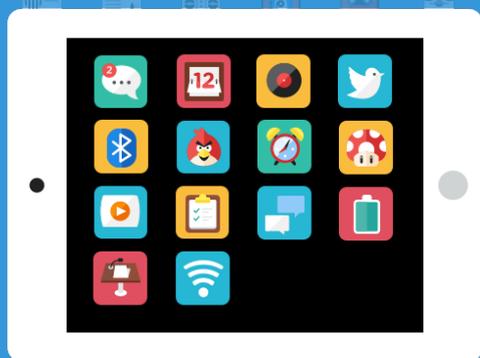




# APPRENDRE IPHONE ET IPAD

Maitrisez vos appareils iOS au travers de ce cours  
conçu pour les débutants

iPhone | iPad | Watch | iOS 10 et +



## LA METHODE XYOOS

Par Maxime BERNARD-JACQUET

Retrouvez également ce cours sur [xyoos.fr](http://xyoos.fr)



# APPRENDRE A UTILISER VOTRE IPHONE ET IPAD

Par Maxime BERNARD-JACQUET

Version 1.0 – Janvier 2017

Retrouvez-moi également sur [xyoos.fr](http://xyoos.fr)

# PREFACE

Tout d'abord un grand MERCI pour avoir acheté ce livre numérique !

Je m'appelle Maxime et j'ai conçu mes cours pour que vous puissiez apprendre très facilement, et ce même si vous n'avez jamais touché à un ordinateur auparavant.

J'entend souvent des gens dire qu'ils ne sont pas de la génération informatique, trop vieux pour apprendre. Et pourtant sur mon site xyoos.fr j'ai des « grand-mères » de plus de 85 ans qui n'ont pas eu froid aux yeux ! Alors, quelle est votre excuse ?

Ce cours a d'abord vu le jour sur Internet en 2008, et a pris de l'ampleur : des millions de visiteurs de tous les pays francophones sont venus visiter le site afin d'apprendre à se servir d'un ordinateur. De nombreux internautes provenant de pays Africains au début de leur révolution numérique sont également venus et ont pu apprendre.

## Qu'allez-vous apprendre dans ce livre ?

Ce livre a pour rôle de vous apprendre à utiliser votre iPad et votre iPhone avec une méthode pédagogique, c'est-à-dire pensée pour être logique, intuitive et accessible à tous.

Nul besoin d'avoir quelconque base, je vous explique tout de A à Z en toute simplicité.

Vous saurez :

- Comprendre les différents marques et modèles de smartphone et tablette
- Prendre en main votre appareil avec aisance
- Découvrir les apps et comment en télécharger de nouvelles
- Organiser et personnaliser vos appareils
- Comprendre les forfaits téléphoniques et les technologies Internet mobiles
- Découvrir la Watch, la montre connectée et ses possibilités
- Quelques notions avancées pour tirer pleinement parti de votre smartphone et tablette

J'ai écrit pour vous plus de 50 cours, qui vous permettront de vous améliorer pas à pas !

J'espère que vous apprécierez apprendre au travers de ce livre. Bonne lecture, et bon apprentissage !

## Mobiles et tablettes, c'est plus simple

C'est ce que l'on dit souvent, et même si dans la majorité des cas nos appareils mobiles sont conçus pour être intuitif, il n'en reste pas moins des centaines d'astuces à découvrir pour se simplifier la vie, et c'est ce que je compte faire dans cet ouvrage !

## Des cours également pour Windows 10 et les ordinateurs

Retrouvez sur mon site [xyoos.fr](http://xyoos.fr) également un autre cours, dédié cette fois aux ordinateurs sous Windows 10.

**Allez, on est parti !**

# SOMMAIRE

## L'univers des tablettes et des smartphones

1. Les smartphones et tablettes	09
2. Ordinateur ou tablette ?	15
3. Les systèmes : Android et iOS	18
4. Quels modèles choisir ?	23

## Prise en main d'un iPhone et iPad

1. Les boutons de l'iPhone/iPad	32
2. Allumer, verrouiller, déverrouiller	39
3. L'écran d'accueil, les widgets et notifications	45
4. L'écran déverrouillé et les apps	51
5. Clavier tactile et rédaction	57
6. La gestuelle tactile	64
7. Le centre de contrôle	69
8. La recherche Spotlight	77
9. Siri, votre assistant virtuel	82
10. Copier/coller couper/coller du texte	90

## Les Apps

1. Téléphone, Messages, Contacts	97
2. Notes et rappels	110
3. Appareil Photos et Photos	117
4. Musiques et livres	123
5. Envoyer ses emails sur iPhone	131
6. Safari, le navigateur Internet	137
7. L'App Store et le compte iCloud	142
8. Les applications incontournables	151

## Organiser et personnaliser

1. Organiser ses apps	160
2. Changer le fond d'écran	168
3. Sonneries et notifications	173
4. Activer le mode Ne Pas Déranger	179
5. Taille du texte et accessibilité	182
6. Night Shift	185
7. Stockage libre et nettoyage	187

## Internet mobile

1. Wi-Fi, Bluetooth, 4G, GPS	194
2. Forfaits mobiles et opérateurs	200
3. Connecter son appareil à un réseau Wi-Fi	205
4. Connecter son appareil à un objet Bluetooth	211
5. Le partage de connexion	216

## Apple Watch

1. Apple Watch, la montre connectée	221
2. Prise en main et boutons	227
3. Personnaliser la Watch	236
4. Activité physique et Watch	240
5. Apps pour Watch	246
6. Configurer la Watch depuis l'iPhone	252

## Fonctions avancées

1. Basculer entre les apps et les fermer	259
2. Mise à jour d'iOS et des apps	262
3. Personnaliser les Widgets	268
4. Empreinte digitale et Touch ID	272
5. Payer ses achats avec Apple Pay	277
6. Wallet : billets, tickets cartes de fidélité	283
7. Envoyer ses SMS depuis son Mac	287
8. Localiser un iPhone / iPad égaré	290

PARTIE 1

# L'UNIVERS DES TABLETTES ET SMARTPHONES

*Dans ce premier chapitre nous allons parler des modèles et des marques de smartphones/tablettes. Nous allons voir qu'il y a différents constructeurs mais seulement 2 systèmes différents : celui d'Apple, que nous allons étudier, et Android, le concurrent principal. On verra également quelles sont les spécifications techniques à prendre en compte lors d'un achat.*

---

# LES SMARTPHONES ET TABLETTES

## 1. C'est parti !

Bienvenue sur ce tout nouveau cours dédié aux tablettes et aux smartphones de la gamme Apple. Nous allons principalement étudier l'iPhone (le téléphone) et l'iPad (la tablette) et d'ici quelques cours, vous serez incollable !



*À gauche, l'iPhone et à droite, l'iPad*

Nous allons apprendre tout ce qu'il y a à savoir afin de :

- Comprendre les avantages d'une tablette face à un ordinateur
- Distinguer les différents modèles et marques de smartphones et tablettes
- Utiliser avec aisance vos appareils mobiles dans la vie de tous les jours
- Les smartphones et les tablettes ont su en quelques années à peine révolutionner notre utilisation des nouvelles technologies, et en règle générale notre mode de vie.

## 2. A propos d'Apple

Apple est une marque d'informatique créée dans les années 70 par le visionnaire Steve Jobs en Californie.



### Apple - Définition

Apple est une société d'informatique, principal concurrent de Microsoft. Apple est leader dans le secteur multimédia avec l'iPod, pour lire des MP3, l'iPhone, le téléphone le plus vendu dans le monde, l'iPad, la tablette tactile. A l'origine Apple a créé un ordinateur Mac. Apple est réputé pour la qualité de ses produits. Le système d'exploitation Mac OS fonctionne différemment de Windows, mais on retrouve des similitudes (des fenêtres, des icônes...).

Le logo de l'entreprise est une pomme. Apple créait à l'origine des ordinateurs, le Mac, qui est le concurrent direct des ordinateurs sous Windows. Voici notamment le Macbook, l'ordinateur ultra portable ou encore l'iMac, dont l'unité centrale et l'écran ne font qu'un. La gamme Mac d'Apple : l'iMac et le Macbook, portable ultra léger



*À gauche l'iMac et à droite le MacBook*

Aujourd'hui Apple est l'un des acteurs principaux de l'informatique et des tablettes et smartphone. La marque se basant sur des produits de qualité, les prix sont donc plus élevés que pour la plupart des concurrents.

### 3. Un peu d'histoire

Le terme smartphone est apparu aux environs de 2005 quand les téléphones mobiles commençaient à devenir plus intelligents. D'ailleurs smart en anglais veut dire intelligent.

Le téléphone ne servait plus seulement à téléphoner et envoyer des messages, mais permettait désormais de gérer son calendrier, naviguer sur Internet, prendre des photos...

C'était le début d'une nouvelle ère. A l'époque c'est Nokia qui détenait la majorité des parts de marché grâce à leur système d'exploitation Symbian, ainsi que BlackBerry.



*Le Nokia N70, l'un des premiers smartphones*

Mais en 2007 le président d'Apple, Steve Jobs, présente alors leur toute nouvelle création : l'iPhone. Un des tous premiers smartphone qui abandonne le clavier physique pour un clavier tactile.



*La Keynote d'Apple, où l'iPhone a été présenté pour la première fois en 2007*

A partir de là tout est allé très vite. Apple a très vite pris de nombreuses parts de marché pour devenir rapidement le leader mondial.

En parallèle, Google, qui historiquement est connu pour son moteur de recherche, a lui aussi décidé de se lancer dans la course aux smartphones et a créé le système Android.



### **Android - Définition**

Android est le système d'exploitation mobile créé par Google. Il équipe la majorité des téléphones portables du moment (smartphones). Son principal concurrent est Apple avec l'iPhone. Android est un système vous permettant de personnaliser votre téléphone, télécharger des applications (navigateur Internet, GPS, Facebook...). Android équipe également les tablettes tactiles.

Android et Apple sont aujourd'hui les deux principaux concurrents sur le marché des Smartphones.

En 2010 ce sont les tablettes qui voient le jour, entre le smartphone et l'ordinateur. Dotées d'un écran plus large, on retrouve le même système que sur les smartphones mais les possibilités sont alors étendues.



*L'iPad d'Apple*

Là encore ce sont surtout Apple et Google qui mènent la danse. On trouve des tablettes à tous les prix et c'est parfois difficile de faire le bon choix.

#### 4. Les smartphones dans la vie de tous les jours

Aujourd'hui il est impossible de marcher dans la rue sans voir quelqu'un consulter frénétiquement son smartphone. Parfois ils sont associés à de vraies drogues car il est très facile de devenir dépendant.

Ils permettent de rester constamment connecté à son entourage et son travail, pour le meilleur et pour le pire. Mais laissons les côtés négatifs de côté, le smartphone a révolutionné pas mal de choses depuis son apparition et a bouleversé les habitudes des gens.

C'est notamment le fait de pouvoir bénéficier d'une connexion à Internet à tout moment qui a permis l'adoption massive de ces téléphones.

Du coup il est facile de consulter la météo depuis n'importe où, répondre à un mail urgent, prendre des photos, découvrir ce que nos amis sont en train de faire, partager une photo avec sa famille, se faire guider grâce au GPS, etc...



*Capter un moment, un paysage depuis son Smartphone est facile !*

Le réseau téléphonique mobile en France est équipé de la 3G et de la 4G, qui permettent un accès Internet à haut débit sur nos téléphones mobiles.

Côté opérateurs, on retrouve Orange, Free, SFR et Bouygues. Chacun proposera différents types de forfaits en fonction de vos besoins. Aujourd'hui la moyenne en France est de 20€ par mois pour un forfait illimité (ou presque).



*Les 4 principaux opérateurs téléphoniques et fournisseurs d'accès à Internet*

C'est une chance, rares sont les pays à proposer des offres aussi intéressantes !

## 5. Les tablettes, remplaçantes des ordinateurs

Aujourd'hui les tablettes ont tendance à remplacer les ordinateurs dans le cadre familial : moins chères, plus légères et faciles à transporter, elles ont peu à peu remplacé les ordinateurs fixes et portables dans nos maisons.



*La tablette remplace peu à peu l'ordinateur à la maison*

Il suffit de se rendre dans un magasin comme Darty ou la Fnac pour se rendre compte de la taille des rayons smartphones et tablettes. Apple possède même ses propres magasins dans les grandes villes.



*Le rayon tablettes d'un Apple Store*

Contrairement à un ordinateur portable, la tablette est beaucoup plus compacte, ne pèse pas lourd et sa batterie tiendra bien plus longtemps. C'est pratique pour lire les actualités comme on lirait un journal au petit déjeuner, ou encore suivre une recette sans encombrer le plan de travail.

Les tablettes n'ont pas besoin de clavier et de souris pour fonctionner, contrairement aux ordinateurs. Tout est tactile et piloté par vos doigts.

Dans le prochain cours, nous allons comparer les utilisations d'un ordinateur et d'une tablette afin de bien comprendre leurs avantages, et vous permettre de faire le bon choix.

---

## ORDINATEUR OU TABLETTE ?

Aujourd'hui les tablettes et les ordinateurs se partagent à peu près le même rôle, il est donc normal de se demander vers quel type d'appareil on souhaite se tourner avant l'achat. Nous allons voir quelles sont les différences principales entre un ordinateur et une tablette, afin de vous aider à faire le bon choix.

### 1. Utilisation d'un ordinateur

L'ordinateur a été inventé pour réaliser toutes sortes de tâches et produire des choses. En entreprise on l'utilise pour écrire des documents, générer des factures, et il existe tout un tas de logiciels spécialisés pour chaque métier. Par exemple un architecte aura un logiciel de conception 3D pour réaliser les plans d'une maison.

L'ordinateur est composé de plusieurs éléments, à savoir la souris, le clavier, l'écran et l'unité centrale.



*Les composants de base d'un ordinateur fixe*

L'ordinateur se décline en 2 catégories : l'ordinateur fixe, et l'ordinateur portable.



*Un ordinateur portable*

Ce dernier est plus compact, dispose d'une batterie et peut donc se transporter. Cependant il peut être vite lourd, compter entre 1,5 et 3,5 kg.

Dans le cadre professionnel, les ordinateurs sont majoritaires car ils permettent de réaliser plus de choses. Il serait difficile pour un architecte de réaliser entièrement le plan de la maison uniquement avec un écran tactile, et sans souris (qui permet une plus grande précision de mouvement).

Idem pour un écrivain, il est plus facile d'écrire à l'aide d'un vrai clavier que d'un clavier virtuel tactile.

Ecrire de long textes est plus agréable sur un vrai clavier que sur un écran tactile de tablette



*Produire est plus efficace sur un ordinateur*

L'ordinateur a donc toute sa place quand il s'agit de produire. Pour un étudiant l'ordinateur lui permettra de réaliser des présentations, écrire des mémoires avec plus de facilité.

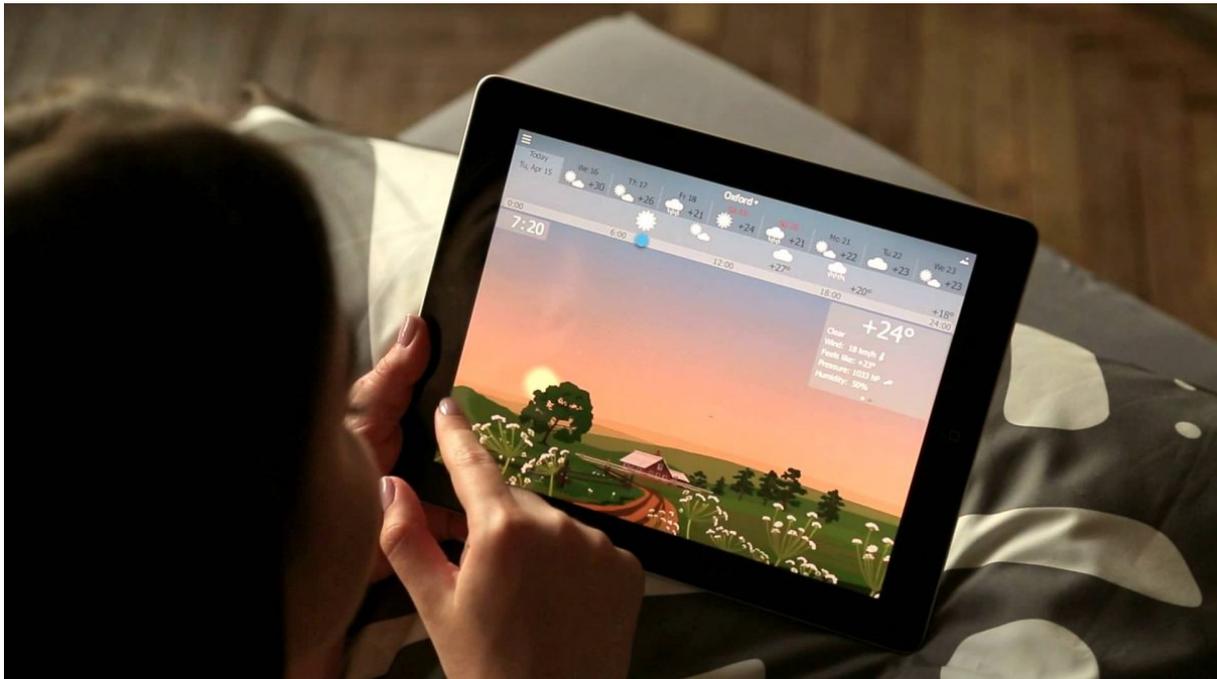
## 2. Utilisation d'une tablette

A l'inverse d'un ordinateur, la tablette est beaucoup plus compacte : elle pèse souvent entre 300 grammes et 1kg en fonction de sa taille, son encombrement est réduit et la batterie a une durée de vie plus longue.

On utilise une tablette pour tout :

- aller sur Internet
- consulter ses emails
- consulter les réseaux sociaux comme Facebook
- regarder un film
- écouter de la musique
- lire un livre ou un magazine
- suivre une recette de cuisine
- jouer à des jeux comme Candy Crush
- consulter la météo, le programme TV, lire des actualités...

Il y a des centaines d'utilisations possibles. A chaque fois, on est plutôt sur un modèle de consommation de contenu : on consulte, on regarde, on apprend, on se divertit.



*Consulter la météo depuis sa tablette, ou bien le programme TV...*

La tablette est donc moins adaptée pour produire et réaliser des choses. On peut le faire, mais c'est parfois moins pratique et on a une moins grande liberté de mouvement que sur un ordinateur.

### 3. Tablette ou ordinateur ?

Grâce à ce que l'on a vu précédemment, on peut dorénavant choisir plus facilement entre une tablette et un ordinateur.

Optez pour une tablette si vous n'avez pas besoin de produire. Si vous devez simplement consulter vos emails, naviguer sur Internet et regarder des films, choisissez une tablette !

Si au contraire votre enfant a besoin de réaliser des présentations, documents, ou que vous ayez besoin de gérer des factures et des devis, alors il faudra plutôt s'orienter sur un ordinateur fixe ou portable.

Dans ce cas, je vous conseille de lire le cours dédié aux ordinateurs et Windows en cliquant [ici](#).

Si vous avez opté pour la tablette, alors direction le prochain cours, où nous allons voir les différents systèmes qui sont installés sur nos tablettes.

---

# LES SYSTEMES : ANDROID ET IOS

## 1. Matériel et logiciel

Il faut distinguer 2 choses en général en informatique :

- Le matériel, qui est l'objet physique et ses composants
- Le logiciel, ou système d'exploitation, qui est ce que l'on voit apparaître à l'écran

Selon la marque du matériel, le système d'exploitation ne sera pas forcément le même.

Microsoft, qui édite le système Windows, s'est toujours concentré seulement sur la partie logicielle avec pour but de fournir un système utilisable par le grand public dans un cadre personnel ou professionnel.

Ce sont d'autres marques, comme Asus, Acer, Samsung ou HP qui conçoivent le matériel (l'ordinateur, la tablette) et y installent Windows.



*Le système à l'écran est fait par Microsoft, mais l'ordinateur est construit par Asus*

Apple au contraire, qui a été l'un des premiers à sortir une tablette tactile nouvelle génération, propose une gamme de produits informatiques composé de leur propre matériel ainsi que leur propre logiciel.



*Chez Apple tout est fait maison : le système comme le matériel*

## 2. Android pour Google et iOS pour Apple

Si vous achetez une tablette Apple, un iPad, vous serez équipé du système iOS. Idem si vous prenez un smartphone Apple, un iPhone, vous serez équipé de ce même système. D'ailleurs c'est très pratique car si vous avez une tablette iPad et un téléphone iPhone vous retrouverez la même logique de fonctionnement.

iOS ressemble à ceci :



*L'écran d'accueil avec les applications, le centre de notifications et Siri, l'assistant vocal*

La plupart des autres constructeurs ont préféré intégrer dans leur matériel le système créé par Google et qui s'appelle Android dont voici un exemple :



*L'écran d'accueil, le centre de notifications et la liste des contacts sous Android*

A priori, on ne voit pas trop de différences d'utilisation. Les systèmes se ressemblent beaucoup et passer de l'un à l'autre ne pose pas trop de soucis. Il y a quand même des petites différences, chaque système ayant sa propre philosophie.

Les icônes sont différentes, on remarque la présence d'une barre de recherche Google toujours présente en haut et les applications disponibles ne sont pas toujours les mêmes.

Certains vous diront qu'Android est meilleur, d'autres ne jureront que par Apple. A vous de vous faire un avis objectif ! Souvent les débats au sujet du meilleur système sont houleux et déchaînent les passions.

Mais le meilleur système reste encore celui que vous préférez ! Dans ce cours nous allons étudier iOS et les produits d'Apple : l'iPad et l'iPhone.

### 3. Et Microsoft dans tout ça ?

Microsoft, qui a créé Windows, le système qui équipe près de 9 ordinateurs sur 10 dans le monde, a préféré jouer autrement : au lieu de créer un système dédié aux tablettes, ils ont

décidé depuis Windows 8 de créer un système hybride qui conviendrait parfaitement à un ordinateur classique tout autant qu'à une tablette tactile.



*Windows prend en charge le tactile depuis la version 8*

Après un premier essai avec Windows 8 qui n'a pas convaincu les utilisateurs, Microsoft a sorti en 2015 Windows 10 qui était bien meilleur.

Windows est un système d'exploitation qui s'installe sur les ordinateurs de toutes marques, et que l'on retrouvera sur certaines tablettes.

Microsoft a aussi sorti sa propre tablette, appelée Surface, pour faire un peu comme Apple et proposer à la fois le système et le matériel.



*La tablette de Microsoft, entre l'ordinateur et la tablette*

Elle équipée d'un clavier ultra plat détachable et d'un écran tactile. A moitié entre l'ordinateur portable et la tablette. Je trouve personnellement que c'est une très bonne idée d'avoir réalisé un appareil hybride. On a donc les avantages d'une tablette tactile mais on garde la possibilité d'avoir un clavier et une souris afin d'être plus productif.

#### 4. En résumé !

Pour faire simple, voici un petit résumé :

- Apple s'occupe du matériel et du logiciel : les iPhones et iPads sont équipés du système iOS
- Google a développé le système Android, qui équipe les tablettes de la plupart des constructeurs : HP, Acer, Asus...
- Microsoft joue la carte de l'hybride en proposant des tablettes équipées du système Windows

Et voilà pour ce cours ! Nous allons maintenant en revenir exclusivement aux produits Apple et voir dans le cours suivant quels sont les modèles des tablettes et des smartphones ainsi que leurs évolutions avec le temps.

---

## QUELS MODELES CHOISIR ?

### 1. Une grande variété de produits !

En parcourant le rayon tablettes et smartphones d'un magasin, vous pourrez vous rendre compte de la grande variété des produits. Il y en a pour toutes les bourses et tous les goûts.



*Fnac, Darty, Boulanger... les rayons informatique ont pris de l'ampleur ces dernières années*

Lors d'un achat il faut prendre en compte plusieurs critères :

- Votre budget, une tablette peut aller de 150 à 500€ environ
- La taille de la tablette, on en trouve de tailles petites (7 pouces) à grandes (13 pouces)
- Le système : Android de Google, Windows de Microsoft ou iOS par Apple ?

Dans ce cours nous allons nous concentrer sur les tablettes et smartphones Apple uniquement.

### 2. L'évolution des iPhones

l'iPhone est le smartphone d'Apple. Jugé en 2007 révolutionnaire car le premier de sa gamme. Depuis il a été rattrapé par ses concurrents, notamment Android, et si on en juge au niveau des fonctionnalités, les 2 se valent. Commençons par un rapide historique des modèles sortis depuis 2007.



*Les différents iPhones au fil des âges. Le plus ancien à droite*

Historiquement il y a eu un nouveau modèle par an :

- 2007 : L'iPhone est annoncé, premier smartphone sans clavier physique.
- 2008 : l'iPhone 3G sort, compatible avec la nouvelle norme d'antennes et capable de naviguer plus rapidement sur Internet
- 2009 sort l'iPhone 3GS, une version améliorée de l'iPhone 3G
- 2010 c'est au tour de l'iPhone 4 de voir le jour, il dispose d'un écran Retina, c'est à dire 2 fois plus net (car il contient 2 fois plus de pixels) que ses prédécesseurs. La 4G fait son apparition.
- 2011 l'iPhone 4s voit le jour
- 2012 : l'iPhone 5 propose de nouvelles fonctionnalités dont notamment un écran plus grand.
- 2013 : l'iPhone 5s est une amélioration du 5 avec un meilleur appareil photo et l'apparition du déverrouillage par empreinte digitale
- 2014 : L'iPhone 6 arrive en deux versions : le 6 et le 6+, avec un écran encore plus grand
- 2015 : l'iPhone 6s apporte quelques améliorations techniques par rapport au 6
- 2016 : l'iPhone 7 est un peu moins révolutionnaire que les précédents modèles, il apporte cependant une résistance à l'eau

Chaque nouveau modèle est plus puissant que l'ancien, et l'appareil photo est également de meilleure qualité.

En général il n'est pas intéressant de changer son téléphone tous les ans : la version S apporte juste quelques améliorations mais qui ne méritent pas l'investissement.

Aujourd'hui les iPhones sont disponibles en plusieurs coloris : noir, blanc, doré, doré et or rose...

Il faut savoir qu'Apple mise sur la qualité de ses produits. Du coup les prix de leurs téléphones sont bien moins accessibles que la plupart des autres constructeurs. On se retrouve ici dans le haut de gamme de la téléphonie mobile.

### 3. L'évolution des iPads

Côté tablettes, l'ipad est apparu en 2010 dans sa première version. Il y a un peu moins d'évolutions que pour les iPhones mais ce qu'il faut retenir c'est qu'il y a différentes tailles :

- l'iPad mini, le plus compact
- l'iPad Air, avec une taille plus grande
- l'iPad Pro, carrément énorme, plutôt destiné aux professionnels

Depuis quelques années les iPads ont aussi leur écran Retina, c'est-à-dire ultra net car ils contiennent 2 fois plus de pixels.



**Pixel - Définition**

Le pixel est un petit carré composant l'écran et affichant une couleur à la fois. L'écran est donc composé de millions de ces pixels en hauteur et en largeur. La totalité de ces pixels forme l'image de l'écran. Un pixel est si petit qu'on le voit à peine à l'oeil nu. Cela permet d'en afficher beaucoup et d'avoir une image nette.

Votre œil voit donc une image très nette et c'est très agréable à regarder.



Caractéristiques de l'iPad Pro



Caractéristiques de l'iPad Pro



Caractéristiques de l'iPad Air 2



Caractéristiques de l'iPad mini 4



Caractéristiques de l'iPad mini 2

*Différents modèles d'iPad*

Comme le système iOS est le même entre votre iPhone et votre iPad, vous n'aurez aucun mal à maîtriser votre tablette si vous avez déjà l'habitude de votre téléphone (ou inversement). C'est justement le but de ce cours : faire de vous un vrai champion des nouvelles technologies Apple !

Et voilà pour cette première partie d'introduction. Dans la prochaine partie nous allons commencer à manipuler notre smartphone/tablette et comprendre comment fonctionne le système iOS.

## 4. Quels modèles choisir ?

Très bonne question ! Essayons de voir les modèles proposés et les critères qui sont importants. L'avantage chez Apple c'est que les gammes de produits sont assez claires. Chez certains concurrents il est difficile de comprendre les différences entre chaque produit car les gammes évoluent trop souvent et on se retrouve avec pleins de références produits. Il est alors difficile de comparer.

### 4.1 Quel iPad choisir ?

Pour les iPads il faut déjà définir si vous souhaitez un écran plus grand ou un appareil plus compact.

- Pour un écran plus grand, optez pour l'iPad Air
- Pour une tablette plus facile à transporter, optez pour l'iPad Mini

Dans tous les cas prenez un modèle récent qui est équipé de l'écran Retina, à savoir haute résolution. C'est beaucoup plus agréable pour lire du texte ou regarder des vidéos.



*L'iPad Air est un peu plus grand que l'iPad Mini*

L'autre critère principal sera la capacité de stockage de votre appareil. Les modèles démarrent à 32 Go, (Voir le cours sur les capacités et octets pour mieux comprendre).

Si vous souhaitez stocker beaucoup de musiques, photos, applications et vidéos, ce ne sera peut-être pas suffisant. Il faudra alors opter pour la version 64 Go.

Sachez toutefois qu'aujourd'hui on stocke beaucoup moins de choses qu'avant : pour les musiques et les films/séries, bien souvent on les regarde directement depuis Internet (via Spotify ou Netflix par exemple) sans avoir besoin de les stocker sur sa tablette !



*Netflix vous permet de regarder des films et séries et Spotify écouter de la musique*

Pour vous aider à choisir votre iPad et trouver la bonne configuration, je vous conseille le comparateur Apple sur leur site officiel.

iPad Pro 12,9 pouces	iPad Pro 9,7 pouces	iPad Air 2	iPad mini 4	iPad mini 2
<p>Argent</p>	<p>Argent</p>	<p>Argent</p>	<p>Argent</p>	<p>Argent</p>
Capacité <sup>1</sup>				
Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi
32 Go	32 Go	32 Go	32 Go	32 Go
128 Go	128 Go	128 Go	128 Go	
256 Go	256 Go			

*Le comparateur Apple pour les iPads*

## 4.2 Quel iPhone choisir ?

Pour les iPhones c'est encore plus simple : chaque année en septembre sort une nouvelle version. Les prix sont assez onéreux je vous l'accorde. Mais bien souvent avec votre opérateur téléphonique vous allez pouvoir prendre votre téléphone en location (comme le leasing avec les voitures !).

Attention toutefois de bien faire vos calculs, car une offre qui vous paraît alléchante sur le coup peut s'avérer plus chère que le prix du téléphone nu sur plus de 2 ans.

Chaque année on a 2 types d'iPhone : le modèle standard, et le modèle plus grand. Par exemple en septembre 2016 sont apparus l'iPhone 7 et l'iPhone 7+.



*L'iPhone 7+ est un peu plus grand*

Les iPhones ont un cycle de 2 ans : la première année sort un nouveau modèle, puis l'année suivante le même modèle un peu plus évolué. en 2018 apparaîtra alors le 7S et le 7S+ et en 2019 l'iPhone 8.

Là aussi le prix va varier en fonction de la capacité de stockage du produit. Le comparateur iPhone du site Apple vous permettra de plus facilement faire votre choix.

iPhone 7 Plus    iPhone 7    iPhone 6 (S) Plus    iPhone 6 (S)    iPhone (SE)



*Le comparateur d'iPhone*

On peut noter d'ailleurs que l'iPhone 5s a été réédité dans une nouvelle version, appelée iPhone SE, et qui est moins cher que ses successeurs tout en proposant une configuration matérielle moderne.

En résumé, faites votre choix principalement en fonction de la taille de l'écran et de la capacité de stockage souhaitée.

Tous les iPads et les iPhones fonctionnent de la même manière, du coup peut importe votre modèle, la suite du cours sera adaptée !

PARTIE 2

# PRISE EN MAIN D'UN IPHONE & IPAD

*Dans cette partie nous allons prendre en main nos appareils, découvrir les boutons, les différents écrans ainsi que la gestuelle tactile. On verra notamment comment allumer et déverrouiller l'appareil, taper du texte, faire une recherche et appeler Siri, notre assistant virtuel pour lui demander toute sorte de choses oralement !*

---

# LES BOUTONS DE L'IPHONE ET IPAD

## 1. Les éléments et boutons de l'iPhone

L'iPhone, tout comme l'iPad, ne possèdent que très peu de boutons physiques. La plupart des interactions se déroulent directement depuis l'écran tactile de l'appareil.

Regardons plus en détail à quoi sert chaque élément ou bouton de notre appareil.

### 1.1 Les éléments de la coque

Nous allons commencer par les éléments présents sur la coque de votre téléphone, présentés en bleu sur le schéma :



*En bleu les principaux éléments de l'iPhone*

#### **Le capteur de lumière**

En haut au centre de la face avant se trouve un capteur de lumière. Il permet de détecter la lumière ambiante et d'adapter automatiquement la luminosité de l'écran. Pratique pour éviter de vous éblouir lorsque vous consultez votre téléphone la nuit.

#### **La caméra frontale**

La caméra frontale permet de vous prendre en photo / vidéo. C'est ce que l'on appelle des Selfies.

## L'écran tactile

L'écran tactile qui affiche le système et est capable de détecter plusieurs doigts à la fois. Il est composé de millions de pixels.

## La prise Jack

La prise son pour brancher vos écouteurs. A noter que cette prise a disparu depuis l'iPhone 7 afin d'être plus fin. Il faut alors connecter des écouteurs sans fil.

## Les enceintes audio

L'iPhone est capable de jouer des sons sans avoir à brancher des écouteurs (mais ne faites pas ça dans le bus, au risque d'agacer votre voisin). L'iPhone 7 possède 2 sorties audio pour un son en stéréo.

## La prise du chargeur

C'est ici qu'il faut brancher votre chargeur afin de recharger les batteries de votre iPhone / iPad. La batterie de l'iPhone, comme tout smartphone récent, tiendra rarement plus que la journée. Le téléphone est très sollicité (capter le réseau, notifications Internet...) et la batterie doit être rechargée quasiment tous les soirs.

Pour l'iPad la durée de la batterie peut varier mais généralement elle dure bien plus longtemps, car il n'y a pas les fonctions de téléphonie à l'intérieur. un iPad peut tenir plusieurs jours en utilisant avant de devoir être rechargé.

Dans les deux cas, l'indicateur de la batterie vous indique le pourcentage restant en haut à droite de l'écran :



*L'indicateur affiche 63% de batterie restante*

Quand la batterie est en dessous des 20%, votre système vous indiquera que la batterie est faible et vous proposera de passer en économie d'énergie si vous ne pouvez pas mettre en charge directement votre appareil.

Pour brancher le chargeur, il suffit d'insérer la fiche (peut importe le sens) :



*Brancher le chargeur de l'iPhone*

### **L'appareil photo / caméra et le flash**

Sur la face arrière se trouve une caméra / appareil photo un peu plus grosse qu'à l'avant et permettant de faire des photographies de meilleure qualité.



*L'appareil photo arrière de l'iPhone 7*

Les iPhones récents ont un appareil de 12Mpx (lire 12 Mega Pixels). Ils n'ont rien à envier aux appareils photos numériques.

L'appareil photo est capable de prendre de belles photographies, vidéos, panoramas et même des vidéos au ralenti ou en accéléré.

Cette photo a été prise depuis mon iPhone 6 sans traitement ou effet supplémentaire (à part le HDR inclus dans votre iPhone, qui permet de mieux contraster les zones très lumineuses et très sombres d'une image)



*Cette photographie a été prise depuis mon iPhone 6*

## **Emplacement de la carte SIM**

La carte SIM est fournie par votre opérateur téléphonique (Free, Orange, SFR, Bouygues...) et vous permet de bénéficier d'un numéro de téléphone, et de passer des appels. Les cartes SIM sont obligatoires pour faire fonctionner un téléphone. Elle est livrée lors de votre souscription à votre abonnement téléphonique.



### **Carte SIM - Définition**

La carte SIM est une petite carte à puce qui se place dans votre téléphone portable. Elle est unique, et c'est elle qui vous identifie en tant que numéro de téléphone. C'est votre opérateur téléphonique qui vous la fournit à la souscription d'un forfait mobile.

Il existe différents forfaits aujourd'hui, mais en règle générale le meilleur rapport qualité prix tourne autour de 20€ par mois pour le téléphone, les SMS et la navigation Internet illimités.

Regardez du côté des offres de chez Sosh (Orange), Red (SFR), Free ou encore B&You (Bouygues) pour les meilleurs tarifs.

Pour ouvrir l'emplacement de la carte SIM, utilisez la petite tige métallique fournie avec votre iPhone. Elle est clipsée sur l'un des emballages :



Utilisez la tige fournie avec votre iPhone afin d'ouvrir l'emplacement de la carte SIM

## 1.2 Les boutons de l'iPhone

Voici à nouveau le schéma présenté plus haut, nous allons maintenant nous attarder sur les boutons, présentés en violet :



En violet les boutons de l'iPhone

### L'interrupteur vibreur / sonnerie

En poussant ce petit interrupteur situé sur la tranche gauche de l'iPhone, votre téléphone passera en silencieux : il ne sonnera plus et se contentera simplement de vibrer lors d'un message ou d'un appel. Préférez ce mode si vous avez votre téléphone toujours à portée et pour ne pas déranger vos collègues au bureau ou vos voisins dans les transports en commun.

En remontant l'interrupteur vers le haut, le téléphone repasse en mode sonnerie. Vous pouvez personnaliser la sonnerie dans les réglages du téléphone.

### **Monter et descendre le volume**

Ces deux touches situées en dessous de l'interrupteur vibreur permettent, pour celle du haut, d'augmenter le volume général de votre appareil (musique, conversation, sonnerie) et celle du bas pour le diminuer.

En restant appuyé 2 secondes sur la touche du bas, vous couperez carrément le son.

Astuce :

En mode photographie, les boutons de volumes vous permettent de prendre une photo. Vous tenez donc votre téléphone de la même manière qu'un appareil photo traditionnel.

### **Bouton principal de l'iPhone**

Le bouton principal de l'iPhone a plusieurs utilités, mais la principale est de pouvoir déverrouiller votre appareil.

Appuyez une fois dessus pour déverrouiller le téléphone et accéder à l'écran d'accueil. Depuis l'iPhone 5S le bouton est doté de Touch ID : un capteur d'empreintes digitales qui vous permettra de limiter l'accès au téléphone à vous seul.



*Utiliser son empreinte digitale Touch ID pour déverrouiller son iPhone*

Lorsque vous êtes dans une application (par exemple en train d'envoyer un message), le bouton principal permet de retourner à l'écran d'accueil, afin de basculer sur une autre application (prendre une photo, lire ses mails...)

En pressant 2 fois le bouton, vous lancez Siri, l'assistant virtuel de votre téléphone qui est capable de comprendre vos demandes vocales.

On reparlera de toutes ces actions dans les prochains cours.

### **Bouton verrouiller / éteindre / allumer**

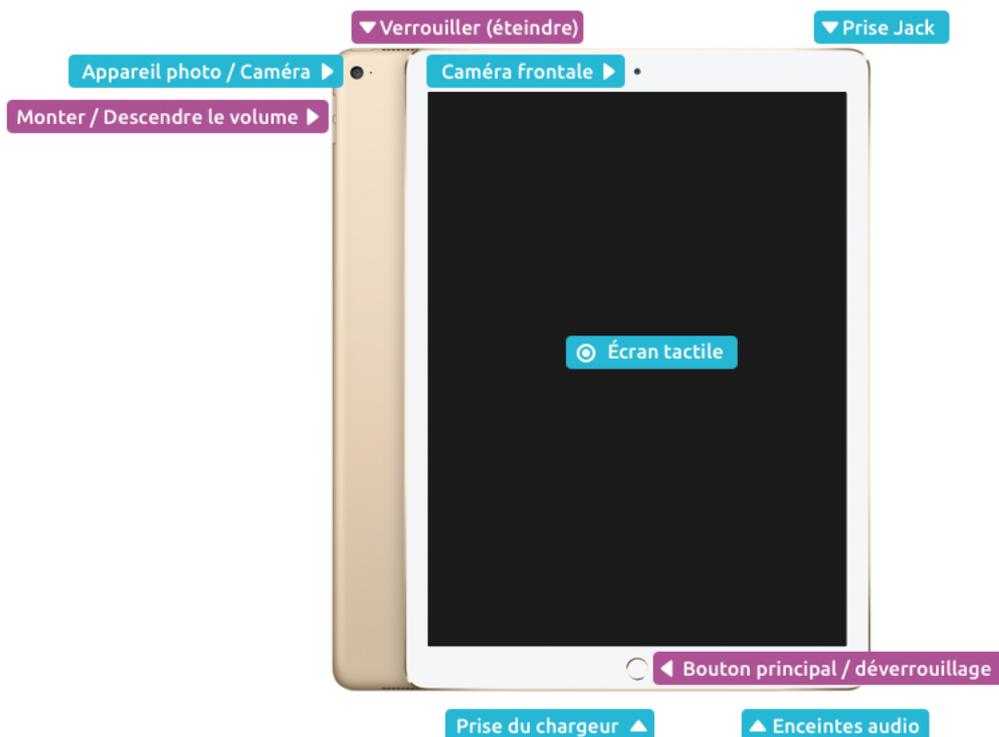
Le bouton de verrouillage, situé à droite et accessible avec votre pouce, permet de verrouiller le téléphone : l'écran s'éteint et les fonctions se bloquent : il faudra déverrouiller le téléphone avec le bouton principal pour continuer de l'utiliser.

Verrouillez le téléphone avant de le mettre dans votre poche ou dans un sac, afin d'éviter des actions non sollicitées (vos poches adorent téléphoner en douce à vos amis).

C'est aussi ce bouton qui vous permettra d'allumer votre téléphone lorsqu'il est complètement éteint.

## 2. Les boutons de l'iPad

Pour l'iPad c'est presque exactement la même chose, à quelques petites différences près :



*Les boutons et éléments de l'ipad ne sont pas toujours au même endroit que pour l'iPhone*

On note tout d'abord que le bouton de verrouillage est en haut, et plus à droite. Pareil pour la prise son qui est cette fois également sur la tranche haute, et non plus en bas. Les boutons de volume sont à droite et non plus à gauche. Il n'y a pas d'emplacement de carte SIM (à part sur les modèles 3G) et il n'y a pas de bouton de mise en sourdine.

Sinon on retrouve les mêmes bases : le bouton principal à empreinte digitale en bas, les caméras frontales et dorsales. Là encore, la majorité des interactions se font directement sur l'écran tactile.

---

## ALLUMER, VERROUILLER ET DEVERROUILLER

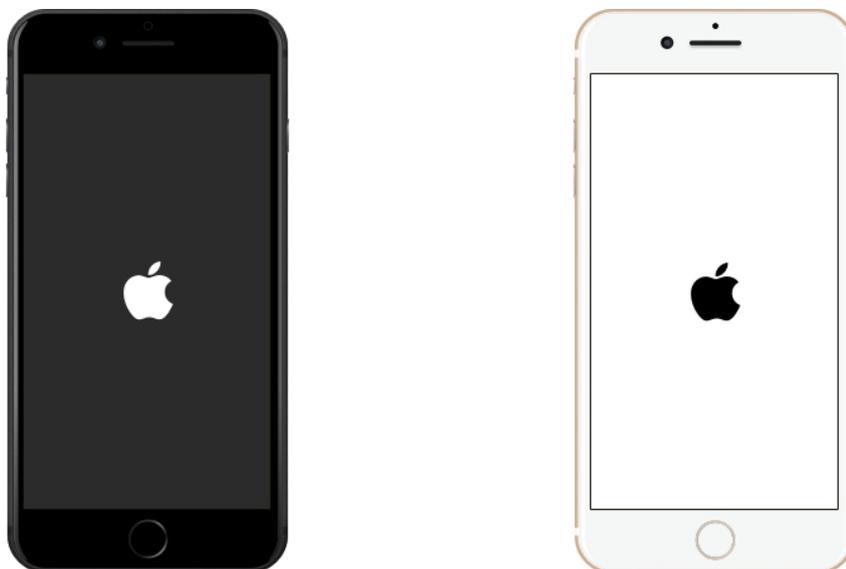
### 1. Allumer un iPhone / iPad

Afin d'allumer votre appareil lorsqu'il est complètement éteint, restez appuyé sur le bouton de verrouillage situé sur le dessus pour les iPad et les iPhone jusqu'à la version 5, et sur le côté droit pour les iPhones à partir du 6.



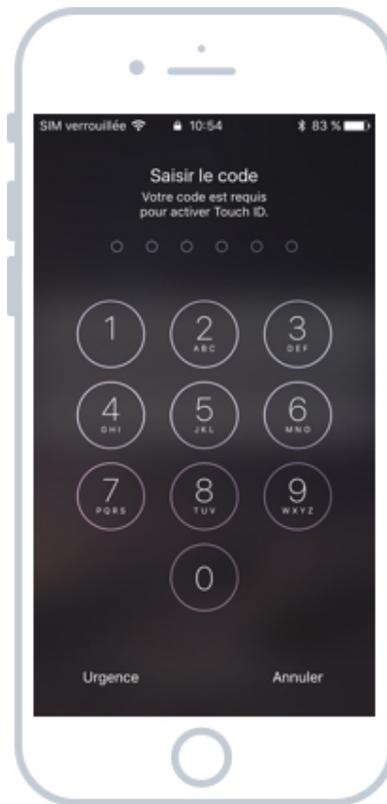
*Restez appuyé sur le bouton quelques secondes pour allumer l'appareil*

Au bout de quelques secondes l'écran s'allume et le logo de la pomme apparaît.



*Lors de l'allumage, le logo Apple apparaît. Il faut patienter quelques secondes*

Une fois allumé, si votre téléphone est protégé par un mot de passe, il faudra le saisir (le déverrouillage par empreinte digitale Touch ID n'est pas disponible à l'allumage).



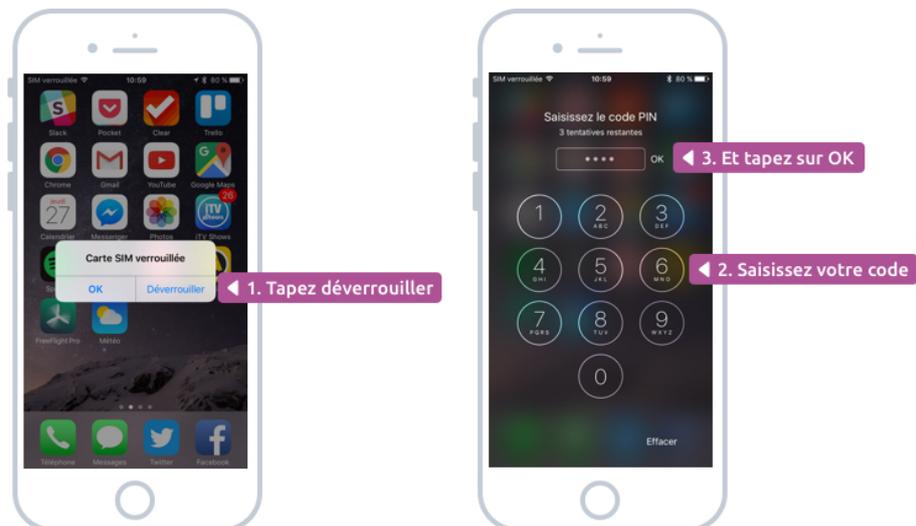
*Indiquez votre code à 4 ou 6 chiffres*

Sur iPhone, il faudra également déverrouiller la carte SIM qui possède son propre mot de passe (normalement 1234 par défaut).

**Attention :**

Le code de la SIM n'est pas la même chose que le code du téléphone. Le code SIM vous a été donné lors de la réception de la carte et le code du téléphone a été défini lors de sa première mise en service.

Pensez à bien mémoriser votre mot de passe SIM car après 3 essais infructueux elle sera bloquée et il faudra téléphoner à votre opérateur téléphonique pour la débloquer.

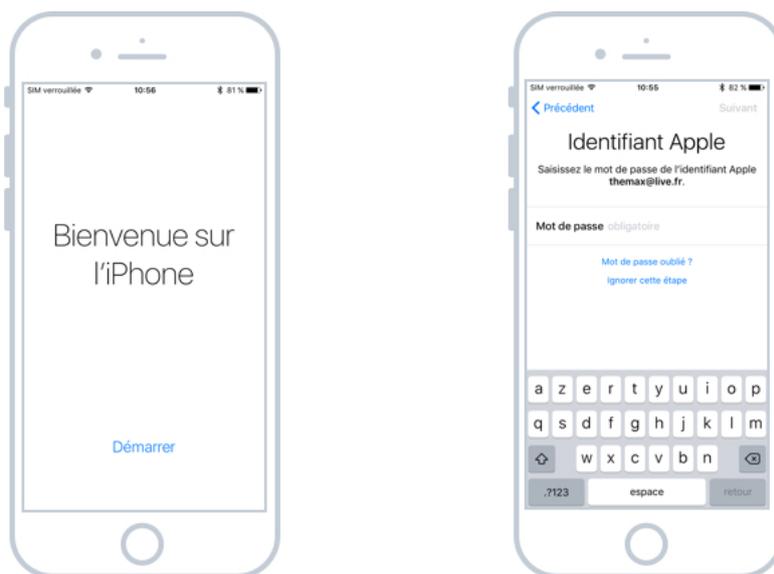


*Déverrouillez également votre carte SIM afin de pouvoir recevoir et passer des appels*

Et voilà ! Votre iPhone et votre iPad sont allumés et prêt à l'emploi.

## 2. Première mise en service

Si c'est la première fois que vous allumez votre appareil, vous serez guidé à travers des étapes de configuration. Je vous conseille d'activer toutes les fonctions proposées dans un premier temps. Il vous faudra également créer votre compte iCloud. On en reparlera plus en détails dans un prochain cours.



*La mise en service est une série d'étapes vous permettant de configurer votre téléphone et votre compte Apple*

### 3. Mettre en veille

Avant de ranger son téléphone dans sa poche ou dans son sac, il convient de le mettre en veille afin de désactiver l'écran. De cette manière aucun risque d'appeler quelqu'un par erreur pendant que l'on marche.

La mise en veille n'éteint pas le téléphone, ni la tablette, vous pouvez donc continuer de recevoir vos appels et notifications.

Pour mettre votre appareil en veille, appuyez (sans maintenir cette fois) sur le bouton de mise en veille, qui est le même qui nous a servi précédemment à allumer l'iPhone/iPad.



*En pressant le bouton de veille, l'écran s'éteint*

### 4. Déverrouiller son appareil

Pour déverrouiller votre appareil, appuyez sur le bouton principal de votre iPhone. Si vous avez configuré l'empreinte digitale avec Touch ID, votre téléphone/tablette se déverrouillera automatiquement et vous serez amené directement sur votre écran d'accueil.



*Posez votre doigt sur la pastille du bouton principal pour déverrouiller automatiquement votre appareil*

Cette fonctionnalité n'est disponible qu'à partir des iPhones 5S. On verra ensemble dans un prochain cours comment configurer vos empreintes digitales afin de verrouiller/déverrouiller vos appareils en toute simplicité !

Sinon, vous pouvez également taper votre mot de passe. Si vous n'en n'avez pas défini un, vous serez amené directement sur votre écran d'accueil.



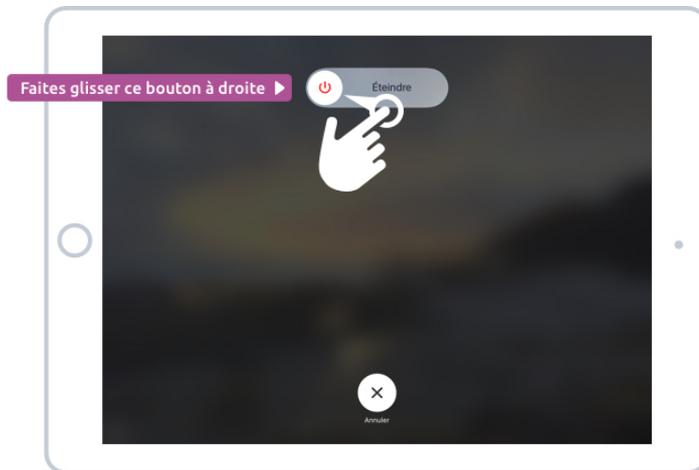
*Sans le mot de passe un intrus ne peut pas accéder à votre téléphone*

Méthode alternative : vous pouvez également appuyer sur le bouton d'allumage/verrouillage pour allumer votre écran.

## 5. Éteindre

Pour éteindre votre iPhone ou votre iPad, restez appuyé quelques secondes sur le bouton d'allumage/mise en veille.

Un écran apparaîtra en vous demandant confirmation :



*Après avoir maintenu le bouton de verrouillage, faites glisser la pastille vers la droite pour confirmer*

Pour confirmer, faites glisser avec votre doigt la pastille contenant le bouton rouge vers la droite, en suivant le rail.

Votre appareil est maintenant éteint !

### Conseil :

On n'éteint jamais complètement un iPhone / iPad, en veille il ne consomme presque pas. Il vaut donc mieux le laisser constamment allumé.

Concernant les iPhones, on les laisse toujours allumés, même la nuit car on peut configurer un réveil pour le matin. Aujourd'hui les iPhones sont équipés d'un mode « Ne pas déranger » qui permet de ne pas recevoir les notifications ou appels pendant la nuit.

Du coup il n'y a pas d'intérêt à l'éteindre.

Du côté de l'iPad, comme il n'est pas équipé des fonctions de téléphonie, il ne consomme quasiment rien quand il est en veille. Il pourrait tenir des semaines sans avoir besoin de recharge.

Du coup il n'est pas non plus nécessaire de l'éteindre lorsque vous ne l'utilisez pas !

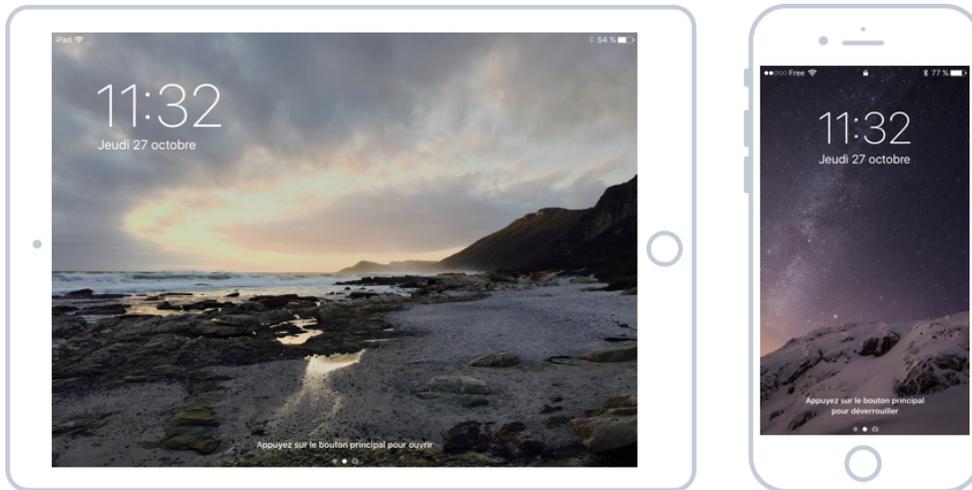
Vous savez désormais comment allumer, éteindre, mettre en veille et déverrouiller votre appareil. Nous allons maintenant découvrir l'écran d'accueil de votre appareil.

---

# L'ÉCRAN D'ACCUEIL, LES WIDGETS ET LES NOTIFICATIONS

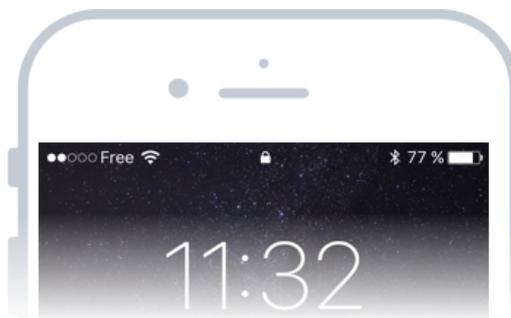
## 1. L'écran d'accueil verrouillé

Quand vous appuyez légèrement sur votre bouton d'accueil, sans déverrouiller votre téléphone, vous arrivez sur votre écran d'accueil :



*L'écran d'accueil de votre iPad et iPhone*

D'un coup d'œil on a l'heure, la date, le pourcentage de batterie restant, et pour l'iPhone l'indicateur de réseau (3G, 4G, ou Wi-Fi)



*La barre supérieure indique le réseau téléphonique et la batterie restante*

On peut voir que je suis chez l'opérateur téléphonique Free, et que je ne capte pas super bien (2 points allumés sur 5) car je suis en intérieur. Il me reste 77% de batterie.

On remarque également les indicateurs de connexion au réseau Wi-Fi, les petites ondes empilées à gauche, ainsi qu'au Bluetooth. On va voir comment relier vos appareils à Internet dans un prochain cours !

## 1.1 Les notifications

Afin de ne rien manquer, vos téléphones sont capables de vous envoyer des notifications lorsque quelque chose se passe dans une de vos applications.



### Notifications - Définition

Les notifications sont des alertes qui s'affichent sur votre smartphone ou votre ordinateur afin de vous avertir d'une nouvelle activité. Elles sont lancées par les applications pour vous avertir par exemple de l'arrivée d'un nouvel email, message texte, appel en absence, rappel de réunion...

Les notifications viennent s'empiler sur l'écran d'accueil de votre appareil de cette manière :



*Des notifications de message, de réunion, d'email, et de réseaux sociaux*

Pour chaque notification on retrouve l'icône de l'application concernée, la date et le message de la notification.

Chaque application peut vous envoyer des notifications pour vous avertir d'un état en temps réel. Vous pouvez par exemple recevoir une notification lorsque :

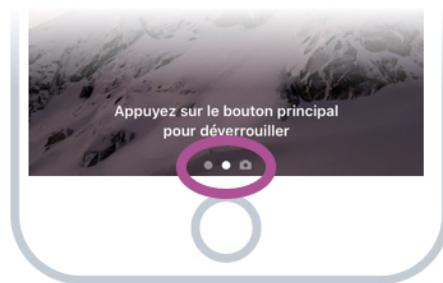
- vous recevez un SMS
- vous avez manqué un appel
- quelqu'un a aimé une photo, une publication sur Facebook
- une nouvelle actualité est publiée sur votre application d'actualités favorite
- vous recevez un email
- un rendez-vous est sur le point de commencer
- ...

Du coup c'est super, sans même déverrouiller le téléphone et sans accéder à l'application, vous recevez une notification qui vous donne une information utile.

Heureusement vous pouvez choisir quelles applications ont le droit d'envoyer des notifications depuis les paramètres du téléphone afin de ne pas trop en recevoir. On en verra plus à ce sujet dans la partie configuration du cours, un peu plus tard.

## 1.2 L'écran des Widgets

En regardant plus attentivement le bas de l'écran, on remarque 2 points et une icône représentant un appareil photo :



*On retrouve 3 indicateurs en bas de l'écran, indiquant que d'autres écrans sont accessibles sur les côtés*

Le point central est plus lumineux, indiquant votre position. Il y a donc un écran accessible à gauche, et l'appareil photo accessible à droite.

En faisant glisser votre doigt de la gauche vers la droite vous basculerez sur l'écran des Widgets



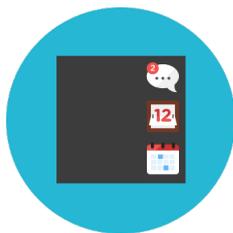
*Touchez l'écran et faites glisser votre doigt vers la droite*

Et voici l'écran des Widgets. Les Widgets sont des blocs permettant d'afficher des informations utiles sur votre journée comme la météo, vos prochains rendez-vous, vos contacts favoris, des suggestions de lieux en fonction de votre position géographique...



*Divers widgets sur l'iPad et sur l'iPhone*

Le but des Widgets est de pouvoir consulter / accéder rapidement à une information sans avoir à déverrouiller le téléphone.



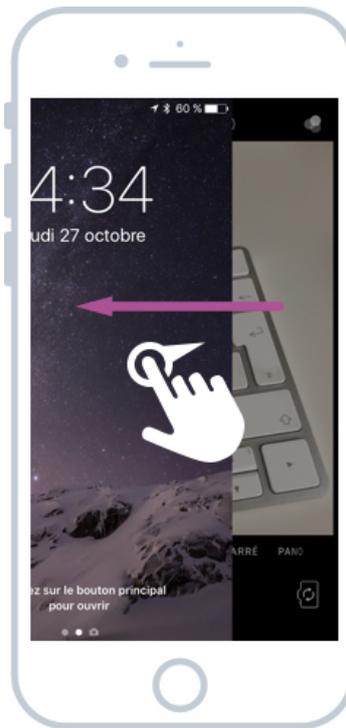
### Widget - Définition

Un widget est un bloc affiché à l'écran ayant pour but de diffuser rapidement une information. Sur iPhone il y a un écran dédié aux Widgets et ces derniers, personnalisables, permettent d'afficher la météo, la bourse, les contacts favoris, l'heure, les prochains rendez-vous.

Vous allez pouvoir bien sûr personnaliser ce panneau de widgets en fonction de vos envies. On verra ça un peu plus tard. Quand vous téléchargez de nouvelles applications, elles ajouteront des Widgets. Sur la capture d'écran de l'iPad ci-dessus on voit les dernières nouveautés cinéma grâce au widget allociné.

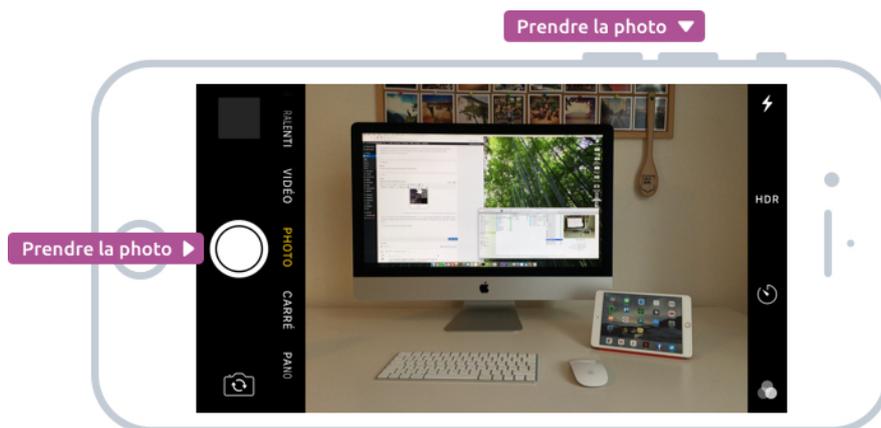
### 1.3 L'Accès rapide à l'appareil photo

Si on fait la même opération, mais dans l'autre sens cette fois, à savoir faire glisser son doigt vers la droite, on tombe sur l'appareil photo !



