

**SAMSUNG**

# GUIDE UTILISATEUR

# Table des matières

## Démarrage

- 4 Disposition et fonctions de l'appareil
- 10 Allumer et éteindre l'ordinateur
- 12 Déverrouiller l'écran
- 12 Windows

## Fonctions de base

- 13 Utiliser l'ordinateur comme une tablette
- 14 Utiliser le S Pen
- 18 Écran tactile
- 24 Clavier
- 26 Pavé tactile
- 29 LAN sans fil
- 31 Bluetooth

- 33 Reconnaissance d'empreinte
- 35 Compartiment pour carte mémoire
- 37 Thunderbolt™ 4
- 38 Écran externe

## Applications et fonctions

- 40 Utiliser les applications
- 41 Samsung Account
- 42 Samsung Settings
- 43 Samsung Notes
- 47 Samsung Flow
- 47 Samsung Studio
- 48 Samsung Gallery
- 49 Samsung Care+
- 50 Samsung Device Care

- 52 Samsung Pass
- 52 Samsung TV Plus
- 53 Samsung Cloud Assistant
- 53 Samsung Find
- 54 Bixby
- 55 Galaxy Book Smart Switch
- 56 Galaxy Book Experience
- 57 Screen Recorder
- 58 Second Screen
- 59 SmartThings
- 59 Quick Share
- 60 Quick Search
- 60 Téléphone

## Paramètres

- 61 Luminosité de l'écran
- 64 Volume
- 65 BIOS (Utilitaire de configuration)
- 71 Batterie

## Dépannage

- 75 Fonction de récupération Windows
- 75 Q&R

## Consignes d'utilisation

- 78 Précautions pour utiliser l'appareil
- 82 Conseils en matière d'ergonomie
- 86 Consignes de sécurité

## Annexe

- 96 Caractéristiques techniques du produit
- 97 Informations de sécurité importantes
- 100 Pièces de rechange et accessoires
- 103 Déclarations de conformité réglementaire
- 107 Informations relatives au symbole DEEE
- 109 TCO Certified

# Démarrage

## Disposition et fonctions de l'appareil

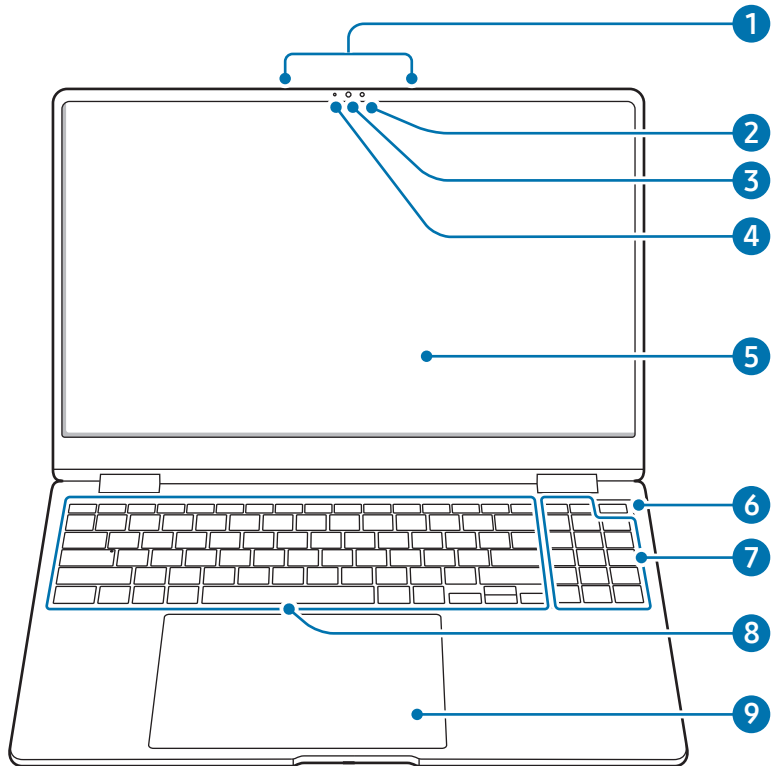



Si l'écran reste inactif pendant une période prolongée, des images rémanentes risquent d'apparaître (ou persistance de l'affichage). Si vous n'utilisez pas l'ordinateur, éteignez l'écran, ou activez l'économie d'écran ou le mode Économie d'énergie.



- Selon les modèles, certaines fonctions ou options peuvent différer.
- Les éléments indiqués en option peuvent ne pas être fournis ou être proposés à d'autres endroits.
- Étant donné qu'une partie de l'espace de stockage de l'appareil est réservée à la restauration système et aux opérations, l'espace de stockage disponible peut être inférieur à la capacité réelle.

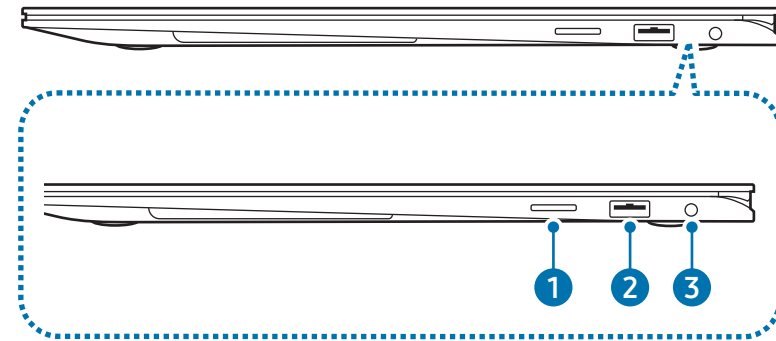
## Vue de face



Numéro/Nom	Description
1 Microphone	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez utiliser les fonctions d'enregistrement vocal ou d'appel vidéo grâce au microphone intégré.</li> </ul>
2 Capteur de luminosité ambiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecte la luminosité de l'environnement d'utilisation de l'ordinateur.</li> <li>Lorsque la luminosité baisse, le rétroéclairage du clavier s'allume.</li> <li>Lorsque la luminosité augmente, le rétroéclairage du clavier s'éteint.</li> </ul> <p> Ne pas recouvrir le capteur de luminosité ambiante.</p>
3 Objectif photo/vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet objectif vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.</li> </ul>
4 Témoin lumineux de l'objectif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique l'état de fonctionnement de l'objectif photo / vidéo.</li> </ul>
5 Écran/Écran tactile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les illustrations de l'écran s'affichent ici.</li> <li>Détecte les interactions tactiles.</li> </ul>

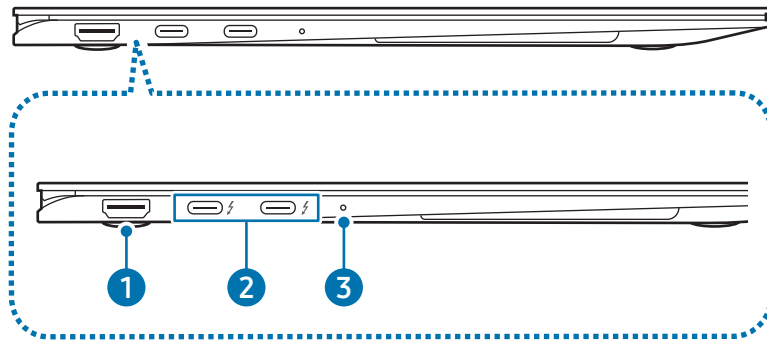
Numéro/Nom	Description
6 Touche Marche/ Arrêt / Lecteur d'empreintes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumer et éteindre l'ordinateur.</li> <li>Le lecteur d'empreintes reconnaît les empreintes digitales. Il numérise une empreinte digitale pour se connecter à Windows, aux applications et aux services.</li> </ul>
7 Clavier numérique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saisir des chiffres.</li> </ul>
8 Clavier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saisir du texte ou contrôler les fonctions de l'ordinateur.</li> </ul>
9 Pavé tactile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déplacer le curseur et sélectionner des options.</li> <li>Fonctionne comme une souris.</li> </ul>


## Vue de droite



Numéro/Nom	Description
1 Compartiment pour carte mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérer une carte mémoire dans le compartiment.</li> </ul>
2 Port USB 3.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecter différents accessoires (souris, appareil photo ou clavier).</li> </ul>
3 Écouteur/Prise audio 3,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecter des écouteurs ou un casque audio à l'ordinateur.</li> </ul>

## Vue de gauche



Numéro/Nom	Description
1 Port HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce port permet de connecter un câble HDMI à un appareil externe.</li> </ul>
2 Port 4 Thunderbolt™ ⚡	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecter l'adaptateur fourni pour recharger l'ordinateur.</li> <li>Ce port permet de connecter et recharger un appareil USB Type C et un appareil Thunderbolt™, ou de connecter un écran externe.</li> </ul> <p> Selon les caractéristiques techniques de votre appareil, certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge.</p>
3 Témoin d'état de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique l'état de fonctionnement de l'ordinateur.                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rouge</b> : chargement</li> <li><b>Vert</b> : entièrement rechargé</li> <li><b>Bleu</b> : sous tension</li> </ul> </li> </ul>

## Fonction de charge du port 4 Thunderbolt™

### Charger l'ordinateur

Connectez une source d'alimentation externe (vendue séparément) au port 4 Thunderbolt™ afin de l'utiliser comme alimentation auxiliaire ou pour recharger l'ordinateur.

Utilisez une source d'alimentation externe (vendue séparément) d'un niveau de puissance supérieur à 10 W (5 V, 2 A) et prenant en charge les protocoles USB Type C ou USB BC 1.2.

### Charger un appareil USB Type C ou Thunderbolt™

Rechargez votre appareil USB Type C ou Thunderbolt™ en le connectant à l'ordinateur en le connectant au port 4 Thunderbolt™.

Pour recharger un autre appareil lorsque l'ordinateur est en mode hibernation ou est éteint, la fonction de mise en charge USB doit être activée.

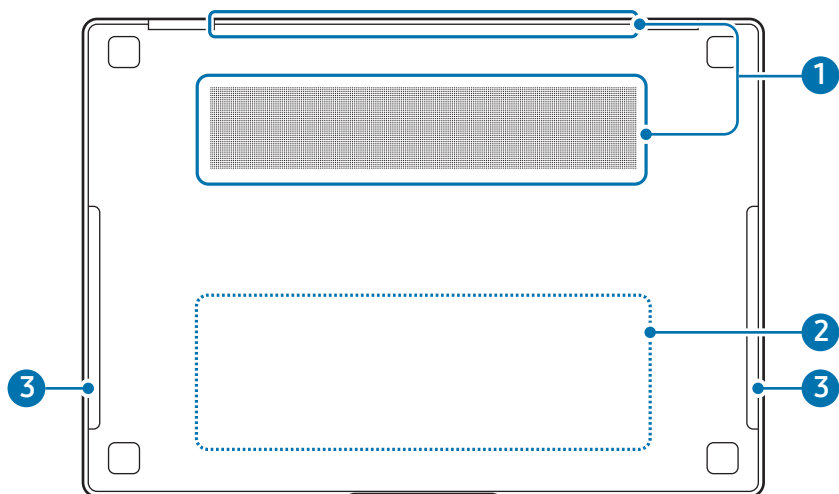
- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Samsung Settings**.
- 2 Sélectionnez **Batterie et performances** et appuyez sur le curseur **Rechargement via USB** pour activer la fonction.



- Lorsque vous rechargez un appareil connecté, le chargement de la batterie peut prendre plus longtemps.
- Le niveau de charge de la batterie peut être réduit si vous rechargez un appareil connecté alors que l'ordinateur est alimenté par la batterie.
- Le statut de chargement de l'appareil connecté ne s'affiche pas sur l'ordinateur.
- La fonction de chargement peut ne pas être disponible sur certains appareils.



## Vue du dessous



Numéro/Nom	Description
1 Zones de ventilation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elles aspirent l'air extérieur et rejettent par ces orifices la chaleur générée à l'intérieur de l'ordinateur.</li> <li>Si les zones d'aération sont obstruées, l'ordinateur risque de surchauffer. Évitez d'obstruer les zones d'aération, car cela peut s'avérer dangereux.</li> </ul>
2 Batterie interne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimenter l'ordinateur lorsqu'il n'est pas connecté à un adaptateur.</li> <li>Pour retirer ou remplacer la batterie interne, contactez un centre de service après-vente Samsung. Ce service est payant.</li> </ul>
3 Haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le son est émis par les haut-parleurs.</li> </ul>



Si la coque inférieure de l'appareil est remplacée, le nom du modèle, le numéro de série et les différents logos gravés au laser ne seront plus visibles. Pour en savoir plus, contactez un centre de service après-vente Samsung.

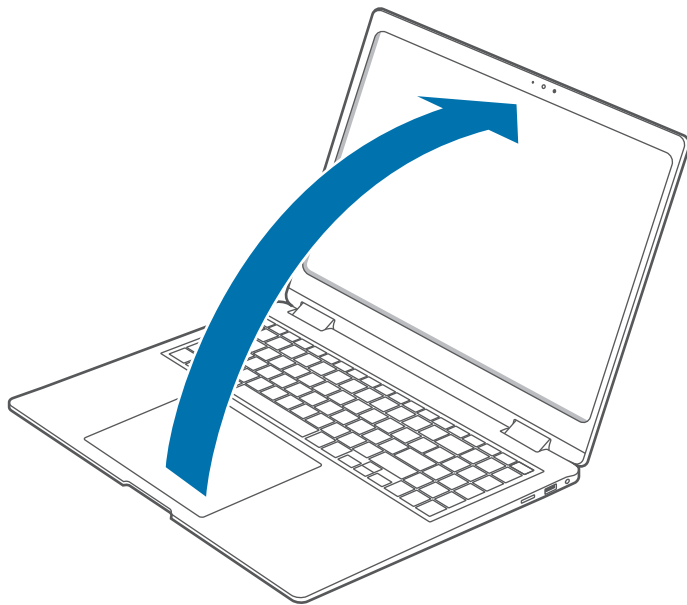
## Allumer et éteindre l'ordinateur



Avant d'utiliser l'ordinateur **pour la première fois**, procédez à la charge complète de sa batterie à l'aide de l'adaptateur fourni.

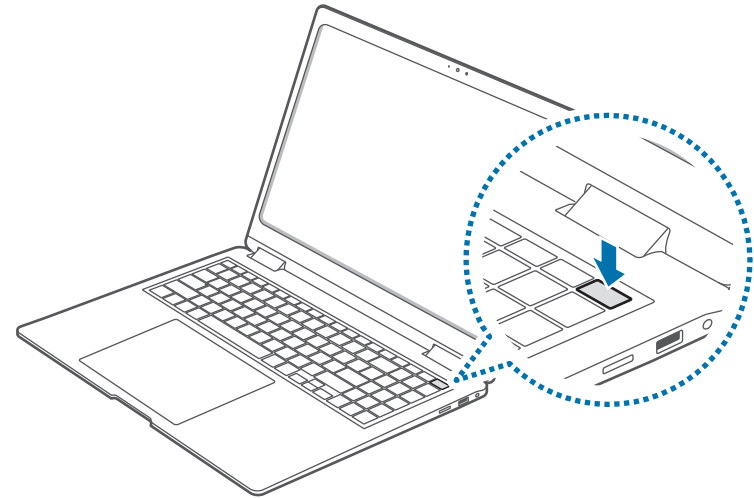
### Allumer l'ordinateur

- 1 Avant d'allumer l'ordinateur, assurez-vous que la batterie est chargée. Rechargez-la si nécessaire.
- 2 Ouvrez l'écran.



- 3 Dès que vous ouvrez l'écran, l'ordinateur s'allume automatiquement.

Si l'ordinateur ne s'allume pas automatiquement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt.



Paramétrez l'ordinateur pour qu'il ne s'allume pas automatiquement à l'ouverture de l'écran.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings**.
- 2 Sélectionnez **Fonctions avancées**, puis appuyez sur le commutateur **Démarrage à l'ouverture du capot** pour désactiver la fonction.


### À propos de l'activation de Windows

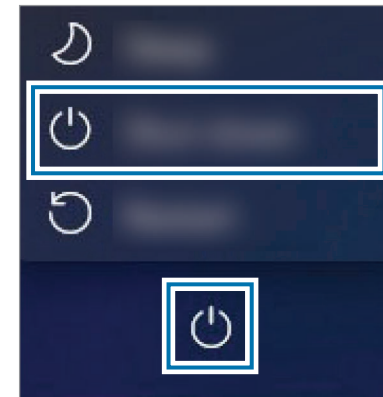
Lorsque vous allumez l'ordinateur pour la première fois, l'écran d'activation de Windows apparaît.

Pour utiliser l'ordinateur, suivez la procédure d'activation en vous conformant aux instructions affichées à l'écran.

La date et l'heure de l'ordinateur peuvent être incorrectes lorsque vous allumez l'ordinateur pour la première fois. Elles peuvent également être incorrectes si la batterie est déchargée ou a été enlevée. Pour définir la date et l'heure, accédez à la barre des tâches du bureau et cliquez avec le bouton droit de la souris sur la zone de la date et de l'horloge. Sélectionnez ensuite **Régler la date et l'heure** et indiquez la date et l'heure actuelles.

### Éteindre l'ordinateur

- 1 Sélectionnez le bouton Démarrer (■).
- 2 Sélectionnez  → **Arrêter**.



Enregistrez toutes vos données avant d'éteindre l'ordinateur.

## Déverrouiller l'écran

Pour déverrouiller l'écran, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- **Écran tactile** : balayez l'écran de bas en haut.
- **Souris** : cliquez sur l'écran de verrouillage.
- **Clavier** : appuyez sur n'importe quelle touche.
- **Pavé tactile** : appuyez sur le pavé tactile.

Si votre compte dispose d'un mot de passe, saisissez-le pour établir une connexion après avoir déverrouillé l'écran.

## Windows

Microsoft Windows est un système d'exploitation utilisé pour contrôler un ordinateur.



- Les illustrations et les fonctions disponibles peuvent différer selon le modèle et le système d'exploitation.
- Ce guide est conçu pour Windows 11 et son contenu peut différer selon la version du système d'exploitation.
- L'image affichée sur le bureau de l'écran peut différer selon le modèle et la version du système d'exploitation.


## Configurer les paramètres Windows

Vous pouvez configurer les paramètres de base du système, comme l'installation ou la désinstallation des applications ainsi que la gestion des comptes, à partir des Paramètres Windows.

Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres**.

Sélectionnez ensuite l'option à modifier une fois la fenêtre **Paramètres** affichée.



Vous pouvez également configurer les paramètres depuis le Panneau de configuration comme dans les versions précédentes du système d'exploitation. Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Outils Windows** → **Panneau de configuration**.

# Fonctions de base

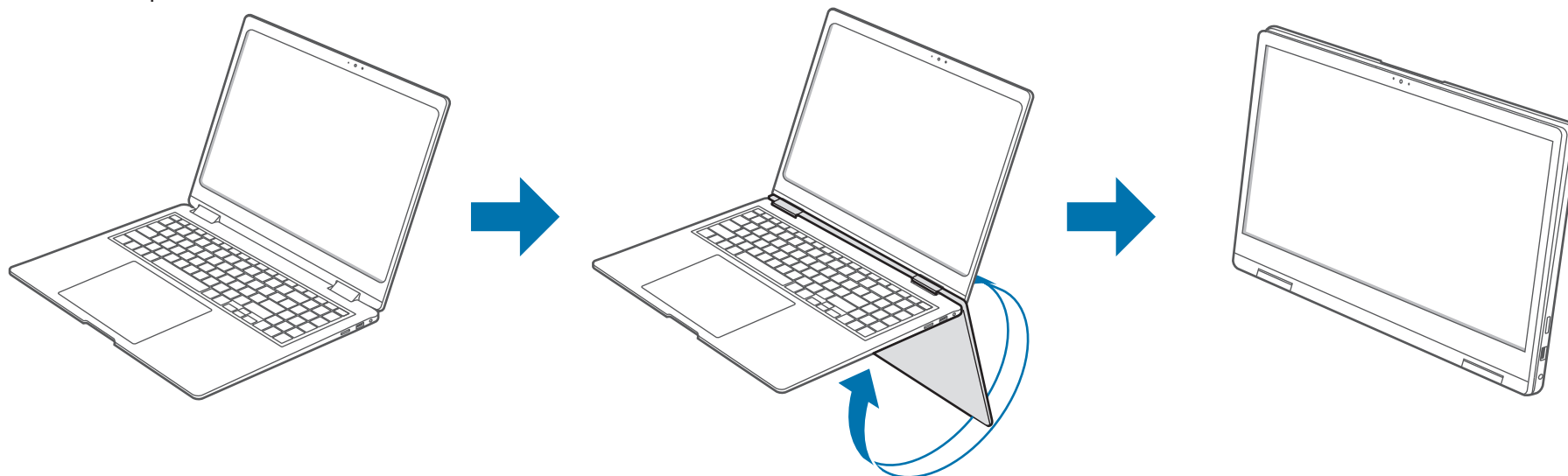
## Utiliser l'ordinateur comme une tablette

Vous pouvez utiliser l'ordinateur comme une tablette en repliant l'écran derrière le clavier.

Ouvrez l'écran et faites-le pivoter dans le sens opposé au clavier jusqu'à ce qu'il soit placé en dessous de l'ordinateur.



