur une photo ou une vidéo, puis touchez  pour sélectionner un mode de partage et suivez les instructions à l'écran pour effectuer le partage.
- **Renommer un album Temps forts** : touchez  et saisissez le nouveau nom.
- **Supprimer un album Temps forts** : touchez , puis touchez **Supprimer**.



## Gestion de photo


### Explorer et partager des photos et des vidéos


L'exploration d'anciennes photos et vidéos peut vous rappeler de précieux souvenirs. Vos photos et vos vidéos sont stockées dans la Galerie de votre appareil. Vous pouvez les afficher selon leur date, selon l'endroit où elles ont été prises ou selon leur album.

**Afficher les photos en plein écran** : ouvrez  **Galerie** et touchez une photo pour la voir en plein écran. Touchez à nouveau l'écran pour afficher ou masquer le menu. Lors d'un visionnage en plein écran, vous pouvez :

- **Voir les informations de base d'une photo/vidéo** : faites glisser le doigt vers le haut sur une photo/vidéo pour afficher ses informations de base.
- **Zoomer ou dézoomer sur une photo** : placez deux doigts sur l'écran, écartez-les pour effectuer un zoom avant ou rapprochez-les pour un zoom arrière. Si une photo est d'une résolution plus élevée que celle de votre écran, vous pouvez utiliser deux doigts afin d'effectuer un zoom avant sur la photo de 100 %. Une fois que vos doigts ne sont plus en contact avec l'écran, la photo revient à son affichage d'origine.
- **Afficher les paramètres de prise de vue** : vous pouvez toucher , et faire glisser votre doigt vers le haut et le bas sur les informations de la fenêtre pour voir la valeur ISO (sensibilité), l'indice de compensation (EV), la résolution et d'autres paramètres détaillés de prise de photo.
- **Renommer une photo** : allez à  > **Renommer**, puis saisissez le nouveau nom de la photo.
- **Définir une photo en tant que photo de contact ou fond d'écran d'accueil** : allez à  > **Définir en tant que**, puis définissez la photo comme **Fond d'écran** ou **Photo de contact**.


**Partager une photo/vidéo** : ouvrez  **Galerie**, appuyez/maintenez un élément pour afficher l'écran de sélection, sélectionnez les éléments à partager, puis touchez  afin de définir la méthode de partage, et suivez les instructions à l'écran afin d'effectuer le partage.

**Afficher par date/heure de prise de vue** : dans l'onglet **Photos**, les photos/vidéos sont affichées selon la date et l'heure auxquelles elles ont été prises. Pour afficher les dates/heures auxquelles les photos ont été prises lorsque celles-ci sont affichées en plein écran, allez à  > **Paramètres**, puis activez **Indication de l'heure et du lieu**. Sous l'onglet **Photos**, vous pouvez écarter ou rapprocher deux doigts afin de zoomer ou dézoomer, et basculer entre un affichage par jour ou un affichage par mois.

**Afficher par lieu de prise de vue** : si la fonctionnalité **Étiquette GPS** était activée dans le menu des paramètres d'**Appareil photo** lorsque les photos/vidéos ont été prises, elles sont visibles en mode carte. Dans l'onglet **Photos**, touchez , et les photos/vidéo contenant des informations sur leur localisation seront marquées aux lieux de prises de vue correspondants sur la carte. Vous pouvez également écarter deux doigts sur l'écran afin de zoomer sur la carte et afficher les informations concernant le lieu de la prise de vue. Touchez la vignette de la photo pour voir toutes les photos/vidéos prises à cet endroit.

**Voir par album** : dans l'onglet **Albums**, vous pouvez afficher les photos/vidéos par album. Les photos//vidéos sont enregistrées dans les albums spécifiés par défaut par le système. Par exemple, les vidéos prises avec l'appareil photo sont enregistrées dans l'album **Vidéos**. Les captures d'écran et captures vidéo d'écran le sont dans l'album **Captures d'écran**.





**Regarder des diaporamas** : dans l'onglet **Photos**, touchez  > **Diaporama**, et le système lancera automatiquement un diaporama de photos. Touchez l'écran pour arrêter le diaporama.

## Organisation des albums photo

**Ajouter des photos ou vidéos à un nouvel album** : dans l'onglet **Albums**, touchez **Ajouter un album**, saisissez le titre d'un album, puis touchez **OK**. Sélectionnez une photo ou une vidéo et ajoutez l'élément sélectionné à un nouvel album.

**Déplacer des photos et des vidéos** : vous pouvez déplacer vers un même album des photos et des vidéos de différents albums pour faciliter la gestion et la navigation. Après avoir saisi l'album

correspondant, appuyez quelques instants sur une photo ou une vidéo jusqu'à ce que l'icône  s'affiche, puis sélectionnez les photos et les vidéos que vous souhaitez déplacer. Touchez , puis

sélectionnez l'album vers lequel vous souhaitez déplacer les éléments. Une fois déplacés, les éléments sélectionnés ne seront plus stockés à leur emplacement d'origine.


**Photos et vidéos favorites** : vous voulez stocker les photos et les vidéos séparément ? Vous pouvez enregistrer dans vos favoris des photos et des vidéos auxquelles vous tenez plus particulièrement afin de pouvoir les retrouver plus facilement. Ouvrez la photo ou la vidéo que vous souhaitez enregistrer dans vos favoris, puis touchez  afin de la stocker dans l'album **Mes favorites**. Les éléments que ajoutez à vos favoris ne changent pas d'emplacement. Mais, une icône  s'affichera sur leur vignette.

**Masquer des albums** : vous disposez d'albums personnels importants dont vous souhaitez protéger la confidentialité ? Il est possible de les masquer afin de garantir votre confidentialité. Depuis l'onglet

**Albums**, allez à  > **Masquer albums** et activez les albums que vous souhaitez masquer.

 Les albums comme **Appareil photo**, **Vidéos**, **Mes favorites** et **Captures d'écran** ne peuvent pas être masqués.

**Supprimer des photos et des vidéos** : appuyez quelques instants sur une photo ou un album

jusqu'à ce que l'icône  s'affiche, sélectionnez les éléments que vous souhaitez supprimer, puis

allez à  > **Supprimer**. Les photos ou vidéos supprimées sont conservées dans l'album


**Récemment supprimées**, avec un libellé indiquant le nombre de jours restants avant que l'élément

soit définitivement supprimé du système. Pour supprimer définitivement une photo ou une vidéo

avant sa date d'expiration, dans **Récemment supprimées**, sélectionnez la photo ou la vidéo que

vous souhaitez définitivement supprimer, puis allez à  > **Supprimer**.

**Récupérer des photos ou des vidéos supprimées** : allez à l'album **Récemment supprimées**,

appuyez quelques instants sur une photo ou une vidéo jusqu'à ce que l'icône  s'affiche,

sélectionnez les éléments que vous souhaitez récupérer, puis touchez  pour les restaurer vers leur







album d'origine. Si l'album d'origine a été supprimé entre-temps, le système recréera pour vous un album.

# Email

## Gérer des comptes de messagerie



Vous pouvez gérer plusieurs comptes de messagerie à la fois sur votre Téléphone Huawei.

Ouvrez  **Email**. Vous pouvez :

- **Vérifier les e-mails** : sur l'écran **Boîte de réception**, touchez , puis sélectionnez un compte de messagerie pour consulter la liste de vos e-mails. Faites glisser vers le bas pour actualiser la liste des e-mails. Ouvrez un e-mail pour le lire, y répondre, le transférer ou le supprimer. Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite de l'écran pour voir l'e-mail précédent ou suivant. Pour supprimer plusieurs e-mails, touchez et maintenez un e-mail pour accéder à l'écran de gestion des e-mails, puis sélectionnez les e-mails et touchez .
- **Synchroniser les e-mails** : faites glisser votre doigt vers le bas de l'écran **Boîte de réception** pour actualiser la liste des e-mails. Accédez à  > **Paramètres**, touchez un compte, puis activez **Synchronisation des e-mails**. Pour effectuer la synchronisation automatique, touchez **Fréquence de synchronisation** et sélectionnez le temps de synchronisation pour terminer la configuration.
- **Rechercher des e-mails** : sur l'écran de la liste des e-mails, touchez la barre de recherche et saisissez des mots clés tels que l'objet et le contenu de l'e-mail.
- **Ajouter plusieurs comptes de messagerie** : accédez à  > **Paramètres** > **Ajouter un compte**, puis sélectionnez votre prestataire de services de messagerie électronique et saisissez vos informations personnelles.
- **Basculer entre les comptes de messagerie** : dans l'écran des comptes, touchez , puis touchez la photo de profil d'un compte pour basculer.
- **Configurer des comptes de messagerie** : dans l'écran du compte, accédez à  > **Paramètres**, sélectionnez un compte pour configurer **Nom du compte**, **Compte par défaut** et **Supprimer le compte**.

## Importer des événements importants dans Agenda

Êtes-vous inquiet de manquer un e-mail avec un événement important dans une multitude d'e-mails ? Vous pouvez importer les événements importants dans Agenda et les consulter à tout moment et depuis tout endroit.

Ouvrez  **Email**, sélectionnez l'évènement depuis un e-mail, puis sélectionnez  > **Ajouter à l'agenda**.



# Utilitaires

## Vérifier le temps passé devant l'écran

Le solde numérique vous permet de vérifier l'utilisation des applications et vous aide à gérer le temps que vous passez devant l'écran afin de vous faire prendre des habitudes d'utilisation plus saines.

Pour consulter l'utilisation de l'appareil, ouvrez  **Paramètres** et allez à **Équilibre digital > Plus**.

**Vérifier le temps passé aujourd'hui devant l'écran** : Touchez **Aujourd'hui** ; vous pouvez vérifier vos **Temps d'écran**, **Utilisation des applications**, **Déverrouillages** et **EXTENSIONS**.

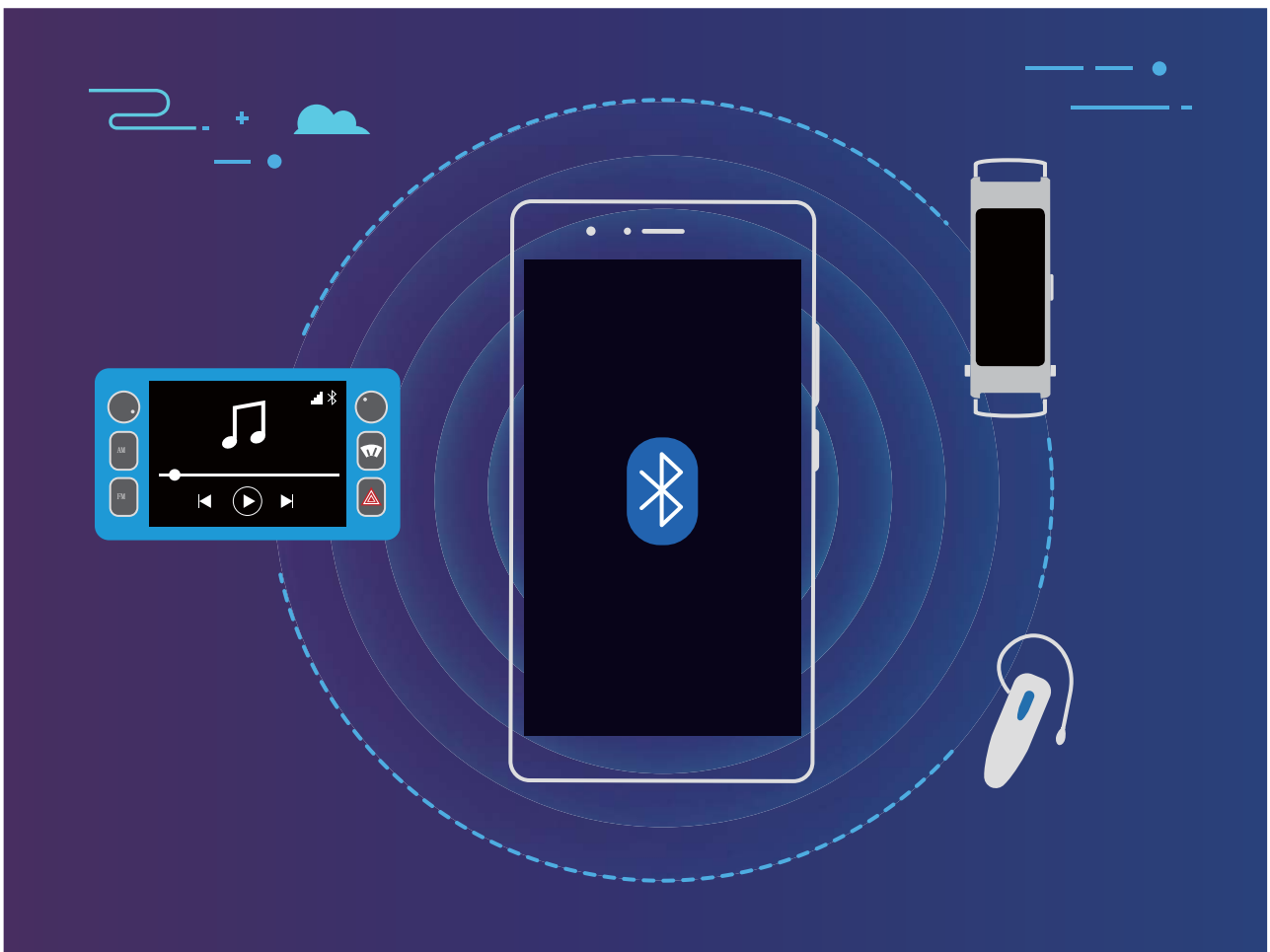
**Vérifier le temps passé devant l'écran au cours des sept derniers jours** : Touchez **Sept derniers jours**, puis vérifiez vos **Temps d'écran**, **Utilisation des applications**, **Déverrouillages** et **EXTENSIONS**.

