



De nos jours, les smartphones sont devenus des outils indispensables pour la communication, la productivité et le divertissement. Chaque smartphone contient une quantité importante d'informations. Il est donc essentiel de le protéger contre tout accès non autorisé.



Verrouiller son smartphone est devenu une pratique courante pour garantir que seules les personnes autorisées puissent accéder aux informations stockées sur l'appareil. Plusieurs options de verrouillage sont disponibles, chacune ayant ses avantages et inconvénients.

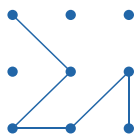
1. Comment verrouiller/déverrouiller son smartphone ?

Les différents moyens de verrouiller un smartphone sont le code, le schéma, le mot de passe, l'empreinte digitale ou encore la reconnaissance faciale pour certains modèles. On peut classer les méthodes de déverrouillage en deux types :

1. Les méthodes basées sur un mot de passe/code.



Glissement : faire glisser un curseur sur l'écran pour déverrouiller l'appareil. C'est le plus simple des types de verrouillage, mais il n'offre pas de sécurité.



Modèle : dessiner un schéma sur l'écran pour déverrouiller l'appareil. C'est plus sécurisé que le verrouillage par glissement, mais moins sécurisé que le verrouillage par code ou mot de passe.



Code : saisir un code numérique sur l'écran pour déverrouiller l'appareil. C'est plus sécurisé que le verrouillage par modèle. Vous pouvez définir un code plus long pour une sécurité plus importante.



Mot de passe : saisir un mot de passe pour déverrouiller l'appareil. C'est le plus sécurisé de tous les types de verrouillage, car il vous permet de définir un mot de passe plus long et plus complexe pour une sécurité maximale, avec des lettres, majuscules et minuscules, chiffres...



2. Les méthodes basées sur la reconnaissance biométrique

empreintes digitales, reconnaissance faciale, reconnaissance de l'iris...



Scanner d'iris



Reconnaissance faciale



Analyse intelligente



Lecteur d'empreintes

Rapides et faciles à utiliser, notamment pour les personnes ayant des difficultés à saisir ou retenir un mot de passe. Ces types de verrouillages sont **propres à chaque individu** et offrent une sécurité supplémentaire.



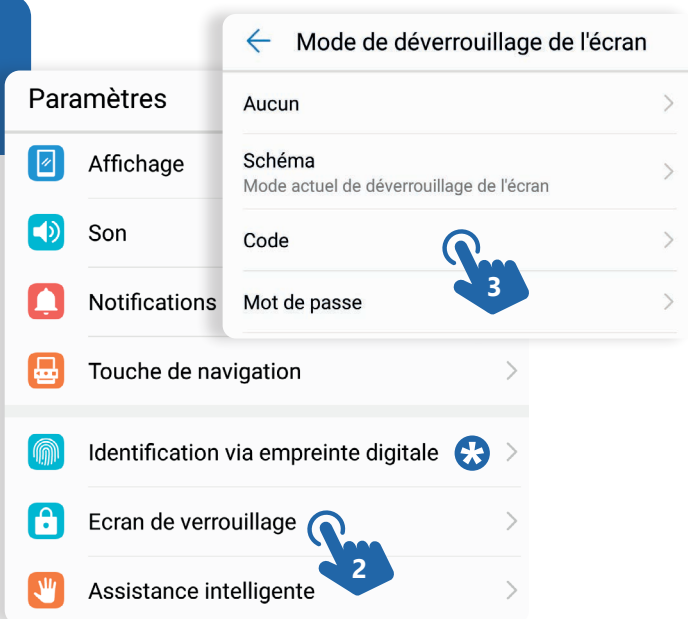
Ces types de verrouillage nécessitent un matériel spécifique, comme un

capteur d'empreinte digitale, et peuvent présenter des problèmes de fonctionnement, au contact de produits cosmétiques ou en cas de blessure par exemple.

2. Comment modifier le type de verrouillage



1. Ouvrez les « Paramètres » de votre appareil (voir fiche 9.3.).
2. Sélectionnez « Sécurité » ou « Ecran de verrouillage » (cela peut varier d'un appareil à l'autre), puis « Mode de déverrouillage ».
3. Touchez le nom du mode de verrouillage que vous souhaitez activer.
4. Suivez les instructions à l'écran pour configurer le mode de verrouillage.
5. Faites ce changement dans un moment calme pour bien conscientiser le verrouillage choisi et vous assurer de le retenir.



3. Empreintes digitales et reconnaissance faciale

De plus en plus de smartphones proposent également la possibilité de s'authentifier grâce aux **données biométriques** : empreintes digitales, reconnaissance faciale ou rétinienne...

Ces informations biométriques, qui permettent d'identifier une personne, peuvent être utilisées pour déverrouiller le smartphone ou s'authentifier sur des applications. **C'est un système d'authentification qui peut être confortable.**

✳ Pour savoir si votre téléphone est doté de ce type de reconnaissance, rendez-vous dans les **Paramètres** (voir fiche 9.3.), puis « Sécurité » ou « Ecran de verrouillage » et recherchez « Données biométriques » ou « Empreintes »...

Où sont stockées les empreintes digitales et les visages ?

! Les informations biométriques sont stockées dans un module sécurisé sur votre appareil Android. Ce module protège les données en les chiffrant et en les isolant du reste du système. Cela empêche les vols de données par des applications malveillantes ou des personnes malintentionnées.

Les empreintes digitales et les visages sont stockés dans le menu « données biométriques et sécurité ». Il est possible d'ajouter ou de supprimer des informations ultérieurement.



9. SÉCURITÉ

4. Verrouiller son smartphone
Dernière mise à jour en juillet 2023