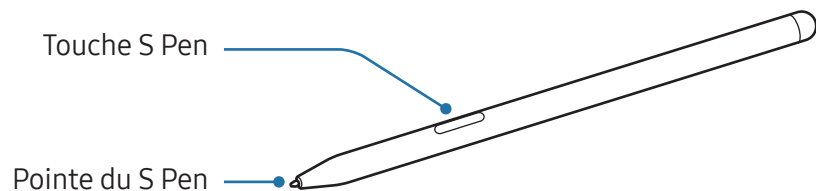
- Lorsque vous rangez l'ordinateur dans un sac ou le transportez, fermez l'écran pour protéger l'ordinateur.
- Lors de l'utilisation de l'ordinateur comme une tablette, celui-ci peut chauffer autour des orifices de ventilation.



- Lorsque vous inclinez l'écran au-delà du point de transition
  - Le clavier et le pavé tactile se verrouillent automatiquement et ne fonctionnent plus. Mais, pendant les processus qui démarrent avant le fonctionnement de Windows, comme la configuration du BIOS ou du DOS, le clavier et le pavé tactile ne sont pas verrouillés.
  - L'écran pivote automatiquement en fonction de l'orientation de l'ordinateur.
- Lorsque l'écran est éteint alors que vous utilisez l'ordinateur comme une tablette, appuyez sur l'écran pour l'allumer. Lorsque l'ordinateur est en mode veille, appuyez deux fois sur l'écran pour le déverrouiller.

## Utiliser le S Pen

### S Pen



Nom	Fonctions
Pointe du S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez le S Pen pour écrire, dessiner ou réaliser des actions tactiles sur l'écran.</li> </ul>
Touche S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pointez le S Pen sur l'écran et appuyez sur la touche S Pen pour afficher les fonctions Air Command.</li> </ul>



Ne pliez pas et n'exercez pas de pression excessive sur le S Pen lorsque vous l'utilisez. Vous risqueriez d'endommager le S Pen ou de déformer sa pointe.



- Si un aimant se trouve à proximité de l'ordinateur, il est possible que certaines actions du S Pen, comme appuyer sur l'écran tactile, ne soient pas opérantes.
- Si vous utilisez le S Pen à angle droit sur l'écran, il se peut que l'appareil ne reconnaisse pas les actions du S Pen.
- Pour en savoir plus sur le S Pen, consultez le site Web de Samsung.
- Si le S Pen ne fonctionne pas correctement, apportez-le dans un centre de service après-vente Samsung.

## Air Command

### Introduction

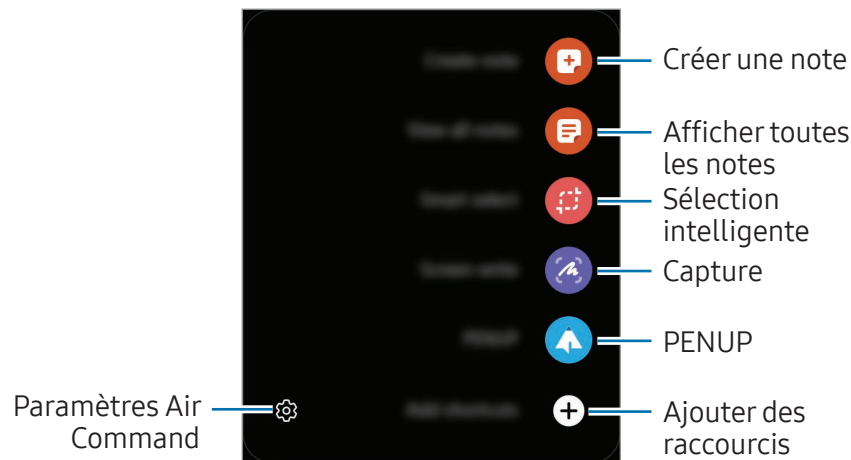
Air Command est un menu qui contient les fonctions du S Pen et qui permet d'accéder directement aux applications fréquemment utilisées.

Pour ouvrir le volet Air Command, survolez l'écran à l'aide du S Pen et appuyez sur la touche S Pen.

Vous pouvez également sélectionner la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Air Command**.



Les illustrations et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.

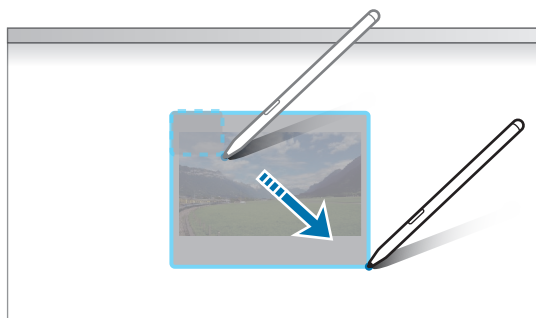


- **Créer une note** : ouvrez l'application Samsung Notes et créez une note.
- **Afficher toutes les notes** : ouvrez l'application Samsung Notes et consultez toutes les notes enregistrées.
- **Sélection intelligente** : utilisez le S Pen pour sélectionner une zone et réaliser des actions, comme le partage ou l'enregistrement.
- **Capture** : réalisez une capture d'écran pour écrire ou dessiner dessus, ou la recadrer.
- **PENUP** : publiez vos œuvres, affichez celles des autres utilisateurs et obtenez des conseils de dessin utiles.
- **Ajouter des raccourcis** : ajoutez des raccourcis dans le volet Air Command pour les applications fréquemment utilisées.






## Sélection intelligente

Utilisez le S Pen pour sélectionner une zone et réaliser des actions, comme partager la zone sélectionnée ou l'enregistrer. Vous pouvez aussi sélectionner une zone dans une vidéo et l'enregistrer en tant que GIF.

- 1 Lorsque vous trouvez un contenu que vous souhaitez capturer, ouvrez le volet Air Command et sélectionnez **Sélection intelligente**.
- 2 Choisissez une icône de forme dans la barre d'outils et faites glisser le S Pen par-dessus le contenu à sélectionner.



- 3 Choisissez une option à utiliser avec la zone sélectionnée.

- **Épingler/insérer** : épingler la zone sélectionnée à l'écran.
-  : modifier automatiquement l'apparence de la zone sélectionnée.
-  : écrire ou dessiner sur la zone sélectionnée.
- **T** : extraire le texte de la zone sélectionnée.
-  : partager la zone sélectionnée avec d'autres personnes.
-  : enregistrer la zone sélectionnée sous forme d'image dans le presse-papier.
-  : enregistrer la zone sélectionnée dans le dossier **Images**.



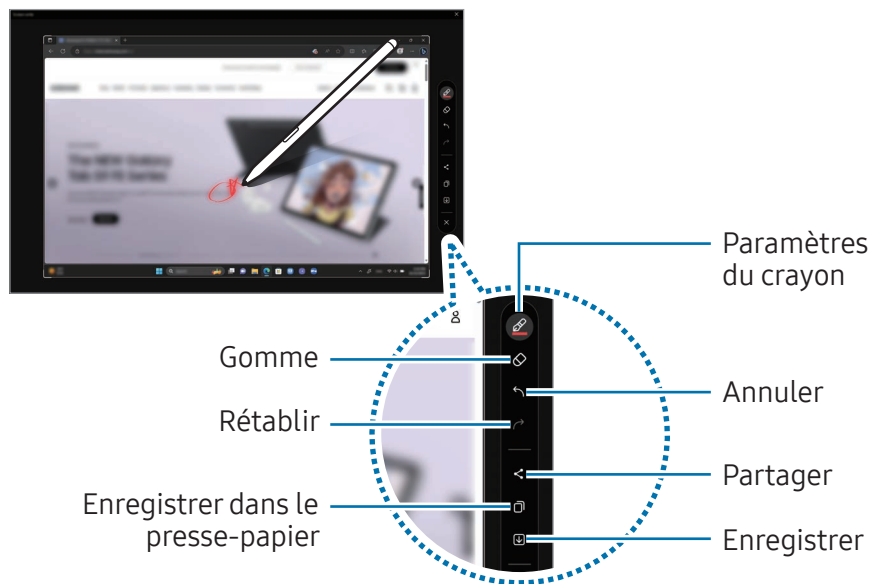
## Capture

Réalisez une capture d'écran pour écrire ou dessiner dessus, ou la recadrer.

- 1 Lorsque vous trouvez un contenu que vous souhaitez capturer, ouvrez le volet Air Command et sélectionnez **Capture**.

L'écran affiché est automatiquement capturé.

- 2 Sélectionnez  et rédigez un mémo sur la capture d'écran.



- 3 Partagez ou enregistrez la capture d'écran.

Vous pouvez vérifier les captures d'écran dans les **Images**.



Il est impossible de réaliser des captures d'écran lors de l'utilisation de certaines applications ou fonctions.

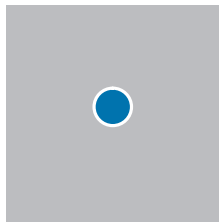
## Écran tactile

Sur l'écran tactile, servez-vous de vos doigts pour effectuer des actions.

### Gestes tactiles

#### Appuyer

Appuyez sur l'écran.



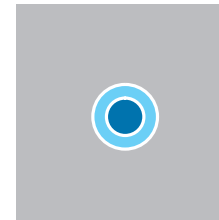
#### Appuyer deux fois

Appuyez deux fois sur l'écran.



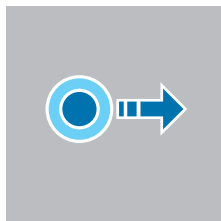
#### Maintenir appuyé (clic droit)

Pour accéder aux options supplémentaires d'un élément, maintenez le doigt appuyé sur l'écran.



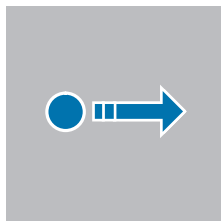
## Faire glisser

Maintenez le doigt appuyé sur l'élément à déplacer, puis faites-le glisser jusqu'à l'emplacement souhaité.



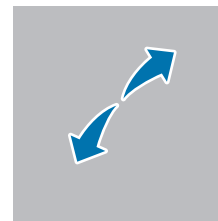
## Faire défiler

Pour effectuer un défilement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, balayez l'écran.



## Écarter et rapprocher les doigts

Pour effectuer un zoom avant, écartez deux doigts sur une image ou un texte. Rapprochez-les pour effectuer un zoom arrière.






- Ne soumettez pas l'écran tactile à des chocs violents et n'appuyez pas dessus avec des objets pointus. Ceci pourrait endommager l'écran tactile.
- Évitez tout contact de l'écran tactile avec d'autres appareils électriques. Les décharges électrostatiques peuvent provoquer des dysfonctionnements de l'écran tactile.
- N'exposez pas l'écran tactile à de l'eau. L'humidité ou le contact avec l'eau peut provoquer des dysfonctionnements de l'écran tactile.
- Ne pulvérisez pas de produits nettoyants liquides directement sur l'écran tactile. Le produit pourrait pénétrer à l'intérieur de l'écran tactile ou provoquer un fonctionnement indésirable. Pour nettoyer l'écran, humidifiez un chiffon avec le produit nettoyant et essuyez doucement l'écran. N'utilisez pas de produits ou de chiffons contenant des matériaux abrasifs, car ils pourraient endommager l'écran tactile.
- N'abîmez pas les bords de l'écran tactile. Ceci pourrait endommager l'écran tactile.
- Assurez-vous que vos mains sont propres et sèches avant d'utiliser l'écran tactile. Éliminez toute humidité de vos mains avant d'utiliser l'écran tactile.
- N'exposez pas l'ordinateur à des substances étrangères. Ceci risque de provoquer un dysfonctionnement de l'écran tactile.



- Les appuis légers sur l'écran tactile peuvent ne pas être reconnus.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, appuyez avec précision sur les éléments de l'écran tactile.
- Lors de l'utilisation de certaines lampes à triple longueurs d'onde, l'écran tactile peut ne pas fonctionner correctement.
- Les capteurs de l'écran tactile sont situés sur les bords de l'écran. Par conséquent, ne recouvrez pas les bords de l'écran tactile avec des étuis ou des accessoires de protection.
- Les gestes tactiles sont disponibles pour les modèles équipés d'un écran tactile fonctionnant sous Windows et uniquement avec certaines applications.

## Saisir du texte


Utilisez le clavier virtuel pour saisir du texte.

Pour ouvrir le clavier virtuel, appuyez sur  sur la barre des tâches.

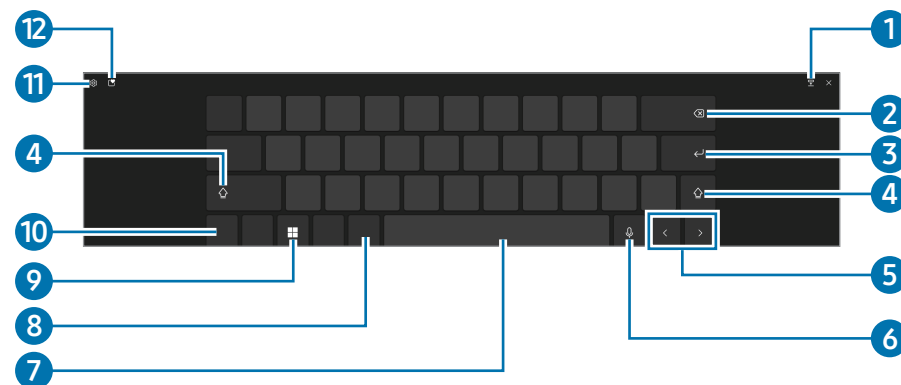


- Certaines langues ne sont pas prises en charge par le clavier virtuel. Pour saisir du texte, sélectionnez l'une des langues prises en charge.
- Si vous utilisez l'ordinateur de façon prolongée, il est recommandé de saisir du texte à l'aide du clavier physique.
- Lorsque vous utilisez l'ordinateur comme une tablette, l'icône du clavier virtuel apparaît dans la barre des tâches.

## Modifier la disposition du clavier

Pour modifier la disposition du clavier, appuyez sur  et sélectionnez l'une des icônes suivantes :


- **Disposition du clavier** → **Par défaut** : clavier QWERTY simplifié
- **Disposition du clavier** → **Petit** : clavier flottant
- **Disposition du clavier** → **Divisé** : clavier QWERTY ergonomique
- **Disposition du clavier** → **Traditionnel** : clavier QWERTY standard



Numéro	Description
1	• Basculer sur un clavier flottant.
2	• Effacer le caractère précédent.
3	• Passer à la ligne suivante.
4	• Saisir une lettre en majuscule. Pour tout saisir en majuscules, appuyer deux fois sur cette touche.
5	• Déplacer le curseur.
6	• Activer la fonction de dictée pour convertir les mots que vous prononcez sous forme de texte.
7	• Insérer un espace.
8	• Modifier la langue du clavier.
9	• Appuyer sur cette touche pour utiliser les raccourcis clavier. • Appuyer deux fois sur cette touche pour accéder au menu Démarrer.

Numéro	Description
10	<ul style="list-style-type: none"><li>Insérer des chiffres et des signes de ponctuation.</li></ul>
11	<ul style="list-style-type: none"><li>Modifier les paramètres du clavier.</li></ul>
12	<ul style="list-style-type: none"><li>Saisir des emojis, des GIF animés et des caractères spéciaux. Il est également possible d'ajouter des éléments depuis le presse-papier.</li></ul>

## Saisie manuscrite

Appuyez sur  → **Écriture manuscrite**, puis écrivez un mot dans le champ de saisie à l'écran.




La saisie manuscrite n'est pas prise en charge dans certaines langues.


## Appliquer un thème au clavier et le redimensionner

Pour redimensionner un clavier et lui appliquer un thème, appuyez sur  → **Taille et thème**.

## Envoyer un commentaire


Appuyez sur  → **Envoyer des commentaires** pour poser des questions ou accéder aux questions fréquentes.

## Configurer les paramètres du clavier





Pour configurer divers paramètres du clavier, appuyez sur  → **Autres paramètres** et sélectionnez des options.

- **Saisie en cours** : modifiez les paramètres disponibles lors de la saisie.
- **Langue** : ajoutez les langues pouvant être utilisées lors de la saisie, puis paramétrez la langue d'interface de l'ordinateur.

## Saisir des lettres en majuscule

Appuyez sur  avant de saisir un caractère. Pour tout saisir en majuscules, appuyer deux fois sur cette touche.

## Copier-Coller

- 1 Maintenez le texte appuyé.
- 2 Faites glisser  ou  pour sélectionner le texte souhaité, ou appuyez sur **Sélect. tt le texte** pour sélectionner l'intégralité du texte.
- 3 Appuyez sur **Copier** ou **Couper**.  
Le texte sélectionné est copié dans le presse-papier.
- 4 Maintenez le doigt appuyé à l'emplacement où insérer le texte, puis appuyez sur **Coller**.  
Pour coller le texte préalablement copié, appuyez sur  →  et sélectionnez le texte.

## Clavier

Saisissez du texte ou accédez aux fonctions de l'ordinateur à l'aide du clavier.

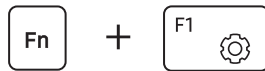


- Les illustrations et les fonctions disponibles peuvent différer selon le modèle et le système d'exploitation.
- La disposition du clavier peut être différente selon votre pays. Les touches de fonction sont expliquées dans ce guide.

### Utiliser les touches de fonction

Pour utiliser les touches de fonction du clavier, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur une touche de fonction.











- Maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F12**. Lorsque la fonction Verrouillage Fn est activée, appuyez sur une touche de fonction.







- Lorsque la fonction Verrouillage Fn est activée, vous pouvez utiliser les touches de fonction sans appuyer sur la touche **Fn**.



## Touches de fonction

Touche/ Icône	Description
F1 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Samsung Settings</b> : ouvrir l'application <b>Samsung Settings</b>.</li> </ul>
F2 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Réglage luminosité</b> : régler la luminosité de l'écran.</li> </ul>
F3 	
F4 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Écran/Écran externe</b> : basculer entre l'écran et un écran externe, si celui-ci est connecté à l'ordinateur.</li> </ul>
F5 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pavé tactile</b> : activer ou désactiver la fonction du pavé tactile.</li> </ul>
F6 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muet</b> : activer ou désactiver les sons.</li> </ul>
F7 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Volume</b> : régler le niveau du volume.</li> </ul>
F8 	

Touche/ Icône	Description
F9 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luminosité du rétroéclairage du clavier</b> : activer ou désactiver le rétroéclairage du clavier, et régler sa luminosité.</li> </ul>
F10 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bloquer le micro</b> : activer ou désactiver le microphone.</li> </ul>
F11 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bloquer l'objectif photo/vidéo</b> : activer ou désactiver l'objectif photo/vidéo.</li> </ul>
F12 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verrouillage Fn</b> : verrouiller la touche <b>Fn</b> afin de pouvoir utiliser les touches de fonction sans appuyer sur la touche <b>Fn</b>.</li> </ul>



Si les touches de fonction ne fonctionnent pas correctement, installez l'application **Samsung Settings**.

## Pavé tactile

Utilisez le pavé tactile pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément. Les touches gauche et droite du pavé tactile fonctionnent de la même façon que les boutons gauche et droite d'une souris.

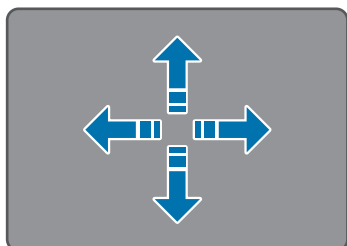


- N'utilisez le pavé tactile qu'avec vos doigts. Le pavé tactile ne reconnaît pas les actions d'autres objets.
- Les illustrations et la disposition du pavé tactile peuvent varier selon le modèle.

## Fonctions de base du pavé tactile

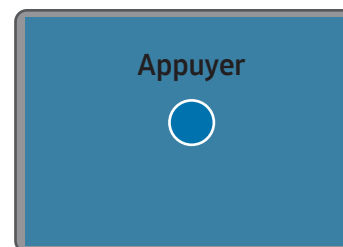
### Déplacer son doigt sur le pavé

Pour déplacer le curseur, bougez votre doigt sur le pavé tactile.

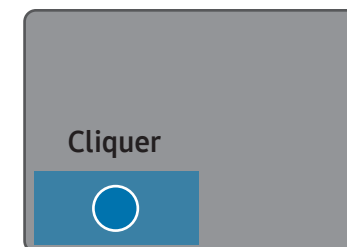


### Cliquer

Appuyez sur le pavé tactile ou sur sa touche gauche.

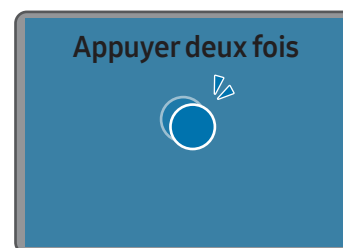


ou



### Double-cliquer

Appuyez deux fois sur le pavé tactile ou sur sa touche gauche.

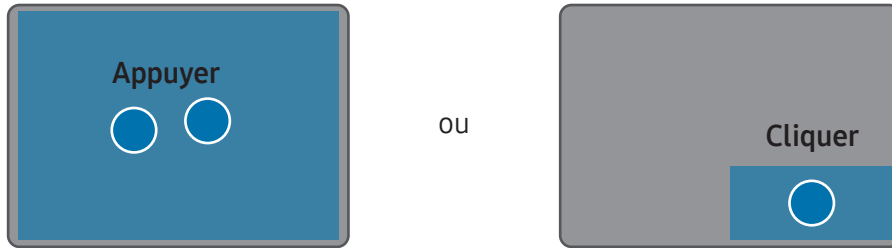


ou



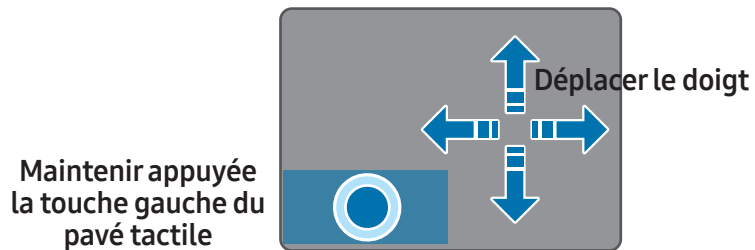
## Cliquer droit

Appuyez sur le pavé tactile avec deux doigts simultanément ou appuyez sur la touche droite du pavé tactile.