*Glisser vers la gauche cette fois-ci pour accéder rapidement à l'appareil photo*

Et ça c'est vraiment une fonctionnalité indispensable : Si vous voulez dégainer rapidement votre téléphone pour prendre une photo, pas la peine de le déverrouiller, chercher l'icône de l'application Photo, vous avez un accès direct. Il ne vous reste plus qu'à immortaliser l'instant

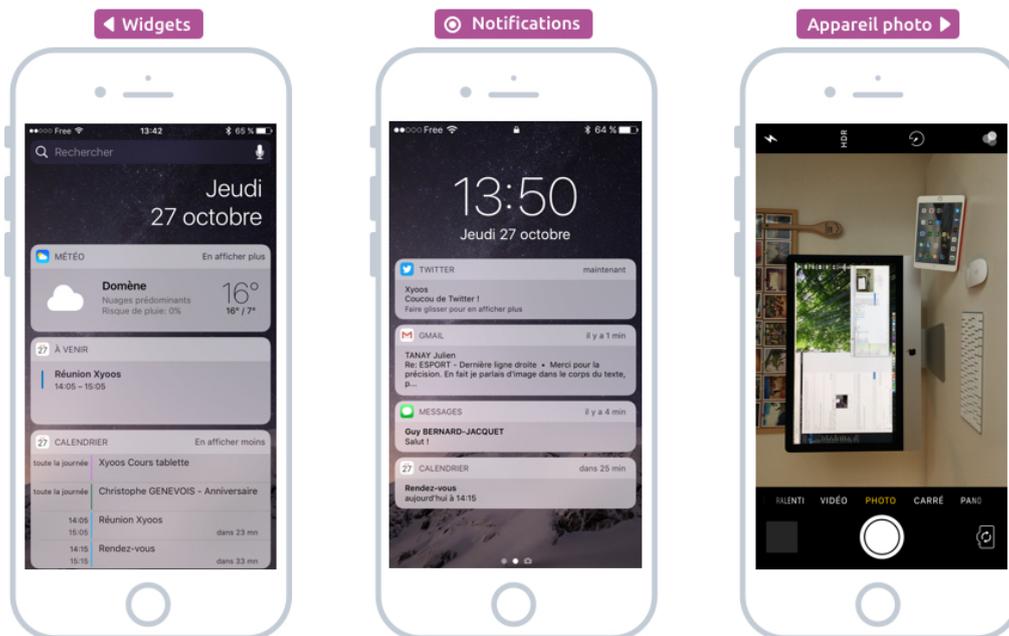


*Visez, puis prenez la photo à l'aide du bouton physique ou via le rond blanc sur l'écran*

#### 1.4 En résumé : les 3 écrans

On a vu les 3 principaux écrans lorsque le téléphone est verrouillé :

1. L'écran verrouillé, avec l'heure, la date et les notifications
2. L'écran des widgets, à gauche, et leurs informations utiles
3. L'appareil photo, à droite, pour ne manquer aucun cliché.



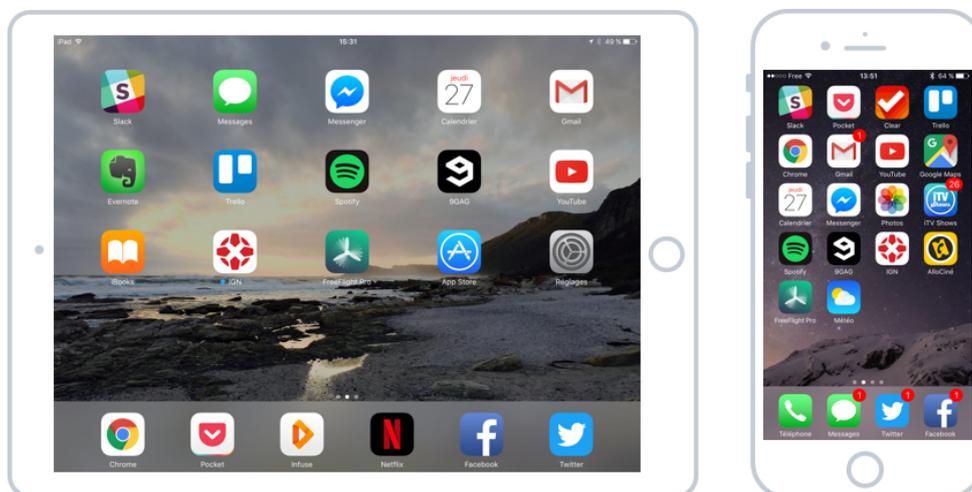
*A gauche : les widgets, au centre, les notifications et à droite, l'appareil photo*

Ces 3 écrans sont accessibles sans devoir taper votre mot de passe ni déverrouiller votre appareil. Ils sont là pour vous permettre d'accéder aux informations importantes

## 2. L'écran d'accueil déverrouillé

A partir du premier écran, appuyez sur le bouton principal pour déverrouiller votre téléphone, comme on l'a vu dans le cours précédent (si vous n'avez pas d'empreinte digitale, il faudra sûrement taper votre mot de passe).

Une fois déverrouillé, vous arrivez sur un autre écran qui va lister toutes vos applications (on parle de logiciel quand on est sur un ordinateur).



*Votre écran déverrouillé et vos applications*

D'ici vous allez pouvoir lancer les applications de votre choix, et bien entendu personnaliser leur ordre d'apparition, et nous allons voir ceci justement dans le prochain cours !

---

# LES APPS

## 1. Les apps

### 1.1 La liste des apps

Maintenant que vous avez déverrouillé votre smartphone ou tablette, vous arrivez sur l'écran déverrouillé et vous pouvez y voir vos apps :



*Les applications de base de l'iPhone*

Chaque icône représente une application différente, on les appelle communément des apps. Elles vous proposent diverses utilisations : téléphoner, envoyer des messages, écouter de la musique, aller sur Internet...



#### **icône - Définition**

Une icône est un pictogramme accompagné d'un nom et représentant un élément : dossiers, fichiers, logiciels, raccourcis... le fait de double-cliquer sur une icône va lancer une action : ouvrir le fichier, lancer un logiciel, afficher un contenu.

Sur un ordinateur on parle de logiciel plutôt que d'une app, mais sachez que c'est la même chose.

Par défaut, une trentaine d'applications sont pré-installées sur votre appareil. Vous allez bien évidemment pouvoir en télécharger de nouvelles et personnaliser l'ordre d'apparition de celles-ci.

## 1.2 Des apps pour tout faire

Chaque application est destinée à répondre à un besoin en particulier. Par exemple il y a une application dédiée au téléphone (passer et recevoir des appels, écouter sa messagerie, trouver un contact...), une autre pour les SMS (envoyer et recevoir des textos)...

Voici quelques-unes des applications installées par défaut sur votre appareil et leur utilité :

- Météo : vous donne la météo du lieu où vous êtes actuellement
- Photos : stocke toutes les photos que vous avez prises avec votre appareil, et les classe par date et lieux
- Horloge : pour obtenir l'heure de plusieurs créneaux en même temps, lancer un chronomètre ou régler vos réveils
- Rappels : Une tâche à ne pas oublier ? Les rappels vous permettent de vous alerter à une date précise ou lorsque vous arrivez dans un lieu, afin de ne pas oublier de lancer la machine, acheter le pain...
- Safari : c'est le navigateur Internet. Vous pourrez naviguer sur tous les sites comme sur un vrai ordinateur.
- Mails : pour envoyer et recevoir vos emails, vous pourrez y configurer plusieurs comptes
- iTunes : acheter et écouter votre musique préférée



*Météo, Horloge, Photos sont 3 apps installées par défaut*

Il y a même une application pour la santé qui traque vos activités physiques et les pas que vous faites dans une journée !

Astuce :

Chaque app aura sa propre interface. 2 applications peuvent donc fonctionner différemment et peuvent ne pas se ressembler du tout en apparence.

Du coup un smartphone est à la fois un téléphone, un GPS, un ordinateur, un appareil photo numérique, une caméra, un réveil, un lecteur MP3 tout en un. Ce qui justifie également le prix élevé d'achat !

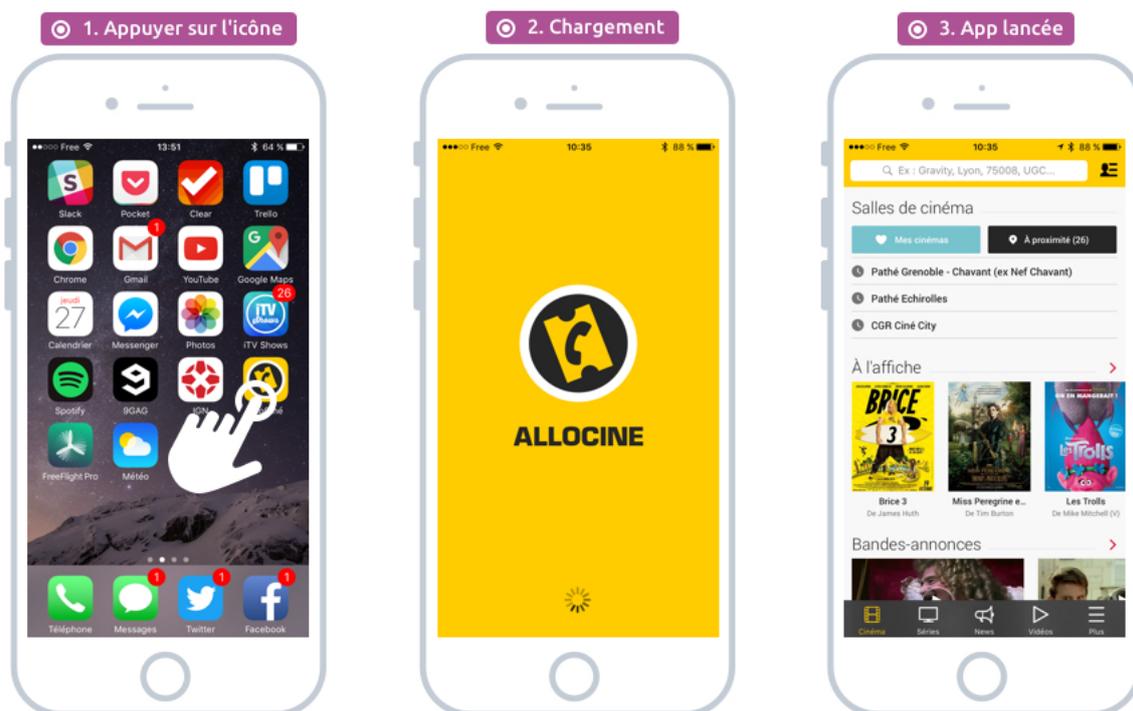
Le côté passionnant des smartphones est de pouvoir télécharger d'autres applications qui pourront répondre à tous nos besoins. Il existe des millions d'apps actuellement (toutes ne sont pas utiles pour autant !).

On verra le fonctionnement des apps en détails et comment en télécharger de nouvelles dans un prochain chapitre justement dédié à ce sujet si vaste !

### 1.3 Ouvrir une app

Pour ouvrir une app il suffit d'appuyer sur son icône avec votre doigt. Une simple pression rapide suffit amplement.

Votre application apparaît ensuite en plein écran. Si c'est la première fois que vous la lancez, il y aura un petit temps de chargement.



*Une brève pression sur l'icône de l'app permet de la lancer*

Vous êtes maintenant à l'intérieur de l'application et vous pouvez l'utiliser comme bon vous semble. Dans cet exemple c'est l'application Allociné qui vient d'être lancée. Elle vous permet de consulter les horaires des séances de cinéma, lire les critiques des films, regarder des bandes annonces, lire des actualités...

#### 1.4 Pas de fenêtres sur iOS

Comme vous avez pu le remarquer précédemment, les applications sont lancées en plein écran. Il n'y a pas de notion de fenêtres comme c'est le cas pour le système Windows. C'est logique puisque la taille d'écran est trop limitée.



*A gauche : Windows et ses fenêtres, à droite iOS et son plein écran*

Du coup on bascule simplement d'une application à l'autre et entre temps on revient sur l'écran principal.

#### 1.5 Retour sur l'écran d'accueil

Pour revenir sur l'écran d'accueil et basculer sur une autre app, il vous suffit d'appuyer une fois sur le bouton principal de l'iPhone, tout simplement !



*Appuyez sur le bouton principal pour revenir à la liste de vos apps*

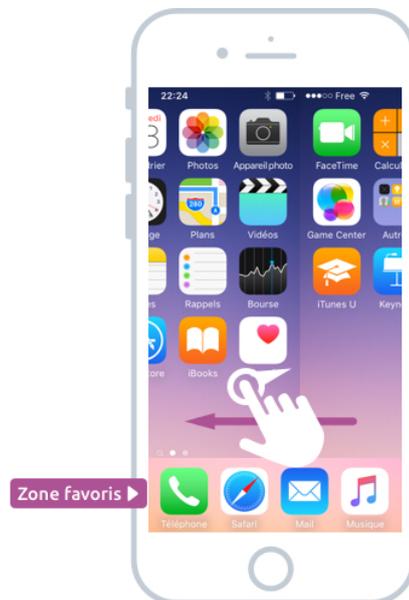
Votre application n'est pas fermée pour autant et vous ne perdez pas les actions précédemment accomplies. L'application continue de fonctionner et garde en mémoire tout ce que vous avez fait. Il suffit alors d'appuyer à nouveau sur l'icône qui la représente pour continuer ce que vous étiez en train de faire.

Conseil :

Votre appareil est multitâches : même si on ne voit qu'une application à la fois à l'écran, il est capable d'en faire fonctionner autant que vous le souhaitez simultanément.

## 2. L'écran déverrouillé

Comme toutes les icônes ne rentrent pas sur un seul écran, vous avez un deuxième écran qui se trouve à droite du premier. Pour y accéder faites glisser votre doigt vers la gauche :



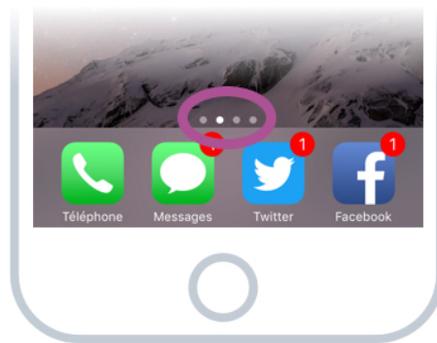
*Faites glisser votre doigt vers la gauche pour dévoiler l'écran de droite*

A l'avenir vous pourrez avoir 3, 4 ou même plus d'écrans et vous pourrez organiser vos apps comme bon vous semble (Un écran par thème, par exemple un écran pour les apps professionnelles et un pour les apps personnelles)

On verra aussi que l'on pourra créer des dossiers pour organiser nos apps.

Notez que la barre en bas elle ne bouge jamais : elle vous permet d'avoir toujours à portée vos applications principales (par exemple le téléphone et les messages SMS) peut importer l'écran sur lequel vous êtes actuellement.

Afin de savoir combien d'écrans sont disponibles, regardez en bas de l'écran : vous y verrez des points, dont un éclairé. Chaque point représente un écran et le point éclairé représente l'écran actuellement actif.



*Dans cet exemple on voit que l'on a 4 écrans disponibles*

Dans cet exemple vous êtes sur le deuxième écran. Il y a donc un écran à gauche et 2 à droite, accessibles en faisant glisser votre doigt dans l'une des deux directions.

Conseil :

Pensez donc toujours qu'il y a bien souvent des zones accessibles en dehors de l'écran, à gauche, à droite mais aussi en bas et en haut.

Vous avez maintenant toutes les bases d'utilisation d'un iPhone, iPad ou même un smartphone en général. Vous savez déverrouiller votre appareil et naviguer entre les différents écrans pour lancer une app.

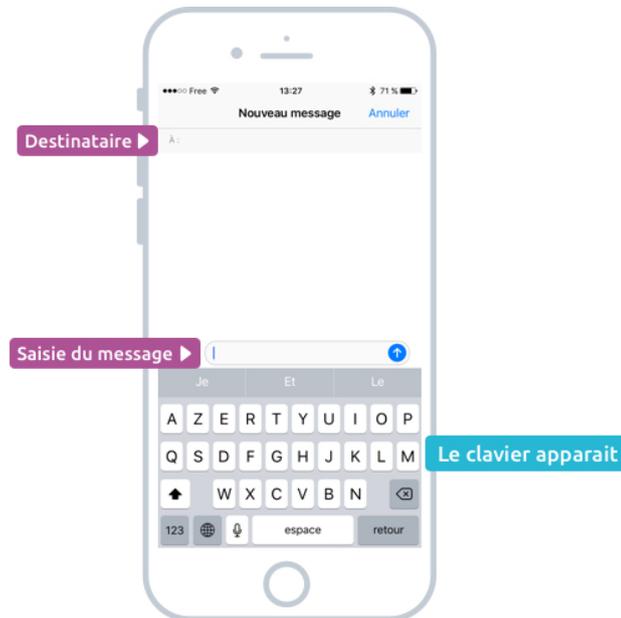
Dans le prochain cours nous allons nous familiariser avec le clavier tactile de l'iPhone.

---

# ECRAN TACTILE ET REDACTION DE TEXTE

## 1. Faire apparaître le clavier

Pas besoin de chercher le clavier, il apparaîtra automatiquement lorsque vous aurez besoin de saisir du texte. Lorsque vous tapez sur un champ de texte, il apparaît en bas de l'écran et vous n'avez plus qu'à taper.



*Appuyez sur l'un des deux champs pour faire apparaître le clavier*

Dans l'exemple ci-dessus, dans l'app de messages, il y a deux champs de saisie :

1. Le destinataire
2. Le message

En tapant l'un de ces 2 champs le clavier apparaîtra automatiquement.

## 2. Les touches principales du clavier

Le clavier possède de nombreuses touches, disposées un peu différemment que sur un vrai clavier physique (par manque d'espace).

Les touches peuvent d'ailleurs vous paraître petites mais ne vous inquiétez pas, si vous visez bien, même si votre doigt touche plusieurs touches en même temps, c'est seulement celle du centre qui sera prise en compte.

Voyons donc le clavier principal :



*Les touches importantes du clavier de l'iPhone/iPad*

## 2.1 Les majuscules

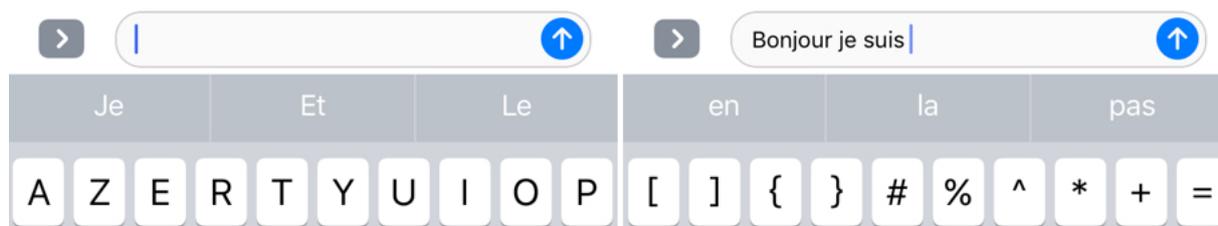
Vous remarquerez qu'au début d'une saisie le clavier est automatiquement en majuscules, et basculera en minuscules par la suite.

Pour faire une majuscule à tout moment, appuyez sur la flèche en bas à droite. La prochaine lettre sera écrite en majuscule et le clavier basculera automatiquement en minuscules.

Pour forcer la majuscule, par exemple pour taper un sigle, pressez un peu plus longtemps le bouton de majuscule (ou alors touchez rapidement 2 fois le bouton).

## 2.2 La saisie prédictive

En haut se situe la saisie prédictive : en fonction de ce que vous tapez, le système va vous proposer des mots susceptibles de venir à la suite de votre phrase. Si tel est le cas, appuyez dessus pour que le mot s'ajoute à votre phrase. Cela peut vous faire gagner pas mal de temps !



*Les suggestions changent au fur et à mesure que vous saisissez du texte*

## 2.3 Dictée vocale

Vous pouvez également activer la dictée vocale, afin de parler au lieu de taper manuellement votre texte. Cela marche plutôt bien, tant que vous n'utilisez pas trop de jargon dans votre phrase.

Appuyez d'abord sur le petit micro en bas du clavier, puis parlez distinctement.



*Très pratique, la dictée vocale permet de convertir votre voix en texte*

## 2.4 Changer de clavier et les Emojis

Le bouton changer de clavier va vous permettre plusieurs choses :

- Changer de langue (si vous en avez configuré plusieurs) par exemple passer du clavier Français au clavier anglais
- Accéder au clavier des emojis
- Accéder à des claviers personnalisés que vous pourrez installer vous même (comme l'excellent clavier Gboard de Google)

Si vous êtes multilingue, cela peut être pratique de pouvoir basculer d'un clavier à un autre plus facilement grâce à cette technique. Par défaut seul le clavier français est activé. Il faudra aller dans l'app réglages pour ajouter un nouveau clavier.

Si vous restez appuyé sur ce bouton en forme de globe, vous verrez apparaître la liste des claviers disponibles :



*Basculer sur les autres claviers, comme celui des emojis*

Vous pourrez alors voir la liste des claviers installés et basculer de l'un à l'autre. On y retrouve notamment le clavier des Emojis, qui sont des petites images que vous pourrez intégrer à vos messages pour leur donner plus de sens et de fun.



### Emojis - Définition

Les emojis sont des petites illustrations que vous pouvez ajouter à vos messages. Ils représentent des expressions, des actions ou des objets de la vie de tous les jours. Il en existe plusieurs centaines. Cela permet d'ajouter un peu plus d'émotions à un message au lieu de ne mettre que du texte.

Les emojis sont compatibles avec tous les smartphones modernes, pas seulement Apple ! Faites glisser votre doigt vers la gauche pour voir apparaître encore plus d'emojis !

Astuce :

Appuyez rapidement sur la touche en forme de globe pour basculer d'un clavier à un autre sans avoir à afficher la liste

## 2.5 Chiffres, signes et caractères spéciaux

Le clavier principal ne contient que la ponctuation de base et les lettres. Pour accéder aux chiffres, ainsi qu'à toute une série de signes et caractères spéciaux, il faudra commencer par appuyer sur la touche « 123 » en bas à gauche du clavier.



*Basculer en chiffres, puis signes*

Une fois le clavier chiffre apparu, notez la présence du bouton « #+= », vous permettant d'arriver sur un troisième affichage du clavier, afin d'atteindre les signes.

Grâce à ces 3 modes d'affichage du clavier, vous pouvez accéder rapidement à tous les chiffres, signes et caractères spéciaux en un temps record !

## 2.6 Les accents

En français, on utilise beaucoup les accents, contrairement aux anglais. Heureusement, Apple a pensé à tout et pour faire un accent, il suffit de maintenir un petit moment la pression sur la lettre que l'on souhaite accenter.

Un panneau apparaît alors avec la liste des accents disponibles pour cette lettre :



*Maintenez la lettre jusqu'à l'apparition du panneau des accents*

Pratique n'est-ce pas ?

Astuce :

Sachez également que le correcteur automatique ajoutera automatiquement les accents oubliés lors de votre saisie !

## 3. Astuces du clavier iOS

### 3.1 Le mode paysage

Une petite astuce pour un clavier plus grand : dans la plupart des apps, tournez votre iPad, iPhone pour un clavier plus large ! C'est plus pratique pour saisir du texte et quelques nouvelles touches feront leur apparition :



*Le clavier en vue paysage est plus agréable à utiliser*

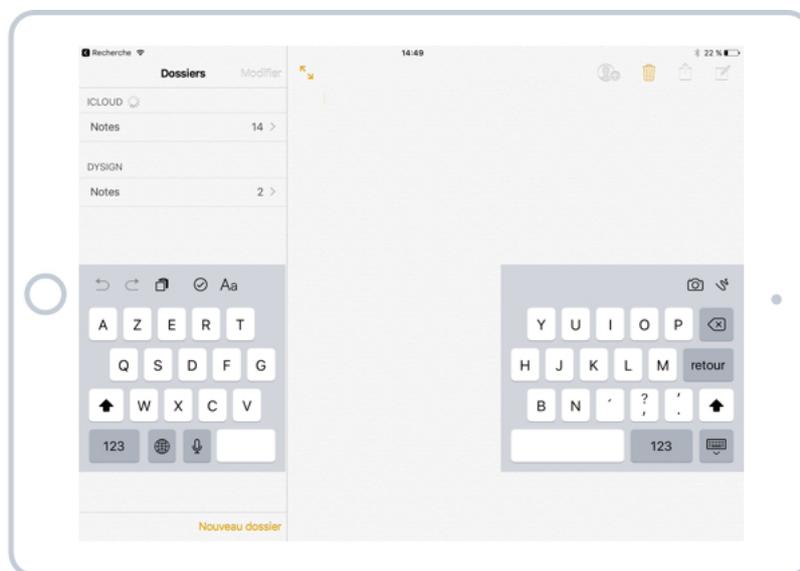
### 3.2 le clavier dissocié de l'iPad

Et sur iPad vous pourrez même « détacher » le clavier sur les bords car là, en paysage, l'appareil est bien trop gros pour que vos doigts puissent atteindre le milieu de l'écran quand vous le tenez :



*Appuyez sur la touche en bas à droite et choisissez Dissocier*

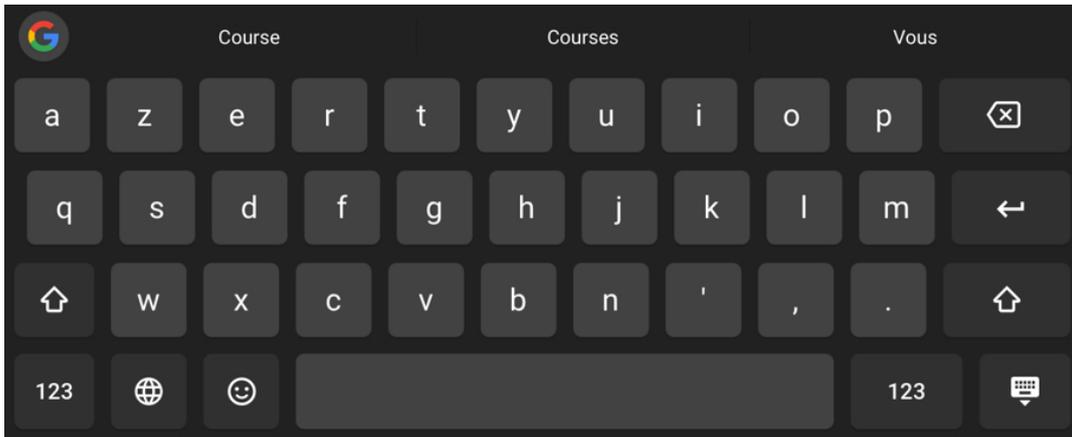
En maintenant cette touche vous pourrez même déplacer votre clavier dissocié et l'afficher plus haut.



*Et voilà, le clavier se trouve de chaque côté, avec des plus petites touches plus accessibles aux pouces*

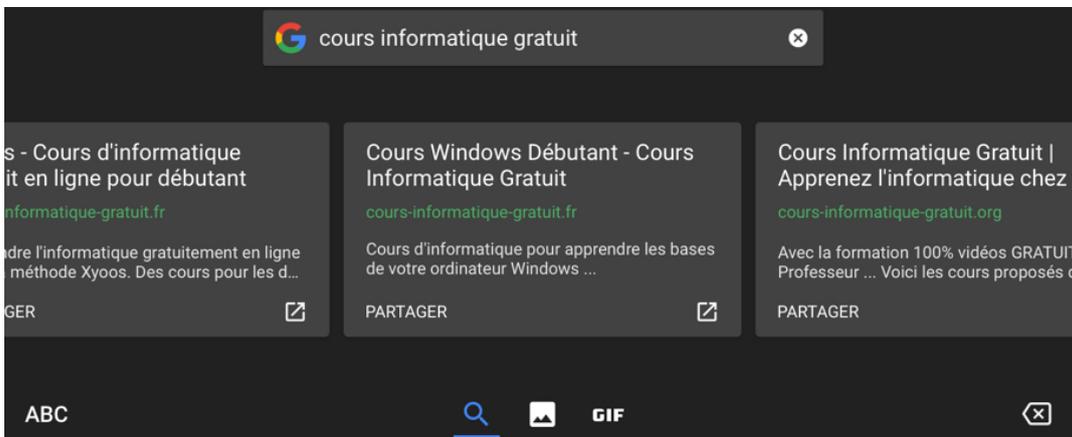
## 4. Les claviers à installer

Depuis quelques temps vous pouvez également installer des claviers créés par des tiers. Et Google propose un excellent clavier dont vous pourrez personnaliser les couleurs. On verra dans la partie avancée comment installer ce clavier. Pour l'instant on se contentera du clavier par défaut.



*Le clavier Gboard personnalisé en couleurs sombres*

Vous pourrez également y lancer des recherches, ce qui est très pratique pour envoyer le lien d'un restaurant par exemple à un ami.



*Faire une recherche Internet depuis le clavier Gboard*

Et voilà, le clavier de l'iPad et de l'iPhone n'ont plus aucun secret pour vous ! Exercez-vous un peu et vous verrez que vous deviendrez rapidement un expert. Il est temps maintenant de voir les gestuelles qu'offre l'écran tactile iOS.

---

# LA GESTUELLE TACTILE

## 1. Les gestes de base

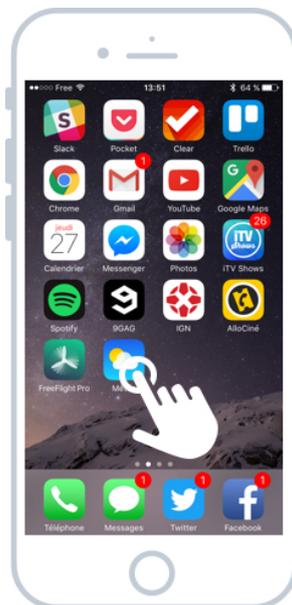
Les écrans tactiles nous ont permis de nous affranchir des claviers et des souris. On va pouvoir avoir la même liberté d'action qu'avec une souris, et même bien plus encore, simplement en touchant l'écran de notre iPad / iPhone.

### 1.1 Appuyer / Tapoter

C'est le geste que l'on utilise le plus souvent. On appuie sur l'élément que l'on veut cibler, de la même manière que l'on clique avec une souris. On dit également « tapoter » l'écran.

L'avantage de l'iPad/iPhone c'est qu'il n'y a pas d'équivalent du double clic. C'est donc plus simple !

Cette gestuelle servira donc à sélectionner un élément, ouvrir une app, positionner le curseur du texte là où on veut ...



*Appuyez sur l'icône de la météo pour lancer l'app*

#### Conseil :

Il n'est pas nécessaire d'appuyer très fort ! Le fait d'effleurer doucement l'écran suffira amplement ! Ces nouveaux écrans tactiles sont beaucoup plus sensibles que les premières générations du début des années 2000.

## 1.2 Déplacer / Défiler

Comme les écrans sont assez petits, le contenu vient parfois à déborder en dehors, et il faudra alors faire défiler vers le haut, le bas ou encore à gauche et à droite à l'aide de votre doigt.

Par exemple l'application musicale Spotify propose des millions de musiques et des dizaines de genres musicaux, il faut donc faire défiler en positionnant votre doigt n'importe où sur l'écran et en le glissant vers le haut pour faire apparaître d'autres genres.



*Partez du bas et faites glisser votre doigt vers le haut pour faire*

C'est la même chose pour les pages web qui sont très souvent hautes en contenu. Il faudra alors faire défiler pour voir le contenu qui se trouve en dessous.

Comme on l'a vu précédemment, on fait défiler vers la gauche ou la droite sur l'écran d'accueil afin de faire apparaître les widgets (à gauche) ou l'appareil photo (à droite).



*L'accès au widget depuis l'écran verrouillé en glissant vers la droite*

C'est l'équivalent de l'ascenseur sur Windows. En anglais on utilise souvent le terme scroller. A titre de comparaison, on utiliserait la roulette de la souris pour la même action sur un ordinateur.

### 1.3 Glisser

En maintenant le doigt sur l'écran, vous pourrez déplacer des éléments. Afin de déplacer votre curseur de saisie, positionnez votre doigt sur le curseur et déplacez-le ailleurs dans votre texte, par exemple avant pour corriger une erreur.

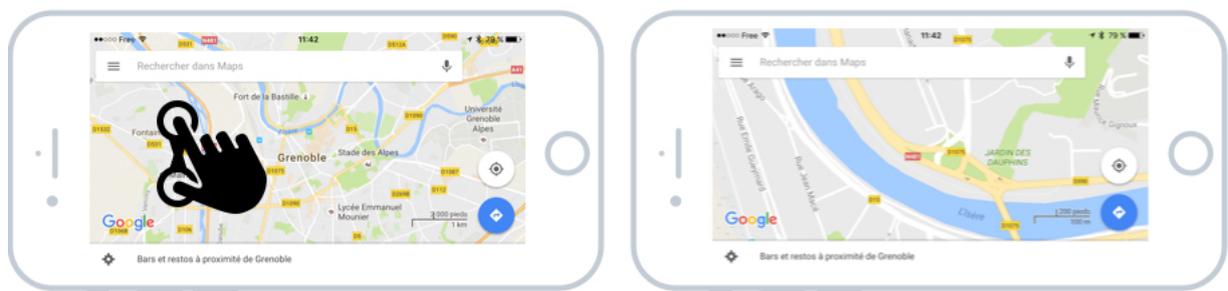


*Positionnez votre doigt sur le texte et faites-le glisser*

Une loupe fera d'ailleurs son apparition afin de vous aider à mieux positionner votre curseur entre 2 lettres. Plutôt pratique !

### 1.4 Pincer / Zoomer, dézoomer

Un autre geste pratique qu'il faudra réaliser à l'aide de 2 doigts (de la même main ou non). En positionnant 2 doigts sur une photo, ou sur un plan par exemple, vous allez pouvoir dézoomer en rapprochant les doigts (comme si vous pinciez) et zoomer en les écartant.

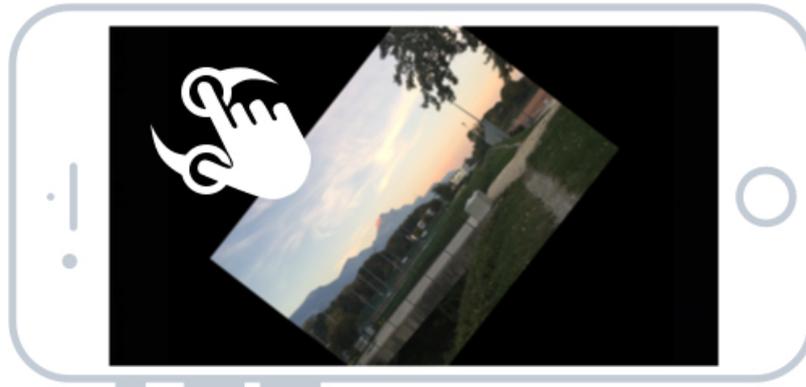


*Écartez votre pouce et votre index pour zoomer dans la carte*

Vous pourrez répéter l'opération autant que vous le souhaitez. Il n'y a pas d'équivalent sur un ordinateur.

### 1.5 Rotation avec deux doigts

Dans la même lignée, vous allez pouvoir tourner une photo : posez 2 doigts dessus et tournez les vers la gauche ou la droite pour la tourner.



*Rotation d'une image avec deux doigts que vous faites tourner*

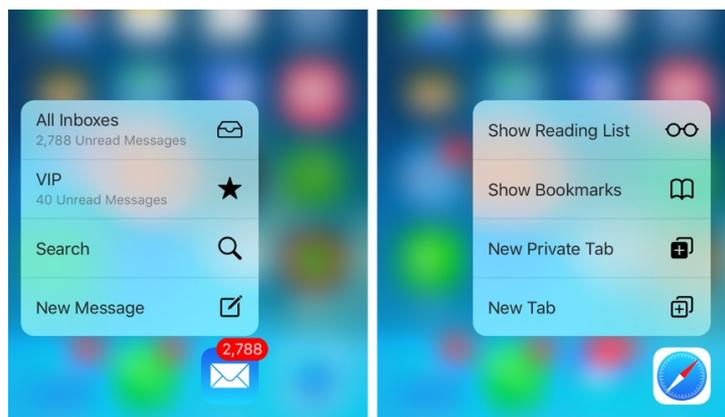
## 2. Gestes avancés

Il existe aussi des gestes avancés et certains vont dépendre de l'app que vous utilisez. Mais on les utilise beaucoup moins souvent.

### 2.1 ForceTouch

Apparu à partir de l'iPhone 6s, le ForceTouch est la technologie d'Apple qui vous permet d'appuyer un petit peu plus fort sur votre écran, afin de faire apparaître un menu contextuel.

C'est l'équivalent du clic droit sur Windows.



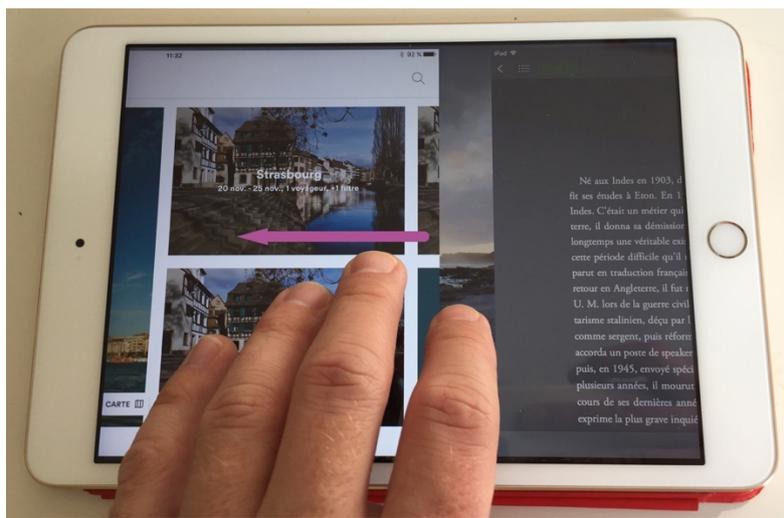
*Lors d'un appui plus prononcé sur une app, on obtient un menu d'actions*

De là vous pourrez accéder plus rapidement à certaines actions de l'app, comme par exemple envoyer un nouvel email, ouvrir un nouvel onglet...

Les actions sont différentes pour chaque app ! Alors si vous avez au moins un iPhone 6S, essayez d'appuyer de manière plus prononcée sur chaque applications et découvrez les actions proposées !

## 2.2 Basculer entre les apps sur iPad

Sur iPad, si vous souhaitez basculer rapidement entre 2 applications sans à chaque fois repasser par l'écran d'accueil, posez 4 doigts sur l'écran et faites-les défiler vers la gauche ou vers la droite afin d'accéder à l'app suivante ou précédente.



*Sur iPad, faire défiler avec 4 doigts permet de changer rapidement d'app*

Cela ne fonctionne que si vous avez au moins 2 applications actuellement ouvertes.

Et voilà, vous êtes désormais un as de la gestuelle sur iOS ! On va maintenant en apprendre un peu plus sur les panneaux d'outils de vos appareils.

---

# LE CENTRE DE CONTROLE

## 1. Le centre de contrôle

Le centre de contrôle est un panneau qui est accessible en faisant glisser votre doigt depuis le bas de l'écran vers le haut (en commençant vraiment à la limite basse).



*Faites glisser votre doigt du bas vers le milieu de l'écran pour faire apparaître le panneau*

Il possède quelques options très intéressantes qu'il est utile d'avoir toujours à portée. En effet ce panneau de contrôle est toujours accessible, peu importe que vous soyez sur l'écran verrouillé, l'écran d'accueil ou dans une application.



### Centre de contrôle - Définition

Le Centre de Contrôle est un panneau sur iOS qui permet un accès rapide à certaines fonctions utiles du téléphone, comme par exemple l'appareil photo, le chronomètre, la lampe de poche, le choix de la musique à l'écoute, la luminosité de l'écran, l'activation du Wi-Fi et bien plus encore.

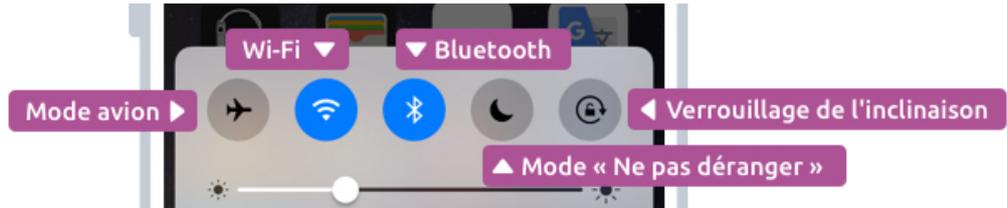
Voyons un peu ce que ce panneau nous propose :



Le centre de contrôle propose plusieurs options intéressantes

### 1.1 La première ligne : connectivité

En première ligne, on observe 5 icônes.



Ces boutons concernent la connectivité de l'appareil vers l'extérieur

Voici leurs utilités respectives :

#### **Le mode avion**

Il permet de couper toute réception/émission d'onde. A utiliser dans l'avion ou au cinéma : cela vous permet de pouvoir utiliser votre téléphone mais vous ne pourrez pas vous connecter à Internet ou recevoir d'appels.



#### **Mode avion - Définition**

Le mode avion vous permet de couper tout envoi ou réception d'ondes de votre smartphone sans pour autant l'éteindre. Le téléphone arrêtera de recevoir des appels, ne sera plus connecté au bluetooth, Wi-Fi ou GPS mais sera toujours utilisable.

En avion cela permet d'éviter les interférences lors des phases de décollage/atterrissage. Au cinéma ou cela vous permet de vous « couper » du monde extérieur le temps de la séance.

### **L'indicateur Wi-Fi**

Le Wi-Fi vous permet de vous connecter à Internet via le réseau de votre maison ou votre travail. Cet indicateur vous permet d'activer ou couper le Wi-Fi. Vous pourrez alors toujours accéder à Internet via le réseau 3G ou 4G. Cela peut être utile lorsque votre téléphone est connecté à un réseau trop lent.

### **L'indicateur Bluetooth**

Le Bluetooth permet de connecter sans fil votre iPhone à une enceinte audio, un casque, ou à votre kit mains libres dans votre véhicule. Vous pourrez à tout moment couper le bluetooth pour vous déconnecter de ces appareils.

#### **Question :**

Est-ce que je peux couper le Bluetooth et le Wi-Fi si je ne m'en sers pas ?

Oui ! Et cela vous permettra même d'économiser de la batterie ! Attention toutefois si vous n'avez pas un forfait téléphonique avec Internet illimité : si vous êtes connecté au Wi-Fi, votre forfait ne sera pas débité. Préférez alors le Wi-Fi lorsque c'est possible.

### **Le mode « ne pas déranger »**

Le mode ne pas dérange est pratique pour éviter de recevoir des notifications ou des appels à n'importe quel moment de la journée.

Une fois activé, vous ne recevrez plus de notifications, et pas d'appels non plus. cela vous permettra de vous concentrer sur votre travail sans être constamment dérangé.

Vous pouvez programmer ce mode à partir des réglages de l'appareil, et le configurer pour qu'il s'active de 22h à 8h par exemple : vous ne serez donc pas dérangé par des appels ou des notifications pendant la nuit.

#### **Attention :**

Les contacts figurants dans vos favoris pourront continuer à vous appeler. De même une personne vous appelant 2 fois d'affilée pourra vous joindre en cas d'urgence.

### **Verrouillage de l'inclinaison**

Si vous le souhaitez, vous pourrez verrouiller l'inclinaison automatique du téléphone lorsque vous l'inclinez. De cette manière l'affichage restera bloqué en portrait et ne pourra pas passer en paysage. C'est utile si vous êtes dans une position allongée, car parfois le téléphone avait tendance à tourner l'affichage à tort.

## 1.2 La luminosité

Voilà pour la première ligne ! Vient ensuite le réglage de la luminosité :



*Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter la luminosité de l'écran*

Faites glisser le curseur le long de la ligne pour rendre l'écran plus ou moins lumineux. Sachez toutefois que l'iPhone adapte automatiquement la luminosité en fonction de la lumière ambiante, grâce à un petit capteur situé sur la face avant du smartphone.

Par exemple la nuit, le téléphone émettra beaucoup moins de lumière afin de ne pas vous éblouir.

## 1.3 AirPlay et AirDrop

AirPlay et AirDrop sont des technologies créées par Apple et qui permettent de s'interconnecter avec d'autres appareils.



*AirPlay vous permet de jouer films et musiques sur une TV, et AirDrop vous permet d'envoyer des fichiers*

AirPlay permet d'envoyer un flux audio ou vidéo vers un autre appareil compatible AirPlay, comme par exemple la FreeBox Revolution. En d'autres termes, vous pouvez lancer une vidéo depuis votre iPhone/iPad et la faire jouer sur votre téléviseur ou encore lancer une musique qui sera jouée sur votre enceinte audio connectée.



### AirPlay - Définition

AirPlay est une technologie d'Apple disponible sur les iPhones et iPad et qui permet d'envoyer l'écoute d'une musique ou d'un film sur une enceinte compatible, et le tout sans fil. Vous pouvez donc lancer une musique depuis votre smartphone et l'écouter sur votre système audio dans votre maison.

AirDrop permet d'envoyer des fichiers (par exemple des photos) depuis votre appareil vers un autre iPhone, iPad, ou même un Mac (les ordinateurs d'Apple). C'est très pratique pour échanger des photos et des contacts entre deux appareils.



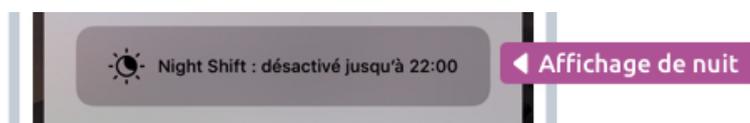
### AirDrop - Définition

AirDrop est une technologie Apple qui permet d'envoyer des fichiers très facilement entre plusieurs appareils, par exemple d'un iPhone à un autre, ou vers un iPad ou même encore depuis ou vers un Mac. AirDrop détecte automatiquement les appareils compatibles à portée grâce au réseau Wi-Fi ou au Bluetooth.

Bien entendu, tous les appareils ne sont pas compatibles avec ces technologies.

### 1.4 Night Shift

Des études scientifiques ont démontré que diminuer la présence de lumières bleues en soirée permettait un meilleur sommeil. Night Shift est une fonctionnalité qui permet de « jaunir » l'écran pour diminuer les affichages trop crus et bleutés afin de préparer un meilleur sommeil.



*Night Shift adapte les couleurs de l'écran en fonction du moment de la journée*

Il est possible d'activer Night Shift depuis le panneau de contrôle, mais il est préférable de programmer Night Shift pour qu'il s'active chaque jour à partir de 22h.

### 1.5 Accès rapide

Enfin, la dernière ligne nous permet un accès rapide à des fonctions utiles du téléphone.



*Les accès rapides aux actions utiles*

On retrouve :

- La lampe de poche : activez le flash de votre appareil pour générer de la lumière ! Votre smartphone se transforme en une torche. Très pratique la nuit !
- Chronomètre : accédez directement au chronomètre de l'application horloge
- Calculatrice : un petit trou de mémoire ? La calculatrice vous permettra de lancer rapidement un calcul

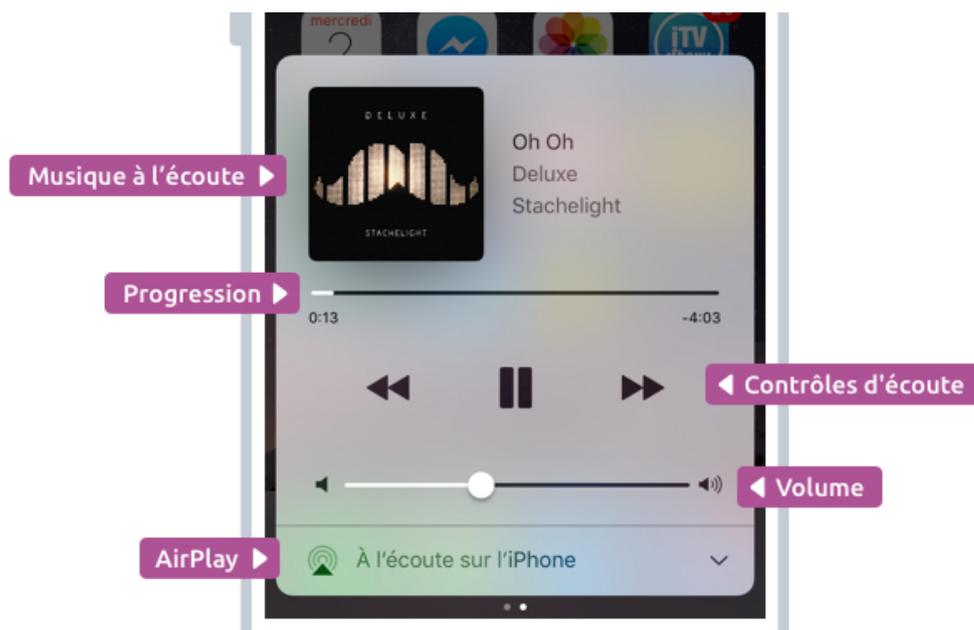
- Appareil Photo : accéder rapidement à l'appareil photo pour ne pas rater le clicher d'un instant éphémère

Attention :

N'abusez pas trop de l'éclairage de la lampe car à force vous pourriez réduire la durée de vie de la batterie et abimer l'ampoule.

## 2. Le panneau média

Si vous basculez ce panneau en faisant glisser votre doigt vers la gauche, un nouveau panneau apparaîtra !



*Le panneau de contrôle média*

D'ici vous pourrez contrôler la lecture de la musique, sans avoir besoin de déverrouiller votre téléphone ou de retourner dans votre application. Et le mieux, c'est que ce panneau est compatible avec toutes les apps qui jouent de l'audio/vidéo.

A partir de ce panneau vous pourrez mettre en pause, changer de musique, modifier le volume et envoyer le flux audio sur un autre appareil via AirDrop.

## 3. Le panneau HomeKit

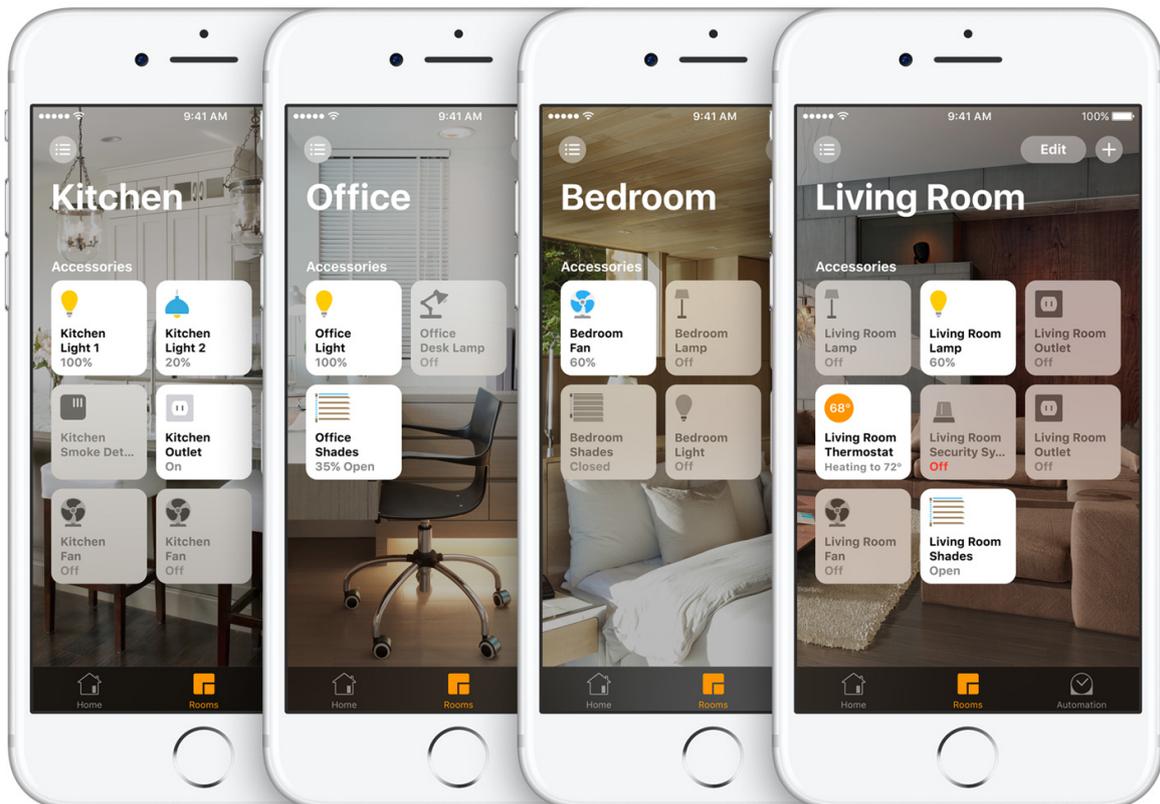
Depuis iOS10 (sorti en 2016) un nouveau panneau a fait son apparition et s'appelle HomeKit il se trouve à droite du panneau média : C'est un panneau destiner à contrôler tous les objets connectés de votre maison.

## HomeKit - Définition



HomeKit est une application créée par Apple et qui permet de piloter les objets connectés de la maison. Elle permet notamment d'allumer ou éteindre les lumières, lever ou baisser les stores, démarrer la climatisation... Il est également possible de pré-programmer des ambiances, comme par exemple lumière tamisée. Il faut cependant avoir des appareils compatibles avec ce protocole

L'objectif est de pouvoir ouvrir / fermer vos stores, allumer la lumière, lancer le chauffage ou la climatisation directement depuis votre appareil. Mais pour cela il faudra attendre la démocratisation des appareils connectés dans les maisons.



*Piloter toute sa maison grâce à Home Kit*

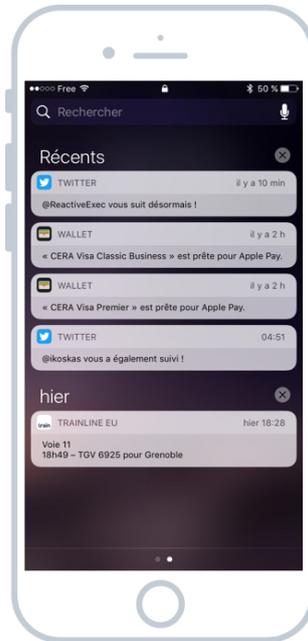
On peut du coup programmer des ambiances dans les différentes pièces de la maison, par exemple lumière tamisée dans le salon pour accueillir les invités.

On peut même activer tout cela à distance. Imaginez pouvoir mettre en route le chauffage sur le chemin du retour directement depuis votre iPhone. C'est le futur ! Le futur oui car pour l'instant peu d'équipements sont compatibles avec cette technologie.

## 4. Le panneau des notifications

Celui-ci est un peu différent car il apparait depuis le haut de l'écran. Il permet simplement de revoir les notifications que vous avez récemment reçues : par défaut elles s'affichent sur l'écran d'accueil, mais sont nettoyées automatiquement lorsque vous déverrouillez votre appareil.

Vous pourrez alors les retrouver en faisant glisser votre doigt du haut de l'écran vers le centre. Les notifications apparaîtront par ordre chronologique :



*Le panneau de notifications*

Vous pourrez d'ailleurs lancer une recherche sur votre appareil (applications, Internet, messages...)

Et voilà pour les panneaux ! Ils sont très utiles dans la vie de tous les jours car vous permettent un accès rapide aux fonctions de votre appareil, sans avoir besoin à chaque fois de rentrer dans toutes vos applications.

On va d'ailleurs aborder la recherche dans le prochain cours.

---

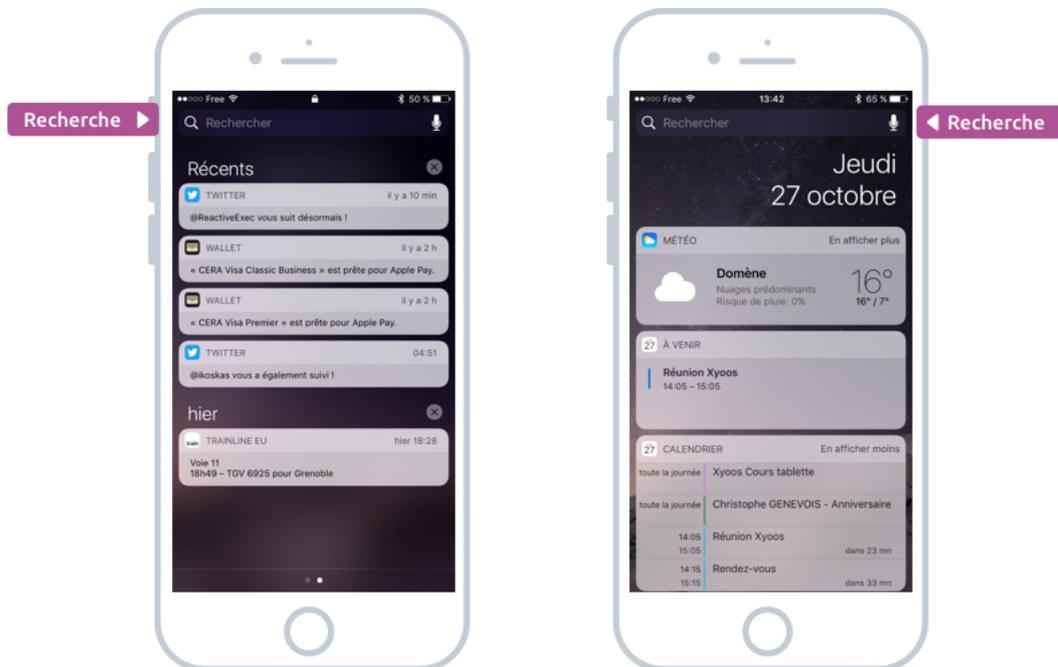
# LA RECHERCHE SPOTLIGHT

## 1. Lancer une recherche

l’iPhone et l’iPad possèdent un moteur de recherche très puissant qui vous permettra de retrouver facilement de nombreuses choses stockées dans votre téléphone, ou même sur Internet.

Pour trouver le moteur de recherche, 2 solutions :

1. Depuis l’écran d’accueil, faire glisser votre doigt vers la droite pour faire apparaître le panneau des Widgets.
2. Depuis n’importe où (écran verrouillé, dans une application) faire glisser le doigt depuis le haut de l’écran pour faire apparaître le panneau des notifications.



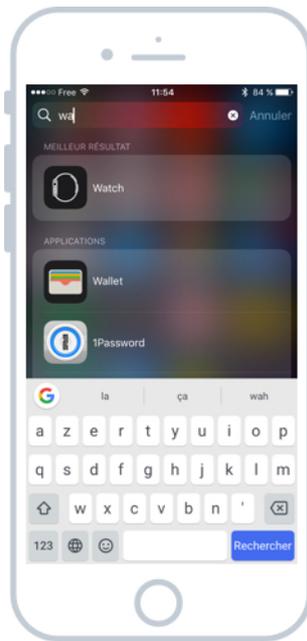
*Le moteur de recherche est disponible depuis les panneaux de widgets et notifications*

De là vous allez pouvoir lancer votre recherche. Notez la présence du petit micro en haut à droite, en appuyant dessus vous pourrez même dicter votre recherche !

Alors que peut-on chercher sur son smartphone ? Voici quelques exemples, parmi tant d’autres !

### 1.1 Retrouver une application installée

Vous avez beaucoup d’applications sur votre appareil, pas évident de toujours savoir où vous les avez rangées. Tapez leur nom dans la recherche et vous les retrouverez en un clin d’oeil !



*Tapez le nom d'une application pour y accéder rapidement*

Dans cet exemple je tape « WA » dans la recherche et j'obtiens en résultat Watch (l'application pour gérer la montre Apple Watch), Wallet (pour gérer ses tickets d'avion, cinéma, cartes bancaires) et 1Password (qui me permet de stocker mes mots de passe de manière sécurisée).

## 1.2 Trouver un contact

La recherche vous permet également de rechercher à l'intérieur des applications. Par exemple vous pourrez retrouver une conversation mail, un message SMS en tapant une partie de son contenu. Encore mieux, vous pouvez facilement accéder à un contact de votre téléphone en commençant par taper son nom ou son prénom. Vous pourrez alors ensuite lancer un appel ou lui envoyer un message.



*Les contacts qui s'appellent Julien*

Ici je cherche à joindre mon ami Julien. le téléphone m'indique alors tous les contacts dont le nom ou le prénom contiennent Julien.

### 1.3 Demander la météo

Vous pouvez aussi demander des services, comme connaître la météo. Vous pouvez alors simplement taper météo, et la recherche vous proposera de lancer l'application météo ou directement consulter les prévisions de vos villes préférées.

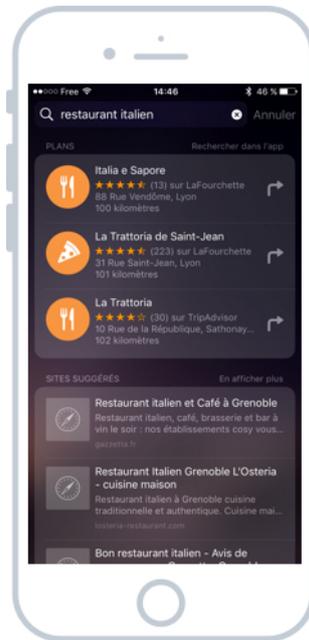


*Les prévisions météo d'un coup d'oeil*

Il ne fait pas très chaud à l'heure où j'écris ces lignes !

#### 1.4 Rechercher un restaurant à proximité

Vous pouvez également rechercher des points d'intérêt autour de vous, comme des restaurants, cinémas... Tapez simplement « restaurant », ou alors soyez plus précis avec « restaurant italien ». Pratique pour trouver quelque chose à proximité !

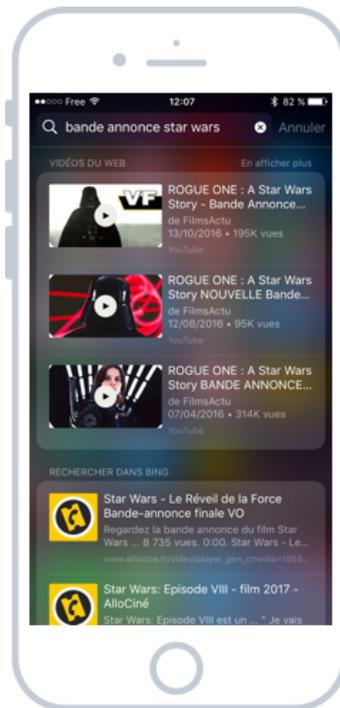


*Rechercher un restaurant Italien à proximité*

Vous obtiendrez même la note globale de l'établissement et vous pourrez lancer un guidage GPS pour le trouver facilement.

#### 1.5 Rechercher des vidéos

Vous cherchez une vidéo, un clip musical ou une bande annonce ? La recherche peut vous aider ! Elle vous proposera différents résultats trouvés sur Youtube et tout autre site, vous n'aurez plus qu'à choisir !



*Recherche de la bande annonce de Star Wars*

Là aussi, pas besoin de lancer une application, vous pouvez directement lancer une recherche à partir d'ici !

