

# Lot 27 – Tablette iOS 10“

## Fiche technique

### Apple iPad 10“2

Finition	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Argent</li><li>▪ Gris sidéral</li></ul>
Capacité <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 64 Go</li></ul>
Dimensions et poids <sup>2</sup>	<p>Modèles Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hauteur: 250,6 mm</li><li>▪ Largeur: 174,1 mm</li><li>▪ Profondeur: 7,5 mm</li><li>▪ Poids: 487 g</li></ul>
Contenu du coffret	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ iPad (9e génération)</li><li>▪ Câble Lightning vers USB-C</li><li>▪ Adaptateur secteur USB-C 20 W</li><li>▪ Coque de protection</li><li>▪ Protection d'écran en verre trempé</li></ul>
Écran	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Écran Retina</li><li>▪ Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 10,2 pouces (diagonale) avec technologie IPS</li><li>▪ Résolution de 2 160 x 1 620 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)</li><li>▪ Affichage True Tone</li><li>▪ Luminosité de 500 nits</li><li>▪ Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts</li><li>▪ Compatible avec l'Apple Pencil (1re génération)</li></ul>
Puce	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Puce A13 Bionic avec architecture 64 bits</li><li>▪ Neural Engine</li></ul>
Enregistrement vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Enregistrement vidéo HD 1080p à 25 ou 30 i/s</li><li>▪ Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s</li><li>▪ Zoom vidéo 3x</li><li>▪ Prise en charge du ralenti en 720p à 120 i/s</li><li>▪ Accéléré avec stabilisation</li><li>▪ Stabilisation de l'image vidéo</li><li>▪ Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)</li><li>▪ Mise au point automatique continue</li><li>▪ Zoom lecture</li><li>▪ Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264</li></ul>

<sup>1</sup> L'espace disponible est moindre et varie en fonction de nombreux facteurs. Une configuration standard nécessite environ 12 à 17 Go d'espace, notamment pour les nouvelles fonctionnalités d'iPadOS 15 et les apps Apple qui peuvent être supprimées. Ces apps Apple utilisent environ 4,5 Go d'espace. Elles peuvent être supprimées puis réinstallées en les téléchargeant sur l'App Store. La capacité de stockage est susceptible de changer suivant la version des logiciels, les réglages et le modèle d'iPad.

<sup>2</sup> Les dimensions et le poids varient en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.

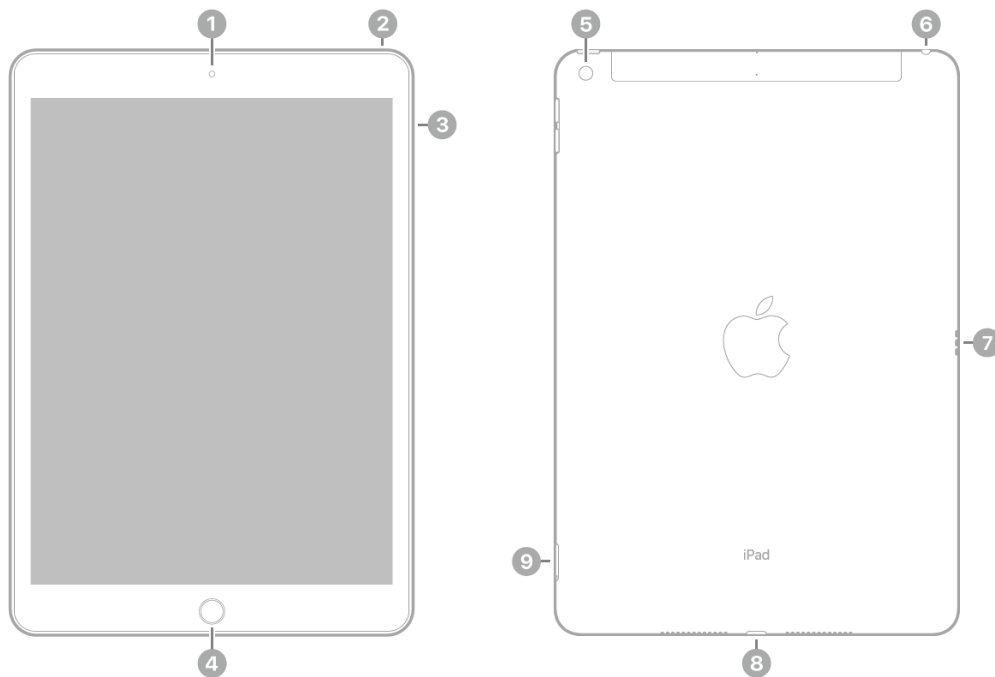
## Appareil photo

- Appareil photo grand-angle 8 Mpx
- Ouverture f/2,4
- Zoom numérique jusqu'à 5x
- Objectif à cinq éléments
- Panoramique (jusqu'à 43 Mpx)
- HDR pour les photos
- Géoréférencement des photos
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode Rafale
- 