## Faire glisser

Pour déplacer une icône ou une application vers un endroit souhaité, maintenez votre doigt appuyé dessus et faites-la glisser sur l'écran en appuyant sur la touche gauche du pavé tactile.



## Gestes tactiles

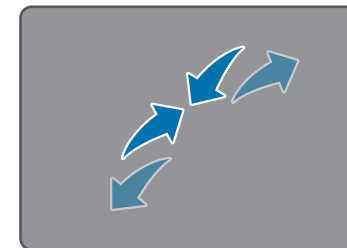
### Balayer

Pour faire défiler vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, balayez le pavé tactile avec deux doigts.




### Pincer

Pour effectuer un zoom avant, écartez deux doigts sur le pavé tactile. Rapprochez-les pour effectuer un zoom arrière.



## Configurer les gestes pour pavé tactile

Configurez les gestes pour pavé tactile.

Sélectionnez la touche Démarrer () → **Paramètres** → **Bluetooth et appareils** → **Pavé tactile** et choisissez les options souhaitées.



La disponibilité de certaines options des paramètres du pavé tactile dépend de votre modèle.

## Verrouillage du pavé tactile

Maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F5** pour verrouiller le pavé tactile.



## LAN sans fil

Connectez l'ordinateur à un réseau sans fil pour utiliser Internet.



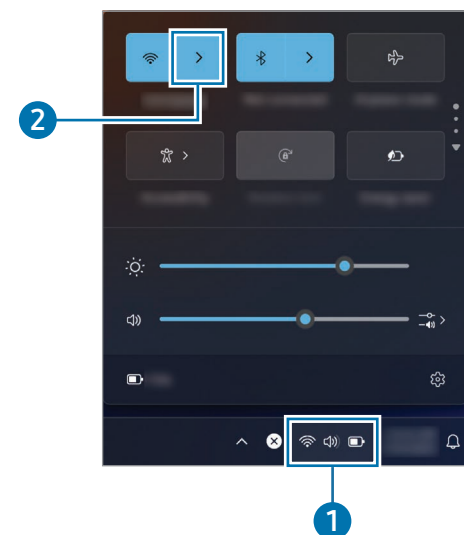
Ces descriptions concernent les modèles d'ordinateur avec un dispositif ou une carte LAN sans fil. Un dispositif LAN sans fil est en option. Les illustrations de ce guide peuvent différer du produit réel selon le modèle de dispositif LAN sans fil.

## À propos du point d'accès

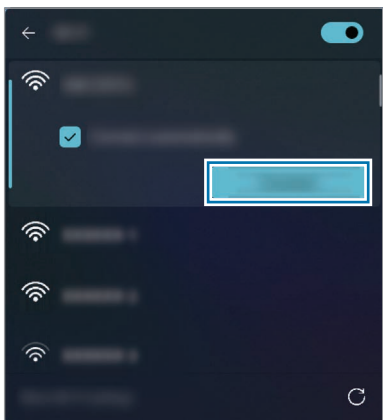
Un point d'accès est un dispositif réseau qui permet de relier des LAN câblés et sans fil. Il correspond à un concentrateur sans fil dans un réseau câblé. Il est possible de connecter plusieurs dispositifs à un point d'accès.

## Établir une connexion au réseau Wi-Fi

- 1 Sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches et sélectionnez ► sur l'option **Wi-Fi**.



- 2 Choisissez un réseau dans la liste des réseaux sans fil détectés et sélectionnez **Se connecter automatiquement** → **Se connecter**.



- 3 Saisissez un mot de passe, le cas échéant, puis sélectionnez **Suivant**.

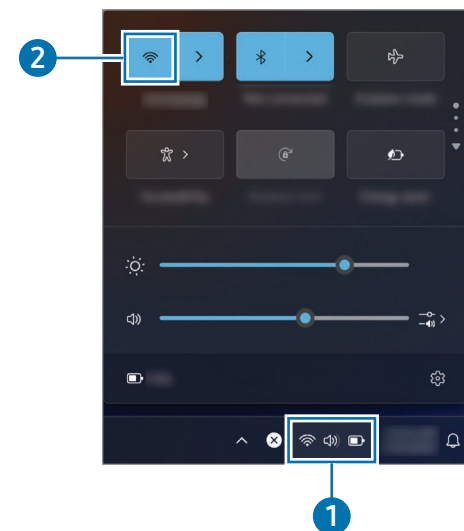
Une fois que l'ordinateur a déjà été connecté à un réseau sans fil, il tentera de s'y connecter automatiquement dès que celui-ci sera disponible. Si vous avez besoin d'un mot de passe réseau, contactez votre administrateur système.

## Désactiver la fonction Wi-Fi

Si vous n'utilisez pas la fonction Wi-Fi, désactivez-la pour économiser la batterie.

Sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches et sélectionnez .

La fonction Wi-Fi est désactivée.



## Mode Avion

Paramétrez l'ordinateur pour que toutes ses fonctions sans fil soient désactivées. Vous pouvez alors utiliser uniquement les services hors-réseau.

Pour activer le **Mode Avion**, sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches et sélectionnez .

## Bluetooth

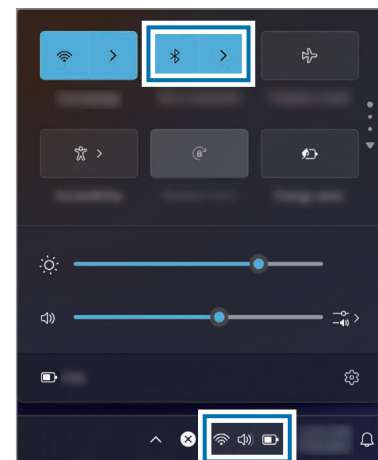
Utilisez la fonction Bluetooth pour écouter de la musique, échanger des données ou des fichiers multimédia avec d'autres appareils compatibles Bluetooth.



- Samsung ne peut être tenu responsable de la perte, de l'interception ou du mauvais usage des données envoyées ou reçues par la fonction Bluetooth.
- Assurez-vous de toujours utiliser des appareils dignes de confiance et correctement protégés avant de partager ou de recevoir des données. La présence d'obstacles entre les deux appareils peut réduire le rayon d'action.
- Il est possible que votre appareil ne fonctionne pas avec certains appareils, en particulier ceux qui n'ont pas été testés ou approuvés par Bluetooth SIG.
- N'utilisez pas la fonction Bluetooth de manière illégale (par exemple, pour le piratage de fichiers ou l'enregistrement de communications à des fins commerciales). Samsung ne peut être tenu responsable des répercussions d'une utilisation illégale de la fonction Bluetooth.

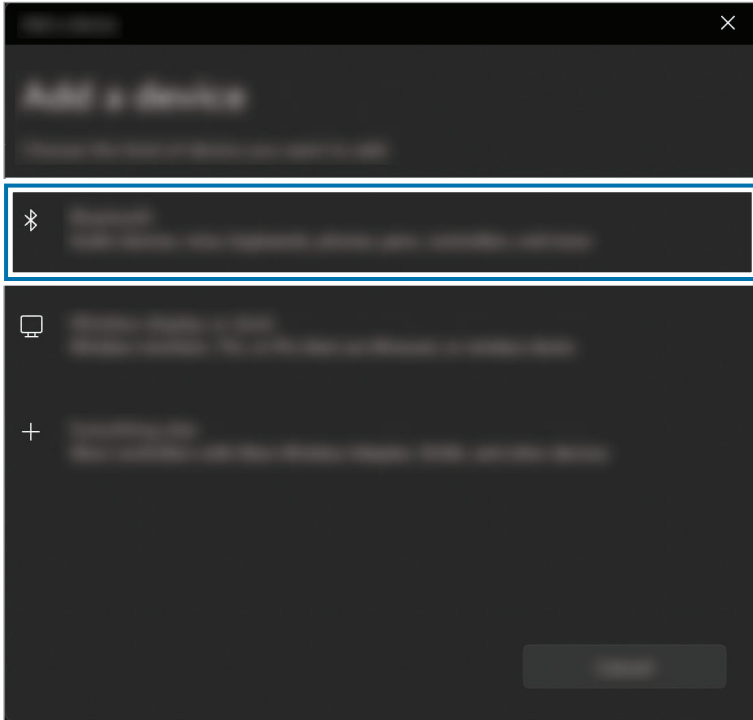
## Établir une connexion avec d'autres appareils Bluetooth

- 1 Sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches afin de vous assurer que la fonction Bluetooth est activée.



- 2 Sélectionnez la touche Démarrer (Windows logo) → **Paramètres** → **Bluetooth et appareils** → **Ajouter un appareil**.

- Sélectionnez **Bluetooth** pour choisir un appareil à ajouter et terminer la connexion.



## Dissocier des appareils Bluetooth

- Sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Paramètres** → **Bluetooth et appareils**.  
Votre ordinateur affiche les appareils connectés.
- Sur l'appareil à dissocier de votre ordinateur, sélectionnez **⋮** → **Supprimer**.  
La connexion à l'appareil Bluetooth est supprimée.



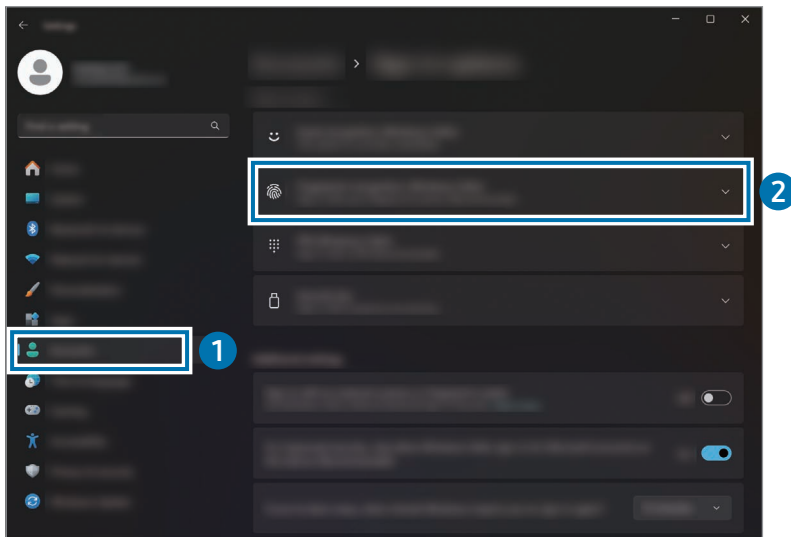
## Reconnaissance d'empreinte

Vous pouvez vous connecter à Windows, aux applications et aux services en apprenant à Windows à reconnaître votre empreinte digitale.

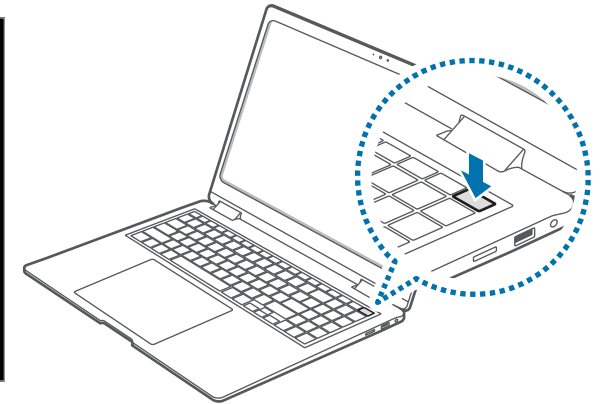
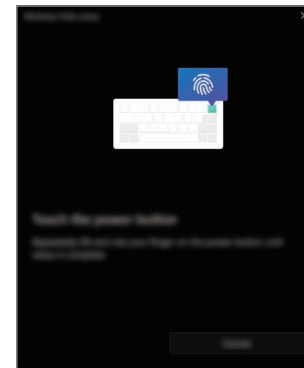
### Enregistrer votre empreinte digitale

Créez d'abord un mot de passe et un code PIN afin d'utiliser la fonction de reconnaissance de l'empreinte digitale.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Paramètres** → **Comptes** → **Options de connexion**.




- 2 Sélectionnez **Reconnaissance des empreintes digitales (Windows Hello)** → **Configurer** pour démarrer l'enregistrement d'empreintes.
- 3 Sélectionnez **Démarrer** dans la fenêtre **Configuration de Windows Hello**.
- 4 Saisissez le code PIN que vous avez défini.
- 5 Soulevez et posez votre doigt à plusieurs reprises sur le lecteur d'empreintes jusqu'à ce que la configuration soit terminée.



 L'emplacement du lecteur d'empreintes peut varier selon le modèle.

- 6 L'enregistrement d'empreintes est terminé.  
Si vous voulez ajouter une autre empreinte digitale, sélectionnez **Ajouter un doigt**.

## Supprimer une empreinte digitale

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres** → **Comptes** → **Options de connexion**.
- 2 Sélectionnez **Reconnaissance des empreintes digitales (Windows Hello)** → **Supprimer**.

L'empreinte digitale est supprimée.

## Déverrouiller l'écran à l'aide d'une empreinte digitale

Vous pouvez déverrouiller l'écran en posant la pulpe de votre doigt sur le lecteur d'empreintes.

Placez le doigt enregistré sur le lecteur d'empreintes.

L'écran est déverrouillé si l'empreinte digitale a été correctement scannée.

## Conseils pour une meilleure reconnaissance des empreintes

- Évitez de rayer ou d'endommager le lecteur d'empreintes avec des objets métalliques comme des pièces de monnaie, des clés ou un collier.
- Assurez-vous que le lecteur d'empreintes et vos doigts sont propres et secs.
- Le lecteur d'empreintes peut ne pas reconnaître les empreintes digitales présentant des ridules ou des cicatrices.
- Le lecteur d'empreintes peut ne pas reconnaître l'empreinte d'un petit doigt ou d'un doigt fin.
- Si vous pliez le doigt ou si vous utilisez le bout du doigt, le lecteur d'empreintes risque de ne pas reconnaître votre empreinte digitale. Veillez à couvrir l'intégralité du lecteur d'empreintes avec votre doigt.
- Pour améliorer les performances de reconnaissance, enregistrez les empreintes des doigts les plus fréquemment utilisés pour effectuer des tâches sur l'ordinateur.
- Dans les environnements secs, de l'électricité statique peut s'accumuler sur l'ordinateur. Évitez d'utiliser cette fonction dans des environnements secs ou, avant d'utiliser la fonction, déchargez l'électricité statique accumulée en touchant un objet métallique.

## Compartiment pour carte mémoire

Utilisez une carte mémoire pour transférer des données vers d'autres appareils.

Les cartes mémoire sont vendues séparément.

Cet ordinateur prend en charge les types de cartes mémoire suivants.

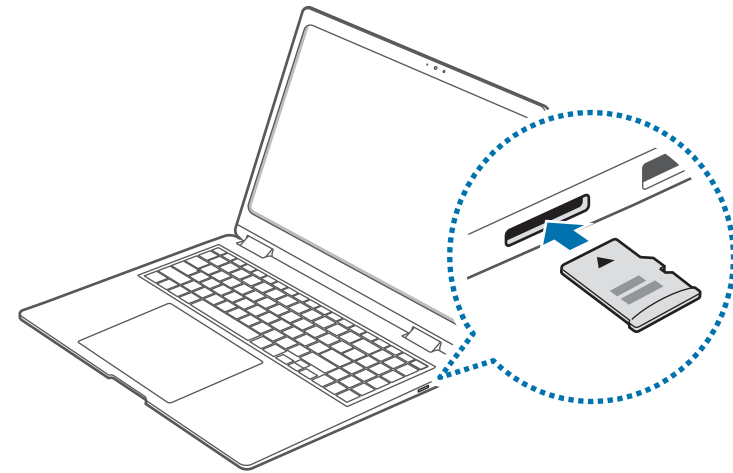
Abréviation	Description
micro SD	• micro Secure Digital
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity



- Certaines cartes mémoire peuvent ne pas être parfaitement compatibles avec l'ordinateur. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible peut endommager l'ordinateur ou la carte mémoire, ou corrompre les données qui y sont stockées.
- Veillez à insérer la carte mémoire dans le sens indiqué.
- Rangez la carte séparément pour éviter de la perdre lorsque vous déplacez votre ordinateur.
- La vitesse de la carte mémoire peut varier.

## Insérer une carte mémoire

Si un adaptateur de carte mémoire ou une carte inutile est inséré dans le compartiment pour carte mémoire, retirez-le. Insérez ensuite une carte mémoire dans le compartiment dans le sens indiqué.



## Retirer une carte mémoire

Lorsque vous poussez sur la carte, un déclic retentit et la carte est éjectée du compartiment. Saisissez l'extrémité de la carte et retirez-la du compartiment.

## Formater une carte mémoire

Formatez la carte mémoire afin de supprimer toutes ses données ou avant de l'utiliser pour la première fois.



Le formatage d'une carte mémoire supprime l'ensemble des données qui y sont stockées. Le cas échéant, faites une sauvegarde des données importantes avant de formater la carte.

- 1 Sur la barre des tâches, sélectionnez l'Explorateur de fichiers (📁).
- 2 Effectuez un clic-droit sur le lecteur de carte mémoire, puis sélectionnez **Formater**.
- 3 Sélectionnez **Démarrer**.



- Pour utiliser une carte mémoire avec un périphérique numérique, par exemple un appareil photo numérique, il est recommandé de formater les données à l'aide du périphérique numérique.
- Si vous essayez d'utiliser une carte mémoire formatée dans un autre appareil numérique, formatez à nouveau la carte mémoire dans cet appareil.
- Les données protégées par la législation sur les droits d'auteur ne peuvent pas être consultées ou modifiées.
- L'insertion et le retrait répétés d'une carte mémoire peuvent l'endommager.
- L'interface Secure Digital Input Output (SDIO) n'est pas prise en charge.
- Si l'onglet de protection en écriture est en position de verrouillage, vous ne pouvez pas formater, copier ou supprimer des données sur la carte.

## Thunderbolt™ 4

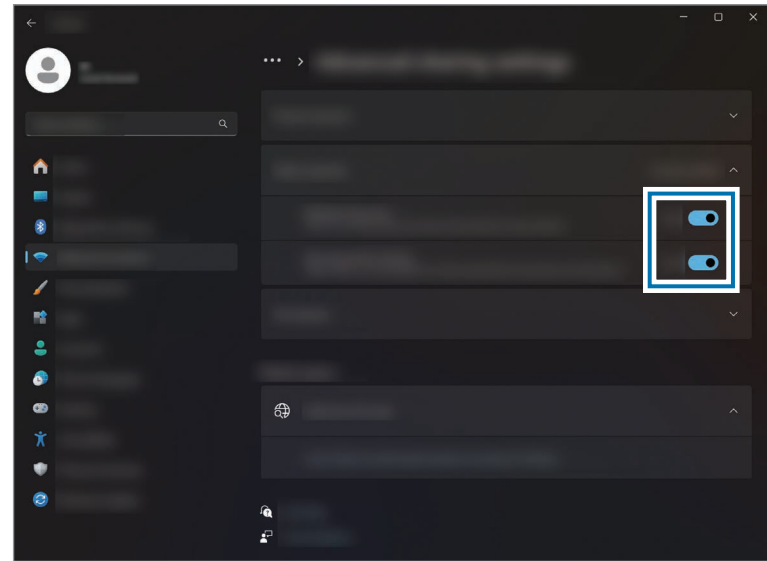
Vous pouvez utiliser des appareils Thunderbolt™ ou partager des fichiers et des imprimantes en connectant deux ordinateurs compatibles Thunderbolt™.

### Utiliser des appareils Thunderbolt™

Connectez l'appareil Thunderbolt™ au port 4 Thunderbolt™.

### Connecter deux ordinateurs compatibles Thunderbolt™

- 1 Utilisez un câble Thunderbolt™ (vendu séparément) pour connecter les ordinateurs via leurs ports 4 Thunderbolt™.
- 2 Sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Paramètres** → **Réseau et Internet** → **Paramètres réseau avancés** → **Paramètres de partage avancés**.
- 3 Sélectionnez les commutateurs des options de partage de profil réseau afin de les activer.  
L'écran suivant est un exemple permettant la découverte du réseau et l'accès aux fichiers et aux imprimantes.



- 4 Sur le bureau de l'ordinateur principal, sélectionnez l'icône de l'ordinateur connecté pour accéder au dossier en cours de partage.

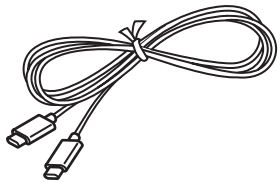


Si l'ordinateur ne détecte pas correctement votre appareil Thunderbolt™ après connexion

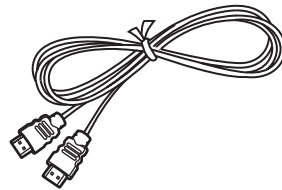
Après retrait d'un appareil Thunderbolt™, vous pouvez connecter un nouvel appareil Thunderbolt™ au bout de quelques secondes. Il se peut que votre ordinateur ne reconnaisse pas un appareil connecté immédiatement après le retrait de l'appareil précédent.

