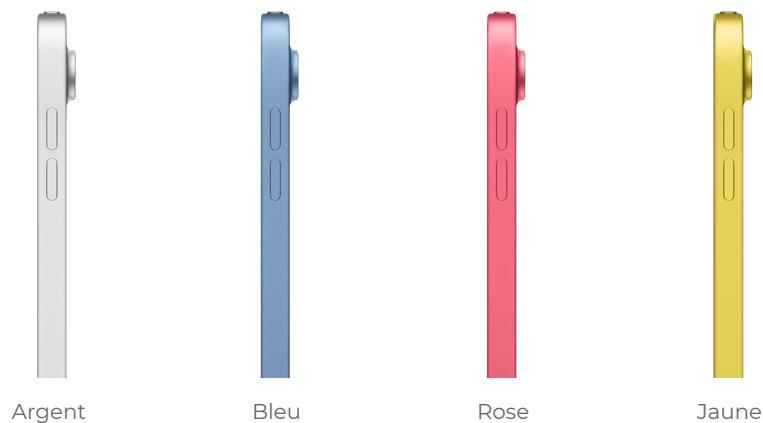


# iPad



## Finition



Argent

Bleu

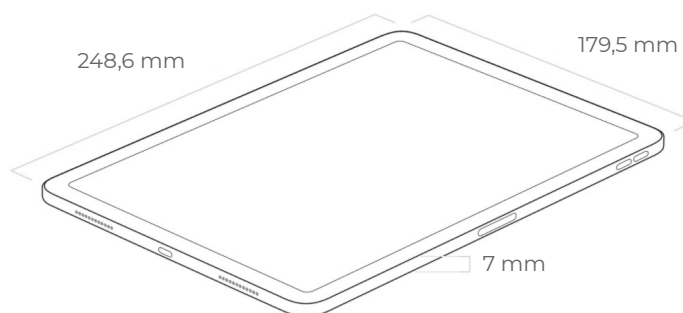
Rose

Jaune

## Capacités

64  
Go256  
Go

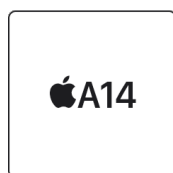
## Dimensions et poids



Modèles Wi-Fi : 477 grammes

Modèles Wi-Fi &amp; cellulaire : 481 grammes

## Puce



Puce A14 Bionic  
CPU 6 cœurs  
GPU 4 cœurs  
Neural Engine 16 cœurs

## Contenu du coffret



iPad

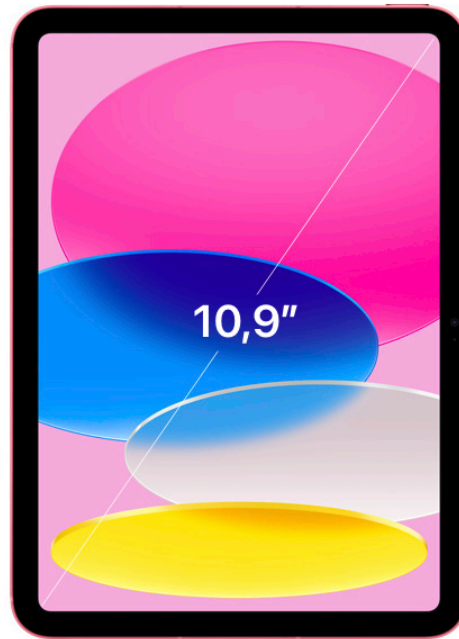


Câble de charge USB-C (1 m)



Adaptateur Secteur USB-C 20 W

## Écran

**Écran Liquid Retina**

Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 10,9 pouces (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de 2 360 x 1 640 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)

