



iPhone SE (2e génération) - Caractéristiques techniques

Finition

- Noir
- Blanc
- (PRODUCT)^{RED}

Capacité¹

- 64 Go
- 128 Go
- 256 Go

Dimensions et poids²

- **Largeur:** 67,3 mm
- **Hauteur:** 138,4 mm
- **Épaisseur:** 7,3 mm
- **Poids:** 148 g

Écran

- Écran Retina HD
- LCD Multi-Touch panoramique de 4,7 pouces (diagonale) avec technologie IPS
- Résolution de 1 334 x 750 pixels à 326 ppp
- Contraste 1 400:1 (standard)
- Affichage True Tone
- Large gamme de couleurs (P3)
- Haptic Touch
- Luminosité maximale de 625 nits (standard)
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

- Zoom de l'écran
- Accès facile

Puce

- Puce A13 Bionic
- CPU 6 cœurs avec 2 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 4 cœurs
- Neural Engine 8 cœurs

Résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière³

- Indice de protection IP67 (profondeur maximale de 1 mètre pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

Appareil photo

- Appareil photo grand-angle 12 Mpx
- Ouverture f/1,8
- Zoom numérique jusqu'à 5x
- Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur
- Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono)
- Stabilisation optique de l'image
- Objectif à six éléments
- Flash True Tone LED avec synchro lente
- Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)
- Protection d'objectifs en cristal de saphir
- Mise au point automatique avec Focus Pixels
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Smart HDR nouvelle génération pour les photos
- Correction des yeux rouges avancée
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode Rafale
- Géoréférencement des photos
- Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

Enregistrement vidéo

- Enregistrement vidéo 4K à 24, 25, 30 ou 60 i/s

- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s
- Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s
- Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s
- Stabilisation optique de l'image pour la vidéo
- Zoom numérique jusqu'à 3x
- Flash True Tone LED
- Vidéo QuickTake
- Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou 240 i/s
- Accéléré avec stabilisation
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
- Mise au point automatique continue
- Prise de photos 8 Mpx pendant l'enregistrement vidéo 4K
- Zoom lecture
- Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264
- Enregistrement stéréo

Caméra avant

- Caméra 7 Mpx
- Ouverture f/2,2
- Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur
- Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono)
- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ou 30 i/s
- Retina Flash
- Vidéo QuickTake
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Auto HDR pour les photos
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode Rafale
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)

Touch ID

- Capteur d'empreinte digitale intégré au bouton principal

Apple Pay

- Payez avec votre iPhone à l'aide de Touch ID en magasin, dans les apps et sur le Web
- Validez les achats effectués avec Apple Pay sur votre Mac

[En savoir plus sur Apple Pay](#)

Réseaux cellulaires et sans fil

- **Modèle A2296***
 - FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66)
 - TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)
 - CDMA EV-DO Rev. A (800, 1 900 MHz)(Japon uniquement)
 - UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
 - GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)
- **Tous les modèles**
 - LTE classe Gigabit avec MIMO 2x2 et LAA⁴
 - Wi-Fi 6 802.11ax avec MIMO 2x2
 - Technologie sans fil Bluetooth 5.0
 - NFC avec mode lecteur
 - Cartes Express avec réserve d'énergie

Pour en savoir plus sur la compatibilité LTE, contactez votre opérateur et consultez apple.com/fr/iphone/LTE.