## Écran externe

La connexion de l'ordinateur à un écran externe peut s'avérer utile lors de présentations ou du visionnage d'un film. Les câbles et adaptateurs requis pour raccorder un écran externe sont vendus séparément. L'ordinateur prend en charge les câbles HDMI et les câbles vidéo Thunderbolt™.



Câble vidéo Thunderbolt™



Câble HDMI



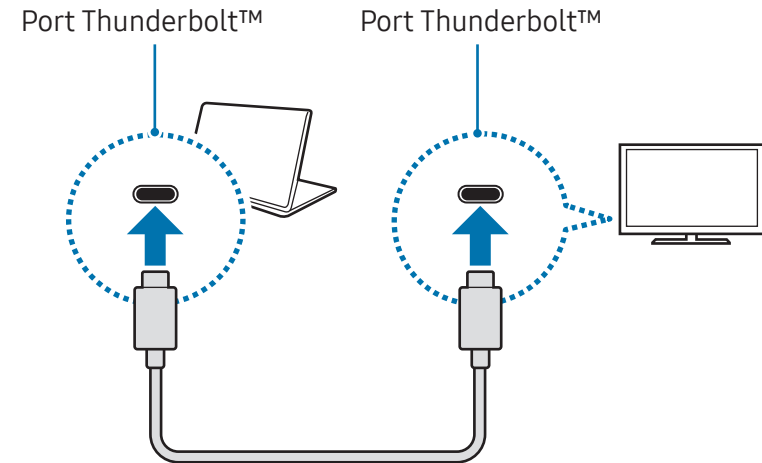
Vérifiez les ports disponibles sur l'écran afin de vous assurer de sa compatibilité avec l'ordinateur.

## Connecter un écran

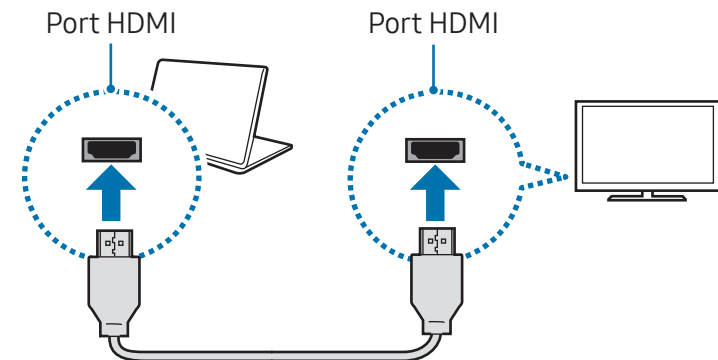
1 Connectez le câble au port HDMI ou au port 4 Thunderbolt™ de l'ordinateur.

2 Connectez l'autre extrémité du câble à l'écran externe.

<Si vous utilisez un câble vidéo Thunderbolt™>



<Si vous utilisez un câble HDMI>







- 3 Branchez le cordon d'alimentation à l'écran externe.
- 4 Allumez l'écran et choisissez un mode d'affichage compatible avec l'entrée externe.
- 5 Maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F4**.
- 6 Sélectionnez un mode.



Vous pouvez également sélectionner le mode d'affichage dans les paramètres Windows.

Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres** → **Systeme** → **Écran** → **Écrans multiples**, puis **Détecter** à côté de l'option **Détecter un autre écran**.

	<b>Écran du PC uniquement</b> Afficher l'écran sur le moniteur de l'ordinateur uniquement.
	<b>Dupliquer</b> Afficher l'écran sur celui de l'ordinateur et de l'écran externe.
	<b>Étendre</b> Étendre l'écran sur l'écran externe.
	<b>Deuxième écran uniquement</b> Afficher l'écran uniquement sur l'écran externe.

# Applications et fonctions

## Utiliser les applications



- Les illustrations et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.
- La prise en charge de certaines applications dépend de votre modèle.
- Les applications fournies par Samsung peuvent être installées à partir de **Microsoft Store**.
- **Applications liées à des logiciels tiers**  
Pour obtenir des descriptions et des demandes de service relatives aux applications tierces, contactez le fabricant concerné. Certaines actions de dépannage en réponse à des demandes de service peuvent ne pas fonctionner selon l'éditeur de l'application.




## Samsung Account

Grâce au compte Samsung, vous pouvez bénéficier d'une variété de services Samsung fournis par les ordinateurs, appareils mobiles, les téléviseurs et le site Web Samsung.

Pour vérifier la liste des services qui peuvent être utilisés avec votre compte Samsung, accédez à la page [account.samsung.com](http://account.samsung.com).



Pour utiliser cette fonction, l'ordinateur doit être connecté à Internet.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Account**.
- 2 Sélectionnez **Se connecter** et connectez-vous à votre compte Samsung. Si vous ne disposez pas d'un compte Samsung, sélectionnez **Créer un compte**.

## Retrouver votre identifiant et réinitialiser votre mot de passe

Si vous avez oublié l'identifiant ou le mot de passe de votre compte Samsung, sélectionnez **Obtenir votre ID** ou **Mot de passe oublié ?** sur l'écran de connexion du compte Samsung. Vous pourrez retrouver votre identifiant ou réinitialiser votre mot de passe après avoir saisi les informations requises.

## Se déconnecter de votre compte Samsung

Lorsque vous vous déconnectez de votre compte Samsung, les données liées à votre compte Samsung seront également supprimées de l'ordinateur.


Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Account** → **Se déconnecter**.

## Samsung Settings

**Samsung Settings**, une application de paramétrage intégrée fournie par Samsung, offre diverses fonctions de configuration.



Les illustrations et les fonctions peuvent différer selon le modèle et la version de l'application.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings**.
- 2 Choisissez une option pour configurer la fonction correspondante.


Menu	Description
Connexions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir les paramètres de connexion, tels que la connexion Bluetooth.</li></ul>
Appareils connectés	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifier les paramètres des connexions de l'ordinateur.</li></ul>
Son	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifier les paramètres audio.</li></ul>
Notifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifier les paramètres de notification, par exemple en activant ou désactivant les notifications de l'application ou la fonction Ne pas déranger.</li></ul>
Affichage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifier les paramètres d'affichage.</li></ul>
Sécurité et confidentialité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurer le statut de la sécurité et de la protection des données.</li></ul>
Fonctions avancées	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activer les fonctions avancées et modifier les paramètres qui les contrôlent.</li></ul>
Batterie et performances	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir les paramètres de la batterie.</li></ul>
Clavier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir les paramètres de rétroéclairage du clavier.</li></ul>
À propos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier les informations sur l'ordinateur et l'application Paramètres Samsung.</li></ul>

# Samsung Notes

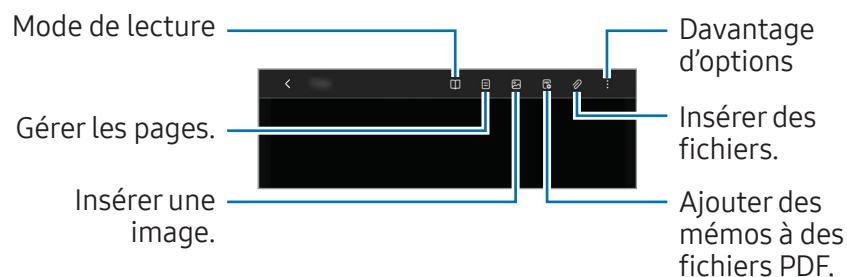
## Introduction


Créez des notes en saisissant votre texte à l'aide du clavier, ou en écrivant de manière manuscrite ou en dessinant sur l'écran. Vous pouvez également joindre à vos notes des images ou des enregistrements vocaux.

## Créer des notes

1 Sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Toutes les applications** → **Samsung Notes** →  et créez une note.

Sélectionnez une méthode de saisie depuis la barre d'outils à droite de l'écran.



2 Une fois la note rédigée, sélectionnez **<** pour l'enregistrer. Si vous souhaitez enregistrer la note sous un autre format de fichier, sélectionnez  → **Enregistrer dans un fichier**.

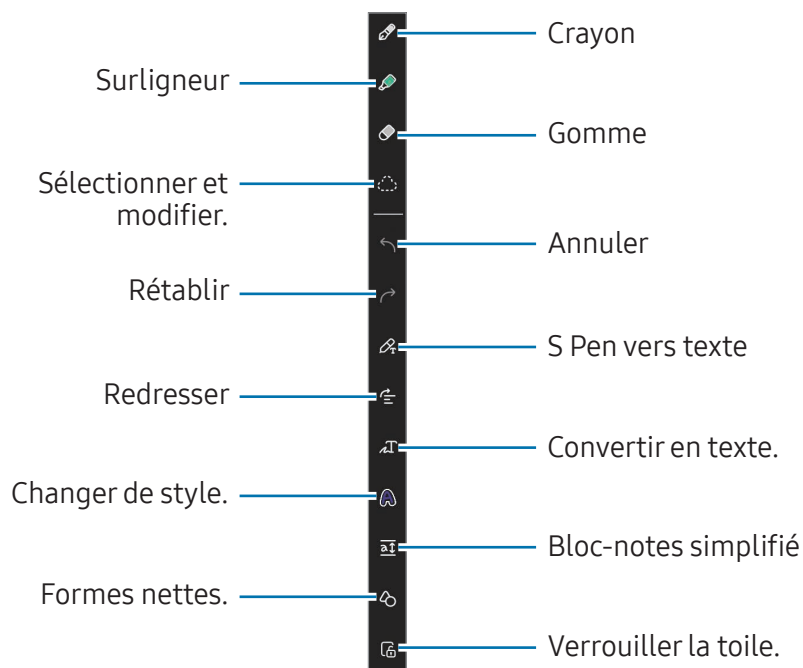
## Supprimer des notes

Effectuez un clic-droit sur la note à supprimer de la liste et sélectionnez **Supprimer**.

## Rédiger des notes manuscrites

Depuis l'écran de rédaction de notes, sélectionnez un outil à droite de l'écran pour écrire ou dessiner avec le S Pen.

Vous pouvez écrire des notes manuscrites en plus grand en écartant deux doigts afin d'agrandir l'écran.



## Utiliser la gomme

Si vous souhaitez effacer un texte manuscrit sur une note, sélectionnez 🧼 ainsi que la zone à effacer. Une autre solution consiste à sélectionner une zone tout en appuyant sur la touche S Pen.

- **Gomme de trait** : effacer la ligne sélectionnée.
- **Gomme de zone** : effacer uniquement la zone sélectionnée. Vous pouvez régler la taille de la gomme en faisant glisser la barre de réglage de sa taille.
- **Effacement surligneur uniquement** : effacer uniquement la zone où le surligneur a été utilisé.
- **Effacer tte la saisie manuscrite** : effacez l'ensemble du texte manuscrit.



Même avec une gomme plus petite, il est possible que vous ne puissiez pas effacer précisément la partie que vous souhaitez supprimer.

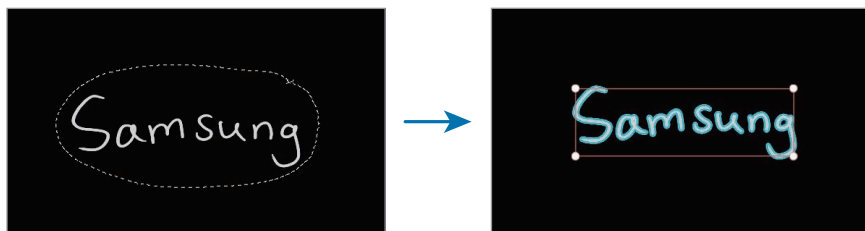
## Modifier des notes manuscrites

Vous pouvez modifier les notes manuscrites à l'aide de différentes options d'édition, comme couper, déplacer ou redimensionner.

- 1 Si la note comporte une saisie manuscrite, sélectionnez 👉. Vous pouvez également modifier la forme de la sélection.




2 Sélectionnez le texte saisi ou tracez une ligne autour pour le sélectionner.

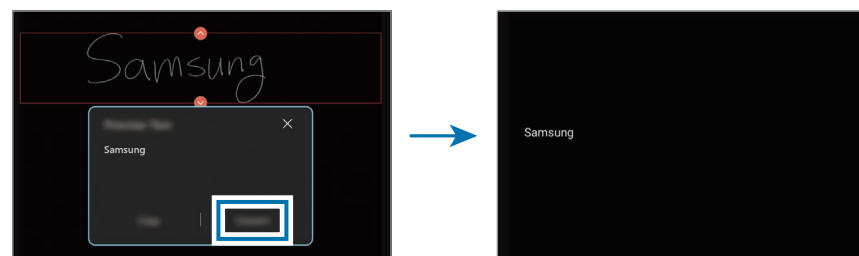
- Pour déplacer le texte saisi vers un autre emplacement, sélectionnez-le, puis faites-le glisser vers un nouvel emplacement.
- Pour modifier la taille de la sélection, sélectionnez le texte saisi et faites glisser un des coins du cadre qui s'affiche.
- Pour modifier la saisie, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option souhaitée.



## Convertir du texte manuscrit en texte tapé

Sélectionnez  et écrivez sur l'écran avec le S Pen. Le texte manuscrit est remplacé immédiatement par du texte tapé.

Après avoir écrit sur l'écran, sélectionnez . Les options apparaissent sur la fenêtre d'aperçu. Si vous faites glisser  ou , vous pouvez sélectionner le texte manuscrit souhaité. Pour remplacer le texte manuscrit avec le texte tapé, sélectionnez **Convertir**.





## Redresser du contenu horizontalement

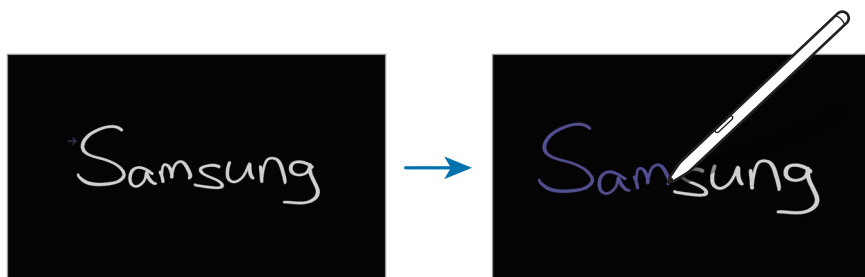
Vous pouvez redresser horizontalement vos textes manuscrits et vos dessins.

Après avoir écrit ou dessiné sur l'écran, sélectionnez .


## Changer de style

Vous pouvez changer le style de votre texte manuscrit ou de vos dessins.

Après avoir écrit ou dessiné sur l'écran, sélectionnez  ainsi que la couleur ou l'épaisseur de trait souhaité. Ensuite, pointez le S Pen vers l'endroit où vous souhaitez appliquer le style. Lorsque l'icône  apparaît, sélectionnez l'endroit où vous souhaitez changer de style.



## Utiliser le bloc-notes simplifié

Depuis l'écran de rédaction de notes, sélectionnez . Le champ de saisie est agrandi et se transforme en bloc-notes simplifié.





## Ajuster automatiquement les formes

Sélectionnez  et dessinez une forme. La forme va être fixée.


## Enregistrer votre voix sur des notes

Enregistrez votre voix tout en créant une note, et le contenu sera ensuite synchronisé avec l'enregistrement.

Depuis l'écran de rédaction de notes, sélectionnez  → **Enregistrements vocaux** et créez une note.


Choisissez une note dans la liste et sélectionnez  pour lire l'enregistrement. Le contenu créé ainsi que l'enregistrement effectué s'affichent à l'écran.

## Ajouter des mémos à des fichiers PDF

Depuis l'écran de rédaction de notes, sélectionnez , puis choisissez un fichier PDF. Vous pouvez ajouter des mémos au fichier PDF.

## Samsung Flow

Connectez votre appareil mobile à votre ordinateur et utilisez-les ensemble, par exemple pour vérifier les notifications et partager du contenu.


- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Flow**.
- 2 Depuis votre appareil mobile, ouvrez l'application Samsung Flow.  
Si l'application Samsung Flow n'est pas installée, téléchargez-la depuis Galaxy Store ou Play Store.
- 3 Sélectionnez **Démarrer**.
- 4 Sélectionnez votre appareil mobile dans la liste des appareils détectés.  
Si la fenêtre de sélection de la méthode de connexion apparaît, choisissez la méthode souhaitée.
- 5 Vérifiez la clé d'accès des deux appareils, puis appuyez sur **Ok**.  
La connexion entre les deux appareils est établie.



- Cette fonction est disponible uniquement sur certains appareils Android de Samsung.
- Consultez le guide utilisateur de l'appareil mobile pour en savoir plus sur l'utilisation de Samsung Flow.

## Samsung Studio


Créez et retouchez des vidéos en utilisant les photos et les vidéos enregistrées sur votre ordinateur.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Studio**.
- 2 Sélectionnez **Démarrer nouv. projet**.
- 3 Sélectionnez **Importer**, puis **Fichiers**, **Dossier**, ou **Galerie Samsung** pour ajouter des fichiers.
- 4 Retouchez la vidéo en y intégrant de la musique ou des textes.
- 5 Une fois la retouche de la vidéo terminée, appuyez sur **Exporter** pour sauvegarder la vidéo.

## Samsung Gallery



Accédez aux images et vidéos stockées sur votre ordinateur. Vous pouvez également synchroniser le contenu avec le cloud pour une mise à jour en temps réel et un stockage sécurisé du contenu sur des appareils partageant le même compte.

### Afficher des photos et lire des vidéos


Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Samsung Gallery**.

Les images et des vidéos stockées sur votre ordinateur s'affichent.


### Retoucher des photos ou des vidéos

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Samsung Gallery**.
- 2 Sélectionnez les photos et les vidéos que vous souhaitez supprimer et sélectionnez .

### Supprimer des photos ou des vidéos

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Samsung Gallery**.
- 2 Sélectionnez les photos et les vidéos que vous souhaitez supprimer et sélectionnez .  
Les photos et les vidéos supprimées sont déplacées vers la corbeille de recyclage Windows.

### Synchroniser des photos et des vidéos


- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Samsung Gallery**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **Se connecter à OneDrive**.  

  - Pour utiliser cette fonction, vous devez vous connecter à votre compte Samsung.
  - Pour accéder aux photos provenant d'autres appareils dans votre compte Samsung sur votre ordinateur, la fonction de synchronisation (cloud ou OneDrive) des applications Galerie des autres appareils doit être activée.



## Samsung Care+

Les services garantis offerts par **Samsung Care+** couvrent certains problèmes pouvant survenir lors de l'utilisation du produit, tels que des ordinateurs endommagés ou perdus.

Sélectionnez la Touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Care+**.

Le site Web apparaît. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site.



- Pour utiliser cette fonction, l'ordinateur doit être connecté à Internet.
- La disponibilité de cette fonction dépend de votre modèle ou de votre zone géographique.

## Samsung Device Care

Vous pouvez sauvegarder et restaurer les données de votre ordinateur ou réinitialiser les paramètres par défaut. Vous pouvez également vérifier et nettoyer le stockage ou la mémoire de votre ordinateur, et mettre à jour les applications et les pilotes de votre ordinateur.

Protégez vos données personnelles en activant le mode de maintenance lorsque vous envoyez votre ordinateur en réparation.

### Sauvegarder et restaurer les données

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Sauvegarde et restauration** → **Sauvegarder**.  
Pour restaurer les données de votre ordinateur, sélectionnez **Restaurer** sur l'image de sauvegarde souhaitée.



Sauvegardez régulièrement les données importantes avant que l'ordinateur ne rencontre un problème.

### Gérer la mémoire

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Stockage**.
- 3 Vérifiez le statut de la mémoire utilisée et disponible.  
Pour supprimer les fichiers que vous n'utilisez plus, sélectionnez une catégorie, un élément, puis **Supprimer**.


### Mettre à jour les applications et les pilotes

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Mises à jour**.  
Mettez régulièrement à jour les applications et les pilotes pour assurer le bon fonctionnement de votre ordinateur et maintenir ses performances.



- Pour vérifier les mises à jour disponibles, l'ordinateur doit être connecté à Internet.
- Seules les applications qui ont été installées avec cette application peuvent être mises à jour.


## Réinitialiser l'ordinateur

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Réinitialisation des paramètres d'usine du PC**, puis **Démarrer la réinitialisation des paramètres d'usine**.




Sauvegardez les applications et données personnelles sur un dispositif de stockage externe avant de procéder à la réinitialisation de l'ordinateur.

## Utiliser le mode maintenance

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres** → **Mode Maintenance**.
- 3 Sélectionnez **Activer le mode Maintenance** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.  
L'ordinateur passe en mode maintenance.

## Optimiser la mémoire


- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Device Care**.
- 2 Sélectionnez **Optimiser la mémoire**.  
Vérifiez l'utilisation de la mémoire et nettoyez la mémoire inutilisée.

## Samsung Pass

Sur votre ordinateur, utilisez l'identifiant ou les informations personnelles enregistrées dans Samsung Pass sur votre téléphone ou tablette. Lorsque vous saisissez votre compte Samsung, votre identifiant, votre mot de passe ou des informations personnelles, telles que votre adresse, utilisez Samsung Pass pour vous connecter ou saisir des informations.