Affichage True Tone

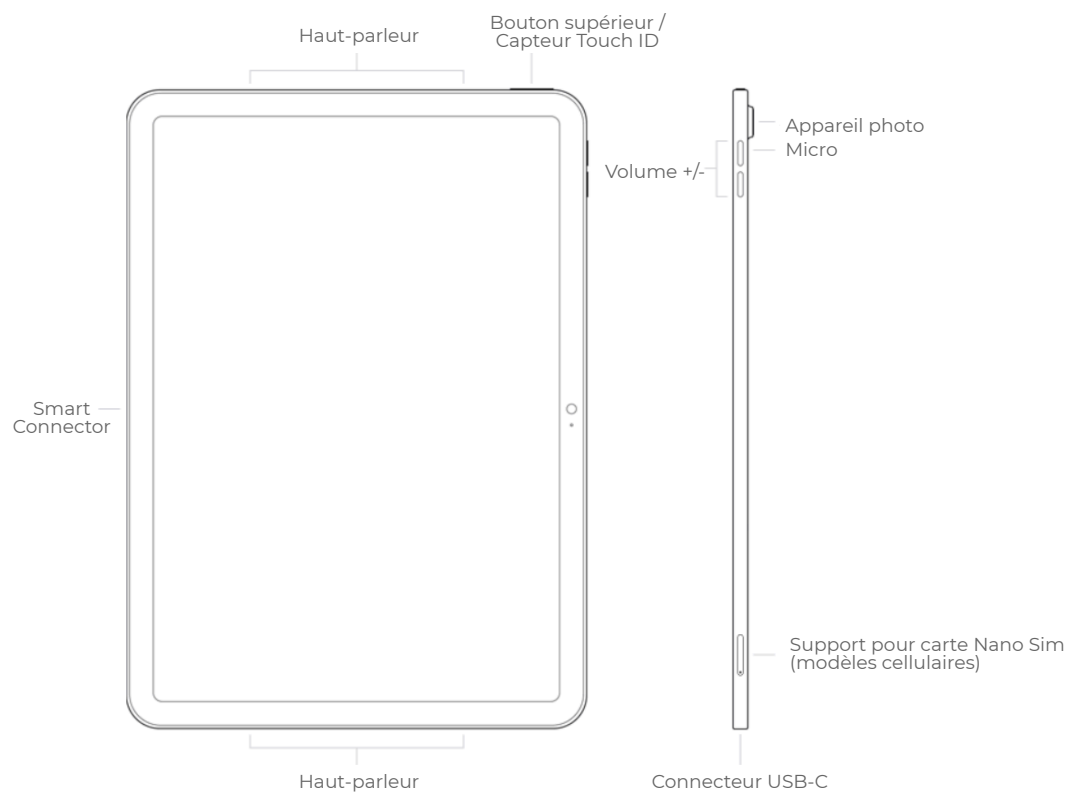
Luminance de 500 nits

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Compatible avec l'Apple Pencil (1re génération)\*

L'écran de l'iPad a des angles arrondis qui s'inscrivent dans un rectangle. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 10,86 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

\* Jumelez et rechargez l'Apple Pencil (1re génération) à l'aide d'un Adaptateur USB-C vers Apple Pencil.

**Boutons et connecteurs**

**Appareil photo**

Grand-angle 12 Mpx, ouverture  $f/1,8$   
 Zoom numérique jusqu'à 5x  
 Objectif à cinq éléments  
 Mise au point automatique avec Focus Pixels  
 Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)  
 Smart HDR 3  
 Géoréférencement des photos

Stabilisation automatique de l'image  
 Mode Rafale  
 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 ou 60 i/s  
 Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou 240 i/s  
 Accéléré avec stabilisation  
 Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s  
 Stabilisation de l'image vidéo  
 Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)

Mise au point automatique continue  
 Zoom lecture  
 Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264

**Caméra avant**

Caméra avant ultra grand-angle 12 Mpx, champ de vision de 122°  
 Ouverture  $f/2,4$   
 Smart HDR 3  
 Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s  
 Accéléré avec stabilisation  
 Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s  
 Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)  
 Photos et Live Photos à large gamme de couleurs  
 Correction de l'objectif