# Connexion de l'appareil

## Bluetooth

### Connecter votre Téléphone à des appareils Bluetooth


Le Bluetooth vous permet de connecter votre Téléphone à des oreillettes Bluetooth et à du Bluetooth embarqué en voiture pour naviguer ou écouter de la musique en conduisant. Vous pouvez également connecter votre Téléphone à des dispositifs Bluetooth à porter sur vous pour enregistrer et gérer des données d'exercices physiques. Connecter des appareils Bluetooth à votre Téléphone n'a que peu d'incidence sur votre consommation d'énergie.



### Protocoles Bluetooth utilisés par les appareils Huawei et leurs fonctions :


HFP, HSP	Passer des appels
A2DP	Écouter de la musique
AVRCP	Contrôler la lecture de musique
OPP	Transférer des fichiers
PBAP	Synchroniser des contacts
MAP	Synchroniser des SMS

HID	Utiliser des claviers et des souris Bluetooth
PAN	Partage de connexion
BLE	Se connecter à des appareils BLE (Bluetooth Low Energy)


**Activer ou désactiver le Bluetooth** : Dans l'écran d'accueil, faites glisser vers le bas depuis la barre d'état, ouvrez le panneau des raccourcis et touchez  pour activer ou désactiver le Bluetooth.

Maintenez  enfoncé pour ouvrir l'écran des paramètres Bluetooth.

**Associer un appareil Bluetooth** : Activez **Bluetooth** dans l'écran des paramètres de l'appareil Bluetooth. Vérifiez que l'appareil Bluetooth est bien défini comme visible. Dans **Appareils disponibles**, touchez l'appareil que vous voulez associer et laissez-vous guider par les instructions qui s'affichent pour effectuer l'association.

**Annuler l'association avec un appareil Bluetooth** : Activez **Bluetooth** dans l'écran des paramètres de l'appareil Bluetooth. Touchez  en regard du nom de l'appareil associé, puis touchez **Dissocier**.

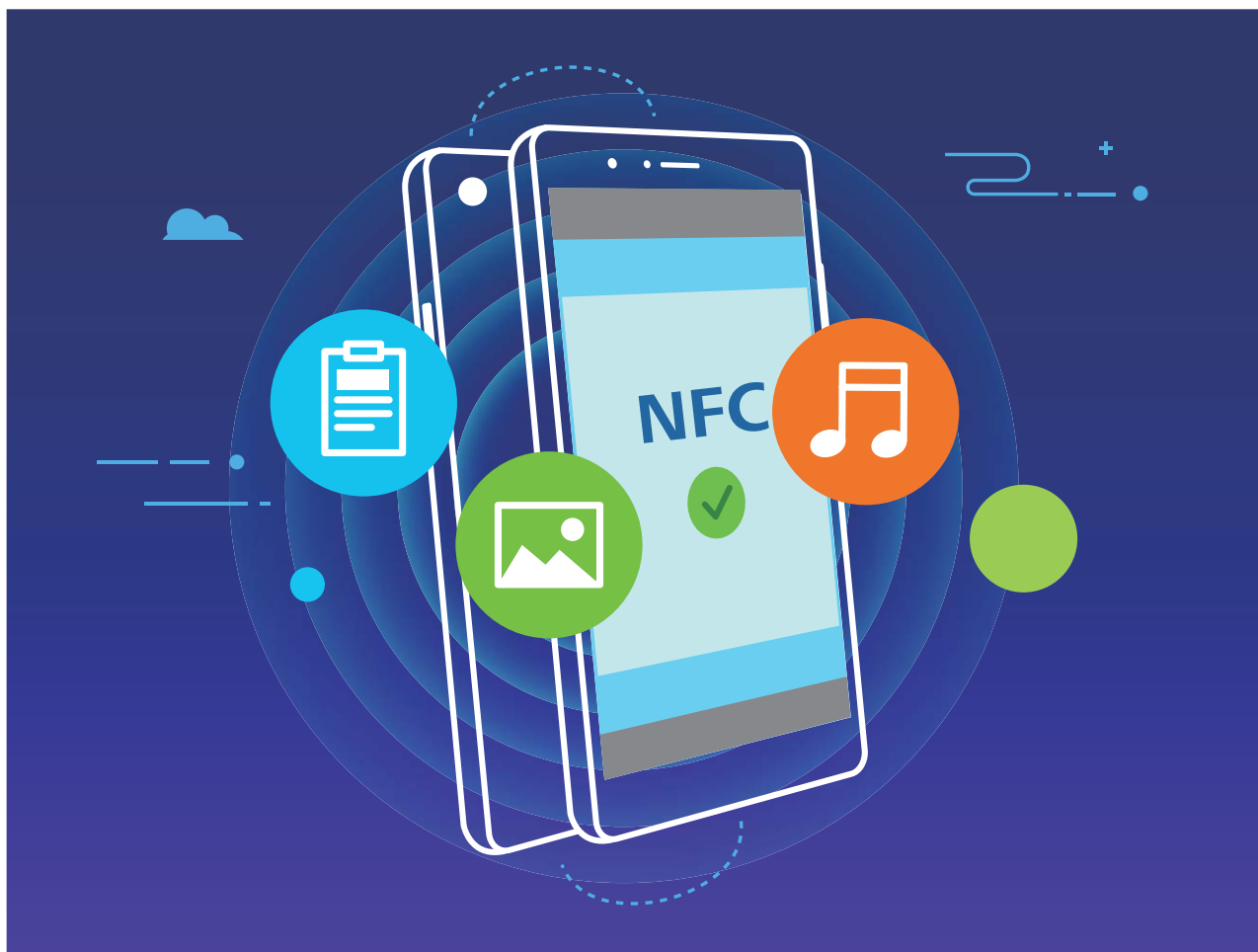
**Renommer l'appareil Bluetooth** : Dans l'écran des paramètres Bluetooth, activez **Bluetooth**. Touchez **Nom de l'appareil**, entrez le nouveau nom de l'appareil, puis touchez **Enregistrer**.


**Consulter l'aide du Bluetooth** : Dans l'écran des paramètres Bluetooth, touchez  pour savoir comment créer des connexions Bluetooth avec des systèmes embarqués en voiture, des oreillettes, des enceintes, des dispositifs à porter sur soi, des téléphones, des tablettes et des ordinateurs.


## NFC


### Utilisation de la NFC pour le partage rapide des données

La NFC vous permet de procéder à un échange rapide de données entre deux appareils, sans passer par l'association. Rapprochez simplement les zones de détection NFC de vos deux appareils, ensuite vous pourrez rapidement partager des fichiers et d'autres données entre vos deux appareils.



**Utiliser la NFC pour envoyer des données** : ouvrez  **Paramètres**, touchez **Connectivité de l'appareil**, puis activez **NFC** et **Huawei Beam**. Sélectionnez les fichiers à envoyer et touchez **Partager > Huawei Beam**. Gardez votre Téléphone déverrouillé et son écran allumé. Rapprochez les zones de détection NFC de vos deux appareils. Lorsqu'une connexion est établie, l'appareil émetteur produit une invite audio et l'écran de partage est réduit. Touchez l'écran de l'appareil émetteur pour démarrer la transmission de fichiers.

**Recevoir des fichiers via NFC** : ouvrez  **Paramètres**, touchez **Connectivité de l'appareil**, puis activez **NFC** et **Huawei Beam**. Gardez votre Téléphone déverrouillé et son écran allumé. Rapprochez les zones de détection NFC de vos deux appareils. Lorsqu'une connexion est établie, l'appareil émetteur produit une invite audio. Après l'invite, veuillez attendre que le transfert de fichiers soit terminé. Les fichiers reçus seront enregistrés par défaut dans le dossier **Beam** de vos **Fichiers**.

 S'il existe une option dont la mise en marche préalable est nécessaire pour activer **Lire et écrire/P2P** sur l'écran NFC, alors assurez-vous que cette option est activée. Les fonctionnalités peuvent varier selon votre opérateur.

### **Utilisation de la NFC pour l'établissement rapide de connexions entre appareils**

Rapprochez les zones de détection NFC de vos deux appareils afin d'établir rapidement une connexion Bluetooth ou Wi-Fi. Vous pouvez également utiliser cette méthode pour établir une connexion Wi-Fi Direct ou pour partager un point d'accès Wi-Fi tout en vous épargnant le tracas aussi bien de la recherche et de l'association des appareils, que celui de la saisie manuelle des détails de connexion.



Par exemple, si vous souhaitez associer des périphériques Bluetooth, activez les modes NFC, Huawei Beam et Bluetooth sur les deux appareils. Ouvrez l'écran d'association par Bluetooth sur les deux appareils et rapprochez les zones de détection NFC des deux appareils. Lorsque l'appareil émetteur produit une invite audio et que son écran, suivez les instructions qui s'affichent et touchez l'écran afin d'établir une connexion Bluetooth.

**i** S'il y a un commutateur **Lire et écrire/P2P** sur l'écran NFC, assurez-vous que celui-ci est aussi activé. Les fonctionnalités peuvent varier selon votre opérateur.

## Connecter le périphérique USB

### Transfert de données entre votre Téléphone et un ordinateur

Utilisez un câble USB pour connecter votre Téléphone à votre ordinateur et transférer des données.

#### Sélectionner le mode Connexion USB

Utilisez un câble USB pour connecter votre Téléphone à l'ordinateur, ensuite vous pourrez sélectionner votre mode de connexion par défaut. Vous pouvez transférer des photos et des fichiers entre votre Téléphone et un ordinateur ou encore le charger via la connexion USB de votre ordinateur.

Faites glisser la barre d'état vers le bas pour accéder au panneau de notifications, puis touchez **Paramètres** > **Toucher pour plus d'options** et sélectionnez la connexion à établir entre votre appareil et votre ordinateur.

- **Transférer des photos** : transférez des photos entre votre Téléphone et un ordinateur.

- **Transférer des fichiers** : transférez des fichiers entre votre Téléphone et un ordinateur.
- **Charger uniquement** : chargez votre Téléphone simplement via un câble USB.
- **Charger de façon inversée** : connectez votre Téléphone à un autre appareil via un câble USB type-C afin de charger l'autre appareil.
- **MIDI** : utilisez votre Téléphone comme périphérique d'entrée MIDI et jouez de la musique sur votre ordinateur.