- Pour utiliser cette fonction, vous devez terminer la configuration du Samsung Pass sur votre téléphone ou tablette et aussi enregistrer d'abord vos informations. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil pour en savoir plus.
- Pour utiliser cette fonction, vous devez vous connecter à votre compte Samsung. Utilisez le même compte Samsung que celui configuré avec Samsung Pass sur votre téléphone ou tablette.
- Pour utiliser cette fonction, l'ordinateur doit être connecté à Internet.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Pass**.
- 2 Sélectionnez **Sign in** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.
- 3 Depuis la page de connexion du site Web ou de l'application, connectez-vous ou saisissez vos informations personnelles avec Samsung Pass.


## Samsung TV Plus

Sélectionnez les chaînes comme vous le feriez avec un téléviseur et profitez gratuitement de divers contenus vidéo.

Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung TV Plus**.


## Samsung Cloud Assistant

Vous pouvez utiliser les fonctions communes des applications et des services qui utilisent Samsung Cloud.

Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications**  
→ **Samsung Cloud Assistant**.

## Samsung Find

Vous pouvez localiser votre appareil Galaxy ou votre smart tag, ainsi que ceux de votre famille. Vous pouvez également localiser les membres de votre famille ou d'autres personnes que vous avez prédéfinies. Vous pouvez également localiser votre ordinateur à l'aide des appareils Galaxy à proximité, même s'il n'est pas connecté à un réseau.

Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications**  
→ **Samsung Find**.



- Pour utiliser cette fonction, vous devez vous connecter à votre compte Samsung.
- Selon le réseau, le lieu ou les conditions environnantes, la position indiquée peut être approximative.

## Bixby

Bixby est une interface utilisateur qui vous permet d'utiliser votre appareil plus facilement.

Vous pouvez parler à Bixby ou saisir un texte. Bixby lance la fonction que vous avez demandée ou affiche les informations dont vous avez besoin. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : [www.samsung.com/bixby](http://www.samsung.com/bixby).



- Bixby est disponible uniquement dans certaines langues, et la disponibilité de certaines fonctions dépend de votre zone géographique.
- Pour utiliser cette fonction, l'ordinateur doit être connecté à Internet.


### Démarrer Bixby

Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Bixby**. La page d'introduction de l'application Bixby apparaît. Après avoir sélectionné la langue à utiliser avec Bixby, s'être connecté à votre compte Samsung et terminé la configuration à l'aide des instructions affichées à l'écran, l'écran Bixby apparaît.

### Utiliser Bixby


Dites « Hi, Bixby » et demandez ce que vous souhaitez. Vous pouvez également appuyer sur les touches **Ctrl**, **Shift** et **B** tout en disant à Bixby ce que vous souhaitez.

Par exemple, dites « Hi, Bixby », puis « How's the weather today? ». La météo s'affiche à l'écran.

Si Bixby vous pose une question au cours d'une conversation, dites « Hi, Bixby » et répondez à Bixby. Ou sélectionnez  et répondez à Bixby.

### Réactiver Bixby à la voix

Vous pouvez démarrer une conversation avec Bixby en disant « Hi, Bixby ».

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Bixby**.
- 2 Sélectionnez  → **Settings** et appuyez sur le commutateur **Wake with "Hi, Bixby"** pour activer la fonction.

Vous pouvez maintenant dire « Hi, Bixby » et démarrer une conversation.

### Communiquer en saisissant du texte

Si votre voix n'est pas reconnue en raison d'un environnement bruyant ou si vous êtes dans une situation où il est difficile de parler, vous pouvez communiquer avec Bixby en saisissant un texte.

Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl**, **Shift** et **B** et saisissez ce que vous souhaitez.

## Galaxy Book Smart Switch

L'application **Galaxy Book Smart Switch** vous permet de transférer vos données de votre ancien ordinateur vers votre nouvel ordinateur.



- Pour utiliser cette fonction, votre ordinateur actuel et votre ancien ordinateur doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.
- Cette fonction peut ne pas être prise en charge sur certains ordinateurs.
- Samsung attache une grande importance aux droits d'auteur. Vous pouvez uniquement transférer les contenus qui vous appartiennent ou dont vous détenez les droits.

**1** Sur l'ancien ordinateur, ouvrez l'application **Galaxy Book Smart Switch**.

Si vous ne disposez pas de l'application, téléchargez-la depuis **Microsoft Store**.

**2** Sur votre ordinateur, sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Toutes les applications** → **Galaxy Book Smart Switch**.

**3** Rapprochez les ordinateurs.

**4** Sur l'ancien ordinateur, sélectionnez **Envoyer les données**.

**5** Sur votre ordinateur, sélectionnez **Recevoir les données**.

**6** Sur l'ancien ordinateur, sélectionnez **Autoriser**.


**7** Sur votre ordinateur, sélectionnez un élément à récupérer, puis **Transférer**.



Le transfert de données augmente la consommation de la batterie de votre ordinateur. Assurez-vous que votre ordinateur est suffisamment chargé avant de transférer des données. Si la batterie est déchargée, le transfert de données peut être interrompu.

## Galaxy Book Experience

L'application **Galaxy Book Experience** vous permet de vérifier les informations relatives à diverses applications ou fonctionnalités fournies par Samsung et de les utiliser.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Galaxy Book Experience**.
- 2 Sélectionnez l'application ou la fonction souhaitée, et vérifiez les informations.
- 3 Sélectionnez **Ouverture** ou **Installation** pour ouvrir ou installer l'application.

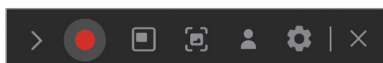



## Screen Recorder







Vous pouvez enregistrer l'écran alors que vous utilisez l'ordinateur.



- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Screen Recorder**.

La barre d'outils de l'enregistreur d'écran apparaît en haut de l'écran.



- 2 Sélectionnez  pour démarrer l'enregistrement.  
Après un décompte, l'enregistrement commence.

- Pour régler la position et la taille de la zone d'enregistrement, sélectionnez  avant de commencer l'enregistrement.
- Pour effectuer une capture de l'écran, sélectionnez .
- Pour enregistrer une vidéo avec votre image en surimpression, sélectionnez . La fenêtre de la webcam apparaît.
- Pour modifier les paramètres de l'enregistreur d'écran, sélectionnez  avant de commencer l'enregistrement.
- Pour écrire ou dessiner sur l'écran, sélectionnez .
- Pour ajouter une zone de saisie à l'écran, sélectionnez .

- 3 Une fois l'enregistrement de l'écran terminé, sélectionnez .  
Vous pouvez vérifier le fichier dans les **Vidéos** ou les **Images**.
- 4 Sélectionnez  pour fermer la barre d'outils de l'enregistreur d'écran.



- Si votre ordinateur s'éteint de manière intempestive pendant l'enregistrement de l'écran, le fichier enregistré ne sera pas lu normalement.
- Il est possible que certaines applications ou programmes ne prennent pas en charge les fonctions d'enregistrement d'écran ou de capture d'écran.

## Régler la résolution vidéo


- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Screen Recorder**.

La barre d'outils de l'enregistreur d'écran apparaît en haut de l'écran.

- 2 Sélectionnez .

La fenêtre **Paramètres de Screen Recorder** apparaît.

- 3 Sélectionnez **Vidéo** et choisissez la résolution souhaitée dans **Résolution vidéo**.

 Vous pouvez régler la résolution vidéo uniquement en enregistrant en mode plein écran.

## Second Screen

Connectez votre ordinateur et votre tablette pour utiliser la tablette comme un écran supplémentaire pour l'ordinateur.



- Seules les tablettes Samsung peuvent être connectées à l'aide de cette fonction. Pour consulter la liste des modèles qui prennent en charge la fonction Deuxième écran, accédez au site Web Samsung.
- Cette fonction est uniquement disponible sur les tablettes fonctionnant sous le logiciel One UI 3.1 ou toute version ultérieure.
- Pour utiliser cette fonction, connectez l'ordinateur et la tablette au même réseau Wi-Fi. Il n'est pas indispensable de connecter les deux appareils au même réseau Wi-Fi, mais cela est recommandé pour une connexion stable.

- 1 Sur votre tablette, activez la fonction Deuxième écran.

- 2 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Second Screen**.

- 3 Sélectionnez votre tablette dans la liste des appareils détectés.


L'écran de votre ordinateur s'affiche sur la tablette connectée.



Si l'ordinateur s'est précédemment connecté à une tablette, il se reconnectera automatiquement à cette dernière.

## SmartThings

Pilotez et gérez vos appareils intelligents et autres produits compatibles avec SmartThings.

Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **SmartThings**.


- **Vérifier la vidéo en temps réel** : vous pouvez vérifier la vidéo enregistrée par l'objectif photo/vidéo.
- **Activation de la sonnerie de vos appareils** : vous pouvez trouver le smartphone ou la tablette connecté à votre compte Samsung en les faisant sonner.
- **Contrôle d'appareil** : vous pouvez contrôler les appareils ou les routines fréquemment utilisés directement sur l'écran principal.
- **Paramètres** : configurez les paramètres de l'application SmartThings.



- Pour utiliser cette fonction, vous devez vous connecter à votre compte Samsung.
- Vous pouvez connecter les appareils via l'application SmartThings sur votre téléphone ou votre tablette.
- Les problèmes ou anomalies dus aux appareils connectés ne sont pas couverts par la garantie Samsung. Si un problème ou une anomalie survient sur un appareil connecté, contactez le fabricant de l'appareil.
- Pour utiliser cette fonction, l'ordinateur doit être connecté à Internet.



## Quick Share

Envoyez des contenus à des appareils à proximité à l'aide de la fonction Wi-Fi Direct ou Bluetooth.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Quick Share**.
- 2 Sélectionnez l'appareil sur lequel transférer le contenu.
- 3 Sélectionnez le contenu.
- 4 Acceptez la demande de transfert de fichiers sur l'autre appareil.

## Quick Search

Recherchez rapidement du contenu sur l'ordinateur.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Quick Search**.
  - 2 Lisez les instructions à l'écran et sélectionnez **Démarrer Quick Search**.
-  Cette étape apparaît uniquement lors du premier lancement de l'application.
- 3 Sélectionnez le champ de recherche afin de saisir un mot clé.


Une recherche est effectuée sur votre ordinateur.

## Téléphone

Connectez votre ordinateur et votre téléphone pour utiliser les fonctions d'appel et de messagerie de l'ordinateur avec votre numéro de téléphone.





- Cette fonction est disponible uniquement sur certains appareils Android de Samsung.
- Vous devez vous enregistrer et vous connecter au même compte Samsung sur l'ordinateur et le téléphone. Certaines fonctions d'appel et de messagerie peuvent ne pas être disponibles.
- Pour utiliser cette fonction, vous devez activer la fonction Appel et SMS sur d'autres appareils du téléphone. Reportez-vous au guide utilisateur de l'appareil pour en savoir plus.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer () → **Toutes les applications** → **Téléphone**.
- 2 Lisez et acceptez le contrat de licence de l'utilisateur.



Cette étape apparaît uniquement lors du premier lancement de l'application.

- 3 Sélectionnez , composez un numéro de téléphone, puis appuyez sur  pour passer un appel vocal.

# Paramètres

## Luminosité de l'écran

Réglez la luminosité de l'écran pour réduire la fatigue oculaire et économiser de l'énergie.

### Contrôler la luminosité à l'aide du clavier

- Pour réduire la luminosité de l'écran, maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F2**.



- Pour augmenter la luminosité de l'écran, maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F3**.



### Contrôler la luminosité à l'aide de la barre des tâches

- 1 Sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches.
- 2 Faites glisser la barre de réglage sur le niveau de luminosité souhaité.




Barre de réglage de la luminosité



L'écran s'assombrit légèrement lorsque l'adaptateur est déconnecté afin d'économiser de l'énergie. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez la touche Démarrer (Windows) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings** → **Affichage** et sélectionnez le curseur **Fonction d'économie d'énergie de l'écran** pour le **Désactivé**.

## Accélérateur visuel

L'écran est parfaitement visible, même dans des conditions de forte luminosité ou en l'extérieur en ajustant automatiquement les couleurs, le contraste et la luminosité en fonction de l'environnement.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres** → **Système** → **Écran**.
- 2 Sélectionnez **Luminosité**, puis le curseur **Modifier la luminosité automatiquement lorsque l'éclairage change** pour activer la fonction.
- 3 Réglez **Modifier la luminosité en fonction du contenu** sur **Toujours**.

## Modifier le mode d'affichage

Sélectionnez les meilleurs paramètres d'écran en fonction de votre activité.



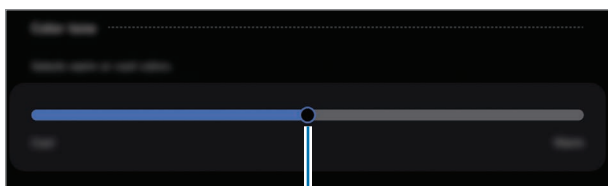
La disponibilité de certaines options dépend de votre modèle.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings**.
- 2 Sélectionnez **Affichage** → **Mode Auto**, puis choisissez une option.
  - **Mode Auto** : optimise automatiquement l'écran pour le programme en cours.
  - **Éclatant (AMOLED natif)** : ajoute de la clarté et de la netteté aux scènes grâce à l'espace de couleurs AMOLED.
  - **Naturel (sRGB)** : ajoute du naturel à vos vidéos grâce à l'espace de couleurs sRGB.
  - **Modification de photo (Adobe RGB)** : optimise les retouches photos grâce à l'espace de couleurs Adobe RGB.
  - **Film (DCI-P3)** : optimise les films grâce à l'espace de couleurs DCI-P3.

## Optimiser la balance des couleurs en plein écran

Optimisez la couleur de l'écran en ajustant les tonalités selon vos préférences.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (☰) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings** → **Affichage**.
- 2 Faites glisser la barre de réglage des couleurs sur la tonalité souhaitée.



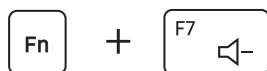
Barre de réglage des couleurs

## Volume

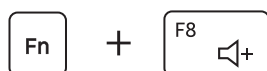
Ajustez le volume du système ou le volume sonore lorsque vous écoutez de la musique ou regardez une vidéo.

### Contrôler le volume à l'aide du clavier

- Pour réduire le volume, maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F7**.



- Pour augmenter le volume, maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F8**.

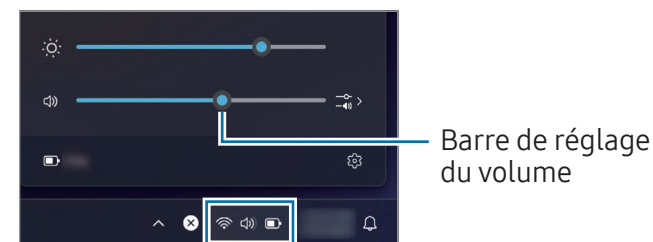


- Pour désactiver ou activer le son, maintenez la touche **Fn** enfoncée et appuyez sur la touche **F6**.



### Contrôler le volume à l'aide de la barre des tâches

- 1 Sélectionnez les icônes d'état sur la barre des tâches.
- 2 Faites glisser la barre de réglage sur le volume souhaité.





## BIOS (Utilitaire de configuration)

Définissez un mot de passe de démarrage, modifiez la priorité au démarrage ou configurez les puces installées.



- Un paramétrage incorrect peut entraîner des dysfonctionnements ou un arrêt système.
- Les écrans, menus et options de configuration du BIOS peuvent différer selon le modèle et la version BIOS.
- Les fonctions de configuration du BIOS peuvent faire l'objet d'une mise à niveau.

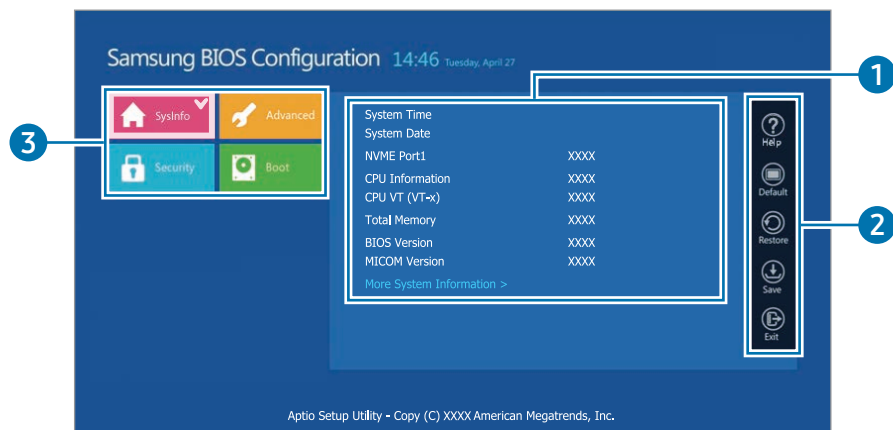
## Accéder à l'écran du BIOS

- 1 Allumez l'ordinateur.
- 2 Avant que le logo Samsung ne s'affiche, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.
  - Si l'ordinateur est protégé par un mot de passe, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** avant que l'écran du mot de passe ne s'affiche.
  - Si l'écran du mot de passe ou l'écran de démarrage Windows apparaît, redémarrez l'ordinateur et réessayez.

## Écran du BIOS

L'écran de configuration du BIOS apparaît comme indiqué.

Vous pouvez modifier la configuration du BIOS à l'aide du clavier ou de la souris.



Numéro	Nom
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Options de configuration</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Outils de configuration           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Help</b> : obtenir de l'aide lors de la configuration du BIOS.</li> <li><b>Default</b> : rétablissez les paramètres par défaut.</li> <li><b>Restore</b> : annulez les modifications.</li> <li><b>Save</b> : enregistrez les paramètres.</li> <li><b>Exit</b> : quittez la configuration du BIOS.</li> </ul> </li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu de configuration           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SysInfo</b> : vérifier les caractéristiques techniques de l'ordinateur.</li> <li><b>Advanced</b> : configurez les puces et des fonctions supplémentaires.</li> <li><b>Security</b> : configurez les fonctions de sécurité.</li> <li><b>Boot</b> : configurez les paramètres des accessoires et de démarrage.</li> </ul> </li> </ul>



L'interface de l'écran de configuration du BIOS est uniquement en anglais.

## Mot de passe de démarrage

La définition d'un mot de passe à l'aide du BIOS renforce la protection contre les virus et les attaques de piratage.



- Veillez à ne pas oublier votre mot de passe ou à le révéler à autrui.
- Si vous oubliez le **Supervisor Password** ou le **HDD Password**, demandez l'assistance du centre de service après-vente Samsung. Dans ce cas, des frais d'assistance vous seront facturés.
- Si vous oubliez le **User Password**, désactivez le **Supervisor Password**, afin que le **User Password** soit également automatiquement désactivé.

## Définir les mots de passe

Vous pouvez définir des mots de passe en suivant ces instructions sur l'écran de configuration du BIOS.

- **Supervisor Password** (niveau de sécurité faible) : ce mot de passe est requis pour allumer l'ordinateur ou accéder à l'écran de configuration du BIOS.
- **User Password** (niveau de sécurité faible) : ce mot de passe utilisateur est requis pour accéder à l'écran de configuration du BIOS. Ce mot de passe sera automatiquement désactivé si le **Supervisor Password** est désactivé.

- **HDD Password** (niveau de sécurité élevé) : ce mot de passe est requis pour accéder au disque dur (HDD) depuis un autre ordinateur. Selon le modèle ou le dispositif de stockage, il se peut que ce mot de passe ne soit pas pris en charge.

## Définir un mot de passe de démarrage

- 1 Allumez l'ordinateur.
- 2 Avant que le logo Samsung ne s'affiche, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.
- 3 Accédez au menu **Security** sur l'écran de configuration du BIOS.
- 4 Sélectionnez un type de mot de passe (**Set Supervisor Password**, **Set User Password** ou **Set HDD Password**).  
  
Si vous ne parvenez pas à sélectionner un élément ou si le message **HDD Password Frozen** apparaît, éteignez l'ordinateur, puis rallumez-le. Appuyez ensuite à plusieurs reprises sur la touche **F2** avant que le logo Samsung ne s'affiche pour accéder à l'écran de configuration du BIOS.
- 5 Saisissez un mot de passe, puis sélectionnez **OK**.  
  
Le mot de passe doit comporter 8 à 20 caractères et contenir des lettres majuscules et minuscules ainsi que des chiffres.

6 Sélectionnez **Save** → **OK** pour enregistrer et redémarrer.



- Pour activer l'option **Password On Boot**, définissez un **Supervisor Password**, puis saisissez le mot de passe au démarrage de l'ordinateur.
- Pour certains modèles, si le message de saisie du mot de passe apparaît dans la fenêtre **Setup Notice**, sélectionnez **OK** pour terminer la configuration.

## Supprimer un mot de passe

1 Allumez l'ordinateur.

2 Avant que le logo Samsung ne s'affiche, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

3 Accédez au menu **Security** sur l'écran de configuration du BIOS.

4 Sélectionnez un type de mot de passe (**Set Supervisor Password**, **Set User Password** ou **Set HDD Password**).

5 Saisissez le mot de passe actuel en regard de **Enter Current Password**.

6 Ne saisissez aucun caractère en regard de **Create New Password**, **Confirm New Password** et sélectionnez **OK** → **OK**.

7 Sélectionnez **Save** → **OK** pour enregistrer et redémarrer.



- Dans le cas de certains modèles, pour annuler le mot de passe, sélectionnez **Cancel** dans la fenêtre **Setup Notice**.