Géolocalisation

- GPS/GNSS intégré
- Boussole numérique
- Wi-Fi
- Connectivité cellulaire
- Microlocalisation iBeacon

Appels vidéo⁵

- Appels vidéo FaceTime via réseau cellulaire ou Wi-Fi
- Appels vidéo FaceTime HD (1080p) en Wi-Fi
- Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime
- Partage d'écran

- Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime
- Audio spatial
- Modes micro Isolement de la voix et Large spectre
- Zoom avec la caméra arrière

Appels audio⁵

- FaceTime audio
- Voix sur LTE (VoLTE)⁴
- Appels Wi-Fi⁴
- Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime
- Partage d'écran
- Audio spatial
- Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Lecture audio

- Formats audio pris en charge : AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, AAC protégé, MP3, PCM linéaire, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3) et Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+)
- Son stéréo
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur

Lecture vidéo

- Formats vidéo pris en charge : HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 et Motion JPEG
- Prise en charge des formats Dolby Vision, HDR10 et HLG
- AirPlay jusqu'à 4K HDR pour la copie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2^e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay 2
- Copie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)⁶

Siri⁷

- Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore
- Bénéficiez de suggestions intelligentes sur votre écran de verrouillage et dans Messages, Mail, QuickType et plus
- Activez-le en disant simplement « Dis Siri »
- Utilisez votre voix pour exécuter des raccourcis dans vos apps préférées

[En savoir plus sur Siri](#)

Boutons et connecteurs externes

- Bouton principal/Capteur Touch ID
- Volume +/-
- Sonnerie/Silencieux
- Bouton latéral
- Haut-parleur stéréo intégré
- Connecteur Lightning
- Micro intégré

Alimentation et batterie⁸

- **Lecture vidéo :**
 - Jusqu'à 13 heures
- **Streaming vidéo :**
 - Jusqu'à 8 heures
- **Lecture audio :**
 - Jusqu'à 40 heures
- **Capacité de recharge rapide :**
 - Jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes⁹ avec un adaptateur de 18 W ou plus (disponible séparément)
 - Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée
 - Recharge sans fil (avec des chargeurs Qi¹⁰)
 - Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB d'un ordinateur

Capteurs

- Capteur d'empreinte digitale Touch ID
- Baromètre
- Gyroscope à trois axes
- Accéléromètre
- Détecteur de proximité
- Capteur de luminosité ambiante

Système d'exploitation

iOS 15

iOS est le système d'exploitation mobile le plus personnel et le plus sécurisé au monde. Il est doté de puissantes fonctionnalités et conçu pour préserver votre vie privée.

[Voir les nouveautés d'iOS](#)

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPhone. [En savoir plus sur Accessibilité](#)

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Prise en charge RTT et TTY
- Siri et Dictée
- Écrire à Siri
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- Contenu énoncé
- Toucher le dos de l'appareil

Apps intégrées

- App Store
- Livres
- Calculatrice
- Calendrier
- Appareil photo
- Horloge
- Boussole
- Contacts
- FaceTime
- Fichiers
- Localiser
- Santé
- Maison
- iTunes Store

- Loupe
- Mail
- Plans
- Mesures
- Messages
- Musique
- Notes
- Téléphone
- Photos
- Podcasts
- Rappels
- Safari
- Réglages
- Raccourcis
- Siri
- Bourse
- Astuces
- TV
- Dictaphone
- Wallet
- Watch
- Météo
- Traduire

Apps Apple gratuites

Les apps Apple Store, Clips, GarageBand, iMovie, Keynote, Numbers et Pages sont préinstallées.

- Apple Store
- Clips
- GarageBand
- iMovie
- Keynote
- Numbers

- Pages
- Assistance

Carte SIM

- Double SIM (nano-SIM et eSIM)¹¹
 - *L'iPhone SE n'est pas compatible avec les cartes micro-SIM existantes.*

Évaluation pour appareils auditifs

- M3, T4

Prise en charge des pièces jointes Mail

- **Types de documents pouvant être affichés**
 - .jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf (coordonnées) ; .xls et .xlsx (Microsoft Excel) ; .zip ; .ics ; .usdz (USDZ Universal)

Configuration requise

- Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès à Internet¹²

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 et le Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure)
- Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur itunes.com/fr/download)

Conditions ambiantes

- Température d'utilisation : de 0 à 35 °C
- Température de rangement : de -20 à 45 °C
- Humidité relative : de 5 à 95 % sans condensation
- Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m