### Transférer des données via un port USB

Connectez votre Téléphone à votre Téléphone via un câble USB afin de transférer des données et d'effectuer d'autres tâches.

- **Transférer des fichiers** : le protocole MTP (Media Transfer Protocol) est un type de protocole permettant la transmission de fichiers multimédias. Vous pouvez transférer des fichiers entre votre Téléphone et un ordinateur grâce à ce mode de connexion. Tout d'abord, installez Windows Media Player 11 ou une version supérieure sur votre ordinateur. Faites glisser la barre d'état vers le bas pour accéder au panneau de notifications, puis réglez votre mode de connexion USB sur **Transférer des fichiers**. Votre ordinateur installera automatiquement les pilotes nécessaires. À la fin de l'installation, cliquez sur la nouvelle icône de lecteur nommée Téléphone sur l'ordinateur afin d'afficher les fichiers sur votre Téléphone. Vous pouvez utiliser Windows Media Player pour afficher les fichiers multimédias sur votre Téléphone.
- **Transférer les images** : le protocole PTP (Picture Transfer Protocol) vous permet de transférer des images. Vous pouvez transférer et partager des photos entre votre Téléphone et votre ordinateur grâce à ce mode de connexion. Faites glisser la barre d'état vers le bas pour accéder au panneau de notifications, puis réglez votre mode de connexion USB sur **Transférer des photos**. Votre ordinateur installera automatiquement les pilotes nécessaires. À la fin de l'installation, cliquez sur la nouvelle icône de lecteur nommée Téléphone sur l'ordinateur afin d'afficher les images sur votre Téléphone.
- **Transférer des données MIDI vers votre Téléphone** : le terme « MIDI » (Musical Instrument Digital Interface) désigne un format audio de norme industrielle, utilisé dans la composition musicale et créé par les fabricants d'instruments électroniques. Faites glisser la barre d'état vers le bas pour accéder au panneau de notifications, puis réglez votre mode de connexion USB sur **MIDI**. Vous pourrez ensuite utiliser votre Téléphone pour recevoir et traiter les messages MIDI transmis par d'autres appareils.

### Transférer des données entre votre appareil et un appareil USB

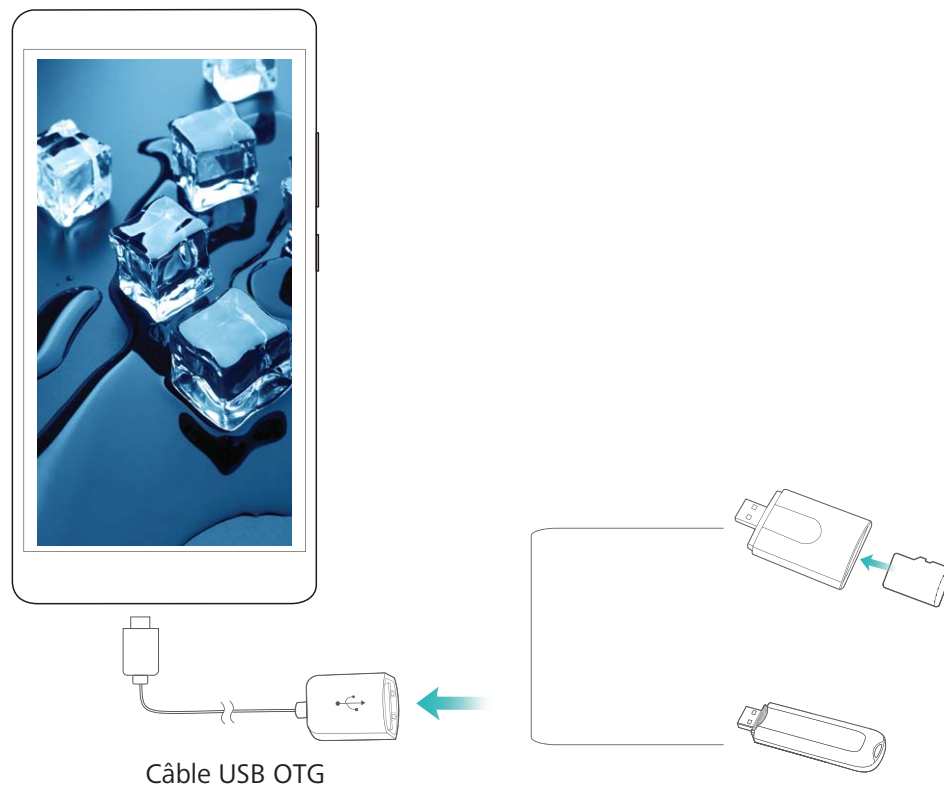
USB OTG (USB On-The-Go) vous permet de transférer des données directement entre votre appareil et d'autres appareils (téléphones, tablettes, appareils photo et imprimantes) sans passer par un ordinateur. Vous pouvez également utiliser un câble USB OTG pour raccorder votre appareil directement à un périphérique de stockage USB et y transférer des fichiers.

### Transférer des données entre votre appareil et un périphériques de stockage USB

Vous pouvez utiliser un câble OTG pour accéder à des périphériques de stockage USB (y compris des disques USB et des lecteurs de carte) directement à partir de votre appareil.

- Cette fonctionnalité n'est utilisable que sur les appareils qui prennent en charge USB OTG.
- Si votre appareil est équipé d'un port USB Type-C, achetez un adaptateur micro USB vers USB Type-C certifié Huawei ou utilisez un câble USB OTG doté d'un connecteur USB Type-C.

**1** Connectez le disque USB à votre appareil à l'aide d'un câble USB OTG.



- 2** Allez à **Fichiers** > **Catégories** > **Clé USB**, naviguez vers le disque USB, sélectionnez les données que vous voulez copier et copiez-les vers le dossier cible.
- 3** Une fois le transfert terminé, allez à **Paramètres** > **Stockage** > **Clé USB** > **Désactiver**.
- 4** Débranchez des deux appareils le câble USB OTG et le câble USB.

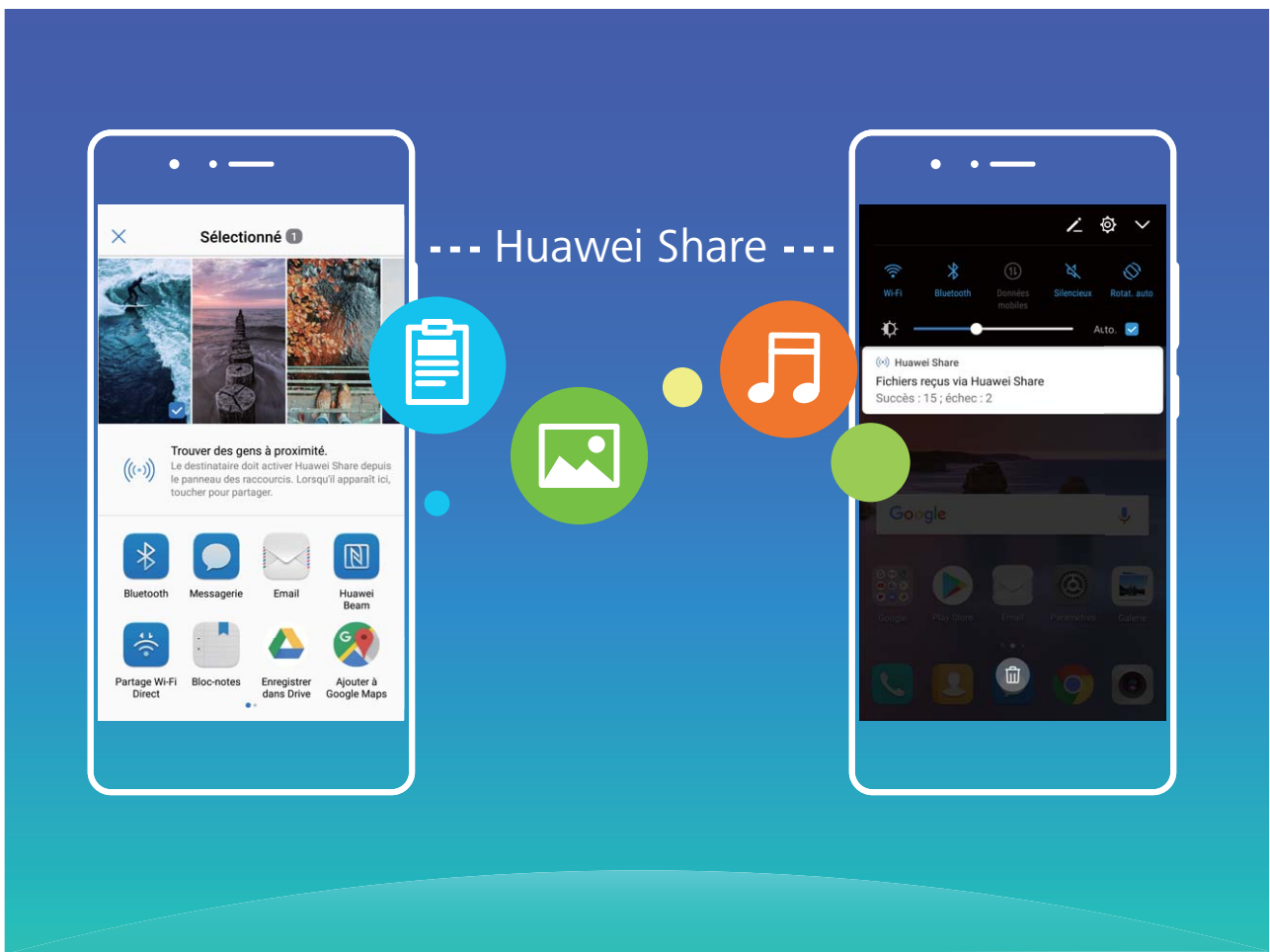
## Huawei Share

### Utilisation de Huawei Share pour le partage rapide de fichiers entre appareils Huawei


Vous pouvez utiliser Huawei Share pour le transfert rapide de photos, de vidéos et d'autres fichiers entre appareils Huawei. Huawei Share utilise le Bluetooth pour détecter les appareils Huawei à proximité, puis utilise Wi-Fi Direct pour partager rapidement les fichiers, et cela, sans consommer de données mobiles.


- Huawei Share utilise le Wi-Fi et le Bluetooth pour transférer les données. Lorsque le mode Huawei Share est activé, le Wi-Fi et le Bluetooth s'activent tous deux automatiquement.






**Utiliser Huawei Share pour envoyer des fichiers** : sélectionnez les fichiers à partager, puis touchez **Partager**. Pour envoyer des fichiers, sélectionnez l'appareil récepteur dans la liste des appareils à proximité, puis confirmez.

**Utiliser Huawei Share pour recevoir des fichiers** : faites glisser la barre d'état vers le bas pour accéder au panneau de notifications, puis touchez  pour activer Huawei Share. Touchez **Accepter** lorsque la notification du transfert de fichiers s'affiche. Par défaut, les fichiers reçus sont enregistrés dans le dossier **Huawei Share** de vos **Fichiers**.


 Aucune confirmation n'est requise si les deux appareils Huawei se connectent avec le même Identifiant Huawei ID.

### **Transfert de fichiers entre votre Téléphone et un ordinateur via Huawei Share**


Avec Huawei Share, vous pouvez facilement partager des photos et des fichiers de votre Téléphone vers votre ordinateur (PC/Mac), sans qu'un câble USB ne soit nécessaire.

-  • Huawei Share utilise le Wi-Fi et le Bluetooth pour transférer les données. Lorsque le mode Huawei Share est activé, le Wi-Fi et le Bluetooth s'activent automatiquement.
- Pendant le transfert des données, assurez-vous que votre Téléphone et l'ordinateur sont connectés au même réseau (au même réseau Wi-Fi, par exemple).

