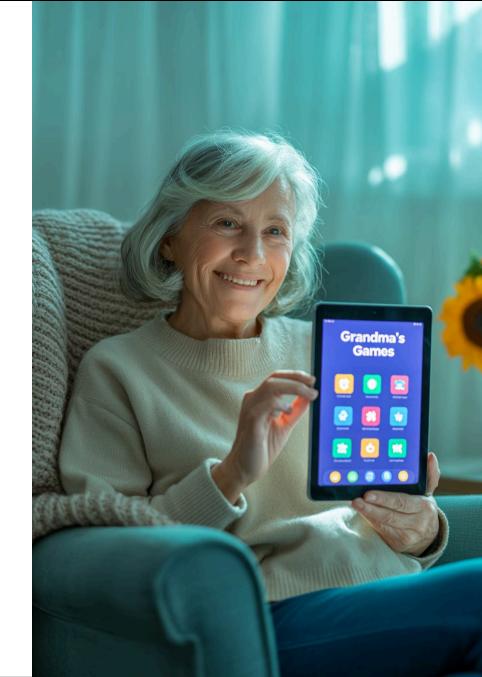




Découvrir la Tablette/le Smartphone

Un guide pratique pour les débutants souhaitant se familiariser avec les appareils tactiles modernes.





Tablette, smartphone... quelles sont les différences?

Les tablettes et smartphones sont des appareils tactiles qui permettent d'accéder à internet, d'utiliser des applications et de communiquer. Bien qu'ils partagent de nombreuses fonctionnalités, ils diffèrent principalement par leur taille et certaines caractéristiques techniques.

Nous allons explorer ensemble ces appareils modernes et apprendre à les utiliser avec confiance.

© Ces appareils fonctionnent par simple toucher avec le doigt, ce qui les rend particulièrement intuitifs à utiliser, même pour les débutants!





Comparons les appareils

Le Smartphone

Qu'est-ce qu'un smartphone?

Un smartphone est un téléphone portable multifonction qui vous permet de :

- Téléphoner et envoyer des messages
- Naviguer sur internet
- Prendre des photos et vidéos
- Utiliser des applications variées
- Consulter vos emails



Avantages

- Connectivité étendue grâce à la carte SIM
- Se glisse facilement dans la poche
- Excellent outil de communication

Inconvénients

- Écran de petite taille
- Peu pratique pour lire ou écrire beaucoup de texte
- Limité pour le travail sur des images

Comparons les appareils

La Tablette

Qu'est-ce qu'une tablette?

Une tablette tactile est un assistant personnel ou un ordinateur portable ultraplat qui se présente sous forme d'un écran tactile sans clavier et qui offre à peu près les mêmes fonctionnalités qu'un ordinateur portable.

Elle permet de :

- Naviguer sur internet
- Lire des livres numériques
- Regarder des vidéos
- Jouer à des jeux
- Travailler sur des documents

Avantages

- Grand écran confortable
- Idéale pour les applications bureautiques
- Excellent confort visuel pour la lecture



Inconvénients

- Plus volumineuse qu'un smartphone
- Moins portable au quotidien
- Certains modèles n'ont pas de connexion cellulaire

Conclusion

Les principales différences

Les différences essentielles entre ces appareils se jouent sur :

- La **taille de l'écran** : plus grand pour la tablette, plus petit et portable pour le smartphone
- La **connectivité** : le smartphone dispose d'une carte SIM pour se connecter au réseau téléphonique
- L'usage : le smartphone est davantage orienté communication, tandis que la tablette est plus adaptée à la consultation et création de contenu

Le choix entre les deux dépend principalement de vos besoins et préférences personnelles.



La bonne nouvelle : les deux appareils fonctionnent de façon très similaire ! Si vous apprenez à utiliser l'un, vous pourrez facilement vous adapter à l'autre.

Les systèmes d'exploitation

Le "cerveau" de votre appareil

Que ce soit sur smartphone ou tablette, on retrouve les mêmes systèmes d'exploitation. Ce sont eux qui déterminent l'interface et le fonctionnement de votre appareil.



iOS

Le système d'Apple qui équipe les iPhone et iPad. Réputé pour sa simplicité et sa sécurité.