Retina Flash  
 Stabilisation automatique de l'image  
 Mode Rafale

**Appels vidéo**

FaceTime vidéo  
 Cadre centré  
 De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

**Appels audio**

FaceTime audio  
 De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

**Haut-parleurs**

Haut-parleurs stéréo en mode paysage

**Micros**

Deux micros pour les appels et l'enregistrement audio et vidéo

**Connectivité cellulaire et sans fil****Tous les modèles**

Wi-Fi 6 802.11ax ; bi-bande simultané (2,4 GHz et 5 GHz) ; HT80 avec MIMO  
 Technologie Bluetooth 5.2

**Modèles Wi-Fi & cellulaire**

Modèles A25757 :

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)

FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)

TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)

Données uniquement

Appels Wi-Fi

eSIM

<b>Carte SIM</b>	Nano-SIM eSIM	
<b>Géolocalisation</b>	<b>Tous les modèles</b> Boussole numérique Wi-Fi Microlocalisation iBeacon	<b>Modèles Wi-Fi &amp; cellulaire</b> GPS/GNSS Connectivité cellulaire
<b>Capteurs</b>	Touch ID Gyroscope à trois axes Accéléromètre Baromètre Capteur de luminosité ambiante	
<b>Touch ID</b>	Déverrouillez l'iPad Sécurisez vos données personnelles au sein des apps Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'App Store et Apple Books	
<b>Apple Pay</b>	Grâce à Touch ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web <a href="#">En savoir plus sur Apple Pay &gt;</a>	
<b>Siri</b>	Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore Obtenez des suggestions proactives Utilisez votre iPad sans les mains Écoutez et identifiez des morceaux <a href="#">En savoir plus sur Siri &gt;</a>	
<b>Affichage</b>	<p><b>Prise en charge de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs</b> Prise en charge d'un écran externe d'une résolution atteignant 4K à 30 Hz ou d'une résolution de 1080p à 60 Hz</p> <p><b>Sortie vidéo numérique</b> Sortie DisplayPort native par USB-C Sorties VGA, HDMI et DVI prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)</p> <p><b>Recopie vidéo</b> AirPlay jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay 2 Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)</p>	
<b>Alimentation et batterie</b>	<b>Tous les modèles</b> Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 28,6 Wh Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi ou regarder des vidéos Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur secteur	<b>Modèles Wi-Fi &amp; cellulaire</b> Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires
<b>Configuration requise</b>	Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités) Accès à Internet <b>La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :</b> macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure) Windows 10 et iTunes 12.12 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur <a href="https://itunes.com/fr/download">itunes.com/fr/download</a> )	

## Système d'exploitation



### Ipados 16

iPadOS intègre de puissantes fonctionnalités ainsi que des apps conçues pour exploiter les capacités uniques de l'iPad.

[Voir les nouveautés d'iPadOS 16 >](#)