### **Partager des fichiers enregistrés sur votre Téléphone avec un PC**

- 1 Ouvrez  **Paramètres**, puis touchez **Connectivité de l'appareil > Huawei Share** pour activer **Huawei Share**. Enregistrez **Nom de l'appareil**.
- 2 Depuis votre PC, accédez au dossier Réseau, puis double-cliquez sur **Nom de l'appareil**.
- 3 Saisissez ensuite le mot de passe. Vous pourrez voir le mot de passe sous **Connectivité de l'appareil > Huawei Share > Vérification pour les ordinateurs**.
- 4 Affichez vos albums ou le stockage interne.


### Partager les fichiers enregistrés sur votre Téléphone avec un ordinateur Mac

- 1 Ouvrez  **Paramètres**, puis touchez **Connectivité de l'appareil > Huawei Share** pour activer **Huawei Share**. Enregistrez **Nom de l'appareil**.
- 2 Depuis votre Mac, ouvrez **Finder** et double-cliquez sur le **Nom de l'appareil** enregistré.
- 3 Sélectionnez Enregistrer un nouvel utilisateur, puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Vous pourrez voir le mot de passe sous **Connectivité de l'appareil > Huawei Share > Vérification pour les ordinateurs**.
- 4 Affichez vos albums ou le stockage interne.

### Utiliser Huawei Share pour imprimer très simplement

Comment est-ce que je peux rapidement imprimer des photos de voyage, des fichiers professionnels ou les devoirs des enfants conservés sur mon appareil ? Huawei Share vous permet d'imprimer très simplement d'un geste. Les imprimantes à proximité qui prennent en charge HUAWEI Discover Protocol (HDP) peuvent être aisément identifiées par votre Téléphone pour offrir une impression simplifiée en un geste.

La fonctionnalité d'impression en un geste de Huawei Share est pratique et simple à utiliser. Vous devez simplement sélectionner le fichier à imprimer, puis touchez **Partager**. Les imprimantes à proximité qui prennent en charge HUAWEI Discover Protocol (HDP) peuvent être aisément identifiées par votre Téléphone. Touchez le nom de l'imprimante, ajustez les paramètres sur l'interface de prévisualisation, puis touchez **IMPRIMER**.


-  • Huawei Share prend maintenant en charge l'impression en un geste des images et fichiers PDF.
- Huawei Share prend maintenant en charge l'impression sur les imprimantes certifiées Mopria. Restez informé des dernières mises à jour concernant la prise en charge de nouveaux modèles d'imprimantes.

# Sécurité et vie privée


## Déverrouillage par reconnaissance faciale



### Suppression des données faciales

Si vous n'utilisez plus le déverrouillage facial ou si vous souhaitez modifier vos données faciales, vous pouvez supprimer les données faciales actuelles.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale**, suivez les instructions affichées à l'écran et entrez le mot de passe de l'écran de verrouillage, puis appuyez sur **Supprimer les données du visage** et suivez les instructions affichées à l'écran pour supprimer vos données faciales actuelles.

### Décrocher pour déverrouiller

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale**. Lorsque vous enregistrez vos données faciales, sélectionnez **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Une fois la configuration terminée, vous pouvez tout simplement lever votre Téléphone afin de déverrouiller l'écran sans mot de passe ni empreinte digitale.

Si vous n'avez pas sélectionné **Activer l'Activation en soulevant l'appareil** lors de l'enregistrement des données faciales, vous pouvez configurer cette fonctionnalité plus tard : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité > Reconnaissance faciale** et réglez le processus de déverrouillage par reconnaissance faciale à **Déverrouiller directement**. Ensuite, ouvrez  **Paramètres**, allez à **Assistance intelligente > Contrôle par les mouvements > Soulever** et sélectionnez **Activation de l'appareil**.

## Empreinte digitale

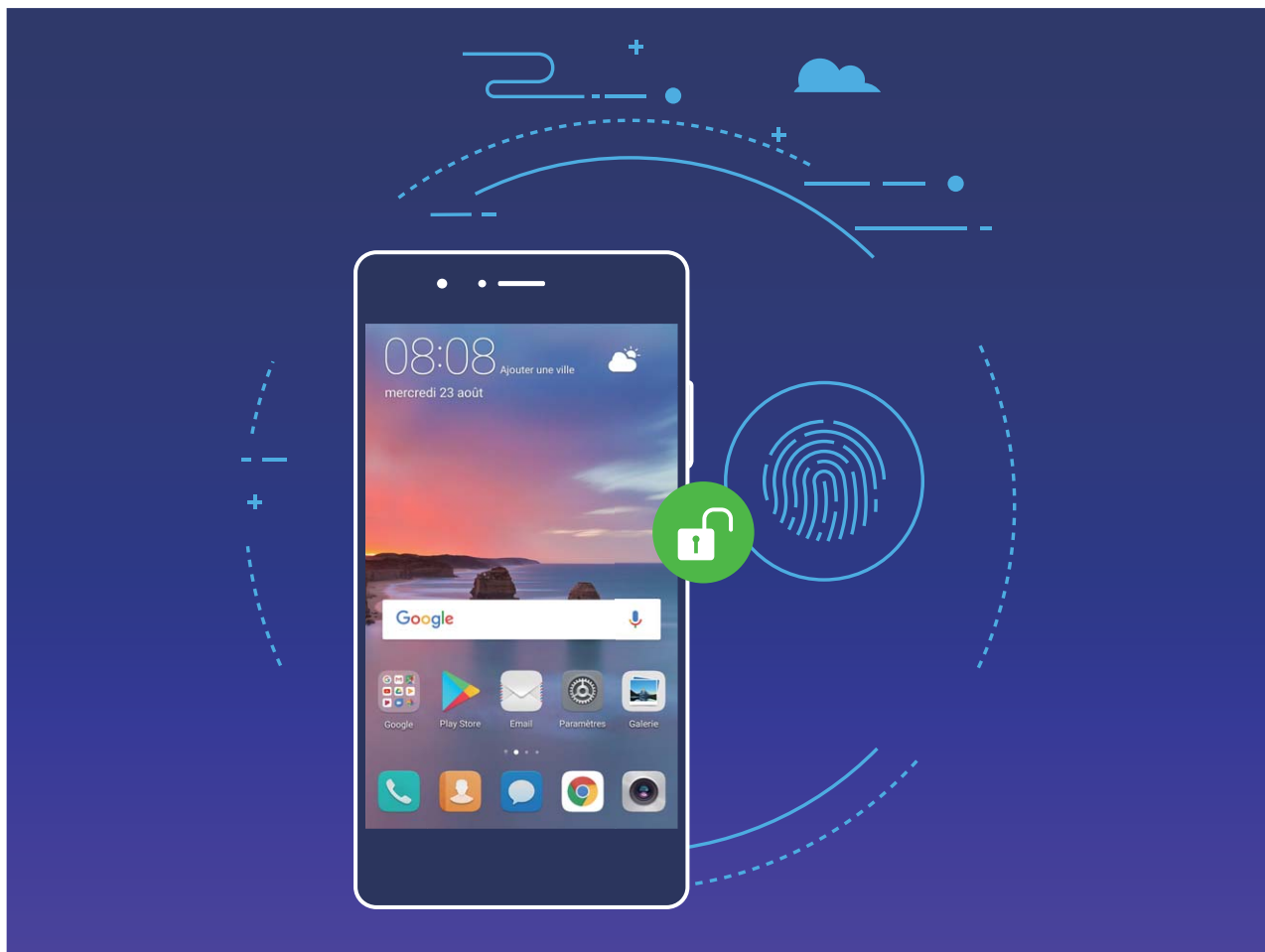
### Reconnaissance d'empreinte digitale : profitez d'une navigation plus rapide et d'une sécurité renforcée

La reconnaissance d'empreinte digitale ne vous permet pas seulement de déverrouiller votre Téléphone plus rapidement, elle assure également une sécurité renforcée à vos informations personnelles.

Vous pouvez utiliser votre empreinte digitale pour :


- **Déverrouiller votre écran d'une pression du doigt** : souhaitez-vous vous éviter le tracas d'utiliser des codes PIN et des schémas pour déverrouiller votre écran ? Utilisez votre empreinte digitale pour déverrouiller rapidement et en toute sécurité votre écran d'une pression du doigt.

- **Accéder à vos fichiers privés** : inquiet à l'idée d'oublier votre mot de passe pour Coffre-fort ou Déverrouillage des applications, ou à l'idée que ces mots de passe tombent dans les mains de quelqu'un en qui vous n'avez pas confiance ? Définissez l'empreinte digitale comme mode d'accès à Coffre-fort et à Déverrouillage des applications afin de sécuriser vos fichiers et applications, et ainsi les rendre uniquement accessibles par vous.




## Utilisation d'une empreinte digitale pour un accès rapide aux informations privées

Vous n'en pouvez plus d'entrer un mot de passe à chaque fois que vous souhaitez accéder aux informations privées de votre Coffre-fort ou à une application verrouillée ? Vous pouvez utiliser votre empreinte digitale pour accéder rapidement à vos informations privées. Cette méthode est pratique et sûre.


- 1 Ouvrez  **Paramètres**.
- 2 Allez à **Sécurité & confidentialité > Identification via empreinte digitale**.
- 3 Saisissez le mot de passe de déverrouillage de l'écran, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour accéder à la page de configuration de l'empreinte digitale. Activez **Accès au coffre-fort** et **Déverrouillage des applications**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les mots de passe.


Désormais, vous pouvez :


- **Utiliser une empreinte digitale pour accéder à Coffre-fort** : ouvrez  **Fichiers** et touchez **Coffre-fort**, ainsi vous pourrez accéder à Coffre-fort avec votre empreinte digitale.
- **Utiliser une empreinte digitale pour accéder aux applications verrouillées par Verrouillage des applications** : vous pouvez désormais ouvrir les applications verrouillées sur votre écran d'accueil avec votre empreinte digitale.

## Activer ou désactiver les services de localisation

Après que l'obtention des informations de localisation ait été autorisée, les applications peuvent y accéder à tout moment. Si vos informations de localisation sont obtenues par des applications malveillantes, vous êtes vulnérable aux fraudes et autres dangers. Vous pouvez activer ou désactiver les services de localisation en fonction de vos besoins, contrôler et gérer régulièrement les autorisations de vos applications pour préserver votre vie privée et vos données personnelles.

**Activer ou désactiver les services de localisation** : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité** > **Données de localisation**, et activez ou désactivez **Accès informations localisation**. Lorsque l'accès aux informations de localisation est autorisé, vous pouvez aussi définir le mode de localisation approprié. Lorsque l'accès aux informations de localisation n'est pas autorisé, mis à part les logiciels et applications préinstallés (tels Détecteur de Téléphone), votre Téléphone interdit l'accès et l'utilisation de vos informations de localisation à toutes les applications et tous les services. Le système vous demande dès lors si vous souhaitez autoriser l'accès aux informations de localisation lorsque vous utilisez ces applications.


-  Les fonctionnalités peuvent varier selon votre opérateur.
  - Huawei n'utilise vos informations de localisation que pour vous fournir des fonctions et services nécessaires, pas pour identifier et recueillir des informations privées.

**Paramétrer le calcul de localisation en intérieur** : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité** > **Données de localisation** > **Paramètres avancés** puis activez ou désactivez la recherche Wi-Fi et Bluetooth. La recherche des réseaux Wi-Fi et des appareils Bluetooth améliorera la précision du calcul de la localisation en intérieur.

## Espace privé

### Dissimuler l'accès à Espace privé


Vous souhaitez que votre Espace privé ne soit pas décelable par les autres ? Vous pouvez dissimuler l'accès à votre Espace privé dans l'espace d'utilisation principal, le rendant ainsi invisible et confidentiel.


Après avoir accédé à votre Espace privé, ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sécurité & confidentialité** > **Espace privé** et activez **Dissimulation d'Espace privé**. Après avoir dissimulé l'accès à votre Espace


privé, vous pouvez y accéder en utilisant votre empreinte digitale ou le mode de déverrouillage de l'écran dédié.