Appareils: iPhone, iPad



Android

Le système de Google, présent sur la majorité des smartphones et tablettes. Plus personnalisable.

Appareils: Samsung, Huawei, Lenovo, Acer, Asus, etc.

Chaque fabricant peut personnaliser l'apparence d'Android, mais les principes de fonctionnement restent similaires. iOS est exclusif aux appareils Apple et offre une expérience plus uniforme.

Même si ces systèmes sont différents, les principes d'utilisation restent très similaires : toucher pour sélectionner, faire glisser pour naviguer, etc.



Je manipule et j'observe



C'est le moment de prendre votre appareil en main!

Observez attentivement votre appareil:

- Regardez les différents boutons physiques
- Identifiez les ports de connexion
- Essayez de déterminer s'il s'agit d'un appareil Android ou iOS

Questions à se poser :

Que voyez-vous?

Êtes-vous sur iOS ou sur Android?

Comment le savez-vous?

Pas d'inquiétude si vous n'êtes pas sûr! Nous allons explorer ensemble les caractéristiques de chaque système.

Extérieur de la Tablette





Découvrons l'anatomie d'une tablette





Bouton Marche/Arrêt

Permet d'allumer, d'éteindre ou de mettre en veille votre appareil. Généralement situé sur le côté ou en haut.



Boutons de volume

Permettent de régler le volume des sons émis par l'appareil. Souvent placés près du bouton Marche/Arrêt.



Appareil photo

Caméras avant et arrière pour prendre des photos, faire des vidéos ou des appels vidéo.



Connexion écouteurs

Port permettant de brancher des écouteurs (absent sur certains modèles récents).



Port de chargement

Pour recharger la batterie et parfois connecter l'appareil à un ordinateur.



Sur certains appareils, permet d'ajouter de la mémoire supplémentaire (facultatif).



J'allume l'appareil



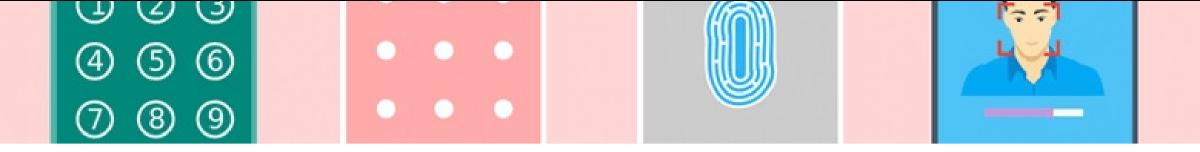
Comment allumer votre appareil ?

Pour démarrer votre tablette ou smartphone :

- Repérez le bouton Marche/Arrêt sur votre appareil
- 2. Appuyez longuement sur ce bouton (environ 5 secondes)
- 3. Attendez que l'écran s'allume et que le logo du fabricant apparaisse
- 4. Patientez pendant le démarrage de l'appareil

Si l'appareil est simplement en veille, un appui court sur le bouton Marche/Arrêt suffira pour réveiller l'écran.

Si votre appareil ne s'allume pas, il est peut-être déchargé. Branchez-le sur le chargeur et réessayez après quelques minutes.



Les modes de verrouillage

Pour protéger vos informations personnelles, les appareils mobiles proposent différents systèmes de verrouillage. Ils empêchent les personnes non autorisées d'accéder à vos données.



Code PIN

Un code numérique de 4 à 6 chiffres à saisir pour déverrouiller l'appareil. Simple mais efficace.



Schéma

Un motif à dessiner avec le doigt en reliant des points. Plus rapide qu'un code PIN mais parfois moins sécurisé.



Empreinte digitale

Utilise le capteur d'empreintes de l'appareil pour une identification rapide et sécurisée.



Reconnaissance faciale

L'appareil se déverrouille en reconnaissant votre visage. Pratique mais peut être moins fiable dans certaines conditions.

A N'oubliez jamais votre code ou votre schéma! En cas d'oubli, vous pourriez avoir besoin de réinitialiser complètement votre appareil.



Je découvre l'écran d'accueil



Bienvenue sur l'écran d'accueil !