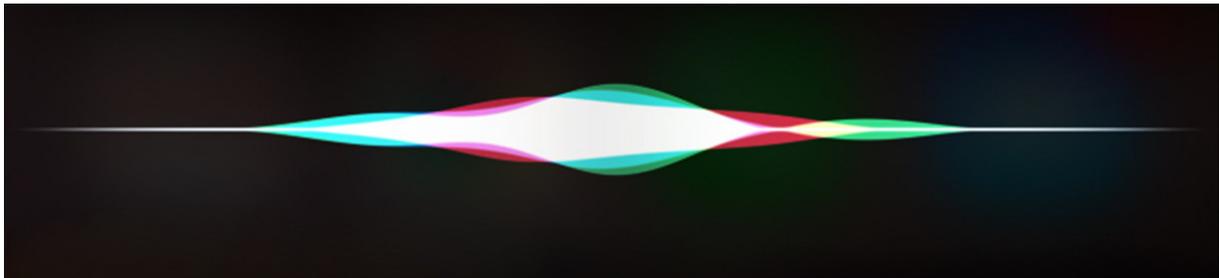
La recherche est du coup très pratique dans la vie de tous les jours et je vous conseille de l'utiliser sans modération. Et pour aller encore plus loin, le prochain cours va nous parler de Siri, votre assistant virtuel à qui vous pourrez demander vocalement toutes ces choses, et bien plus encore !

---

# SIRI, VOTRE ASSISTANT VIRTUEL

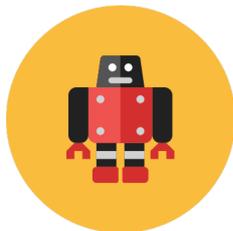
## 1. Votre assistant vocal personnel

Siri est une petite révolution dans l'univers d'Apple. C'est un véritable assistant personnel qui comprendra presque tout ce que vous lui direz. C'est donc très pratique pour lancer des tonnes de commandes vocales (programmer un rappel, envoyer un message, demander la météo) juste grâce au son de votre voix !



*Siri transforme votre voix en un signal digital qu'il est capable de comprendre*

La technologie a rattrapé la science fiction ! On est plus très loin d'une intelligence artificielle.



### Siri - Définition

Siri est un assistant vocal personnel qui équipe les iPhones et les iPad, ainsi que les Mac désormais. Il vous permet de dicter des commandes directement avec votre voix. Les possibilités sont très larges : Demander la météo, programmer le réveil, poser une question de culture générale. Siri comprend les phrases complexes des humains et sait agir en conséquent afin de nous faire gagner du temps.

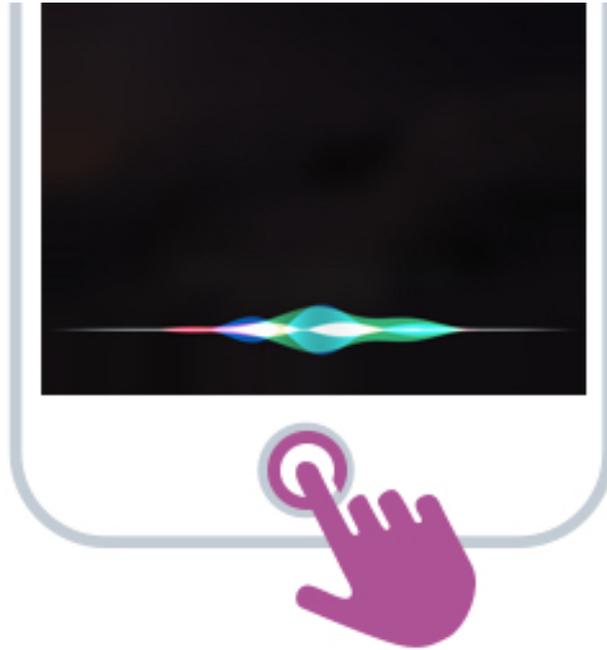
Siri est apparu sur nos appareils pour la première en 2011 et il n'est disponible qu'exclusivement sur les produits Apple (iPad, iPhone, Watch).

Depuis il n'a cessé d'évoluer pour comprendre de plus en plus de commandes vocales, pour mieux vous servir.

Windows a créé son équivalent qui s'appelle Cortana.

## 2. Comment poser une question à Siri ?

Rien de plus simple ! Restez appuyez quelques instants sur le bouton d'accueil jusqu'à ce que la fenêtre Siri apparaisse à l'écran :



*Activez Siri en restant appuyé quelques instants sur le bouton principal*

A partir de ce moment là, lâchez le bouton et parlez de manière naturelle : formulez votre requête à Siri. La vague en bas de l'écran se mettra à vibrer en harmonie avec votre voix.

Si vous attendez quelques secondes, Siri vous proposera quelques suggestions :



*Siri vous suggère des commandes vocales utiles*

Pratique pour découvrir des commandes intéressantes !

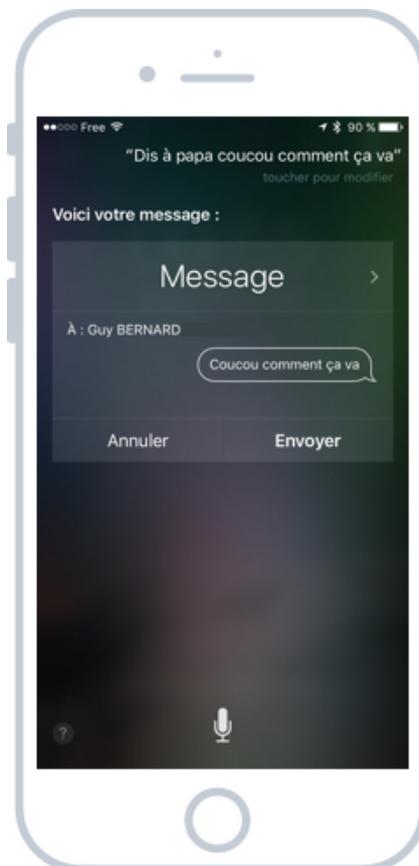
Vous pouvez aussi directement dire « Dis Siri », et si votre téléphone est à portée de voix, Siri s'activera tout seul. (Sur les modèles avant l'iPhone 6s il faut que le téléphone soit en charge pour que cela marche. Il faudra activer d'ailleurs cette option dans les réglages de l'appareil, rubrique Siri).

### 3. Que demander à Siri ?

On pourrait presque tout lui demander ! Vous pouvez déjà demander vocalement tout ce que l'on a vu lors du précédent cours, sur le moteur de recherche Spotlight. Voyons quelques exemples plutôt pratiques.

#### 3.1 Envoyer ou lire un message

La flemme d'écrire un texto ? Vous pouvez demander à Siri de l'envoyer pour vous. Dites quelque chose comme : « Dis à papa : coucou ça va ? » et Siri enverra le message pour vous. bien sûr vous pourrez confirmer avant l'envoi, afin de vous assurer que Siri n'a pas compris de travers certains mots.

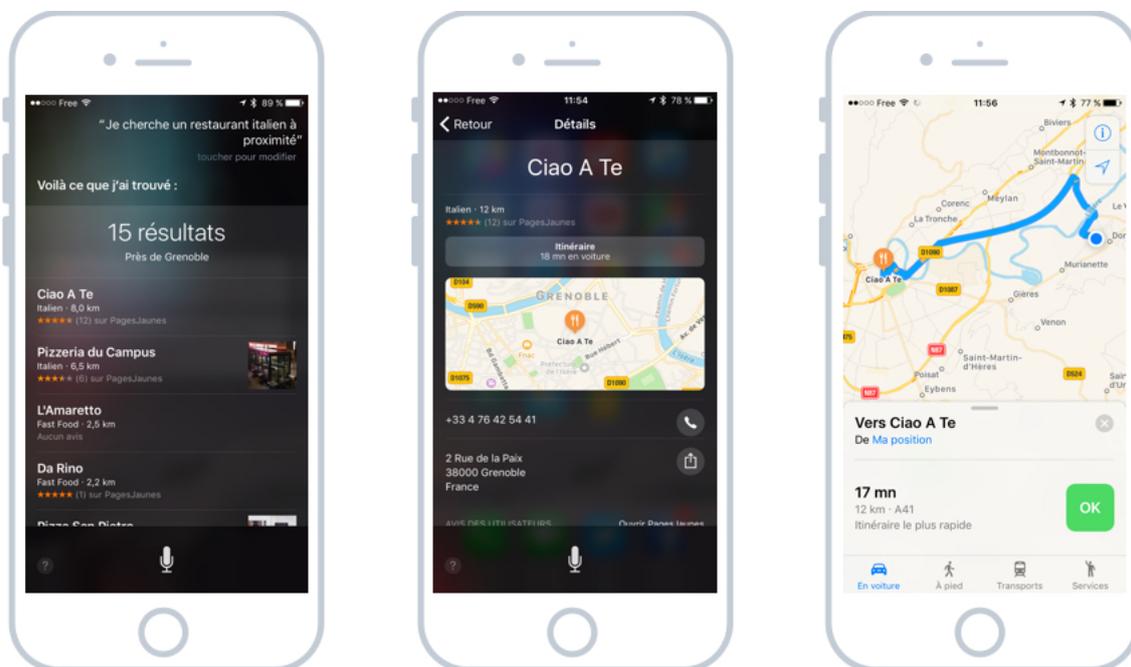


*Demandez à Siri d'envoyer un SMS à l'un de vos contacts*

Vous pourrez également demander à Siri de lire le dernier message que vous venez de recevoir. C'est pratique si vous êtes en train de conduire, cela vous permet d'éviter de manipuler votre téléphone pendant que vous êtes au volant (pas bien!).

### 3.2 Recherche un point d'intérêt / restaurant

Une petite faim ? Demandez à Siri de vous trouver un bar, restaurant ou tout autre point d'intérêt. Dites par exemple « Je cherche un restaurant italien ». Siri cherchera alors parmi les meilleurs restaurants à proximité.



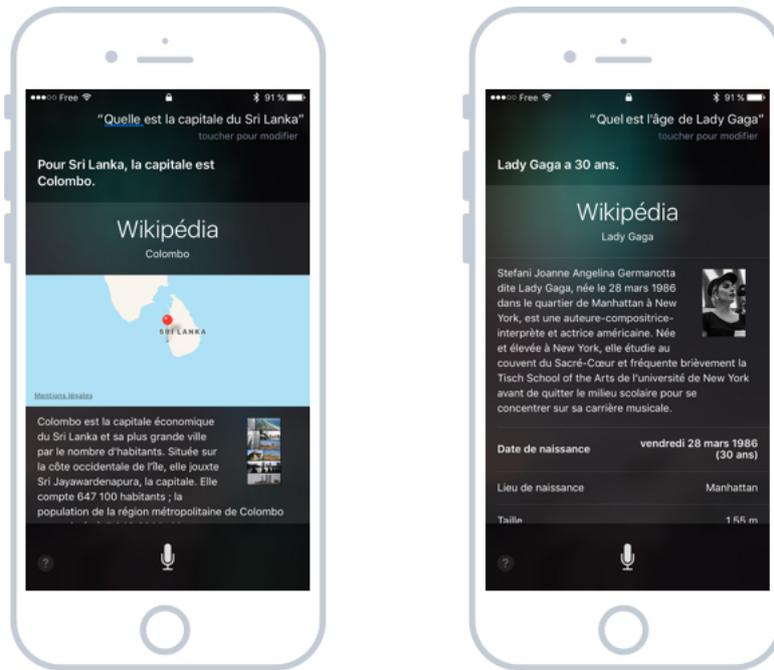
*Siri vous propose les meilleurs restaurants à proximité et propose de vous guider*

Vous pourrez ensuite consulter les résultats, et définir un itinéraire pour vous rendre sur le lieu choisi. Nul besoin donc de copier / coller l'adresse d'une application à l'autre.

Notez que Siri est assez intelligent pour comprendre différentes formulations : « Trouve-moi un restaurant », « Où se trouve le restaurant », « Je cherche un restaurant » ...

### 3.3 Rechercher des informations sur Internet

Vous pouvez aussi demander tout un tas de choses à Siri, qui ira chercher pour vous la réponse sur Internet. S'il peut répondre directement, il le fera de manière orale. Sinon il vous proposera une série de sites à consulter. Bien souvent vous aurez une réponse issue de l'encyclopédie libre Wikipédia :

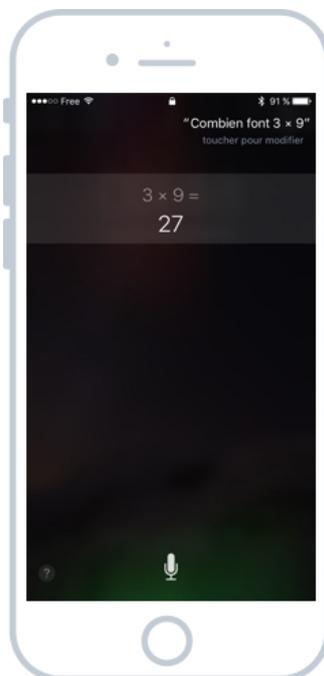


*J'ai demandé à Siri la capitale du Sri Lanka et l'âge de Lady Gaga*

Vous avez maintenant de quoi briller en soirée devant les copains ! En appuyant sur les résultats vous pourrez obtenir encore plus d'informations sur le sujet demandé.

### 3.4 Faire un calcul

Un trou de mémoire ? Les mathématiques ce n'est pas votre truc ? Demandez un calcul à Siri, qui s'en chargera pour vous ! Ah le calcul mental, c'est vraiment plus ce que c'était !



*J'aurais quand même pu faire cette opération de tête*

### 3.5 Demander la météo locale

Afin de connaître la météo, posez votre question à Siri. Vous pouvez même demander avec subtilité : « Siri, dois-je prendre mon parapluie pour cette après-midi ? ». Siri est capable de comprendre le contexte et vous répondre en fonction.

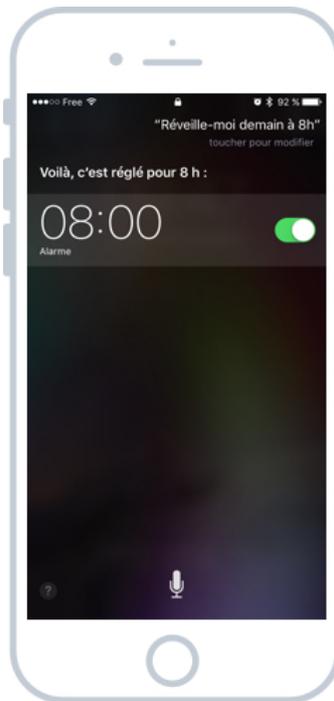


*Va-t'il pleuvoir cette après-midi ?*

Par défaut il cherchera la météo à proximité de votre position. Vous pouvez toujours demander la météo d'une autre ville « Siri, quel temps fait-il à Quimper ? ».

### 3.6 Mettre le réveil

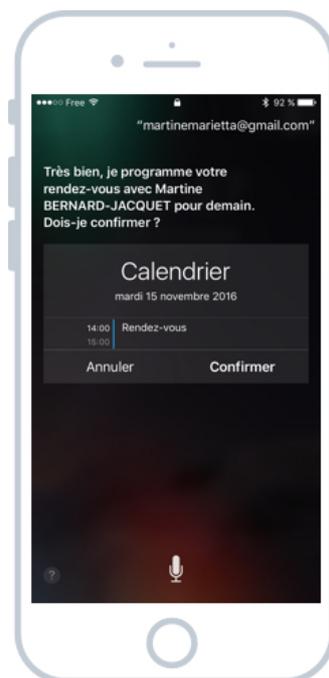
Vous pouvez également programmer le réveil de demain d'une simple commande vocale. Vous pouvez demander par exemple : « Met le réveil demain à 8h » ou encore « Réveille-moi dans 20 minutes » (pour une petite sieste). Là encore Siri est capable de comprendre.



*Avec ça, plus d'excuse de panne de réveil !*

### 3.7 Programmer un rendez-vous dans l'agenda

Vous pouvez également définir un rendez-vous depuis Siri. Coiffeur, Dentiste, Rendez-vous professionnel. Demandez par exemple à Siri : « Programme un rendez-vous pour vendredi à 15h avec Untel à propos de ma recherche d'appartement ».

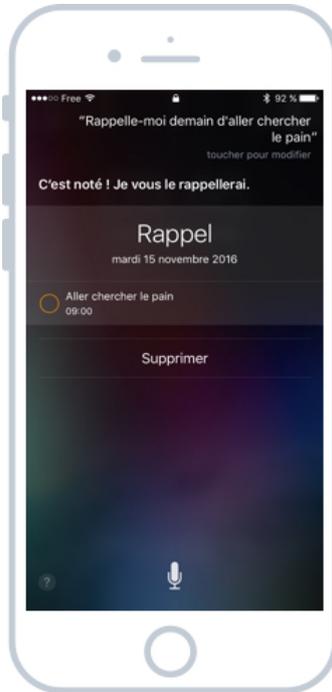


*Programmer un rendez-vous dans l'agenda via Siri*

A l'inverse, vous pourrez également annuler un rendez-vous de la même manière !

### 3.8 Programmer un rappel pour ne rien oublier

Tête en l'air comme moi ? Afin de ne pas oublier une tâche importante (mettre la lessive, faire les courses) vous pouvez demander un rappel à Siri. Dites : « Rappelle-moi d'aller chercher le pain demain matin à 9h », Et le tour est joué !



*Demander à Siri de vous rappeler une tâche à un moment donné*

Vous pouvez également demander de vous lancer un rappel quand vous partez d'où vous êtes ou quand vous arrivez sur un lieu précis (au travail, à la maison). Par exemple : « Rappelle-moi de prendre mes affaires quand je pars d'ici ».

En résumé, vous pouvez donc mettre un rappel à un moment précis de la journée, ou lorsque vous arrivez/quittez un lieu.

**Astuce :**

N'hésitez pas à demander tout et n'importe quoi à Siri, il aura réponse à tout ! C'est assez amusant de converser avec lui et on découvre souvent des commandes rigolotes.

Voilà ! Vous avez désormais entre les mains un outil ultra puissant qui vous fera gagner énormément de temps dans la vie de tous les jours. Prenez quelques minutes pour jouer avec et vous approprier le fonctionnement de Siri. Il est maintenant tant de voir comment faire un copier / coller avec votre appareil iOS !

---

# COPIER ET COLLER DU TEXTE SUR IOS

## 1. Sélectionner, Couper / Copier / Coller sur un smartphone

Tout comme sur Windows, vous allez pouvoir sélectionner du texte afin de le copier en vue de le dupliquer, ou le couper en vue de le déplacer. Avant de commencer revoyons ces concepts ensemble :



### Copier / coller - Définition

Le copier / coller représente l'action de dupliquer un fichier d'un emplacement à un autre. Le fichier est donc cloné de son origine vers une nouvelle destination. Le copier / coller s'effectue par exemple, en cliquant droit sur une sélection et en choisissant "Copier", puis dans le dossier de destination faire un clic droit et "Coller". Les raccourcis clavier pour cette action sont Ctrl+C et Ctrl+V. On fait un copier / coller par exemple pour copier le contenu d'un dossier vers une Clé USB.

Légèrement différent, le couper/coller permet de déplacer un texte :

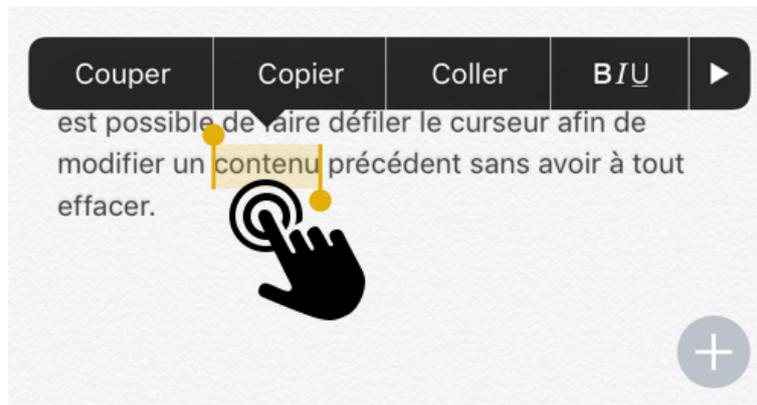


### Couper / coller - Définition

Le couper / coller, contrairement au copier / coller, va déplacer un fichier sans le dupliquer : le fichier ne sera donc plus présent à son emplacement d'origine mais seulement à sa destination. Exemple d'utilisation : déplacer une image d'un dossier "à trier" vers le dossier "Mes images".

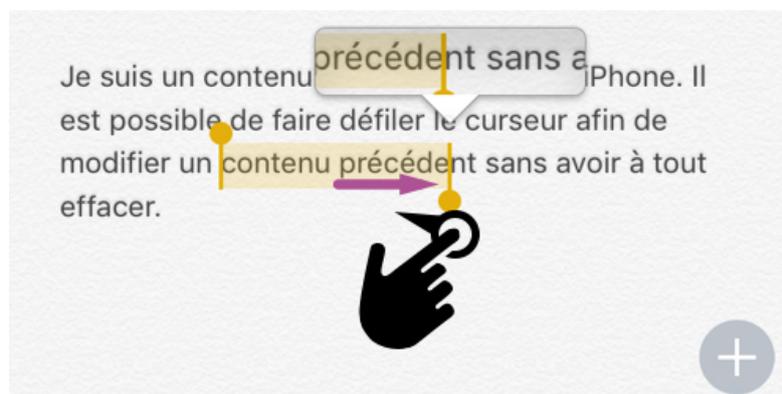
### 1.1 Sélectionner du texte

Tout d'abord, vous devez sélectionner le texte, l'adresse, le contenu que vous voulez couper ou copier. Pour ce faire appuyez deux fois rapidement sur un mot :



*Tapez 2 fois rapidement sur l'écran pour sélectionner un mot*

Vous allez maintenant pouvoir ajuster votre sélection grâce aux deux curseurs présents à chaque extrémité du mot sélectionné :



*Appuyez sur un curseur et déplacez votre doigt*

Attrapez un curseur en posant votre doigt dessus et déplacez-le vers la gauche, la droite, le haut ou le bas pour sélectionner les mots ou lignes suivantes/ précédentes. Lorsque vous êtes satisfaits de votre sélection, vous pouvez lâcher le curseur.

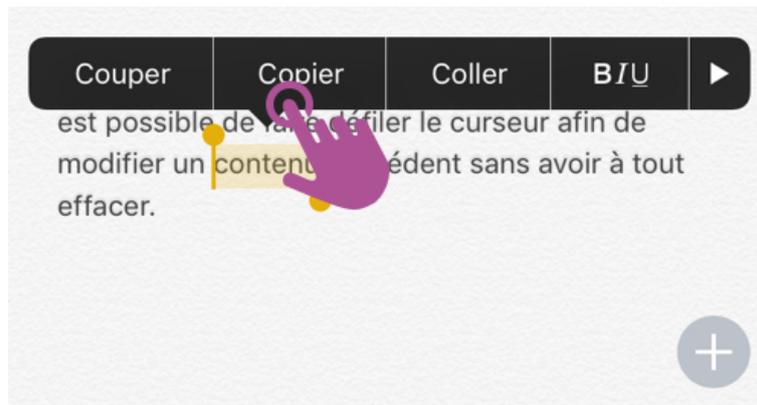
Une petite loupe vous permettra de cibler avec plus de précision votre texte pendant la sélection.

Conseil :

La plupart des textes de votre appareil peuvent être sélectionnés puis copiés, mais pas tous ! Vous ne pouvez couper un texte que dans une zone de saisie.

## 1.2 Couper ou Copier

Une fois votre sélection terminée, la bulle réapparaît avec vos différentes options, sélectionnez alors copier ou couper.



*Après avoir sélectionné votre texte, choisissez entre copier ou couper*

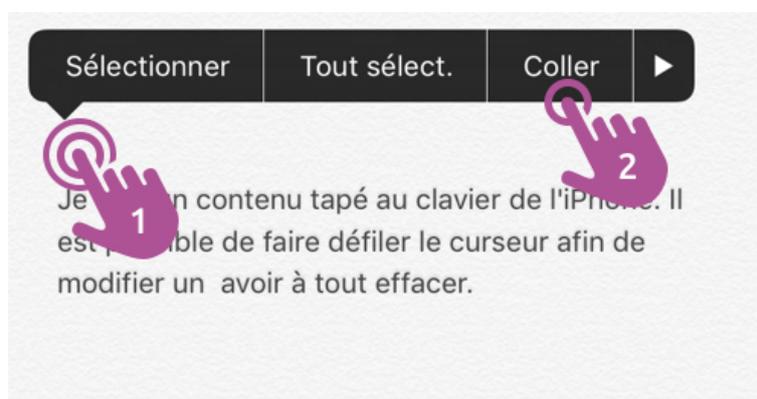
Voilà ! Votre texte est gardé en mémoire par votre appareil. Vous pouvez le coller depuis l'application dans laquelle vous êtes actuellement mais pas que !

**Astuce :**

Rien ne vous empêche de couper/copier un texte depuis une application, puis d'aller dans une autre application pour le coller !

### 1.3 Coller

Positionnez-vous à l'endroit où vous souhaitez coller votre texte, et tapotez deux fois rapidement. Il faut que ce soit une zone dans laquelle vous pouvez rédiger du texte (dans un message, dans l'application de prise de note comme c'est le cas ici). Une fois que la bulle noire apparaît, appuyez sur Coller, et le tour est joué !



*Tapez 2 fois rapidement à l'endroit où vous souhaitez coller, puis sélectionnez Coller dans la bulle*

**Attention :**

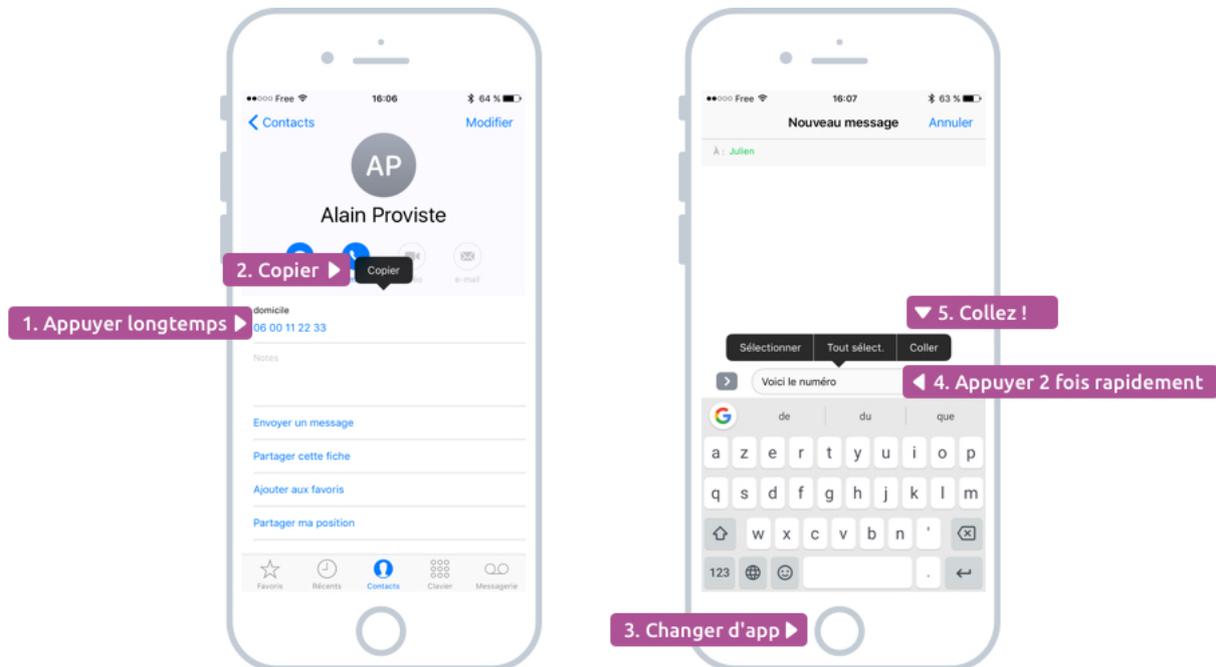
Attention cependant car si vous coupez un autre texte avant d'avoir collé le précédent, ce dernier ne sera plus récupérable. Faites un seul couper/coller à la fois.

## 2. Astuces avec le copier coller

Voici quelques astuces supplémentaires qui pourraient bien vous être d'un grand secours dans certaines situations.

### 2.1 Copier un numéro et l'envoyer par message

Le Copier/Coller marche à peu près de partout, vous pouvez par exemple copier facilement un numéro de téléphone pour ensuite l'envoyer par SMS à un ami par exemple.



*Copier un numéro de téléphone depuis les contacts et l'envoyer à un ami par texto*

En décortiquant l'action on obtient :

1. appuyez sur le numéro et maintenez un peu la pression, le temps que la bulle apparaisse
2. appuyez sur « Copier »
3. changez d'application en appuyant sur le bouton principal, puis en entrant dans une nouvelle app, par exemple les messages
4. appuyez rapidement deux fois sur la zone de texte
5. sélectionnez Coller dans la bulle noire.

Astuce :

Dans certains cas le double appui ne marche pas, il faut alors maintenir quelques instants la pression. Cela prend son sens pour un numéro de téléphone : si vous appuyez dessus, ça va lancer l'appel. Maintenez alors pour plutôt avoir la possibilité de copier.

Sachez qu'il est également possible d'envoyer une fiche contact complète à un ami au lieu de s'embêter à copier/coller son numéro.

## 2.2 Partager un site, une adresse web avec un ami

Il peut être aussi intéressant de copier une adresse web pour la partager avec un ami, lorsque vous êtes dans votre navigateur Internet (Chrome, Safari...) :

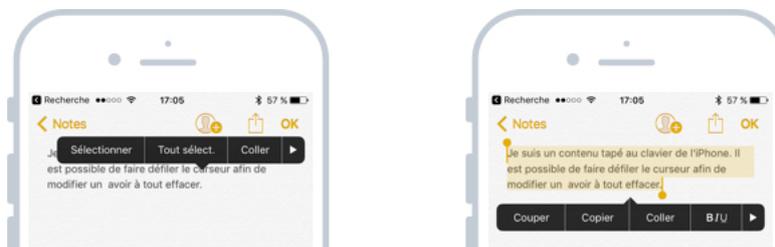


*Copier ou partager une adresse avec ses contacts*

Notez que la bulle noire propose une autre option : Partager, afin de vous simplifier encore plus la tâche ! Essayez !

## 2.3 Sélectionner un texte complet

Dans certains cas vous pouvez aisément sélectionner un texte en entier grâce à la commande « tout sélectionner » qui apparaît dans la bulle noire :



*Sélectionner rapidement tout un texte*

Et voilà, vous êtes maintenant un as du copier / coller sur iOS ! Cette manipulation vous sera très pratique, apprenez à la maîtriser en vous entraînant, car vous en aurez besoin presque tous les jours !

Ainsi s'achève notre chapitre sur la prise en main des iPhone et iPad. Félicitations ! Nous allons maintenant nous familiariser avec les applications qui vont vous ouvrir un monde de possibilités ! Nous allons voir les apps présentes par défaut sur le téléphone mais aussi celles que vous pourrez télécharger.

PARTIE 3  
LES APPS

*On va pouvoir maintenant aller un peu plus loin et découvrir plus en détails les apps de l'iPhone et de l'iPad. On commencera par les apps les plus utiles qui sont nativement installées sur vos appareils, et on ira très vite visiter l'App Store qui nous permettra de télécharger des millions de nouvelles apps pour tous vos usages : professionnel, personnel, sport, jeux, voyage, divertissements...*

---

# TELEPHONE, MESSAGES, CONTACTS

## 1. Les apps

Les apps sont ce qui font la force de votre iPhone/iPad. Chaque application joue un rôle précis dans votre appareil. Certaines sont installées par défaut mais des millions d'autres attendent d'être téléchargées gratuitement ou moyennant finance sur l'App Store.



### Apps (ou applications) - Définition

Apps est l'abréviation d'applications et définit les logiciels que l'on peut installer sur nos smartphones et tablettes. Apps, logiciels, programme sont tous synonymes. Les apps apportent de nouvelles fonctions à votre appareil. Certaines sont gratuites et d'autres sont payantes. Sur Android il faut aller sur le Play Store pour télécharger de nouvelles Apps. Sur iPhone/iPad, il faut ouvrir l'App Store.

Vos apps apparaissent alors sur votre écran d'accueil, comme on l'a vu dans un cours précédent. Chaque app est représentée par son icône colorée, sur laquelle il faut appuyer pour lancer l'application en question.



*Une application pour un rôle bien précis : message, téléphone, GPS, Photo...*

Parmi les applications les plus importantes de votre iPhone, on retrouve l'app Téléphone, Message et les Contacts. Nous allons commencer par l'app Téléphone.

## 2. L'app Téléphone

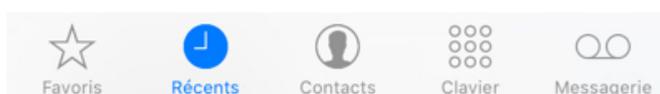
Nos smartphones sont capables de nombreuses choses, mais la fonction primaire reste tout de même de pouvoir téléphoner.



Téléphone

*L'icône du téléphone est plutôt explicite*

Quand vous lancez l'app Téléphone, vous avez un menu en bas de l'écran avec 5 entrées :



*Contacts favoris, appels récents, contacts, clavier numérique, et répondeur*

Astuce :

Les menus principaux sont toujours situés en bas de l'écran, car plus facilement accessibles avec votre pouce.

### 2.1 Lancer un appel

Pour composer un numéro manuellement, allez dans « Clavier », composez votre numéro et appuyez sur le bouton vert.



*Composer un numéro et passer un appel*

Pendant l'appel, l'écran s'éteint automatiquement quand vous approchez le téléphone de votre oreille. Pour raccrocher il suffira d'appuyer sur le bouton rouge.

Il est possible pendant un appel d'activer le haut parleur, désactiver le micro et même d'appeler une troisième personne en simultané.

Si quelqu'un vous appelle pendant que vous êtes déjà en ligne, l'écran vous proposera plusieurs options comme raccrocher et répondre ou mettre en attente votre interlocuteur actuel pour répondre à l'autre.

## 2.2 Recevoir un appel

Lorsque vous recevez un appel, vous pourrez décrocher, refuser, ou envoyer un message rapide. Vous pourrez alors choisir parmi une liste de messages pré enregistrés comme « je te répond plus tard ». Vous pourrez aussi vous programmer un rappel en appuyant sur « Rappel » afin que votre iPhone vous rappelle automatiquement de joindre votre correspondant un peu plus tard.



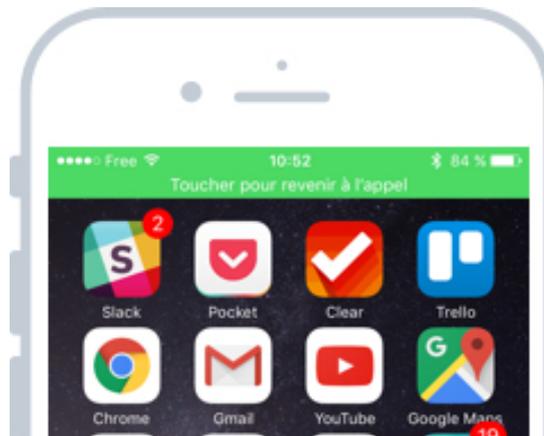
*Lorsque vous recevez un appel, cet écran s'affiche*

Si vous refusez l'appel, la personne sera directement envoyée sur votre messagerie. Elle saura donc que vous avez vu et refusé l'appel. Il vaut mieux donc laisser sonner jusqu'à ce que la personne soit directement envoyée sur messagerie.

## 2.3 Continuer d'utiliser le téléphone pendant un appel

Ce qui est très pratique avec l'iPhone, c'est que vous pouvez continuer d'utiliser votre smartphone durant un appel. Pour cela passez en haut parleur et appuyez sur le bouton

principal. Vous reviendrez à votre écran d'accueil et vous pourrez lancer n'importe quelle application. La bande verte en haut du téléphone vous permettra de revenir sur l'écran de l'appel.



Une bande verte apparait alors en haut de l'écran pour revenir à votre appel

Cela peut être très pratique si vous avez besoin de consulter la fiche contact d'une personne pendant un appel, ou bien consulter un itinéraire sur l'application plans.

## 2.4 Contacts et favoris

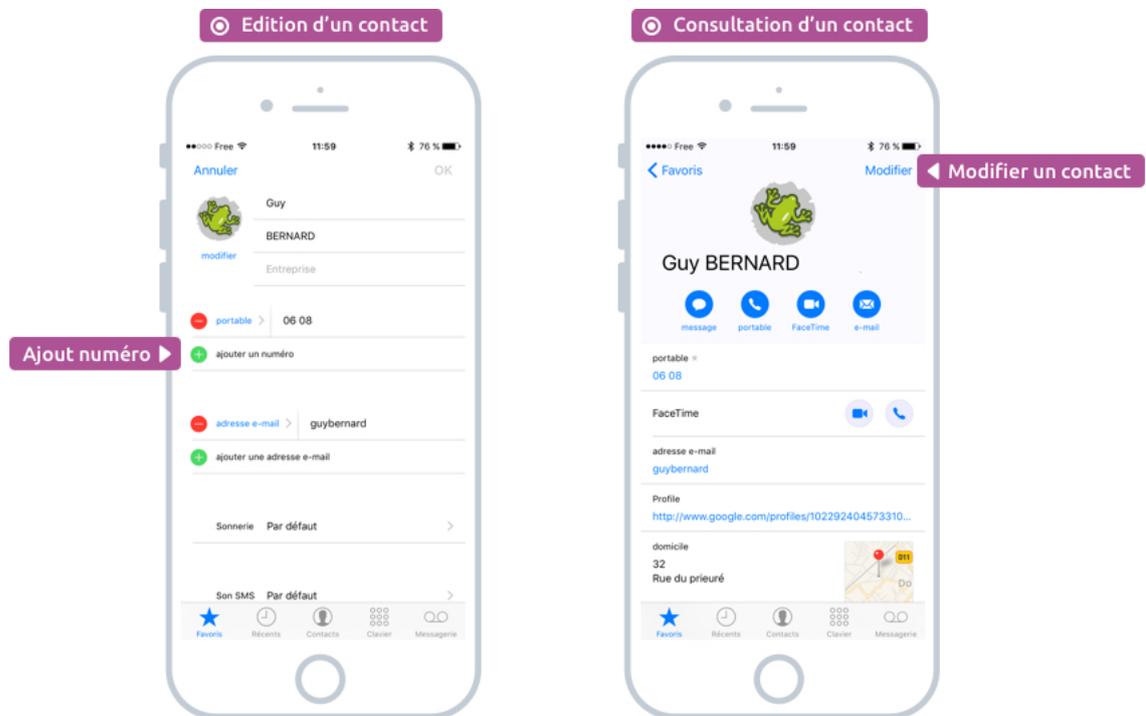
Vous pouvez bien entendu enregistrer vos contacts pour les appeler plus facilement la prochaine fois. Et vous pourrez même ajouter vos préférés dans le panneau Favoris afin de les appeler plus facilement.



Les écrans pour gérer facilement vos contacts

Repérez le + en haut de chaque écran :

- Dans les favoris, vous pourrez choisir quels contacts vous souhaitez ajouter à cette liste.
- Dans les contacts, cela va vous permettre d'ajouter un nouveau contact. Vous pourrez alors remplir toutes ses informations : numéros (fixe, mobile), adresse e-mail, adresse postale...



*Ajouter et modifier un contact*

Pour supprimer un contact, il faut d'abord appuyer sur modifier et descendre tout en bas de la fiche, vous trouverez alors le bouton Supprimer en rouge.

Astuce :

Les contacts sont automatiquement sauvegardés sur votre compte iCloud, cela veut dire que vous ne les perdrez pas si vous changez de téléphone. Ils seront automatiquement synchronisés une fois que vous vous reconnecterez.

## 2.5 Messagerie

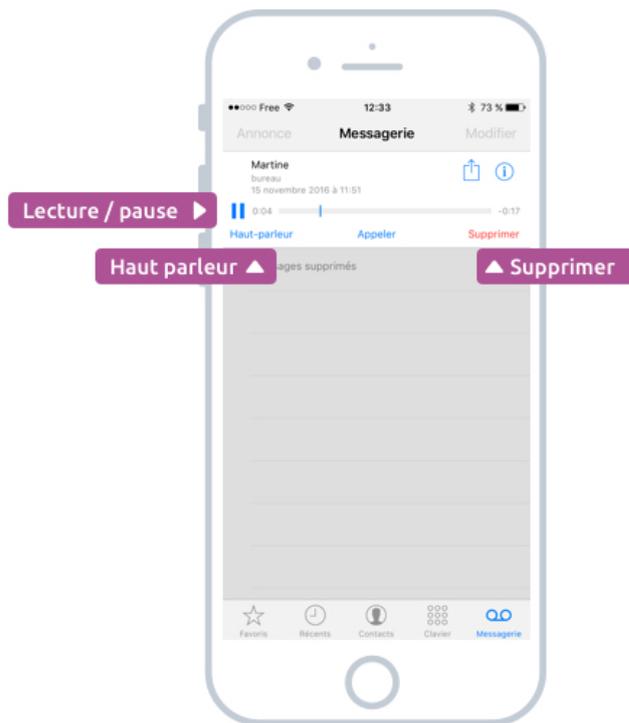
L'iPhone a introduit un nouveau standard de messagerie : la messagerie vocale visuelle. Au lieu d'appeler un numéro, vos messages vocaux apparaissent directement sous forme de liste et vous pourrez les écouter et réécouter dans l'ordre que vous souhaitez.



### Messagerie visuelle vocale - Définition

La messagerie visuelle vocale permet d'obtenir une liste visuelle de tous vos messages vocaux présents sur votre répondeur. Vous pouvez donc les écouter dans l'ordre que vous souhaitez et les effacer/archiver facilement. Sur les smartphones traditionnels vous devez appeler un numéro de messagerie et écouter les messages les uns après les autres, ce qui n'est pas pratique. Parfois il faut activer une option auprès de votre opérateur afin d'activer la messagerie visuelle.

C'est tellement pratique que l'on ne s'en passe plus !

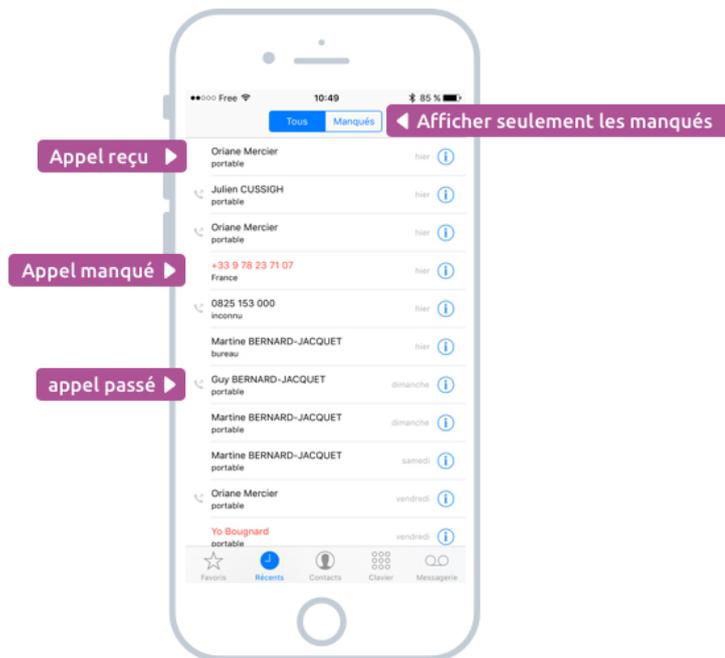


*La messagerie vocale visuelle de l'iPhone*

Il faut que votre opérateur téléphonique propose cette fonctionnalité. C'est le cas de pratiquement tous aujourd'hui. Par contre il faudra peut-être vous connecter sur votre espace client (SFR, Free, Orange...) pour activer l'option.

## 2.6 Journal d'appels

Le journal permet de garder un historique des appels passés et reçus.



*Les appels passés, reçus et manqués*

Les appels manqués apparaissent en rouge. Ceux que vous avez reçu en noir. Si c'est vous qui avez initié l'appel, une petite icône apparaîtra sur la gauche.

Voilà pour l'application Téléphone !

### 3. L'app Messages

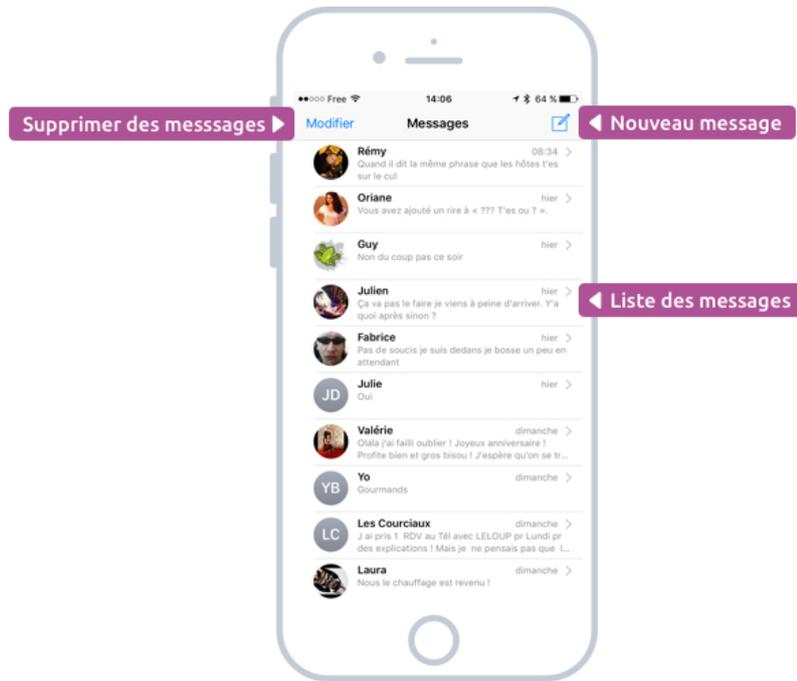
Deuxième app la plus importante : Messages, qui vous permettra d'envoyer et recevoir des SMS et MMS (la version avec des images des SMS). Aujourd'hui on ne distingue plus SMS / MMS, on parle simplement de messages.



*L'icône des messages représente une bulle de conversation comme dans les BD*

#### 3.1 L'écran des conversations

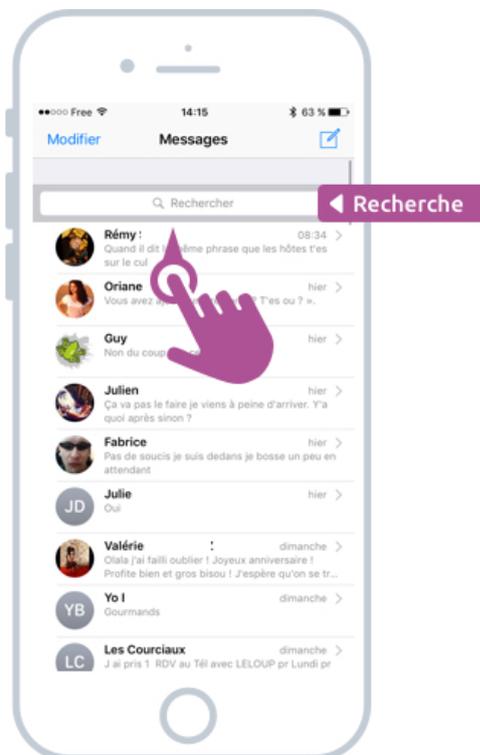
Par défaut vous tombez sur la liste des conversations. La conversation contenant les messages les plus récents apparaît en haut de la liste.



*L'écran des messages*

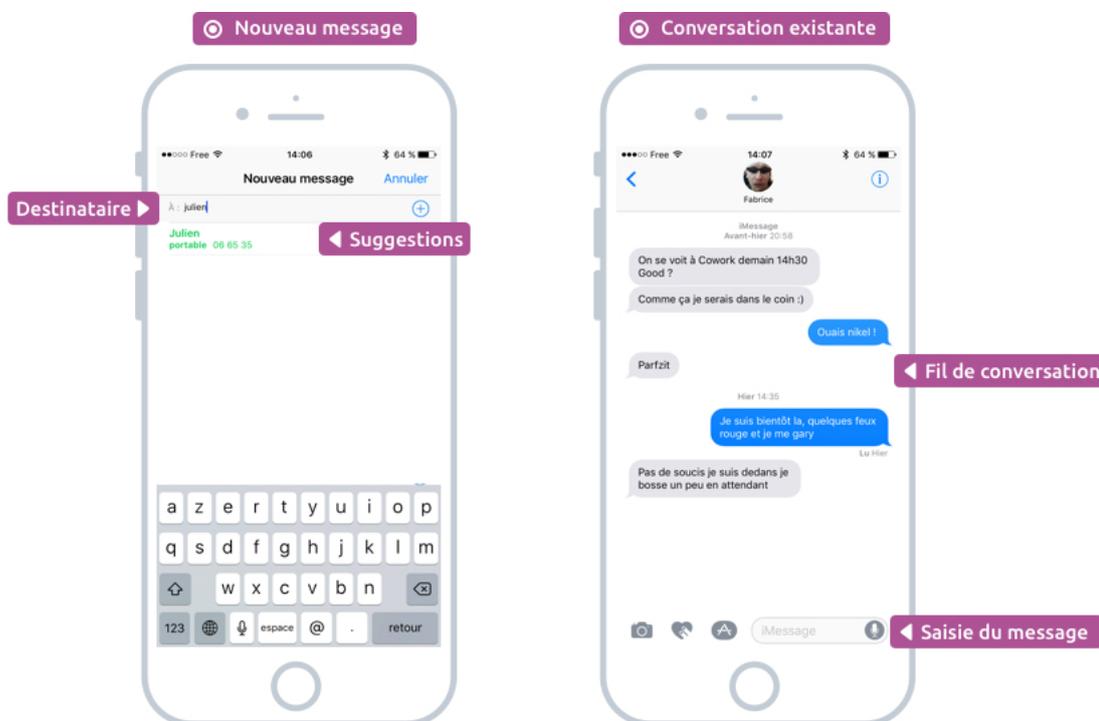
Question :  
Et si je souhaite rechercher le contenu d'un message ?

Le moteur de recherche n'apparaît pas par défaut, mais il est bel et bien là. La petite astuce est de faire glisser votre doigt vers le bas pour remonter la liste, même si vous êtes déjà en haut, et vous verrez apparaître la recherche.



### 3.2 Ecrire un message

Pour écrire un message, entrez dans une conversation existante ou appuyez sur le bouton Nouveau message en haut à droite.



L'écran de conversations

A gauche, l'écran de rédaction d'un premier message. Indiquez en haut le destinataire en tapant son numéro, ou simplement son nom si vous l'avez enregistré dans vos contacts téléphoniques.

L'iPhone vous suggèrera automatiquement des résultats en fonction de ce que vous tapez. Pratique pour ne pas avoir à taper le nom en entier.

A droite, une conversation déjà existante. Vous pouvez continuer la discussion en appuyant sur la zone message en bas : le clavier va alors apparaitre et vous pourrez saisir votre message. Appuyez sur le bouton fléché de droite pour l'envoyer.



*Ecrire et envoyer un message*

### 3.3 Insérer des emojis

Histoire d'ajouter un peu de fun dans vos messages, vous pourrez ajouter des emojis (aussi appelés smileys, ou binettes) dans vos messages. Pour cela appuyez sur la planète en bas de votre clavier et vous basculerez sur le clavier emojis. Il y en a des milliers, alors n'hésitez pas à les utiliser !

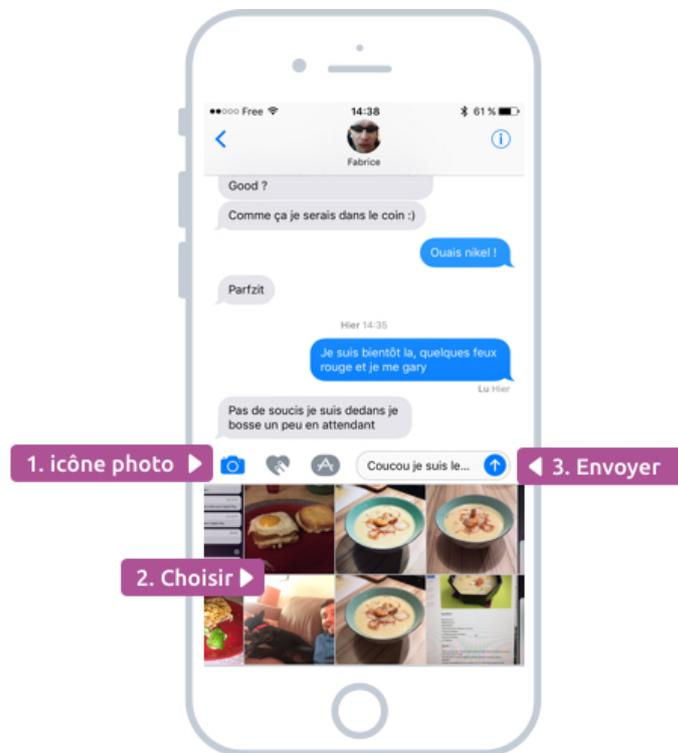


*Les emojis que vous pouvez utiliser dans vos messages*

Tout correspondant disposant d'un smartphone récent pour les lire. Pas besoin donc d'avoir absolument un iPhone !

### 3.4 Envoyer des photos et vidéos

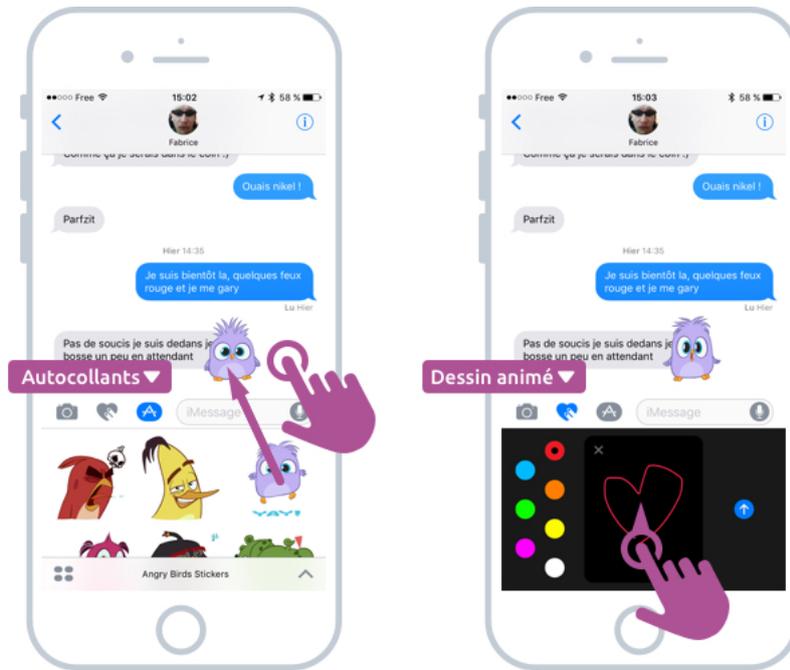
Vous pouvez également envoyer quelques photos et de courtes vidéos via les messages ! Et c'est très simple à faire. Appuyez sur la petite icône représentant un appareil photo et sélectionnez la/les photos à envoyer. Vous pouvez également en prendre une en direct !



*Sélectionnez les photos à envoyer à votre correspondant*

### 3.5 Envoyer des autocollants et animations (iOS10)

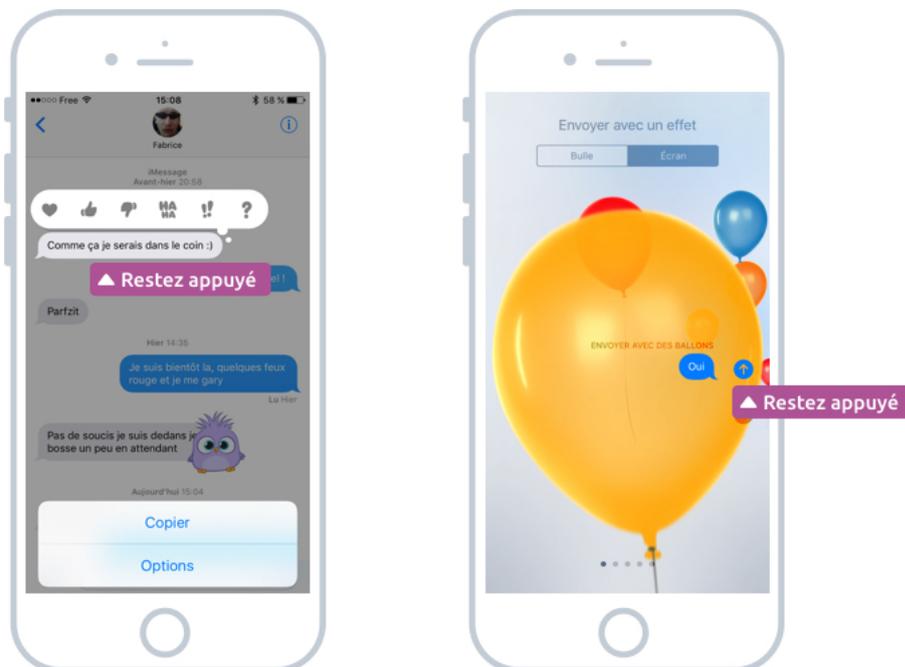
Depuis 2016 vous pouvez envoyer des autocollants animés et des animations assez rigolotes ! Mais attention cette fonction n'est disponible que pour les utilisateurs disposant d'un iPhone à jour ! Vous pouvez faire glisser un autocollant afin de l'afficher sur un ancien message



*Les autocollants et dessins animés disponibles depuis iOS10*

Vous pouvez aussi ajouter une réaction à un message précédemment envoyé : restez appuyé dessus et vous pourrez ajouter des rires, un coeur, un pouce levé...

Il est même possible de lancer une animation à l'envoi d'un message. Pour cela restez appuyé quelques secondes sur le bouton d'envoi et vous pourrez choisir des effets, comme des paillettes, des ballons, des feux d'artifices...



*Réagir à un ancien message et envoyer un nouveau message avec un effet*

### 3.6 Bulles bleues, bulles vertes, pourquoi ?

Vous vous demandez peut-être pourquoi certains messages sont dans des bulles bleues, et d'autres dans des vertes ? Les utilisateurs disposant d'un iPhone ou d'un iPad auront des bulles affichées en bleu. Cela veut dire que vous pourrez leur envoyer des autocollants et des effets.

Ceux qui ont des bulles vertes sont ceux qui ont un autre type de téléphone.

## 4. Sur iPad : Facetime

L'iPad ne possède pas l'application Téléphone, mais cela ne veut pas dire que vous ne pouvez pas entrer en communication avec vos proches. A la place vous avez l'application Facetime, qui permet de faire des conversation audio / vidéo avec d'autres utilisateurs d'iPhone et iPad via Internet (et pas le réseau téléphonique).



*Une conversation Facetime entre l'iPhone et l'iPad*

Il faudra que l'iPad soit connecté à un réseau Wi-Fi afin que cela fonctionne. Les utilisateurs d'iPhone pourront passer des appels depuis n'importe où via Facetime, à conditions qu'ils aient un abonnement Internet sur leur forfait mobile.

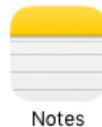
Et voilà, les messages et les appels téléphoniques à partir d'un iPhone n'ont plus aucun secret pour vous, on va pouvoir continuer notre exploration des apps iOS !

---

# NOTES ET RAPPELS

## 1. Les notes

Rien de plus pratique que de pouvoir prendre des notes depuis votre smartphone. Elles seront ensuite partagées sur vos différents appareils (iPhone, iPad) et vous pourrez facilement retrouver une vieille note grâce à la recherche.



Notes

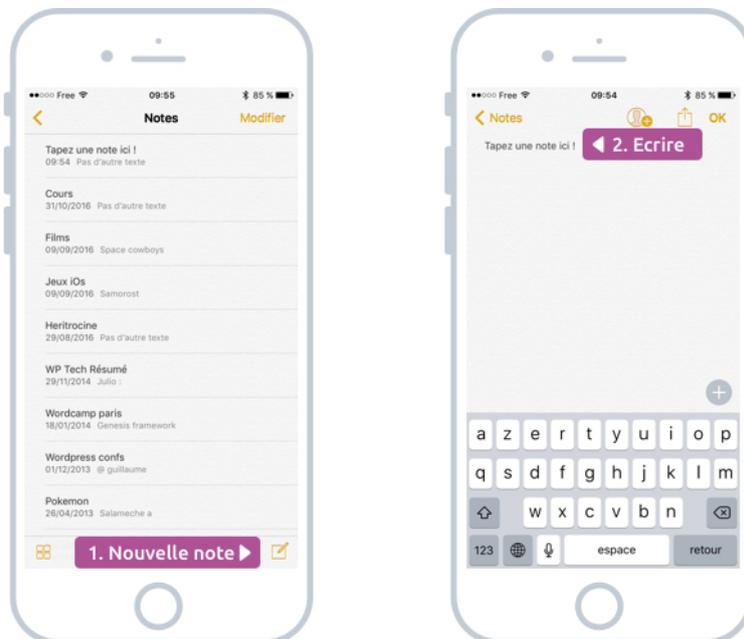
*L'icône de l'app Notes*

Vous pouvez faire énormément de choses aujourd'hui avec les notes :

- Les partager avec des amis
- Dessiner dessus
- Insérer des tâches et des photos

### 1.1 Créer une note

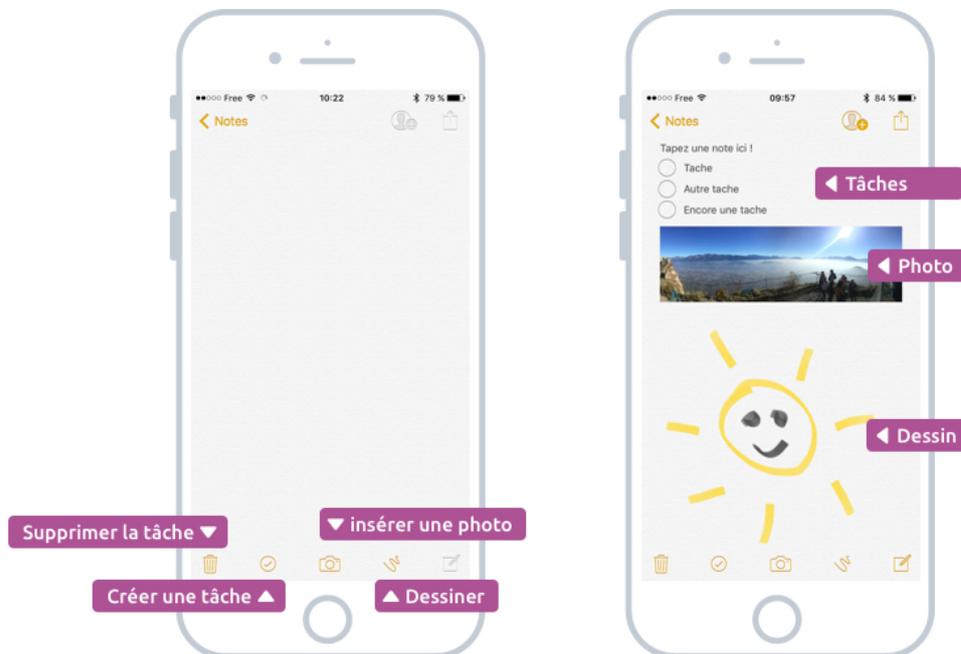
Pour créer une note, c'est très facile. Appuyez sur la petite icône Nouveau **nouveau** en bas à droite de l'écran, représentant un stylo dans un carré. Cette icône est souvent présente dans les apps et vous permettra à chaque fois de créer une nouvelle entrée.