---

## Boutons et connecteurs

1. Appareil photo avant
2. Bouton supérieur
3. Boutons de volume
4. Bouton principal/capteur Touch ID
5. Appareil photo arrière
6. Prise casque
7. Smart Connector
8. Connecteur Lightning
9. Support pour carte SIM (Wi-Fi + Cellular)



Caméra FaceTime HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ultra grand-angle 12 Mpx, champ de vision de 122°</li> <li>▪ Ouverture f/2,4</li> <li>▪ HDR pour les photos</li> <li>▪ Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, à 30 ou 60 i/s</li> <li>▪ Accéléré avec stabilisation</li> <li>▪ Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s</li> <li>▪ Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)</li> <li>▪ Correction de l'objectif</li> <li>▪ Retina Flash</li> <li>▪ Stabilisation automatique de l'image</li> <li>▪ Mode Rafale</li> </ul>
Appels vidéo <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FaceTime vidéo</li> <li>▪ Cadre centré</li> <li>▪ De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire</li> </ul>
Appels audio <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FaceTime audio</li> <li>▪ De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire</li> </ul>
Haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Haut-parleurs stéréo</li> </ul>
Micros	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deux micros pour les appels et l'enregistrement audio et vidéo</li> </ul>
Connectivité cellulaire et sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) ; bi-bande (2,4 GHz et 5 GHz) ; HT80 avec MIMO</li> <li>▪ Technologie Bluetooth 4.2</li> </ul>
Géolocalisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Boussole numérique</li> <li>▪ Wi-Fi</li> <li>▪ Microlocalisation iBeacon</li> </ul>
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Touch ID</li> <li>▪ Gyroscope à trois axes</li> <li>▪ Accéléromètre</li> <li>▪ Baromètre</li> <li>▪ Capteur de luminosité ambiante</li> </ul>
Apple Pay	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grâce à Touch ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web</li> </ul>

<sup>3</sup> Les appels FaceTime nécessitent un appareil compatible FaceTime pour la personne appelant et la personne appelée 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.

Alimentation et batterie <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 32,4 Wh</li> <li>▪ Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi ou regarder des vidéos</li> <li>▪ Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB-C d'un ordinateur</li> </ul>
Systeme d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ iPadOS 15</li> </ul>

## 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.

Fonctionnalités incluses :

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| ▪ VoiceOver                  | ▪ Écrire à Siri         |
| ▪ Contrôle vocal             | ▪ Contrôle de sélection |
| ▪ Zoom                       | ▪ Sous-titres codés     |
| ▪ Loupe                      | ▪ AssistiveTouch        |
| ▪ Prise en charge RTT et TTY | ▪ Contenu énoncé        |
| ▪ Siri et Dictée             |                         |

Apps intégrées

- |                  |                |               |              |
|------------------|----------------|---------------|--------------|
| ▪ App Store      | ▪ Localiser    | ▪ Musique     | ▪ Raccourcis |
| ▪ Livres         | ▪ Maison       | ▪ Notes       | ▪ Siri       |
| ▪ Calendrier     | ▪ iTunes Store | ▪ Photo Booth | ▪ Bourse     |
| ▪ Appareil photo | ▪ Loupe        | ▪ Photos      | ▪ Astuces    |
| ▪ Horloge        | ▪ Mail         | ▪ Podcasts    | ▪ Traduire   |
| ▪ Contacts       | ▪ Plans        | ▪ Rappels     | ▪ TV         |
| ▪ FaceTime       | ▪ Mesures      | ▪ Safari      | ▪ Dictaphone |
| ▪ Fichiers       | ▪ Messages     | ▪ Réglages    |              |