Une fois l'appareil déverrouillé, vous vous retrouvez sur l'**écran d'accueil**. C'est le point de départ pour toutes vos activités.

Observez attentivement votre écran. Que voyez-vous ?

- Des petites images (icônes) représentant des applications
- L'heure et la date en haut de l'écran
- Peut-être des informations sur la météo
- Une barre de recherche
- Des indicateurs de connexion (Wi-Fi, réseau mobile, etc.)

Cet écran est personnalisable et peut différer selon le modèle de votre appareil et son système d'exploitation.



Vous avez vu juste!

Anatomie de l'écran d'accueil



Barre d'état

Située tout en haut de l'écran, elle affiche l'heure, l'état de la batterie, la force du signal Wi-Fi ou mobile, et d'autres indicateurs importants.

Widgets

Ce sont des mini-applications qui affichent des informations dynamiques comme la météo, l'heure, ou le calendrier. Ils sont directement visibles sur l'écran d'accueil.

Icônes d'applications

Chaque icône représente une application installée sur votre appareil. En touchant une icône, vous ouvrez l'application correspondante.

Barre de recherche

Vous permet de rechercher rapidement des applications, des contacts ou des informations sur internet.



Je balaye l'écran

Découverte du geste de balayage

Sur les appareils tactiles, le **balayage** (ou *swipe* en anglais) est un geste fondamental. Il consiste à faire glisser votre doigt sur l'écran dans une direction précise.

Essayez par vous-même:

- 1. Posez votre doigt à gauche de l'écran
- 2. Faites-le glisser vers la droite sans le décoller
- 3. Observez ce qui se passe
- 4. Maintenant, essayez dans l'autre sens : de droite à gauche

Que constatez-vous?



Vous avez vu juste!

Le balayage permet de naviguer entre les écrans

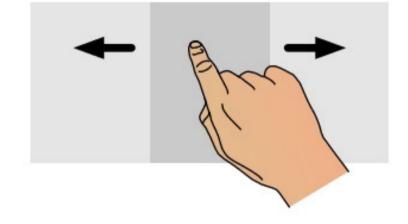
En balayant l'écran horizontalement, vous pouvez :

- Passer d'une page d'accueil à une autre
- Découvrir d'autres applications installées
- Accéder à des widgets supplémentaires

Sur certains appareils, balayer depuis le bas ou le haut de l'écran peut :

- Afficher le centre de notifications (vers le bas)
- Ouvrir le centre de contrôle (vers le haut)
- Montrer les applications récemment utilisées





Le balayage est un geste naturel et intuitif que vous maîtriserez rapidement avec un peu de pratique. N'hésitez pas à explorer votre appareil en utilisant ce geste!

J'ouvre une application

Comment lancer une application?

Pour utiliser votre appareil, vous devez ouvrir des applications. Chaque application remplit une fonction spécifique : naviguer sur internet, consulter ses emails, prendre des photos, etc.



Essayez par vous-même:

- Repérez une icône qui vous intéresse sur l'écran d'accueil
- 2. Touchez-la une fois avec votre doigt (appui court)
- 3. Observez ce qui se passe

Que constatez-vous?

N'ayez pas peur d'explorer et d'essayer différentes applications. Si vous vous retrouvez dans une application que vous ne souhaitez pas utiliser, vous pourrez facilement revenir en arrière, comme nous le verrons dans la prochaine diapositive.





Vous avez vu juste!

L'application s'ouvre à l'écran

En touchant une icône sur l'écran d'accueil, vous lancez l'application correspondante. Celle-ci s'ouvre alors en plein écran et vous pouvez commencer à l'utiliser.

À propos des applications :

- Ce sont des **programmes informatiques** installés sur votre appareil
- Chacune remplit une fonction spécifique
- Certaines sont préinstallées par le fabricant
- D'autres peuvent être téléchargées et installées
- Vous pouvez posséder des dizaines ou même des centaines d'applications



Les applications sont le cœur de l'expérience sur tablette et smartphone. Elles transforment votre appareil en outil polyvalent capable de s'adapter à vos besoins.