## Accessibilité

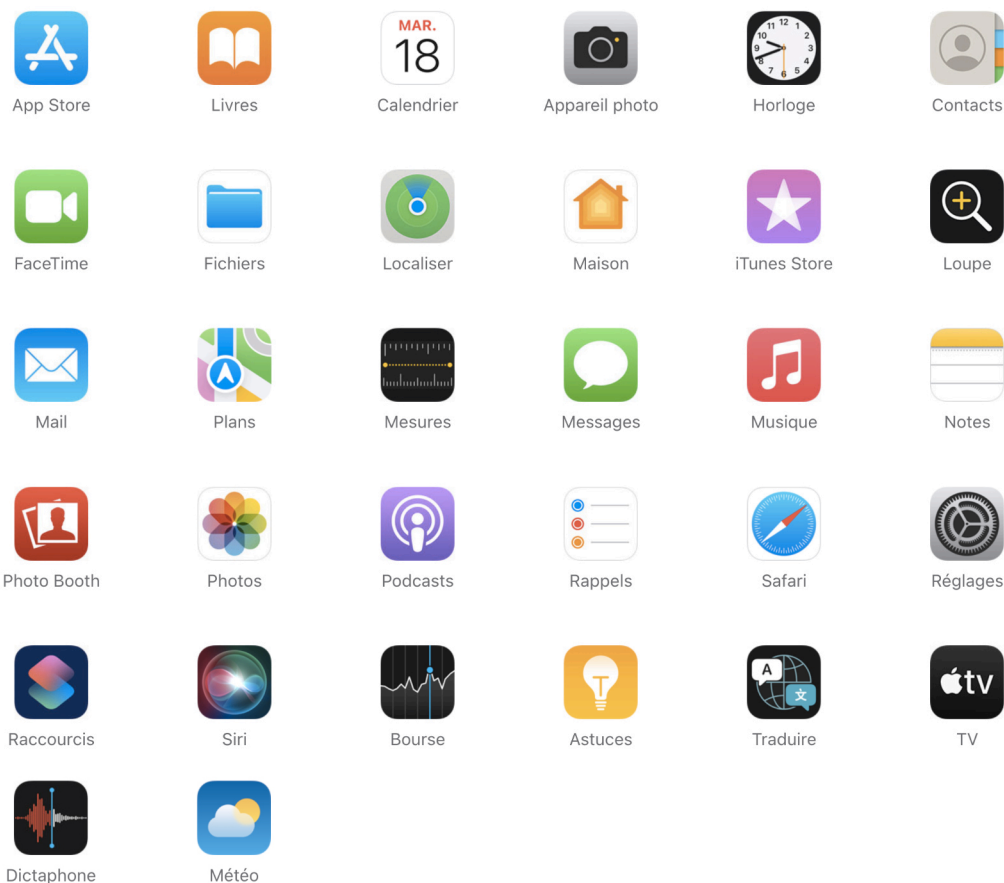
Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPad.

[En savoir plus >](#)

### Fonctionnalités incluses :

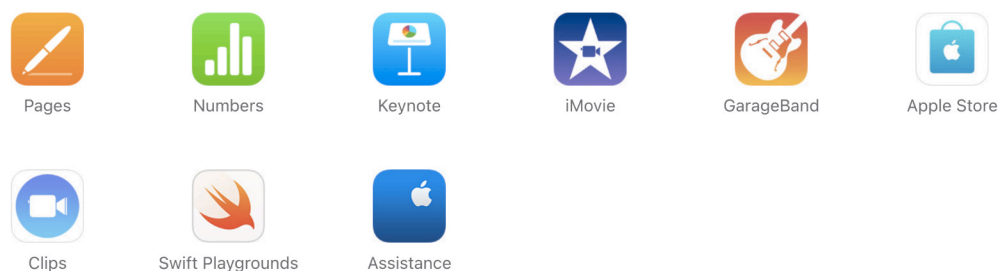
VoiceOver	Contrôle de sélection	Descriptions audio
Zoom	AssistiveTouch	Sous-titres et sous-titrage codé
Loupe	Siri et Dictée	Sous-titres en direct (bêta)
Contenu énoncé	Écrire à Siri	
Contrôle vocal	Texte en temps réel	

## Apps intégrées



## Apps Apple gratuites

Les apps Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips et Apple Store sont préinstallées sur l'iPad.



## 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 :** testé jusqu'à 3 000 m

**Lecture vidéo**

Formats pris en charge : HEVC et H.264

Prise en charge des technologies Dolby Vision et HDR10

**Lecture audio**

Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

**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 ; pkpass (Cartes)

**Langues****Langues prises en charge**

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

**Claviers QuickType pris en charge**

Ainoui, albanais, allemand (Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Suisse), amharique, apache (occidentale), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali, biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, phonétique, 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, dzongkha, 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, maithili, 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, samoan, 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, vietnamien (telex, VIQR, VNI) et yiddish