Langues

- **Langues prises en charge**
 - Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel de Hong Kong), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), finnois, français (Canada, France), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

- **Claviers QuickType pris en charge**

- Aïnou, albanais, allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), amharique, anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali, biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, stroke, sucheng), catalan, cherokee, chinois simplifié (manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke, sucheng, zhuyin), cingalais, coréen (2-Set, 10 touches), croate, danois, dogri, Emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, féroïen, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hongrois, igbo, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), kannada, kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), laotien, letton, lituanien, macédonien, maïthili, malais (alphabet arabe, alphabet latin), malayalam, maldivien, maltais, maori, marathi, meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mongol, navajo, néerlandais, népalais, norvégien (bokmål, nynorsk), odia, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi, persan, persan (Afghanistan), peul (adlam), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), rohingya, roumain, russe, sanskrit, santali (alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet latin), sindhi (alphabet arabe, alphabet devanagari), slovaque, slovène, suédois, swahili, tadjik, tamoul (anjali, tamil 99), tchèque, télougou, thaï, tibétain, tonguien, turc, turkmène, ukrainien, urdu et vietnamien

- **Claviers QuickType avec correction automatique pris en charge**

- Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Japon), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), bengali, bulgare, catalan, cherokee, chinois - simplifié (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (zhuyin), coréen (2-set), croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Mexique), espagnol (Espagne), estonien, finnois, français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), gaélique irlandais, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (devanagari), hindi (translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana), japonais (romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, marathi, néerlandais, néerlandais (Belgique), norvégien (bokmål), norvégien (nynorsk), pendjabi, persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, serbe (cyrillique), serbe (latin), slovaque, slovène, suédois, tamoul (anjali), tamoul (tamil 99), tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, urdu et vietnamien

- **Claviers QuickType avec saisie prédictive pris en charge**

- Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hindi (alphabet devanagari,

alphabet latin), italien, japonais, néerlandais, portugais (Brésil, Portugal), russe, suédois, thaï, turc et vietnamien

- **Claviers QuickType avec saisie multilingue pris en charge**

- Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), Anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois - simplifié (pinyin), chinois - traditionnel (pinyin), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet latin), italien, japonais (romaji), néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil) et portugais (Portugal)

- **Claviers QuickType avec suggestions contextuelles pris en charge**

- Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), Anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet devanagari), hindi (alphabet latin), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), russe, suédois, turc et vietnamien

- **Claviers QuickPath pris en charge**

- Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Canada), français (France), français (Suisse), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), portugais (Portugal), suédois et vietnamien

- **Langues de Siri**

- Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Irlande, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis), cantonais (Chine continentale, Hong Kong), chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen (République de Corée), danois (Danemark), espagnol (Chili, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois (Finlande), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu (Israël), italien (Italie, Suisse), japonais (Japon), malais (Malaisie), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (Norvège), portugais (Brésil), russe (Russie), suédois (Suède), thaï (Thaïlande) et turc (Turquie)

- **Langues de Dictée**

- Allemand (Allemagne, Autriche, Luxembourg, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Arabie saoudite, Australie, Canada, Émirats arabes unis, États-Unis, Inde, Indonésie, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Qatar), cantonais (Chine continentale, Hong Kong, Macao), catalan, chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Argentine, Chili, Colombie, Costa Rica, Équateur, Espagne,

États-Unis, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Salvador, Uruguay), finnois, français (Belgique, Canada, France, Luxembourg, Suisse), grec, hébreu, hindi (Inde), hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais, malais, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, shanghaiën (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

- **Dictionnaires de définitions pris en charge**

- Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hébreu, hindi, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais, russe, suédois, thaï et turc

- **Dictionnaires bilingues pris en charge**

- Allemand – anglais, arabe – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais, coréen – anglais, espagnol – anglais, français – allemand, français – anglais, hindi – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, japonais – chinois (simplifié), néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, thaï – anglais, vietnamien – anglais

- **Dictionnaire des synonymes**

- Anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié)