*Créer une nouvelle note*

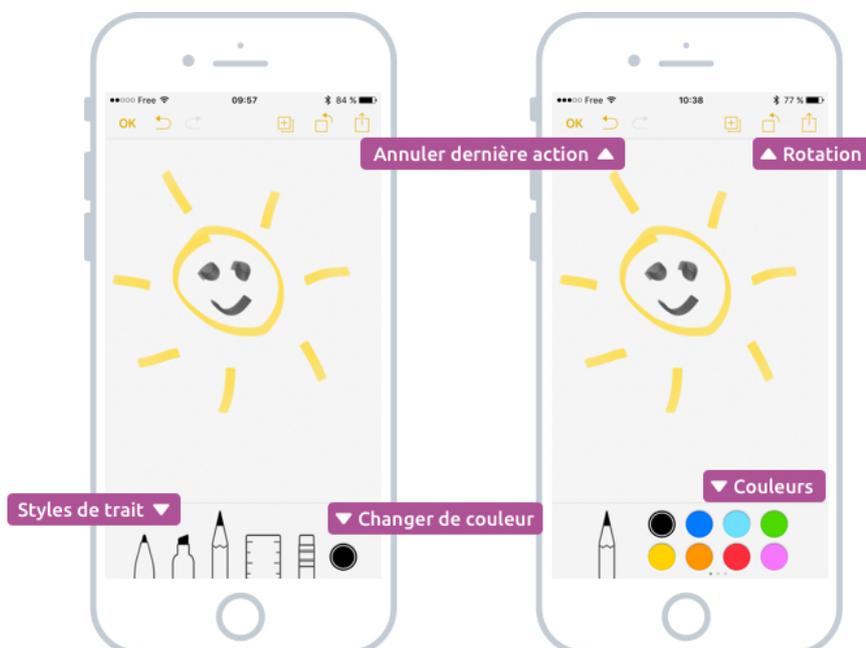
## 1.2 Dessiner, ajouter des tâches, insérer des images

Vous pouvez également dessiner sur une note, et ajouter des tâches et des images grâce au menu situé en bas de l'écran.



*Insérer des tâches, une image, et même dessiner sur vos notes*

Concernant les dessins, vous pourrez choisir entre différents styles de traits : crayon de papier, marqueur et différentes couleurs. L'outil est vraiment sympathique et encore plus pratique à utiliser sur un grand écran comme l'iPad.

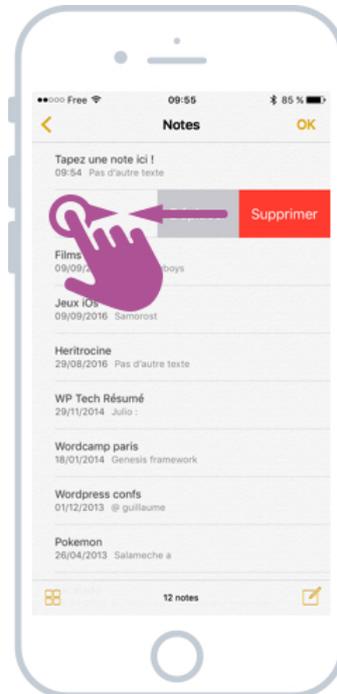


*Dessiner avec le doigt sur iPhone*

### 1.3 Liste des tâches

En appuyant sur < **Notes** en haut à gauche de l'écran vous reviendrez sur votre liste de notes.

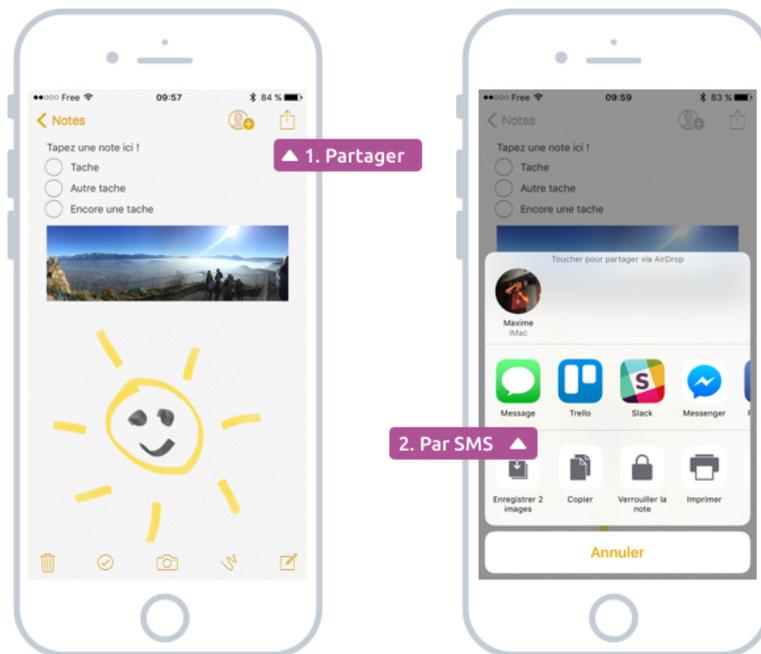
Vous pourrez d'ailleurs facilement supprimer une note en glissant votre doigt vers la gauche afin de faire apparaitre le bouton correspondant.



*La liste des notes*

### 1.4 Partager une note

Enfin, vous allez pouvoir facilement envoyer cette note par SMS, email... Pour cela, lorsque vous êtes dans une note, appuyez sur le bouton en haut à droite représentant un carré et une fleche sortant par le haut. C'est l'icône de Partage partager.



*Partager une note par email, message ou autre*

Voilà ! Cette application se veut très simple d'usage afin que vous puissiez facilement prendre des notes et les retrouver facilement plus tard

## 2. Les rappels

L'application idéale pour les têtes en l'air comme moi ! Afin de ne rien oublier, vous pouvez créer des rappels. Comme on l'a vu précédemment, vous pourrez même demander à Siri de les créer pour vous.



Rappels

*L'icône de l'app Rappels*

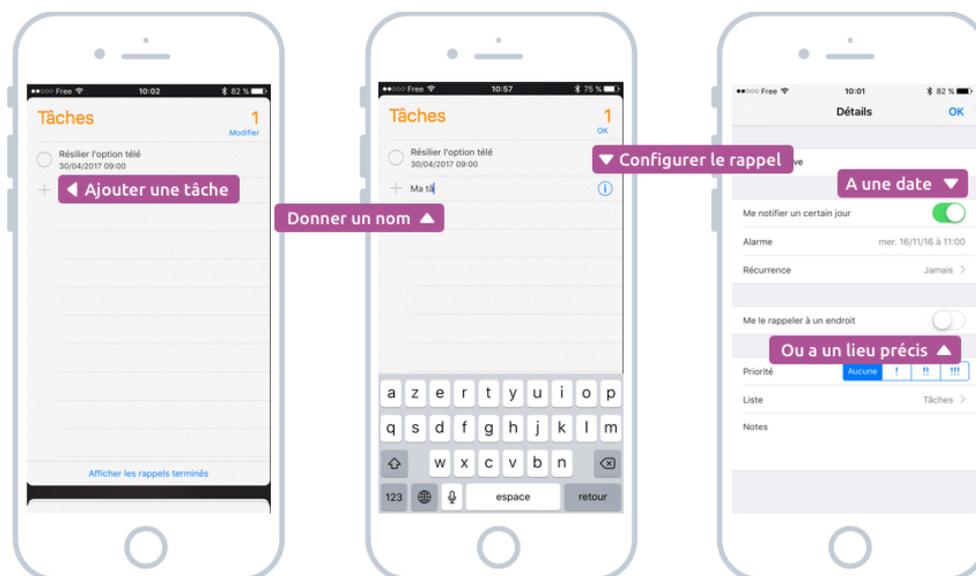
Les rappels sont de plusieurs types :

- Des simples tâches, ou listes de tâches (comme une liste de course)
- Des tâches qui sonneront à une date définie
- Des tâches qui sonneront quand vous quittez ou arrivez dans un lieu précis

Et ça marche plutôt bien ! Depuis je n'oublie (presque) plus rien !

## 2.1 Créer une tâche avec un rappel

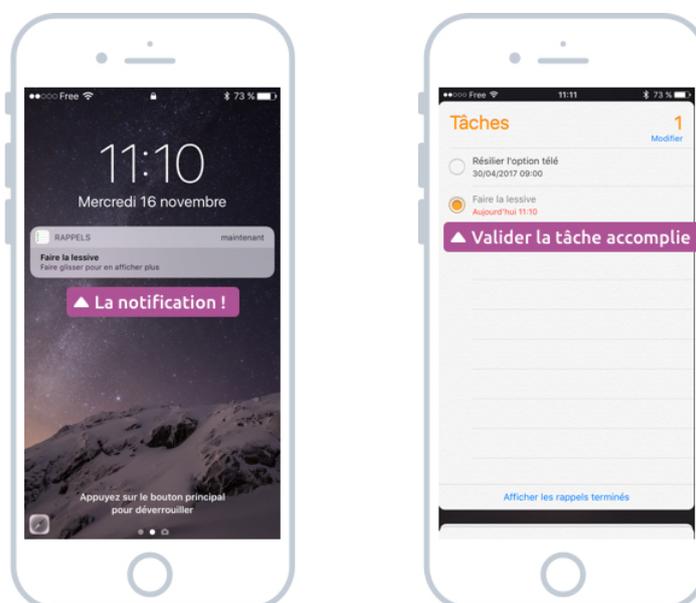
Appuyez sur le petit plus dans la liste, puis indiquez un nom pour votre tâche (par exemple : faire la lessive). Une icône apparaît à droite et vous permettra de configurer le rappel selon une date ou un lieu.



*Créer une tâche et configurer le rappel*

Encore plus simple : demandez à Siri de créer le rappel pour vous en lui disant : « Rappelle-moi de faire la lessive demain à 18h par exemple ». Pour relire le cours dédié à Siri, par ici.

Vous recevrez alors une notification au moment venu sur votre écran d'accueil :



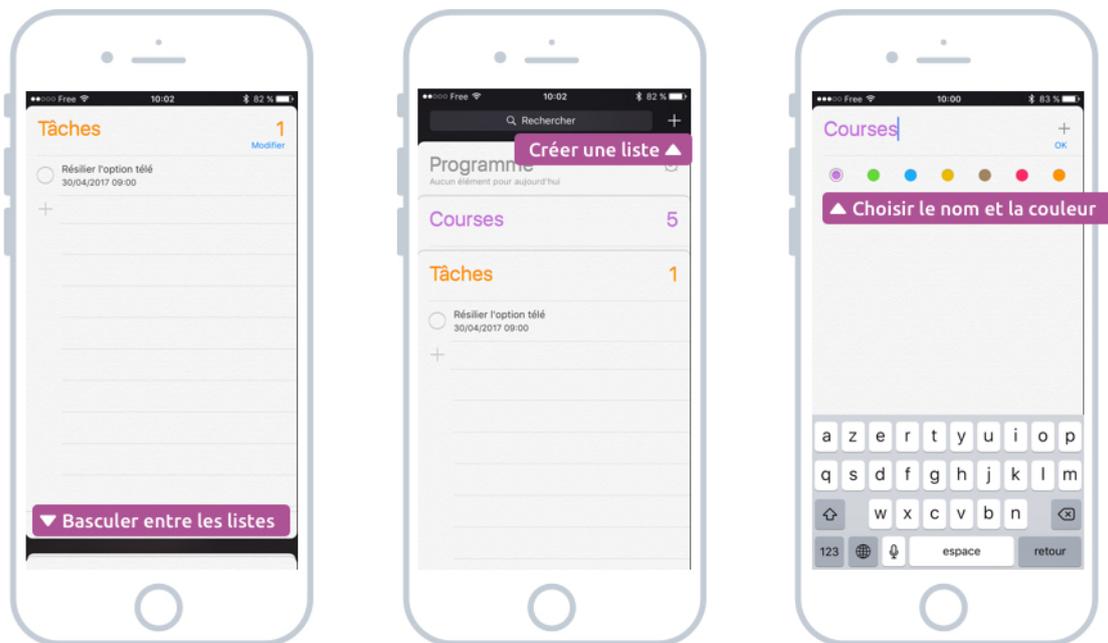
*La notification sur votre écran d'accueil*

Vous pourrez ensuite aller dans votre app Rappels et valider votre tâche en appuyant sur le cercle à gauche.

Vous pourrez même demander de repousser le rappel d'une heure si vous êtes actuellement en train de faire autre chose.

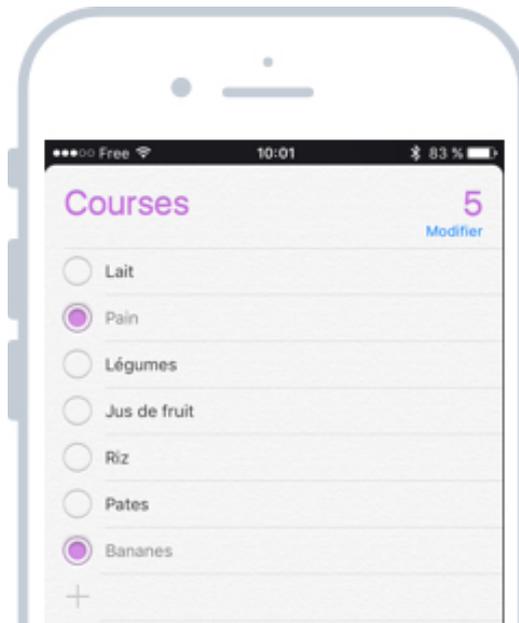
## 2.2 Gérer plusieurs listes de tâches

Vous allez pouvoir organiser vos tâches dans différentes listes. Par exemple les tâches personnelles, professionnelles et une liste spéciale pour vos courses. Sur l'écran principal des rappels, vous pouvez observer une zone en bas où l'on voit apparaître un bout d'autres listes. Appuyez dessus, les listes viendront s'empiler. Vous noterez l'apparition d'un + en haut à droite qui va nous permettre de créer une nouvelle liste, et même de choisir sa couleur.



*Création d'une nouvelle liste de tâches, par exemple pour les courses*

Maintenant vous savez comment basculer entre les listes. Vous pouvez alors ajouter des produits à acheter dans votre liste courses :



*Ma liste des courses !*

Et voilà ! Vous maîtrisez désormais 2 nouvelles applications très pratiques qui sont livrées de base avec votre iPhone/iPad !

---

# APPAREIL PHOTOS ET PHOTOS

## 1. Prendre des photos et vidéos depuis votre iPhone

Les smartphones d'aujourd'hui permettent de prendre de très belles photos qui n'ont rien à envier aux appareils photos numériques, qui étaient incontournable aux environs de 2005. Vous en voyez encore beaucoup de nos jours ? Eh bien non car nos smartphones, véritables couteaux suisses, peuvent prendre de très beaux clichés qui sont faciles à partager sur les réseaux sociaux, ou entre amis par message. Voyons maintenant ce que propose l'application Photo de notre iPhone.

### 1.1 Ouvrir l'appareil photo

L'appareil photo est représenté sur votre appareil par cette icône :



*L'icône de l'appareil photo*

Mais si vous vous rappelez bien, nous n'êtes pas obligé de passer par là pour ouvrir l'appareil. Comme on l'a vu précédemment, vous pouvez aller encore plus vite en ouvrant le centre de contrôle depuis le bas de l'écran (revoir le cours dédié au centre de contrôle) :



*Prendre rapidement une photo depuis n'importe quel écran du téléphone*

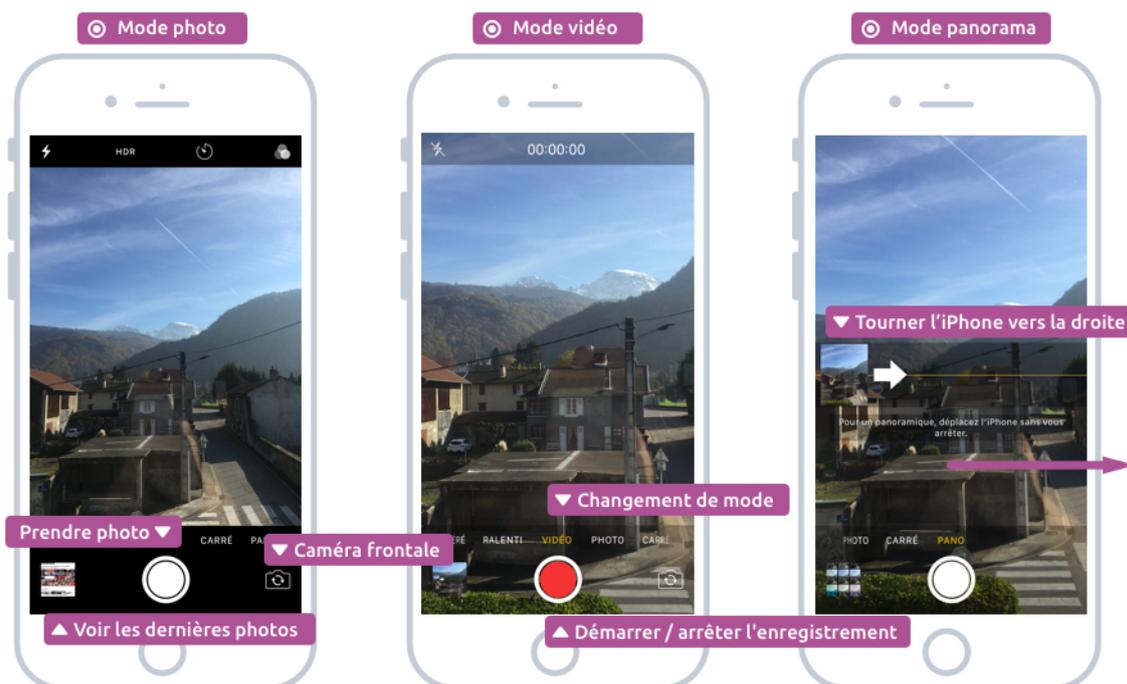
Vous pouvez également, depuis l'écran verrouillé, faire glisser votre doigt vers la gauche pour faire apparaître l'appareil. Comme ça pas besoin d'indiquer votre code et vous pouvez prendre un cliché rapidement.



*Prendre une photo depuis l'écran verrouillé*

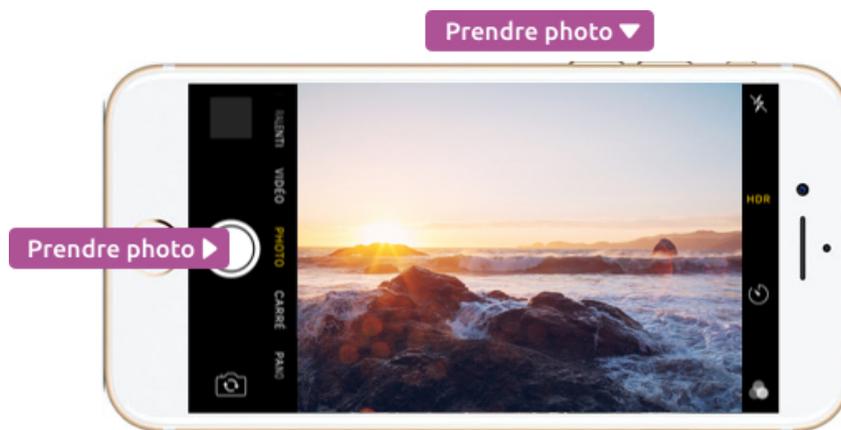
## 1.2 Prendre une photo / Vidéo / panorama

En lançant l'app, vous tombez directement sur le mode Photo. Appuyez sur le bouton blanc sur l'écran pour prendre une photo.



*Prendre une photo, enregistrer une vidéo ou faire un diaporama*

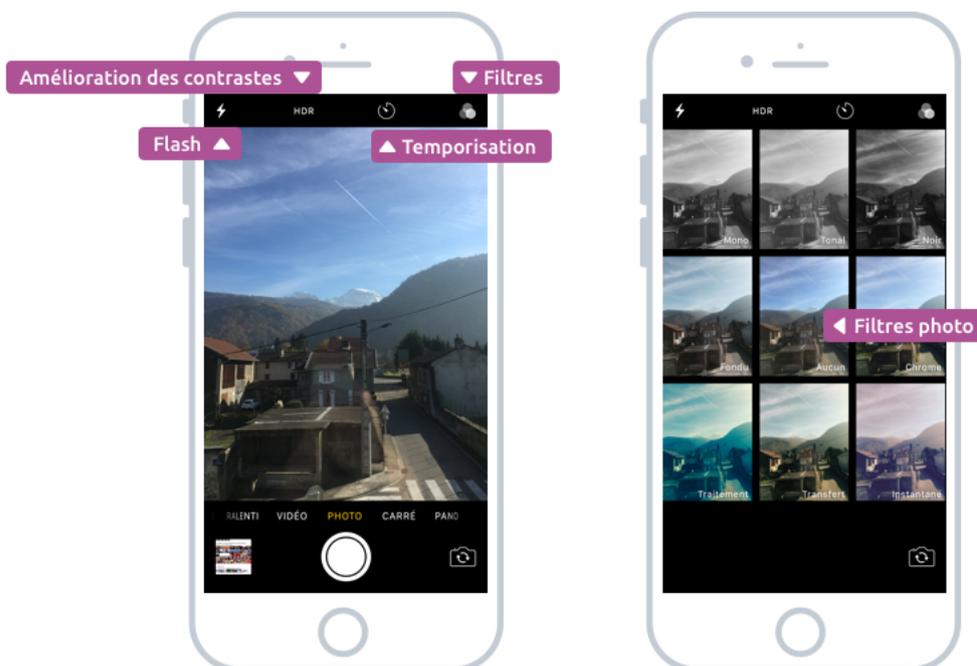
En mode paysage, il est possible de prendre la photo avec les boutons qui servent initialement à monter et baisser le volume. C'est pour le coup plus pratique que de devoir appuyer sur le bouton blanc.



*Prendre une photo avec les boutons de volume*

### 1.3 Amélioration des photos : HDR, Flash, Filtres

Vous allez pouvoir améliorer vos photos grâce aux améliorations, qui sont accessibles en haut de l'écran :



*Les améliorations et filtres photo*

Le flash permet de prendre de meilleures photos dans le noir. Même s'il n'est pas de la qualité d'un appareil photo traditionnel, il sera toutefois bien utile. Vous pouvez forcer le flash, le désactiver, ou laisser automatiquement le téléphone juger de l'activer ou non lors de la prise d'une photo.

Le HDR permet d'améliorer le contraste des photos quand vous prenez par exemple une photo à contre-jour. Cela permet d'améliorer la qualité et les couleurs d'une photo lorsqu'il y a à la fois beaucoup de lumière et de zones sombres. Là aussi vous pouvez laisser en auto pour que le téléphone décide de l'activer ou non

Le temporisateur permet de prendre une photo après 3 ou 10 secondes. Pratique seulement si vous avez de quoi fixer le téléphone sur un pied par exemple.

Enfin, les filtres permettent de donner un effet rétro, colorisé, sépia, noir et blanc à vos photos. Du coup vous pouvez réussir à faire de superbes photos depuis votre téléphone sans pour autant posséder de matériel professionnel.



*Différents filtres appliqués à la même photo*

Sachez qu'il existe d'autres applications pour créer des effets sur les photos, comme la très connue Instagram qui propose de nombreux filtres.

## 2. Voir et classer vos photos depuis l'app photos

Toutes vos photos sont ensuite stockées dans l'app Photos, qui va pour vous automatiquement classer vos albums par lieux et dates, ce qui s'avère très pratique !



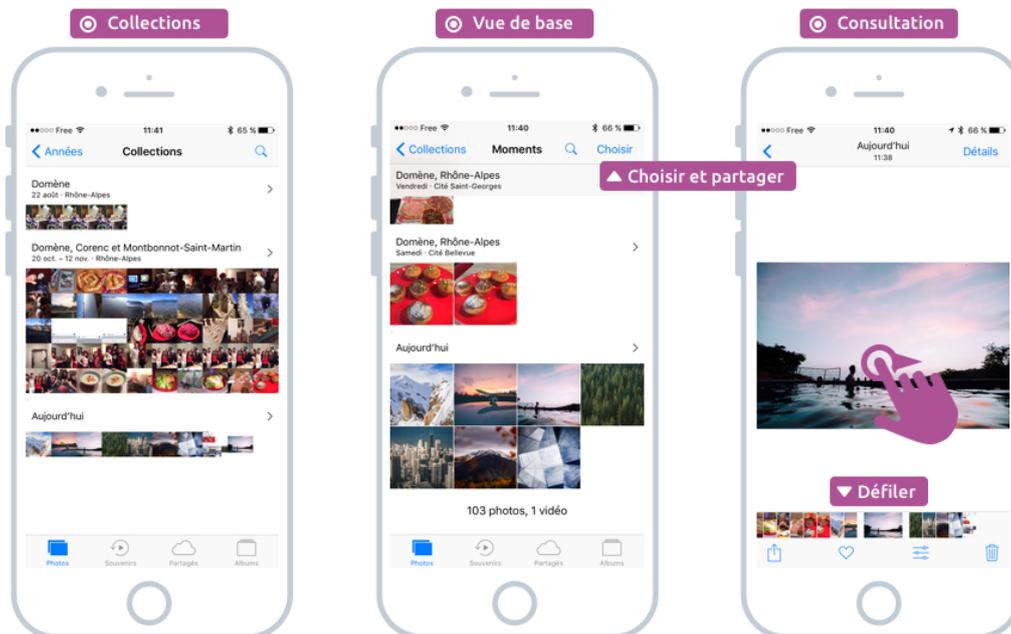
*L'icône de l'album photos*

### 2.1 Consulter ses photos

Vous pouvez naviguer entre vos photos grâce à différents écrans. Les collections regroupent les photos par date et lieux des prises de vues.

La vue de base permet de naviguer entre toutes vos photos.

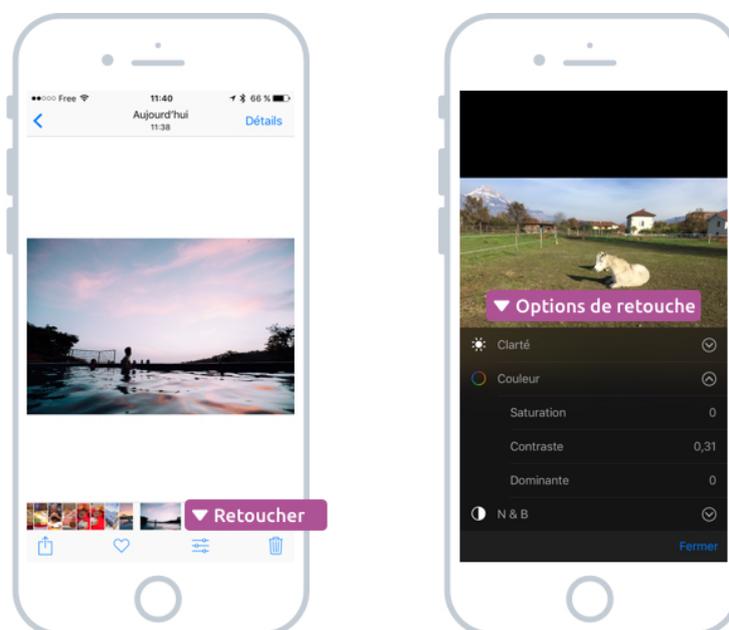
Une fois que vous affichez une photo, faites défiler en déplaçant votre doigt vers la gauche ou la droite. Vous pouvez bien entendu incliner votre téléphone en mode portrait pour consulter vos photos de manière plus agréable.



*Consulter ses photos et albums*

## 2.2 Retouche photo

Si vous vous sentez l'âme d'un photographe, vous pouvez retoucher vos photos directement depuis votre appareil. Appuyez sur le bouton « Retoucher » en bas de l'écran lorsque vous consultez une photo. Différentes options pour régler la clarté, les couleurs et les contrastes vous seront proposées.

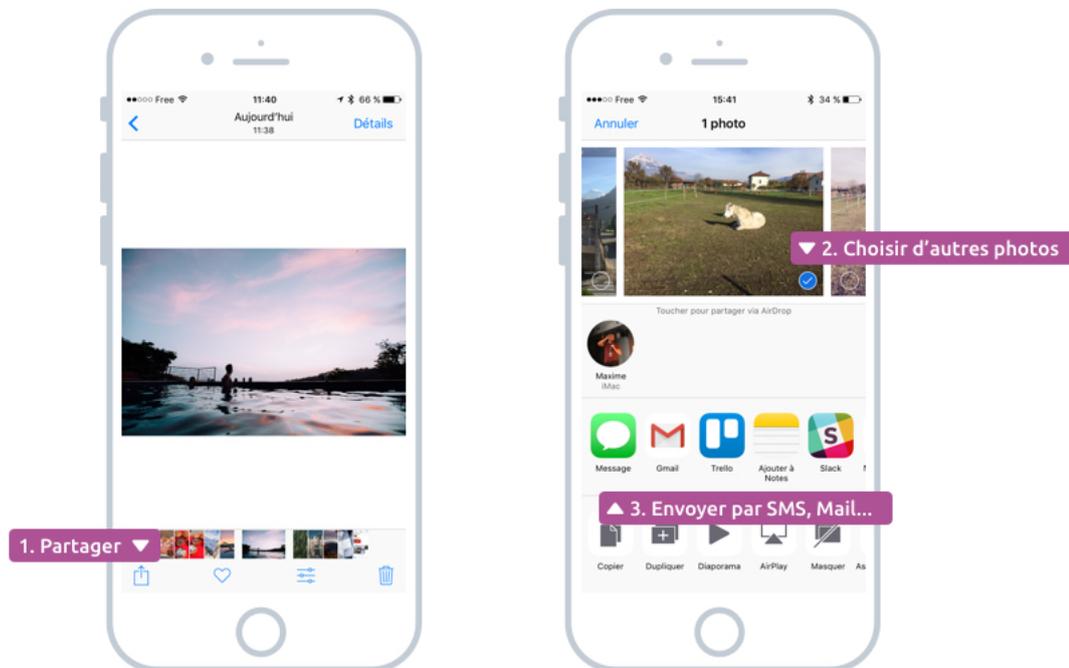


*De nombreuses options vous sont proposées*

Cela ne vaut pas bien sûr un logiciel spécialisé comme Photoshop ou Lightroom, mais c'est déjà un bon début pour sortir de belles photos.

### 2.3 Partager des photos

Vous pouvez partager facilement vos photos avec vos proches par SMS ou par e-mail. Pour cela appuyez sur le bouton partage, puis choisissez éventuellement d'autres photos et enfin choisissez avec quelle application vous allez envoyer vos photos (Messages, Mail, autres...) :



*Partager une ou plusieurs photos avec ses proches*

Voilà pour les photos ! Vous savez l'essentiel et on peut passer maintenant à la prochaine application !

---

# MUSIQUES ET LIVRES

## 1. Acheter et lire ses livres numériques avec iBooks

iBooks vous permet d'acheter et lire vos livres directement depuis votre iPad et votre iPhone. C'est une vraie bibliothèque numérique qui tient dans la poche ! On appelle un livre numérique un ebook (prononcer ibouc).



*L'icône de l'application iBooks*

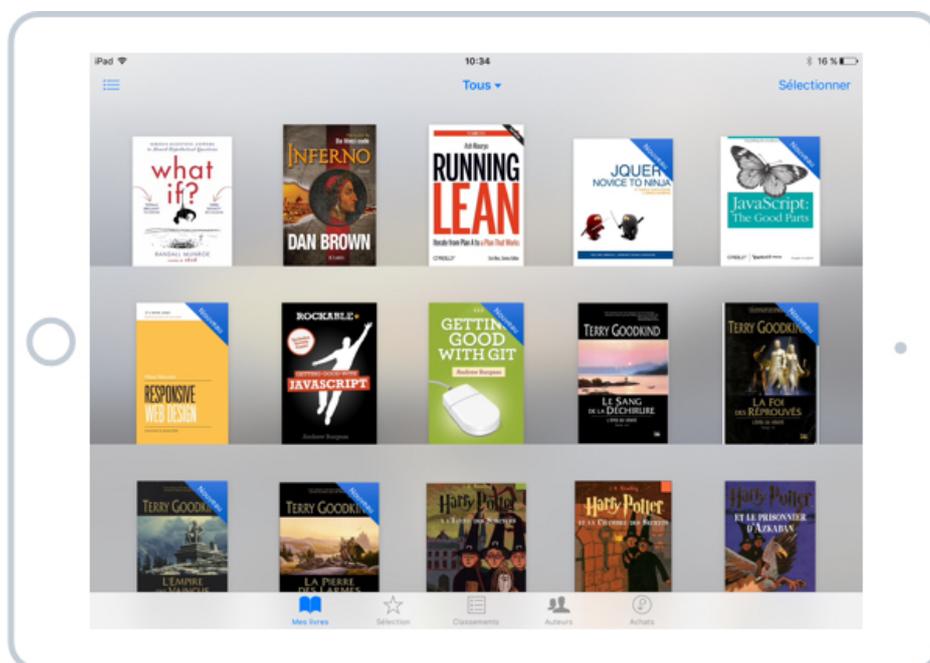
Du coup votre iPad vous permet d'emporter avec vous : vos livres, vos musiques, vos films... Un véritable concentré de multimédia en un seul appareil !

### Conseil :

Il est plus agréable de lire un livre depuis un iPad, où l'écran est plus grand, que sur iPhone. Vous pourrez toujours régler la taille du texte pour une lecture plus confortable.

### 1.1 La bibliothèque

Au lancement de l'application vous aurez accès à votre bibliothèque :

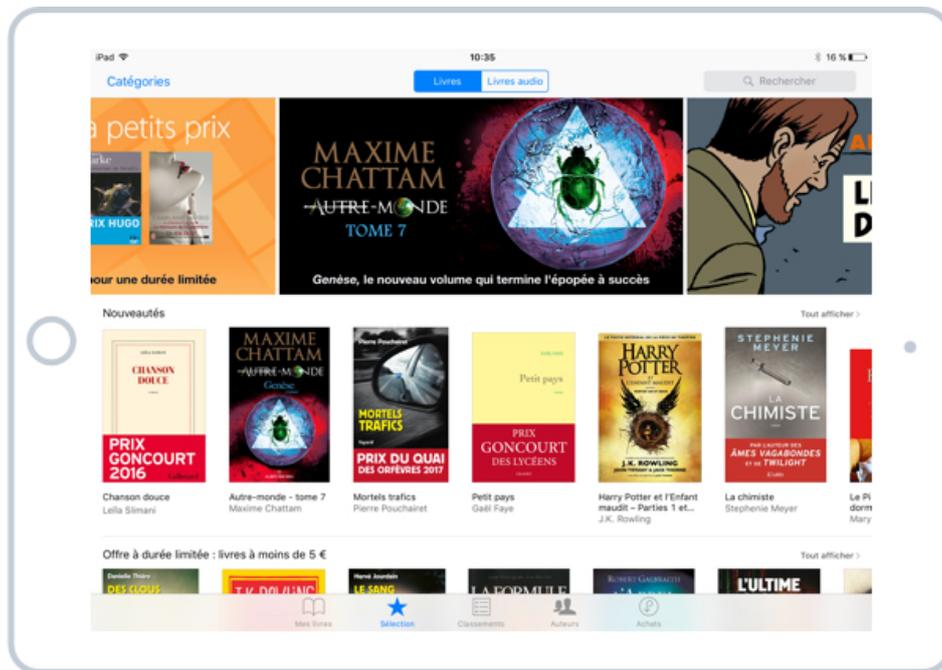


*Vos livres numériques dans votre bibliothèque iBooks*

Si vous avez beaucoup de livres, vous pourrez les ranger dans des dossiers, et filtrer leur affichage.

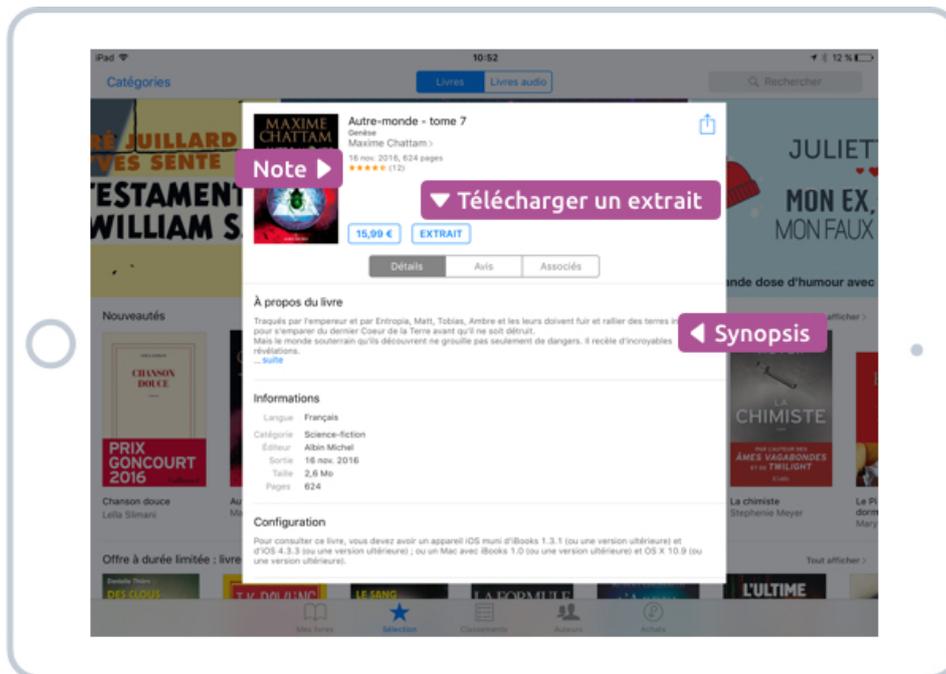
## 1.2 La boutique iBooks

En bas de l'écran on aperçoit un menu, avec Sélection, Classements, Auteurs... Cela vous permet d'accéder à la boutique et acheter de nouveaux livres. La partie Sélection permet de découvrir les nouveaux best sellers, auteurs à succès. On trouve de tous les types : romans, thrillers, polars, BD et même des livres pour les pros.



*La boutique ibooks où vous pourrez trouver des milliers de livres de tous genres et auteurs*

Vous pourrez aussi trouver un livre par auteur ou par type de livre. Bref, il sera très facile de retrouver le livre que vous convoitez ! Et si vous n'êtes pas encore sûr, sachez qu'il est possible de télécharger un aperçu du livre afin de pouvoir lire les premières pages et vous faire un avis avant d'acheter :



*Télécharger un extrait de livre gratuitement sur iBooks*

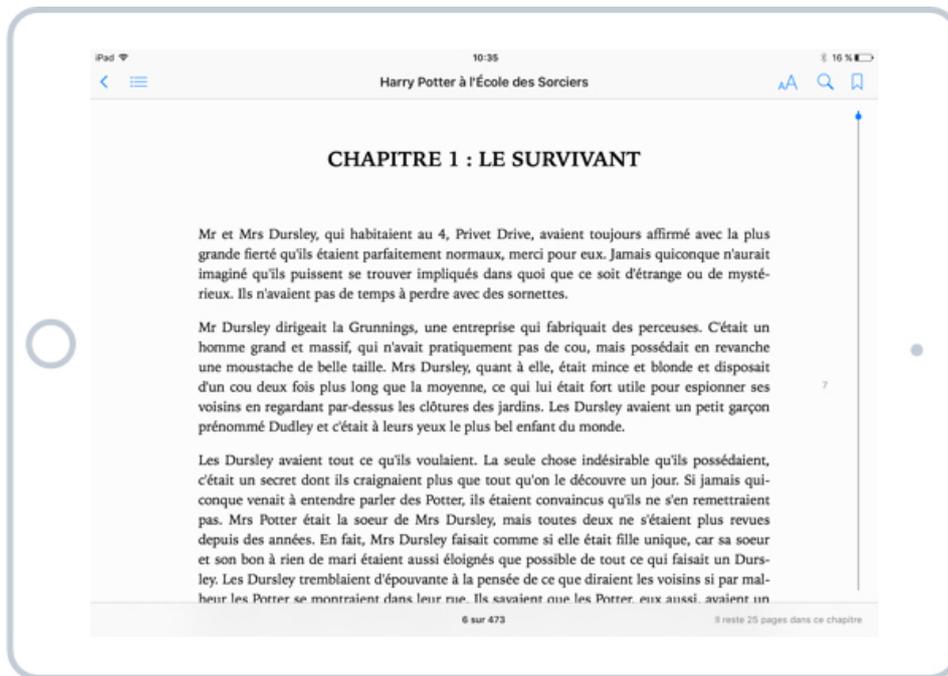
La fiche descriptive d'un livre numérique donne beaucoup d'informations : nombre de pages, date de sortie, langue, synopsis mais aussi la note globale sur 5 étoiles donnée par les lecteurs. C'est une bonne manière de s'assurer que le livre plait.

Et histoire de vous faire un avis, appuyez sur Extrait afin de télécharger les premières pages gratuitement.

Par contre, comme pour télécharger des apps, il vous faudra un compte iCloud gratuit pour acheter des livres. On en parle très bientôt !

### 1.3 Lire un ebook

De retour dans votre bibliothèque, appuyez sur un livre pour le lire ! Si vous aviez précédemment commencé, vous reprendrez exactement là où vous vous étiez arrêté. Super non ?

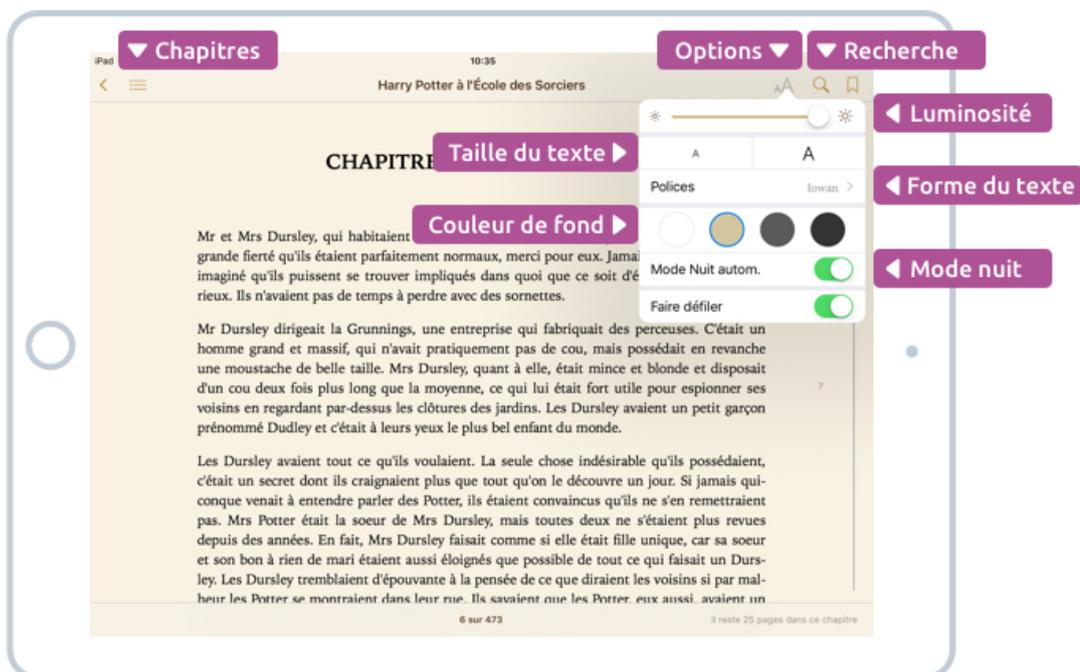


La lecture d'un ebook avec iBooks sur iPad

Faites défiler votre doigt vers le haut pour afficher la suite du texte. Contrairement à un livre on ne tourne plus les pages, mais on descend continuellement.

En bas de l'écran vous pouvez apercevoir le nombre total de pages et le nombre de pages restantes dans le chapitre en cours.

En haut de l'écran, plusieurs options s'offrent à vous :



Les options d'iBooks pour changer la taille du texte, la couleur de fond et la luminosité

La touche « aA » permet d'accéder à pleins d'options intéressantes :

- Adapter la luminosité de l'écran
- Agrandir ou réduire la taille du texte pour moins se fatiguer les yeux à la lecture
- Changer la police d'écriture (la forme des caractères)
- Changer la couleur de fond : blanc, sépia, gris ou noir
- Mode nuit : passe automatiquement en fond sombre quand la luminosité de la pièce est faible
- Faire défiler : défiler vers le bas pour lire la suite ou tourner les pages à l'ancienne

En haut à droite de l'écran se trouve également une loupe pour lancer une recherche dans le texte du livre et un petit marque page pour garder une trace de votre progression (mais pas d'inquiétude, même sans en mettre un vous reviendrez à la bonne page à la prochaine ouverture).

En haut à gauche se trouve un bouton vous permettant d'afficher les chapitres du livre, pour basculer rapidement d'un chapitre à l'autre.

#### 1.4 Avantages et inconvénients d'un livre numérique

Certains préfèrent les livres papiers, d'autres les ebooks. Alors voici une petite liste d'avantages et d'inconvénients concernant les ebooks ! A vous de vous faire votre propre avis ! Personnellement, j'aime les deux. Parfois rien ne vaut un bon bouquin papier, mais quand je voyage c'est plus pratique de mettre ses livres dans l'iPad pour plus de légèreté.

Avantages :

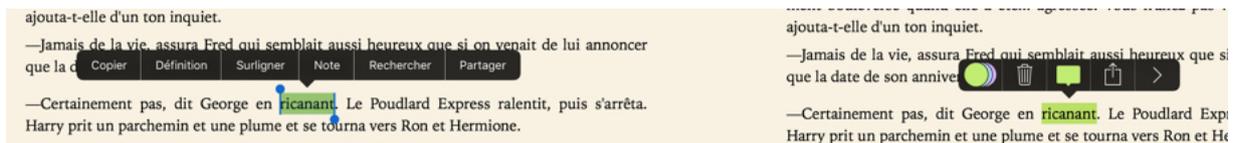
- Dans votre tablette vous pouvez littéralement emporter avec vous des millions de livres !
- Marque page automatiques
- Possibilité d'annoter facilement un passage
- Rechercher un terme ou une expression dans le livre (pratique pour retrouver où l'auteur fait mention d'un personnage par exemple)
- Taille du texte adaptable pour une meilleure lisibilité
- Dictionnaire intégré pour chercher une définition d'un mot

Inconvénients :

- Difficile de lire en extérieur à cause des reflets sur l'écran.
- Pas la sensation du papier au toucher (c'est important pour les inconditionnels)

#### 1.5 Définitions, annotations : quelques fonctions avancées d'iBooks

Restez appuyé sur un mot quelques instants pour obtenir quelques options :



*Surligner, chercher une définition, annoter avec iBooks*

Si un mot vous rebute, vous allez pouvoir chercher la définition de celui-ci. Vous pourrez aussi le surligner et ensuite choisir la couleur. Pratique pour mettre en avant des passages importants. Vous pourrez également ajouter une note à ce passage.

Vous pourrez également lancer une recherche et trouver dans le livre où un terme, une expression, un nom propre a déjà été cité. C'est pratique lorsque l'auteur fait référence à quelque chose que vous avez oublié au fil de la lecture.

Astuce :

Par défaut, seul le mot sélectionné est sélectionné. Pour sélectionner et surligner un passage complet, servez-vous des poignées bleues aux extrémités et faites-les glisser vers la droite ou la gauche.

## 2. Écouter sa musique avec iTunes et Apple Music

iTunes est l'application d'Apple qui vous permet d'acheter films, séries et musiques. En parallèle l'application Apple Music vous propose un abonnement pour un accès illimité à la musique.



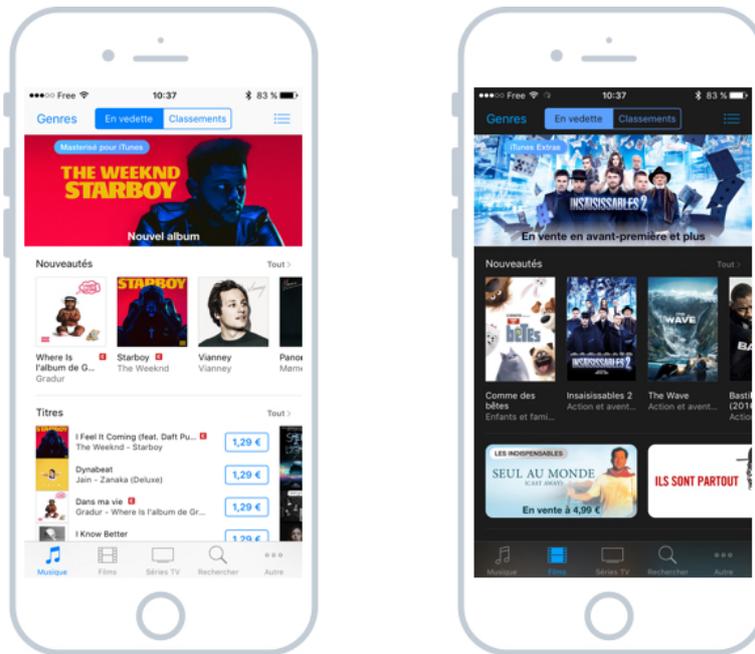
Musique



iTunes Store

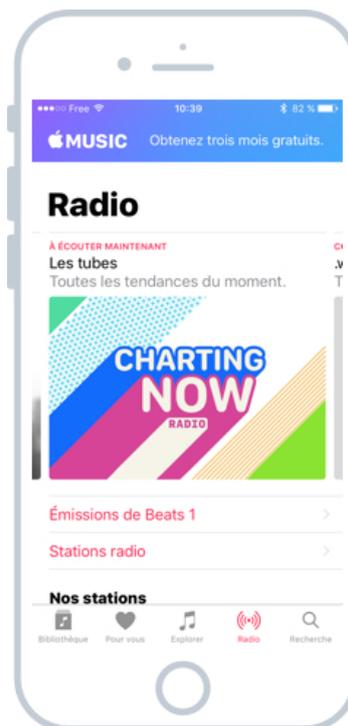
*Les icônes d'Apple Music et iTunes sur iOS*

Du côté d'iTunes, le principe est d'acheter à l'unité une musique, un film et une série, et de pouvoir en profiter à l'infini après. L'application vous propose une sélection plutôt fournie et pour tous les goûts :



*Sélection de musiques et films à acheter à l'unité sur iTunes Store*

Maintenant, si vous êtes un grand consommateur de musiques, il faudra peut-être plutôt opter pour Apple Music qui propose un abonnement mensuel payant, et vous pourrez accéder à toutes les musiques de manière illimitée :

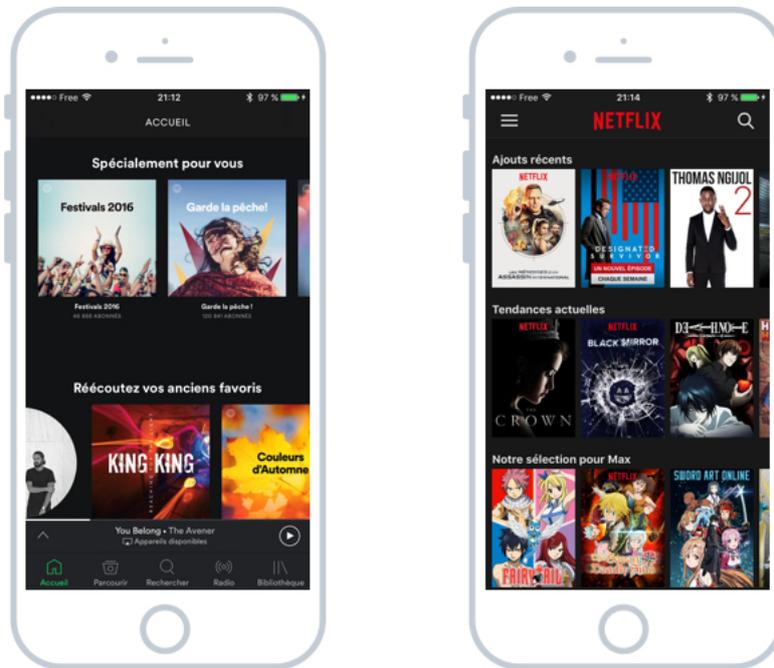


*Apple Music propose de la musique illimitée par abonnement mensuel*

### 3. Les autres applications : Deezer, Spotify, Netflix...

Dans quelques cours, nous allons voir qu'avec l'App Store, vous pourrez télécharger d'autres applications que celles présentes par défaut, et on retrouve parmi elles de belles alternatives.

Prenez par exemple Spotify ou encore Deezer, qui vous permettent d'écouter toute la musique à volonté, ainsi que Netflix qui propose de nombreux films et séries. Les deux services proposent un abonnement illimité à moins de 10€ par mois. Avec de telles offres, ce serait presque bête de s'embêter à pirater !



*Spotify, pour la musique, et Netflix, pour les films et séries*

Nous verrons plus en détails ces applications dans les prochains cours. Pour ma part j'ai un abonnement chez Netflix pour mes films et séries et un abonnement chez Spotify pour écouter la musique, que ce soit sur mon ordinateur (il existe une application Spotify pour Windows), sur le smartphone ou dans la voiture.

Eh bien ! l'iPad et l'iPhone permettent de réunir tout votre multimédia en un seul appareil, et peu encombrant en plus. Du coup difficile de s'ennuyer en déplacement ! Emmenez avec vous films, musiques, livres au creux de votre main !

---

# ENVOYER ET RECEVOIR SES EMAILS DEPUIS UN IPHONE

## 1. L'application Mail

L'iPhone et l'iPad possèdent par défaut une application pour réceptionner et envoyer des emails. Elle est plutôt simple à utiliser et vous pourrez y configurer un ou plusieurs comptes emails : Google, Yahoo, mais aussi vos adresses fournies par votre fournisseur d'accès à Internet : Orange, SFR, Free..

L'icône de l'application mail représente une enveloppe :

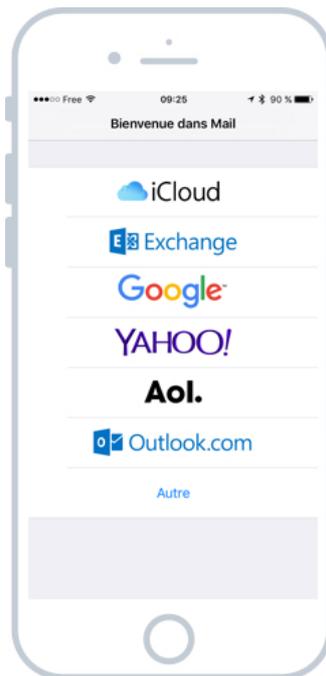


Mail

*L'icône de l'app Mail*

### 1.1 Configurer un compte email

La première fois que vous lancez l'app mail, un écran vous proposera de configurer votre première adresse. Choisissez votre fournisseur (optez pour « autres » si vous avez un email Orange, Free, SFR...)



*Choisissez votre fournisseur*

A ce niveau là vous devez déjà posséder une adresse email. Si vous n'en n'avez pas je vous conseille d'en créer une gratuitement sur Gmail, le service d'email de Google. C'est à mon avis le plus simple et le plus puissant.

Ensuite indiquez votre nom, votre adresse et le mot de passe du compte. Donnez un nom à votre compte (par exemple : adresse personnelle, mail professionnel) pour distinguer facilement les comptes quand vous en configurerez plusieurs.



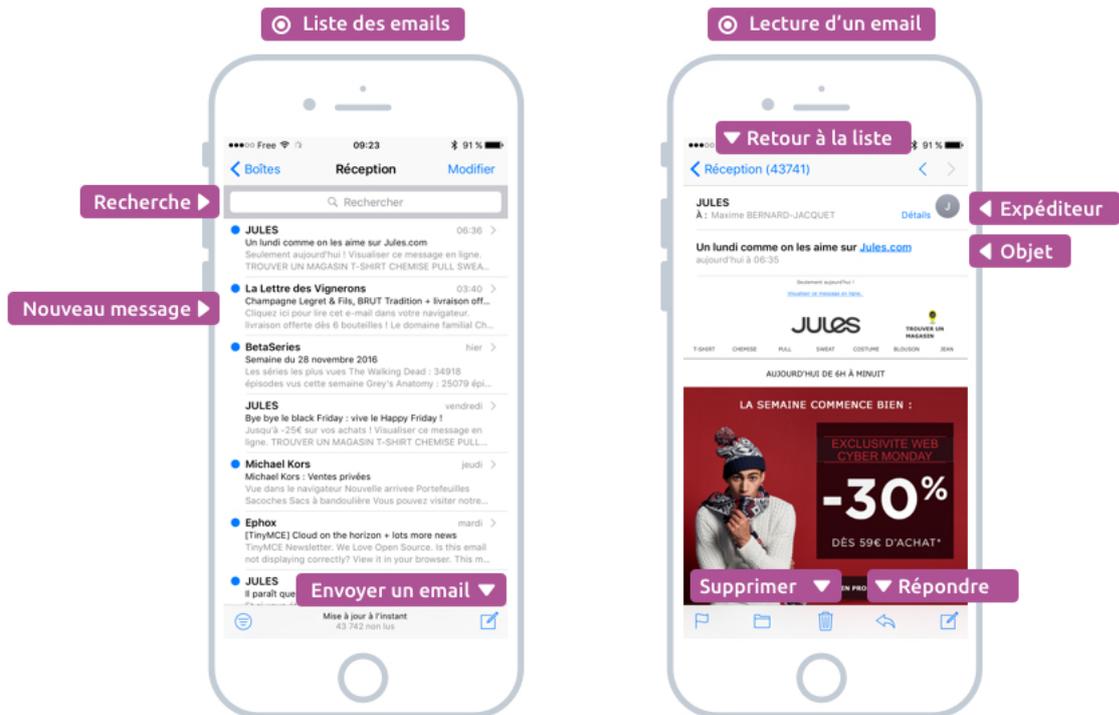
*Indiquez votre adresse et son mot de passe*

Si tout se passe bien, votre adresse sera désormais configurée et votre iPhone pourra récupérer automatiquement vos emails.

Pour configurer un deuxième compte, il faudra aller dans l'app Réglages de l'iPhone/iPad, puis la rubrique Mail > Comptes. De là vous pourrez également modifier la configuration d'un compte existant.

## 1.2 Consulter ses emails

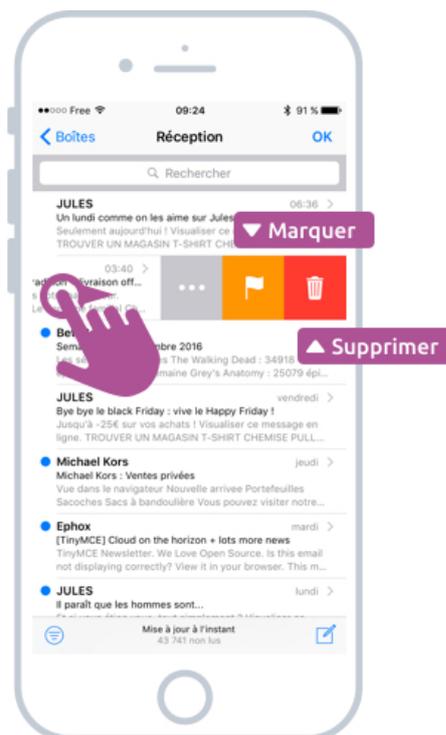
Vos emails seront listés dans votre app par ordre chronologique : les plus récents apparaîtront en premier. Un point bleu indique les messages pas encore ouverts.



Consulter ses emails sur iPhone

### 1.3 Gérer et supprimer ses emails

Pour gérer vos emails, touchez un message (dans la liste principale) et faites glisser votre doigt vers la gauche pour faire apparaître des options :



Effacer les emails inintéressants et marquer les emails importants

Souvent, on reçoit des spams (courriers indésirables) et il convient de les effacer. Si vous avez beaucoup de messages à supprimer, appuyez sur Modifier en haut à droite de l'écran et vous pourrez alors sélectionner plusieurs messages et les supprimer d'un seul coup.

Au contraire, si vous recevez un email important, marquez-le avec le drapeau jaune. Cela vous permettra de le retrouver plus facilement, et vous n'oublierez pas de le traiter !

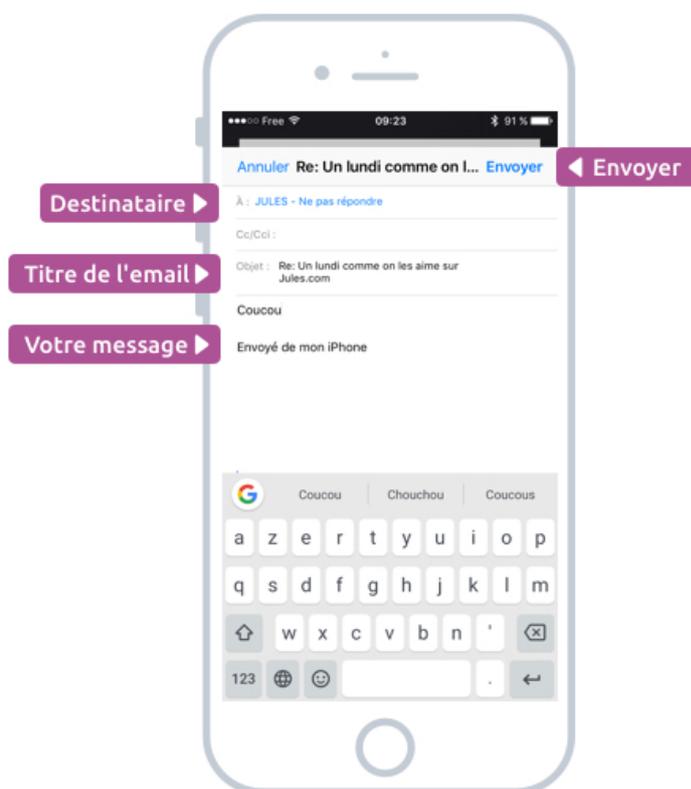


### SPAM - Définition

Le SPAM désigne tout courrier indésirable provenant d'utilisateurs inconnus ou de robots, destiné à saturer le réseau Internet. Les SPAM, ou Pourriel (contraction de courrier électronique et poubelle) sont des faux messages auxquels il ne faut pas se fier au contenu. Les Spam vous proposeront d'acheter du viagra, vous feront croire que vous venez de gagner de l'argent... Ces messages indésirables sont automatiquement envoyés pour la plupart dans le dossier "courrier indésirable" de votre messagerie équipée d'un filtre anti-spam.