Je retourne à l'écran d'accueil

Comment revenir en arrière?

Maintenant que vous avez ouvert une application, vous vous demandez peut-être comment revenir à l'écran d'accueil.

Ne vous inquiétez pas ! Vous pouvez à tout moment et d'un seul geste revenir à l'écran d'accueil.

Mais comment faire?

- Sur la plupart des appareils Android : appuyez sur le bouton en forme de maison (()) en bas de l'écran
- Sur les appareils iOS récents : balayez vers le haut depuis le bas de l'écran
- Sur les anciens iPhone : appuyez sur le bouton physique en bas de l'appareil

Essayez de revenir à l'écran d'accueil!







Si vous êtes perdu dans une application, n'hésitez pas à utiliser ce geste. Revenir à l'écran d'accueil est une solution simple pour "repartir à zéro".



Vous avez vu juste!

Le bouton d'accueil est votre meilleur ami

En appuyant sur le bouton principal (bouton d'accueil), vous revenez instantanément à l'écran d'accueil, quelle que soit l'application dans laquelle vous vous trouvez.

Bon à savoir :

- L'application reste en réalité ouverte en arrièreplan
- Vous pourrez y revenir rapidement en utilisant le bouton des "applications récentes"
- Sur certains appareils récents sans bouton physique, ce geste est remplacé par un balayage vers le haut

Cette fonction vous permet de naviguer facilement entre différentes applications sans perdre votre progression.



Félicitations! Vous maîtrisez maintenant la navigation de base sur votre appareil : ouvrir une application et revenir à l'écran d'accueil.

Les applications

Qu'est-ce qu'une application?

Définition : Une application (ou "app") est un logiciel informatique conçu pour fonctionner sur des appareils mobiles comme les smartphones et les tablettes.

Caractéristiques des applications :

- Elles apportent de nouvelles fonctionnalités à votre appareil
- Certaines sont gratuites, d'autres sont payantes (de quelques centimes à plusieurs euros)
- Elles sont téléchargeables dans des **boutiques d'applications** dédiées
- Elles peuvent être mises à jour pour améliorer leurs fonctionnalités ou corriger des problèmes

Les applications transforment votre appareil en outil personnalisé répondant précisément à vos besoins.



Il existe des millions d'applications disponibles, couvrant tous les domaines imaginables : communication, divertissement, santé, finance, éducation, etc.



Installer une application

Les boutiques d'applications



Play Store (Android)

La boutique d'applications pour les appareils Android (Samsung, Huawei, etc.)

Nécessite un compte Google (adresse Gmail)



App Store (iOS)

La boutique d'applications pour les appareils Apple (iPhone, iPad)

Nécessite un compte iCloud/Apple ID

Comment installer une application:

- Ouvrez la boutique d'applications de votre appareil
- 2. Recherchez l'application souhaitée (par nom ou catégorie)
- 3. Appuyez sur l'application pour voir sa page détaillée
- 4. Appuyez sur "Installer" ou "Obtenir" (ou sur le prix pour les applications payantes)
- 5. Confirmez l'installation si nécessaire
- 6. Attendez que le téléchargement et l'installation se terminent

Pour utiliser les boutiques d'applications, vous aurez besoin d'une connexion internet (Wi-Fi ou données mobiles) et d'un compte associé à chaque plateforme.

Les notifications

Comprendre les notifications

Les **notifications** sont des alertes qui vous informent de nouveaux événements ou activités sur votre appareil :

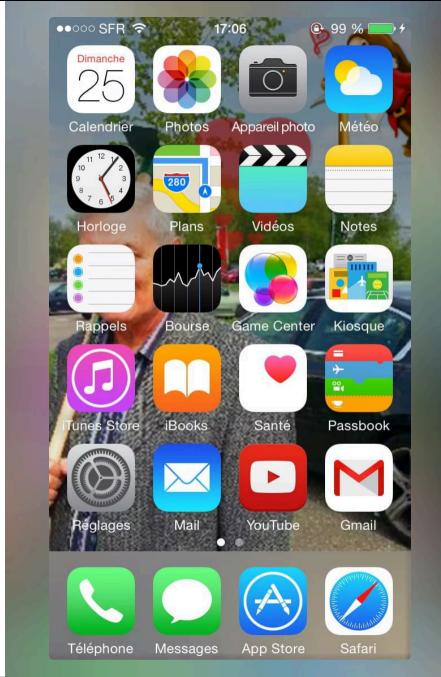
- Nouveaux messages ou appels
- Mises à jour d'applications
- Rappels de calendrier
- Alertes diverses

Elles apparaissent généralement en haut de l'écran dans la **barre de notifications** sous forme de petites icônes. En balayant du haut vers le bas de l'écran, vous pouvez voir le détail de ces notifications.