- **Vérification de l'orthographe**

- Allemand, anglais, arabe, arabe najdi, coréen, danois, espagnol, finnois, français, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois et turc

- **Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay**

- Afrique du Sud, Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Autriche, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine continentale¹³, Chypre, Croatie, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Estonie, États-Unis, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Groenland, Guernesey, Hong Kong, Hongrie, Île de Man, Îles Féroé, Irlande, Islande, Israël, Italie, Japon, Jersey, Kazakhstan, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macao, Malte, Mexique, Monaco, Monténégro, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Qatar, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Saint-Marin, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taïwan, Ukraine et Vatican

Contenu du coffret

- iPhone SE
- Écouteurs EarPods avec connecteur Lightning
- Câble USB-C vers Lightning

Dans le prolongement des efforts entrepris pour atteindre [nos objectifs en matière de protection de l'environnement](#), l'iPhone SE est livré sans adaptateur secteur. Vous trouverez dans le coffret des écouteurs EarPods avec connecteur Lightning et un câble USB-C vers Lightning permettant la recharge rapide et compatible avec les adaptateurs secteur USB-C et les ports USB-C d'ordinateurs.

Nous vous invitons à utiliser les câbles USB-A vers Lightning, les adaptateurs secteur et les écouteurs déjà en votre possession qui sont compatibles avec cet iPhone. Mais si vous avez besoin d'un nouvel adaptateur secteur Apple, vous pouvez en acheter un.

L'iPhone et l'environnement

Nous assumons la responsabilité de l'empreinte environnementale de nos produits tout au long de leur cycle de vie. [En savoir plus sur L'iPhone et l'environnement](#)

Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPhone SE est conçu avec les caractéristiques suivantes¹⁴:

Matériaux plus écologiques

- Éléments des terres rares 100 % recyclés dans le Taptic Engine¹⁵
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de la carte mère logique
- Boîtier en aluminium recyclable à faible empreinte carbone
- 35 % ou plus de plastique recyclé dans de multiples composants

Économe en énergie

- Conforme aux normes du département de l'énergie des États-Unis pour les systèmes de chargeurs de batterie¹⁶

Chimie plus intelligente¹⁷

- Verre sans arsenic
- Écran sans mercure
- Sans RFB, PVC, ni béryllium

Fabrication écologique

- Les sites d'assemblage final ne génèrent aucun déchet envoyé en décharge¹⁶
- Tous les fournisseurs des sites d'assemblage final sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple

Emballage plus respectueux

- 100 % des fibres vierges de bois proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage recyclable, majoritairement composé de fibres

En savoir plus

- Consultez le [rapport environnemental iPhone SE](#) pour obtenir des informations détaillées sur les performances environnementales de ce produit.

* Pour identifier le numéro de modèle de votre iPhone, consultez la page <https://support.apple.com/fr-fr/HT3939>. Pour en savoir plus sur la compatibilité LTE, contactez votre opérateur et consultez apple.com/fr/iphone/LTE. La compatibilité avec les technologies de réseaux mobiles dépend du numéro de modèle et de la configuration de l'iPhone pour les réseaux CDMA ou GSM.