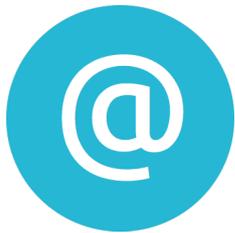
## 1.4 Envoyer un email

Pour envoyer un email c'est très simple ! Appuyez sur l'icône Nouveau nouveau en bas à droite de l'écran.



*Envoyer un email depuis votre iPhone*

Indiquez ensuite l'adresse email de votre destinataire. Pour rappel, un email ressemble à ceci et contenir un arobase : maxime@cours-informatique-gratuit.fr.



### Arobase - Définition

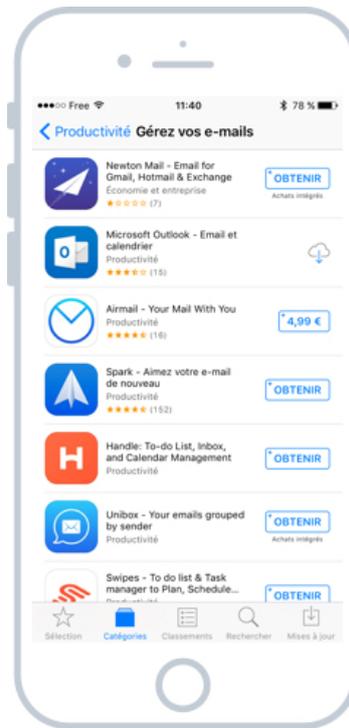
Le arobase est le caractère utilisé dans les adresses mail et qui porte la forme d'un A entouré (exemple : utilisateur@fournisseur.fr). L'arobase signifie "chez" ("at" en anglais) : utilisateur de chez fournisseur.fr. Il n'y a pas d'arobase dans une adresse de site web, seulement dans les mails (courrier électronique). Sur un clavier, le @ s'obtient en maintenant la touche Alt Gr (à droite de la touche espace) et en appuyant sur la touche [0 à @].

Indiquez également un objet (titre) pour votre message. C'est la première chose que lira la personne qui le recevra, alors soyez concis afin de donner envie de vous lire ! Passez ensuite à l'écriture de votre message en touchant la zone centrale blanche.

Appuyez enfin sur Envoyer en haut à droite de l'écran lorsque vous êtes satisfait de votre message.

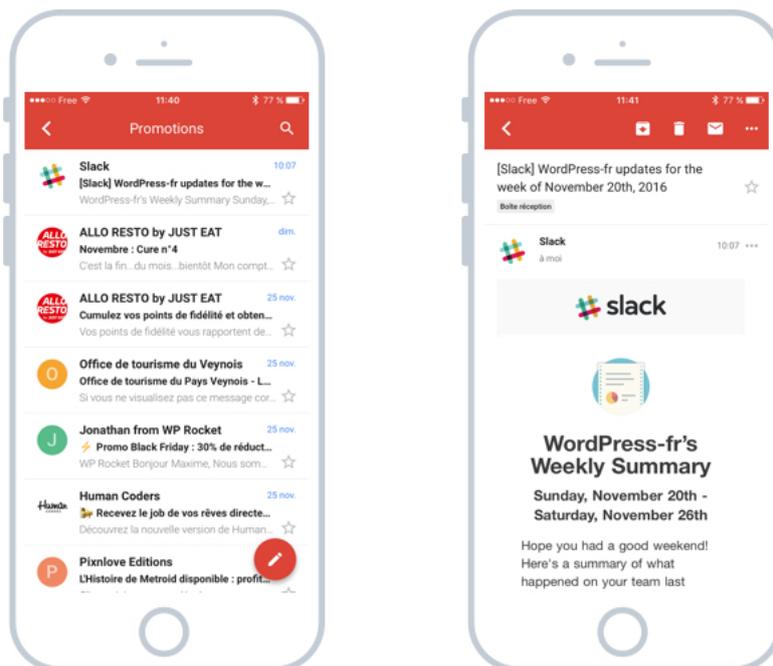
## 2. Les autres apps de mail

Outre l'app fournie par défaut, sachez qu'il existe pleins d'autres applications pour gérer ses mails disponibles dans l'App Store ! Certaines sont gratuites, et d'autres sont payantes. On reparle très vite de l'App Store et de comment y télécharger des nouvelles apps. La rubrique Productivité propose énormément d'apps d'emails :



*De nombreuses apps d'email vous sont proposées*

Si vous utilisez une adresse Gmail de Google, je vous conseille l'application Gmail qui est vraiment super (et gratuite) :



*L'app Gmail officielle*

Vous voilà paré pour les emails ! Découvrons maintenant le navigateur Internet Safari et ses concurrents.

---

# SAFARI, LE NAVIGATEUR INTERNET

## 1. Safari, le navigateur Internet d'Apple

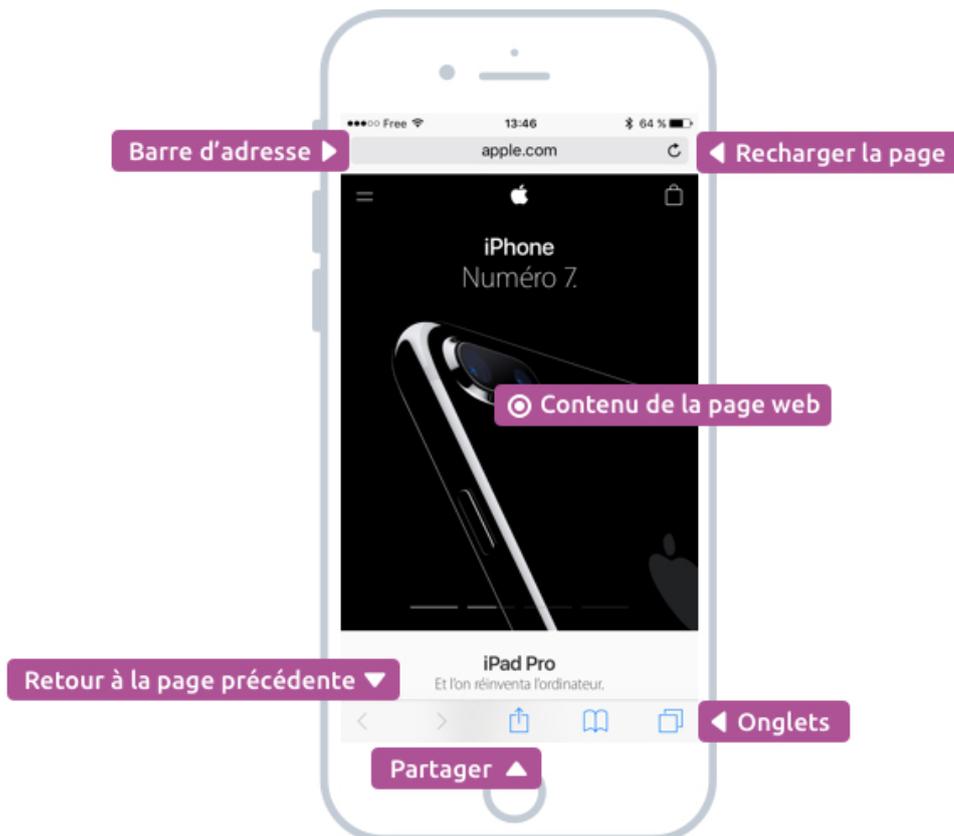
Safari est le navigateur Internet d'Apple qui est installé par défaut sur tous les produits Apple : votre iPad, votre iPhone et votre Mac. Il vous permet de consulter des sites Internet (comme Xyoos !) et effectuer des recherches. L'icône de Safari est une boussole :



*L'icône de Safari*

### 1.1 Naviguer sur Internet avec Safari

Le navigateur se veut très simple à utiliser : En haut la barre d'adresse pour taper une recherche ou directement l'adresse d'un site web. Dans le cas d'une recherche vous serez amené sur le moteur de recherche Yahoo! par défaut, mais vous pourrez changer pour Google par exemple.

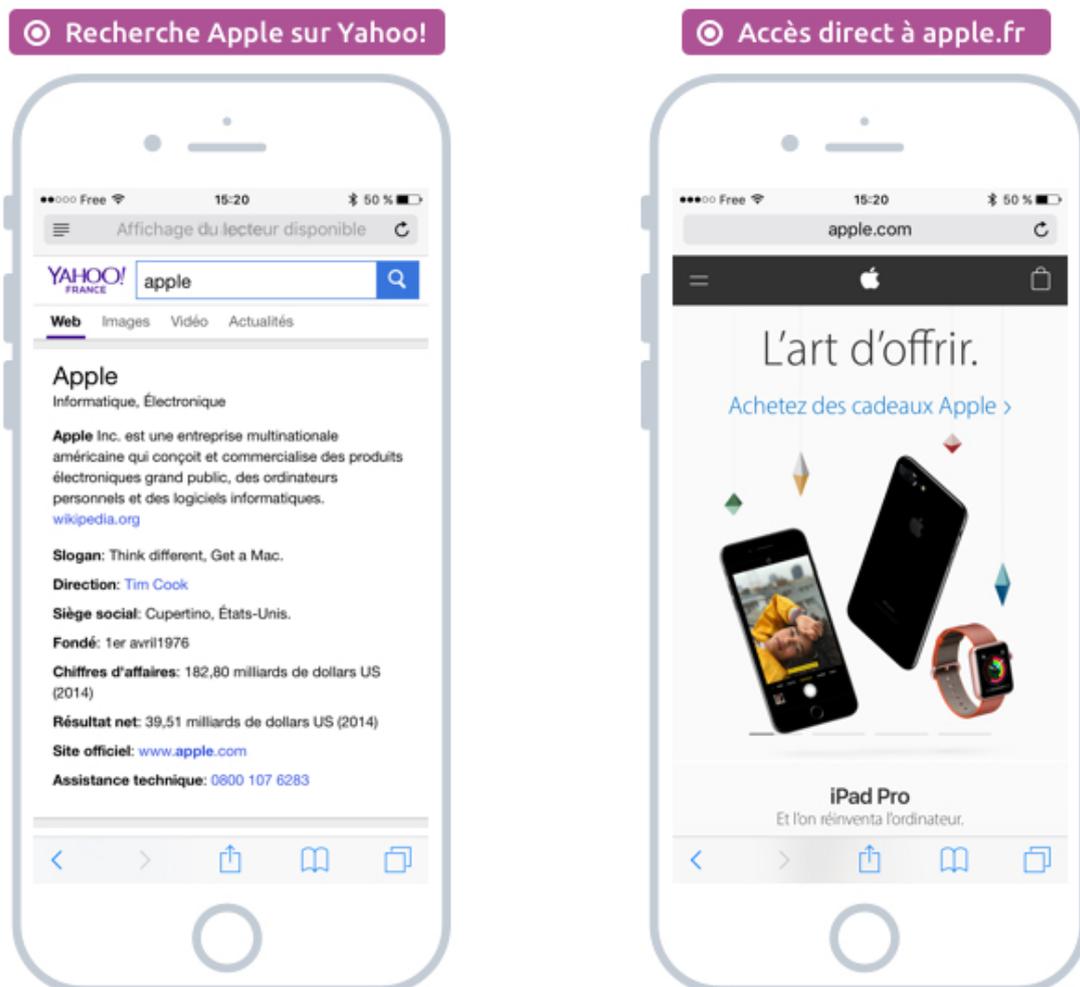


*L'écran du navigateur Safari et ses outils*

En bas on retrouve une barre d'outils avec des flèches pour retourner à la page précédente / suivante, un bouton pour partager l'adresse à des amis, les signets (qui stocke vos sites favoris) et les onglets.

### Petit rappel sur la barre d'adresse

Si vous tapez l'adresse Internet d'un site, vous serez alors amené directement dessus. Par exemple en tapant `apple.fr` dans la barre, on arrive directement sur le site de la firme à la pomme. Mais en tapant simplement `Apple`, une recherche sur Yahoo! se lance et affiche différents résultats (ainsi qu'un résumé sur la société Apple).

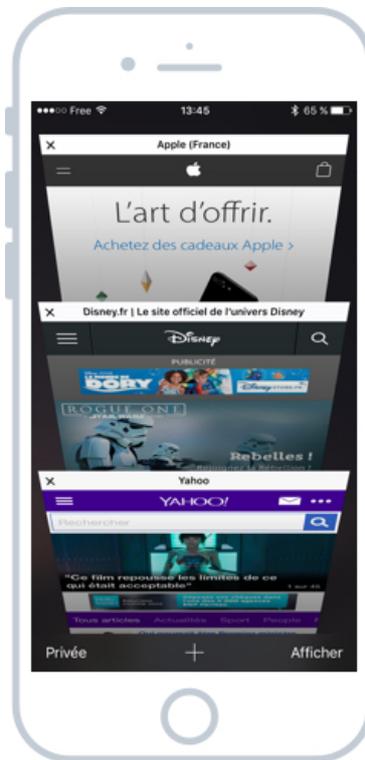


*A gauche le terme Apple lance une recherche, à droite accès direct au site apple.fr*

Pour un rappel des bases de la navigation sur Internet, consultez le cours correspondant. J'avais également écrit un cours sur comment faire une recherche efficace sur Internet. Ce cours reste valable pour vos recherches depuis votre smartphone !

## 1.2 Navigation par onglets

Lorsque vous avez plusieurs onglets d'ouverts, c'est-à-dire que vous naviguez sur plusieurs pages web en même temps, appuyez sur l'icône Onglets en bas à droite de l'écran pour afficher la liste des pages ouvertes :



*La vue des onglets ouverts*

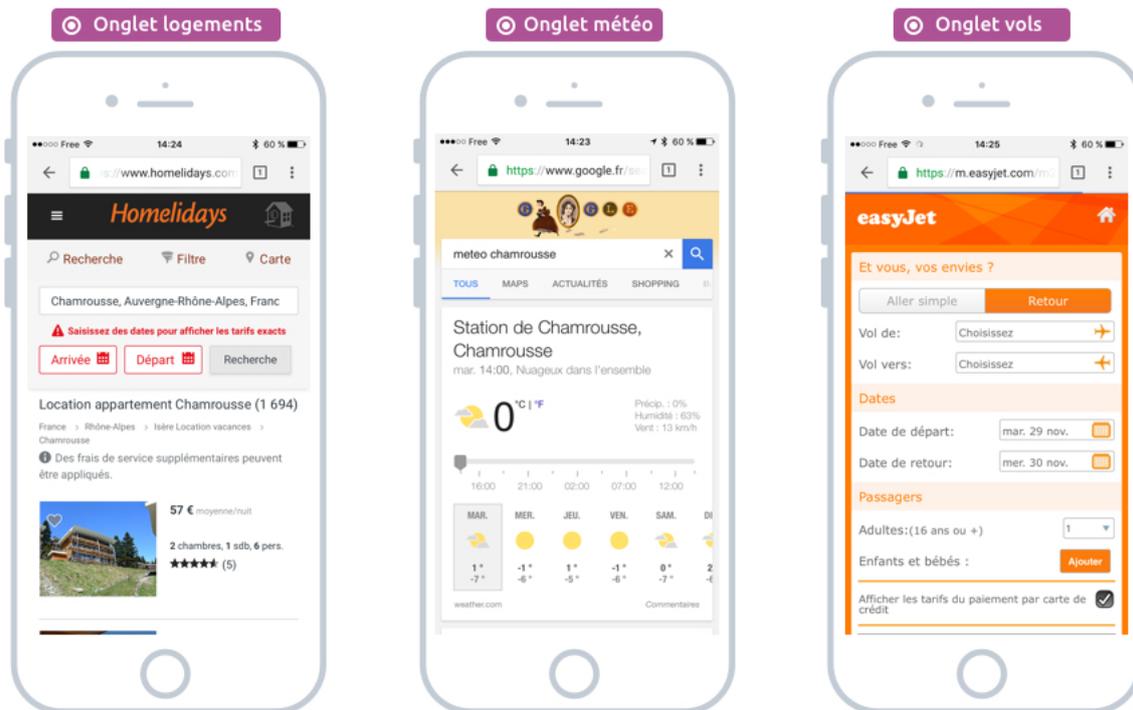
On obtient une vue du dessus avec un aperçu de chacune de nos pages ouvertes. D'ici vous pouvez appuyer sur la petite croix en haut à gauche de chaque onglet pour le fermer lorsqu'il ne vous est plus utile.

Question :

Quelle utilité d'avoir plusieurs onglets en même temps ?

Effectivement, on part du principe que l'on ne fait qu'une seule chose à la fois. Mais imaginez le cas suivant : vous organisez un voyage et vous souhaitez comparer plusieurs offres de logements sur plusieurs sites différents. Chaque site sera alors affiché dans un onglet séparé afin de pouvoir basculer de l'un à l'autre facilement pour comparer les tarifs, les prestations...

En parallèle vous pourriez ouvrir un comparateur de vol pour trouver vos billets d'avion, puis vouloir consulter la météo ... Alors au lieu de fermer un site pour en ouvrir un autre, vous pouvez les ouvrir dans des onglets séparés.



*Il peut être utile de naviguer sur plusieurs sites en même temps*

Les onglets sont donc très pratiques pour naviguer sur plusieurs sites en même temps. Utilisez-les sans modération !

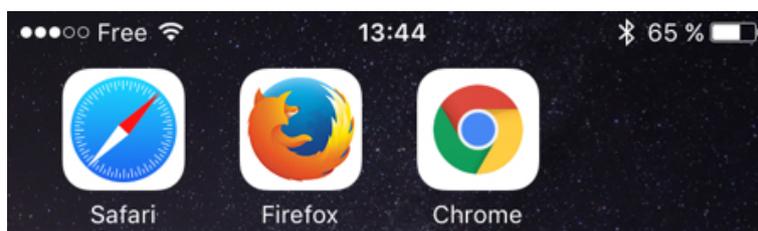


### Onglet - Définition

Présents généralement dans les navigateurs Internet, les onglets permettent de naviguer sur plusieurs sites en même temps. Pour passer de l'un à l'autre, il faut cliquer sur l'onglet correspondant, présenté comme les onglets d'un classeur.

## 2. Les autres navigateurs Internet

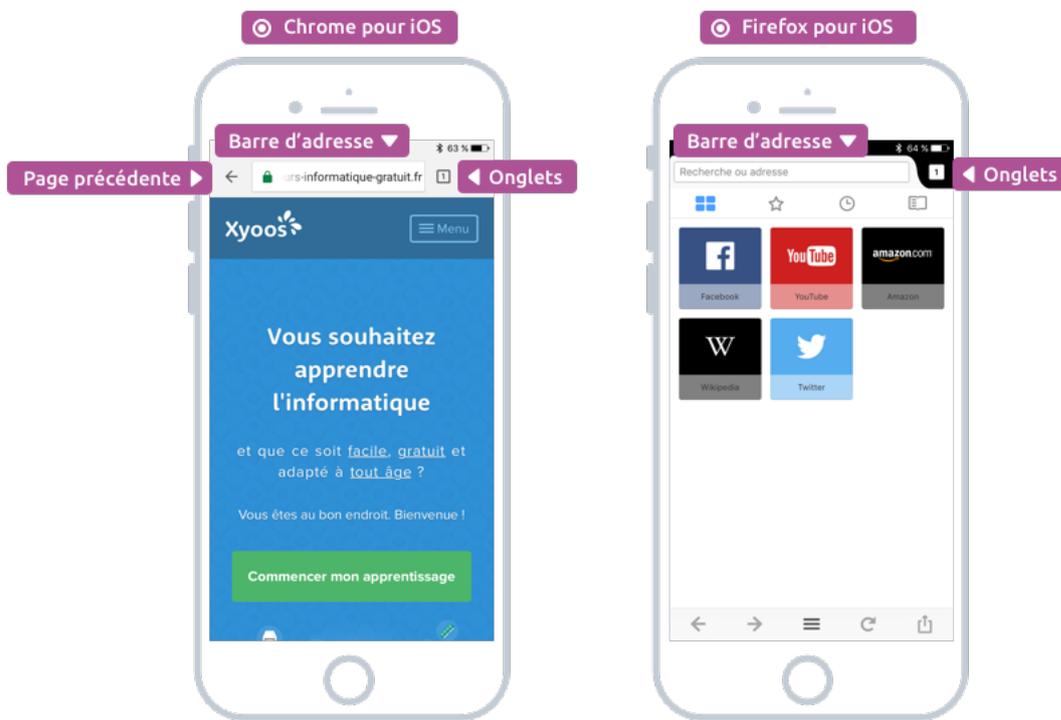
Même si Safari est le navigateur installé par défaut sur iOS, vous pouvez bien entendu opter pour une alternative et choisir par exemple le très fameux Google Chrome ou encore Firefox, tous deux très performants et simples d'utilisation ! Pour les télécharger, rendez-vous sur l'App Store (que l'on verra dans le prochain cours !)



*Les navigateurs web sous iOS : Safari, Firefox, Chrome*

Pour une révision sur les navigateurs Internet en général (mobile et ordinateurs), je vous conseille le cours sur les navigateurs Internet.

Au niveau du fonctionnement de base, c'est toujours la même chose : l'app affiche la page web, et il y a un champ en haut de l'écran pour saisir votre recherche ou taper l'adresse d'un site (par exemple xyoos.fr) :



*Les autres navigateurs : Google Chrome et Firefox sont aussi disponibles sur iOS*

Vous trouverez absolument tout sur Internet ! De quoi s'instruire, se divertir, acheter en ligne, et tout cela est désormais possible même sur smartphone ! Les développeurs de sites Web (comme moi !) rendent désormais les sites compatibles même sur mobile : la structure se réarrange en fonction de la taille de l'écran afin que vous n'ayez qu'à vous déplacer verticalement, sans avoir besoin de zoomer sur le contenu.

La plupart des sites sont compatibles mobiles et tablettes pour une navigation plus fluide et plus lisible.

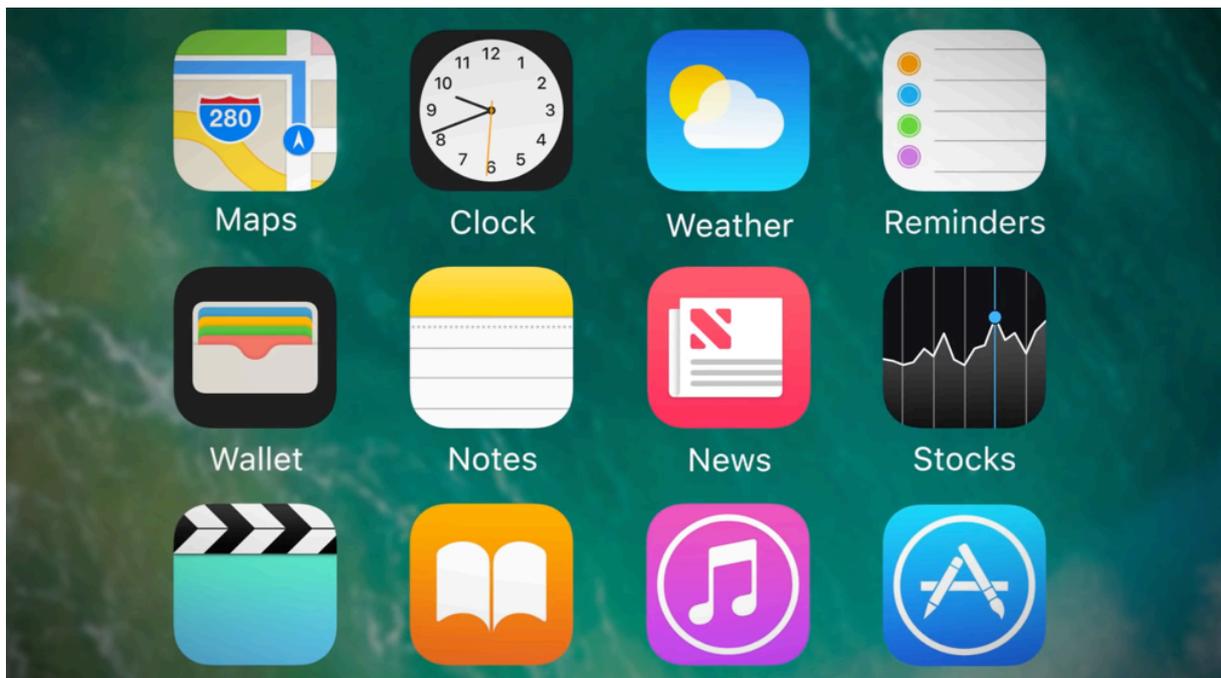
Et voilà pour les navigateurs ! Il est maintenant grand temps de voir comment télécharger de nouvelles apps sur votre iPhone/iPad !

---

## L'APP STORE ET LE COMPTE ICLOUD

### 1. Tout un monde d'applications

Il existe de nombreuses autres applications Apple installées par défaut sur iOS. On en a vu certaines dans les cours précédents, mais on ne va pas toutes les voir dans le détail. Vous pouvez les découvrir par vous même et vous remarquerez qu'elles sont toutes très simples à prendre en main.



*Nos smartphones sont envahis d'apps en tous genres !*

Maintenant nous allons plutôt nous concentrer sur l'App Store, qui va nous ouvrir les portes à des millions d'applications développées par des développeurs indépendants, et qui vont apporter de nombreuses fonctionnalités supplémentaires à votre tablette et smartphone. L'App Store est une boutique virtuelle où vous pourrez officiellement télécharger les applications compatibles iOS.



#### App Store - Définition

L'app Store est le magasin virtuel dans lequel vous pourrez télécharger des nouvelles apps pour votre smartphone et tablette. Certaines sont gratuites et d'autres sont payantes. Les apps ajoutent de nouvelles fonctionnalités à votre appareil. Plusieurs millions d'apps existent aujourd'hui, certaines incontournables et d'autres complètement inutiles.

Il existe des applications pour tout : des jeux, des applications pour le travail, pour le sport, pour les divertissements, pour organiser ses voyages, pour s'instruire...

Mais pour cela il nous faut un compte iCloud, qui nous permettra d'accéder à tous les services proposés par Apple sur iOS.

## 2. iCloud

iCloud est le service de compte Apple qui vous permet pas mal de chose sur votre iPhone, iPad et même votre Mac. Aujourd'hui c'est incontournable d'en avoir un !



### iCloud - Définition

iCloud est le service dans les nuages d'Apple (Cloud) qui vous permet de synchroniser vos données entre tous vos appareils : iPhone, iPad et Macs. iCloud vous permet également de télécharger de nouvelles applications et de sauvegarder en ligne vos données les plus précieuses.

### 2.1 A quoi sert votre compte iCloud ?

Sans lui, impossible de télécharger de nouvelles apps. Et vous perdriez le grand intérêt d'avoir un smartphone !

Le compte iCloud est gratuit et il vous permet de :

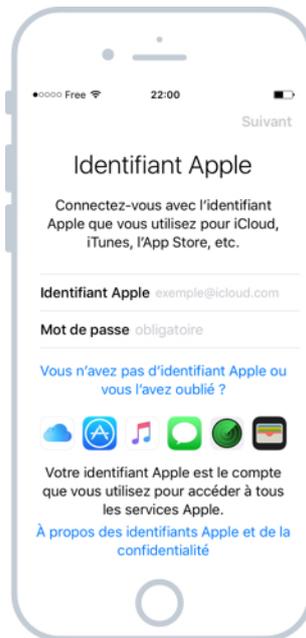
- Télécharger des apps sur l'App Store
- Télécharger des livres sur iBooks
- Télécharger des films, musiques et séries sur iTunes
- Sauvegarder vos données sur Internet (dans le cloud)
- Synchroniser vos données entre vos appareils
- Localiser votre appareil lorsque vous l'avez égaré
- ...

Vous pourrez également attacher un moyen de paiement comme une carte bancaire, pour ne pas avoir à indiquer le numéro à chaque paiement. Ne vous inquiétez pas, tout est sécurisé et encrypté chez Apple. Vos données sont alors en sécurité.

### 2.2 Comment créer un compte iCloud ?

Il y a plusieurs façons de le faire :

Lors de la première mise en service de votre appareil, Apple a du vous proposer d'en créer un :



*Pendant la première mise en service, l'iPhone vous propose de créer un compte iCloud*

L'iPhone vous propose de vous connecter à votre compte afin de récupérer les données (apps, messages, réglages...). Si vous n'avez pas encore d'identifiant un lien vous permet d'en créer un gratuitement.

Si vous ne l'avez pas fait à ce moment, Apple vous le proposera à nouveau lorsque vous lancez l'App Store.

Sinon, vous pouvez créer votre compte sur le site iCloud : [www.icloud.com](http://www.icloud.com)

*Créer gratuitement un compte iCloud afin de pouvoir télécharger des apps*

Suivez ensuite simplement les instructions : il faudra définir une adresse email (existante ou en créer une nouvelle), créer un mot de passe fort contenant au moins une majuscule et des chiffres. Notez-le bien car vous aurez besoin de le rentrer avant chaque téléchargement !

Il faudra aussi définir des questions de sécurité au cas où vous oubliez votre mot de passe. Choisissez dans la liste une question et indiquez la réponse. Ces questions vous seront posées pour s'assurer que c'est bien vous qui avez perdu votre mot de passe lorsque vous ferez une demande de récupération de mot de passe.

Une fois votre compte iCloud créé, il vous servira pour votre iPhone, iPad ainsi que tous vos futurs appareils (alors n'en créez pas plusieurs !). Nous allons maintenant pouvoir télécharger de nouvelles apps sur l'App Store !

### 3. L'App Store

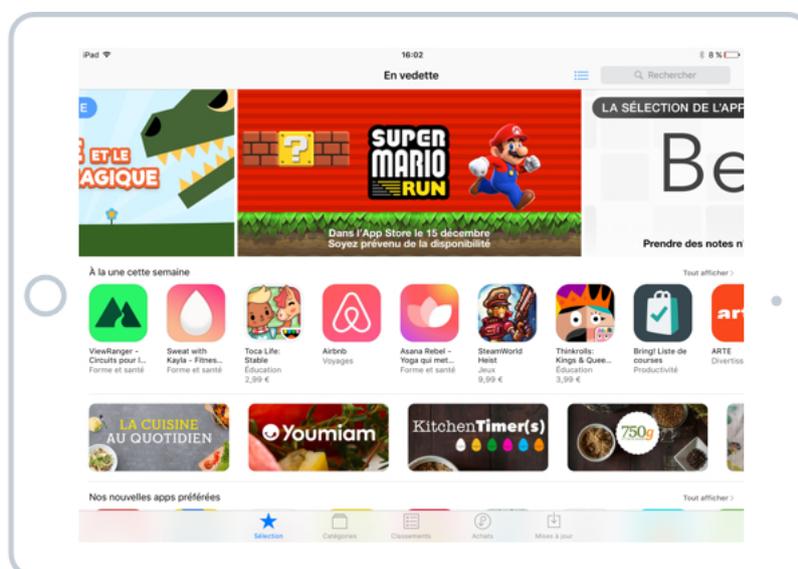
L'App Store est une application comme les autres et c'est grâce à elle que vous allez pouvoir trouver et télécharger de nouvelles applications sur votre smartphone ou tablette. Son icône :



*L'icône de l'App Store*

#### 3.1 Trouver de nouvelles Apps dans l'App Store

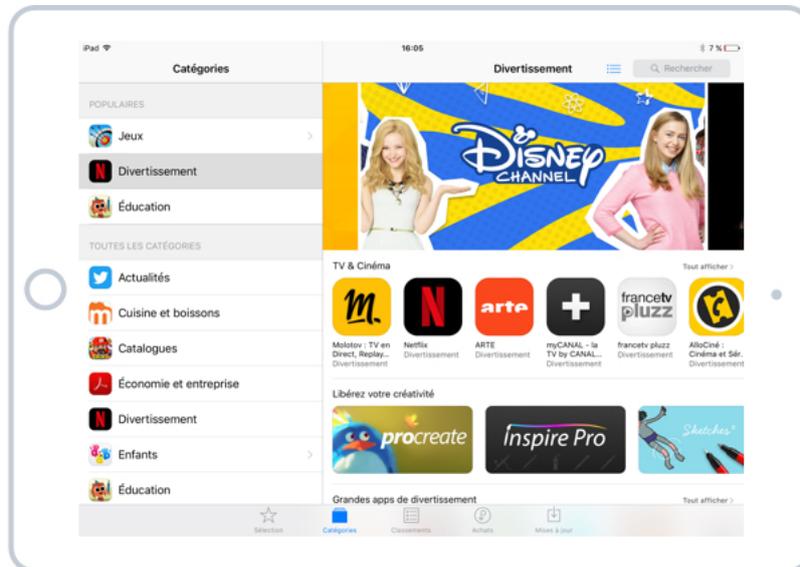
Une fois lancée, vous tombez sur la Sélection Apple qui vous présente les nouveautés ainsi que les meilleures applications du moment.



*La sélection des nouvelles et meilleures apps iOS*

Notez la présence de la recherche en haut à droite pour retrouver facilement une application par son nom. En bas de l'écran vous trouverez d'autres sections :

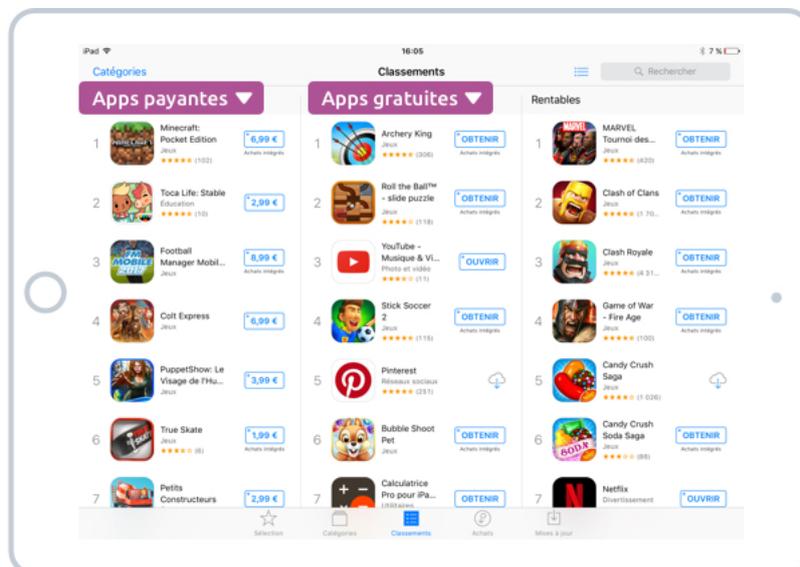
**Catégories** : toutes les applications, rangées par catégories



*Les applications classées par catégories*

Il y a des catégories pour tout : divertissements, applications professionnelles, jeux, pour le sport, pour la cuisine... Il y a même une catégorie spéciale pour les applications adaptées aux enfants.

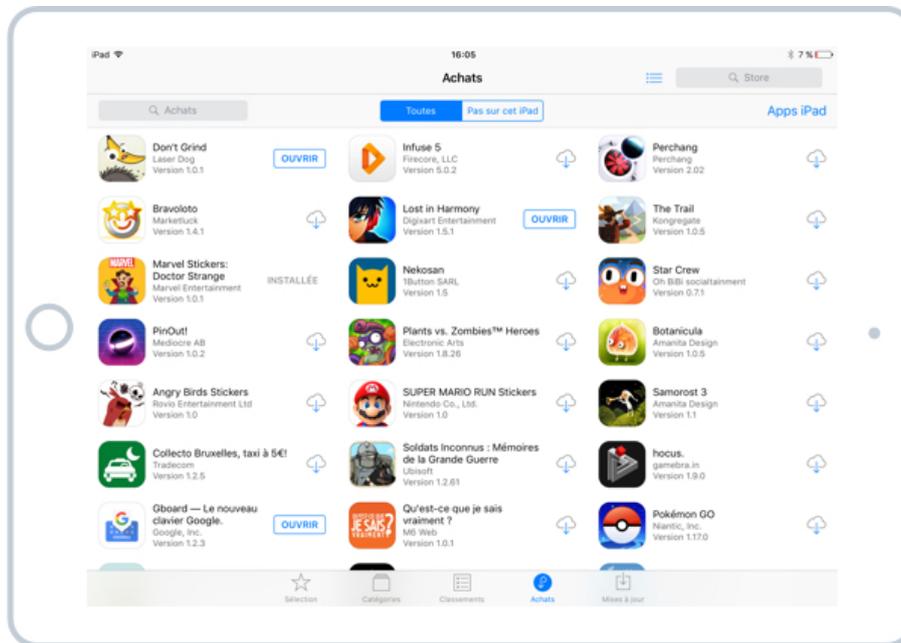
**Classements** : les applications les plus téléchargées du moment



*Les meilleures applications payantes (colonne 1) et les meilleures gratuites (colonne 2)*

Certaines applications sont payantes, mais généralement coutent entre 1 et 4€ ce qui n'est pas très cher au final !

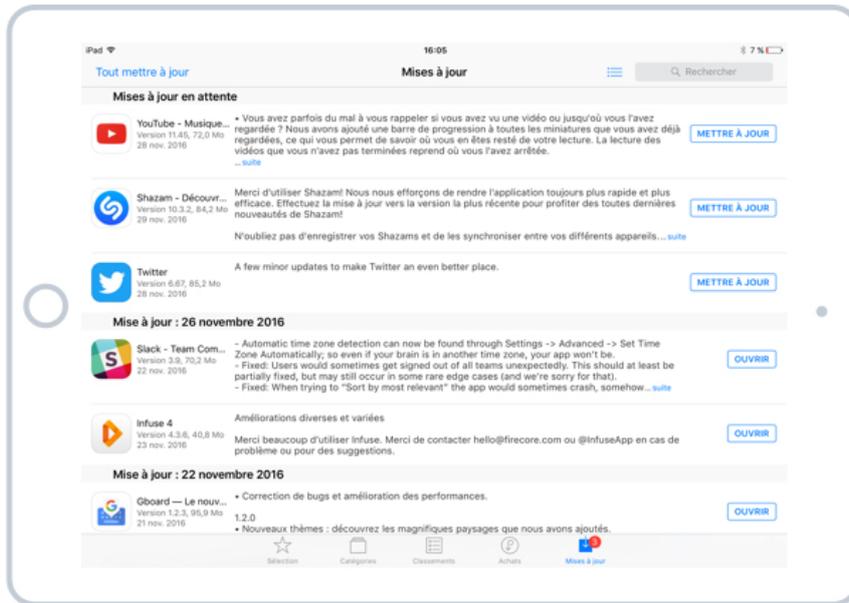
**Vos achats et téléchargements précédents** : Si dans le passé vous avez téléchargé ou acheté une application, puis que vous l'avez supprimée entre temps, vous pourrez toujours venir la télécharger à nouveau à partir de cet écran (sans payer à nouveau bien entendu)



*La liste de vos applications achetées / précédemment téléchargées*

A droite de l'application se trouve un bouton Ouvrir quand l'application est présente sur votre appareil ou un nuage avec une flèche si elle n'est plus présente. En appuyant dessus vous téléchargerez à nouveau cette application.

**Mises à jour** : cet écran liste les applications qui ont une mise à jour disponible. Mais en général aujourd'hui les mises à jour sont automatiques et vous n'avez rien besoin de faire.

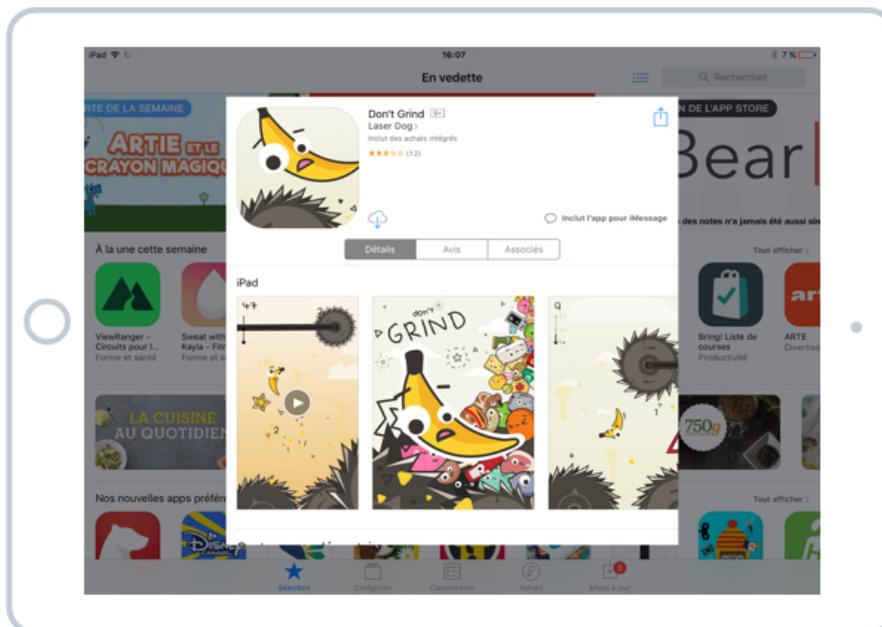


*Les mises à jour de vos apps disponibles depuis l'App Store*

En allant dans la liste des mises à jour vous verrez quelles sont les nouveautés apportées par la nouvelle version : nouvelles fonctionnalités, corrections de bugs ...

### 3.2 Télécharger une nouvelle app

Une fois que vous avez trouvé une app qui vous plait, appuyez dessus et une fiche de description apparaîtra :



*Description de l'application, captures d'écran, prix : tout ce qu'il faut savoir sur l'App*

La fiche est très détaillée et vous proposera des captures d'écran afin de vous montrer à quoi elle ressemble en plus d'une description texte de son utilité.

Une note sur 5 étoiles vous permettra de savoir ce qu'en pensent les autres utilisateurs.

Pour télécharger l'application plusieurs cas de figure se présentent à nous :



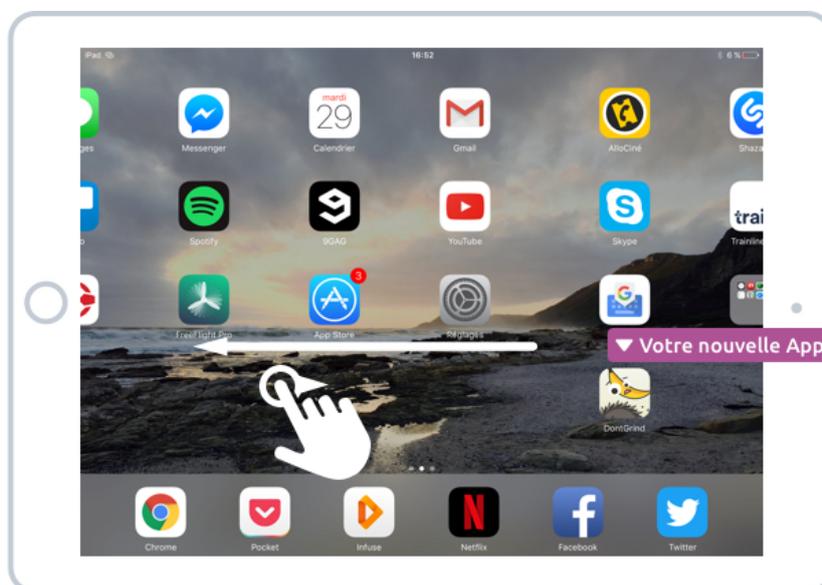
*Différence d'affichage entre les apps payantes, gratuites et déjà achetées*

- Si l'application est gratuite, vous aurez un bouton Obtenir. Appuyez dessus pour télécharger l'App
- Si elle est payante, le prix est indiqué (par exemple 9,99€), appuyez dessus pour confirmer le paiement et lancer le téléchargement
- Si vous avez précédemment acheté/téléchargé une application que vous avez ensuite supprimée, un petit nuage apparaît pour la télécharger à nouveau sans payer

**Attention :**

Si vous n'êtes pas connecté à un réseau Wi-Fi, vous ne pourrez pas télécharger une application lourde (qui pèse plus de 100Mo). Il faudra vous connecter de chez vous via votre Box Internet sans fil.

Et voilà, retournez sur l'écran d'accueil en appuyant sur le bouton principal de l'iPhone/iPad et rendez-vous sur le deuxième écran (faites glisser votre doigt vers la gauche). Vous devriez voir votre nouvelle application à la suite de la liste :



*Votre nouvelle application apparaît sur l'écran d'accueil*

On verra un peu plus tard comment supprimer une application afin de libérer de l'espace sur votre appareil. Dans le prochain cours je vous présenterais quelques applications incontournables !

Astuce :

Si vous avez plusieurs appareils (iPhone, iPad) lorsque vous téléchargez une app sur le premier, elle sera également automatiquement téléchargée sur le second !

### 3.3 Achats dans l'application (InApp Purchase)

Certaines applications sont gratuites au téléchargement mais propose de nouvelles fonctionnalités payantes à l'intérieur de l'application. C'est ce que l'on appelle l'InApp Purchase (achat dans l'application).

On retrouve cette méthode dans certains jeux : pour obtenir des privilèges par rapports aux autres joueurs (bonus, objets plus puissants, vies supplémentaires) vous pourrez acheter ces avantages contre une petite somme (généralement moins de 2€). Mais rien ne vous y oblige !



*Dans ce jeu on peut débloquer un nouvel objet pour 99 cents*

Sachez simplement que cela existe et que cela peut être intéressant dans certaines applications. Si vous ne souhaitez pas du tout payer, sachez que vous trouverez presque toujours des applications entièrement gratuites répondant à vos besoins.

Cependant acheter une app de temps à autres permet de rémunérer les développeurs qui les créent !

Il est maintenant temps de découvrir quelques applications incontournables !

# LES APPLICATIONS INCONTOURNABLES

Il existe des millions d'applications sur l'App Store et des milliers d'entre elles sont absolument géniales ! Difficile alors de faire un cours sur toutes ces applications, mais je vais vous donner quelques exemples d'applications utiles dans la vie de tous les jours et quelques idées, afin que vous vous rendiez compte de l'étendue de ce que l'on peut faire avec un smartphone.

## 1. Les réseaux sociaux

Première catégorie, les réseaux sociaux ! Vous retrouvez dans la boutique les applications officielles de **Facebook**, **Twitter** et **Instagram**, ainsi que bien d'autres réseaux sociaux, comme le réseau pour les professionnels : **LinkedIn**.



*Les apps iOS de réseaux sociaux : Facebook, Twitter, Instagram*

Instagram est un réseau social orienté sur la photo : prenez des photos, ajoutez des filtres sympas et publiez vos clichés pour les montrer à vos amis.

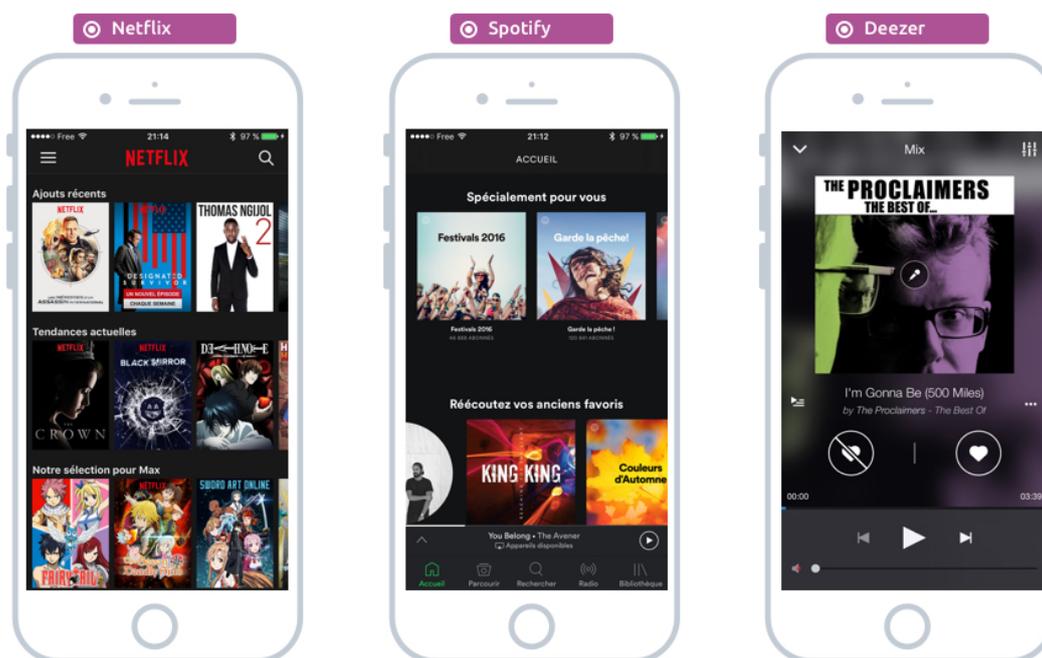
Twitter est un réseau social pour partager de l'information courte et concise avec les gens de sa branche métier

Facebook est un réseau social pour partager photos, vidéos, informations avec ses amis et sa famille.

Toutes ces applications sont gratuites.

## 2. Musiques, Films, Séries

Quoi de mieux qu'embarquer toute la musique, films et séries que vous voulez de partout avec vous, dans votre tablette ! Je vous conseille, pour les musiques, d'utiliser **Spotify** ou **Deezer**, qui vous permet, contre un abonnement mensuel de moins de 10€, d'avoir accès en illimité à des millions de chansons. **Netflix** est dédié aux films et aux séries. Vous en trouverez des milliers ! Avec ça vous n'aurez jamais de quoi vous ennuyer.



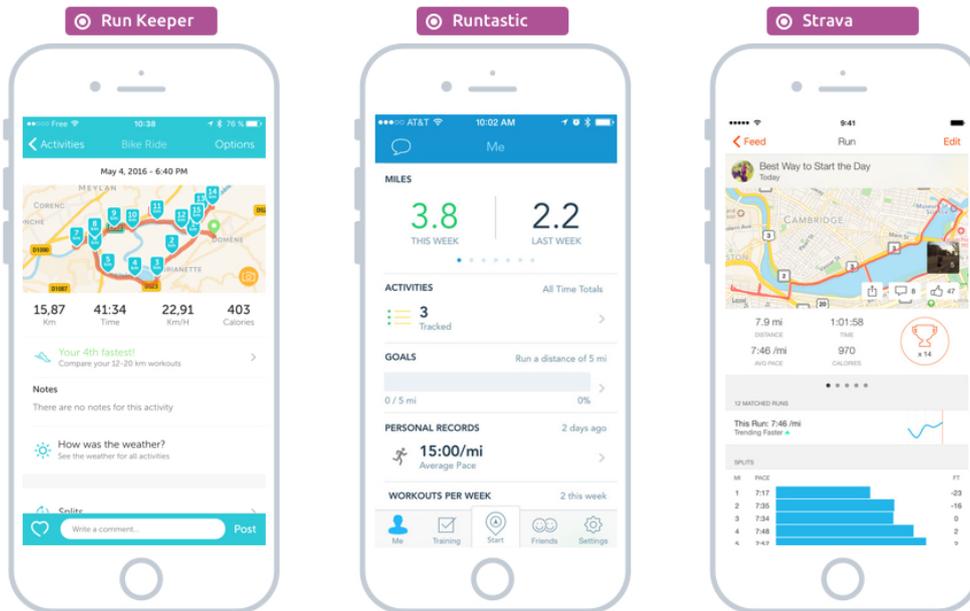
*Netflix pour les séries et films, Deezer et Spotify pour les musiques en illimité !*

L'app est gratuite au téléchargement mais il vous faudra un compte et un abonnement au service pour en profiter. Pour Deezer et Spotify vous pouvez rester sur une version gratuite mais vous aurez des pubs de temps en temps, un peu comme à la radio.

## 3. Les Apps de sport

Votre Smartphone peut vous aider à garder la forme ! Comme il est équipé d'un GPS, il est capable de tenir un historique de vos déplacements et votre vitesse. Des apps pour le sport ont donc vu le jour et vous permettent de garder une trace de vos activités physiques, vitesse et temps de course, le nombre de pas faits dans la journée ...

Il y a pleins d'applications dans ce genre, comme **Run Keeper**, **Runtastic**, **Strava**...

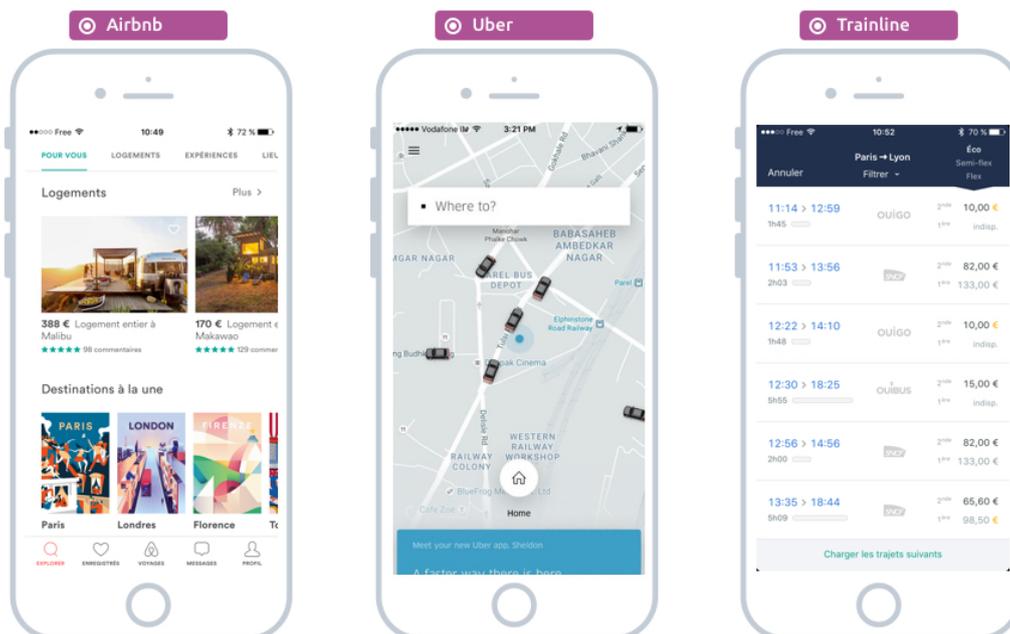


Les apps de suivi sportif iOS comme Strava, Run Keeper et Runtastic

Aujourd'hui, avec les bracelets connectés pour le sport, vous pouvez même connaître votre dépense en calories, votre rythme cardiaque... C'est vraiment très pratique pour se motiver et pour suivre ses résultats.

#### 4. Voyager

Rien de mieux que de voyager et découvrir le monde. Et pour cela des milliers d'apps vont pouvoir vous aider : des comparateurs de prix, des apps pour trouver votre vol, des apps pour trouver votre logement, pour découvrir de nouvelles destinations, pour connaître les avis des autres internautes...



Les apps incontournables iOS pour voyager

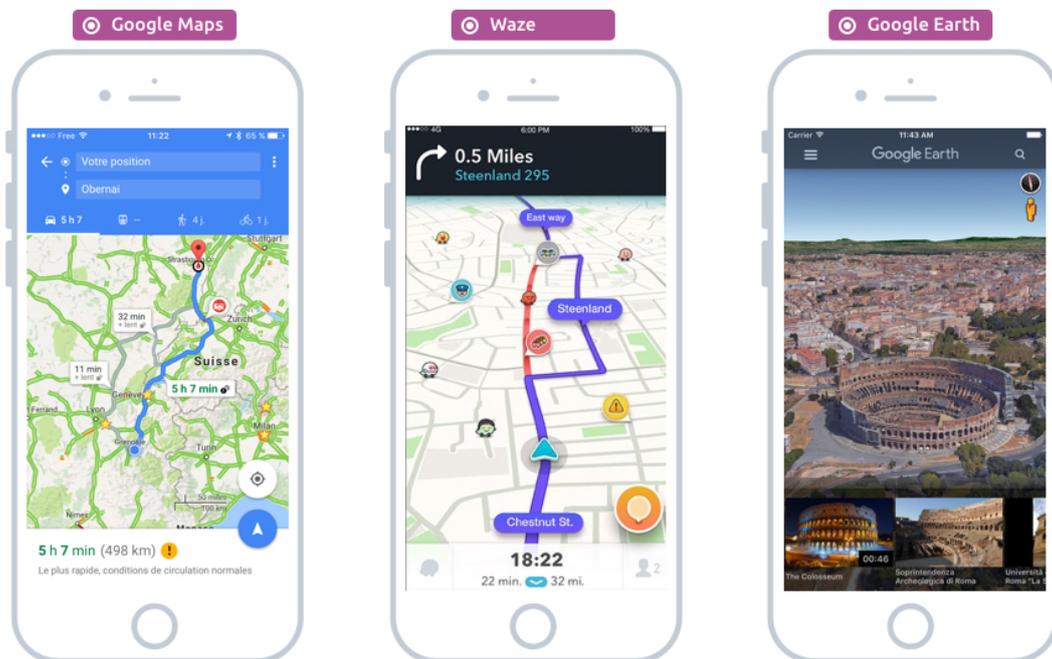
Je suis un grand fan d'**AirBnb** qui vous permettra de trouver un logement chez l'habitant, défiant les tarifs des hotels, ou encore **Uber** dans les grandes villes qui vous permet de trouver un chauffeur privé en quelques secondes, et bien souvent c'est moins cher qu'un taxi ! Ou encore **Trainline** pour réserver un train dans toute l'Europe en quelques secondes.

Il en existe plein d'autres : **Booking.com** (comparateurs d'hôtels), **Kayak** (comparateur de vols), **Trip Advisor** (recommandations d'internautes)...

Essayez ces services pour vos prochains déplacements et voyages. Vous serez surpris avec quelle simplicité vous pouvez réserver logement, visites et transports !

## 5. Navigation

Grâce au GPS intégré dans votre iPhone, vous pouvez vous faire guider grâce aux applications comme **Google Maps**, et même plus encore : grâce à des applications comme **Waze** soyez informé en temps réel des accidents, bouchons et radars sur votre route : ces informations sont gérées par les conducteurs Waze eux même. Un radar ? Indiquez-le d'une simple pression sur l'écran et les personnes qui vous suivent seront averties ! **Google Earth** vous permet de parcourir la terre en 3D et découvrir de nouveaux lieux.



*Les applications pour naviguer et découvrir la terre*

Si vous utilisez votre smartphone pour naviguer avec le GPS, pensez à acquérir un socle pour fixer le smartphone dans la voiture et ne le manipulez pas pendant que vous conduisez.

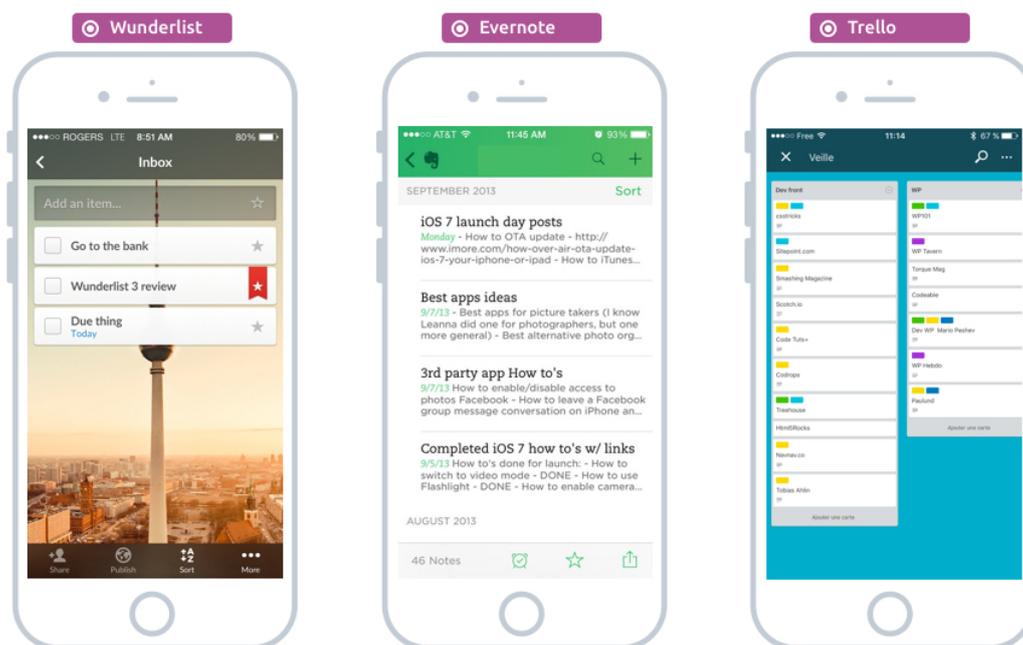
## 6. Pour les pros

Les smartphones et tablettes ne sont pas faites que pour le plaisir et l'utilisation personnelle ! Il existe de nombreuses applications de productivité utilisées chaque jour par les professionnels afin de gagner du temps et organiser des informations en très grand nombre.

Parmi mes préférées on retrouve **Trello**, qui permet d'organiser ses projets et tâches en tableaux et colonnes qui permet d'organiser facilement des projets et réunir/classer toutes les informations rattachées.

Pour gérer des tâches retrouvez également **Wunderlist** qui fait du très bon travail.

Pour prendre des notes, les classer et facilement les retrouver, j'aime beaucoup **Evernote**.

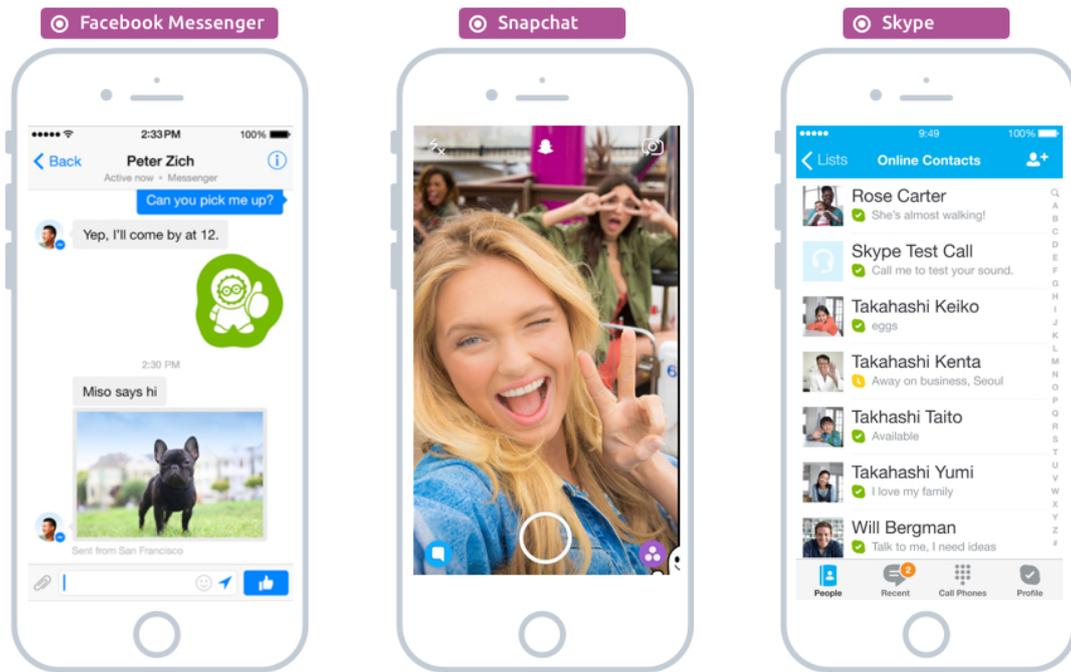


*Les Apps iOS pour les professionnels*

Ces apps sont très pratiques et font gagner un temps fou, n'hésitez pas à les essayer, vous ne pourrez plus vous en passer ! Wunderlist pourrait même être utilisé pour vos tâches personnelles, votre liste de course et Trello pour organiser votre chantier de rénovation de la maison !

