



#### Puces :



**Puce A7 avec architecture 64 bits**



**Coprocasseur de mouvement M7**

#### Réseaux cellulaires et sans fil :

- **Modèle A1533 (GSM)\*** : UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) ; LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 8, 13, 17, 19, 20, 25)
- **Modèle A1533 (CDMA)\*** : CDMA EV-DO Rev. A et Rev. B (800, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) ; UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) ; LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 8, 13, 17, 19, 20, 25)
- **Modèle A1453\*** : CDMA EV-DO Rev. A et Rev. B (800, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) ; UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) ; LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26)
- **Modèle A1457\*** : UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) ; LTE (bandes 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20)
- **Modèle A1530\*** : UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) ; FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20) ; TD-LTE (bandes 38, 39, 40)
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n (802.11n sur 2,4 GHz et 5 GHz)
- Technologie sans fil Bluetooth 4.0

#### Géo localisation :

- GPS assisté et GLONASS
- Boussole numérique
- Wi-Fi
- Réseau cellulaire

## **Touch ID :**

- Capteur d'identité par empreinte digitale intégré au bouton principal

## **Ecran :**

- Écran Retina
- Écran panoramique Multi-Touch de 4 pouces (diagonale)
- Résolution de 1 136 x 640 pixels à 326 ppp
- Contraste 800:1 (standard)
- Luminosité maximale de 500 cd/m<sup>2</sup> (standard)
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts à l'avant de l'appareil
- Affichage simultané de langues et de jeux de caractères multiples

## **Appareil photo isight :**

- 8 mégapixels avec pixels de 1,5 µ
- Ouverture f/2,2
- Protection de l'objectif en cristal de saphir
- Flash True Tone
- Capteur arrière de luminosité
- Objectif à cinq éléments
- Filtre infrarouge hybride
- Mise au point automatique
- Mise au point par toucher
- Détection des visages
- Panoramique
- Mode rafale
- Géoréférencement des photos

## **Enregistrement vidéo :**

- Enregistrement vidéo HD 1080p
- 30 i/s
- Flash True Tone
- Ralenti
- Stabilisation vidéo améliorée
- Prise de photos durant l'enregistrement vidéo
- Détection des visages
- Zoom 3x
- Géoréférencement des vidéos

## **Caméra face time :**

- Photos de 1,2 Mpx (1 280 x 960)
- Enregistrement vidéo HD 720p
- Capteur arrière de luminosité

## Appel vidéo :

- FaceTime
- De l'iPhone 5s vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire
- Appels vidéo sur réseaux 4G LTE, DC-HSDPA, HSPA+, 3G et 2G
- Appels vidéo par Wi-Fi en résolution HVGA (480 x 368)

## Appel audio :

- FaceTime
- De l'iPhone 5s vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

## 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, Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+), Apple Lossless, AIFF et WAV
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur

## TV et Video :

- Recopie vidéo AirPlay et sortie vidéo vers Apple TV (2e et 3e générations)
- 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 1080p, 60 images par seconde, High Profile niveau 4.2 avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo 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 aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo au format 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 de fichier .avi.

## Boutons et commandes :

### Boutons et commandes externes



### Connecteurs et entrées/sorties



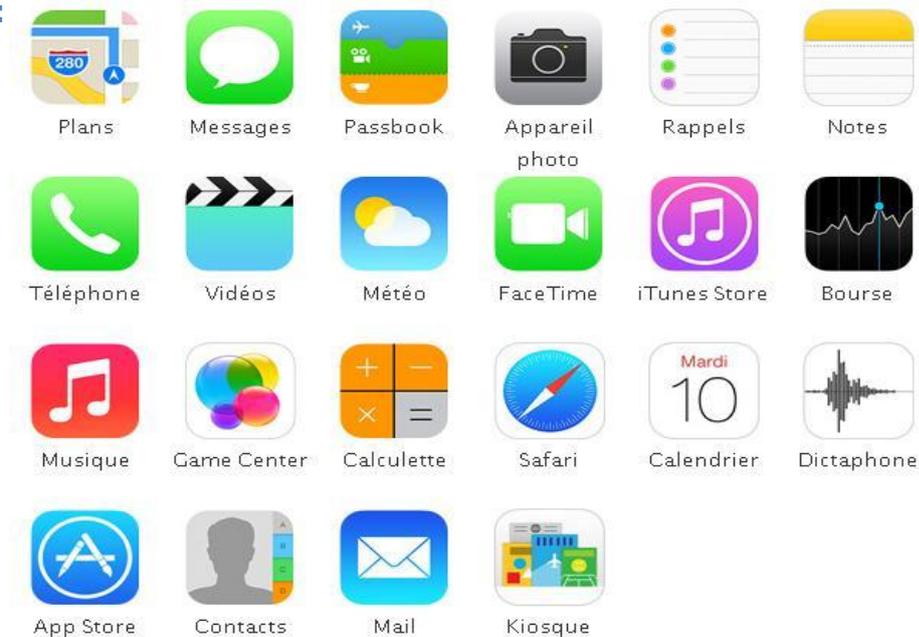
## Alimentation et batterie :

- Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée
- Recharge via USB par l'ordinateur ou l'adaptateur secteur
- Temps de conversation : jusqu'à 10 heures en 3G
- Autonomie en veille : jusqu'à 250 heures
  
- Navigation sur Internet : jusqu'à 8 heures en 3G, jusqu'à 10 heures en 4G LTE, jusqu'à 10 heures en Wi-Fi
- Lecture vidéo : jusqu'à 10 heures
- Lecture audio : jusqu'à 40 heures

## Capteur :

- Gyroscope à trois axes
- Accéléromètre
- Détecteur de proximité
- Capteur de luminosité ambiante
- Capteur d'identité par empreinte digitale

## Apps intégré :



## Apps Apple gratuite :