1. L'espace disponible est moindre et varie en fonction de nombreux facteurs. Selon le modèle de l'appareil et les réglages choisis, une configuration standard nécessite environ 11 à 14 Go d'espace (notamment pour iOS et les apps préinstallées). Les apps préinstallées utilisent environ 4 Go d'espace et peuvent être supprimées, puis réinstallées. La capacité de stockage est susceptible de changer suivant la version des logiciels et peut varier d'un appareil à un autre.
2. Les dimensions et le poids varient en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
3. L'iPhone SE est résistant aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière. Il a été testé en laboratoire dans des conditions contrôlées et a obtenu l'indice de protection IP67 défini par la norme 60529 de la Commission électrotechnique internationale (CEI) (profondeur maximale de 1 mètre pendant 30 minutes maximum). Dans le cadre d'une usure normale, la résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière peut diminuer au fil du temps. N'essayez pas de recharger un iPhone humide. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour connaître les consignes de nettoyage et de séchage. Les dégâts causés par des liquides ne sont pas couverts par la garantie.
4. Forfait de données requis. 4G LTE Advanced, 4G LTE, VoLTE et appels Wi-Fi disponibles uniquement sur certains marchés et auprès de certains opérateurs. Les vitesses sont établies sur le débit théorique et varient selon la configuration des lieux et l'opérateur. Pour en savoir plus sur la compatibilité LTE, contactez votre opérateur et consultez apple.com/fr/iphone/LTE.
5. Les appels FaceTime nécessitent un appareil compatible FaceTime pour l'appelant et l'appelé ainsi qu'une connexion Wi-Fi. La disponibilité sur réseau cellulaire dépend de la politique des opérateurs ; des frais de transfert de données peuvent s'appliquer.
6. Contenu vidéo à gamme dynamique standard uniquement.
7. Siri n'est pas disponible dans toutes les langues ni dans tous les pays, et les fonctionnalités offertes peuvent varier en fonction des zones géographiques. Accès à Internet requis. Des frais de transfert de données cellulaires peuvent s'appliquer.
8. Tous les chiffres avancés en matière d'autonomie dépendent de la configuration réseau et de nombreux autres facteurs ; les résultats réels sont susceptibles de varier. Les batteries ont un nombre limité de cycles de charge. Il peut être nécessaire, à terme, de les faire remplacer dans un centre de services Apple. L'autonomie et le nombre de cycles de charge varient selon l'utilisation et les réglages. Pour plus d'informations, consultez les pages apple.com/fr/batteries et apple.com/fr/iphone/battery.html.
9. Tests réalisés par Apple en février 2020 sur des prototypes d'iPhone SE (2e génération) avec des préversions logicielles et des Adaptateurs secteur USB-C Apple (modèle A1720 de 18 W et modèle A1882 de 30 W). Tests de recharge rapide réalisés sur des iPhone déchargés. Le temps de charge varie en fonction de facteurs environnementaux. Les résultats réels sont susceptibles de varier.
10. Chargeurs sans fil Qi vendus séparément.
11. L'utilisation de l'eSIM nécessite un forfait mobile (qui peut inclure des restrictions relatives au changement d'opérateur ou à l'itinérance, même après la fin de votre engagement). Tous les

opérateurs ne prennent pas en charge l'eSIM. Il est possible que l'eSIM sur iPhone soit désactivée par certains opérateurs. Renseignez-vous auprès de votre opérateur. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://support.apple.com/kb/HT209044>.

12. Connexion sans fil haut débit recommandée ; des frais peuvent s'appliquer.
13. En Chine continentale, vous pouvez utiliser Apple Pay sur le Web dans Safari uniquement sur des modèles d'iPhone et d'iPad compatibles équipés d'iOS 11.2 (ou d'une version ultérieure).
14. Données exactes au lancement du produit.
15. Le Taptic Engine représente environ 34 % du nombre total d'éléments des terres rares utilisés dans le produit.
16. Mesure de l'efficacité énergétique basée sur les normes édictées par le Département de l'Énergie des États-Unis ([Federal Energy Conservation Standards for Battery Chargers](#)).
17. Apple définit ses restrictions sur les substances nocives, y compris la mention « exempt de », dans sa [Liste des substances réglementées](#). Chaque produit Apple est exempt de PVC et de phtalates, à l'exception des cordons d'alimentation en Inde, en Thaïlande (pour les cordons d'alimentation à deux broches) et en Corée du Sud, où nous attendons toujours que nos solutions de remplacement pour le PVC et les phtalates soient agréées par les autorités gouvernementales.

La disponibilité des fonctionnalités peut varier en fonction des pays ou des zones géographiques. [Cliquez ici pour en consulter la liste complète](#).