## 7. Communiquer avec ses proches

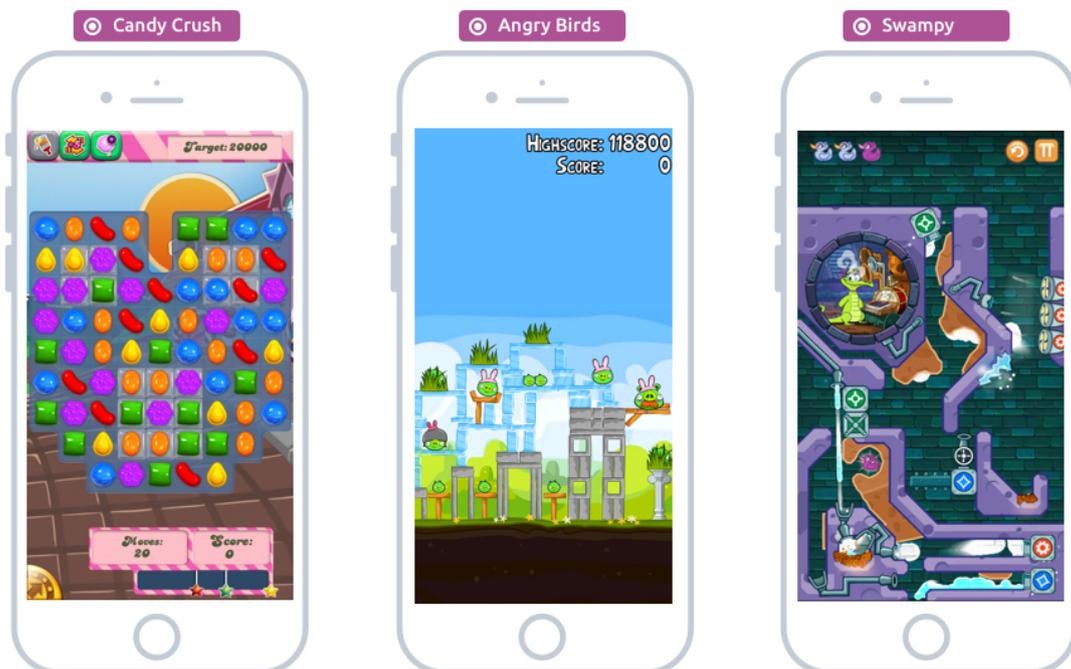
Il existe de nombreuses applications pour communiquer en direct avec ses proches, en plus des SMS ou de **Facetime**. On retrouve par exemple Skype qui permet de faire des conversions audio et vidéo via Internet, **Snapchat** pour s'envoyer des messages éphémères et photos, ou encore **Facebook Messenger** pour communiquer par messages écrits.



*Quelques unes des applications de communication les plus en vogue sur iOS*

## 8. Jeux vidéos

Et enfin, les jeux vidéos qui représentent une très grosse partie de l'App Store ! Il y a énormément de jeux de tous les genres : action, réflexion, puzzle... adaptés pour l'écran tactile, du très classique solitaire à **Candy Crush**, vous trouverez forcément un jeu pour vous amuser.



*Quelques jeux qui ont marqué le mobile : Candy Crush, Angry birds, Swampy*

Candy Crush est un jeu de puzzle où il faut aligner des bonbons de couleurs pour les faire exploser. Quasiment devenu une drogue pour certains, c'est un jeu très addictif !

Le principe de **Angry birds** (oiseaux mécontents) est simple : tirer des oiseaux via un lance pierre sur des structures afin d'éradiquer des cochons verts (bon oui, dit comme ça...).

**Swampy** est un jeu disney où vous devez acheminer de l'eau propre à travers les égouts jusque dans la baignoire de Swampy le crocodile. Pour cela vous devez creuser avec votre doigt des tranchées et éviter les obstacles.

Vous trouverez également des jeux artistiques et poétiques faits par des développeurs indépendants. Je vous conseille **Monument Valley, Machinarium, Transistor, Lumino City, Lost In Harmony, Badlands, Cut the Rope ...**

Sachez qu'aujourd'hui il existe des jeux qui ne nécessitent pas d'y passer des heures : ils ont un format qui vous permet de jouer 5 minutes par ci par là, par exemple en attendant quelqu'un ou dans les transports en commun. Il y a énormément de jeux simples et jeux de Puzzle, alors même si vous n'êtes pas un joueur, vous trouverez sûrement votre bonheur !

Et bien d'autres encore...

Et ça ne s'arrête pas là ! Il y a des apps pour tout : pour votre magasin préféré (Leclerc, Carrefour...) pour gérer vos comptes bancaires (Société Générale, Caisse d'épargne...), tous les journaux que vous avez l'habitude de lire (Le monde, Le Figaro...).

Bref, découvrez-les sur l'App Store en allant le visiter régulièrement, et découvrez pleins d'apps grâce à la sélection d'Apple chaque semaine.

Vous n'imaginez pas encore tout ce que peut faire pour vous votre Smartphone !

### **Un mot sur les développeurs d'applications mobiles**

Aujourd'hui il existe des dizaines de milliers de développeurs d'applications dans le monde. Des grosses entreprises californiennes aux jeunes entrepreneurs dans leur chambre, tout le monde peut créer une app et la mettre sur l'App Store.

C'est le métier de beaucoup de personnes aujourd'hui et beaucoup en vivent. Alors n'hésitez pas à acheter quelques applications de temps en temps (la plupart coutent moins de 2€, ce n'est pas beaucoup !) et vous permettrez à beaucoup de développeurs de vivre de leur passion.

Et voilà, vous savez presque tout ce qu'il faut savoir sur les apps ! Maintenant que vous en avez téléchargé pleins de nouvelles, il va falloir apprendre à les ranger et les organiser, c'est justement le but du prochain chapitre !

PARTIE 4

# ORGANISER ET PERSONNALISER

*Maintenant que l'on sait télécharger de nombreuses applications, il est temps d'apprendre à organiser et personnaliser son smartphone ou sa tablette afin de vous y retrouver facilement. Nous allons voir comment changer le fond d'écran, personnaliser les sonneries, organiser ses apps entre les écrans et dans des dossiers, changer la taille du texte et activer des fonctions utiles comme le mode Ne pas Détranger.*

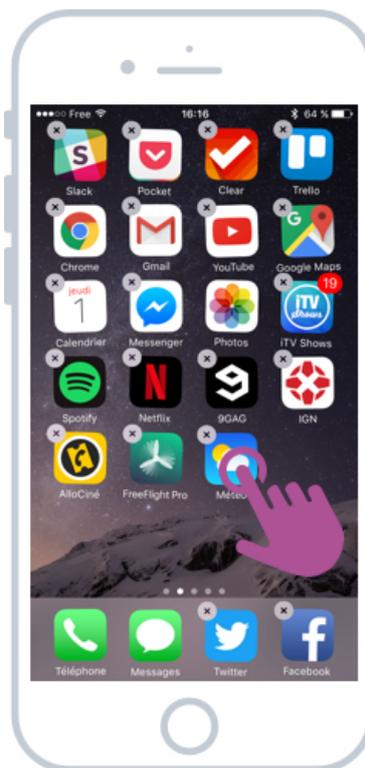
---

## ORGANISER SES APPS

### 1. Réorganiser et déplacer ses apps

Ah, toutes ces apps ! Vient un moment où nous aimerions pouvoir les réorganiser, classer et ranger ! C'est justement le but de ce cours aujourd'hui ! Nous allons commencer par voir dans un premier temps comment changer l'ordre des apps.

Pour cela touchez pendant quelques instants l'icône d'une app (sans relever le doigt) jusqu'à ce que toutes les icônes se mettent à danser à l'écran :



*Touchez une app quelques instants pour passer en mode organisation*

Touchez l'icône de l'app que vous souhaitez déplacer, et tout en maintenant le doigt sur l'écran, déplacez-le à l'endroit où vous souhaitez placer l'app. Lâchez, l'application vient se loger à l'emplacement choisi.



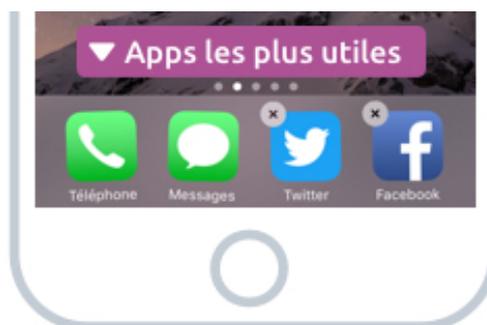
*Réarranger l'ordre des apps sur l'écran d'accueil iOS*

Appuyez ensuite sur le bouton principal de l'iPhone pour valider :



*Appuyez sur le bouton principal de l'iPhone pour valider le déplacement d'app*

Vous pouvez faire de même avec toutes les apps ! Placez les apps les plus utiles dans la barre en bas de l'écran :



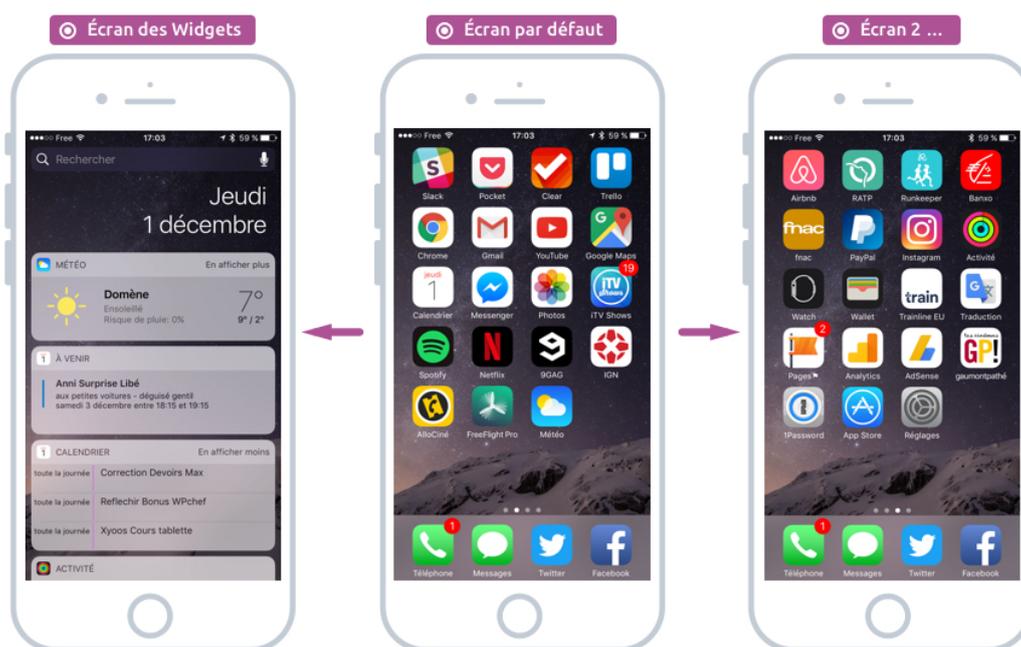
*Mettez les apps les plus utiles sur la barre en bas de l'écran pour les avoir toujours à portée*

Cette barre est toujours présente, même quand vous passer à l'écran suivant. Pour ma part j'y ai mis le téléphone, les messages et mes deux réseaux sociaux favoris : Twitter et Facebook. Si vous écoutez souvent de la musique, mettez-y votre application de musique !

## 2. Organiser ses apps sur plusieurs écrans

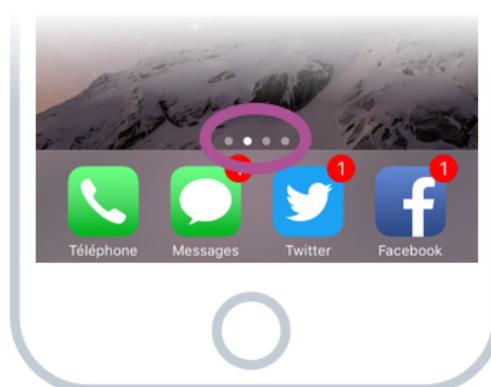
### 2.1 Rappel sur les différents écrans

Quand vous avez trop d'apps sur un écran, un deuxième, puis un troisième écran viennent s'ajouter à droite. Il faut alors faire glisser son doigt vers la gauche pour faire défiler les écrans



*Vos apps sont réparties sur plusieurs écrans disposés à droite du premier*

Dans les premiers cours on avait vu que les petits points en bas de l'écran indiquent le nombre d'écrans disponibles :



*Les points indiquent le nombre d'écrans, l'écran actif est éclairé*

Sur l'image ci-dessus on se trouve sur le deuxième écran, donc le premier écran des apps, car le tout premier écran affiche les Widgets.

## 2.2 Déplacer une app sur un autre écran

Sachez que vous pouvez déplacer des apps d'un écran à l'autre. De cette manière vous pourriez dédier un écran aux applications pros, un écran pour les apps personnelles et pourquoi pas un autre écran pour les jeux.

Utilisez la technique précédente pour déplacer une app, et positionnez-la sur le bord gauche ou droite de votre écran, patientez un bref instant et vous changerez d'écran :



*Pour déplacer une app vers un autre écran, déplacez-la vers un bord et patientez un instant*

### Conseil :

Vous pouvez créer autant d'écrans que vous le souhaitez ! Déplacez une app vers la droite du dernier écran pour créer un nouvel écran.

## 3. Créer des dossiers pour ranger ses apps

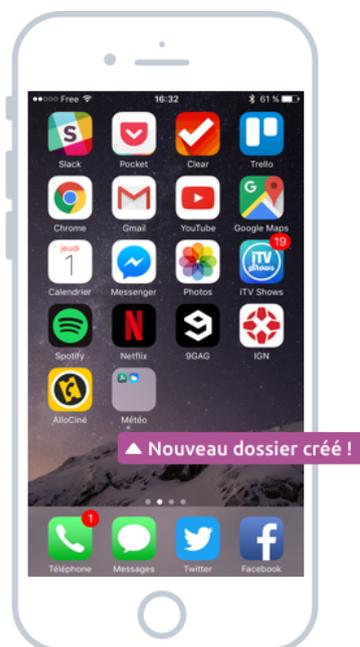
En plus d'organiser ses apps sur différents écrans, vous allez pouvoir créer des dossiers pour ranger vos apps par catégories. C'est le même principe que les dossiers Windows ! Mais la création est un peu différente.

Comme dans la première partie, restez appuyé un bref instant sur l'icône d'une app jusqu'à ce qu'elles se mettent à trembloter. Ensuite déplacez votre icône avec le doigt et positionnez-la au dessus d'une autre icône. Un dossier va automatiquement se créer :



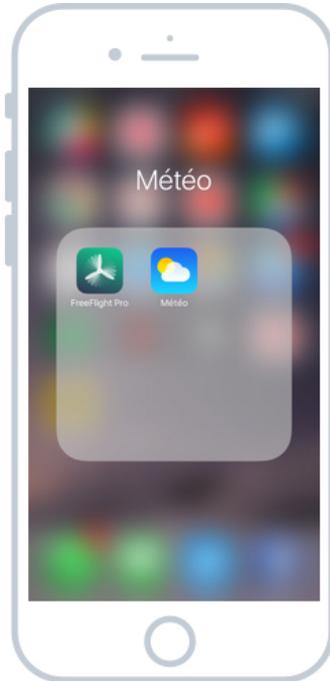
*Créer un dossier sur votre iPhone/iPad*

Selon le type d'applications que vous regroupez, votre iPhone/iPad va automatiquement vous proposer un nom de dossier (jeux, productivité, utilitaires...). Mais bien entendu vous pouvez choisir vous même le nom : appuyez sur le nom du dossier, puis sur la petite croix à droite pour effacer le nom puis indiquez-en un autre à l'aide du clavier. Validez avec le bouton principal de l'iPhone :



*Votre dossier est créé !*

Voilà ! Désormais vous pouvez ranger des apps dans des dossiers. Vous pouvez voir un aperçu des apps qui s’y trouvent, affichées en miniature. Pour consulter un dossier appuyez dessus, puis vous verrez la liste des apps à l’intérieur. Le reste de l’écran se floutera d’ailleurs pour mettre l’accent sur le contenu de ce dossier.



*Le contenu de votre dossier*

Sachez que vous pouvez réorganiser l'autre des icônes à l'intérieur d'un dossier de la même façon que ce que l'on a vu précédemment, et vous pourrez sortir une app d'un dossier en la faisant glisser à l'extérieur de celui-ci. Sachez cependant que vous ne pourrez pas créer des sous-dossiers à l'intérieur d'un dossier, contrairement à Windows. Le but ici est de garder une simplicité d'utilisation et une rapidité d'accès à vos apps.

**Astuce :**

Les dossiers affichent 9 apps à la fois, s'il y en a plus glissez votre doigt vers la gauche pour afficher les apps suivantes

#### 4. Supprimer une app

Et enfin, pour supprimer une app, restez appuyé quelques instants dessus jusqu'à ce qu'elles se mettent à trembler, et appuyez sur la petite croix qui vient d'apparaître. Un message de confirmation vous demandera si vous êtes sûr :



*Supprimer une app de son iPhone / iPad*

Le fait de supprimer une app va effacer les données qu'elle stockait. Cela va donc libérer de l'espace de stockage sur votre appareil. Sachez qu'il faut vraiment beaucoup d'apps pour remplir votre iPhone / iPad. Les jeux vidéo par contre prennent facilement de la place.

En général, la plupart des apps sauvegardent vos données et vos paramètres sur iCloud. Du coup lorsque vous la réinstallez, vous pourrez retrouver vos données personnelles ! Mais attention ce n'est pas le cas pour toutes les applications.

Si vous supprimez une app que vous aviez achetée depuis l'App Store, pas d'inquiétudes : pour la réinstaller, vous n'aurez pas besoin de payer à nouveau. Vous pourrez la re-télécharger gratuitement plus tard. Vous pourrez alors la chercher sur l'App Store grâce au moteur de recherche ou alors aller dans la rubrique Achats pour afficher la liste des apps que vous possédez :



*Restaurer les achats de l'App Store sans payer à nouveau*

**Conseil :**

Certaines applications installées par défaut sur votre appareil ne peuvent pas être supprimées, c'est le cas notamment de l'app Téléphone ou Messages.

Et voilà, désormais vous savez comment mettre un peu d'ordre dans votre smartphone et votre tablette, vous pouvez alors organiser vos apps par catégorie, fréquence d'utilisation, sur différents écrans ou dans des dossiers. A vous de choisir !

---

# CHANGER LE FOND D'ECRAN

## 1. Les réglages de l'iPhone / iPad

L'iPhone/iPad possède une app appelée **Réglages**, qui va vous permettre de configurer et personnaliser votre appareil.



Réglages

*L'icône de l'app Réglages*

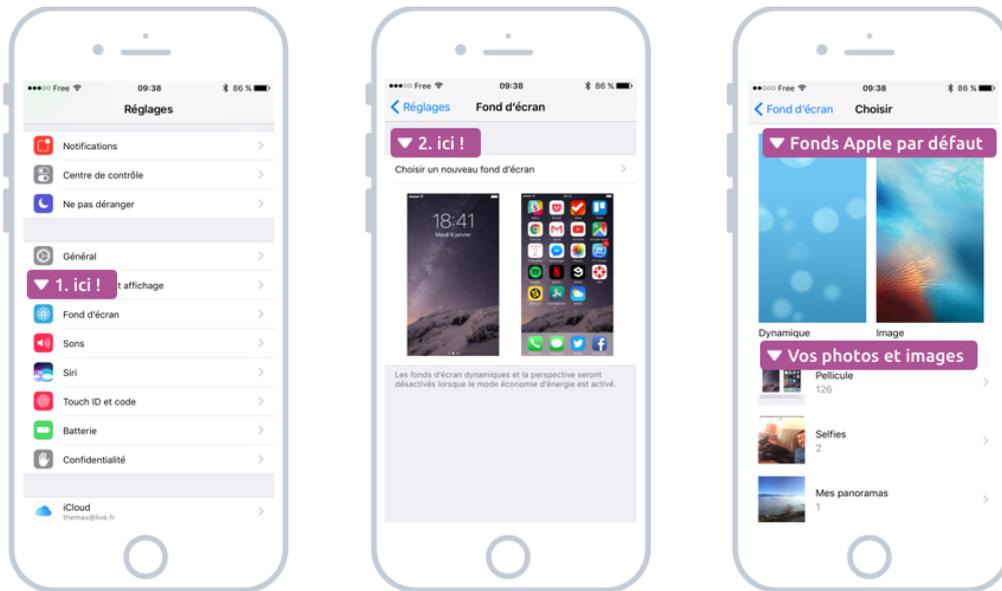
Ouvrez cette app pour y accéder, vous pourrez régler des centaines de paramètres :

- Votre fond d'écran
- La sonnerie
- La luminosité et l'affichage
- Votre empreinte digitale Touch ID
- Les notifications
- Le Wi-fi et le Bluetooth
- ...

Et bien plus encore. Nous verrons dans les prochains cours certains des paramètres les plus importants.

## 2. Changer son fond d'écran

Vous pouvez changer le fond d'écran qui se trouve sur l'écran verrouillé ainsi que celui derrière vos apps sur l'écran d'accueil. Pour cela ouvrez **Réglages** et trouvez **Fond d'écran** un peu plus bas. Choisissez ensuite **Choisir un nouveau fond d'écran**.

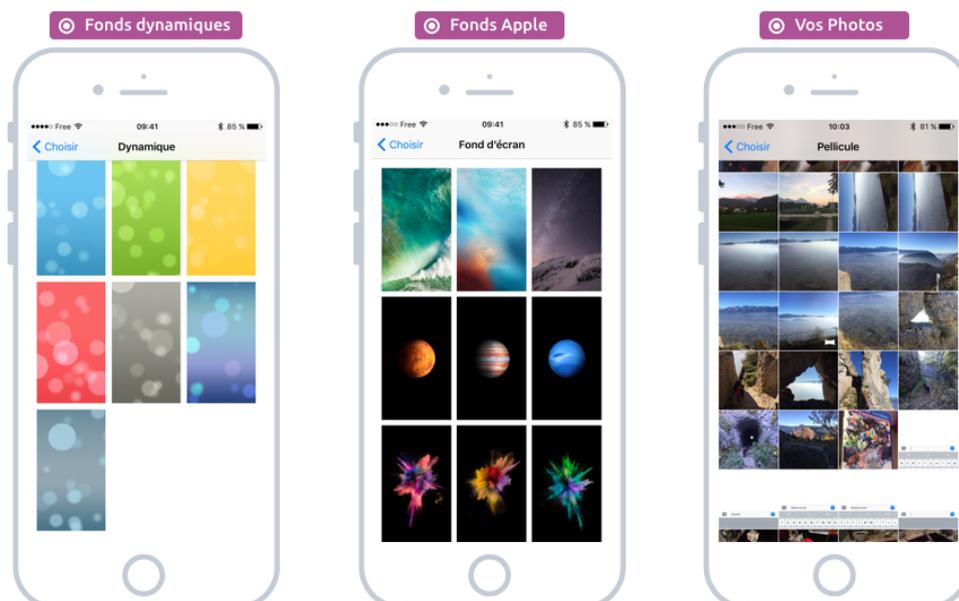


*Changez votre fond d'écran en quelques étapes simples*

Plusieurs choix vont alors s'offrir à vous : Soit les fonds d'écrans par défaut proposés par Apple, dont des dynamiques (qui sont animés) ou alors des photos.

Sinon vous pourrez choisir parmi vos photographies. Dans Pellicule vous trouverez les dernières photos prises et images téléchargées depuis Internet (on voit juste après comment en télécharger d'ailleurs).

Sélectionnez alors un fond dans la liste :

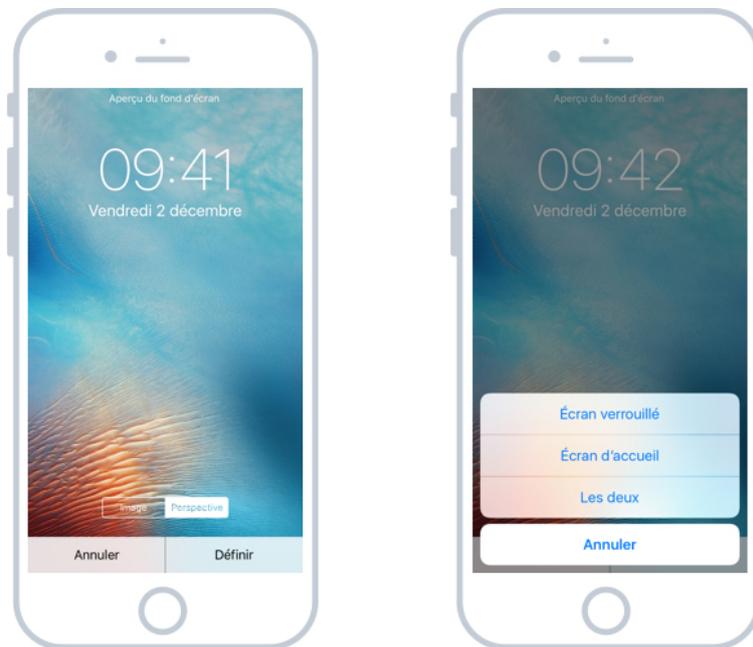


*Choisissez votre fond*

Une fois votre fond choisi, vous aurez droit à un aperçu. Par défaut le mode perspective est activé : votre bouge bougera un peu lorsque vous inclinez votre téléphone. Cela donne un

petit côté dynamique sympathique mais vous pouvez le désactiver en appuyant sur image à côté de perspective.

Appuyez sur Définir puis choisissez si vous voulez ce nouveau fond de partout, ou seulement sur l'écran d'accueil (là où sont vos apps) ou écran verrouillé (là où sont affichés l'heure et les notifications).



*Définir le fond sur l'écran d'accueil, l'écran verrouillé ou les deux*

Et voilà le résultat : j'ai défini ce fond pour l'écran verrouillé seulement puis un autre fond pour l'écran d'accueil :

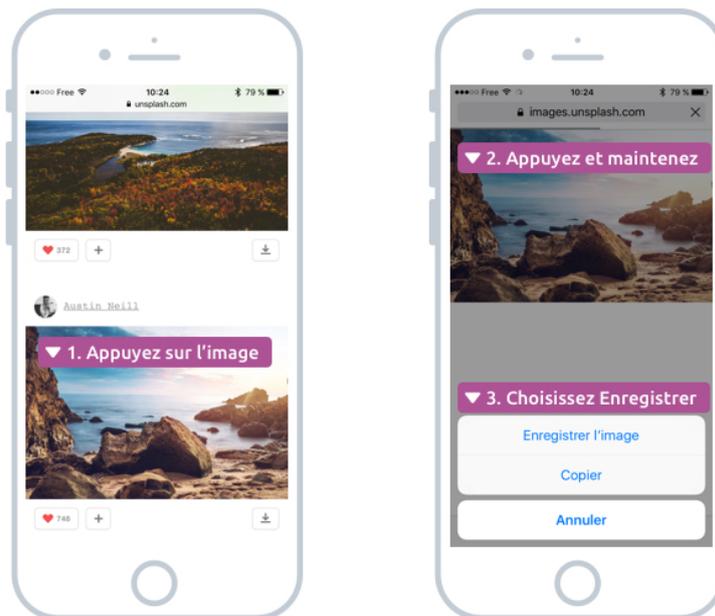


*Des fonds d'écrans différents entre l'écran verrouillé et l'écran d'accueil*

Plutôt simple non ? Je vous conseille de trouver des fonds pas trop bariolés pour ne pas gêner la lisibilité.

### 3. Trouver de nouvelles images sur Internet

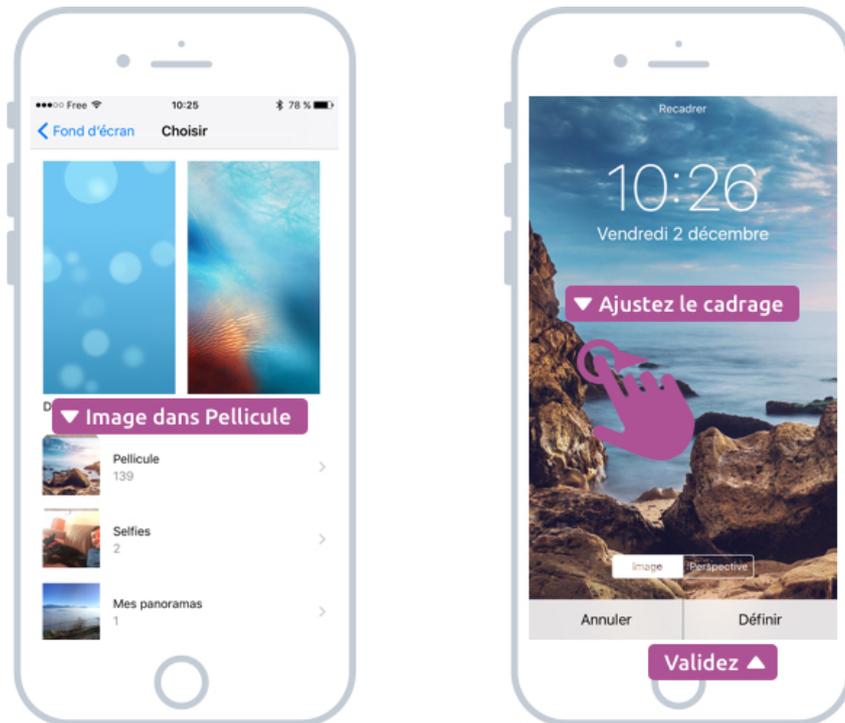
En plus des fonds par défaut et vos propres photos, vous pourrez trouver des fonds d'écrans sur Internet (wallpaper en anglais). J'aime bien aller sur Unsplash mais il existe des centaines de sites ! Ouvrez votre navigateur Internet (Safari, Chrome, Firefox...) et lancez votre recherche (par exemple fond d'écran plage)



*Télécharger une image sur iOS depuis le navigateur*

Lorsque vous avez trouvé une image appuyez dessus pour l'ouvrir en grand. Une fois ouverte appuyez sur l'image et maintenez quelques instants dessus jusqu'à l'apparition d'un menu qui vous proposera d'enregistrer l'image.

L'image sera ensuite enregistrée dans votre app Photos, et vous la retrouverez dans la rubrique Pellicule lors du changement de fond d'écran :



*Choisissez votre nouvelle photo dans la pellicule et recadrez-là*

A noter que l'image est plus large que haute, du coup elle ne sera pas affichée en entier : il vous faudra choisir quelle zone afficher en glissant votre doigt vers la gauche ou vers la droite. Une fois que vous êtes satisfait du cadrage, validez en appuyant sur Définir.

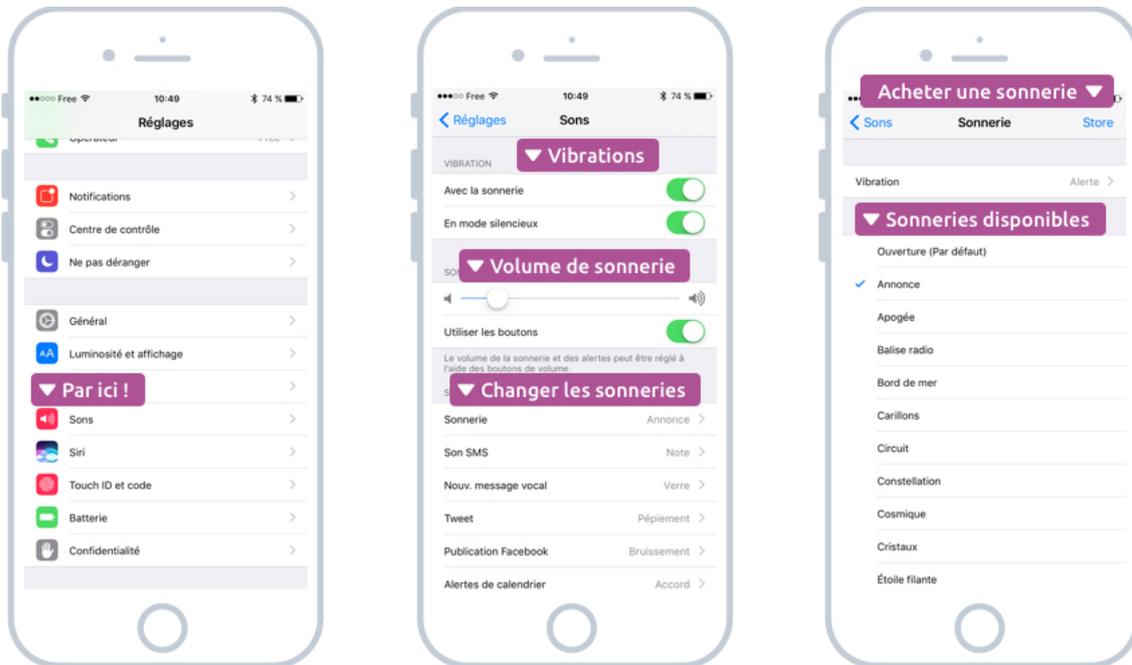
Et voilà ! Votre nouveau fond est appliqué ! N'hésitez pas à le changer régulièrement. Nous allons maintenant passer aux autres paramètres disponibles dans l'app **Réglages**.

---

# PERSONNALISER LA SONNERIE ET LES NOTIFICATIONS

## 1. Configurer la sonnerie de l'iPhone

Vous pouvez personnaliser le comportement du téléphone lorsque vous recevrez un appel, un nouveau message et même une notification. Pour paramétrer tout cela selon vos préférences allez dans l'app **Réglages** et trouvez **Sons**.



*Comment personnaliser les sonneries et les vibrations sur iPhone*

### 1.1 Les vibrations

En premier lieu, vous allez pouvoir activer ou désactiver les vibrations. En mode normal le téléphone vibre et sonne, mais vous pouvez choisir de le faire seulement sonner. En mode silencieux il n'y aura que la vibration. Si vous la désactivez, l'écran du téléphone s'allumera lors d'un appel, sans émettre de son ou de vibration.

### 1.2 Volume de la sonnerie

Vous pourrez également changer le volume de la sonnerie grâce au curseur à faire glisser vers la droite (pour augmenter le volume de sonnerie) ou la gauche (pour le diminuer). Sachez que vous pourrez aussi régler le volume d'une sonnerie grâce aux boutons latéraux de votre iPhone :



*Changer le volume de la sonnerie lors d'un appel*

Si vous recevez un appel dans un lieu public et que la sonnerie est trop forte, vous pourrez la baisser grâce à ces boutons afin de ne pas déranger vos voisins.

### 1.3 Changer la sonnerie

L'iPhone vous propose par défaut plusieurs sonneries, sons, et notes. Vous pourrez même en acheter sur l'App Store. Il existe différents cas pour lesquels votre téléphone peut sonner, et pour chacun d'entre eux vous pourrez configurer une sonnerie ou un son différent :



*Il est possible de définir des sonneries différentes pour chaque action*

Lorsque vous recevez un appel, vous pouvez choisir une sonnerie de quelques secondes. Pour les SMS vous pourrez opter pour des sons plus rapides (comme un tintement de cloche ou un klaxon de voiture), idem pour le message vocal. De cette manière avec l'habitude vous saurez si vous recevez un appel ou un message.

En bas de l'écran vous aurez la possibilité de désactiver le son clavier : par défaut à chaque touche pressée un petit « clac » se fera entendre. Ca peut être pas mal de le désactiver.

Idem lorsque vous verrouillez le téléphone, un petit claquement se fait entendre. Vous pouvez aussi le désactiver.

#### 1.4 Rappel sur le mode normal et silencieux

Un peu plus haut j'ai parlé des vibrations en mode normal et en mode silencieux. Au tout début de ce cours sur l'iPhone/iPad nous avons vu les boutons qui composent votre appareil. Il est temps de faire un petit rappel.

Question :  
Comment je bascule du mode normal au mode silencieux déjà ?

Très bonne question ! Vous pouvez basculer entre les deux modes grâce au bouton latéral de votre appareil qui fonctionne comment un petit interrupteur :



*Basculer en mode silencieux (vibreux) et normal (sonnerie + vibreur)*

Vers le haut : mode normal, le téléphone vibre et sonne,  
Vers le bas : mode silencieux. Passez en mode silencieux par exemple quand vous arrivez dans une réunion, dans un transport en commun afin de ne pas déranger

Et rappelez vous d'utiliser plutôt le mode avion (dans le centre de contrôle) quand vous allez au cinéma ou que vous prenez l'avion, ce qui désactivera toute communication, notification et interférence potentielle.

## 2. Configurer les notifications

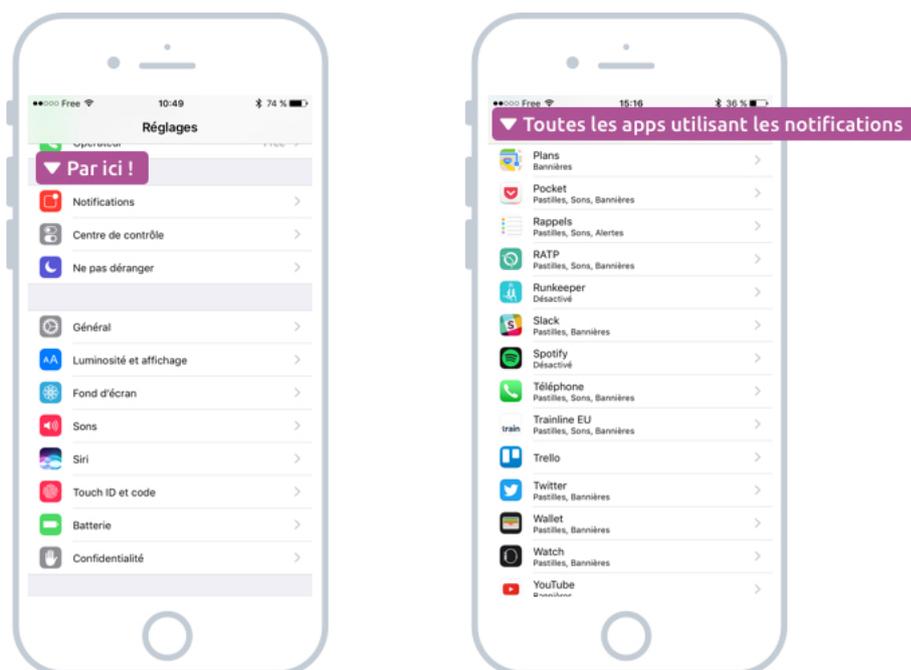
Les notifications sont très pratiques pour ne rien manquer de ce qu'il se passe dans votre téléphone, et sur Internet, mais elles peuvent parfois être un frein à la concentration lorsque vous en recevez trop. Heureusement, on va pouvoir les configurer !



### Notifications - Définition

Les notifications sont des alertes qui s'affichent sur votre smartphone ou votre ordinateur afin de vous avertir d'une nouvelle activité. Elles sont lancées par les applications pour vous avertir par exemple de l'arrivée d'un nouvel email, message texte, appel en absence, rappel de réunion...

Allez dans l'app **Réglages**, puis **Notifications**. Vous avez ensuite la liste de toutes les apps qui sont susceptibles d'émettre des notifications :



*Régler les apps pouvant afficher des notifications*

Choisissez une app dans la liste, par exemple Facebook, et on arrive sur l'écran de réglage de cette app :

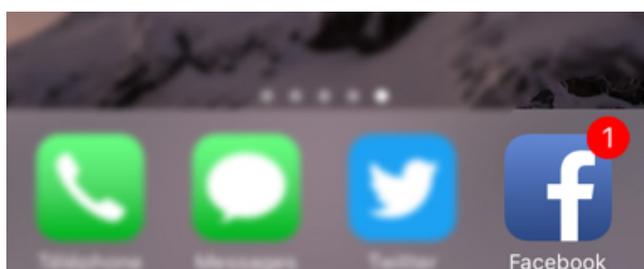


*Les différentes options de notification proposées par les apps*

**Désactiver complètement** : Si vous ne voulez pas que cette app affiche des notifications, vous pourrez carrément les retirer. Cela peut être pratique si vous avez trop de notifications sur Facebook, si vous recevez trop d'emails...

**Emettre un son** : En mode normal (pas silencieux) la notification peut être accompagnée d'une courte sonorité pour vous avertir. J'aime bien les couper, la vibration suffit amplement.

**Mettre une pastille rouge sur l'app** : Les applications qui ont généré des notifications auront par défaut une petite pastille rouge au dessus de leur icône, avec un chiffre correspondant au nombre de notifications non encore consultées :



*Pastille de notifications iOS*

Par exemple, si vous avez reçu 3 emails, votre application Mail affichera une pastille avec le chiffre 3.

**Type de notification** : Vous pouvez choisir entre 3 types de notifications :

- **Bannière** : une bulle apparaît quelques secondes en haut de l'écran pour vous informer de la notification
- **Alerte** : la bulle apparaît mais reste tant que vous n'appuyez pas dessus
- **Aucune** : aucune bulle n'apparaît. La pastille rouge s'affichera tout de même sur l'app

Conseil :

Après quelques temps d'utilisation, définissez un minimum de notifications surtout si vous utilisez votre iPhone dans un cadre professionnel, afin d'éviter toute distraction qui pourrait nuire à votre productivité.

Et voilà pour les sonneries et les notifications ! Dans le prochain cours nous continuerons à arpenter les réglages de l'iPhone / iPad. On va d'ailleurs voir comment configurer le mode Ne pas déranger pour ne pas recevoir de notifications la nuit ou pendant les réunions.

---

## ACTIVER LE MODE NE PAS DERANGER

### 1. Pourquoi le mode « Ne pas déranger » ?

C'est une fonctionnalité qui est apparue assez tard sur iOS mais qui répondait à un besoin réel face au fait qu'un utilisateur avait de plus en plus d'apps, et donc recevait de plus en plus de notifications. L'utilisateur avait tendance à toujours être interrompu par son iPhone et la distraction induite faisait perdre en productivité.



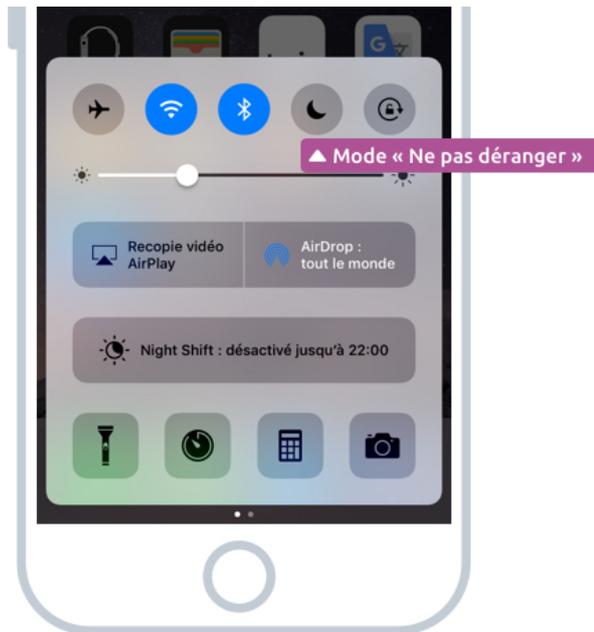
*Trop d'interruptions à cause du téléphone ou des notifications nuisent à la productivité*

De même on a pu noter une sorte d'habitude qui se créait chez l'utilisateur, à toujours consulter frénétiquement son appareil afin de vérifier s'il n'y avait pas eu une nouvelle interaction (appel, message, activité sur Facebook, réception d'email...)

La fonctionnalité Ne pas déranger a été ajoutée pour limiter ces effets néfastes. On peut la programmer pour qu'elle s'active toutes les nuits, afin de dormir tranquillement, et l'activer également manuellement avant de rentrer en réunion par exemple.

### 2. Activer manuellement le mode « Ne pas déranger »

Vous pouvez mettre le téléphone en mode **Ne pas déranger** directement à partir du centre de contrôle de l'appareil.



*Activer le mode Ne pas déranger à partir du centre de contrôle*

Pour rappel faites glisser votre doigt depuis le bas de l'écran vers le milieu pour faire apparaître le panneau, puis appuyez sur la petite lune.

Lorsque vous avez fini votre réunion, refaites la même manipulation pour désactiver ce mode.

Question :

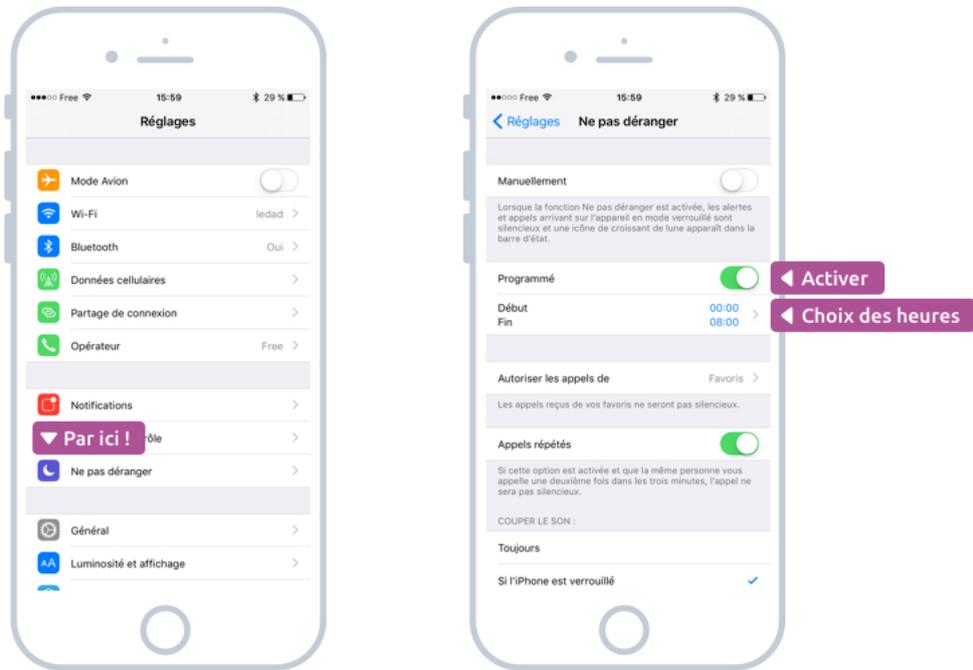
Quelle est la différence avec le mode avion ?

Encore une bonne question ! Le mode avion va carrément couper toutes les communications du téléphone : réseau mobile (appels et messages), Wi-Fi, Bluetooth. Plus aucune onde ne transitera vers le téléphone. Vous ne pourrez donc plus appeler ni naviguer sur Internet.

Le mode Ne pas déranger vous permet de continuer à naviguer et d'appeler les gens, mais vous ne recevrez plus d'appel ou de notification.

### 3. Programmer le mode « Ne pas déranger »

Afin de programmer ce mode pour qu'il se lance tous les soirs, allons une nouvelle fois dans l'app **Réglages**. Il faut cette fois appuyer sur **Ne pas déranger**.



*Programmer le mode Ne pas déranger durant la nuit*

Activez le bouton à droite de Programmé en appuyant dessus et choisissez la plage d'heure. Je vous conseille par exemple de 22h à 8h du matin pour une soirée et une nuit tranquilles.

Question :

Mais du coup je risque de rater un appel urgent/important !

Eh bien non, car Apple a pensé à tout ! Tous les contacts que vous avez mis en Favoris pourront toujours vous appeler même en mode Ne pas déranger.

Et si un contact qui ne se trouve pas dans vos favoris vous appelle 2 fois de suite, vous recevrez quand même l'appel la deuxième fois.

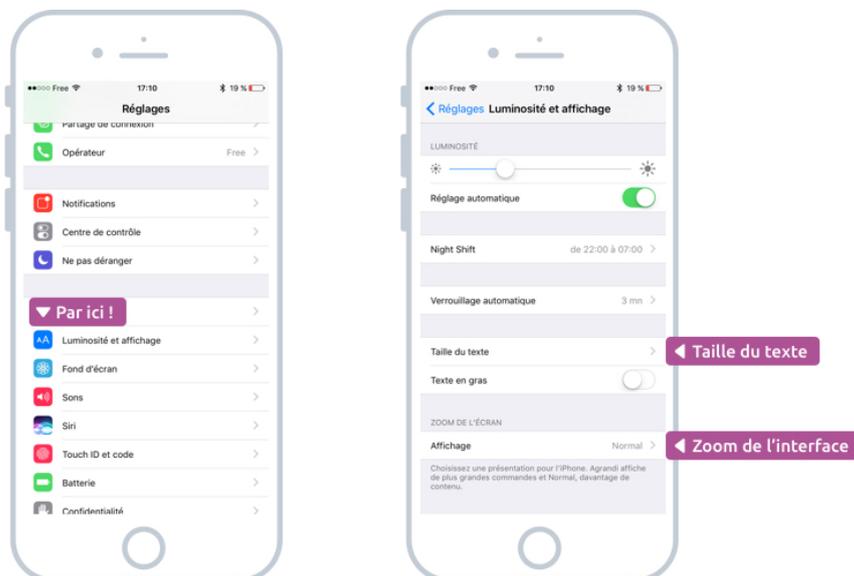
Plutôt malin non ? Je vous conseille donc de programmer ce mode afin de ne pas être constamment dérangé. Votre productivité vous remerciera !

Dans le prochain cours nous allons voir comment ajuster la taille du texte et des éléments, pour ne pas vous fatiguer la vue.

# CHANGER LA TAILLE DU TEXTE ET ACCESSIBILITE

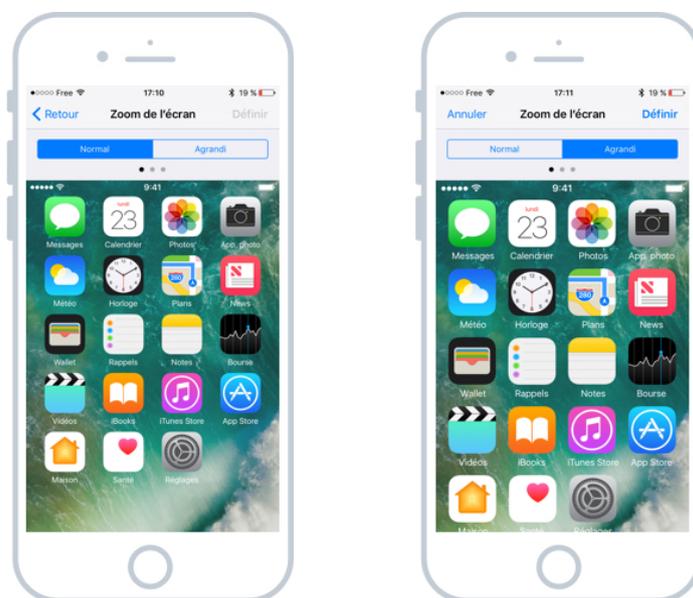
## 1. Agrandir la taille des textes et de l'interface

Si vous avez une vue qui n'est pas au top, vous pouvez agrandir les textes et éléments visuels du système iOS pour un meilleur confort d'utilisation. Pour cela allez dans **Réglages**, puis **Luminosité et affichage** puis dans **Zoom de l'écran**.



*Changer la taille du texte et le zoom de l'interface*

Vous aurez alors le choix entre l'affichage normal et zoomé : les icônes, textes et tous éléments de l'écran seront affichés plus gros.



*Vue standard et vue zoomée du système iOS*

En outre, vous pouvez choisir d'agrandir les textes affichés à l'intérieur des applications. Notez cependant que ce réglage n'est pas toujours pris en compte par les applications tierces (celles prises sur l'App Store).



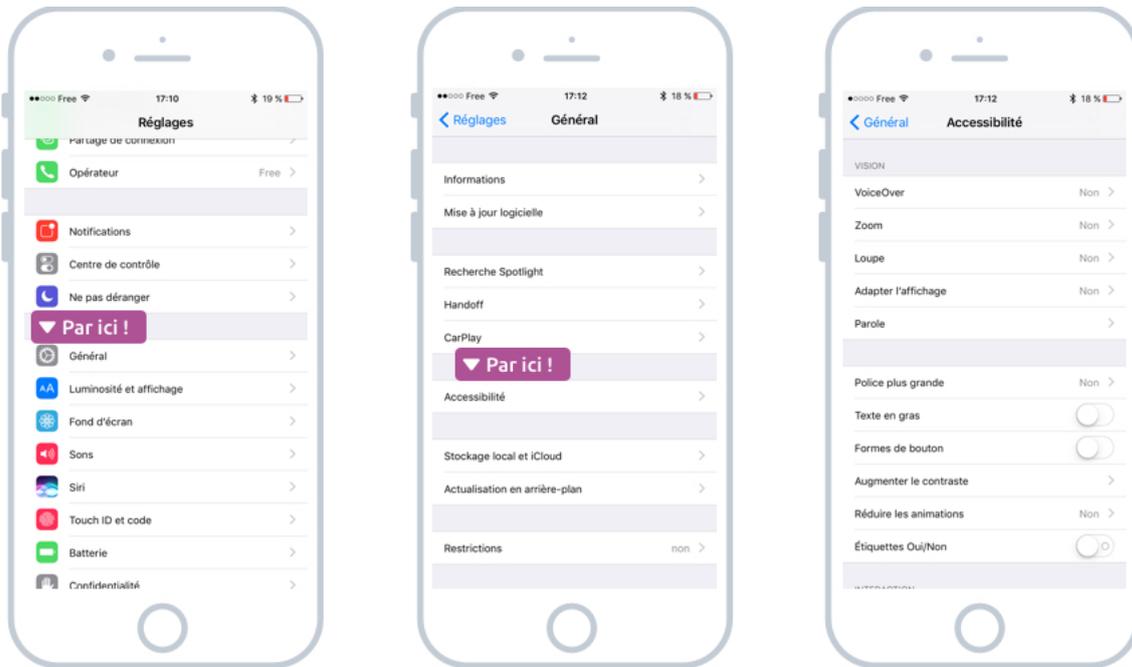
*Changer la taille du texte dans les apps*

Faites glisser le curseur vers la droite pour agrandir le texte. Voilà, adaptez donc votre affichage pour que l'utilisation de votre appareil soit la plus confortable possible.

## 2. Les outils d'accessibilité

L'iPhone possède aussi tout un tas d'outils visant à améliorer le confort d'utilisation des personnes handicapées.

Allez dans **Réglages** puis **Général** et enfin **Accessibilité**.



*Les réglages d'accessibilité*

Il existe de nombreux paramètres d'accessibilité pour différents handicaps : dictée vocale pour les malvoyants, compatibilité avec les appareils auditifs.

On retrouve des options comme VoiceOver qui permet de dicter les éléments affichés à l'écran (pour les malvoyants), ou encore la possibilité d'inverser les couleurs pour un contraste plus élevé, modifier les couleurs de l'écran pour les personnes atteintes de daltonisme...

L'iPhone est donc très facile d'utilisation et adapté à tous et chacun pourra trouver son bonheur à travers les réglages.

Dans le prochain cours nous allons voir pour activer NightShift, qui permet d'adoucir les couleurs en soirée pour un meilleur sommeil.

---

# LE MODE NIGHT SHIFT

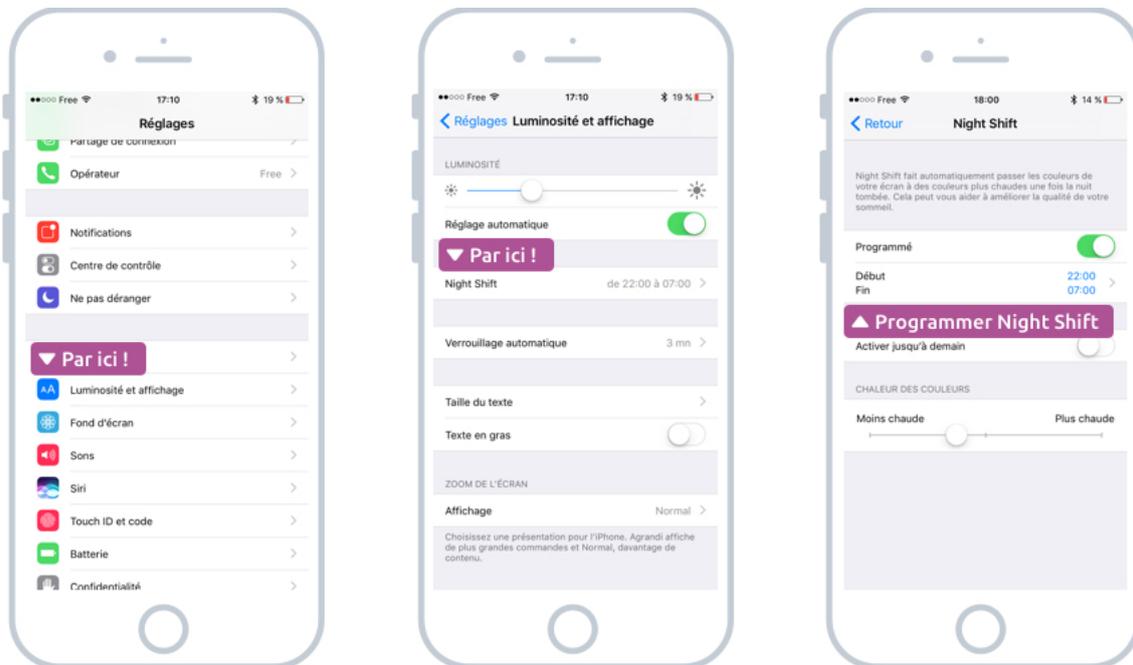
## 1. Night Shift c'est quoi ?

Night Shift est une technologie d'Apple qui permet de jaunir l'écran de l'iPhone / iPad en soirée. Une étude scientifique a démontré que l'utilisation d'un écran en soirée pouvait nuire au sommeil de la nuit qui va suivre. C'est surtout à cause des lumières bleues et blanches.

Night Shift va alors modifier l'affichage vers des couleurs chaudes comme le jaune, et réduire les bleus. Cette technique a démontré qu'une personne qui utilise son smartphone ou sa tablette en soirée arrivera plus facilement à s'endormir. Si vous utilisez votre appareil en soirée

## 2. Programmer Night Shift

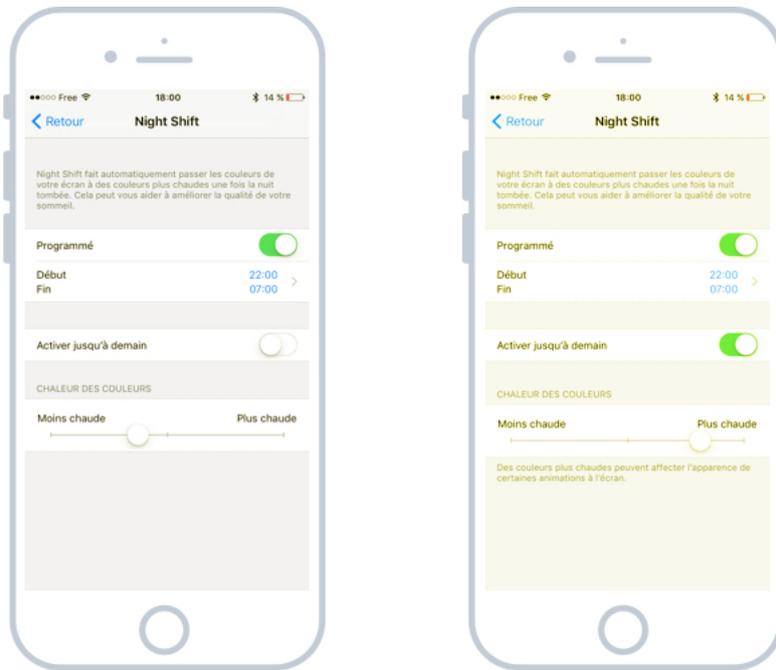
Pour programmer Night Shift, rendez-vous dans l'app **Réglages** encore une fois, puis **Luminosité et affichage**, et enfin **Night Shift**.



*Programmer Night Shift sur son iPhone*

Vérifiez que le bouton Programmé est bien allumé en vert (sinon appuyez dessus) et choisissez ensuite l'heure de début et de fin. Je vous conseille de l'activer entre 22h et 7h du matin.

En dessous vous pourrez régler l'intensité du jaunissement : plus ou moins chaud. Voici le résultat :



*Il est possible de configurer l'intensité du jaunissement*

Dans le prochain cours nous verrons comment savoir combien d'espace de stockage il reste sur votre appareil et comment libérer de la place.

---

## STOCKAGE LIBRE ET NETTOYAGE

### 1. La capacité de stockage de votre appareil

#### 1.1 Les différents modèles d'iPhone et leurs stockages respectifs

Lorsque vous achetez un iPhone ou un iPad, vous aurez le choix entre différents coloris (blanc, noir, gris, doré, or rosé...) mais aussi entre différentes capacités de stockage. Votre appareil possède une mémoire interne (une sorte de petit disque dur moderne) capable de stocker de nombreuses données. Le prix variera en fonction (et le plus gros modèle coutera très cher !). Sur le site d'Apple, vous devrez faire votre choix de capacité de stockage après avoir sélectionné une couleur :

Choisissez une capacité.



*La capacité de stockage d'un iPhone*

En règle générale, le modèle de base suffit amplement à l'utilisateur moyen et à bon nombre d'utilisateurs chevronnés. Les modèles au delà de 32Go permettent de stocker énormément de données. Si vous prenez beaucoup de photos que vous souhaitez garder accessible sur votre iPhone, je vous conseille alors de prendre une capacité plus grande. Pareil si vous transportez vidéos et musiques avec vous (les services comme Spotify et Netflix ne comptent pas : les vidéos sont lues depuis Internet et pas stockées sur votre appareil).

#### 1.2 Les unités de stockage informatique : les octets

Mais au fait, vous savez ce que sont les octets ?



## Octet - Définition

L'octet est l'unité de taille informatique qui mesure la taille d'un fichier, son poids. C'est à dire l'espace qu'il prend sur la mémoire sur laquelle il est écrit. L'octet est une unité de taille très petite, beaucoup de fichiers seront donc exprimés en Ko (Kilo octets), voire même Mo (Méga octets) et Go (Giga octets).

Donc l'unité de base informatique est l'octet. 1024 octets font 1Ko (Kilo octet) et 1024 Ko font 1Mo (un Mega octet) et enfin 1024Mo font 1Go (Giga octet).