## Transfert de vos données d'Espace privé vers votre nouvel appareil

Vous pouvez cloner votre Espace privé pour transférer rapidement vos fichiers privés vers un autre appareil.

-  • Avant le transfert de vos données, assurez-vous que l'espace de stockage restant du nouvel appareil est suffisant.
- Vous pouvez transférer les données suivantes d'un appareil à un autre : images, fichiers audio et vidéo.


**1** Accédez à Espace privé sur votre nouvel appareil et ouvrez  **Paramètres**. Accédez à **Sécurité & confidentialité > Espace privé > Clonage d'espace > Ceci est le téléphone de destination** afin de générer un code QR.

**2** Accédez à Espace privé sur votre ancien appareil et ouvrez  **Paramètres**. Accédez à **Sécurité & confidentialité > Espace privé > Clonage d'espace > Ceci est le téléphone d'origine**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour scanner le code QR affiché sur votre nouvel appareil. Vous avez aussi la possibilité de connecter manuellement votre ancien appareil au hotspot Wi-Fi de votre nouvel appareil. Une fois la connexion établie, sélectionnez et transférez les données de votre ancien appareil vers le nouveau.


-  Vous pouvez annuler le transfert de fichiers à tout moment au cours du processus et le poursuivre lorsque vous rétablissez une connexion.



## Réinitialiser le mot de passe de votre espace privé

Trop de mots de passe à mémoriser ? Impossible d'entrer dans mon espace privé sans mot de passe ? Définissez une question de sécurité qui vous permettra, en cas d'oubli du mot de passe de votre espace privé, de réinitialiser rapidement ce dernier en répondant simplement à la question de sécurité.




**Activer la fonctionnalité Question de sécurité** : Une fois dans votre espace privé, ouvrez  **Paramètres**, puis accédez à **Sécurité & confidentialité > Espace privé**. Touchez **Protection mode de déverrouillage** et laissez-vous guider par les instructions qui s'affichent pour saisir les mots de passe de votre espace d'utilisation principal et de votre espace privé afin d'accéder à l'écran de la questions de sécurité.

**Définir votre question de sécurité** : touchez Question de sécurité et sélectionnez l'une des questions de sécurité prédéfinies ou créez-en une vous-même. Entrez la réponse à la question de sécurité et touchez **Terminer** pour activer la fonctionnalité Question de sécurité.

-  Après avoir activé la fonctionnalité Question de sécurité, vous pouvez également modifier la question de sécurité et sa réponse.


**Modifier le mot de passe de votre espace privé** : Accédez à l'espace d'utilisation principal, ouvrez  **Paramètres**, puis allez à **Sécurité & confidentialité > Espace privé**. Touchez  > **Supprimer Espace privé**. Laissez-vous guider par les instructions qui s'affichent pour saisir le mot de passe de


votre espace d'utilisation principal et la réponse à la question de sécurité ; ensuite, définissez le mot de passe de votre espace privé.

-  Vous ne pouvez réinitialiser dans l'espace d'utilisation principal le mot de passe de l'espace privé qu'après avoir défini la question de sécurité dans votre espace privé.
-  **Si l'accès à Espace privé est masqué et qu'il vous est impossible d'accéder à l'écran de réinitialisation de l'espace privé** : Accédez à l'espace d'utilisation principal et ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Sécurité & confidentialité > Autres paramètres > Afficher tous les paramètres**, puis touchez **OK** afin d'afficher l'accès à Espace privé.


## Activer le verrouillage des applications

Le verrouillage des applications vous permet de définir un mot de passe pour WeChat, Alipay et autres applications importantes. Chaque fois que vous redémarrez votre appareil ou déverrouillez votre écran, vous êtes invité à saisir ce mot de passe à la première ouverture de l'application. Le verrouillage des applications renforce la protection de vos informations privées et empêche tout accès non autorisé aux applications importantes de votre appareil.

**Activer le verrouillage des applications** : ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Sécurité & confidentialité > Verrouillage des applications**. Lorsque vous accédez à l'application pour la première fois, suivez les instructions à l'écran pour définir le mot de passe et activer le verrouillage. Les prochaines fois que vous accédez à cette application, vous pourrez directement saisir ce mot de passe. Dans l'écran Verrouillage des applications, activez le verrouillage pour les applications que vous souhaitez protéger. Lorsque vous accédez pour la première fois à une application verrouillée, vous devez saisir le mot de passe dans la zone de texte prévue à cet effet. Si vous avez oublié le mot de passe, touchez **Code oublié**, saisissez la réponse à la question de protection par mot de passe, puis redéfinissez le mot de passe. Si vous n'avez pas défini de protection du mot de passe, l'option **Code oublié** est indisponible.

-  Si vous avez défini une empreinte digitale et la reconnaissance faciale pour déverrouiller votre appareil et que vous accédez au verrouillage des applications pour la première fois, vous pouvez suivre les instructions à l'écran pour associer votre empreinte digitale et la reconnaissance faciale et ainsi faciliter le déverrouillage des applications.

**Modifier le mot de passe de verrouillage des applications et la protection par mot de passe** :

Touchez  dans l'écran Verrouillage des applications, puis touchez **Modifier le code** ou **Modifier la protection du code** pour modifier le mot de passe de verrouillage des applications ou la protection par mot de passe.




## Plus de paramètres de sécurité

### Présentation de Trousseau d'accès

Compte tenu du fait que vous installez de plus en plus d'applications, vous pouvez trouver difficile de vous souvenir de tous vos noms d'utilisateur et mots de passe. Trousseau d'accès peut aider à résoudre ce problème en enregistrant automatiquement vos noms d'utilisateur et mots de passe, et, en y associant une image en 3D de votre visage, votre empreinte digitale et le mode de déverrouillage de l'écran, vous aider à vous connecter aux applications de façon sécurisée et pratique.


Trousseau d'accès propose les fonctions suivantes :

- **Connexion quotidienne aux applications sur l'appareil** : la première fois que vous téléchargez une application, ou que vous vous y reconnectez après vous en être déconnecté, Trousseau d'accès enregistre votre nom d'utilisateur et mot de passe, et associe le mot de passe à une image de votre visage, une empreinte digitale ou le mode de déverrouillage de l'écran. Lorsque vous vous connectez à nouveau à l'application, vous aurez simplement à utiliser l'une des méthodes cryptées associées pour saisir automatiquement le mot de passe, ce qui vous aide à vous connecter de façon sécurisée et pratique.
  - **Connexion aux applications de l'appareil après avoir changé d'appareil** : alors que vous remplacez votre appareil par un nouveau, il est possible que vous ayez enregistré vos noms d'utilisateur/mots de passe de connexion à diverses applications via Trousseau d'accès sur votre ancien appareil. Une fois le clonage du téléphone terminé, vous pouvez directement utiliser votre visage, votre empreinte digitale ou le mode de déverrouillage de l'écran pour saisir automatiquement le mot de passe et vous connecter aux applications de façon sécurisée et pratique.
-  Noms d'utilisateurs et mots de passe sont cryptés dans le matériel de l'appareil et stockés localement. Ils ne sont pas accessibles par des tierces-parties, Huawei inclus.

### Activer l'archivage des mots de passe

Vous vous connectez à une application et vous avez oublié votre mot de passe ? L'archivage des mots de passe enregistre vos mots de passe et les saisit automatiquement pour vous, vous permettant de vous connecter aux applications de votre Téléphone en toute sécurité et en toute commodité.

**Activer ou désactiver l'archivage des mots de passe** : L'archivage des mots de passe est activé par défaut. Après avoir mis à jour votre Téléphone, vous pouvez activer l'archivage des mots de passe en procédant comme suit :

- 1 Pour vous connecter à l'archivage des mots de passe, vous devrez entrer le mot de passe de déverrouillage d'écran. Ouvrez  **Paramètres**, puis allez à **Sécurité & confidentialité > Trousseau d'accès**.
- 2 Entrez le mot de passe de déverrouillage d'écran pour pouvoir accéder à l'écran **Trousseau d'accès**.


- 3** Activez **Trousseau d'accès**. Lorsque vous vous connecterez à l'application pour la première fois, sélectionnez **ENREGISTRER** et les identifiants (compte et mot de passe) seront automatiquement enregistrés. Lorsque vous vous reconnecterez à l'app, le mot de passe est associé à l'une des méthodes de cryptage (par défaut, image du visage), ce qui est pratique et sûr.
- 4** Activer ou désactiver **Paramètres de saisie automatique** pour une application individuelle. Si le remplissage automatique est activé pour une application, vous pourrez utiliser une image de visage ou d'empreinte digitale pour que le mot de passe soit automatiquement entré lorsque vous vous connecterez à l'app, ce qui est un moyen pratique et sûr. Si le remplissage automatique est désactivé pour une application, vous devrez entrer les identifiants (compte et mot de passe) pour vous connecter à l'app.

# Sauvegarde et restauration


## Réinitialiser votre Téléphone

Si la vitesse de fonctionnement de votre Téléphone ralentit en raison d'une accumulation de fichiers cache et résiduels, vous pouvez réinitialiser votre Téléphone afin de supprimer totalement les fichiers mis en cache et restaurer les paramètres d'usine de l'appareil.


**Restaurer les paramètres réseau** : cette opération restaure les paramètres Wi-Fi, du réseau de données mobiles et Bluetooth, y compris les informations de partage de connexion via point d'accès Wi-Fi et celles d'association par Bluetooth. Elle ne va pas modifier les autres paramètres de votre appareil ni supprimer quelque donnée ou fichier que ce soit.

Tout d'abord, ouvrez  **Paramètres**, allez à **Système > Réinitialisation > Réinitialiser les paramètres réseau**, touchez **Restaurer les paramètres réseau**, puis suivez les instructions à l'écran pour restaurer les paramètres.

**Restaurer tous les paramètres** : cette opération restaure les paramètres réseau d'origine de votre appareil et les modes de déverrouillage de l'écran ; efface les données relatives à votre visage et supprime les empreintes digitales enregistrées. Elle ne réinitialise cependant pas les paramètres de la fonction Détecteur de Téléphone ou l'Identifiant Huawei ID, ni ne supprime quelque donnée ou fichier que ce soit.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Système > Réinitialisation > Restaurer tous les paramètres**, touchez **Restaurer tous les paramètres**, puis suivez les instructions à l'écran pour restaurer les paramètres.


**Restaurer les valeurs d'usine** : cette opération supprime toutes les données disponibles dans la mémoire et le stockage de votre appareil, y compris vos paramètres de compte, les paramètres système, les données des applications, les applications installées, la musique, les documents et les images. Ce faisant, cette opération restaure votre Téléphone dans sa configuration initiale de sortie d'usine. Sauvegardez vos données avant de restaurer les valeurs d'usine sur votre appareil.



Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Système > Réinitialisation > Réinitialiser le téléphone**, touchez **Restaurer valeurs d'usine**, saisissez, le cas échéant, le mode de déverrouillage de l'écran, puis suivez les instructions à l'écran pour restaurer les paramètres.

## Sauvegarde de données par les dossiers partagés vers votre ordinateur ou des périphériques NAS de votre domicile

Sur votre appareil, vous avez des données importantes, des photos, ou de gros fichiers ? Vous pouvez sauvegarder ces données vers un ordinateur ou vers un périphérique NAS domestique en utilisant un

dossier partagé. Cela vous évitera de perdre des données et libérera de l'espace de stockage sur votre appareil.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Système > Sauvegarde & restauration > Stockage externe > Gedeelde map** et touchez **Rechercher des dossiers partagés**. Une fois que, via la recherche Wi-Fi, votre appareil a détecté des PC ou des périphériques NAS sur le même réseau, touchez l'un de ces dispositifs pour y accéder et ajouter son dossier partagé. Ensuite, touchez **SAUVEGARDER**, sélectionnez dans **Sélectionner des données** les données à sauvegarder et touchez **Sauvegarder**.