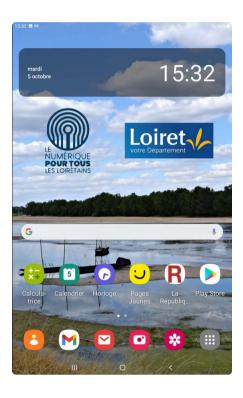


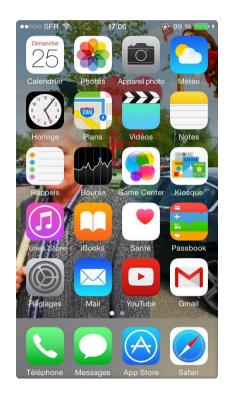
Observons l'écran d'accueil

Regardez la partie supérieure de votre écran. Pouvez-vous voir des icônes de notification ? Essayez de balayer vers le bas depuis le haut de l'écran pour voir le centre de notifications.



Anatomie de l'écran d'accueil





La barre d'état

Située tout en haut de l'écran, elle affiche l'heure, l'état de la batterie, la connexion Wi-Fi et d'autres indicateurs importants.

Les notifications

Apparaissent dans la barre d'état sous forme d'icônes. Balayez vers le bas pour voir les détails.

Les applications

Représentées par des icônes sur l'écran d'accueil. Touchezles pour les ouvrir.

Le menu des applications

Sur certains appareils, un bouton spécial permet d'accéder à toutes les applications installées.

Les boutons de navigation

Situés en bas de l'écran, ils permettent de naviguer entre les applications et les écrans.

Entraînement boutons

Mettons en pratique ce que nous avons appris

Suivez ces exercices pour vous familiariser avec la navigation de base :

- 1. Si votre appareil n'est pas sur votre page d'accueil, cliquez sur le bouton d'accueil pour y retourner
- 2. Ouvrez une application (par exemple l'application Horloge), puis revenez au bureau à l'aide du bouton d'accueil
- 3. Accédez au menu des applications et ouvrez une autre application (par exemple l'application Appareil photo)
- 4. Prenez une photo (si vous le souhaitez) ou explorez simplement l'interface
- 5. Revenez à l'écran d'accueil
- 6. Essayez de balayer l'écran pour découvrir d'autres pages d'accueil

N'hésitez pas à explorer et à essayer différentes combinaisons de gestes et de boutons.







La pratique est la clé! Plus vous utiliserez ces gestes de base, plus ils deviendront naturels et intuitifs pour vous.

Les gestes du tactile

Maîtrisez les interactions avec votre écran



Le balayage

Faites glisser votre doigt sur l'écran. Utilisé pour naviguer entre les pages, faire défiler du contenu ou révéler des menus cachés.



L'appui court

Touchez brièvement l'écran. Utilisé pour actionner un bouton, ouvrir une application ou sélectionner un emplacement précis.



L'appui long

Maintenez votre doigt appuyé sur l'écran pendant quelques secondes. Utilisé pour sélectionner un élément, ouvrir un menu contextuel ou déplacer une icône.



Le zoom (pincer/écarter)

Placez deux doigts sur l'écran et rapprochez-les ou écartez-les. Utilisé pour zoomer sur une image, une page web ou une carte.

Ces gestes constituent le langage de base pour communiquer avec votre appareil tactile. Avec un peu de pratique, ils deviendront aussi naturels que d'utiliser une souris ou un clavier sur un ordinateur.

De nombreuses applications utilisent des combinaisons de ces gestes de base pour offrir des fonctionnalités supplémentaires. N'hésitez pas à explorer!