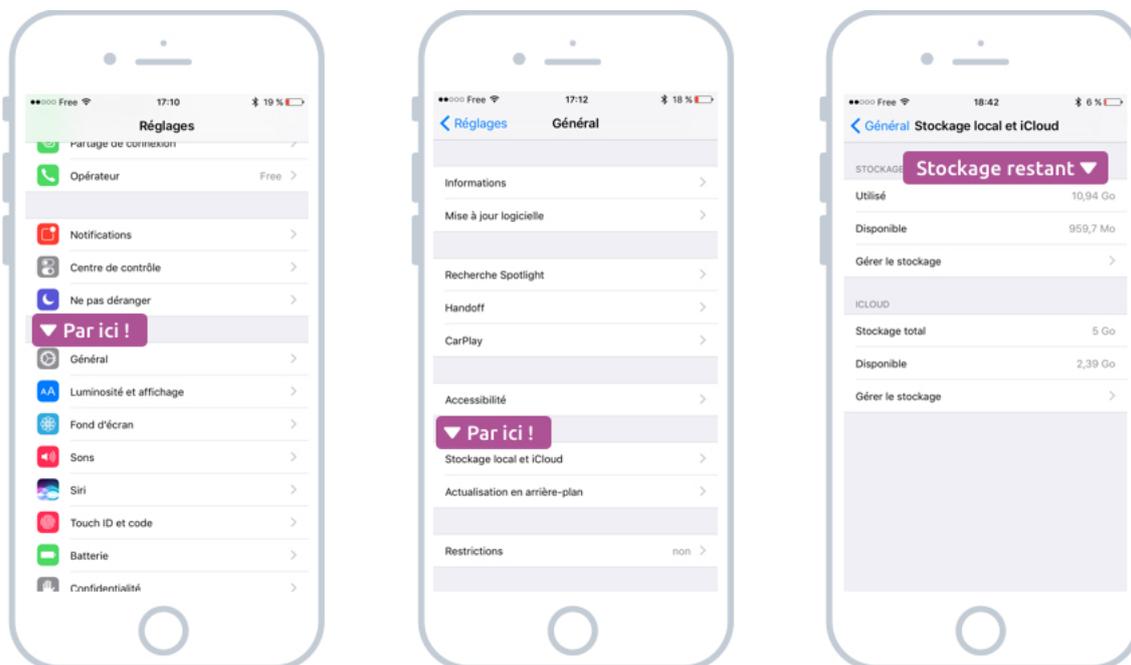
Une application pèse environ 100Mo à 500Mo et un jeu, plus lourd, peut peser jusqu'à 2Go (2000Mo).

Vos photos sont légères, chacune d'entre elle pèse environ 4Mo donc il faudra 250 Photos pour occuper 1Go d'espace.

Il y a un cours dédié aux unités de stockage informatique dans le cours pour Windows. Allez le consulter pour vous rafraichir la mémoire ou en apprendre plus !

### 1.3 Vérifier l'espace libre

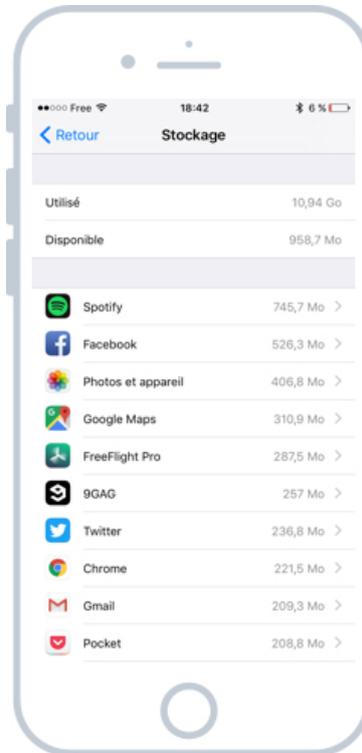
Afin de vérifier l'espace libre sur votre appareil, rendez-vous dans Réglages, Général, Stockage local et iCloud.



*Connaitre l'espace disque restant*

On voit qu'il me reste 900Mo sur un stockage total de 10Go. Je commence à manquer d'espace libre !

Appuyez sur Gérer le stockage pour voir quelles applications sont les plus gourmandes en taille.



*Espace utilisé par les applications*

Ici on aperçoit que mon Spotify prend 745Mo d'espace. C'est normal car j'ai enregistré quelques musiques sur mon téléphone pour pouvoir les écouter même quand je n'ai pas accès à Internet. Viennent ensuite Facebook et l'app Photos.

Si vous prenez beaucoup de photos et vidéos avec votre iPhone, il y a de fortes chances que cette app occupe le plus d'espace !

**Conseil :**

L'espace indiqué prend en compte le poids initial de l'application ainsi que toutes les données qu'elle a générées. Pour l'app Photo c'est donc le poids de l'application + le poids de toutes les photos et vidéos.

#### 1.4 Faire du ménage

Si vous arrivez à court d'espace libre, votre appareil vous avertira. Il faudra alors faire un peu de ménage. Pour cela il suffit d'effacer certaines photos, les transférer vers votre ordinateur, ou supprimer les apps que vous n'utilisez plus.

Pour rappel, il faut rester appuyé sur l'icône de l'app quelques instants et dès qu'elle se met à vibrer, appuyez sur la petite croix qui vient d'apparaître.



*Supprimer une application pour libérer de l'espace de stockage de votre iPhone*

## 2. iCloud, iTunes

iCloud est votre compte Apple qui vous permet de synchroniser vos données entre vos appareils, et télécharger de nouvelles apps.

Votre compte iCloud vous donne droit à 5Go d'espace de stockage en ligne (dans le cloud). Vous pourrez donc avoir une sauvegarde de vos photos et autre données de cette manière. Une option payante vous permettra d'augmenter cet espace de stockage.

Si vous ne souhaitez pas opter pour un abonnement chez iCloud vous pouvez rapatrier vos photos sur votre ordinateur. Pour cela installez iTunes et branchez votre iPhone à votre ordinateur via le câble USB fourni avec le téléphone ou la tablette.



*Le logiciel iTunes d'Apple pour synchroniser les photographies*

Sinon, vous pouvez opter comme moi pour une alternative intéressante : en installant le logiciel Dropbox sur votre ordinateur, il sera capable de récupérer les photos de votre iPhone automatiquement lorsque vous le connecterez via le câble USB à votre ordinateur.

J'ai d'ailleurs écrit pour vous un tutoriel pour installer et configurer votre compte Dropbox gratuit sur Windows.

Et voilà qui clôture notre chapitre sur la configuration et la personnalisation de l'iPhone.

Bravo ! Vous voilà presque un expert ! Vous en savez désormais plus que la majorité des utilisateurs d'iPhone, et ça c'est une belle progression !

Il y a pleins d'autres paramètres que je vous invite à découvrir par vous même en vous baladant dans l'app Réglages.

Dans le prochain chapitre du cours nous allons nous concentrer sur Internet et la connectivité de nos appareils iOS : le Wi-Fi, le Bluetooth ainsi que les forfaits mobiles des opérateurs.

PARTIE 5  
INTERNET MOBILE

*Le smartphone permet un accès à Internet de presque partout ! Equipé d'une antenne 4G, Wi-Fi, Bluetooth et GPS, il peut accéder à Internet chez vous, dehors, en déplacement et même vous localiser et vous guider. Dans ce chapitre nous allons découvrir toutes ces technologies, comment les utiliser et quels sont les forfaits téléphoniques adéquats pour en profiter pleinement.*

---

# WI-FI, BLUETOOTH, 4G, GPS

## Introduction

Bienvenue dans ce nouveau chapitre dédié à l'Internet mobile et la connectivité. On va passer en revue toutes les technologies dont sont équipés les iPhones et iPad, ainsi que les bases pour comprendre et bien choisir son forfait mobile + Internet parmi toutes les offres proposées aujourd'hui par les opérateurs.

Nous allons commencer par voir dans ce cours les technologies intégrées : le Wi-Fi, le Bluetooth, le réseau mobile 3G/4G et le GPS.

### 1. Le Wi-Fi

L'iPhone et l'iPad sont équipés d'une antenne Wi-Fi, qui va vous permettre de connecter votre appareil à la connexion Internet de votre maison, bureau ou chez vous amis.



#### Wi-Fi - Définition

Le Wi-Fi désigne une connexion sans fil à Internet, entre un ordinateur et un routeur. Le Wi-Fi est très développé à la maison, mais également dans les lieux publics des grandes villes, où vous pourrez vous connecter à Internet gratuitement depuis votre smartphone ou votre ordinateur.

De cette manière vous ne consommerez pas votre forfait de données Internet en passant par un réseau Wi-Fi.



*Reliez votre iPhone à Internet grâce au Wi-Fi*

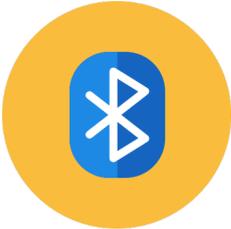
Dans un prochain cours nous verrons comment connecter votre appareil à votre Box Internet à la maison.

Vous pouvez enregistrer autant de réseaux Wi-Fi que vous le souhaitez. La plupart seront sécurisés donc il vous faudra le mot de passe. Chez vous et au bureau, ainsi que chez vos amis vous pourrez l'obtenir facilement.

Sachez que si vous êtes chez Free, votre téléphone pourra se connecter automatiquement à toutes les Freebox à portée, même en déplacement. Cela peut s'avérer très pratique pour accéder à Internet lorsque vous ne captez pas bien le réseau téléphonique.

## 2. Le Bluetooth

Votre iPhone et iPad possèdent également une antenne Bluetooth, qui va vous permettre de relier votre appareil à une enceinte audio sans fil, à votre véhicule pour le mode main libres et tout autre objet connecté.



### Bluetooth - Définition

Le bluetooth est un protocole de communication sans fil, visant à connecter des appareils mobiles entre eux. L'usage le plus fréquent est la connexion du téléphone à votre voiture, à une enceinte sans fil, ou à un casque audio. Le bluetooth a une portée très courte, contrairement au Wifi

Le Bluetooth est le plus souvent utilisé pour connecter votre appareil à une enceinte sans fil bluetooth : vous pouvez alors lancer une musique depuis votre smartphone et le son sera joué à l'enceinte. Finis les câbles qui traînent un peu partout !



*Reliez une enceinte audio à votre iPhone via Bluetooth*

Dans l'image ci-dessus l'iPhone joue une musique via l'app Spotify, il est relié par Bluetooth à une enceinte sans fil Marshall.

Nous verrons également comment configurer une connexion Bluetooth dans un prochain cours.

### 3. Le réseau mobile et Internet : 3G, 4G...

Mais votre iPhone est avant tout un téléphone donc il est relié au réseau téléphonique global grâce à son antenne 4G (ou 3G pour les modèles plus anciens).



#### 4G - Définition

La 4G Succède à la 3G avec de meilleures performances. Vous pouvez désormais regarder un film, télécharger, naviguer sur Internet avec une fluidité inégalée. Il faut un mobile compatible 4G et être dans une zone couverte par votre opérateur.

Afin d'être connecté au réseau téléphonique, vous devez absolument avoir une carte SIM, que votre opérateur téléphonique vous fournit lorsque vous souscrivez à un abonnement téléphonique (on parle des offres d'abonnement dans le prochain cours).

Le réseau 3G et 4G (le G pour Génération : 4<sup>e</sup> génération) vous permettent donc de téléphoner quasiment de partout, d'envoyer des messages mais aussi de naviguer sur Internet même sans être connecté via un réseau Wi-Fi.

En France les opérateurs vous limitent le débit si vous venez à trop consommer de données (c'est-à-dire si vous naviguez trop souvent sur Internet via votre téléphone). Mais généralement les offres sont plutôt généreuses : les forfaits habituels proposent désormais au moins 5Go (Giga octets), et Free va même jusqu'à proposer 50Go ! Difficile, même pour un geek comme moi, de consommer tout cela en un seul mois !

Selon l'endroit où vous vous trouvez, vous serez parfois connecté au réseau 4G (plus rapide donc) et parfois à la 3G seulement (en zone rurale souvent). Vous pouvez savoir sur quel type de réseau vous êtes en haut de votre smartphone :



*Mon téléphone est en 4G, et capte 2 points sur 5 (pas terrible). Mon opérateur est Free*

Les 5 points indiquent la puissance du signal : s'ils sont tous pleins, vous captez très bien et votre navigation sur Internet sera très fluide !

### Question :

Est-ce que l'iPad peut se connecter en 3G/4G tout comme l'iPhone ?

Cela dépend des modèles ! l'iPad a plutôt été destiné pour être utilisé à la maison. Donc il ne possède pas d'emplacement pour une carte SIM et se connectera donc pas au réseau mobile.

Mais il existe un modèle d'iPad « cellulaire » qui permet d'accueillir une carte SIM et donc se connecter à Internet de partout. Par contre le prix sera plus élevé. Si on regarde sur le site d'Apple :



### Acheter l'iPad Air 2

Bénéficiez de la livraison gratuite le jour ouvrable suivant pour toute commande d'iPad en stock passée avant 17 h 00.

[Voir la galerie](#)

Choisissez une finition



Choisissez une capacité

De quelle capacité de stockage avez-vous besoin ?



TVA et frais inclus : env. 84,00 €\*

TVA et frais inclus : env. 105,00 €\*

Choisissez une connectivité

[Quelle est la différence ?](#)



*En bas, on voit que l'iPad Cellulaire coute 120€ de plus que l'iPad Wi-Fi standard*

D'ailleurs il faudra également obtenir une deuxième carte SIM chez votre opérateur pour l'insérer dans l'iPad. Cela peut vous ajouter un coût supplémentaire sur votre abonnement mensuel téléphonique.

La meilleure solution est d'utiliser le partage de connexion : utiliser la connexion de votre iPhone et la partager avec votre iPad. Justement on aborde le sujet très prochainement !

## 4. Le GPS

Enfin, dernière antenne présente dans votre smartphone : le GPS ! Ce dernier permet de localiser avec précision votre position géographique sur tout le globe.



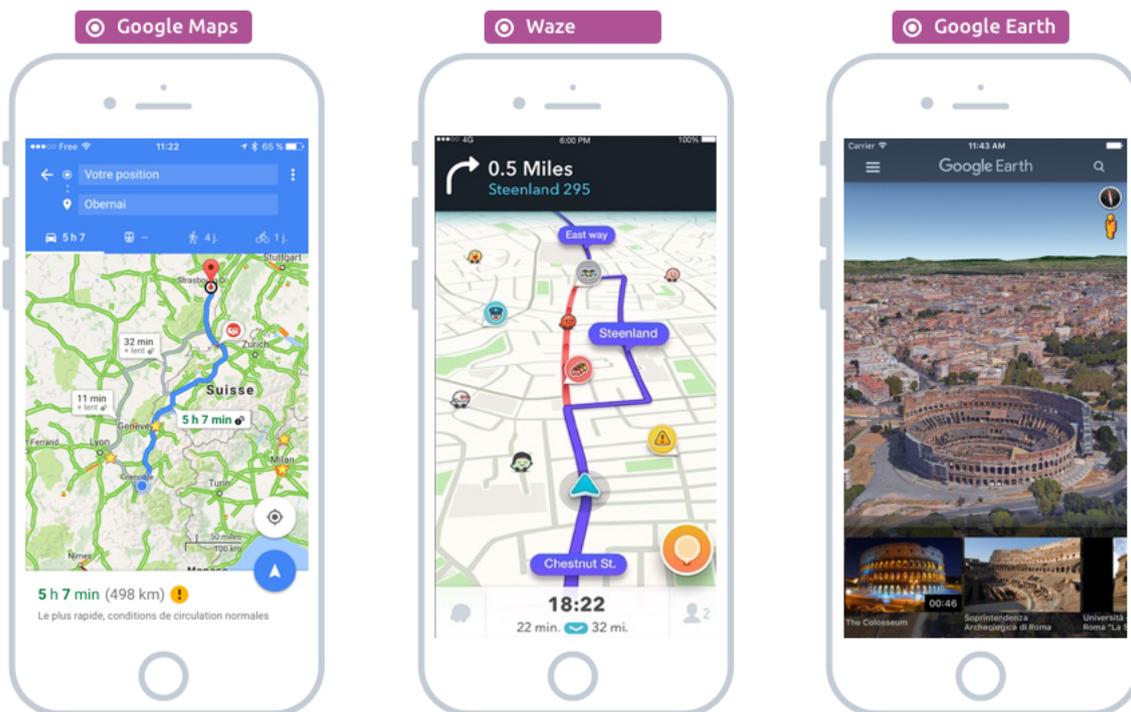
## GPS - Définition

Un GPS est un appareil mobile capable de vous guider d'un point A à un point B. Indiquez votre destination, et le GPS s'occupe de calculer l'itinéraire le plus rapide ou le plus court. Il affichera votre position géographique en temps réel et donnera des indications sur le trajet à suivre : "Dans 200 mètres, tournez à droite".

Cela a plusieurs buts :

- Pouvoir vous guider d'un point A à un point B au travers d'un itinéraire optimal (route la plus courte, avec le moins de bouchons possibles...)
- Localiser votre appareil si vous l'avez perdu (grâce à iCloud vous pourrez vous connecter depuis un autre ordinateur et lancer une détection)
- Siri pourra vous proposer des suggestions de restaurant, points d'intérêt en fonction d'où vous êtes

C'est vraiment super, du coup aujourd'hui on a plus besoin d'acheter un appareil GPS à part. Le smartphone fait tout tout seul.



*C'est grâce à l'antenne GPS que toutes ces apps ont pu voir le jour*

L'application Plans ou encore Google Maps sont des apps très pratiques pour vous guider sur un itinéraire, vous donner la circulation en temps réel, les transports en commun et des informations sur la destination que vous recherchez.

D'ailleurs il est intéressant de savoir que l'iPhone fait un mix entre le GPS et le Wi-Fi pour vous localiser rapidement et avec plus de précision : les Box Internet Wi-Fi à proximité de vous donnent des informations leur position géographique, ce qui permet d'aider les téléphones à mieux s'orienter.

Bref, on est virtuellement tous localisables avec nos appareils. Le risque serait qu'un gouvernement décide d'espionner nos moindres faits et gestes avec l'aide de nos propres Smartphone.

## 5. Un petit point sur les ondes émises par les smartphones

Cela en fait des ondes qui transitent dans votre appareil ! Cela inquiète certaines personnes mais sachez qu'il existe des normes limitant l'exposition d'onde de votre appareil que l'on appelle le DAS : débit d'absorption spécifique qui interdit les smartphones de dépasser une certaine intensité d'ondes !



### DAS : Débit d'absorption spécifique - Définition

Le débit d'absorption spécifique est un indice qui définit l'énergie des ondes émises par un smartphone et exprimé en Watt par Kilogramme. L'émission d'ondes en trop grande quantité à proximité de notre corps peut être nocive à long terme pour la santé. En Europe le DAS maximum est de 2W/Kg. La plupart des téléphones sont en dessous de 1.4W/Kg, et les meilleurs élèves

Mais rassurez-vous, cela reste très en dessous du moindre risque pour l'homme.

Et voilà pour les technologies intégrées dans vos appareils ! Voyons maintenant les forfaits proposés par nos opérateurs téléphoniques.

---

# FORFAITS MOBILES ET OPERATEURS TELEPHONIQUES

## 1. Offres mobiles et opérateurs

En France nous avons 4 opérateurs téléphoniques principaux, qui proposent également des abonnements à Internet en tant que fournisseur d'accès. Ce sont Orange (anciennement France Telecom), SFR, Bouygues et le dernier venu : Free.



*Les 4 principaux fournisseurs d'accès à Internet, également opérateurs mobiles*

Ils proposent donc des offres combo Internet + mobile qui sont intéressants. Voyons d'abord les critères d'une offre mobile.

### 1.1 Offres mobile, quels critères ?

Les offres mobiles sont toutes basées sur les mêmes critères, et comme on va le voir après, depuis l'arrivée de Free sur le marché, les offres proposent presque toutes la même chose à des prix très intéressants (si on compare au reste du monde, nous sommes privilégiés)

Voici les principaux critères d'une offre :

- Le temps d'appel : souvent illimité désormais
- Les SMS et MMS : illimités également
- Internet : de 3 à 50Go (Giga octet), en moyenne 20Go (largement suffisant pour la plupart des gens)
- Temps d'appel à l'étranger (Europe ou monde) : dépend du forfait
- Internet à l'étranger (Europe ou monde): dépend du forfait

Les forfaits proposent désormais d'inclure vos appels, SMS et Internet depuis l'étranger, du moins dans l'union européenne et parfois dans d'autres pays. Cela peut être très intéressant si vous voyagez souvent ou que vous avez de la famille à l'étranger.

A cela vient s'ajouter l'étendue du réseau de l'opérateur : Aujourd'hui chaque opérateur dispose d'antennes sur tout le territoire, mais il reste des zones d'ombres dans certaines zones rurales.

Si c'est votre cas renseignez-vous avec votre entourage ou en magasin de téléphonie mobile afin de vérifier quel opérateur est le plus efficace dans votre secteur. Parfois dans une zone reculée Bouygues ne passera pas du tout alors que SFR passera très bien.

## 1.2 Low Cost mais pas low qualité?

Low cost veut dire « petits prix » mais il ne faut pas penser que la qualité de service n'est pas au rendez-vous !

Les 3 opérateurs historiques : SFR, Orange et Bouygues se sont alignés aux prix de Free quand celui-ci est arrivé sur le marché et a révolutionné les offres et les tarifs (Merci Free !).

Auparavant il fallait compter au moins 50€ par mois pour un « bon forfait ». Free a proposé un forfait « tout compris » à seulement 19,99€ par mois. Les autres ont du alors s'aligner

- SFR a créé son propre équivalent low cost : Red by SFR
- Bouygues a créé B&you (prononcer Bi and you)
- Orange a créé Sosh

Les 3 opérateurs proposent alors des forfaits « tout compris » tournant autour d'une vingtaine d'euros.



*Les opérateurs Low Cost : Sosh (Orange), B&you (Bouygues) et Red (SFR)*

Cependant Red, Sosh et B&you sont entièrement sur Internet : il n'y a pas de service en boutique.

SFR, Orange et Bouygues continuent de proposer des forfaits plus chers en magasin, mais adaptés à des besoins spécifiques, et également des forfaits pour les professionnels.

Mais ne nous leurrions pas : Il n'est jamais plus intéressant d'opter pour un forfait SFR, Orange ou Bouygues. Je vous conseille donc d'opter pour Free, Sosh, B&You ou encore Red by SFR.

## 1.3 Forfait type

Prenons l'exemple chez Free : Si vous êtes déjà client Freebox Internet alors vous aurez une réduction sur votre forfait mobile :

<p><b>0€</b> /mois</p> <p>2H en France métrop. (0,05€/mn au-delà) et vers fixes 100 destinations SMS/MMS illimités en France métrop. Internet 3G/4G : 50 Mo (0,05€/Mo au-delà)</p> <p><b>2€</b> /mois (Non Abonné Freebox)</p> <p><b>JE M'INSCRIS</b></p> <p><a href="#">Le forfait <b>sans engagement</b> en détail</a></p>	<p><b>15€<sup>99</sup></b> /mois</p> <p>Appels/SMS/MMS illimités en France métrop. Appels illimités vers fixes 100 destinations SMS illimités depuis Europe et DOM Internet 4G : 50Go (Débit réduit au-delà) Appels/Internet depuis UE, USA et DOM (35j/an/destination)</p> <p><b>19€<sup>99</sup></b> /mois (Non Abonné Freebox)</p> <p><b>JE M'INSCRIS</b></p> <p><a href="#">Le forfait <b>sans engagement</b> en détail</a></p>
--	---

*Les forfaits Free sont très abordables et sans engagement*

Vous aurez donc :

- 2€ par mois pour 2h d'appels et SMS illimités à destination de ceux qui n'utilisent pas souvent leur téléphone. Cette offre tombe à 0€ pour les abonnés téléphoniques
- 19,99€ par mois pour appels, sms illimités et Internet jusqu'à 50Go (énorme !). Vous avez également les SMS et appels illimités dans l'union européenne, et le droit à 3Go d'Internet. Très pratique lorsque vous partez en voyage !

Les autres opérateurs proposent approximativement la même chose aujourd'hui.

## 2. Achat ou location de mobile ?

La location longue durée se voit de plus en plus pour les voitures. Et c'est également le cas pour les mobiles : si vous êtes un fan de technologie et que vous voulez toujours le dernier modèle de téléphone, sachez que les offres de location deviennent peu à peu très intéressantes !

*Louer un mobile permet d'avoir toujours le plus récent, mais à quel prix ?*

Vous pourriez donc avoir un iPhone ou le dernier Samsung Galaxy en location et changer chaque année pour le nouveau modèle sans surcoût !

En moyenne un utilisateur chevronné (appelé également un geek) changera de mobile tous les 2 ans. Avec un téléphone haut de gamme on en a pour 800€ à l'achat. Avec la location, sur l'image ci-dessus, on peut avoir le téléphone pour 35€ par mois du coup on paie 840€ sur 2 ans. A peine plus cher pour avoir un téléphone neuf chaque année, et le dernier modèle ! Du coup ce modèle économique sait se révéler très intéressant et s'imposera peut-être à terme !

Sinon, vous pouvez acheter votre téléphone « nu » : un smartphone coûte aujourd'hui entre 60€ et 1000€ selon la marque et le modèle.

Chez Wiko notamment (marque française) on retrouve des smartphones allant de 60€ à 200€ et qui ont un excellent rapport qualité/prix.

Côté iPhone il faut compter au minimum 700€ !

L'avantage d'acheter un mobile est que vous pourrez le revendre à un assez bon prix même 3 ans après !

Mauvais plan : prendre le téléphone chez son opérateur et le payer mensuellement (en achat, pas location) : au final sur 2 ans le forfait + le prix payé pour le téléphone vous reviendront bien plus cher que d'acheter le téléphone à nu et prendre un forfait low cost.

### 3. Alors quel opérateur et forfait choisir ?

Le critère le plus important est, si vous êtes en zone rurale, de savoir quel opérateur capte le mieux vers chez vous.

Sinon, si vous êtes déjà client Internet le mieux est de prendre le mobile au même endroit. Bien souvent, vous aurez le droit à un pack avec des offres avantageuses.

Les offres Internet coûtent entre 30€ et 40€ (Internet à la maison, chaînes TV supplémentaires et téléphone fixe illimité)

Les offres mobiles coûtent pour chaque numéro environ 20€.

Du coup en pack vous devriez être entre 50 et 60€ par mois maximum. Si tel n'est pas le cas, c'est qu'il vous faut revoir vos forfaits et opter pour moins cher !

Astuce :

Soyez attentif ! Très souvent les opérateurs vont vous proposer des offres très alléchantes tout au long de l'année avec pleins d'avantages. Et rappelez-vous que vous pouvez facilement changer d'opérateur si une meilleure offre se profile chez le concurrent !

Voilà, j'espère que vous y voyez désormais plus clair au niveau des offres mobiles, nous allons maintenant voir comment connecter notre smartphone à un réseau Wi-Fi et à un appareil Bluetooth.

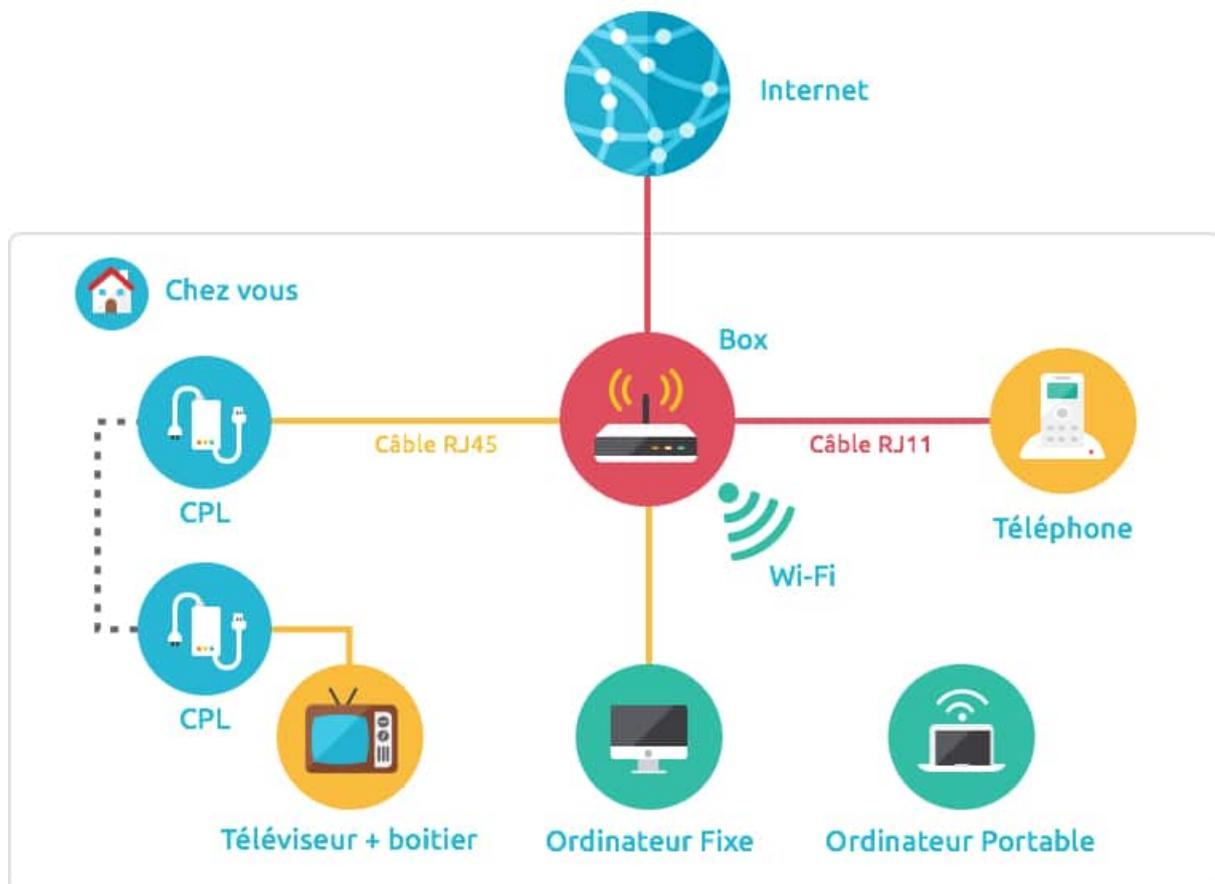
# CONNECTER SON APPAREIL A UN RESEAU SANS FIL WI-FI

## 1. Connecter votre appareil iOS à votre Box Internet via Wi-Fi

Rappel : Internet à la maison

Si vous avez Internet à la maison, vous avez sûrement une box, un boîtier qui fait office de modem : il récupère la connexion Internet et la distribue dans la maison via des câbles, via le courant porteur (CPL) ou même sans fil via Wi-Fi.

Petit rappel d'une installation Internet typique à la maison :



*Schéma de branchement Internet*

La Box distribue votre connexion par divers moyens : CPL, câbles réseaux ou encore le Wi-Fi. Pour réviser ces notions d'Internet à la maison, de box, je vous invite à relire le cours dédié à Internet (cours Windows).

Et c'est la solution du Wi-Fi qui nous intéresse. Il permet de distribuer Internet sans fil dans toute la maison. Votre iPhone, iPad et même votre ordinateur portable pourront donc en profiter.

### Étape 1 : Trouver les informations de connexion derrière la box

Afin de vous connecter il faudra aller regarder bien souvent derrière ou dessus le boîtier Internet : vous y trouverez un autocollant avec plusieurs informations, comme le numéro de série de l'appareil, un SSID et un mot de passe WPA. Nous allons avoir besoin :

1. du SSID, qui est en fait simplement le nom de votre réseau, par exemple SFR\_4860
2. du mot de passe WPA/WEP : afin de sécuriser votre réseau

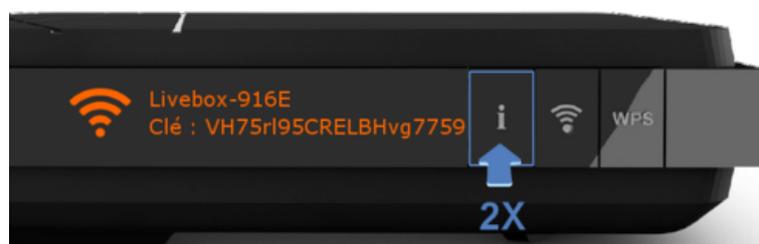
Tous les réseaux Wi-Fi domestiques sont sécurisés : ayant une portée d'une quarantaine de mètres, vos voisins pourraient profiter de votre connexion s'il n'y avait pas de mot de passe.

Voici à quoi peut ressembler l'autocollant :



*L'autocollant contenant le SSID et le mot de passe Wi-Fi*

Gardez bien ces informations à portée, on en aura besoin pour la suite. Sur la LiveBox d'Orange il faudra appuyer 2 fois sur le petit bouton « i » en façade de l'appareil pour obtenir ces informations.



*Trouver le SSID et le code Wi-Fi sur la LiveBox d'Orange*

Concernant la Freebox de Free, les informations se trouvent sur le carton d'emballage de la Box. Alors ne les jetez pas ! Oups ! Si c'est trop tard, pas d'inquiétude, il suffit de vous connecter à votre compte client Free pour récupérer ces informations.

**Attention :**

**Veillez à bien respecter les majuscules et les minuscules dans le mot de passe Wi-Fi !**

## Étape 2 : se connecter depuis votre appareil

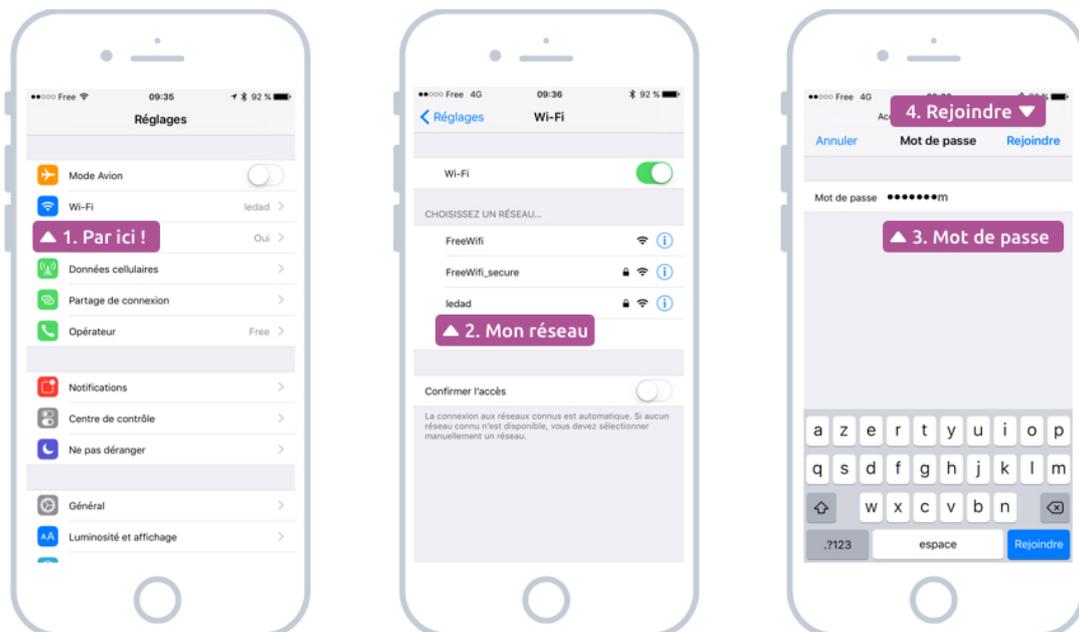
Pour vous connecter depuis votre iPhone et votre iPad, allez dans l'app **Réglages**



Réglages

*L'icône de l'application réglages*

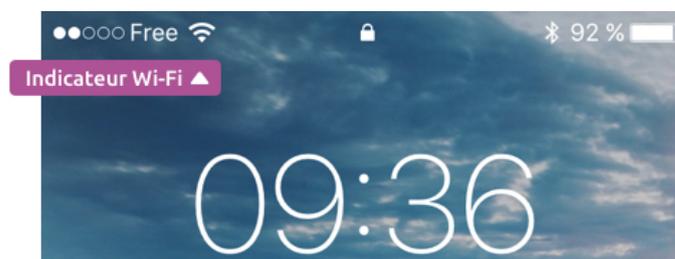
Puis vous verrez **Wi-Fi** dans la liste, appuyez dessus : la liste des réseaux à portée va apparaître. Choisissez le bon nom et indiquez le mot de passe.



*Sélectionnez votre réseau, indiquez le mot de passe et appuyez sur Rejoindre*

Le cadenas indique que la connexion est sécurisée. Si vous avez trois ondes d'affichées, c'est que votre réseau est bien à portée.

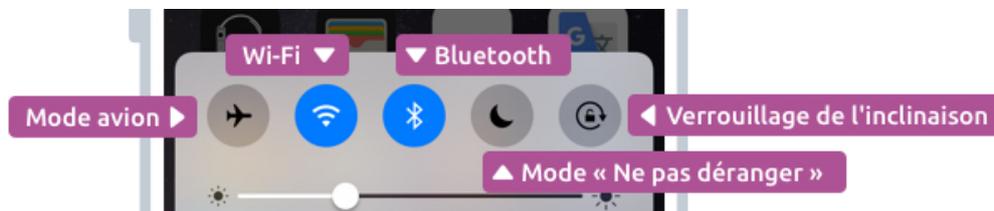
Si la connexion est établie avec succès, l'indicateur Wi-Fi remplacera l'indicateur 3G/4G en haut de l'écran :



*L'indicateur Wi-Fi indique que vous êtes bien connecté*

Si vous êtes assez proche de la box, les 3 ondes devraient être éclairées. Si seulement l'onde du bas est en blanc, c'est que vous êtes trop loin du point d'accès et que votre connexion pourrait être lente. Essayez alors de vous rapprocher ou de désactiver le Wi-Fi pour vous remettre en 4G.

Rappel : vous pouvez à tout moment désactiver le Wi-Fi via le centre de contrôle.



*Le panneau de contrôle*

Pour plus d'informations à propos de la connexion en Wi-Fi de votre appareil iOS (ou tout autre appareil, ordinateur portable...), consultez les documentations en ligne de votre opérateur.

Astuce :

Une fois votre appareil connecté à un réseau Wi-Fi, il ne sera plus nécessaire de refaire la connexion : il se connectera automatiquement dès qu'il sera à portée !

## 2. Se connecter à un réseau Wi-Fi public

Vous pourrez également, lors de vos déplacements, trouver des réseaux Wi-Fi publics ouverts et gratuits : dans les parcs des grandes villes, dans les restaurants, les hôtels, et certains transports en public. Vous retrouverez parfois ce panneau pour indiquer que l'établissement propose du Wi-Fi gratuitement :



*Ce genre de panneaux indique un réseau Wi-Fi public gratuit à portée*

Pour vous connecter, c'est la même chose que ce que l'on a vu auparavant, mais cette fois il n'y a pas de mot de passe à rentrer. Vous ne verrez d'ailleurs pas de cadenas à côté du nom du réseau.



*La SNCF propose du Wi-Fi gratuit en gare. Pratique pour attendre votre train*

Par contre, une fois connecté, une fenêtre va apparaître pour vous indiquer la marche à suivre : souvent il y aura des conditions générales d'utilisation à accepter avant d'accéder au service.



*L'écran d'accueil chez Starbucks, qui demande d'accepter les conditions d'utilisation*

Vous pourrez ensuite naviguer sur Internet comme d'habitude. Dans certains lieux comme les aéroports, le Wi-Fi est gratuit pour un temps limité, par exemple 1h.

### 3. Avec Free : connexion automatique aux autres Freebox

Si vous êtes chez Free, vous aurez un avantage très intéressant : dès que votre mobile sera à portée de n'importe quelle Freebox, il s'y connectera automatiquement sans besoin de mot de passe, et vous pourrez profiter du Wi-Fi.

En contrepartie, si quelqu'un de passage à proximité de chez vous a également un abonnement Free, il pourra se connecter à votre box pour profiter de votre Wi-Fi un petit moment.

Ne vous inquiétez pas : votre réseau Wi-fi domestique et le réseau « de partage » avec les autres utilisateurs Free sont complètement différents. La personne ne pourra donc pas accéder à votre réseau et à vos données. Tout est sécurisé !

Vous voilà désormais un expert du Wi-Fi ! Utilisez ces méthodes pour connecter vos appareils iOS, vos ordinateurs portables lorsque vous êtes en déplacement ou chez un ami. Dans le prochain cours nous allons voir cette fois le Bluetooth.

---

# CONNECTER SON APPAREIL A UN OBJET BLUETOOTH

## 1. Le Bluetooth pour quelles utilisations ?

Le Wi-Fi sert exclusivement à vous relier à Internet, mais le Bluetooth a pour utilisation de pouvoir relier votre appareil à un objet connecté et établir une liaison sans fil.

On s'en sert notamment pour relier son iPhone/iPad à un casque audio sans fil, à une enceinte sans fil, ou encore à sa voiture pour activer le mode mains libres, afin de téléphoner en toute sécurité en conduisant. Le Bluetooth permet également de s'échanger des fichiers entre appareils, notamment grâce à AirDrop.

De plus en plus d'objets connectés font leur apparition dans notre vie de tous les jours : la maison devient elle-même connectée. Vous pouvez ainsi gérer vos lumières, volets à partir de votre smartphone.

Si vous avez une Apple Watch, la montre connectée, elle sera reliée au téléphone par une connexion Bluetooth également. On parle d'ailleurs de cette petite merveille technologique dans le prochain chapitre.

## 2. Connecter votre iPhone / iPad à un objet connecté via Bluetooth

On va prendre l'exemple de l'enceinte Marshall qui permet à un smartphone de diffuser sa musique via Bluetooth.

### 2.1 Allumer l'objet et le passer en mode Bluetooth

Allumez tout d'abord votre enceinte.



*L'enceinte sans fil Marshall accepte les connexions Bluetooth*

Selon le modèle il faudra peut-être appuyer sur le bouton Pair (appairer) jusqu'à ce qu'une lumière clignote : votre enceinte est désormais détectable par un smartphone pendant quelques minutes.

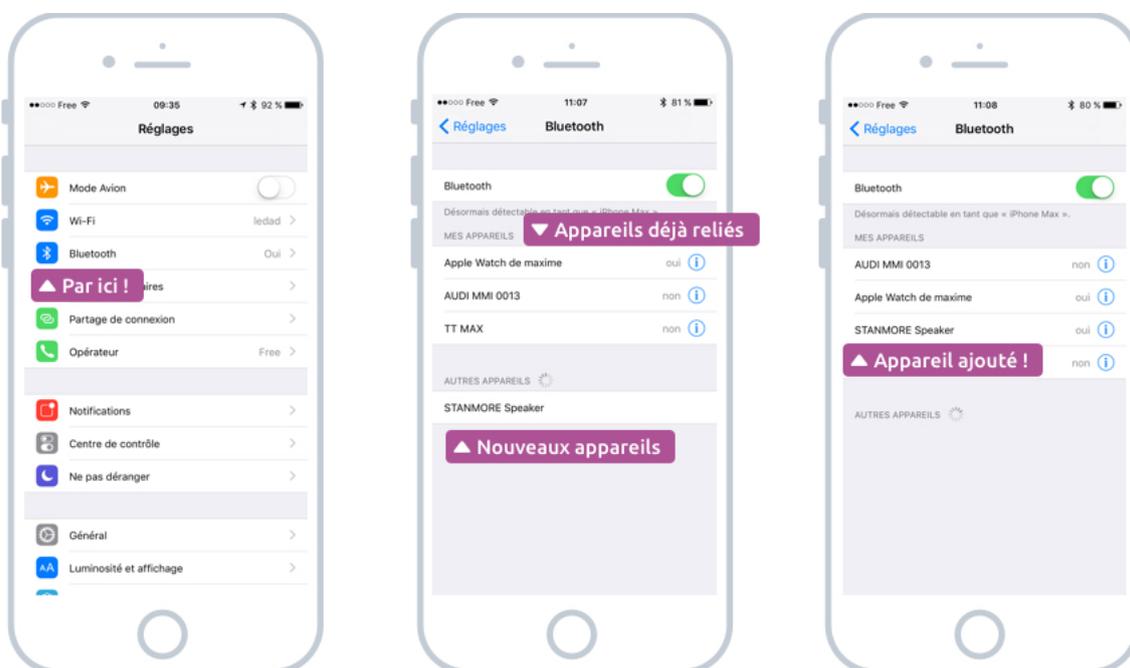


*Appairer votre appareil à une enceinte audio*

Dans ce cas j'ai du également changer la source : mon enceinte me permet de me connecter par différents câbles audio, ou bluetooth. J'ai donc du passer en mode bluetooth via le bouton Source avant d'appuyer sur Pair.

## 2.2 Connecter l'iPhone/iPad via Bluetooth

Depuis votre iPhone / iPad rendez-vous dans l'app **Réglages**, puis **Bluetooth**. L'appareil devrait apparaître dans la liste Autres appareils.



*Allez dans Bluetooth, puis dans la liste « Autres appareils » vous devriez voir l'appareil à connecter*

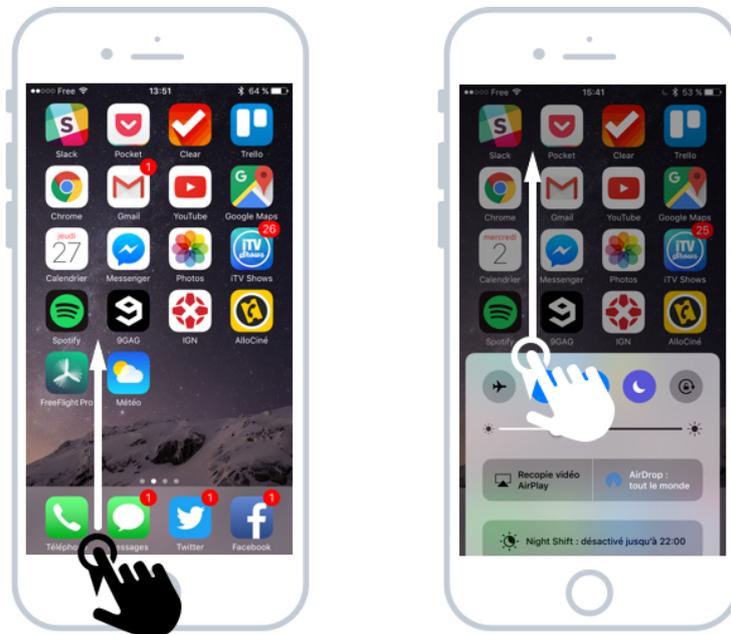
Si tout se passe bien vous devriez voir votre nouvel appareil apparaitre dans la liste du dessous. Appuyez dessus : la connexion se fait. Une fois appairé, vos appareils peuvent communiquer ensemble.

Tout comme pour le Wi-Fi, une fois des appareils appairés, il n'est plus nécessaire de refaire cette procédure de connexion. Quand ils seront à portée, ils se connecteront automatiquement.

## 2.3 changer de source

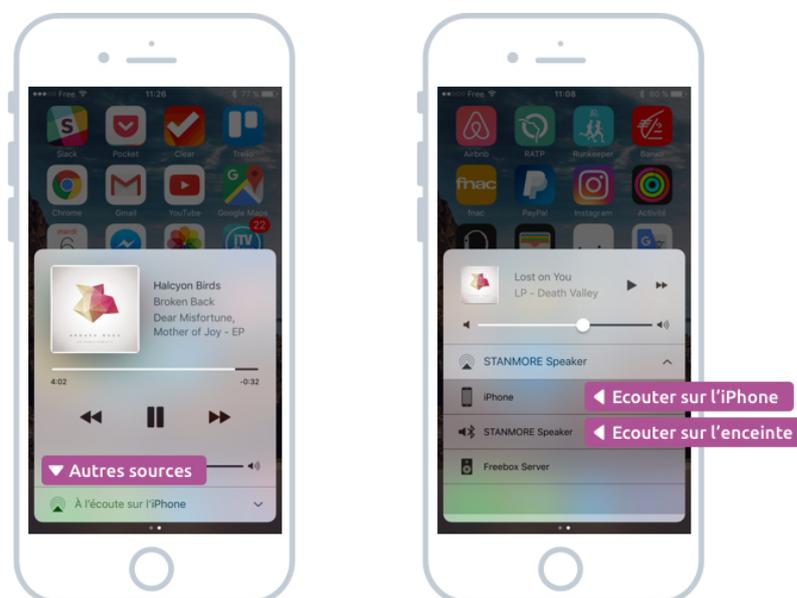
Maintenant que votre appareil est connecté, il devrait automatiquement envoyer l'audio vers votre enceinte ! Mais vous pourrez toujours changer ce réglage à tout moment. Il existe pour cela plusieurs solutions.

La première est d'ouvrir le centre de contrôle (rappelez-vous : il faut faire glisser votre doigt depuis tout en bas de l'écran).



*Faire apparaître le centre de contrôle de l'iPhone/iPad*

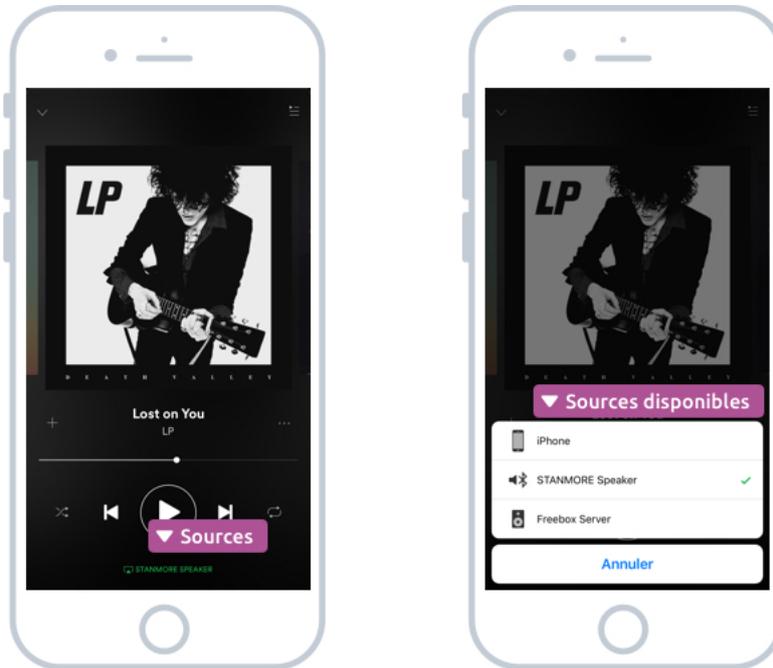
Ensuite rendez-vous dans le deuxième panneau (en faisant glisser votre doigt vers la gauche) afin d'arriver sur le panneau audio :



*Régler la source audio depuis le centre de contrôle*

Pour un rappel sur le centre de contrôle, consultez le cours correspondant.

La deuxième solution consiste à choisir sa source directement depuis l'app sur laquelle vous écoutez votre musique : Spotify, Deeze, iTunes, Youtube... Voyons avec Spotify :



*Changer de source audio directement depuis Spotify*

Et voilà, vous pouvez désormais basculer à tout moment de votre smartphone à l'enceinte, ou tout autre appareil connecté !

### 3. Cas spécifiques et véhicules

Lorsque vous connecterez certains appareils, il faudra valider la connexion via un mot de passe qui apparaîtra à la fois sur le tableau de bord de votre véhicule et sur l'appareil. Validez simplement et la connexion se fera.

Parfois vous devrez vous-même définir un mot de passe simple. C'est une mesure pour empêcher une autre personne de se connecter à vos appareils pendant la procédure d'appairage.

Dans un véhicule la connexion bluetooth vous permettra :

- d'écouter votre musique depuis votre iPhone sur le système audio de la voiture
- de passer et recevoir des appels en main libre : vous entendrez votre interlocuteur sur les enceintes audio du véhicule
- De recevoir et lire vos SMS
- d'accéder à votre carnet de contacts



*Le gestionnaire de connexions Bluetooth Audi*

La procédure de connexion reste la même. A chaque fois que vous entrez dans votre voiture et que vous allumez le contact, la connexion Bluetooth se fera automatiquement.

Le Wi-Fi et le Bluetooth n'ont plus aucun secret pour vous. Dans le prochain cours je vais vous montrer une dernière chose intéressante : le partage de connexion entre les appareils.

---

## LE PARTAGE DE CONNEXION

### 1. Qu'est-ce que le partage de connexion ?

Je vais maintenant vous présenter une fonctionnalité très pratique de votre smartphone : la possibilité de partager sa connexion Internet avec votre tablette ou un ordinateur portable.

Imaginez que vous êtes en déplacement et que vous ne trouvez pas de réseau Wi-Fi public à portée : pas de souci pour votre iPhone, il se connecte à Internet via la 4G. Mais votre iPad ainsi que votre ordinateur ne peuvent pas faire ça : ils n'ont pas de carte SIM.

C'est là qu'intervient le partage de connexion Internet ! Il permet à votre iPhone de se transformer en borne Wi-Fi et faire profiter de sa 4G à vos autres appareils.

Vous pouvez alors vous connecter en Wi-Fi à votre iPhone et naviguer sur Internet.



*Votre ordinateur se connecte en Wi-Fi à votre iPhone, qui lui est connecté à Internet via la 3G/4G*

Mais attention, cela consomme énormément de batterie, alors il vaut mieux avoir votre chargeur d'iPhone avec vous sinon votre téléphone pourrait tomber à cours d'énergie en moins de 2h.

Autre chose à penser : vous consommez votre forfait Internet 4G. Même si aujourd'hui les forfaits proposent plusieurs Go (Giga octets) par mois, n'en profitez pas pour regarder la télé en direct ou des films via Netflix car vous pourriez le consommer en quelques heures.

Mais soyez rassuré, les forfaits modernes vous permettent tout de même d'être large à ce niveau.

Alors maintenant il nous reste à voir comment profiter de cette superbe option !

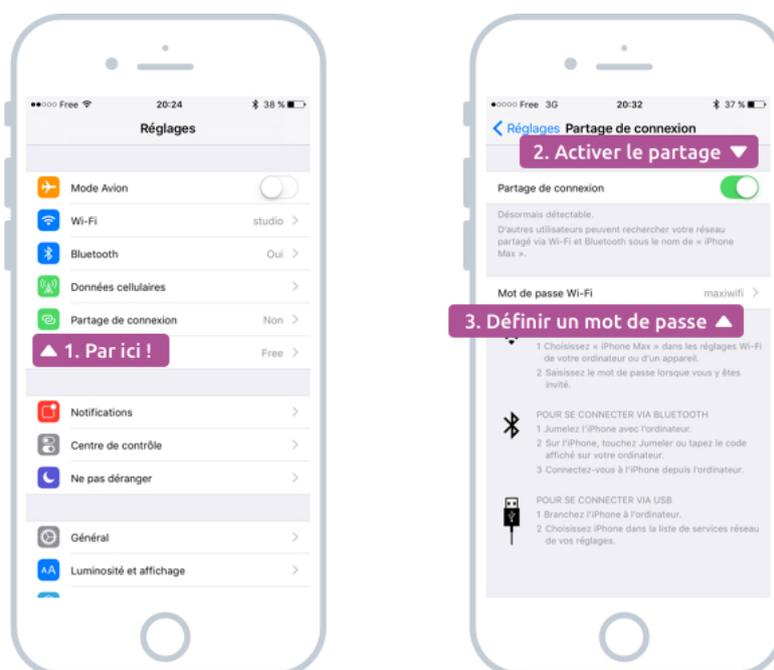
### 2. Comment activer et utiliser le partage de connexion sur iOS

Vous allez voir, c'est très simple !

## 2.1 Activer le partage sur iPhone

La première chose à faire, c'est activer cette fonction sur votre téléphone. Il deviendra alors un réseau Wi-Fi qui sera détectable par d'autres appareils.

Allez dans **Réglages**, puis **Partage de connexion**. Activez ensuite le partage en appuyant sur le bouton (il s'éclairera alors en vert). Vous devez ensuite définir un mot de passe : sinon n'importe qui pourrait se connecter à votre iPhone et consommer votre forfait. Ce serait bête ! Pas la peine de mettre un mot de passe trop compliqué ici.



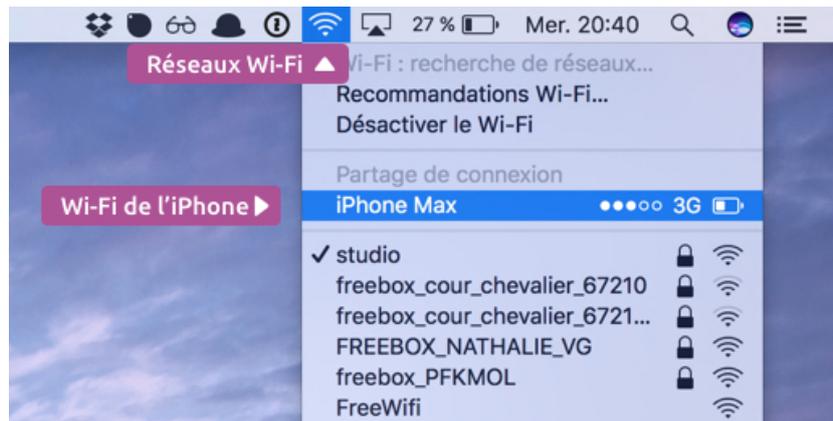
*Activer le partage de connexion depuis votre iPhone*

Et voilà, votre iPhone est maintenant un point d'accès Wi-Fi pour vos autres appareils. On va maintenant voir comment s'y connecter depuis un ordinateur portable.

## 2.2 Se connecter au réseau Wi-Fi partagé depuis un autre appareil

Prenez maintenant votre iPad ou votre ordinateur portable. Pour l'iPad, la procédure est la même que ce que l'on a vu quelques cours précédent (Connecter votre appareil en Wi-Fi).

Pour un ordinateur portable, il faudra cliquer sur l'icône du Wi-Fi vers l'heure : en bas à droite sur Windows et en haut à droite pour Mac.



*La liste des réseaux Wi-Fi à portée, dont le réseau crée par votre iPhone*

Dans la liste, choisissez votre réseau. Il devrait s'appeler iPhone de <votre prénom>. Entrez ensuite le mot de passe, et le tour est joué !

Sur mac cet icône indique qu'il est bien lié à votre iPhone. Vous pouvez maintenant lancer votre navigateur et afficher des pages web, consulter vos emails...

Super non ? J'utilise très souvent cette fonction lors de mes déplacements. Vous pouvez également simplement brancher votre iPhone en USB à votre Mac pour établir la connexion. Cela rechargera l'iPhone en même temps.

### 2.3 Si le menu partage de connexion n'apparaît pas

Le menu Partage de connexion n'apparaît pas ? Allez alors dans Réglages > Données Cellulaires et activez le partage depuis là. Le partage apparaîtra directement dans Réglages à l'avenir.

Attention : certains opérateurs ont volontairement bloqué cette fonctionnalité, afin de mieux vous vendre un mini modem 4G portatif, et un forfait qui va avec. Ces filous ! Normalement ce n'est plus le cas des 4 opérateurs principaux. Mais renseignez-vous avant de souscrire à un forfait. Sait-on jamais.

PARTIE 6  
APPLE WATCH

*Apple a dévoilé sa montre connectée en 2015, qui est un véritable bijou de technologie. La montre est un compagnon de votre iPhone. Dans ce chapitre nous allons en apprendre plus sur elle : son utilité, ses fonctionnalités et comment elle marche. Nous apprendrons, pour ceux qui ont la chance d'en avoir une, à la personnaliser et la configurer afin qu'elle vous ressemble.*

---

# APPLE WATCH, LA MONTRE CONNECTEE

## 1. L'Apple Watch, révolution à votre poignet

### 1.1 Une montre avec un écran

C'est en 2015 qu'Apple sa toute dernière invention : la montre connectée Apple Watch. C'est une montre qui dispose d'un écran tactile pour cadran.



*Différents modèles d'Apple Watch*

Connectée à l'iPhone, elle peut, en plus d'afficher l'heure, afficher les notifications de vos derniers messages, emails, rendez-vous... Elle dispose de capteurs qui enregistrent vos efforts physiques, votre pouls et les pas que vous faites dans une journée. Cela vous permet de vous fixer des objectifs chaque jour afin d'avoir une activité physique minimale.

Elle est disponible en plusieurs coloris et plusieurs bracelets, interchangeables.

C'est un gadget technologique très bien réalisé mais qui ne sera pas forcément utile à tout public. De plus, le prix est plutôt élevé : compter au moins 300€ pour l'obtenir !

### 1.2 Ultra personnalisable

Les Watchs sont énormément personnalisables. De nombreux bracelets sont disponibles dans différentes matières et coloris (bande plastique, cuir, métal...)



*Des matières et des couleurs pour tous les goûts*

De plus, il est possible de personnaliser le cadran qui affiche l'heure. Horloge à aiguille, cadran numérique, animations de fleurs, papillons, position du soleil dans le ciel, position de la terre, phase de lune et même Mickey ou Minnie. En plus de cela vous pourrez ajouter des informations : date du jour, heure du réveil, calories brûlées aujourd'hui ...



*Le cadran de la Watch est également personnalisable*

On verra dans un prochain cours comment personnaliser les cadrans et quelles sont les options disponibles.

## 2. Que peut faire la Watch ?

Bon c'est pas tout, mais vu le prix, on espère bien que la Watch peut faire autre chose que donner l'heure !

## 2.1 Donner l'heure !

C'est la base d'une montre : donner l'heure et la date. Sous forme d'un cadran analogique ou numérique personnalisable. Mais heureusement ça ne s'arrête pas là !



*Différents cadrans d'heure de la Watch*

## 2.2 Notifications

La montre est reliée à votre iPhone. Dès que vous recevez une notification, elle va s'afficher d'abord sur votre montre. Comme ça vous ne rateriez plus rien !



*Les notifications apparaissent sur la Watch*

## 2.3 Siri

Siri est également de la partie : en appuyant sur le bouton principal de manière prolongée, Siri apparaîtra et on pourra lui demander tout ce que l'on veut : envoyer un SMS à maman sans

sortir l'iPhone, programmer un rendez-vous, chercher un restaurant... bref, tout ce que l'on a vu dans le cours sur Siri.



*La météo avec Siri sur la Watch*

Bon, il faut juste accepter le fait de parler à sa montre, ça fait bizarre au début.

## 2.4 Suivre votre activité physique

Avec ses capteurs, la montre est capable de suivre votre activité physique : votre pouls, le nombre de pas que vous faites... Elle vous indique même de vous lever quelques secondes une fois toutes les heures. C'est bon pour la santé !

C'est plutôt intéressant. On peut facilement voir si on a fait au moins 30 minutes de marche dans la journée, avoir été debout 12 fois et consommé un certain nombre de calories.



*La Watch traque votre activité physique quotidienne*

## 2.5 Réveil

La montre peut également servir de réveil à la place de l'iPhone. On peut définir plusieurs réveils et les faire sonner à des jours précis de la semaine.



*Le réveil de la Watch*

## 2.6 Autres applications

La Watch propose bien d'autres applications, et tout comme l'iPhone vous pourrez en télécharger sur l'App Store. Elle vous permettra alors d'afficher vos billets de trains, de concert, et même de payer sur les bornes sans contact !



*Des centaines d'apps sont disponibles pour la Watch*

### 3. Ou l'acheter ?

Outre le site d'Apple, vous pourrez vous rendre dans les boutiques High Tech comme la Fnac ou dans un magasin Apple officiel dans les grandes villes.