## Priorité au démarrage

Modifiez la priorité au démarrage en configurant le BIOS.

1 Allumez l'ordinateur.

2 Avant que le logo Samsung ne s'affiche, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2**.

3 Accédez au menu **Boot** sur l'écran de configuration du BIOS.

4 Sélectionnez **Boot Device Priority**.

5 Sélectionnez une option pour ouvrir la liste.

6 Sélectionnez une option.

7 Sélectionnez **Save** → **OK** pour enregistrer et redémarrer.

Sélectionnez **Exit** → **OK** pour redémarrer sans enregistrer les modifications.

## Utiliser la fonction d'étalonnage de la batterie

En cas de charge/décharge répétées de la batterie pendant une courte durée seulement, le temps d'utilisation de la batterie peut être réduit de la différence entre la charge réelle de la batterie et l'affichage de la charge restante.

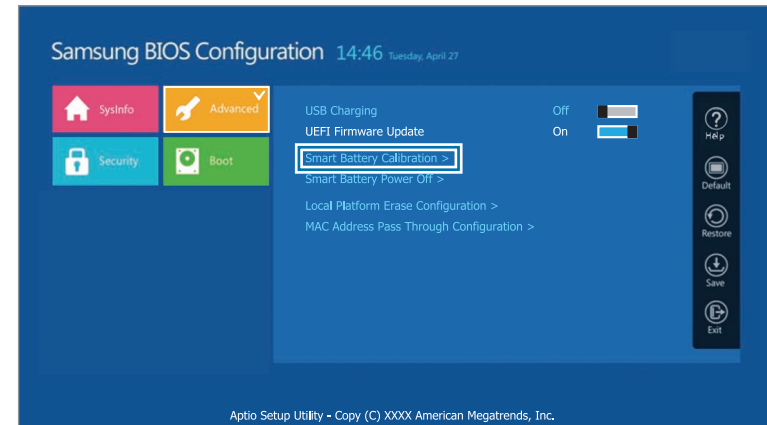
Vous pouvez faire en sorte que la charge réelle de la batterie et l'affichage de la charge restante soient identiques en déchargeant complètement la batterie à l'aide de la fonction d'étalonnage de la batterie, puis en la rechargeant à nouveau.



Les illustrations et les termes affichés sur l'écran peuvent différer du produit réel selon le modèle de l'ordinateur et la version du pilote.

- 1 Éteignez l'ordinateur, puis déconnectez l'adaptateur.
- 2 Rallumez l'ordinateur, puis appuyez sur la touche **F2** avant que le logo Samsung ne s'affiche pour accéder à l'écran de configuration du BIOS.

- 3 Sélectionnez **Advanced** → **Smart Battery Calibration**.



- 4 La fonction d'étalonnage de la batterie est activée et la décharge de la batterie est lancée. Pour interrompre l'opération, appuyez sur la touche **Esc**.  
Cette opération nécessite entre 3 et 5 heures selon la capacité de la batterie et sa charge restante.

## Utiliser la fonction de mise hors tension intelligente de la batterie

Le stockage de votre ordinateur déchargé pendant une période prolongée peut réduire rapidement l'autonomie de la batterie. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre ordinateur pendant une longue période, plus de 3 mois, vous pouvez utiliser la fonction de mise hors tension intelligente de la batterie pour empêcher l'autonomie de la batterie de se réduire rapidement.



- Après avoir éteint l'ordinateur, rangez-le dans un endroit frais et sec pour maintenir des performances stables de la batterie.
- La batterie doit être chargée à minima à 30 % avant d'utiliser cette fonction.
- Pour utiliser cette fonction, servez-vous de l'adaptateur fourni.

- 1 Éteignez l'ordinateur, puis déconnectez l'adaptateur.
- 2 Rallumez l'ordinateur, puis appuyez sur la touche **F2** avant que le logo Samsung ne s'affiche pour accéder à l'écran de configuration du BIOS.
- 3 Sélectionnez **Advanced** → **Smart Battery Power Off**.

- 4 Sélectionnez **Yes**.  
L'ordinateur s'éteint automatiquement.
- 5 Une fois l'adaptateur connecté, rallumez l'ordinateur.

## Batterie

Avant d'utiliser l'ordinateur pour la première fois, procédez à la charge complète de sa batterie à l'aide de l'adaptateur fourni.



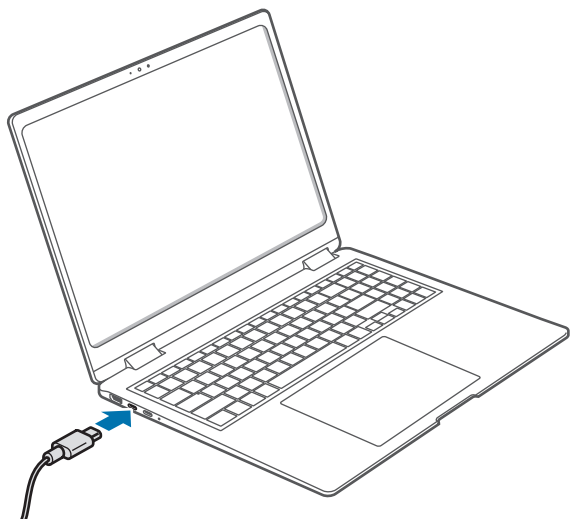
- Utilisez uniquement des adaptateurs, des batteries et des câbles homologués par Samsung. L'utilisation d'adaptateurs ou de câbles non homologués peut provoquer l'éclatement de la batterie ou endommager l'ordinateur.
- Un branchement incorrect de l'adaptateur peut entraîner de graves dommages à l'ordinateur.
- Cet ordinateur est équipé d'une batterie interne. La batterie ne peut pas être réparée ni remplacée par l'utilisateur.
- Pour retirer ou remplacer la batterie en toute sécurité, adressez-vous à un centre de service après-vente Samsung. Ce service est payant.
- Vous pouvez utiliser l'ordinateur lorsqu'il est en charge, mais cela risque d'augmenter le temps de chargement de la batterie. Si la température de la batterie est trop élevée, la charge s'arrête par mesure de précaution.



- Pour rétablir l'alimentation de la batterie après l'avoir coupée, connectez l'adaptateur.
- Lorsque vous branchez l'adaptateur à un adaptateur multiport pour recharger l'ordinateur, le message de vitesse de charge peut apparaître, mais l'ordinateur sera chargé normalement.
- Si de nombreux appareils sont branchés à l'adaptateur multiport, l'ordinateur peut ne pas se recharger ou le temps de charge peut augmenter. Dans ce cas, branchez l'adaptateur directement sur l'ordinateur.
- Lorsque l'adaptateur est directement branché à l'ordinateur, le message de vitesse de charge ne s'affiche pas.
- Si l'ordinateur ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, plus de 3 mois, vous pouvez utiliser la fonction de mise hors tension intelligente de la batterie pour empêcher l'autonomie de la batterie de se réduire rapidement. Reportez-vous à **Utiliser la fonction de mise hors tension intelligente de la batterie** pour en savoir plus.
- La fonction de chargement super rapide fournie par l'adaptateur ne peut être utilisée qu'avec les téléphones compatibles avec cette fonction. (Uniquement pour les modèles compatibles avec la fonction de chargement super rapide par l'adaptateur).

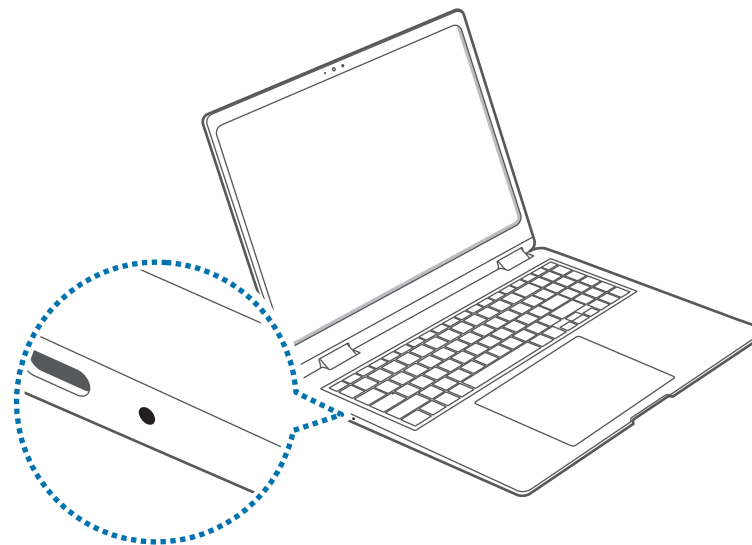
## Charger la batterie




- 1 Connectez l'adaptateur au port 4 Thunderbolt™ de l'ordinateur.



- 2 Branchez l'adaptateur sur une prise de courant.

- 3 Une fois la batterie complètement rechargée, le témoin d'état de fonctionnement passe au vert. Déconnectez l'adaptateur de l'ordinateur.



Témoin d'état de fonctionnement	Statut
	• <b>Rouge</b> : chargement
	• <b>Vert</b> : entièrement rechargé
	• <b>Bleu</b> : sous tension

- 4 Débranchez l'adaptateur de la prise électrique.

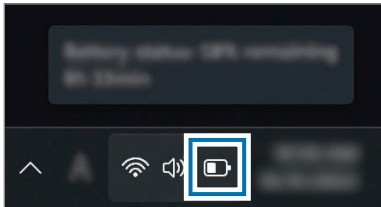


Évitez tout contact prolongé entre votre peau et l'adaptateur. Il peut en résulter une brûlure à basse température.



## État de la batterie

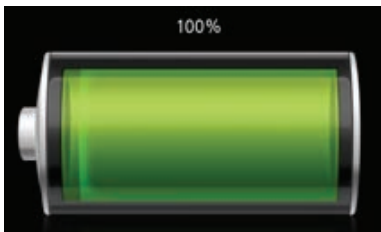
Lorsque l'adaptateur est débranché, déplacez le curseur sur l'icône de la batterie dans la barre des tâches pour vérifier la charge actuelle de la batterie.



La charge réelle de la batterie peut varier selon le modèle.

## Vérifier la charge actuelle de la batterie alors que l'ordinateur est éteint

Connectez ou déconnectez l'adaptateur de l'ordinateur pour vérifier la charge actuelle de la batterie alors que l'ordinateur est éteint.



## Économiser l'énergie de la batterie

Effectuez un clic droit sur l'icône de la batterie sur la barre des tâches et sélectionnez **Paramètres de puissance et de mise en veille** → **Économiseur d'énergie**.

Sélectionnez le curseur **Toujours utiliser l'économiseur d'énergie** pour activer la fonction.

## Prolonger la durée de vie de la batterie

Lorsque vous chargez votre ordinateur à l'aide de l'adaptateur, activez la fonction Protection de la batterie. Vous pouvez prolonger la durée de vie de la batterie en limitant la charge maximale.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (Windows) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings**.
- 2 Sélectionnez **Batterie et performances** et appuyez sur le curseur **Protection de la batterie** pour activer la fonction.

## Durée d'utilisation de la batterie

Les batteries sont remplaçables et, avec le temps, la capacité de la batterie à maintenir sa charge et son niveau de charge se réduisent. Si votre batterie maintient deux fois moins sa charge que lorsqu'elle était neuve, il est recommandé de la remplacer.

## Vérification des messages d'instructions sur la durée de vie de la batterie

Une fois la durée de vie de la batterie arrivée à expiration, un message d'instructions peut s'afficher à l'écran. Pour éviter la perte de données et pour utiliser l'ordinateur en toute sécurité, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

### Si l'expiration de la batterie est imminente

Les batteries sont des consommables et leur longévité est plutôt faible. Une utilisation continue peut entraîner des défaillances de charge ou de décharge. La question de savoir si les batteries peuvent être utilisées ou non est déterminée en fonction des évaluations de sécurité. Veuillez remplacer la batterie par une nouvelle (certifiée) pour éviter toute perte de données et garantir une utilisation sûre.

### Si la batterie est arrivée à expiration

Les batteries sont des consommables et la batterie actuelle ne peut pas être utilisée si elle est arrivée à expiration. Veuillez remplacer la batterie par une nouvelle (certifiée) pour éviter toute perte de données et garantir une utilisation sûre. La question de savoir si les batteries peuvent être utilisées ou non est déterminée en fonction des évaluations de sécurité. Pour éviter toute perte de données lors du remplacement de la batterie, veuillez d'abord sauvegarder votre travail.

### En cas de vieillissement de la batterie ou de baisse de ses performances

Les performances de la batterie ont diminué, ce qui peut affecter son autonomie et les performances de l'ordinateur.

Si vous avez besoin d'aide, contactez un centre de service après-vente Samsung.



Les messages d'instructions relatifs à l'autonomie de la batterie s'affichent correctement lorsque l'application **Samsung Settings** est installée sur votre ordinateur. Les messages varient selon le modèle et la version logicielle.


# Dépannage

## Fonction de récupération Windows



Réinstallez Windows à l'aide de la fonction de récupération de Windows.



La réinstallation de Windows va effacer toutes les applications et données de l'ordinateur. Sauvegardez les applications et données personnelles sur un dispositif de stockage externe avant de réinstaller Windows.

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres** → **Système** → **Récupération**.
- 2 Sélectionnez **Réinitialiser le PC**.
- 3 Sélectionnez **Conserver mes fichiers** ou **Supprimer tout**.




Une fois le système récupéré, sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Toutes les applications** → **Microsoft Store** (  ) pour installer les applications Samsung requises.

## Q&R

Lorsque vous rencontrez des problèmes avec l'ordinateur, essayez ces solutions.

### Windows

#### Comment désinstaller une application ?

- 1 Sélectionnez la touche Démarrer (  ) → **Paramètres** → **Applications** → **Applications installées**.
- 2 Depuis la liste d'applications, sélectionnez **...** à côté de l'application à supprimer, puis sélectionnez **Désinstaller**.

## Samsung Device Care

### Qu'est-ce qu'une zone de récupération ?

L'ordinateur présente une partition supplémentaire pour la restauration des données ou l'enregistrement des fichiers de sauvegarde (uniquement pour les modèles disposant de l'application **Samsung Device Care**). Cette partition est appelée zone de récupération et comprend une image de restauration composée du système d'exploitation et des applications.

### Pourquoi la capacité affichée du disque dur (HDD) dans Windows est-elle différente des caractéristiques techniques du produit ?

La capacité de stockage de l'appareil (HDD ou SSD), calculée par le fabricant, suppose que 1 Ko = 1 000 octets. Toutefois, le système d'exploitation (Windows) calcule la capacité de stockage de l'appareil en supposant que 1 Ko = 1 024 octets et, par conséquent, la capacité affichée du HDD dans Windows est inférieure à la capacité réelle. La capacité affichée dans Windows peut être inférieure à la capacité réelle parce que certaines applications occupent une zone déterminée du HDD en dehors de Windows.

Pour les modèles disposant de l'application **Samsung Device Care**, la capacité affichée du HDD dans Windows peut être inférieure à la capacité réelle, car l'application **Samsung Device Care** utilise une zone masquée du HDD, d'une taille entre 5 et 20 Go, servant pour l'enregistrement de l'image de restauration, et que cette zone masquée n'est pas comptabilisée dans la zone totale réservée à Windows. La taille de l'application **Samsung Device Care** varie selon le modèle.

## Qu'est-ce qu'une image de restauration ?

Il s'agit du système d'exploitation, des pilotes et des logiciels qui sont convertis en une image de données. Elle est nécessaire à la restauration de l'ordinateur et est incorporée dans le disque dur de l'ordinateur. Toutefois, elle n'est pas fournie pour les dispositifs de stockage dont la capacité est inférieure à 64 Go.

## Comment puis-je restaurer un ordinateur qui ne dispose pas de l'application Samsung Device Care ?

Restaurez l'ordinateur avec la fonction de récupération fournie par Windows. Pour en savoir plus, consultez la rubrique de l'aide traitant de la fonction de récupération.

## Divers

### L'objectif photo/vidéo et le microphone ne fonctionnent pas. Comment faire pour qu'ils fonctionnent à nouveau ?

Si le mode de protection de l'enregistrement est activé, l'objectif photo/vidéo et le microphone ne fonctionnent plus.

Sélectionnez la touche Démarrer (■) → **Toutes les applications** → **Samsung Settings** → **Sécurité et confidentialité**, puis sélectionnez les commutateurs **Blocage du microphone** et **Blocage de l'appareil photo** pour les régler sur **Désactivé**.

### L'ordinateur ne s'allume pas automatiquement à l'ouverture de l'écran.

Pour allumer l'ordinateur, l'écran doit être ouvert au-delà d'un certain angle.

La valeur de l'angle peut varier selon le modèle.

Si l'ordinateur ne s'allume pas automatiquement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt.

# Consignes d'utilisation

## Précautions pour utiliser l'appareil

- Ce guide utilisateur a été spécialement conçu pour vous permettre de découvrir les fonctions et les caractéristiques de votre ordinateur.
  - Le guide utilisateur fourni avec l'ordinateur peut varier selon le modèle.
  - Veuillez lire attentivement ce guide, afin de pouvoir utiliser l'ordinateur correctement et en toute sécurité.
  - Les accessoires en option, certains appareils et le logiciel décrits dans ce guide peuvent ne pas être fournis ou peuvent ne pas faire l'objet de mises à jour. Notez que l'environnement de l'ordinateur décrit dans ce guide utilisateur peut être différent de votre environnement.
  - Les descriptions sont basées sur les paramètres par défaut de l'ordinateur et sur le système d'exploitation Windows 11. Les fonctions disponibles et les services complémentaires peuvent varier en fonction de l'ordinateur ou du système d'exploitation.
- Ce mode guide utilisateur décrit les procédures relatives à l'utilisation du pavé tactile, de la souris et de l'écran tactile. Les instructions d'utilisation de l'écran tactile se rapportent aux modèles équipés d'un écran tactile.
  - Les illustrations et les captures d'écran se rapportent au modèle représenté de la série et peuvent différer par rapport à l'aspect du produit réel.
  - Le contenu peut différer par rapport au produit final et est susceptible d'être modifié sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente de ce guide, connectez-vous sur le site Web de Samsung : [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Icônes et expressions



**Avertissement** : situations susceptibles de vous blesser ou de blesser autrui



**Attention** : situations susceptibles d'endommager l'ordinateur ou d'autres équipements



**Remarque** : remarques, conseils d'utilisation ou informations complémentaires



Chemin à suivre pour exécuter une instruction. Par exemple, « Appuyez sur **Paramètres** → **Bluetooth et appareils** » indique que vous devez appuyer sur **Paramètres**, puis sur **Bluetooth et appareils**.

Sélectionner

Cliquez avec la souris ou appuyez sur le pavé tactile ou l'écran tactile.

## Droits d'auteur

Copyright © 2024 Samsung Electronics Co., Ltd.

Ce mode d'emploi est protégé par les lois internationales sur les droits d'auteur.

Il est interdit de reproduire, distribuer, traduire ou transmettre sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de stockage et de recherche documentaire, tout ou partie de ce mode d'emploi.

Les caractéristiques techniques de l'ordinateur ou le contenu de ce guide sont susceptibles d'être modifiés sans préavis si les fonctions de l'ordinateur sont mises à jour.

## Marques

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales ou des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Intel et Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.



Qualcomm®  
aptX™

- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- HDMI, le logo HDMI et l'expression « High Definition Multimedia Interface » sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



- Thunderbolt et le logo Thunderbolt sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et / ou 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.
- Toutes les autres marques et droits d'auteur demeurent la propriété de leurs propriétaires respectifs.



## Précautions en matière de données

Samsung ne peut être tenu responsable de toute perte de données. Veillez à éviter toute perte de données importantes en les sauvegardant régulièrement.

## Système d'exploitation et logiciels pris en charge

Si vous remplacez le système d'exploitation (SE) d'origine du produit par un autre ou si vous installez un logiciel qui n'est pas pris en charge par le SE d'origine du produit, vous ne bénéficierez d'aucune assistance technique, d'aucun échange de produit ni d'aucun remboursement, et des frais vous seront facturés lorsque vous solliciterez un service.

Utilisez votre ordinateur avec le SE d'origine. Si vous utilisez un SE autre que celui d'origine, vous risquez de perdre des données ou l'ordinateur peut ne pas démarrer.

\* Avec ce modèle, veuillez utiliser Windows 11.

## Capacité du produit affichée

### Capacité de stockage affichée

La capacité de stockage de l'appareil (HDD, SSD), calculée par le fabricant, suppose que 1 Ko = 1 000 octets.

Toutefois, le système d'exploitation (Windows) calcule la capacité de stockage de l'appareil en supposant que 1 Ko = 1 024 octets. Par conséquent, la capacité disponible du HDD dans Windows est inférieure à la capacité réelle en raison de la différence de calcul de la capacité. Par exemple, pour un HDD de 80 Go, Windows calcule une capacité de 74,5 Go, soit  $(80 \times 1\,000 \times 1\,000 \times 1\,000) \text{ octets} / (1\,024 \times 1\,024 \times 1\,024) \text{ octets} = 74,505 \text{ Go}$ .

Par ailleurs, la capacité affichée dans Windows peut être encore inférieure, car certains programmes, comme Samsung Device Care, peuvent résider dans une zone masquée du disque dur.