-  • Vous pouvez activer **Sauvegarde automatique** dans la page des sauvegardes, puis connecter votre appareil à une source d'alimentation et au même réseau Wi-Fi que le dossier partagé. Le système sauvegardera automatiquement les données lorsque l'écran est éteint.
- Vous pouvez toucher  > **Cryptage de sauvegarde > Cryptage des sauvegardes** pour activer **Cryptage de sauvegarde** dans la page des sauvegardes, puis définir un mot de passe lorsque vous y êtes invité. Le mot de passe vous servira lorsque vous voudrez restaurer les fichiers ultérieurement. N'oubliez jamais votre mot de passe de sauvegarde ou définissez des questions de sécurité qui vous aideront à vous en souvenir au cas où vous n'arriveriez pas à récupérer vos fichiers de sauvegarde sans lui.

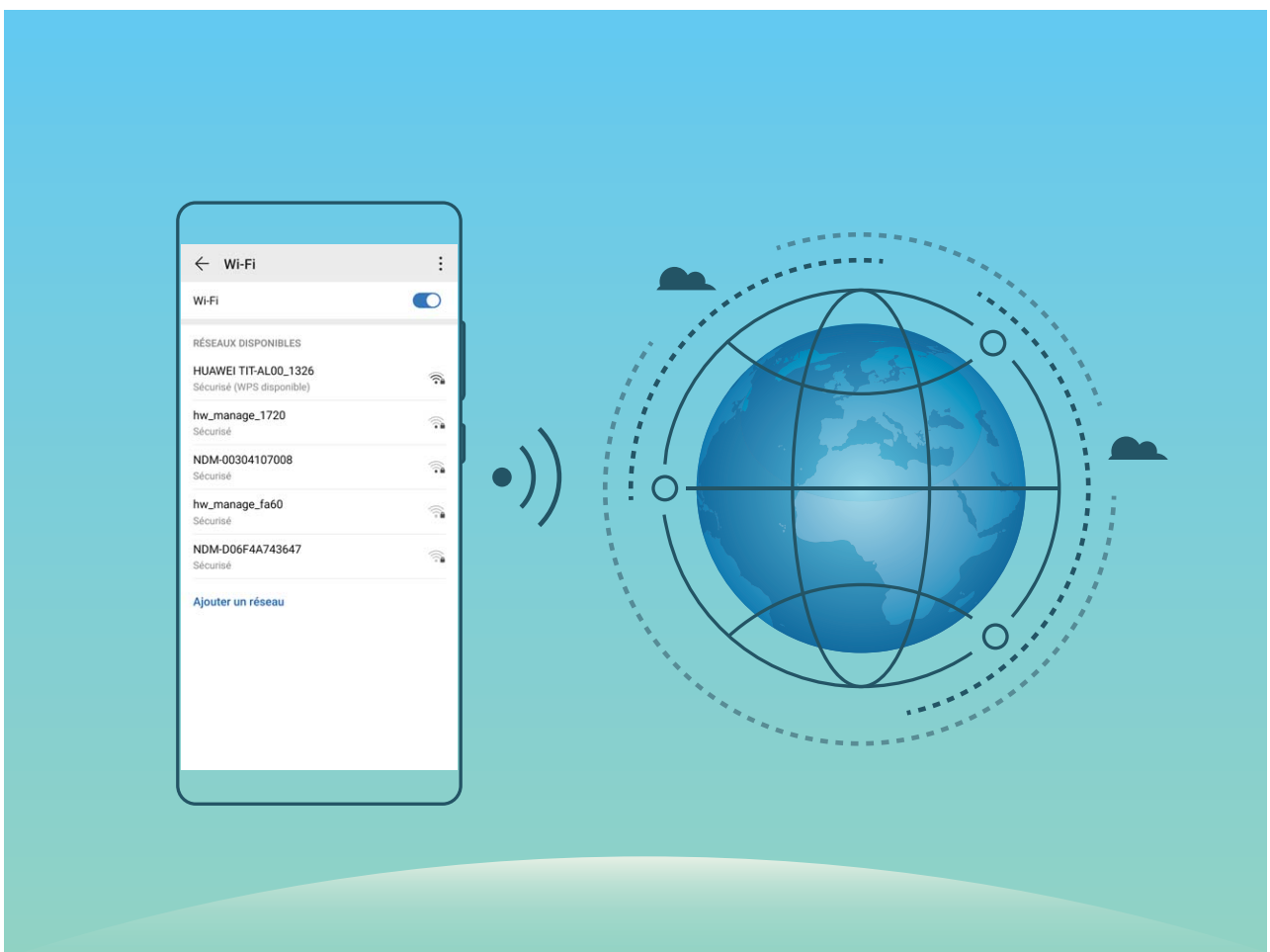
# Wi-Fi et Réseau


## Wi-Fi

### Se connecter au Wi-Fi

En connectant votre appareil à un réseau Wi-Fi, vous pouvez économiser sur la connexion aux données mobiles.

- i** Pour prévenir des situations risquées pour la sécurité (comme l'accès non autorisé à vos données personnelles et informations financières), faites toujours preuve de prudence lorsque vous vous connectez à des réseaux Wi-Fi publics.





**Se connecter à un réseau Wi-Fi** : ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sans fil & réseaux > Wi-Fi** et activez **Wi-Fi**. Touchez un réseau Wi-Fi pour y accéder, et saisissez-en le mot de passe d'accès pour terminer le processus d'authentification ainsi que requis. Alternativement, faites défiler jusqu'en bas le menu, touchez **Ajouter un réseau** et suivez les instructions à l'écran pour ajouter un point d'accès sans fil en saisissant un nom et mot de passe.

## Transférer des données via Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct permet de transférer rapidement des données entre des appareils Huawei. Wi-Fi Direct est plus rapide que le Bluetooth et ne nécessite aucune association d'appareils. Il convient mieux au transfert de gros fichiers sur de courtes distances.



**Envoyer des fichiers avec Wi-Fi Direct** : Ouvrez  **Fichiers**, a sur le fichier que vous voulez envoyer et allez à **Plus > Partager > Wi-Fi Direct**. Lorsqu'un autre appareil est détecté, touchez son nom pour créer la connexion et commencer le transfert de fichiers.


**Recevoir des fichiers avec Wi-Fi Direct** : Activez **Wi-Fi**. Dans l'écran des paramètres Wi-Fi, touchez  **> Wi-Fi Direct** pour activer la détection. Lorsque vous recevrez un avis de fichier entrant, touchez **Accepter** pour commencer le transfert. Le fichier reçu sera enregistré sous **Fichiers** dans le dossier **Wi-Fi Direct** par défaut.

## Partager votre réseau mobile avec d'autres appareils



Il vous reste des données mobiles à la fin du mois ? Vous pouvez les partager avec vos amis.





Vous pouvez utiliser un point d'accès Wi-Fi ou le Bluetooth pour partager vos données mobiles avec d'autres appareils.

**Utiliser un point d'accès Wi-Fi pour partager des données mobiles** : Ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sans fil & réseaux** > **Partage de connexion Internet** > **Via Wi-Fi** > **Configurer le point d'accès Wi-Fi**. Définissez le nom du réseau, le type de cryptage et le mot de passe du point d'accès Wi-Fi, puis touchez **Enregistrer** et activez le point d'accès pour pouvoir l'utiliser.

**i** **Vous craignez que d'autres appareils aient un accès illimité aux données de votre point d'accès ?** Dans l'écran **Via Wi-Fi**, touchez **Limiter les données consommées** pour définir une limite de partage de données par session. Lorsque cette limite sera atteinte, votre appareil désactivera automatiquement le partage du point d'accès.

**Utiliser le Bluetooth pour partager des données mobiles** : Pour pouvoir utiliser le Bluetooth afin de partager vos données mobiles, vous devez commencer par établir une connexion Bluetooth entre appareils. Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sans fil & réseaux** > **Partage de connexion Internet**, puis activez **Via Bluetooth**. Dans l'écran **Bluetooth** de l'appareil associé, touchez  à côté de l'appareil associé, puis activez **Accès Internet** pour établir une connexion Internet et partager vos données mobiles.

**Utiliser un câble USB pour partager des données mobiles** : Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble USB. Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Sans fil & réseaux** > **Partage de connexion Internet** et activez **Via USB** pour commencer à partager vos données mobiles.


-  Selon le système d'exploitation, vous devrez peut-être installer des pilotes ou établir la connexion réseau requise sur votre ordinateur avant d'utiliser cette fonction. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide du système d'exploitation de votre ordinateur.




# Applications et notifications

## Application jumelle : se connecter simultanément avec deux comptes du même réseau social

Avez-vous déjà souhaité pouvoir vous connecter à deux comptes WeChat et Facebook sur votre Téléphone sans vous embêter à passer de l'un à l'autre en permanence ? La fonctionnalité Application jumelle vous permet de vous connecter simultanément avec deux comptes WeChat et Facebook ce qui vous permet, par exemple, de ne pas mélanger travail et vie privée.


-  La fonctionnalité Application jumelle fonctionne uniquement avec WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp et Messenger. Téléchargez les versions les plus récentes de ces applications avant d'utiliser cette fonctionnalité.


Ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Applications > Application jumelle** et activez Application jumelle pour WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp, ou Messenger en fonction de vos besoins. Quand l'application jumelle est activée, deux icônes de WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp ou Messenger s'afficheront en fonction de votre choix sur l'écran d'accueil. Cela signifie que vous pouvez vous y connecter avec deux comptes simultanément. Touchez et maintenez l'icône d'application jumelée sur l'écran d'accueil pour désactiver rapidement Application jumelle.

# Son et affichage

## Paramétrer le mode Ne pas déranger

Le mode Ne pas déranger bloque les appels d'étrangers et seuls les appels et messages et des contacts choisis sont notifiés.

Ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sons > Ne pas déranger**. Activez **Ne pas déranger**, puis touchez **Peut être dérangé** et sélectionnez l'une des options suivantes :


- **Autoriser les appels et messages des contacts importants** : Sélectionnez **Par une interruption prioritaire**, puis touchez **Définir les interruptions prioritaires** pour définir les contacts desquels vous souhaitez recevoir les appels et messages.
  - **Autoriser les alarmes** : Sélectionnez **Par une alarme** pour n'autoriser que les alarmes.
  - **Interdire toutes les interruptions** : Sélectionnez **Aucunement** pour interdire toute sonnerie/vibration, et empêcher que l'écran ne s'allume pour les appels entrants, messages et alarmes.
-  • Certaines applications tierces pourraient continuer à générer une sonnerie lorsque le mode Ne pas déranger est activé. Si c'est le cas, configurez leurs paramètres pour mettre en silence les notifications de ces applications.



**Règle basée sur une période de temps** : Empêche les interruptions à des moments définis, tels que weekends et soirées. Touchez **Basée sur une période de temps** pour définir la période de temps et l'intervalle de répétition, puis activez le bouton **Basée sur une période de temps**.


**Règle basée sur un évènement** : Empêche les interruptions pendant les réunions et autres évènements. Touchez **Basée sur un évènement** pour activez le mode **Ne pas déranger** pendant les évènements de l'agenda.


## Configuration de vos paramètres de son

Lorsque vous regardez des films ou que vous jouez à des jeux, votre appareil passe automatiquement en son stéréo pour améliorer votre expérience audio. Vous pouvez également définir des sonneries et des rappels audio pour des scénarios différents.

**Régler le volume du système** : Appuyez sur un bouton de volume ou déplacez le curseur pour rapidement ajuster le volume du fichier multimédia. Touchez  pour afficher l'écran de paramétrage du son. Vous pouvez alors régler le volume de la sonnerie, du fichier multimédia et de l'alarme.

-  Vous pouvez également régler le volume dans les paramètres du système. Ouvrez  **Paramètres**, touchez **Sons** et faites glisser le curseur pour ajuster le volume.

**Basculer entre le son, les vibrations et le mode silencieux** : Faites glisser vers le bas à partir de la barre d'état et ouvrez le panneau de raccourcis. Touchez  pour alterner rapidement entre les modes **Son Silencieux** et **Vibreur**.