<sup>4</sup> Tests réalisés par Apple en août 2021 sur des prototypes d'iPad (9<sup>e</sup> génération) avec des préversions logicielles. Tests consistant à décharger complètement la batterie en effectuant chacune des tâches suivantes : lecture vidéo et navigation sur Internet par réseau Wi Fi ou cellulaire (modèles avec connectivité cellulaire associés à un forfait mobile LTE). Le contenu vidéo était un film passé en boucle d'une durée de 2 heures et 23 minutes acheté sur l'iTunes Store. Les tests de navigation sur Internet par réseau Wi Fi ou cellulaire ont été effectués avec un serveur web dédié et consistaient en une simulation de navigation sur 20 sites populaires. Tous les réglages étaient définis à leurs valeurs par défaut, à l'exception des éléments suivants : le Wi Fi était associé à un réseau (sauf pour la navigation sur Internet via un réseau cellulaire), la fonction Wi Fi « Confirmer l'accès » et le réglage automatique de la luminosité étaient désactivés, la luminosité était réglée sur 50 % et le chiffrement WPA2 était activé. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'utilisation, du réseau et de nombreux autres facteurs. Les tests de batterie sont menés sur des exemplaires d'iPad spécifiques ; les résultats réels peuvent varier.

## Apps Apple gratuites

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

- Pages
- Numbers
- Keynote
- iMovie
- GarageBand
- Apple Store
- Clips
- Swift Playgrounds
- Assistance

## Configuration requise

- Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès à Internet<sup>9</sup>
- La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :
  - 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 [itunes.com/fr/download](https://itunes.com/fr/download))

---

## Lecture audio

- Formats audio pris en charge : AAC (8 à 320 kbit/s), AAC protégé (iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 à 320 kbit/s), MP3 VBR, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+), Apple Lossless, AIFF et WAV
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

---

## TV et vidéo

- Recopie vidéo AirPlay et sortie photo, audio et vidéo vers Apple TV (2<sup>e</sup> génération ou ultérieure)
- Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)
- Formats vidéo pris en charge : vidéo H.264 jusqu'à 4K, 30 images par seconde, High Profile niveau 4.2 avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo ou Dolby jusqu'à 1 008 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo ou multicanal aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo MPEG-4 jusqu'à 2,5 Mbit/s, 640 x 480 pixels, 30 images par seconde, Simple Profile avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s par canal, 48 kHz, audio stéréo ou Dolby jusqu'à 1 008 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo ou multicanal aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo Motion JPEG (M-JPEG) jusqu'à 35 Mbit/s, 1 280 x 720 pixels, 30 images par seconde, audio au format uLAW, audio stéréo PCM au format .avi

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

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, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), 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 (Espagne), espagnol (Mexique), 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 (anjal), 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
- **Prise en charge du clavier QuickPath**  
 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, shanghaien (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, gujarati – anglais, hindi – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, japonais – chinois (simplifié), néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, tamoul – anglais, télougou – anglais, thaï – anglais, urdu – 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 continentale<sup>10</sup>, 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, 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

[Consulter le Rapport sur l'impact environnemental de l'iPad](#)

Matériaux plus écologiques

- Boîtier en aluminium 100 % recyclé
- Terres rares 100 % recyclées dans les aimants du boîtier
- Étain 100 % recyclé pour la soudure de la carte mère logique principale
- 35 % de plastique recyclé minimum dans de nombreux composants

Économe en énergie

- Certification ENERGY STAR<sup>5</sup>

Chimie plus intelligente<sup>6</sup>

- 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 90 % de fibres

## Apple et l'environnement

Nous nous engageons à fabriquer nos produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble de notre activité, y compris sur nos produits, d'ici 2030.

[En savoir plus sur l'engagement d'Apple](#)

---

<sup>5</sup> ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées appartenant à la U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>6</sup> 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.

# Protection en verre trempé



Une protection en verre trempé sera posée sur l'iPad.

Résiste à la dureté jusqu'à 9H Protecteur d'écran en verre trempé, protège l'écran de votre iPad contre les rayures et les coups.

Verre trempé HD ultra-fin (seulement 0,3 mm). La transmission lumineuse élevée de 99,9% maintient une expérience visuelle naturelle et le revêtement oléophobe évite les empreintes digitales et la poussière, conservant ainsi sa sensibilité tactile d'origine pour faire fonctionner l'iPad.

## Housse de protection



- Protège la coque de l'iPad contre les rayures et les premiers chocs.
- L'extérieur solide en similicuir vous permet de réduire l'impact des dégâts que subit votre tablette
- Grâce au support intégré, vous pourrez poser facilement votre tablette à la verticale sur la table pour regarder des vidéos ou en position tablette.
- Fonction de sortie de veille automatique qui permet de déverrouiller et de verrouiller la tablette automatiquement lorsque vous l'ouvrez ou la fermez.

# Jamf school

L'école qui choisira l'iPad recevra, par iPad, une licence d'un an pour le système de gestion Jamf School.