### Capacité de mémoire affichée

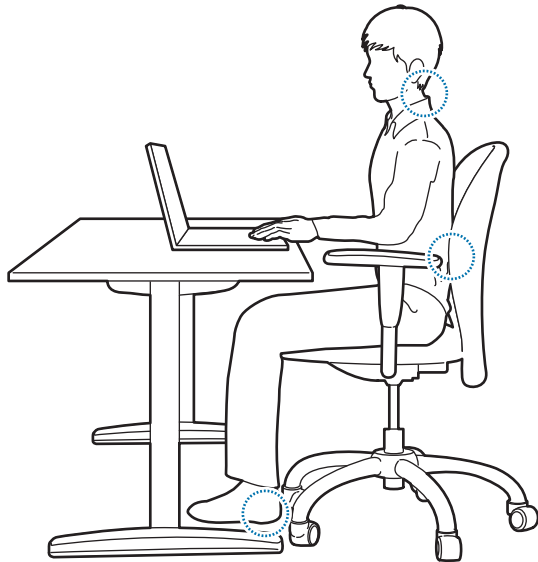
La capacité de mémoire disponible dans Windows est inférieure à la capacité de mémoire réelle. Cela s'explique par le fait qu'une certaine quantité de mémoire est nécessaire pour les opérations régulières du système.

Par exemple, pour 1 Go (= 1 024 Mo) de mémoire installée, Windows peut indiquer une capacité de 1 022 Mo ou moins.

## Conseils en matière d'ergonomie

Il est important de maintenir une posture adéquate lorsque vous utilisez l'ordinateur pour éviter tout préjudice corporel. Une utilisation inadéquate ou prolongée du clavier peut entraîner des microtraumatismes répétitifs. Une utilisation prolongée de l'écran peut entraîner une fatigue oculaire. Suivez attentivement ces directives lors de la configuration et de l'utilisation de l'ordinateur.

### Dos et cou

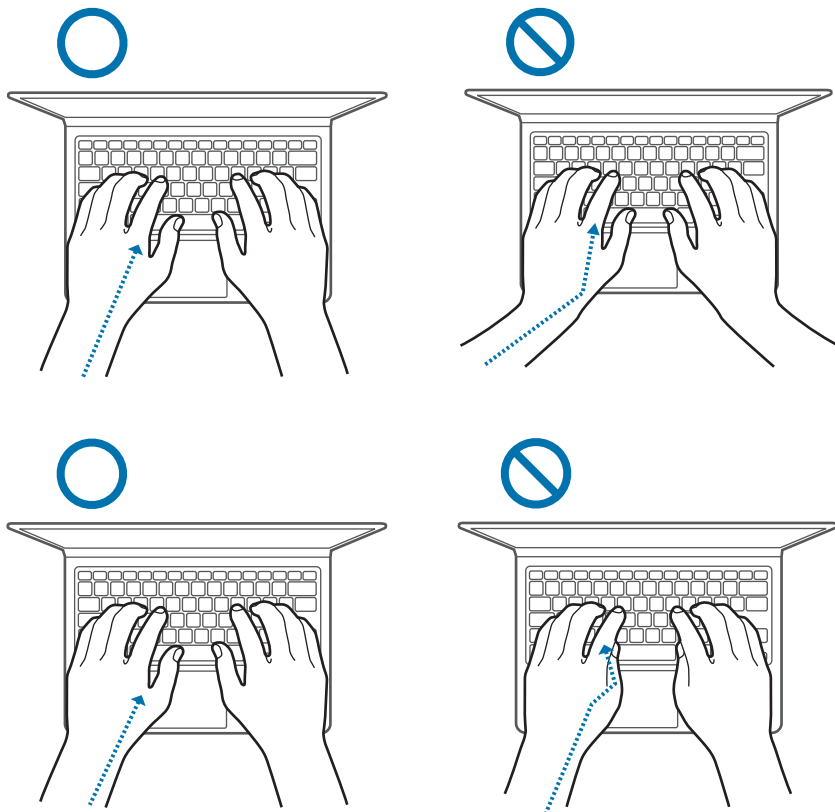


- Utilisez un siège réglable ferme et confortable.
- Réglez la hauteur du siège afin que vos cuisses soient horizontales au sol et que vos pieds reposent à plat sur le sol.
- Le dos du siège doit supporter le bas du dos. Réglez le dossier pour qu'il s'adapte à votre corps.
- Calez-vous bien au fond du siège et redressez le dos et le cou. Évitez de vous pencher vers l'avant ou de tendre le cou vers l'écran de l'ordinateur.
- Évitez d'utiliser l'ordinateur lorsque vous êtes couché et évitez de le positionner sur vos genoux. Si la température de l'ordinateur augmente, vous risquez de vous brûler.



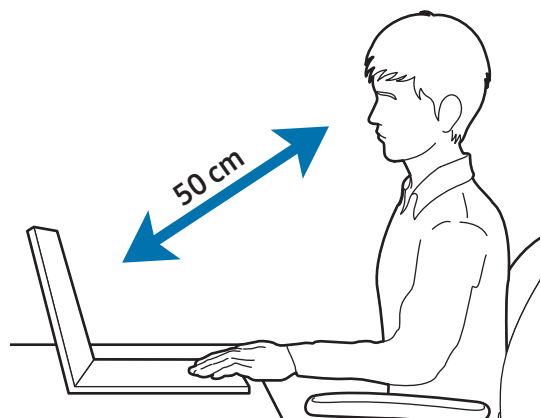
- Les instructions contenues dans ce guide ont été préparées de manière à répondre à l'ensemble des besoins du grand public. Si les besoins de l'utilisateur ne correspondent pas, les recommandations doivent être appliquées conformément à ses besoins.
- Les illustrations peuvent différer par rapport à l'aspect réel des produits.

## Bras et mains



- Lorsque vous utilisez le clavier et le pavé tactile, vos épaules doivent être détendues. La partie supérieure du bras et l'avant-bras doivent former un angle légèrement supérieur à un angle droit, avec le poignet et la main presque en ligne droite.
- Exercez une pression légère lorsque vous appuyez sur le pavé tactile et gardez vos mains et vos doigts détendus. Évitez d'enrouler vos pouces sous vos paumes ou d'appuyer vos poignets sur le bureau lors de la saisie.
- Utilisez un clavier externe et une souris lorsque vous utilisez l'ordinateur sur des périodes prolongées. Lorsque vous utilisez un clavier externe et une souris, placez les dispositifs à hauteur de l'ordinateur et à portée de main.

## Position oculaire et luminosité de l'écran



- Placez l'écran à au moins 50 cm de vos yeux.
- Ajustez la hauteur de l'écran de manière à ce que son bord supérieur se situe au niveau de vos yeux ou juste en dessous.
- Évitez de régler la luminosité de l'écran sur un niveau excessivement élevé.
- Gardez l'écran propre.
- Si vous portez des lunettes, nettoyez-les avant d'utiliser l'ordinateur.
- Lorsque vous consultez un document imprimé lors de la saisie, utilisez un porte-papier statique pour maintenir le papier environ à la même hauteur que l'écran.

## Ouïe et contrôle du volume



- Assurez-vous que le volume n'est pas trop élevé avant d'utiliser un casque ou des écouteurs. Une exposition excessive à un volume élevé peut endommager votre ouïe.
- Diminuez toujours le volume avant de connecter des écouteurs à une source audio et réglez le volume minimum nécessaire vous permettant d'entendre votre conversation ou la musique.
- Évitez d'utiliser des écouteurs de façon prolongée.
- Il est possible de modifier les paramètres audio par défaut selon le logiciel, et le pilote se met à jour sans vous aviser. Pensez toujours à vérifier les paramètres de l'égaliseur et du volume avant d'écouter une source audio.
- Pour éviter tout dommage auditif, n'écoutez pas de source audio à des volumes élevés pendant des périodes prolongées.



## Conditions de fonctionnement

- Faites une pause d'au moins 10 minutes toutes les heures.
- Évitez d'utiliser l'ordinateur dans des endroits sombres. Utilisez l'ordinateur dans des conditions d'éclairage similaires à celles nécessaires pour la lecture d'un livre.
- Un éclairage indirect est recommandé. Utilisez un rideau pour éviter les reflets.
- Lorsque vous utilisez un ordinateur et que vous parlez au téléphone, utilisez un casque. Utiliser l'ordinateur tout en tenant un téléphone sur votre épaule ou avec votre cou peut entraîner des blessures ou des douleurs musculaires.
- Gardez à portée de main tous les objets que vous utilisez fréquemment.
- Utilisez l'ordinateur uniquement dans les plages de température et d'humidité indiquées dans ce guide.

### Prenez des précautions lorsque vous êtes exposé aux lumières artificielles.

- Lorsque vous utilisez votre ordinateur, ne laissez pas la pièce dans laquelle vous vous trouvez dans l'obscurité et ne rapprochez pas trop les yeux de l'écran.
- L'exposition à la luminosité de l'écran lors du visionnage prolongé de vidéos ou de jeux peut entraîner des malaises. En cas de sensations d'inconfort, cessez immédiatement d'utiliser l'ordinateur.

- Si vous avez ressenti des symptômes comme des étourdissements ou des malaises suite à l'utilisation d'un produit similaire, consultez un médecin avant de vous servir de votre ordinateur.
- En cas de sensations d'inconfort ou de douleurs musculaires, cessez immédiatement d'utiliser l'ordinateur et consultez un médecin.
- Pour éviter toute fatigue oculaire, faites des pauses fréquentes lorsque vous utilisez l'ordinateur.

### Réduisez les risques de lésions musculaires dus aux mouvements répétitifs.

Lorsque vous effectuez des actions répétitives, comme taper sur les touches, dessiner des caractères sur un écran tactile ou jouer à des jeux, vous pouvez ressentir une sensation d'inconfort au niveau des mains, de la nuque, des épaules ou de toute autre partie du corps. Si vous utilisez votre ordinateur sur des périodes prolongées, tenez-le sans trop le serrer, appuyez doucement sur les touches et faites des pauses fréquentes. En cas de sensations d'inconfort, cessez immédiatement d'utiliser l'ordinateur et consultez un médecin.

## Consignes de sécurité

Pour votre sécurité et pour éviter tout dommage, lisez attentivement les consignes de sécurité suivantes. Les Consignes de sécurité se rapportent à l'utilisation de l'ordinateur. Certaines parties du contenu peuvent ne pas s'appliquer à votre ordinateur.



- Étant donné que ce contenu s'applique aux ordinateurs Samsung, certaines illustrations peuvent différer par rapport à l'aspect réel des produits.
- La mention de produit dans ces consignes fait référence à tous les éléments fournis avec l'ordinateur, y compris la batterie, l'adaptateur et tous les autres accessoires fournis par Samsung.



### Avertissement

Le non-respect des instructions portant ce symbole peut donner lieu à des blessures graves ou mortelles.

## Alimentation

**Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution.**

- Ne le touchez pas avec des mains humides.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé.
- Ne surchargez pas une multiprise ou une rallonge au-delà de la capacité de tension/courant spécifiée.
- Insérez correctement la fiche dans la prise.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation en tirant sur le câble.
- Débranchez l'adaptateur mural (prise et adaptateur secteur intégrés) de la prise murale tout en maintenant le boîtier et en le tirant dans le sens de la flèche.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Branchez fermement le cordon d'alimentation à l'adaptateur.**

Un mauvais branchement peut entraîner un incendie.

**Utilisez l'adaptateur homologué ou le câble inclus dans l'emballage.**

Si vous utilisez un adaptateur ou un câble non homologué, l'ordinateur sera endommagé ou fonctionnera mal.

**Utilisez uniquement des prises électriques ou des rallonges correctement mises à la terre.**

Des prises ou des rallonges électriques non reliées à la terre peuvent entraîner un choc électrique. Tout raccordement à des prises ou des rallonges électriques non reliées à la terre peut produire un champ électrique causé par un courant de fuite.

**Si de l'eau ou d'autres substances pénètrent dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service après-vente Samsung. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie amovible en option, débranchez la batterie.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie causé par un dysfonctionnement de l'ordinateur.

**Ne laissez pas la poussière s'accumuler sur le cordon d'alimentation ou la prise électrique. Nettoyez régulièrement le cordon d'alimentation et la prise électrique avec un chiffon doux.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Ne pliez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur avec un objet lourd ou tranchant.**

Un câble ou un cordon d'alimentation endommagé peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Tenez la batterie, l'adaptateur et le cordon d'alimentation hors de portée des nourrissons, des enfants et des animaux domestiques.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un endommagement.

## Utilisation de la batterie

**Utilisez des batteries, des adaptateurs, des accessoires et des fournitures homologués.**

- L'utilisation d'une batterie ou d'un adaptateur générique peut réduire la durée de vie de votre produit ou provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur. Cela peut également entraîner une explosion de la batterie.
- Utilisez exclusivement une batterie et un adaptateur homologués par Samsung et spécialement conçus pour votre appareil. L'utilisation d'une batterie et d'un adaptateur incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Samsung ne peut pas être tenu responsable de la sécurité de l'utilisateur si celui-ci utilise des accessoires non homologués par Samsung.

**Veillez à ce que des objets métalliques tels qu'une clé ou une pince ne touchent pas la borne de la batterie (parties métalliques).**

En effet, cela pourrait provoquer un courant excessif et entraîner un incendie, des brûlures ou des dommages de la batterie.

**Si l'ordinateur ou la batterie de l'ordinateur fuit, dégage des odeurs étranges ou nauséabondes, mettez immédiatement l'ordinateur hors tension et contactez un centre de service après-vente Samsung.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une explosion ou un incendie.

**Remplacez une batterie usagée par une nouvelle batterie Samsung homologuée.**

**Mettez au rebut les batteries usagées selon la réglementation en vigueur.**

- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une explosion.
- La méthode de mise au rebut de la batterie peut varier selon votre pays et votre région. Mettez au rebut la batterie usagée selon la réglementation en vigueur.

**Lors du retrait de la batterie de l'horloge temps réel (RTC), tenez-la éloignée des enfants en bas âge.**

Si un enfant avale une batterie, il risque de s'étouffer. Dans ce cas, contactez immédiatement un médecin.

**Ne jetez pas la batterie et ne la démontez pas. Ne l'immergez pas dans l'eau.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une blessure, un incendie ou une explosion.

**Rechargez la batterie conformément aux instructions contenues dans ce guide.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une explosion ou un incendie.

## Utilisation

**N'utilisez pas l'ordinateur sur des sols chauffants ou des couvertures électriques, sur des lits, des couvertures ou des coussins car cela bloquerait la ventilation de l'ordinateur.**

Une ventilation obstruée entraîne une surchauffe de l'ordinateur et, par conséquent, une explosion, un incendie, des brûlures ou un dysfonctionnement de l'ordinateur.

**N'utilisez pas l'ordinateur dans des endroits chauds ou humides, comme une salle de bain, un sauna ou à l'intérieur d'une voiture en été.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur ou un choc électrique.

L'ordinateur peut être utilisé à des endroits où la température ambiante est comprise entre 10 °C et 35 °C et où l'humidité relative varie entre 20 % et 80 %.

**Pour éviter tout risque d'étouffement, tenez le sac en plastique à l'écart des nourrissons et des enfants.**

Placer un sac en plastique sur la tête peut entraîner un risque d'étouffement.

**Ne réchauffez jamais l'ordinateur (ou la batterie) et ne mettez jamais l'ordinateur (ou la batterie) au feu ou dans un four à micro-ondes.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une explosion ou un incendie.



**Avant de nettoyer l'ordinateur, débranchez tous les câbles reliés à l'ordinateur. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie amovible en option, débranchez la batterie.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Maintenez l'ordinateur à l'abri de l'eau ou de tout liquide.**

La pénétration d'eau ou d'un liquide dans l'ordinateur peut court-circuiter l'ordinateur, provoquant un choc électrique ou un incendie.

**Si l'ordinateur tombe ou est cassé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service après-vente Samsung. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie amovible en option, débranchez la batterie.**

L'utilisation d'un ordinateur endommagé peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Ne touchez pas la surface de l'ordinateur ou les orifices d'aération pendant une période prolongée lorsque l'ordinateur est sous tension.**

Tout contact prolongé avec la ventilation ou la surface de l'ordinateur peut entraîner des brûlures à basse température, comme une rougeur de la peau.

**Ne placez pas l'appareil dans vos poches arrière.**

- En cas de pression excessive appliquée sur l'appareil, celui-ci risque d'être endommagé, d'exploser ou de provoquer un incendie.
- Vous pourriez également être blessé(e) en cas de choc ou de chute.

## Attention

Le non-respect des instructions portant ce symbole peut donner lieu à des blessures mineures ou à un endommagement de l'ordinateur.

## Installation

**Ne bloquez pas les ports (fentes), les orifices d'aération, etc. du produit et n'insérez pas d'objets.**

L'endommagement d'un composant de l'ordinateur peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Lorsque vous utilisez l'ordinateur sur le côté, assurez-vous que les orifices d'aération ne sont pas obstrués et qu'ils sont orientés vers le haut.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'augmentation de la température de l'ordinateur et un dysfonctionnement ou un arrêt de l'ordinateur.

**Éloignez les zones de ventilation de l'ordinateur d'au moins 15 cm des murs et d'autres objets.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures physiques.

**Ne placez pas et n'utilisez pas l'ordinateur sur des surfaces inclinées ou soumises à des vibrations.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou un endommagement de l'ordinateur.

**Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.**

Cela pourrait endommager l'ordinateur. En outre, l'objet risquerait de tomber et d'entraîner une blessure ou un endommagement de l'ordinateur.

**Avant de déplacer l'ordinateur, mettez-le hors tension, déconnectez-le et sécurisez les câbles de l'ordinateur.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un endommagement de l'ordinateur ou le trébuchement d'une personne sur un câble.

## Utilisation

**N'utilisez pas le stylet à des fins non prévues, comme pour vous toucher les yeux ou les oreilles, et ne le mettez pas dans votre bouche.**

Cela risquerait d'entraîner des blessures physiques.

**Ne placez pas de bougie, de cigare allumé, etc., sur ou dans le produit.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

**Après chaque réparation du produit, veillez à ce qu'un technicien teste le produit.**

Utiliser un produit réparé sans avoir testé sa sécurité peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**En cas d'orage, mettez immédiatement le système hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et la ligne téléphonique du modem.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

**Branchez uniquement les dispositifs autorisés aux connecteurs ou aux ports de l'ordinateur.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Fermez l'écran uniquement après avoir vérifié que l'ordinateur portable est bien hors tension.**

La température peut augmenter et provoquer ainsi une déformation du produit.

**Ne faites pas tomber l'ordinateur et ne le soumettez pas à un choc.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures physiques ou un dysfonctionnement de l'ordinateur.

**Lorsque vous manipulez des pièces de l'ordinateur, suivez les instructions contenues dans le mode d'emploi fourni avec les pièces.**

Leur non-respect peut endommager le produit.

**Si le produit dégage de la fumée ou une odeur de brûlé, débranchez l'adaptateur de la prise murale et contactez immédiatement un centre de service après-vente Samsung. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie amovible en option, débranchez la batterie.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

**Ne conservez pas votre appareil à proximité ou à l'intérieur de radiateurs, de fours à micro-ondes, d'équipements de cuisine ou de conteneurs à haute pression.**

- La batterie peut fuir.
- Votre appareil peut surchauffer et causer un incendie.

**N'insérez pas vos doigts dans les ports (fentes), les compartiments pour carte mémoire ou les orifices d'aération.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner une blessure ou un choc électrique.

**Utilisez des solutions de nettoyage recommandées pour les ordinateurs lors du nettoyage du produit et n'utilisez l'ordinateur que lorsqu'il a entièrement séché.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

### **N'utilisez pas le produit s'il est fissuré ou cassé.**

Le verre ou l'acrylique brisé risque de vous blesser à la main ou au visage. Confiez votre appareil à un centre de service après-vente Samsung afin de le faire réparer.

**Lorsque vous utilisez une communication sans fil (LAN, Bluetooth, etc.), conformez-vous toujours aux instructions en vigueur. Par exemple, les compagnies aériennes et les hôpitaux ont des exigences strictes.**

**Évitez d'exposer un lecteur à des champs magnétiques. Les dispositifs de sécurité avec champs magnétiques incluent les portiques de sécurité des aéroports et les détecteurs manuels. Les dispositifs de sécurité des aéroports qui vérifient les bagages enregistrés utilisent des rayons X au lieu de champs magnétiques et n'endommagent pas les lecteurs.**

### **Maintenez l'ordinateur à l'abri du matériel magnétique.**

- Les matériaux magnétiques peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur ou un déchargement de la batterie.
- Pour éviter un endommagement de l'ordinateur ou des cartes à bande magnétique, comme les cartes de crédit, maintenez les cartes à bande magnétique à l'écart de l'ordinateur.

### **N'utilisez pas l'ordinateur dans un hôpital ou dans un avion en raison des radiofréquences qui peuvent produire des interférences.**

- Maintenez une distance minimale de 15 cm entre votre ordinateur et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence.
- Pour minimiser les risques d'interférence avec un stimulateur cardiaque, utilisez l'ordinateur sur le côté opposé au stimulateur cardiaque.
- Si vous utilisez un équipement médical, contactez son fabricant avant d'utiliser votre ordinateur afin de vous assurer que votre équipement ne sera pas affecté par les radiofréquences émises par l'ordinateur.
- Dans un hôpital, mettez votre ordinateur hors tension et suivez les réglementations de l'hôpital. Les radiofréquences émises par l'ordinateur peuvent affecter l'équipement médical.

