

# iPhone 11





## Finition



(Product) RED

Noir

Blanc

Jaune

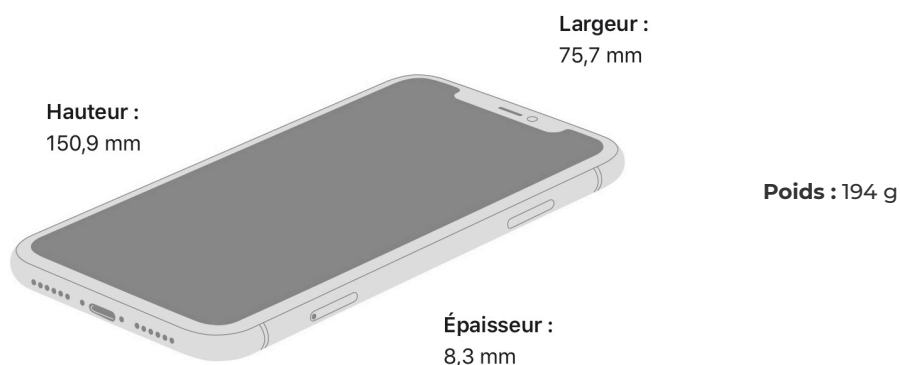
Vert

Mauve

## Stockage

64  
Go128  
Go256  
Go

## Dimensions et poids



## Écran



### Écran **Liquid Retina HD**

LCD Multi-Touch tout écran de **6,1 pouces** (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de **1 792 x 828 pixels** à **326 ppp**

Contraste **1 400:1** (standard)

Affichage **True Tone**

Large gamme de couleurs **P3**

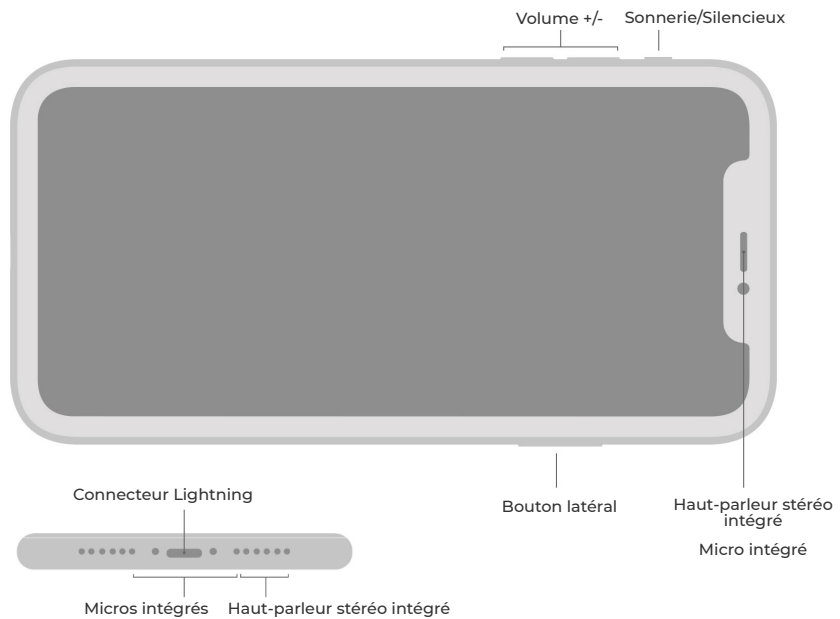
Haptic Touch

Luminosité maximale de **625 nits** (standard)

Revêtement **oléophobique** résistant aux traces de doigts

Affichage simultané de plusieurs langues et jeux de caractères

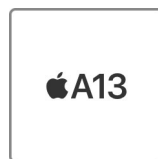
## Boutons et connecteurs



## Résistance eau et poussière

Indice de protection IP68 (jusqu'à 2 mètres de profondeur pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

## Processeur



Puce **A13 Bionic**  
**Neural Engine** de troisième génération

## Appareil photo



Double appareil photo ultra grand-angle et grand-angle  
**12 Mpx**

Ultra grand-angle : ouverture **f/2,4** et champ de vision de **120°**

Grand-angle : ouverture **f/1,8**

Zoom optique arrière **2x** ; 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 (grand-angle)