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

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Singapour, Royaume-Uni), arabe, arabe (najdi), bengali, bulgare, catalan, cherokee, chinois - simplifié (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (zhuyin), coréen (2-set, 10 touches), croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), estonien, finnois, français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), gaélique irlandais, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (devanagari, 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 (telex)

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

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hindi (alphabet latin, alphabet devanagari), 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 (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, 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), portugais (Portugal) et vietnamien

## Langues (suite)

### Claviers QuickType avec suggestions contextuelles pris en charge

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), 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,

### Prise en charge du clavier QuickPath

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), chinois (QWERTY pinyin simplifié), chinois (QWERTY pinyin traditionnel), français (Canada), français (France), français (Suisse), italien, espagnol (Amérique latine), espagnol (Mexique), espagnol (Espagne), portugais (Brésil), portugais (Portugal), néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), 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, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Arabie Saoudite, Australie, Canada, Émirats arabes unis, États-Unis, Inde, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Koweït, Qatar, Arabie Saoudite, Émirats arabes unis), cantonais (Chine continentale, Hong Kong), chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), catalan, coréen, croate, danois, espagnol (Chili, Colombie, Espagne, États-Unis, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Luxembourg, Suisse), italien (Italie, Suisse), japonais, portugais (Brésil, Portugal), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), finnois, grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, malais, norvégien (bokmål), polonais, roumain, russe, shanghaien (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

### Dictionnaires monolingues pris en charge

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

### Dictionnaires d'expressions idiomatiques pris en charge

Chinois simplifié, chinois traditionnel – Anglais, Cantonnais – Anglais

### Dictionnaires bilingues pris en charge

Allemand – anglais, arabe – anglais, bengali – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais, coréen – anglais, espagnol – anglais, finnois – anglais, français – allemand, français – anglais, gujarati – anglais, hindi – anglais, hongrois – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, japonais – chinois (simplifié), néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, tamoul – anglais, tchèque – anglais, télougou – anglais, thaï – anglais, urdu – anglais, vietnamien – anglais

### Dictionnaire des synonymes

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

### Vérification de l'orthographe

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), bulgare, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), finnois, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, grec, hindi (devanagari), hongrois, italien, néerlandais (Pays-Pas, Belgique), norvégien (bokmål, nynorsk), pendjabi, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, suédois, tchèque, télougou, turc et vietnamien

### Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay

Afrique du Sud, Allemagne, Arabie saoudite, Arménie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Bahreïn, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine continentale<sup>10</sup>, Chypre, Colombie, Costa Rica, 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, Palestine, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Qatar, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Saint-Marin, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taïwan, Ukraine et Vatican



## L'iPad et l'environnement



Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPad est conçu avec les caractéristiques suivantes :

### Matériaux plus écologiques

- Boîtier en aluminium 100 % recyclé
- Terres rares 100 % recyclées
- Étain 100 % recyclé dans la soudure des différents circuits imprimés
- Or 100 % recyclé dans le placage des différents circuits imprimés
- Cuivre 100 % recyclé dans le film de la carte mère logique principale
- 35 % de plastique recyclé minimum dans de nombreux composants

### Économe en énergie

- Certification ENERGY STAR®

### Chimie plus intelligente

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

### Fabrication écologique

- Le programme Zero Waste d'Apple aide les fournisseurs à ne pas envoyer de déchets en décharge
- Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple

### Emballage plus respectueux

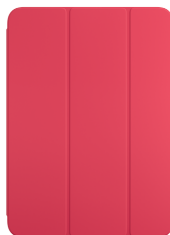
- 100 % des fibres de bois vierges proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage constitué d'au moins 97 % de fibres et absence de film plastique extérieur

[Consultez le rapport sur l'impact environnemental de l'iPad >](#)

## Accessoires complémentaires



Apple AirPods Pro  
2ème génération



Apple Smart Folio



Apple Magic Keyboard Folio



Apple adaptateur USB-C  
vers USB



Apple Pencil  
1ère génération



Apple TV 4K