## Mise à niveau

Ne tentez pas de mettre à niveau vous-même l'ordinateur, sauf si vous disposez des qualifications requises. Dans le cas contraire, contactez un centre de service après-vente Samsung ou un technicien homologué.

Lorsque vous mettez à niveau des dispositifs autorisés, conformément au guide, suivez les instructions indiquées dans le guide pour les mettre à niveau. Ne démontez pas les autres pièces vous-même.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur, un choc électrique ou un incendie.

**Faites attention lorsque vous touchez le produit ou des pièces.**

Vous risqueriez d'endommager l'ordinateur ou de vous blesser.

**Ne démontez, en aucun cas, le bloc d'alimentation.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un incendie ou une explosion.

**Avant de démonter l'ordinateur, éteignez-le et débranchez tous les câbles. Pour les ordinateurs portables fournis avec une batterie amovible en option, débranchez la batterie.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique.

**Veillez à bien fermer le capot de l'ordinateur avant de le mettre sous tension après un réassemblage.**

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique si une partie de votre corps touche une pièce interne.

**Ne démontez et ne réparez jamais vous-même le produit.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un accident. Faites appel à un centre de service après-vente Samsung homologué.

**Pour connecter un dispositif qui n'est pas fabriqué ou homologué par Samsung, contactez un centre de service après-vente Samsung avant de le connecter.**

Le non-respect de cette consigne peut endommager le produit.

## Rangement et déplacement

Ne rangez pas l'ordinateur dans un espace clos, comme un sac d'ordinateur, lorsqu'il est sous tension.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie. Éteignez complètement l'ordinateur avant de le ranger dans un espace clos.

Lorsque vous transportez l'ordinateur portable avec d'autres accessoires, comme l'adaptateur, la souris, des livres, etc., veillez à ne rien appuyer contre l'ordinateur portable.

Si un objet lourd est appuyé sur l'ordinateur portable, un point blanc ou une tâche peut apparaître sur l'écran.

N'utilisez pas l'ordinateur et ne le consultez pas lorsque vous conduisez.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un accident. Concentrez-vous sur votre conduite.

Si vous n'utilisez pas l'ordinateur pendant de longues périodes, déchargez la batterie et retirez-la de l'ordinateur (pour les types de batteries externes ou amovibles).

## Précautions relatives à la perte de données (gestion du dispositif de stockage (comme HDD, SSD, eMMC))

Veillez à ne pas endommager les données contenues dans un dispositif de stockage (comme HDD, SSD, eMMC).

- Soumettre l'appareil à des impacts physiques peut entraîner une perte des données.
- Vous risquez de perdre vos données lorsque l'ordinateur s'éteint ou qu'il est réinitialisé suite à une panne de courant alors que le dispositif de stockage (comme HDD, SSD, eMMC) est en cours de fonctionnement.
- Vous risquez de perdre vos données en raison d'un virus informatique.
- Vous risquez de perdre vos données si l'alimentation est coupée alors que vous exécutez une application.
- Samsung ne peut être tenu responsable d'une perte de données contenues dans un dispositif de stockage (comme HDD, SSD, eMMC).

Pour éviter une perte de données causée par un endommagement du dispositif de stockage (comme HDD, SSD, eMMC), effectuez régulièrement une sauvegarde de vos données.

## Pixels défectueux de l'écran

Samsung respecte les exigences en termes de qualité et de fiabilité de l'écran. Toutefois, il se peut qu'un petit nombre de pixels défectueux apparaisse. Contrairement à un nombre élevé de pixels défectueux qui peuvent causer des problèmes d'apparence, un petit nombre de pixels défectueux n'affecte généralement pas la performance de l'ordinateur.

Vous trouverez ci-dessous les normes de qualité Samsung en matière de pixels défectueux :

- **Point lumineux** : 2 maximum
- **Point noir** : 4 maximum
- **Combinaison de points lumineux et noirs** : 4 maximum

Nettoyez l'écran avec un chiffon doux imbibé d'une solution détergente pour ordinateur.

Ne le nettoyez pas avec une force excessive. Ceci pourrait endommager l'écran.

# Annexe

## Caractéristiques techniques du produit

Les caractéristiques du système peuvent différer selon le modèle dérivé. Pour connaître les caractéristiques détaillées du système, consultez le catalogue produits.

Élément	Caractéristiques techniques
Environnement de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Température : -5 à 40 °C pour le stockage, 10 à 35 °C en fonctionnement</li><li>• Humidité : 5 à 90 % pour le stockage, 20 à 80 % en fonctionnement</li></ul>
Caractéristiques nominales CA/CC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée : 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 1,7 A</li><li>• Sortie : (PDO) 5,0 VCC, 3,0 A ou 9,0 VCC, 3,0 A ou 15 VCC, 3,0 A ou 20 VCC, 3,25 A, 65,0 W (PPS) 5,0 – 20,0 VCC, 3,25 A</li></ul>

Élément	Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 VCC, 3,25 A (65 W)</li></ul>



- Selon le modèle, des composants en option peuvent ne pas être fournis ou bien différents composants peuvent être fournis.
- Les caractéristiques du système peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
- La capacité de stockage d'un ordinateur sur lequel l'application **Samsung Device Care** est installée est inférieure à celle indiquée dans les caractéristiques techniques du produit.
- Pour certains modèles, il n'est pas possible d'étendre l'espace de stockage, ou d'ajouter ou de remplacer de la mémoire, en raison de la conception de l'ordinateur. Pour remplacer la mémoire, contactez le centre de service après-vente Samsung. Ce service est payant.
- La quantité de mémoire que Windows peut utiliser peut être inférieure à la quantité de mémoire réellement disponible.



## Informations de sécurité importantes

### Consignes de sécurité

Le système est conçu et testé pour répondre aux dernières normes en matière de sécurité des équipements de traitement de l'information. Cependant, pour garantir l'utilisation adéquate du produit, il est important de respecter les consignes de sécurité indiquées sur le produit et dans la documentation.



Conformez-vous toujours à ces consignes pour vous prémunir contre les blessures et un endommagement du système.

### Configurer le système

- Avant d'utiliser le système, lisez et respectez l'ensemble des consignes indiquées sur le produit et dans la documentation. Conservez toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement en vue d'un usage futur.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'une source d'eau ou de chaleur comme un radiateur.
- Configurez le système sur une surface stable.
- Utilisez ce produit uniquement avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette des caractéristiques nominales.
- Assurez-vous que la prise électrique qui alimente l'équipement est facilement accessible en cas d'incendie ou de court-circuit.
- Si l'ordinateur est équipé d'un commutateur de sélection de tension, assurez-vous que ce commutateur se trouve dans la position appropriée pour votre zone.
- Les orifices du boîtier de l'ordinateur garantissent la ventilation. Ne bloquez pas ces orifices et ne les recouvrez pas. Veillez à maintenir un espace adéquat, au moins 6 pouces (15 cm), autour du système pour garantir la ventilation lorsque vous aménagez votre poste de travail. N'introduisez pas d'objets de quelque nature que ce soit dans les orifices de ventilation de l'ordinateur.

- Assurez-vous que les zones de ventilation situées en dessous du boîtier ne sont pas obstruées. Ne placez pas l'ordinateur sur une surface souple : cela bloquerait les événements du dessous.
- Lorsque vous utilisez une rallonge avec ce système, assurez-vous que la puissance nominale totale des produits branchés à la rallonge ne dépasse pas la puissance nominale de la rallonge.
- Pour les ordinateurs avec des cadres d'écran brillant, l'utilisateur doit réfléchir à l'endroit où il va positionner son ordinateur, car le cadre peut provoquer des reflets causés par l'éclairage ambiant et les surfaces brillantes.

## Précautions lors de l'utilisation

- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne posez rien dessus.
- Ne renversez rien sur l'ordinateur ou ses composants. Pour cela, évitez de manger et de boire à proximité de l'ordinateur ou de ses composants.
- Certains produits sont équipés d'une batterie CMOS remplaçable sur la carte mère. Si la batterie CMOS est remplacée de manière inappropriée, cela peut provoquer une explosion. Remplacez la batterie par un type de batterie identique ou équivalent recommandé par le fabricant.  
Mettez les batteries au rebut conformément aux instructions du fabricant. Si la batterie CMOS doit être remplacée, faites appel à un technicien qualifié.
- Lorsque l'ordinateur est éteint, un faible courant électrique circule toujours dans l'ordinateur.  
Pour éviter tout choc électrique, débranchez toujours tous les câbles, retirez la batterie et les câbles modem des prises murales avant de nettoyer le système.

- Débranchez le système de la prise murale et contactez un centre de service après-vente Samsung dans les cas suivants :
  - Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e).
  - Du liquide a été déversé sur l'ordinateur.
  - L'ordinateur ne fonctionne pas correctement même si vous observez les instructions de fonctionnement.
  - Vous avez fait tomber l'ordinateur ou le boîtier est endommagé.
  - Vous constatez un changement de la performance de l'ordinateur.


## Instructions de fonctionnement

- 1 Lors de l'installation et de l'utilisation de périphériques, veuillez-vous reporter aux exigences de sécurité du guide utilisateur.
- 2 Utilisez uniquement les appareils avec l'équipement spécifié dans les caractéristiques techniques des appareils.
- 3 Si vous détectez une odeur de brûlé ou de fumée, éteignez l'ordinateur et retirez la batterie. Avant de réutiliser l'ordinateur, confiez-le à un technicien qualifié pour qu'il le vérifie.
- 4 L'entretien et la réparation des appareils doivent être effectués par les services après-vente agréés.
- 5 N'utilisez pas votre ordinateur portable à même la peau pendant des périodes prolongées. La température de surface de la base augmente lors d'un fonctionnement normal (particulièrement en cas d'alimentation CA). Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une gêne et éventuellement une brûlure.


## Pièces de rechange et accessoires

Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires recommandés par le fabricant.

 Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement un cordon de ligne téléphonique N° 26 AWG ou plus grand.

 N'utilisez pas ce produit dans des endroits classés comme dangereux. Il peut s'agir de secteurs dédiés aux services médicaux et dentaires, d'environnements riches en oxygène ou de zones industrielles.

## Mise au rebut de la batterie

 Ne jetez pas à la poubelle les batteries rechargeables ou les produits alimentés par des batteries non rechargeables.

Pour connaître la procédure de mise au rebut des batteries qu'il n'est plus possible d'utiliser ou de recharger, contactez le centre de service après-vente Samsung. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays concernant la mise au rebut des batteries usagées.

 LE REMPLACEMENT DE LA BATTERIE PAR UN TYPE DE BATTERIE INAPPROPRIÉ PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION.

METTEZ LES BATTERIES USAGÉES AU REBUT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

## Sécurité du laser

Tous les systèmes équipés de lecteurs de CD ou DVD sont conformes aux normes de sécurité appropriées, notamment IEC 60825-1. Les dispositifs laser de ces composants sont classés comme « Produits laser de classe 1 » certifiés conforme à la norme américaine sur les performances de rayonnement du DHHS (Department of Health and Human Services). Si le dispositif doit être réparé, contactez un service après-vente agréé.



- **Remarque concernant la sécurité du laser :** l'utilisation de commandes, réglages ou instructions autres que ceux spécifiés dans le guide présente un risque d'exposition dangereuse aux radiations. Pour éviter toute exposition aux rayons laser, ne tentez pas d'ouvrir le boîtier d'un lecteur de CD ou DVD.
- Rayonnement laser de Classe 1M lorsque la partie opérationnelle est ouverte. Ne regardez pas le faisceau à l'aide d'instruments optiques.
- Rayonnement laser invisible de Classe 3B en cas d'ouverture.  
Évitez toute exposition au rayon.

## Connexion et déconnexion de l'adaptateur

Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

**Ne débranchez pas le cordon d'alimentation en tirant sur le câble.**

## Exigences relatives au cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation (les prises, le câble et les prises de l'adaptateur) fourni avec votre ordinateur satisfait aux exigences d'utilisation du pays dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Les cordons d'alimentation que vous utilisez dans d'autres pays doivent satisfaire aux exigences du pays dans lequel vous utilisez l'ordinateur. Pour plus d'informations relatives aux exigences des cordons d'alimentation, contactez votre revendeur agréé, un revendeur ou un fournisseur de services.

## Exigences générales

Les exigences répertoriées ci-dessous s'appliquent à tous les pays :

- Tous les cordons d'alimentation doivent être approuvés par un organisme agréé acceptable responsable de l'évaluation dans le pays où vous utiliserez le cordon d'alimentation.
- Le coupleur de l'appareil doit satisfaire la configuration mécanique d'un connecteur standard C7 (ou C5) EN 60 320/ IEC 320, pour s'accoupler avec un réceptacle de prise sur l'ordinateur.

## Déclarations de conformité réglementaire

### Conseils relatifs aux dispositifs sans fil

(Si équipé d'une bande de 2,4 G, 5 G ou 6 G)

Des dispositifs de type LAN radio de faible puissance (dispositifs de communication sans fil par radiofréquence), fonctionnant dans la bande de 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, peuvent être présents (intégrés) dans le système de l'ordinateur portable. La section suivante offre une vue d'ensemble des considérations à prendre en compte lors de l'utilisation d'un dispositif sans fil.

D'autres restrictions, précautions et problèmes propres à certains pays sont répertoriés dans les sections concernant le pays (ou les sections du groupe de pays). Les dispositifs sans fil du système sont réservés exclusivement à une utilisation dans les pays identifiés par les marques d'homologation radio sur l'étiquette des caractéristiques nominales du système. Si le pays dans lequel vous allez utiliser le dispositif sans fil n'est pas répertorié, contactez votre organisme d'homologation radio local pour connaître les exigences. Les dispositifs sans fil sont étroitement réglementés et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

La force du signal RF du ou des dispositifs sans fil pouvant être intégrés à l'ordinateur portable est bien en-deçà de tous les seuils d'exposition internationaux connus à ce jour. Étant donné que les dispositifs sans fil (pouvant être intégrés à l'ordinateur portable) émettent moins d'énergie que le seuil autorisé dans les recommandations et les normes de sécurité en matière de fréquences radio, le fabricant estime que ces dispositifs peuvent être utilisés en toute sécurité. Quel que soit le niveau de puissance, prenez des mesures pour réduire le contact lors d'un fonctionnement normal.

Des restrictions sont, dans certains cas, nécessaires sur les dispositifs sans fil.

Vous trouverez sur la page suivante des exemples de restrictions :



- La communication sans fil par radiofréquence peut interférer avec l'équipement présent à bord des avions commerciaux. Dans un avion, la réglementation aérienne en vigueur exige que tous les appareils sans fil soient éteints.

La norme 802.11 (également connue sous le nom d'Ethernet sans fil ou Wi-Fi) et les dispositifs de communication Bluetooth sont des exemples de dispositifs qui offrent une communication sans fil.

- Dans des environnements où le risque d'interférences avec d'autres dispositifs ou services est nuisible ou perçu comme nuisible, la possibilité d'utiliser un dispositif sans fil peut être restreinte ou interdite. Les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères à forte concentration en gaz inflammable et oxygène sont des exemples où l'utilisation de dispositifs sans fil peut être limitée ou interdite. Si, dans un environnement spécifique, vous n'êtes pas sûr de pouvoir utiliser des dispositifs sans fil, contactez l'autorité compétente pour obtenir une autorisation préalable à l'utilisation ou à la mise sous tension du dispositif sans fil.
- Chaque pays possède ses propres restrictions en matière d'utilisation des dispositifs sans fil. Étant donné que votre système est équipé d'un dispositif sans fil, lorsque vous voyagez à l'étranger, contactez l'organisme d'homologation radio local concerné avant de vous déplacer pour connaître les restrictions relatives à l'utilisation d'un dispositif sans fil dans ce pays.

- Si le système est déjà équipé d'un dispositif sans fil interne, n'utilisez pas le dispositif sans fil tant que les capots et les protections ne sont pas en place et que le système n'est pas totalement assemblé.
- Les dispositifs sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne procédez à aucune modification. La modification d'un dispositif sans fil annulera l'autorisation d'utilisation. Pour procéder à une réparation, contactez le fabricant.
- Utilisez uniquement des lecteurs homologués pour le pays dans lequel le dispositif sera utilisé. Pour plus d'informations, consultez le kit de restauration du système du fabricant ou l'assistance technique du fabricant.

### **Avertissement de proximité d'un dispositif explosif**

Ne faites pas fonctionner un émetteur portable (tel qu'un périphérique réseau sans fil) à proximité de capsules de dynamitage non blindées ou dans un environnement explosif, sauf si l'appareil a été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.



## Informations santé et sécurité

### Informations en matière de certification d'exposition aux signaux de radiofréquence

Ce produit peut contenir un émetteur-récepteur radio intégré. Il est conçu et fabriqué pour ne pas excéder les limites d'exposition à l'énergie émise par la fréquence radio telles que fixées par la Commission fédérale des communications du gouvernement des États-Unis. Ces limites d'exposition de la FCC proviennent des recommandations de deux organisations spécialisées, le National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) et l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE - l'Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens). Dans les deux cas, les recommandations ont été élaborées par des experts scientifiques et des experts en ingénierie issus de l'industrie, du secteur public et du milieu universitaire après avoir passé en revue l'ensemble de la documentation scientifique traitant des effets biologiques des radiofréquences.

Avant qu'un nouveau modèle soit disponible à la vente pour le public, il doit être certifié par la FCC qu'il n'excède pas la limite établie par la FCC. Pour chaque modèle, une évaluation est effectuée en différentes positions et endroits (comme la partie inférieure du corps) tels que requis par la FCC.

Pour le port sur une partie du corps, ce modèle satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences de la FCC lorsqu'il est utilisé avec un accessoire Samsung conçu pour ce produit. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner la violation des directives d'exposition aux radiofréquences de la FCC.

Vous pouvez consulter des informations sur l'exposition aux radiofréquences ou concernant le DAS à l'adresse [www.fcc.gov/oet/ea/fccid/](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/). Ce site utilise le numéro d'ID de la FCC de ce produit situé à l'extérieur du produit. Il est parfois nécessaire de retirer la batterie pour trouver le numéro. Une fois que vous avez trouvé le numéro d'ID de la FCC du produit, suivez les instructions affichées sur le site Internet. Vous y trouverez les informations relatives à l'exposition aux radiofréquences ou les valeurs pour le DAS type ou maximum du produit.

Pour le modèle correspondant uniquement

Le débit d'absorption spécifique (DAS) mesure le taux d'absorption d'énergie de radiofréquences par le corps humain en watts par kilogramme (W/kg). Les dispositifs sans fil de la FCC doivent être conformes à une limite de sécurité de 1,6 watts par kilogramme (1,6 W/kg).

Le niveau DAS de ce dispositif en mode de fonctionnement peut être bien en-deçà de la valeur maximale. En effet, le dispositif est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance requise pour atteindre le réseau. D'une manière générale, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible.

## Précautions relatives à l'horloge temps réel (RTC)

ATTENTION : risque d'explosion si la batterie est remplacée de manière inappropriée. Remplacez-la uniquement par un type de batterie identique ou équivalent recommandé par le fabricant. Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux instructions du fabricant.

## Informations relatives au symbole DEEE



Élimination correcte de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

 (Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole apposé sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.), ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers au terme de leur durée de vie utile.

La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Pour toute information sur les engagements de Samsung en faveur de la protection de l'environnement et sur les obligations réglementaires adoptées, comme le règlement REACH contre les risques liés aux substances chimiques, visitez notre page sur le développement durable à l'adresse : <https://www.samsung.com/fr/sustainability/environment/environment-data/>



### Élimination de la batterie de ce produit

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole apposé sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si la batterie n'est pas correctement éliminée, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer la batterie des autres types de déchets et à la recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et batteries.

PO BOX 12987, DUBLIN. IE

## Retirer la batterie

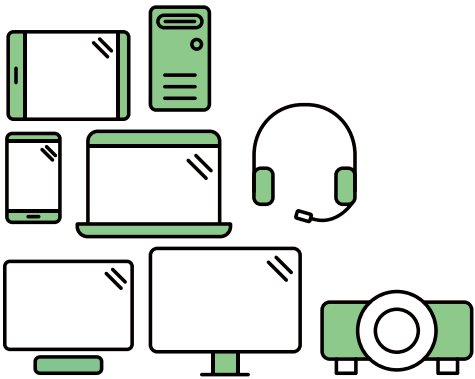
- Pour retirer la batterie, contactez un centre de service après-vente agréé. Pour obtenir les instructions de retrait de la batterie, rendez-vous à l'adresse [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Pour des raisons de sécurité, vous **ne devez pas tenter de retirer** la batterie vous-même. Si le retrait de la batterie n'est pas effectué correctement, ceci risque d'endommager la batterie et l'appareil, de provoquer des blessures corporelles et de rendre l'appareil dangereux.
- Samsung décline toute responsabilité en cas de dommage (en responsabilité contractuelle ou délictuelle, y compris en cas de négligence) pouvant provenir du non-respect de ces avertissements et instructions, excepté en cas de décès ou de blessures corporelles causés par une négligence de la part de Samsung.

## TCO Certified

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



### Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

**This product is a better choice.** It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Le contenu de ce mode d'emploi peut différer par rapport à l'ordinateur en fonction de votre zone géographique, de votre version logicielle ou du modèle de votre ordinateur, et faire l'objet de modifications sans préavis.

**SAMSUNG**