Jamf School est la meilleure solution pour la gestion des iPads à distance.

### Déploiement Zéro-Touch et gestion des appareils

Gérez les appareils Apple (iPad et MacBook, par exemple) facilement et de manière centralisée, sans service informatique



**Déploiement Zero-Touch des appareils Apple avec Apple School Manager.**

En utilisant Apple School Manager et Jamf School, vous pouvez déployer des appareils Apple à distance depuis un emplacement central, sans Imaging, travail manuel, service informatique, ni intervention de l'utilisateur.



**Achetez, distribuez et gérez des applications en volume.**

Utilisez le Programme d'achat en volume (VPP) d'Apple pour acheter, préconfigurer, distribuer et gérer des applications personnalisées pour les élèves.



**Visualisez facilement les appareils sur plusieurs sites.**

Grâce à la prise en charge de différents sites, vous pouvez gérer séparément et de manière centralisée chaque école et ses appareils, utilisateurs et groupes associés. Déployez des profils et des applications directement aux appareils.

# Book Widgets

L'école qui choisira l'iPad recevra un code pour utiliser une licence Bookwidgets valable 3 mois.

**Créez vos propres exercices interactifs et des tests automatiquement notés en quelques minutes !**

- Gagnez du temps lors de la notation
- Rendez vos cours plus interactifs
- Motivez vos élèves
- Utilisez la technologie dans votre classe



Choisissez parmi plus de 40 modèles d'exercices numériques qui fonctionnent sur les smartphones, les tablettes et les ordinateurs

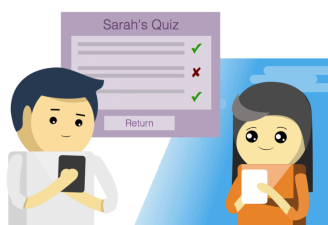
Transformez vos tests papier en quiz interactifs ou en feuilles de travail qui fonctionnent sur les iPads, les Chromebooks ou tout autre appareil. Ou ajoutez-les dans Kotobee pour rendre vos eBooks plus interactifs.

Vous préférez les jeux d'apprentissage ? Choisissez parmi des mots croisés personnalisés, des cartes de bingo, des jeux de mémoire et bien plus encore.

## Évaluez, notez et transmettez vos commentaires à vos élèves

De nombreux exercices sont automatiquement notés, ce qui vous laisse le temps de donner un feedback de qualité à vos élèves en un simple clic.

Nous vous fournissons les informations nécessaires pour déterminer rapidement les points problématiques ou les élèves qui nécessitent une attention particulière.



Student	Last activity	Progress	1	2	3	4	5
Algeri Arghaj	1 minute ago	0%					
Alan Hogg	Book Widgets (Book Widgets app)	44%	100%	100%	100%		
Daniel Brown	Book Widgets (Book Widgets app)	26%	100%	100%			
Oliver King	Book Widgets (Book Widgets app)	14%	100%				
Olivia Murray	1 minute ago	0%					
Jack Watson	Book Widgets (Book Widgets app)	14%	100%				
Julia White	Book Widgets (Book Widgets app)	14%	100%				
Janice Edwards	Book Widgets (Book Widgets app)	14%	100%				
John Brown	1 minute ago	0%					
Joseph Weber	Book Widgets (Book Widgets app)	14%	100%	100%	100%		
Lyle Thomas	Book Widgets (Book Widgets app)	26%	100%	100%			
Oliver Jones	Book Widgets (Book Widgets app)	44%	100%	100%	100%	100%	100%
Riley Dean	Book Widgets (Book Widgets app)	26%	100%	100%	100%		
Rebecca Rodriguez	1 minute ago	0%					
Sarah Turner	1 minute ago	0%					

## Suivez l'activité des élèves en direct

Suivez la progression de vos élèves en temps réel pendant qu'ils travaillent sur des devoirs BookWidgets, chez eux ou dans votre classe.

Identifiez immédiatement les élèves qui ont besoin de défis supplémentaires, aidez les élèves en difficulté, jouez à des jeux en direct, effectuez des sondages en temps réel, et bien plus encore !

## Fonctionne encore mieux avec Google Classroom, Microsoft Teams for Education, Moodle, Canvas ou Schoology

Créez, partagez, notez et communiquez facilement vos commentaires sans quitter l'environnement auquel vous faites confiance.

Les notes de BookWidgets sont automatiquement envoyées dans le carnet de notes de votre système d'apprentissage.