**Activer les tonalités du clavier et des notifications** : Ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sons** > **Plus de paramètres pour le son** pour activer ou désactiver les tonalités du clavier et des notifications.

**Régler votre Téléphone en mode silencieux** : Dans l'écran **Sons**, activez **Mode silencieux**. Après avoir activé **Mode silencieux**, activez **Vibration en mode silencieux**. Désormais, lorsque vous recevrez un appel entrant, votre écran s'allumera et votre appareil se mettra à vibrer.

**Personnaliser votre sonnerie et la tonalité de vos notifications** : Dans l'écran **Sons**, sélectionnez une sonnerie personnalisée ou utilisez le **Notification**.

## Utiliser des raccourcis pour accéder aux fonctionnalités fréquemment utilisées

Touchez et maintenez l'icône d'une application pour afficher un menu des fonctionnalités fréquemment utilisées et y accéder rapidement. Vous pouvez toucher et maintenir une fonctionnalité et la faire glisser vers votre écran d'accueil pour créer un raccourci.

 Si vous touchez et maintenez une icône d'application et qu'un raccourci n'est pas créé, cela signifie que l'application ne prend pas en charge les raccourcis sur l'écran d'accueil.


**Accès rapide aux fonctionnalités fréquemment utilisées** : Touchez et maintenez une icône d'application sur votre écran d'accueil puis touchez une fonctionnalité fréquemment utilisée pour y accéder. Chaque application prend en charge au maximum 4 fonctionnalités fréquemment utilisées. Elles sont présélectionnées par l'application et ne peuvent pas être changées. Par exemple, pour prendre un selfie, touchez et maintenez l'icône d'Appareil photo, puis touchez **Selfie** dans le menu pop-up.

**Ajouter des raccourcis sur votre écran d'accueil** : Touchez et maintenez une icône d'application sur votre écran d'accueil pour faire apparaître le menu. Touchez et maintenez la fonctionnalité souhaitée puis faites-la glisser vers votre écran d'accueil pour créer un raccourci. Par exemple, vous pouvez ajouter un raccourci vers la fonctionnalité de selfie d'appareil photo pour pouvoir rapidement y accéder.

# Stockage

## Activer le nettoyeur du stockage


Votre Téléphone pourrait fonctionner plus lentement avec le temps à cause de l'espace de stockage de plus en plus important utilisé. Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de nettoyage de la mémoire pour libérer de l'espace de stockage, améliorer les performances système et s'assurer que votre Téléphone fonctionne de façon plus fluide.

Ouvrez  **Gestion. tél.**, touchez **NETTOYER** et nettoyez la mémoire et le cache sur la base des résultats d'analyse pour améliorer les performances de votre appareil. Si l'espace de stockage est toujours réduit, vous pouvez réaliser un nettoyage approfondi sur la base des résultats d'analyse et des recommandations de nettoyage.

# Assistance intelligente

## Accès aux fonctions du Téléphone depuis n'importe quel emplacement grâce au dock de navigation

Pour fermer une application ou revenir à l'écran d'accueil, vous devez passer par la barre de navigation située au bas de votre Téléphone. Vous pouvez activer la fonction Dock de navigation de votre Téléphone pour vous éviter les boutons de navigation et utiliser de manière tout à fait confortable votre appareil d'une seule main.

Ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Système > Navigation système > Dock de navigation** et activez **Dock de navigation**. Le dock de navigation s'affiche alors à l'écran. Vous pouvez ensuite le déplacer jusqu'à l'emplacement désiré. Le dock de navigation peut effectuer les actions suivantes :

- **Retour** : touchez le dock de navigation une fois pour revenir une étape en arrière ou deux fois pour revenir deux étapes en arrière.
- **Accueil** : touchez et maintenez le dock de navigation, puis relâchez-le pour revenir à l'écran d'accueil.
- **Affichage des applications en arrière-plan** : touchez et maintenez le dock de navigation, puis faites glisser à gauche ou à droite pour afficher toutes les applications fonctionnant en arrière-plan.

# Systeme

## Changer de mode de saisie


Vous pouvez changer à votre gré de mode de saisie sur votre Téléphone.


**Passer à un autre mode de saisie** : Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Systeme > Langue & saisie > Clavier par défaut** et sélectionnez un mode de saisie.

## Accessibilité

### Activer la correction des couleurs

Le paramètre de correction des couleurs permet à votre appareil de compenser les effets du daltonisme.


 Lorsque la correction des couleurs est activée, les utilisateurs avec une vision normale des couleurs peuvent avoir du mal à voir certaines couleurs.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Assistance intelligente > Accessibilité > Correction des couleurs** et activez **Correction des couleurs**. Touchez **Mode de correction** pour sélectionner le mode de correction des couleurs souhaité.

## Paramètres généraux

### Changer la langue du système

Vous voulez changer la langue du système de votre Téléphone ? Cela peut se faire en toute simplicité.

Ouvrez  **Paramètres**, allez à **Systeme > Langue & saisie > Langue** et sélectionnez la langue souhaitée pour le système. Si vous ne trouvez pas votre langue dans la liste proposée, touchez **Ajouter une langue** pour ajouter votre langue.

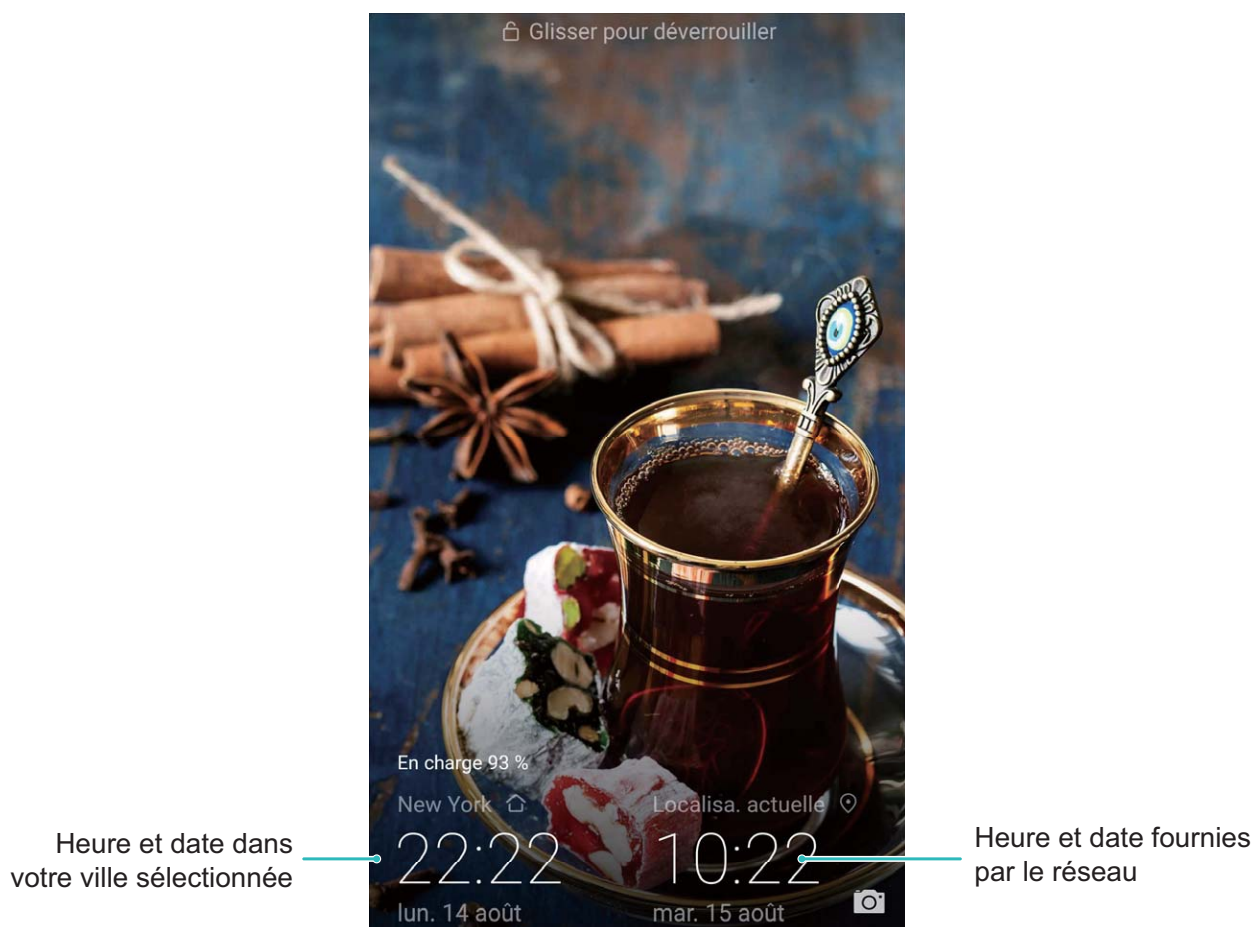
### Définir l'heure et la date du système

Lorsque vous voyagez à l'étranger, ou changez de carte SIM, votre Téléphone affichera automatiquement l'heure et la date fournies par le réseau de téléphonie mobile local. Vous pouvez aussi ajuster l'heure et la date manuellement, modifier le format de l'heure ou définir deux horloges sur votre écran verrouillé.

Ouvrez  **Paramètres** et allez à **Systeme > Date & heure**. Dès lors, vous pouvez :

- **Modifier l'heure et la date** : Activez **Définition automatique** pour synchroniser l'heure et la date de votre Téléphone avec votre réseau de téléphonie mobile. Désactivez **Définition automatique** pour définir l'heure et la date manuellement.

- **Modifier votre fuseau horaire** : Activez **Définition automatique** pour synchroniser le fuseau horaire de votre Téléphone avec votre réseau de téléphonie mobile. Désactivez **Définition automatique** pour définir votre fuseau horaire manuellement.
- **Changer le format de l'heure** : Activez **Format 24 heures** pour passer au format horaire sur 24 heures. Désactivez **Format 24 heures** pour passer au format horaire sur 12 heures.
- **Définir deux horloges sur l'écran verrouillé** : Si vous êtes à l'étranger, votre Téléphone affichera automatiquement l'heure et la date fournies par le réseau de téléphonie mobile local. Vous pouvez activer **Double horloge** et définir **Ville de résidence** pour afficher deux horloges sur votre écran verrouillé : l'une présentant l'heure locale et l'autre celle de votre pays de résidence.









## Imprimer des documents et photos depuis votre Téléphone

Connectez en Wi-Fi votre Téléphone à une imprimante pour pouvoir imprimer des documents et photos en toute simplicité.

- Mopria vous permet d'imprimer directement depuis votre Téléphone sur une imprimante certifiée Mopria. L'imprimante se connectera à votre Téléphone via Wi-Fi.
- Si votre imprimante n'est pas certifiée Mopria, contactez le fabricant pour obtenir le module complémentaire pour votre modèle.