**Objectif à cinq éléments** (ultra grand-angle) ; **objectif à six éléments** (grand-angle)

**Flash True Tone** plus lumineux avec synchro lente

**Panoramique** (jusqu'à 63 Mpx)

**100 % de Focus Pixels** (grand-angle)

**Mode Nuit**

Modifications automatiques

Smart **HDR** nouvelle génération pour les photos

Photos et **Live Photos** à large gamme de couleurs

Correction des yeux rouges avancée

**Stabilisation automatique** de l'image

Mode rafale

**Géoréférencement** des photos

Formats d'image disponibles : **HEIF** et **JPEG**

## Enregistrement vidéo

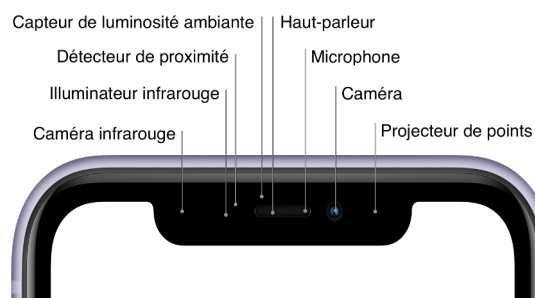


Enregistrement vidéo **4K à 24, 30 ou 60 i/s**  
 Enregistrement vidéo **HD 1080p à 30 ou 60 i/s**  
 Enregistrement vidéo **HD 720p à 30 i/s**  
 Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 60 i/s  
**Stabilisation optique** de l'image pour la vidéo (**grand-angle**)  
**Zoom optique** arrière 2x ; **zoom numérique** jusqu'à 3x  
 Zoom audio  
**Flash True Tone** plus lumineux  
 Vidéo **QuickTake** avec suivi du sujet  
 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**

## Camera TrueDepth Face ID



Activation de la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale



Appareil photo **12 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)  
**Animoji et Memoji**  
 Enregistrement vidéo **4K à 24, 30 ou 60 i/s**  
 Enregistrement vidéo **HD 1080p à 30 ou 60 i/s**  
 Prise en charge du ralenti en **1080p à 120 i/s**  
 Smart **HDR** nouvelle génération pour les photos  
**Gamme dynamique étendue** pour la vidéo à 30 i/s  
**Stabilisation vidéo** de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)  
 Photos et **Live Photos** à large gamme de couleurs  
**Retina Flash**  
**Stabilisation automatique** de l'image  
**Mode Rafale**

## Apple Pay



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

## Géolocalisation



GPS/GNSS intégré  
 Boussole numérique  
 Wi-Fi  
 Réseaux cellulaires  
 Microlocalisation iBeacon

## Réseau cellulaires et sans fil

Modèle A2221



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)  
 UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)  
 GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)  
 LTE classe Gigabit avec MIMO 2x2 et LAA



### Wi-Fi

Connectivité Wi-Fi 802.11ax avec MIMO 2x2



### Bluetooth

Technologie sans fil Bluetooth 5.0

Puce Ultra Wideband (UWB) pour une capacité de perception de l'espace  
 NFC avec mode lecteur / Cartes Express avec réserve d'énergie

## Appels vidéo

Appels vidéo FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

## Appels audio

FaceTime Audio  
 Voix sur LTE VoLTE  
 Appels Wi-Fi

## 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), Dolby Atmos et Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+)

Lecture son spatial

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 contenus HDR Dolby Vision et HDR10

Recopie vidéo AirPlay et sortie photo et vidéo vers Apple TV (2e 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)

## Siri



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

## Alimentation et batterie

Jusqu'à 1 heures d'autonomie de plus que l'iPhone XR

### Lecture vidéo :

Jusqu'à 17 heures

### Streaming vidéo :

Jusqu'à 10 heures

### Lecture audio :

Jusqu'à 65 heures

### Capacité de recharge rapide :

Jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes avec l'adaptateur de 18 W ou plus (vendu séparément)

Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée

Recharge sans fil (avec des chargeurs Qi)

Recharge USB sur ordinateur ou avec adaptateur secteur

## Capteurs

Face ID	Accéléromètre
Baromètre	Détecteur de proximité
Gyroscope à trois axes	Capteur de luminosité ambiante

## Écouteurs

Écouteurs EarPods avec connecteur Lightning

## Carte SIM

Double SIM (nano-SIM et eSIM)  
L'iPhone 11 et l'iPhone 11 ne sont pas compatibles avec les cartes micro-SIM existantes.