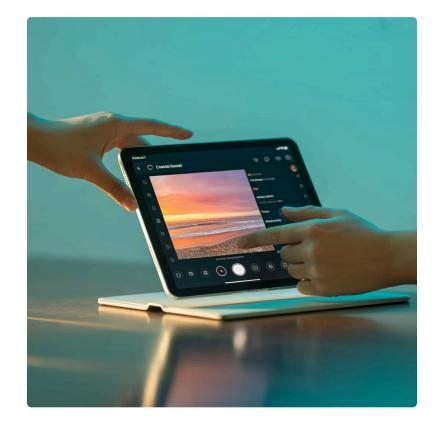
Entraînement

Pratiquons avec l'application Photos

Suivez ces instructions pour vous entraîner à utiliser les gestes tactiles :

- 1. **Ouvrez votre application Photos** en appuyant sur l'icône correspondante
- 2. Naviguez parmi vos photos en **balayant** l'écran horizontalement
- 3. Sélectionnez une photo en faisant un appui court dessus
- 4. Essayez de **zoomer** sur la photo en écartant deux doigts
- 5. Puis **dézoomez** en rapprochant vos doigts
- 6. Faites un **appui long** sur la photo pour voir si un menu apparaît
- 7. Revenez en arrière en utilisant le bouton retour ou le geste correspondant
- 8. Retournez à l'écran d'accueil en appuyant sur le bouton d'accueil

N'hésitez pas à explorer l'application pour découvrir d'autres fonctionnalités.







L'application Photos est idéale pour s'entraîner aux gestes tactiles, car elle utilise presque tous les gestes de base.

Le clavier tactile

Écrire sur votre appareil

Lorsque vous devez saisir du texte sur votre appareil tactile, un clavier virtuel apparaît automatiquement à l'écran.

Caractéristiques du clavier tactile :

- Il se découpe en plusieurs écrans ou modes accessibles par des touches spéciales
- Un mode pour les lettres (par défaut)
- Un mode pour les chiffres et symboles courants
- Un mode pour les symboles spéciaux
- Des fonctions spéciales comme la prédiction de texte ou la correction automatique

Pour faire disparaître le clavier, appuyez sur la touche en bas à droite qui ressemble à un clavier ou à une flèche vers le bas.



(1) La saisie sur clavier tactile peut sembler difficile au début, mais avec la pratique et l'aide des fonctions de prédiction, vous gagnerez rapidement en vitesse et en précision.

J'éteins la tablette

Comment terminer votre session?

Après avoir utilisé votre appareil, vous pouvez soit :

- Le mettre en veille : l'écran s'éteint mais l'appareil reste prêt à être utilisé rapidement
- L'éteindre complètement : l'appareil s'arrête totalement (recommandé pour les longues périodes de non-utilisation)

Pour mettre en veille :

Appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt

Pour éteindre complètement :

Mais comment faire ? À vous de jouer!

Indice : cela implique généralement un appui long sur le bouton Marche/Arrêt...



N'oubliez pas de sauvegarder votre travail avant d'éteindre complètement votre appareil. Contrairement à la mise en veille, l'extinction ferme toutes les applications.



Vous avez vu juste!

Comment éteindre complètement l'appareil

Pour éteindre complètement votre appareil :

- 1. Maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt pendant environ 3 à 5 secondes
- 2. Un menu apparaît à l'écran avec plusieurs options
- 3. Appuyez sur l'option "Éteindre" ou "Arrêter"
- 4. Confirmez si nécessaire
- 5. Attendez que l'appareil s'éteigne complètement

Selon le modèle de votre appareil, vous pourriez voir d'autres options comme "Redémarrer" ou "Mode avion".

Il est recommandé d'éteindre complètement votre appareil de temps en temps, mais pour l'usage quotidien, la mise en veille (appui court) est généralement suffisante.





Testons vos connaissances!

Dans les prochaines diapositives, nous allons vérifier ce que vous avez retenu.

Répondez par Vrai ou Faux à chaque affirmation.