**1** Connectez votre Téléphone et l'imprimante via le même réseau Wi-Fi.

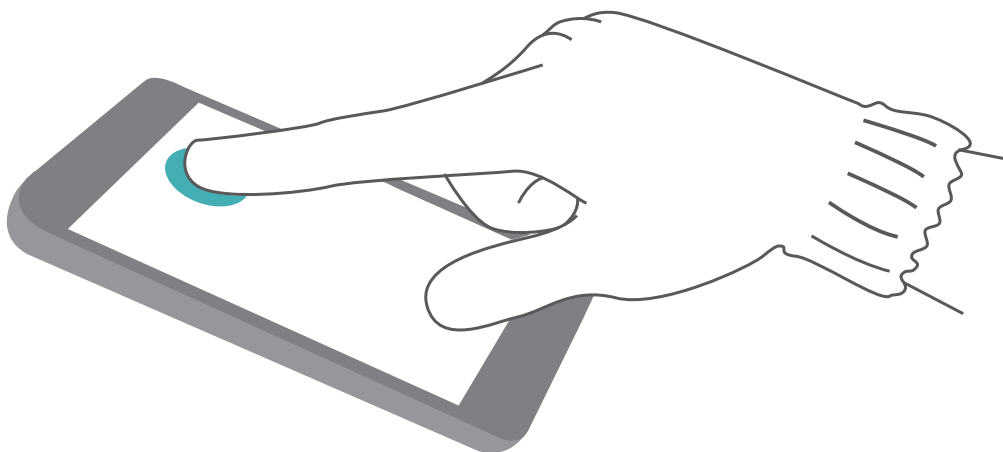


- **Se connecter au point d'accès de votre imprimante** : Si votre imprimante dispose d'un point d'accès sans fil, suivez les instructions du manuel d'utilisation de l'imprimante pour l'activer et définir un mot de passe. Sur votre Téléphone, ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sans fil & réseaux > Wi-Fi**. Activez le **Wi-Fi**, sélectionnez le point d'accès de l'imprimante, puis suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion.
  - **Se connecter via Wi-Fi Direct** : Si votre imprimante prend en charge Wi-Fi Direct, suivez les instructions du manuel d'utilisation de l'imprimante pour activer cette fonctionnalité. Sur votre Téléphone, ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sans fil & réseaux > Wi-Fi**. Activez le **Wi-Fi**, touchez  > **Wi-Fi Direct**, puis sélectionnez votre imprimante dans la liste des appareils détectés.
  - **Se connecter via le routeur** : Sur votre imprimante, activez le Wi-Fi et connectez-vous au routeur de votre domicile. Sur votre Téléphone, ouvrez  **Paramètres** et allez à **Sans fil & réseaux > Wi-Fi**. Activez le **Wi-Fi**, sélectionnez votre routeur, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer le paramétrage.
- 2** Ouvrez  **Paramètres**. Allez à **Connectivité de l'appareil > Impression > Service d'impression par défaut** et vérifiez que **Service d'impression par défaut** soit activé. Sélectionnez une imprimante en fonction des résultats de la recherche, suivez les instructions à l'écran pour ajouter manuellement une imprimante.
- 3** Vous pouvez désormais imprimer directement depuis votre Téléphone :
- **Une image** : Ouvrez **Galerie**. Ouvrez l'image que vous souhaitez imprimer, allez à **Plus > Imprimer/exporter en PDF**, puis suivez les instructions à l'écran pour envoyer l'image vers l'imprimante.
  - **Une page Internet** : Ouvrez avec votre navigateur la page Internet que vous souhaitez imprimer puis sélectionnez l'option d'impression dans le menu.
  - **Un document** : Ouvrez le document que vous souhaitez imprimer via une application productivité et sélectionnez l'option impression dans le menu.
  - **Une note** : Ouvrez  **Bloc-notes**. Ouvrez la note que vous souhaitez imprimer, allez à **Imprimer**, puis suivez les instructions à l'écran pour envoyer la note vers l'imprimante.

## Activer le mode gant


Le mode gant facilite l'utilisation de votre téléphone lorsque vous portez des gants les jours froids en hiver.


Allez à  **Paramètres > Assistance intelligente** et activez **Mode gants**.



## Voir le statut de la mémoire et du stockage

Vous êtes incertain de la mémoire et du stockage disponibles après avoir utilisé votre Téléphone pendant un certain temps ? Vous pouvez accéder aux informations relatives à la mémoire et au stockage de votre Téléphone afin d'en contrôler l'utilisation et décider de faire, le cas échéant, un nettoyage.

 Les appareils ne prennent pas tous en charge les cartes microSD.

Ouvrez  **Paramètres** et touchez **Stockage** pour consulter l'utilisation de la mémoire et libérer de l'espace de stockage dans les temps si nécessaire.

**Nettoyer de l'espace (recommandé)** : si vous sélectionnez **NETTOYER**, vous pouvez voir les détails d'utilisation des applications. En fonction des résultats d'analyse, vous pouvez aussi nettoyer manuellement le système ainsi que recommandé, ou spécifier les éléments à nettoyer.

# Mention légale

## Mention légale


**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Tous droits réservés.**

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise dans toute forme ou par tout moyen que ce soit sans accord préalable par écrit de Huawei Technologies Co., Ltd. et de ses affiliés (« Huawei »).

Le produit décrit dans ce manuel peut inclure des logiciels sous licence de Huawei et d'éventuels concédants. Les clients ne peuvent en aucun cas reproduire, distribuer, modifier, décompiler, désassembler, décrypter, extraire, faire de l'ingénierie inversée, louer ou transférer ledit logiciel, ni en accorder des sous-licences d'utilisation, sauf si la législation en vigueur interdit ces restrictions ou si ces actions sont approuvées par les détenteurs des droits d'auteur concernés.

### Marques de commerce et autorisations



HUAWEI, HUAWEI et  sont des marques de commerce ou des marques déposées de Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ est une marque commerciale de Google Inc.

Le nom et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées *Bluetooth SIG, Inc.* et toute utilisation de ces marques par Huawei Technologies Co., Ltd. est effectuée sous licence.

**Qualcomm® aptX™**  et **Qualcomm® aptX™ HD**  sont des marques déposées de Qualcomm Inc.

(NASDAQ : QCOM).



est une marque déposée de Sony Corporation.



N-Mark est une marque de NFC Forum, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Les autres marques de commerce, produits, services ou noms d'entreprise mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Avis

Certaines caractéristiques du produit et certains accessoires décrits dans le présent manuel dépendent du logiciel installé, de ses capacités et des paramètres du réseau local. Par conséquent, ils peuvent ne pas être activés ou être limités par les opérateurs de réseaux locaux ou par les prestataires de services réseau.

De ce fait, les descriptions de ce manuel peuvent ne pas correspondre exactement au produit ou aux accessoires achetés.

Huawei se réserve le droit de changer ou de modifier les informations ou spécifications de ce manuel sans préavis et sans obligation.

### **Déclaration concernant les logiciels tiers**

Huawei ne détient aucun droit de propriété intellectuelle sur les logiciels ou applications tiers fournis avec ce produit. Par conséquent, Huawei n'accorde aucune garantie pour les logiciels et les applications tiers. En outre, Huawei ne délivre pas d'assistance aux clients qui utilisent des logiciels ou des applications tiers et n'est pas responsable de leur fonctionnement et de leur performance.

Ces services tiers peuvent être interrompus ou résiliés à tout moment et Huawei ne garantit pas la disponibilité des contenus ou services. Le contenu et les services sont fournis par des opérateurs tiers via le réseau ou des outils de transmission qui échappent au contrôle de Huawei. Sous réserve des dispositions de la législation en vigueur, il est explicitement indiqué que Huawei ne procède à aucune indemnisation au titre des services rendus par les fournisseurs de services tiers, de l'interruption ou de la résiliation du contenu ou des services tiers et n'en sera nullement responsable.

Huawei ne pourra être tenu responsable de la légalité, de la qualité ou de tout autre aspect des logiciels installés sur ce produit, du chargement ou du téléchargement de contenus tiers, notamment les textes, images, vidéos ou logiciels. Les clients sont responsables des conséquences indésirables, dont l'incompatibilité entre le logiciel et le produit pouvant résulter de l'installation d'un logiciel ou d'un logiciel intégré tiers chargé ou téléchargé.

Ce produit a été développé pour la plate-forme libre Android™. Huawei a opéré les modifications nécessaires sur la plate-forme. Par conséquent, le produit ne prend pas en charge toutes les fonctions de la plate-forme Android standard et peut être incompatible avec le logiciel tiers. Huawei n'offre aucune garantie ou représentation en lien avec cette compatibilité et exclut explicitement toute implication en rapport avec ce sujet.

### **AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ**

LES INFORMATIONS DE CE MANUEL SONT FOURNIES « TELLES QUELLES ». SAUF EXIGENCES DES LOIS EN VIGUEUR, AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST FAITE EN CE QUI CONCERNE LA PRÉCISION, LA FIABILITÉ OU LE CONTENU DU PRÉSENT MANUEL, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE.

DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, HUAWEI NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIFIQUES, CONNEXES, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, OU DE PERTES DE PROFIT, DE REVENU DE L'ENTREPRISE, DE DONNÉES, DE CLIENTÈLE OU D'ÉCONOMIES ; QUE CES ÉLÉMENTS SOIENT PRÉVISIBLES OU NON.

LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE HUAWEI (CETTE LIMITATION NE S'APPLIQUE PAS À LA RESPONSABILITÉ DES DOMMAGES CORPORELS DANS LA MESURE OÙ LA LOI EN VIGUEUR AUTORISE CETTE LIMITATION), RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT DÉCRIT DANS LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIMITÉE AU MONTANT PAYÉ PAR LES CLIENTS À L'ACHAT DU PRODUIT.

## Réglementations relatives à l'importation/exportation

Les clients doivent se conformer aux lois et aux réglementations en vigueur relatives à l'exportation et à l'importation et il leur incombe d'obtenir toutes les autorisations et licences administratives nécessaires pour l'exportation, la réexportation ou l'importation du produit mentionné dans ce manuel, y compris le logiciel et les données techniques.

## Sécurité des informations personnelles et des données

L'utilisation sur votre appareil de certaines fonctions ou d'applications tierces peut provoquer la perte d'informations personnelles et de données ou leur accès par d'autres personnes. Prenez les mesures suivantes pour protéger vos informations personnelles :

- Placez l'appareil en lieu sûr pour empêcher toute utilisation non autorisée.
- Verrouillez l'écran de l'appareil et définissez un mot de passe ou un motif de déverrouillage.
- Sauvegardez régulièrement les informations personnelles stockées sur votre carte SIM, sur votre carte mémoire ou dans la mémoire de l'appareil. Si vous changez d'appareil, pensez à déplacer ou supprimer les informations personnelles présentes sur l'ancien appareil.
- N'ouvrez pas de messages ou d'e-mails provenant d'étrangers, afin de protéger votre appareil contre toute infection par des virus.
- Lorsque vous utilisez votre appareil pour naviguer sur Internet, ne visitez pas de sites web susceptibles de présenter un risque pour la sécurité, afin d'éviter tout vol d'informations personnelles.
- Si vous utilisez des services comme le point d'accès Wi-Fi portable ou Bluetooth, définissez des mots de passe pour ces services afin d'empêcher les accès non autorisés. Désactivez ces services lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.
- Installez des logiciels de sécurisation de l'appareil et effectuez régulièrement des recherches de virus.
- Ne vous procurez que des applications tierces provenant de sources légitimes. Toute application tierce téléchargée doit être examinée par un antivirus.
- Installez les logiciels ou les correctifs de sécurité proposés par Huawei ou par des fournisseurs autorisés d'applications tierces.
- L'utilisation de logiciels tiers non autorisés pour mettre à jour votre appareil risque d'endommager celui-ci ou de menacer vos informations personnelles. Nous vous recommandons de ne procéder à des mises à jour que via la fonction de mise à jour en ligne de votre appareil ou de ne télécharger que des packages de mise à jour officiels proposés par Huawei pour le modèle de votre appareil.
- Certaines applications requièrent et transmettent votre position géographique. Il en résulte qu'une tierce partie peut être en mesure de partager vos informations de géolocalisation.
- Certains fournisseurs d'applications tierces peuvent être amenés à collecter sur votre appareil des informations de détection et de diagnostics afin d'améliorer leurs produits et leurs services.

## Obtenir de l'aide

Lisez le guide de démarrage rapide fourni avec votre téléphone.

Touchez **Paramètres** > **Système** > **À propos du téléphone** > **Légal** pour lire les mentions légales.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://consumer.huawei.com/en/>.

Ce guide est fourni à titre de référence uniquement. Le produit réel, y compris sa couleur, sa taille et la disposition de l'écran, peut s'avérer différent. Les déclarations, informations et recommandations de ce guide ne constituent aucunement une garantie, expresse ou tacite.

Veillez consulter le site <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> pour avoir accès aux dernières mises à jour de la hotline et des adresses email de votre pays ou région.

Modèle: MHA-L09  
MHA-L29

EMUI 9.0.1\_01