## 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

## Contenu du coffret



EarPods



iPhone 11



Câble USB-C vers Lightning

## Environnement



L'iPhone 11 incarnent l'engagement durable d'Apple pour la protection de l'environnement. Afin de réduire leur impact sur l'environnement, ils ont été conçus avec les caractéristiques suivantes :

- Verre d'écran sans arsenic
- Écran sans mercure
- Sans retardateurs de flamme bromés
- Sans PVC
- Sans béryllium
- Acier inoxydable recyclable

## Indice de réparabilité

Conformément à la loi française relative à l'économie circulaire, Apple a établi des indices de réparabilité pour les configurations standard des produits concernés. Cette réglementation vise à limiter le gaspillage et à promouvoir le développement d'une économie circulaire. Pour obtenir des informations supplémentaires à ce sujet, [rendez-vous sur cette page](#).



INDICE DE RÉPARABILITÉ

[Accédez au détail du calcul de l'indice.](#)

## Evaluation pour appareils auditifs

M3, T4

## Prise en charge des pièces jointes Mail

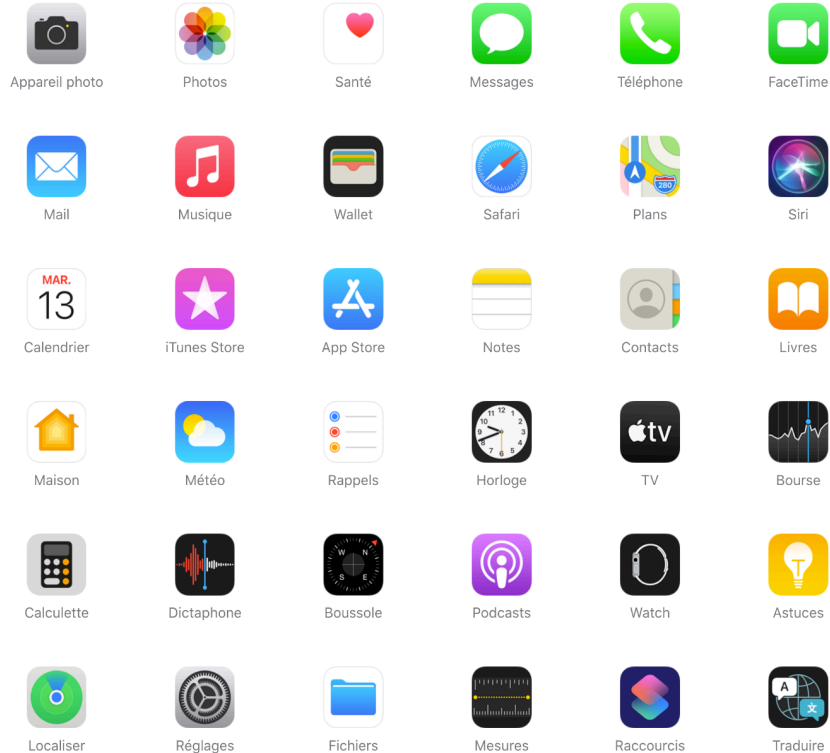
Types de documents pouvant être affichés  
.jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf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

## Système d'exploitation

14

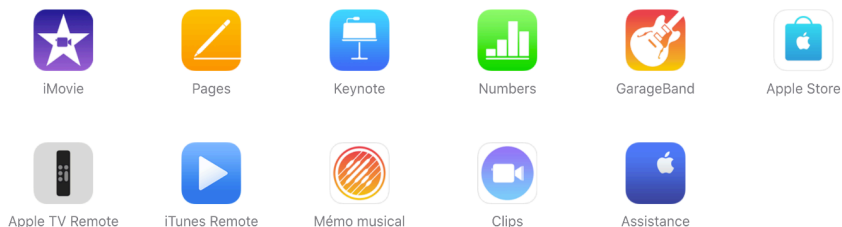
iOS est le système d'exploitation mobile le plus personnel et le plus sécurisé au monde. Il est doté de puissantes fonctionnalités et conçu pour protéger votre vie privée.

## Apps intégrées



## Apps Apple gratuites

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



## Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iPhone 11 Pro. Grâce à l'intégration de fonctionnalités d'accessibilité en matière de vision, d'audition, de mobilité et d'apprentissage, vous pouvez profiter de l'appareil le plus personnel au monde.

### Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Prise en charge RTT et TTY
- Siri et Dictée
- Écrire à Siri
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- Énoncer le contenu de l'écran

## Configuration requise

Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès à Internet

### 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 10.14.16 et iTunes 12,8 (ou version ultérieure)
- Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10 (en téléchargement gratuit sur [www.itunes.com/fr/download](http://www.itunes.com/fr/download))

**Accessoires  
complémentaires**



Airpods



iPhone Lightning Dock



Coque transparente pour  
iPhone 11



Coque en Silicone pour iPhone 11