Images : freepik

Le verrouillage de mes appareils est facultatif



Réponse : VRAI

Techniquement, le verrouillage est facultatif car vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il ne demande pas de code d'accès.

MAIS: Il est fortement recommandé de verrouiller votre appareil pour protéger vos données personnelles (photos, messages, emails, applications bancaires, etc.) en cas de perte ou de vol.

Sans verrouillage, n'importe qui pourrait accéder à toutes vos informations personnelles!

A Pour votre sécurité, nous recommandons toujours d'activer un mode de verrouillage sur votre appareil, même si cela peut sembler contraignant au début.





Pour installer l'application Géovélo, je dois me rendre dans le magasin d'application de mon appareil



Réponse: VRAI

Pour installer n'importe quelle application, y compris Géovélo, vous devez passer par :

- Le **Play Store** sur les appareils Android
- L'App Store sur les appareils Apple (iOS)

Ces boutiques d'applications officielles sont le moyen sécurisé d'installer de nouvelles applications sur votre appareil.

Elles vous permettent également de lire les avis d'autres utilisateurs et de vérifier si l'application est gratuite ou payante.

Méfiez-vous des sites web qui proposent de télécharger des applications en dehors des boutiques officielles. Ils peuvent contenir des virus ou logiciels malveillants.





Pour allumer la tablette ou le smartphone, je fais un appui long sur le bouton Marche/Arrêt



Réponse: VRAI

Pour allumer un appareil qui est complètement éteint :

- Maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt pendant 3 à 5 secondes
- Relâchez le bouton lorsque le logo du fabricant apparaît
- Attendez que l'appareil démarre complètement

L'appui long est nécessaire pour différencier une action d'allumage complet d'une simple sortie de veille (qui ne nécessite qu'un appui court).

☐ Si l'appareil ne répond pas à l'appui long, il est peut-être déchargé. Branchez-le sur le secteur pendant quelques minutes avant de réessayer.





Une carte SIM est nécessaire pour ma tablette



Réponse : FAUX

Contrairement aux smartphones, les tablettes n'ont pas toutes besoin d'une carte SIM:

- Les tablettes **Wi-Fi uniquement** fonctionnent sans carte SIM et se connectent à Internet uniquement via Wi-Fi
- Les tablettes **Wi-Fi + Cellulaire** acceptent une carte SIM pour se connecter aux réseaux mobiles quand le Wi-Fi n'est pas disponible

La plupart des utilisateurs de tablettes se contentent d'un modèle Wi-Fi uniquement, moins cher et suffisant pour une utilisation à domicile ou dans des lieux équipés du Wi-Fi.

3 Si vous voyagez souvent ou avez besoin d'un accès Internet en dehors des zones Wi-Fi, une tablette avec support cellulaire peut être un bon choix, mais nécessitera un abonnement supplémentaire.





Si je tapote mon appareil, je le déverrouillerai...



Réponse: FAUX

Simplement tapoter l'appareil ne le déverrouillera pas. Le déverrouillage nécessite l'une des méthodes suivantes, selon votre configuration :

- Entrer un code PIN
- Dessiner un schéma de déverrouillage
- Utiliser votre empreinte digitale sur le capteur
- Utiliser la reconnaissance faciale

Certains appareils ont une fonction "Tap to Wake" qui permet de réveiller l'écran en tapotant dessus, mais cela ne déverrouille pas l'appareil - il affiche simplement l'écran de verrouillage.

Les méthodes de déverrouillage sont conçues pour être sécurisées tout en restant simples d'utilisation. Choisissez celle qui vous convient le mieux en termes de sécurité et de facilité d'utilisation.





Merci d'avoir suivi cet atelier



Ce que vous avez appris aujourd'hui:

- Les différences entre smartphones et tablettes
- Les systèmes d'exploitation iOS et Android
- Comment allumer et éteindre votre appareil
- Les gestes tactiles de base (appui, balayage, zoom)
- Naviguer entre les applications et l'écran d'accueil
- Comprendre les notifications et le verrouillage

N'hésitez pas à pratiquer régulièrement pour développer votre aisance avec ces nouveaux outils numériques.

La prochaine fois, nous explorerons la messagerie électronique!