*Une boutique Apple*

Il y a plusieurs modèles disponibles : le cadran 42mm et le cadran 38mm, un peu plus petit. Vous aurez aussi le choix du bracelet : les premiers prix vous proposent un bracelet « sport » en plastique, mais très correct au niveau de la qualité. Vous trouverez également des bracelets en cuir, métal et même certains de grandes marques comme Hermès.



*Différents bracelets sont proposés avec la Watch*

En tous cas je suis très fier de la mienne et elle m'est très pratique. Si vous aimez les nouvelles technologies elles pourront bien vous séduire ! Mais si vous pensez que c'est un gadget alors passez votre chemin ! Votre iPhone vous suffira amplement.

Dans le prochain cours nous allons voir un peu plus en détails comment fonctionne le système de la montre.

---

# PRISE EN MAIN ET BOUTONS

## 1. Boutons et gestes

Dans ce cours nous allons voir les bases de l'utilisation de la Watch, et vous allez voir que l'objet se révèle très intuitif et ergonomique.



*Les boutons, écran tactile et capteurs de l'Apple Watch*

La montre possède seulement un bouton, et une roulette, puis un écran tactile aussi sensible et précis que sur l'iPhone.

### 1.1 Lever le poignet pour allumer

En temps normal l'écran de la montre reste éteint afin d'économiser de la batterie. Et oui car comme pour l'iPhone, il faudra recharger souvent votre montre : en moyenne tous les deux jours mine de rien.

Pour allumer l'écran, il suffit de lever le poignet (l'écran s'oriente vers vous du coup). Un capteur situé dans le cadran va alors réagir et allumer l'écran.

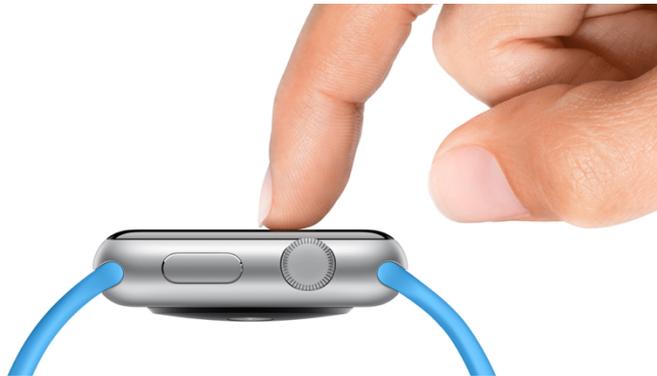


*Le fait de lever le poignet va automatiquement allumer l'écran*

Plutôt cool non ? Cela vous permet de consulter l'heure ou une notification d'un coup d'oeil, sans avoir besoin d'appuyer sur un bouton.

## 1.2 Écran tactile et ForceTouch

L'écran tactile de la Watch dispose de la même technologie que l'iPhone : il est précis, lumineux et très net. Et il dispose également de la technologie Force Touch : une faible ou une forte pression n'engendreront pas toujours la même action.



*L'écran tactile est petit, mais précis !*

On verra après comment Force Touch nous permettra de personnaliser les cadrans et les affichages dans les apps.

## 1.3 Bouton et roulette

En fait il y a deux boutons : vous pouvez appuyer sur la roulette pour accéder à la liste de vos apps, ou la faire rouler pour faire défiler l'affichage. C'est l'équivalent de la molette de la souris. Mais vous pouvez toujours faire défiler avec votre doigt. Cependant avec un si petit écran, il est plus aisé de tourner la roulette.

Le bouton du bas (en haut en mode gaucher) permet de basculer rapidement d'une application à l'autre. On voit ça dans un instant.

## 2. Comment utiliser la Watch

### 2.1 Le cadran d'heure

Il est maintenant temps de prendre en main la Watch. Que vous leviez le poignet, ou que vous appuyez sur un bouton, cela aura pour effet d'allumer l'écran : vous tombez sur le cadran d'accueil, qui affiche l'heure + d'autres informations utiles. Dans le prochain cours nous allons voir comment personnaliser ces cadrans.



*En levant le poignet, l'écran s'allume et affiche le cadran d'accueil, avec l'heure. De nombreux cadrans sont disponibles.*

Si vous faites tourner la roulette, il se passera des choses en fonction du cadran choisi ! En remontant le temps on verra à quel moment nos calories ont été dépensées. Sur le cadran solaire on peut voir la course du soleil dans le ciel et à quel moment il était à son zénith.



*L'évolution du cadran en tournant la roulette*

Il y a pas mal d'autres interactions sympathiques selon les cadrans.

## 2.2 L'écran des apps

En appuyant sur la roulette, on arrive sur l'écran principal de la Watch, qui affiche toutes les apps installées, présentées sous forme d'icônes rondes et disposées en mosaïque. Vous pouvez utiliser votre doigt pour vous déplacer en haut, en bas ou sur les côtés.



*L'écran des apps*

Par défaut, plusieurs apps sont fournies avec la Watch. En Voici quelques unes :

### **Apps en relation avec le temps**

Le réveil, le chronomètre (pour quand on va courir), le minuteur (pratique pour la cuisine), les fuseaux horaires.

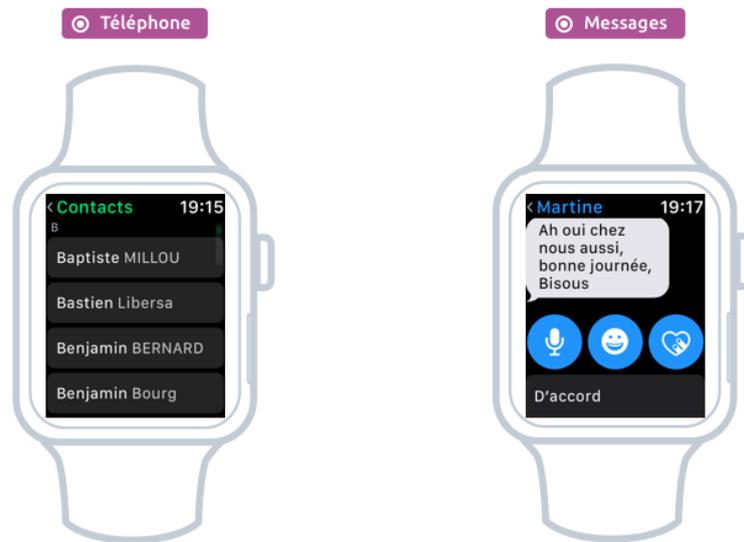


*Les apps de temps : le réveil, le chronomètre, le minuteur*

### **Apps de communication**

D'autres apps sont en relation avec le téléphone : l'app Messages pour lire ses SMS ou l'app Téléphone pour passer des appels. Vous pouvez d'ailleurs recevoir vos appels via votre montre

(l'iPhone doit être à portée). Vous entendrez votre interlocuteur sur le haut parleur de la montre. Bon en public, vous passez pour un extra terrestre !



*Les apps de communication*

### Apps de lieux

L'app Météo vous permet consulter les prévisions du jour et de la semaine, et Plans vous permet de suivre un itinéraire à pieds (la Watch édition 2016 possède un GPS).



*La météo et les itinéraires*

### Gestion du temps et des tâches

L'app Calendrier pour avoir un aperçu du planning de sa journée et l'app Rappels pour afficher ses tâches et pense-bêtes.



*Le calendrier et les rappels*

### Apps pour le sport et l'activité physique

Il y a également l'app Activité qui suit vos dépenses caloriques, l'app Rythme cardiaque qui mesure votre pouls, l'app Exercice qui vous permet de garder un suivi de vos activités physiques. Mais il est plus intéressant d'installer des applications comme RunKeeper ou Runtastic qui sont plus poussées. Il y a aussi une app Respiration qui vous aide à faire des petits exercices de respiration et relaxation.



*Des apps dédiées à votre forme physique*

### 2.3 Lancer une app

Il suffit d'appuyer sur l'icône correspondant à l'app pour la lancer, comme sur iPhone ! Et pour revenir sur l'écran des apps, appuyez sur le bouton de la roulette. Et pour revenir sur le cadran de l'heure, appuyez sur l'icône centrale en forme d'horloge.

Vous pourrez bien sûr télécharger de nouvelles apps depuis l'App Store, tout comme avec l'iPhone. Parfois en téléchargeant une app iPhone, la version Watch sera également téléchargée. Bien souvent les apps fonctionnent de paire entre le smartphone et la montre

## 2.4 Basculer entre les apps

Pour basculer rapidement entre les apps ouvertes, appuyez sur le bouton du bas. Vous verrez alors apparaître la liste des apps en cours d'utilisation. Balayez votre doigt vers la gauche ou la droite, et appuyez sur l'app qui vous intéresse pour la passer en plein écran.



*Basculer entre les apps ouvertes de la Watch*

## 2.5 Appeler Siri

Siri vous accompagne de partout avec votre montre ! Pour l'activer appuyez longuement sur la roulette. L'écran Siri apparaîtra alors et il ne vous reste plus qu'à énoncer votre commande oralement.



*Maintenez appuyée la roulette quelques instants pour appeler Siri*

## 2.6 Revoir les notifications

Pour afficher la liste des notifications reçues récemment, faites glisser votre doigt depuis le haut de l'écran vers le bas. Le panneau des notifications apparaîtra alors. C'est le même fonctionnement qu'avec l'iPhone en fait !



*Les notifications reçues récemment*

## 2.7 Le panneau de contrôle

La Watch aussi a le droit à son centre de contrôle ! Pour le faire apparaître il faudra faire glisser votre doigt depuis le bas de l'écran vers le haut. Exactement comme sur l'iPhone.

Le centr vous permettra de vérifier la connexion avec votre iPhone, d'activer le mode avion, le mode vibreur, contrôler le niveau de batterie ou encore faire sonner votre iPhone si vous l'avez égaré chez vous.



*Le centre de contrôle de la Watch.*

**Anecdote** : une fois en randonnée j'ai laissé tomber mon téléphone dans l'herbe, et je m'en suis rendu compte quelques minutes plus tard. De retour sur mes pas j'ai fait sonner l'iPhone pour le retrouver ! J'étais très content d'avoir ma montre ce jour là.

Vous connaissez maintenant les bases de la Watch. Vous voyez, c'est très facile à utiliser ! Voyons maintenant comment la personnaliser afin qu'elle soit unique.

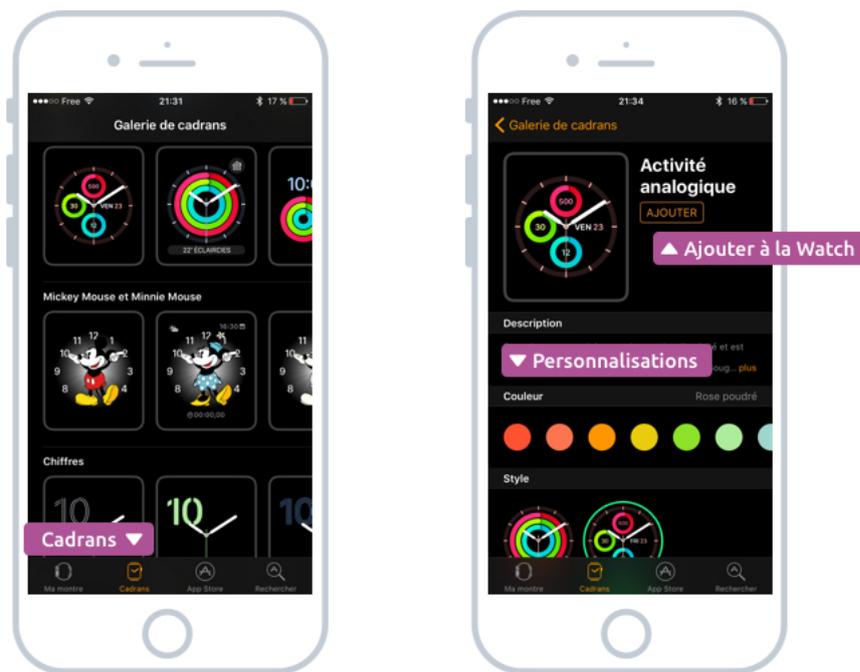
---

# PERSONNALISER LA WATCH

## 1. Personnaliser les cadrans

Commençons par voir comment personnaliser le cadran principal, qui affiche l'heure. Des dizaines de cadrans sont disponibles et chacun d'entre eux peut être personnalisé de dizaines de manières différentes.

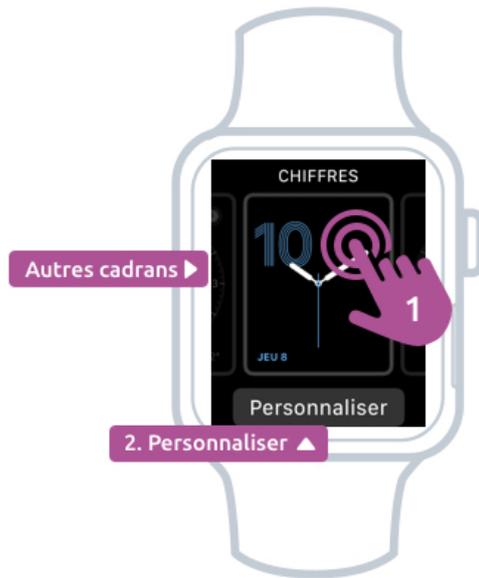
Il faut tout d'abord savoir que la plupart des configurations de la montre se fait depuis l'app Watch présente sur votre iPhone. D'ici vous pourrez consulter les cadrans disponibles et les installer sur votre Watch.



*L'app Watch vous permet de choisir vos cadrans*

Vous pouvez installer plusieurs cadrans en même temps sur la montre, et vous pourrez basculer de l'un à l'autre au gré de vos envies. Vous pourrez également personnaliser l'affichage : la couleur du cadran, les options de présentation (différentes et uniques pour chaque type de cadran) ainsi que les « complications » : des zones où vous pourrez afficher la date du jour, l'heure du réveil, du lever de soleil, une icône récapitulant la météo ou encore l'indicateur d'activité physique.

Vous pourrez aussi lancer la personnalisation d'un cadran directement depuis la montre. Pour cela appuyez fortement au centre de l'écran (c'est Force Touch) afin de lancer la personnalisation :



*Appuyez fort sur l'écran, puis Personnaliser. Glissez latéralement pour changer de cadran*

Dans un premier temps le cadran va rétrécir : en glissant vers la droite ou la gauche vous pourrez changer de cadran parmi ceux que vous avez choisis à partir de l'app Watch.

Si vous appuyez sur Personnaliser, vous entrez dans un mode où vous pourrez choisir, pour chaque élément, la couleur, disposition et bien d'autres paramètres.



*La personnalisation des cadrans de la Watch : écriture, couleur, complications*

Cette personnalisation propose 3 écrans (on voit les 3 petits points en haut de l'écran) :

- Choix de la police d'écriture
- Choix de la couleur dominante
- Complications : informations complémentaires sur les bords

Glissez votre doigt vers la gauche pour passer d'un élément à un autre. Utilisez la roulette pour parcourir les différents réglages. Dans le choix des couleurs faites rouler la molette pour défiler les couleurs : blanc, rose, orange, rouge, jaune...

Je vous laisse découvrir les nombreux cadrans. Il sont tous superbes et possèdent leurs propres personnalisations. En voici quelques uns :



*Quelques cadrans proposés par Apple Watch*

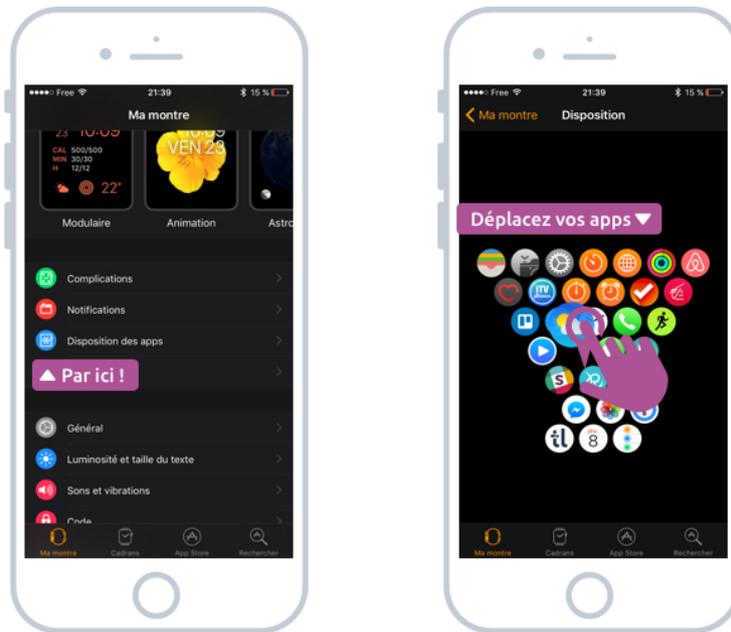
Soyez curieux et testez-les tous ! Trouvez le meilleur mix !

Astuce :

Lors des mises à jour de la Watch, de nouveaux cadrans sont parfois ajoutés

## 2. Personnaliser l'écran des apps

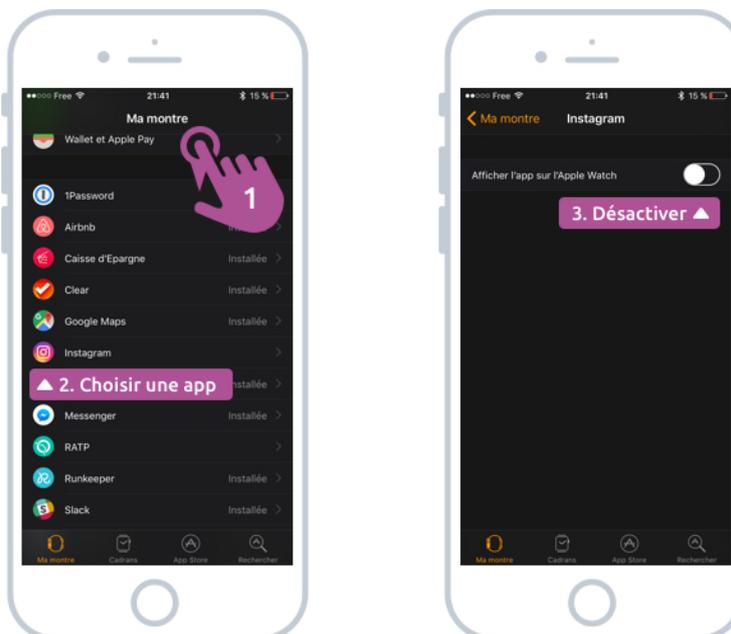
A chaque fois que vous téléchargez une app sur l'App Store, elle sera également installée sur votre montre si elle est compatible. Depuis l'app Watch vous allez pouvoir définir leur emplacement dans la mosaïque ou bien choisir de les supprimer de la montre. Allez dans Disposition des apps :



*Réorganiser les apps de la Watch*

Appuyez sur l'icône d'une app et déplacez-la à l'aide de votre doigt. Faites de même pour les autres apps. Celles qui sont proches du centre (l'horloge) seront plus rapidement accessibles que celles en périphérie.

Pour supprimer une app de la Watch, depuis l'application Watch sur iPhone, descendez dans la liste jusqu'à trouver la liste des apps. Sélectionnez-en une et ensuite désactivez Afficher l'app sur l'Apple Watch.



*Supprimer une app de la Watch*

### 3. Personnaliser l'affichage d'une app

Enfin, certaines apps proposent plusieurs mises en page. Depuis la montre, une fois que vous avez lancé une app, appuyez un peu plus fortement sur le centre de l'écran (Force Touch) afin de faire apparaître les options de mise en page.

Voici un exemple avec l'app météo :



*Personnaliser l'affichage de l'app Météo avec Force Touch : des conditions aux températures*

Et un autre avec l'app Chronomètre :



*Personnaliser l'affichage de l'app Chronomètre avec Force Touch : affichage analogique vers hybride*

Ce cours est terminé ! Et vous savez maintenant personnaliser en profondeur votre montre afin qu'elle vous ressemble ! Ajoutez à ça le fait que vous pouvez changer de bracelet à tout moment, et elle devient vraiment unique ! Dans le prochain cours nous allons nous attarder sur l'une des fonctions phares de la Watch : le suivi d'activité physique.

---

## ACTIVITE PHYSIQUE ET WATCH

### 1. Watch et bracelets pour le sport

La Watch dispose de capteurs à l'arrière du cadran, orientés vers votre poignet. Ils permettent de calculer votre pouls, connaître le nombre de pas que vous faites dans la journée et d'estimer votre consommation de calories.



*L'apple Watch possède des capteurs à l'arrière*

Du coup, à la manière d'autres bracelets pour le sport comme Fitbit, la montre peut vous être d'une grande aide pour vous fixer des objectifs d'activité physique et garder une bonne santé.



*Les bracelets de la gamme Fitbit*

Voyons alors un peu comment se présente la traque de votre activité sur la Watch.

## 2. Suivi de votre activité avec la Watch

### 2.1 L'app activité

L'application activité de la Watch vous donne des informations sur votre activité physique quotidienne et permet de vous fixer des objectifs. Regardons déjà quels sont les 3 objectifs à réussir chaque jour :



*Les 3 objectifs quotidiens physique de la Watch*

- En rouge : la consommation de calories en activité. Cette objectif peut varier mais il est en moyenne autour de 300 calories à dépenser en bougeant dans la journée
- En vert : Marcher. Il faut au moins marcher 30 minutes par jour
- En bleu : Se lever : il faut au moins se lever une fois toutes les heures et bouger un peu. Il faut atteindre cet objectif 12 fois dans la journée

L'application vous indiquera aussi le nombre de pas que vous avez fait. Alors même si c'est plutôt facile d'atteindre ces objectifs si vous avez un travail mobile (vendeur ou ouvrier par exemple), l'exercice se révèle plutôt difficile lorsque vous avez un travail de bureau où vous restez assis toute la journée. La montre saura alors vous aider grâce à ces objectifs.

### 2.2 le résumé d'activité sur les cadrans

Afin d'augmenter les chances de réussir vos objectifs, vous pouvez afficher le résumé des objectifs et leur degré d'accomplissement sur vos cadrans d'heure de la Watch. Cela dépend du cadran que vous aurez choisi : certains sont plus aptes à afficher l'information que d'autres. En voici quelques uns :



*Quelques cadrans qui affichent votre résumé d'activité de la journée*

Chaque jour, les compteurs sont remis à 0. Il n'est parfois pas évident d'atteindre les 3 objectifs !

### 2.3 Définir son objectif hebdomadaire

Au début de chaque semaine, la Watch vous proposera un bilan de la semaine précédente et de revoir en conséquent votre objectif de consommation de calories :

- à la hausse si elle voit que vous l'atteignez un peu trop facilement,
- ou au contraire le diminuer si vous ne l'atteignez pas assez souvent.

Vous pourrez toujours couper cette fonction si cela ne vous intéresse pas.



*Bilan hebdomadaire et définir son objectif*

### 3. Rapports d'activité sur iPhone

#### 3.1 L'app activité sur iOS

Sur iOS aussi vous allez avoir l'app activité. Grâce à l'écran plus spacieux de l'iPhone on va pouvoir avoir plus d'informations. Vous pourrez alors avoir un rappel de l'activité effectuée les derniers jours, semaines et mois en arrière.

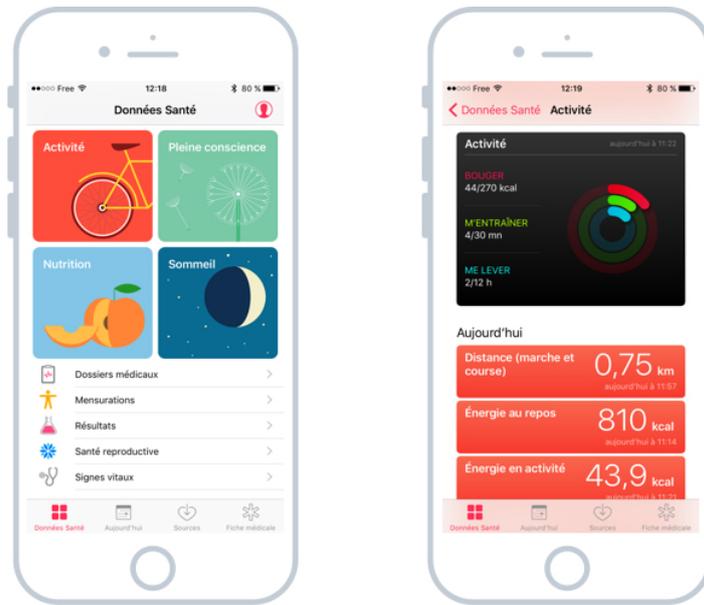


*Avez-vous atteint vos objectifs ces dernières semaines ?*

Vous pourrez alors voir votre progression et comparer votre activité sur différentes périodes sur les 3 critères principaux. Des trophées vous seront attribués lorsque vous ferez une semaine parfaite, ou les jours où vous doublez votre objectif ... afin de vous encourager à aller de l'avant.

#### 3.2 L'app santé

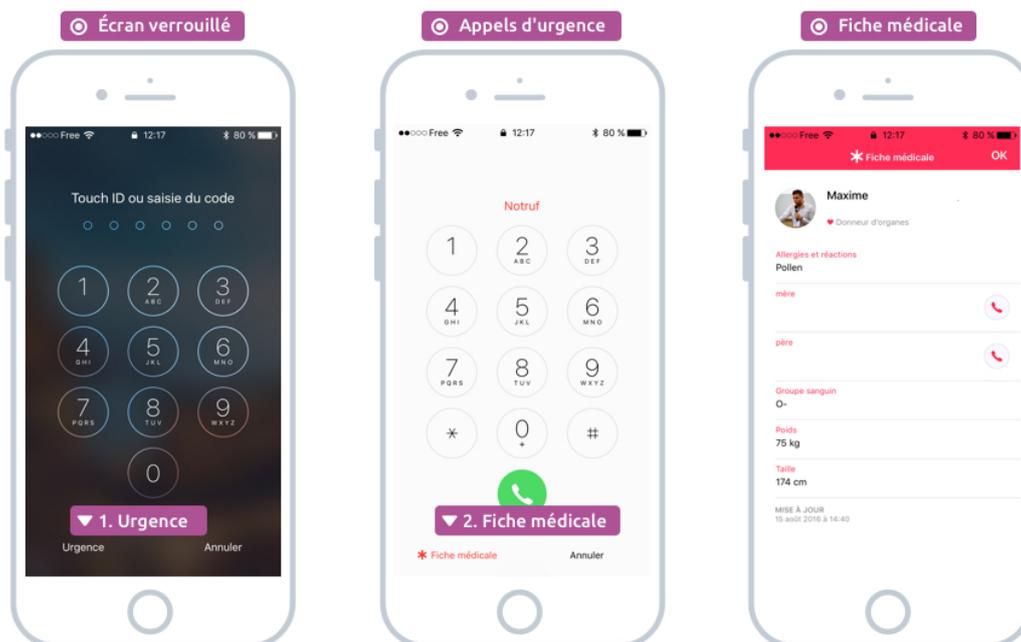
iOS dispose également d'une autre app, dédiée cette fois à votre santé générale. De nombreuses applications peuvent venir remplir les informations, et même des balances pèse personnes connectées ! Vous pourriez alors suivre l'évolution de votre poids, masse grasseuse ...



*L'app de santé sur iOS est le carnet de santé du futur*

Vous pouvez également remplir votre fiche médicale : groupe sanguin, taille, poids ... C'est en fait un véritable carnet de santé connecté !

De plus cette application vous permet de remplir des informations utiles en cas d'urgence : personne à contacter, groupe sanguin, allergies, donneur d'organes... Cette fiche est alors consultable par les secours sans avoir besoin de déverrouiller l'appareil :



*Accéder à la fiche médicale de l'iPhone en cas d'urgence*

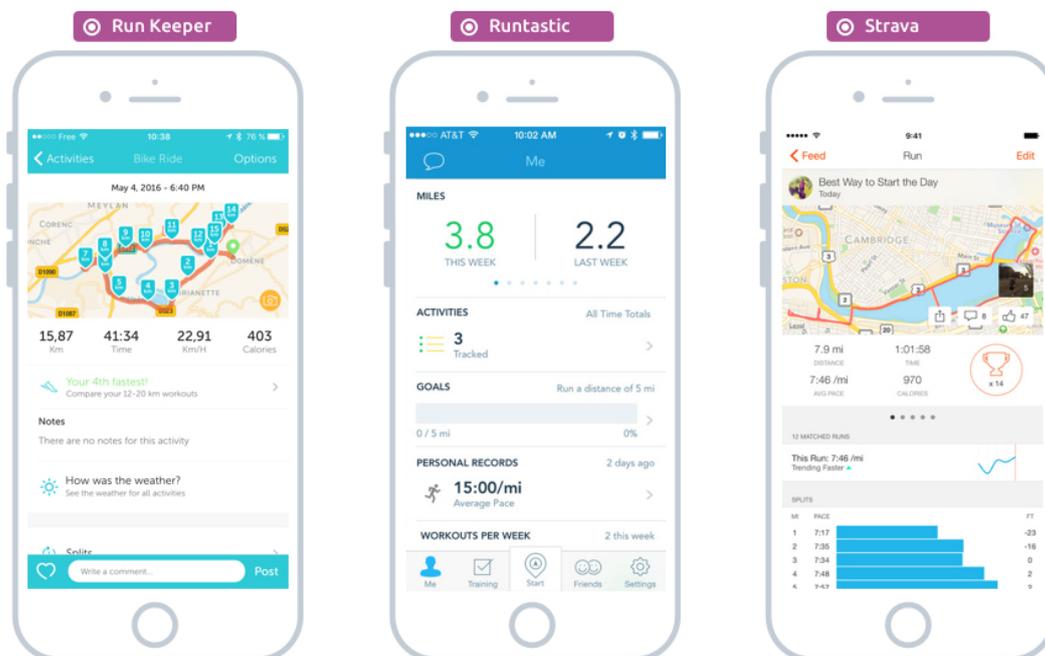
Lorsque vous lancerez l'app santé pour la première fois, on vous demandera si vous souhaitez remplir votre fiche. Faites-le, cela pourrait un jour vous sauver la vie ! Surtout en ce qui concerne le groupe sanguin et les allergies.

D'ailleurs je n'en ai pas parlé avant, mais vous pouvez passer des appels d'urgence via l'iPhone, sans avoir à le déverrouiller.

La technologie nous permet de rester en meilleure forme, et ceci n'est qu'un début. L'avenir nous réserve encore de nombreuses surprises.

#### 4. Les apps dédiées au sport

Outre les applications officielles d'Apple, sachez qu'il existe sur l'App Store de nombreuses applications dédiées à la santé et au sport ! Il y a même une catégorie dédiée à ça ! J'aime beaucoup Run Keeper et Runtastic qui permettent de suivre vos efforts physiques lors d'une course, randonnée, balade à vélo...



*Quelques apps dédiées au sport et à votre forme physique sur iOS*

Il y a d'autres apps pour vous permettre de faire des exercices de respiration, relaxation, méditation, mais aussi pour contrôler ce que vous mangez, buvez... Avec certains bracelets vous pouvez même suivre votre sommeil. Ils sont capable de savoir quand vous êtes en sommeil léger et profond, combien de temps dure un cycle de sommeil chez vous, et vous réveiller au meilleur moment pour être en pleine forme !

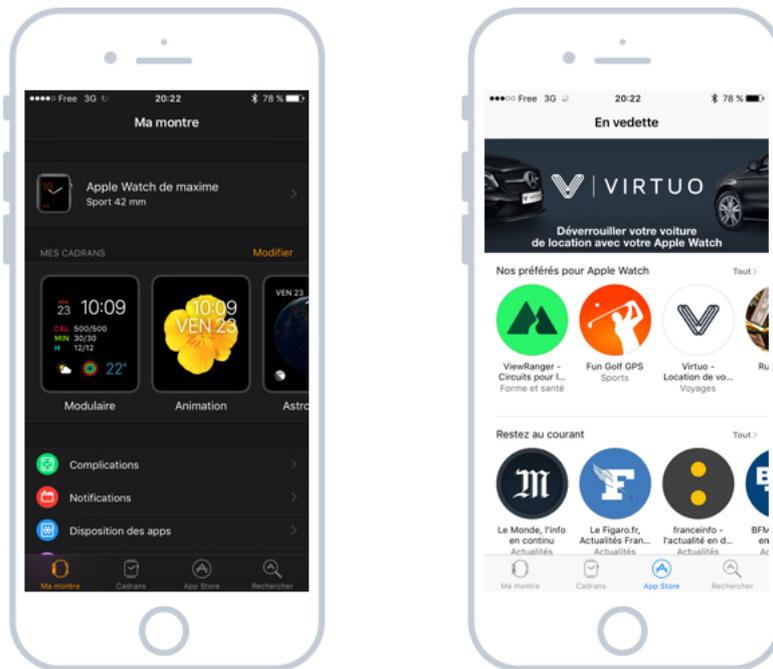
Votre montre aime vous voir en bonne santé ! De plus en plus de gens achètent un bracelet connecté ou une montre pour justement surveiller leur santé, vérifier qu'ils font assez de pas dans la journée et qu'ils ne restent pas constamment assis et statiques ! Dans le prochain cours nous allons parler des apps que l'on peut installer sur la Watch.

---

# APPS POUR WATCH

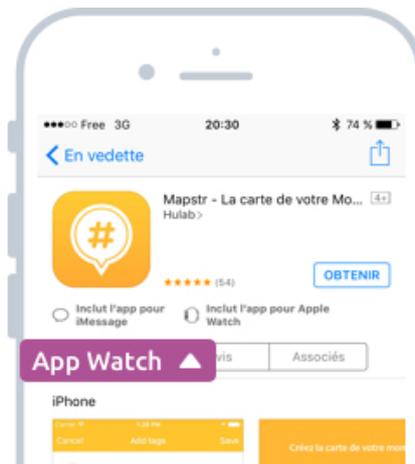
## 1. Un App Store pour la Watch

La Watch possède également son App Store : vous pourrez alors télécharger de nouvelles applications utiles. En réalité les apps de la Watch sont toujours liées à une app iPhone. Du coup vous pourrez soit passer par le store spécial Watch disponible depuis l'application iOS Watch :



*L'App Store spécial pour la Watch*

Sinon vous pourrez trouver des applications compatibles avec la Watch directement sur l'App Store traditionnel :



*Les apps compatibles Watch depuis l'App Store*

Lorsque vous trouvez une app, vérifiez que la mention Inclut l'app pour Apple Watch est présente sur la fiche descriptive.

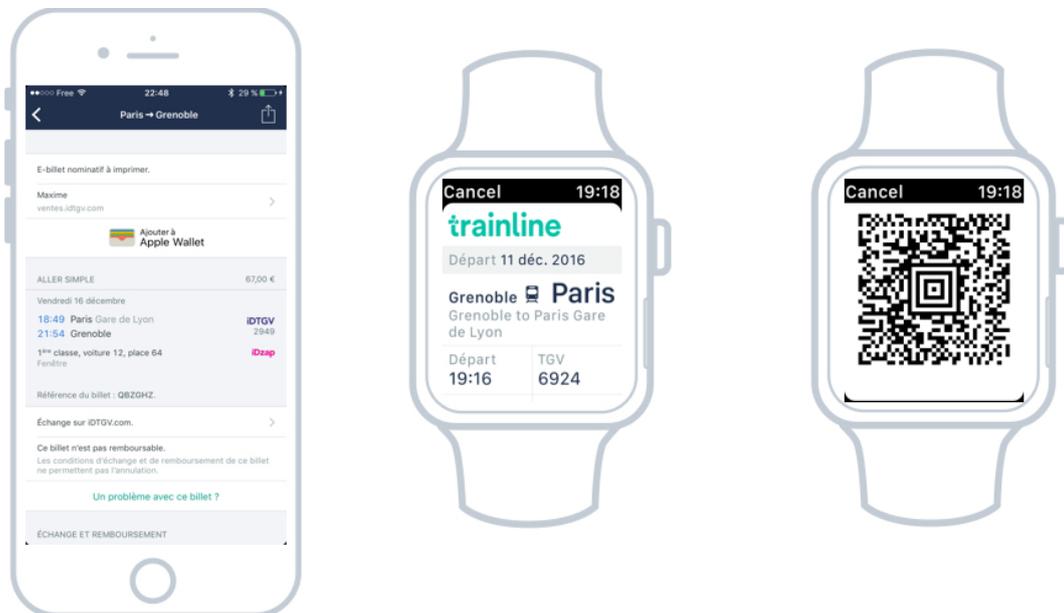
## 2. Quelles apps pour la Watch ?

Même si elle dispose de moins d'applications que pour l'iPhone, la Watch dispose quand même de nombreuses apps très pratiques et intéressantes. En voici quelques exemples :

### 2.1 TrainLine

Trainline est un service vous permettant de réserver plus facilement et plus rapidement vos billets de trains en France et dans toute l'Europe, bien plus efficace que l'application SNCF.

L'application pour iOS vous permet de réserver un billet de train en un temps record, dans une interface épurée et ergonomique, qui va à l'essentiel : vous trouver le meilleur billet.



*Une app pratique pour réserver ses billets et les avoir à portée de montre !*

Plus besoin d'imprimer le billet et de le composer : il vous suffit de montrer le code barre depuis votre mobile, ou votre montre directement ! Ne vous inquiétez pas, les contrôleurs sont au courant, et ne vous regarderont pas bizarrement lorsque vous leur tendrez le poignet lorsqu'ils vous demanderont votre titre de transport.

L'application vous affichera sur votre montre toutes les informations de votre trajet : heure de départ, numéro de voiture et de place, heure d'arrivée...

Votre montre sera même capable de vous dire sur quelle voie partira votre train, parfois même avant l’affichage sur les écrans en gare. De quoi gagner quelques précieuses secondes avant le rush !

## 2.2 Apps de sport comme Runkeeper

Si vous faites du sport il peut être intéressant d’ajouter une application comme Runkeeper ou Runtastic sur votre montre. Vous pourrez alors traquer vos activités sportives et avoir un compte rendu complet à la fin de votre exercice. Vous pourrez ensuite comparer vos sessions et plus facilement mesurer votre progression.

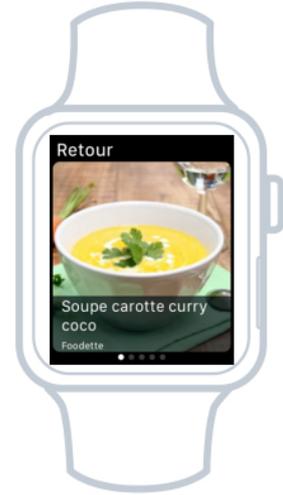


*Trace complète de votre parcours et statistiques en temps réelles sur votre montre*

L’app pour la montre vous permettra d’avoir un compte rendu rapide en temps réel : depuis combien de temps vous courez, la distance parcourue, votre rythme cardiaque et votre vitesse moyenne. Pratique pour savoir si vous tenez vos objectifs !

## 2.3 Youmiam

Youmiam est une app qui vous permet de trouver facilement des recettes de cuisines selon votre niveau et vos envies. C’est un véritable réseau social orienté autour de la cuisine. Une fois vos préférences rentrées, découvrez de nombreuses recettes sucrées, salées, et suivez d’autres personnes et leurs recommandations. L’app pour la Watch vous permettra de trouver rapidement quelques recommandations de recettes très rapidement.

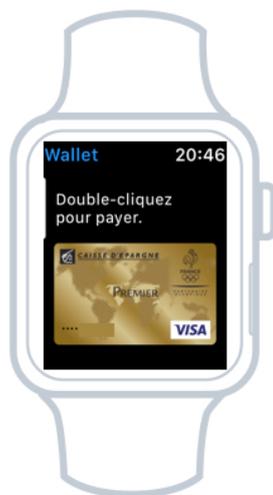
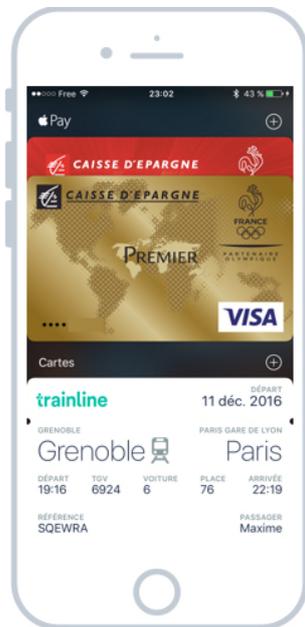


*Et si votre montre vous inspirait le repas de ce soir ?*

C'est plutôt pratique pour trouver de l'inspiration pour ce soir en attendant le bus sans même avoir à sortir son téléphone de sa poche !

#### 2.4 Wallet : Billets de spectacle, billets d'avion, tickets de cinéma, cartes de fidélité, cartes de paiement...

Votre montre peut stocker tout un tas de cartes directement sur votre montre, mais aussi sur votre Smartphone. Grâce à l'application Wallet (porte feuilles en anglais) vous pouvez réunir toutes ces cartes « virtuelles » en un seul endroit.

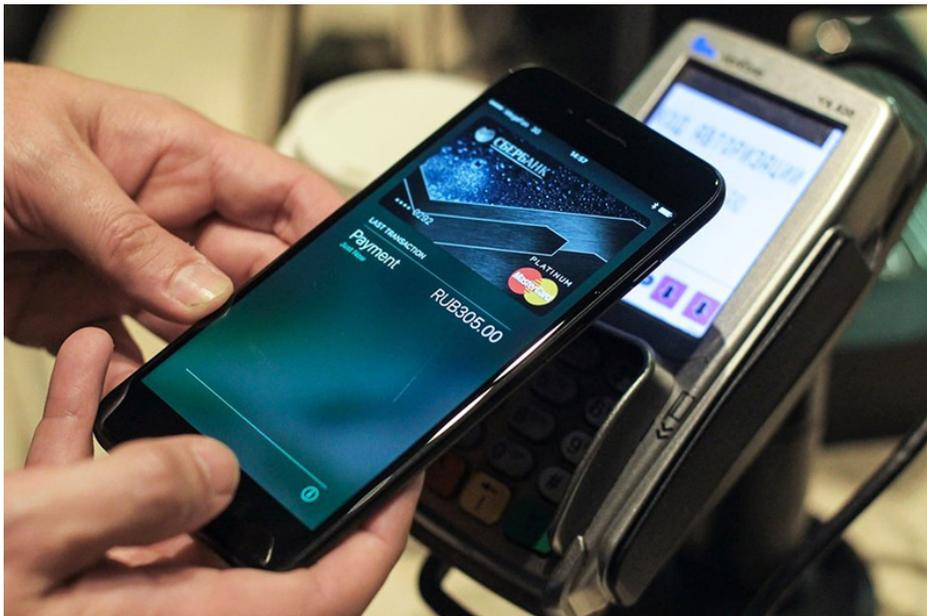


*Vos billets d'avion, concerts, tickets de cinéma et cartes bancaires en un seul endroit :  
Wallet*

Au lieu de vous encombrer avec des tickets imprimés ou cartes physiques, vous pouvez tout garder à votre poignet. Et ça marche plutôt bien ! Aujourd'hui la plupart des compagnie aériennes, transports en public, concerts et événements prennent en charge les billets virtuels alors n'hésitez pas à utiliser cette fonction !

Wallet est une app native d'iOS et de la Watch, cependant de nombreuses applications tierces peuvent créer des billets pour Wallet.

Depuis 2016 vous pouvez même payer des achats depuis votre iPhone et votre Watch en enregistrant une carte bancaire sur votre appareil grâce à Apple Pay. Aucune inquiétude : c'est la même sécurité utilisée partout ailleurs. Votre montre aura alors un mot de passe. Si quelqu'un venait à la voler, la montre se verrouille dès qu'elle quitte votre poignet. Pratique ! On en parle dans partie avancée du cours iOS, très prochainement.



*Payer avec votre montre ou votre smartphone, c'est désormais possible avec Apple Pay*

Ce sont simplement quelques exemples rapides, les possibilités sont bien plus larges ! A vous de découvrir d'autres apps utiles pour votre montre. Dans le prochain cours nous allons voir comment configurer votre montre dans les détails.

---

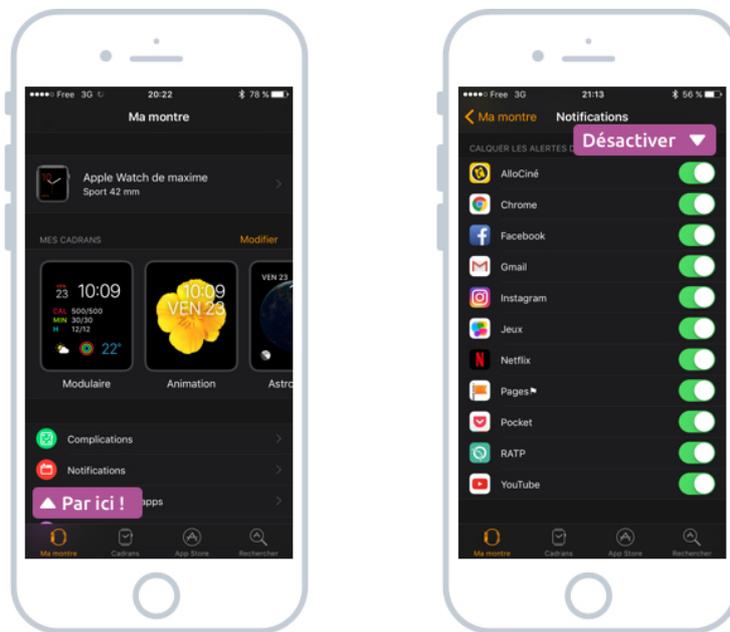
# CONFIGURER LA WATCH DEPUIS L'IPHONE

## 1. Configurer la Watch

Voyons maintenant comment configurer plus finement votre montre. Par exemple si vous trouvez qu'elle vous affiche trop de notifications, on va pouvoir les faire taire et les filtrer. Vous pouvez aussi ajouter un code et la faire déverrouiller quand vous la portez et que vous utilisez votre iPhone. Ou encore, si vous êtes gaucher comme moi, on va pouvoir également inverser l'affichage pour changer de poignet.

### 1.1 Couper des notifications

Si votre montre affiche trop de notifications, nous allons pouvoir en partie les filtrer. Pour ma part j'ai demandé à ne recevoir des notifications que des applications les plus importantes : mes emails, mes SMS, Facebook et Twitter. Pour cela allez dans l'app Watch sur votre iPhone, puis Notifications. Dans la liste des apps choisissez alors celles dont vous voulez des alertes ou non :



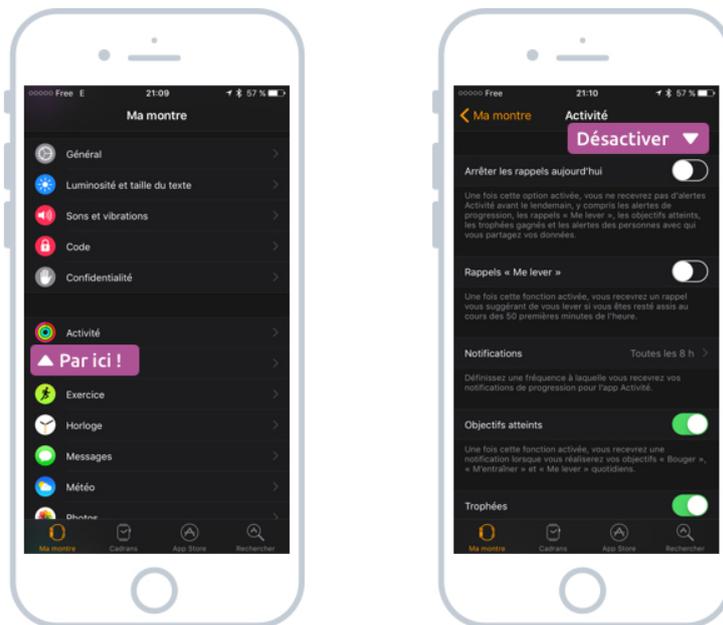
*Désactiver les notifications d'apps Watch*

Vous pouvez également faire taire les rappels d'activités, qui peuvent être assez déconcentrant, comme le rappel de se lever qui sonne une fois par heure.

Pour cela, toujours dans l'app Watch sur iPhone, allez dans Activité. Vous pourrez alors désactiver certaines notifications :

- les rappels de progression tout au long de la journée

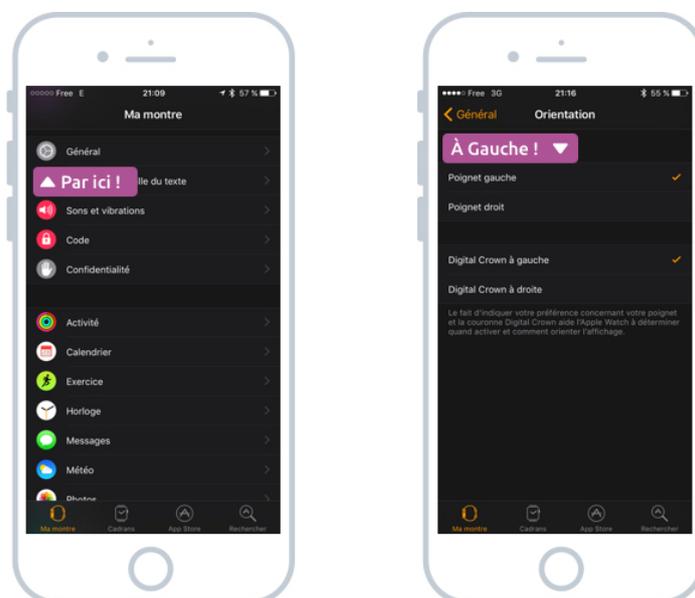
- les rappels pour vous lever toutes les heures
- les rappels lorsque vous avez atteint vos objectifs
- les bilans hebdomadaires ...



*Désactiver les notifications d'activités sur la Watch*

## 1.2 Passer en mode gaucher

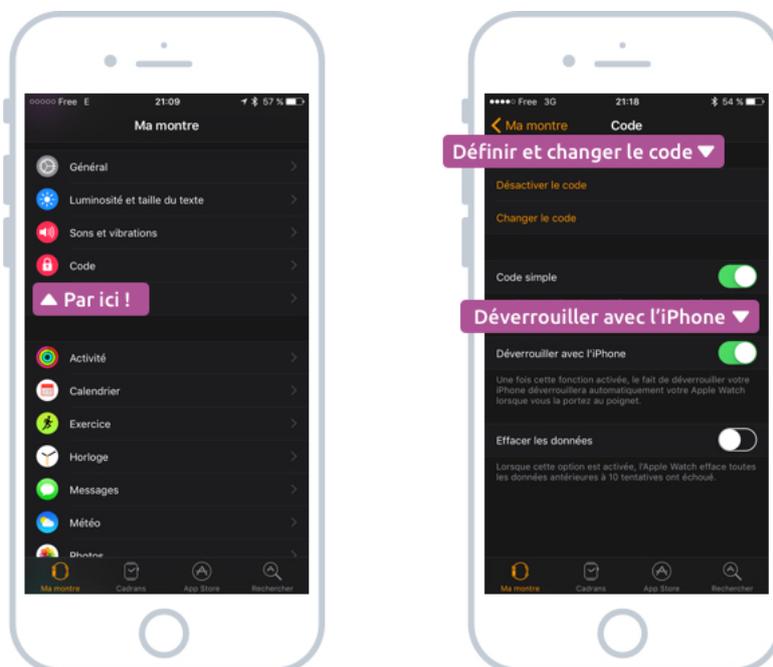
Si comme moi vous êtes gaucher, alors ce paramétrage pourra vous intéresser ! Allez dans l'app Watch, puis Général et Orientation. Choisissez ensuite poignet gauche. Vous pourrez aussi choisir si vous souhaitez mettre la roulette (appelée Digital crown) à droite ou à gauche. Pour ma part je l'ai placée à gauche afin de ne pas appuyer dessus par erreur lorsque je relève mon poignet. C'est donc avec mon pouce droit que je la fais rouler.



*Passer la montre en mode gaucher*

### 1.3 Ajouter un code de sécurité

Il peut être pratique de sécuriser votre montre afin de la rendre inutilisable en cas de vol, et afin que personne n'accède à vos informations pendant que vous regardez ailleurs. Allez dans la rubrique Code depuis l'app Watch sur iPhone. Vous pourrez alors définir un code à 4 chiffres.

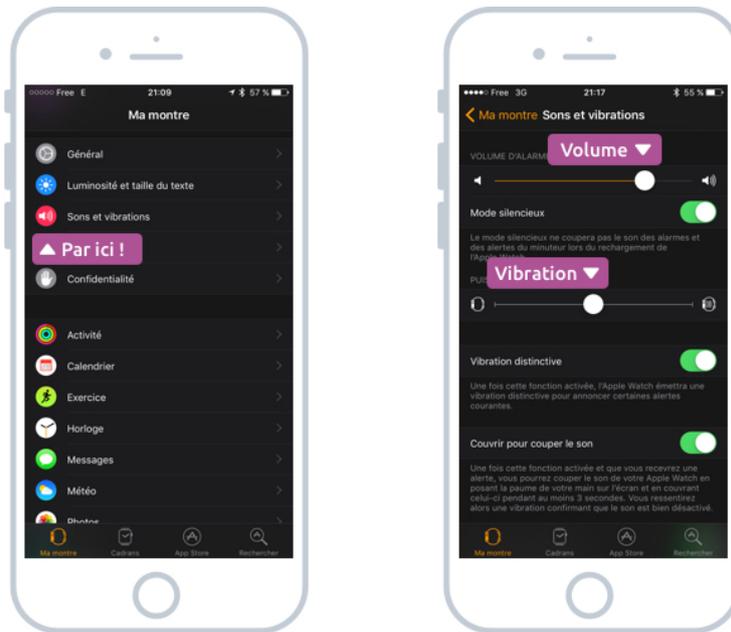


*Ajouter un code pour sécuriser votre Watch*

Pour simplifier le déverrouillage, choisissez Déverrouiller avec l'iPhone. Quand vous mettez votre montre au poignet et que vous déverrouillez votre téléphone avec Touch ID, cela déverrouillera automatiquement votre montre. Elle se verrouillera automatiquement à la seconde où vous l'enlevez de votre poignet.

### 1.4 Sons et vibrations

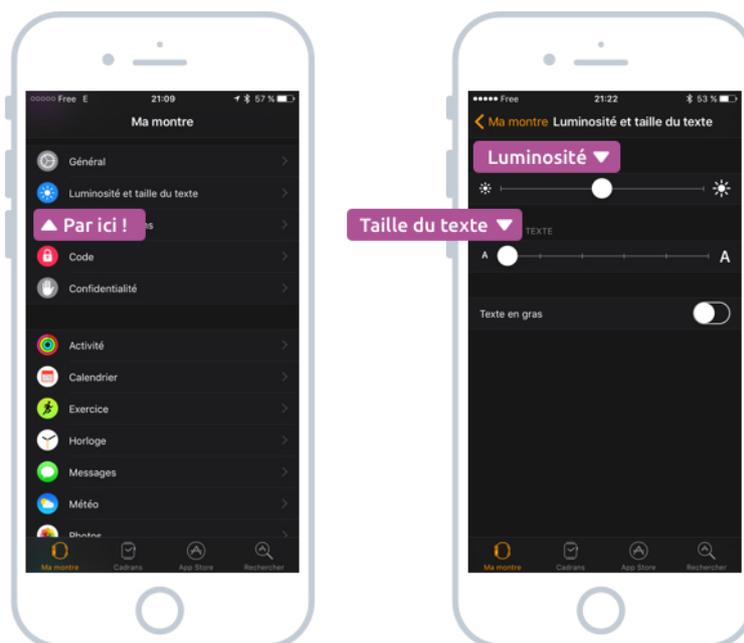
Si vous trouvez que votre montre ou vibre trop fort, vous allez pouvoir changer les paramètres. Allez dans Sons et vibrations depuis l'app Watch, puis choisissez le volume et la puissance de la vibration. Vous pouvez également activer le mode silencieux, ce que je vous conseille : la montre ne sonne jamais mais se contentera de vibrer.



*Paramétrer les sons et vibrations de la Watch*

## 1.5 Luminosité et Taille du Texte

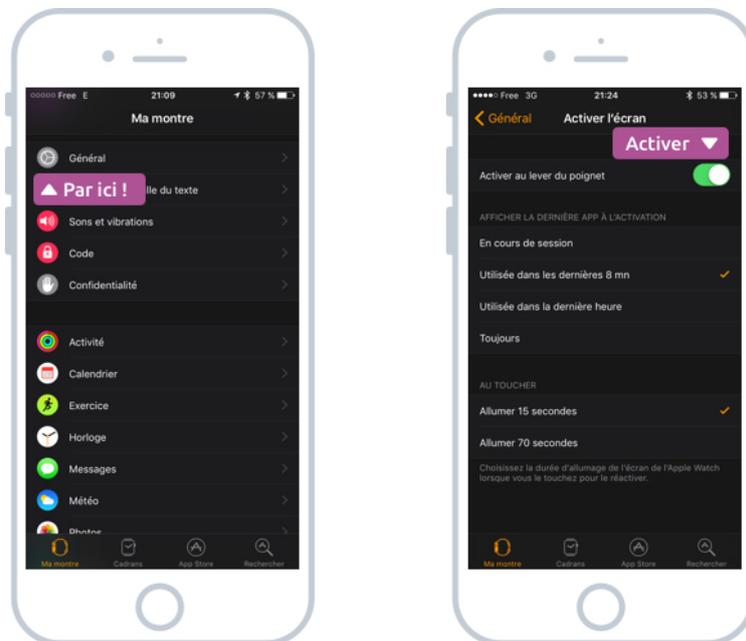
Dans le menu Luminosité et taille du texte, vous pourrez adapter l'affichage à vos besoins. Si votre vue n'est plus ce qu'elle était, vous pouvez choisir d'agrandir la taille du texte et d'augmenter la luminosité.



*Configurer la luminosité et taille du texte sur la Watch*

## 1.6 Activation de l'écran

Une dernière option intéressante dans Général, Activer l'écran : vous pourrez ici activer ou désactiver l'affichage de l'écran lorsque vous levez le poignet, et choisir combien temps le laisser allumer : 15 ou 70 secondes. Vous pourrez aussi choisir de réafficher la dernière app utilisée au lieu de revenir sur l'écran de l'heure.



*Activer l'écran de la Watch lorsque vous levez le poignet*

Je vous ai présenté quelques paramètres mais il en existe beaucoup d'autres que vous pourrez modifier à votre guise.

Voilà qui conclut notre chapitre sur l'Apple Watch, véritable petite révolution technologique toujours prête à vous aider et vous informer. Dans le prochain chapitre nous allons voir quelques concepts avancés (mais pas si compliqués) de l'iPhone qui pourraient bien vous être utiles !

PARTIE 7  
FONCTIONS AVANCEES

*Dans cette dernière partie nous allons voir quelques fonctions avancées de l'iPhone et l'iPad. Ne vous inquiétez pas, rien de très difficile. Ces fonctionnalités pourraient d'ailleurs s'avérer très intéressantes dans votre utilisation quotidienne d'iOS. Nous allons notamment voir que l'on peut déverrouiller son smartphone à l'aide de votre empreinte digitale, faire des petits paiements inférieurs à 20€ depuis votre votre montre ou votre iPhone, embarquer vos tickets de concerts, places de spectacle ou billets de train...*

---

# BASCULER ENTRE LES APPS ET LES FERMER

## 1. Apps ouvertes et performances

Dans ce chapitre nous allons voir quelques fonctions avancées, mais ne vous inquiétez pas : ce ne sera pas plus difficile qu'avant ! Tout est conçu sur l'iPhone pour être le plus intuitif possible.

On va commencer par voir comment basculer plus facilement entre deux applications sans repasser par l'écran d'accueil, et comment fermer une app. Mais d'ailleurs...

Question :

Avoir trop d'apps ouvertes ne risque pas de ralentir l'utilisation du téléphone ? Comment fermer une app ?

C'est une bonne question. En fait ce n'est pas gênant d'avoir plein d'apps ouvertes, contrairement à votre ordinateur sur Windows. iOS gère ça d'une toute autre manière : les applications ouvertes mais pas affichées à l'écran passent dans un état de stase qui n'utilise pas les ressources du téléphone. Alors que vous ayez 1 app ouverte ou 50, cela ne changera rien du tout !

## 2. Voir les apps ouvertes et basculer rapidement

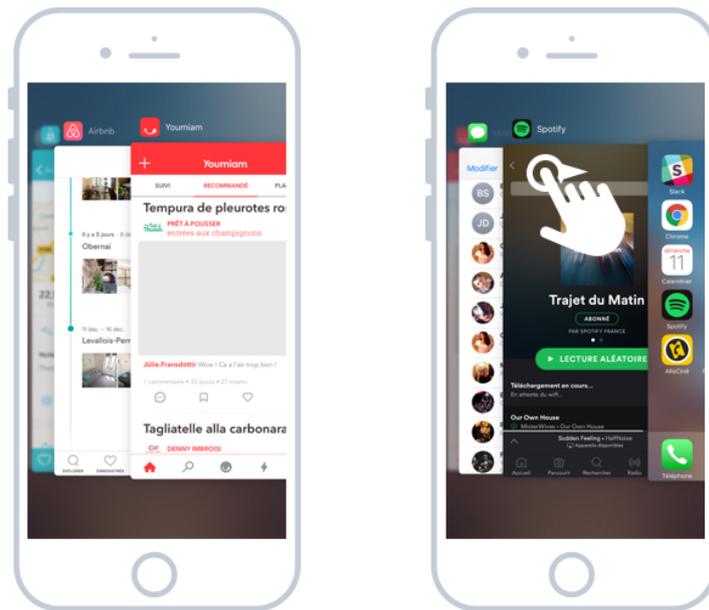
Pour voir toutes les apps déjà ouvertes, et pour basculer rapidement de l'une à l'autre sans repasser par l'écran principal de l'iPhone, appuyez rapidement 2 fois sur le bouton principal.



*Appuyez deux fois rapidement sur le bouton principal pour afficher le carrousel d'apps*

On peut dire que c'est un peu le seul moment où nous allons faire un double clic sur l'iPhone. Vous allez alors avoir un aperçu de toutes les apps ouvertes, empilées comme un jeu de cartes.

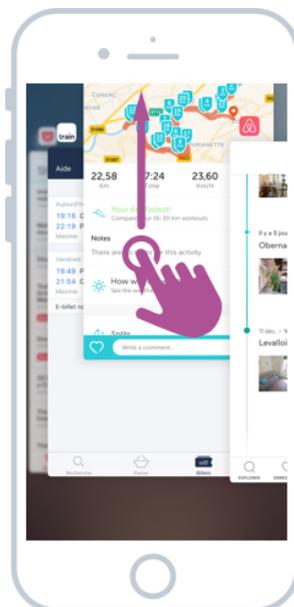
Glissez votre doigt vers la droite ou la gauche pour défiler entre les apps. appuyez sur celle qui vous intéresse pour l'afficher en plein écran.



*Basculer entre les apps ouvertes sur iOS*

### 3. Fermer une app

Comme on l'a vu précédemment il n'est pas très utile de fermer une app, mais si vous souhaitez le faire, appuyez rapidement 2 fois sur le bouton principal pour afficher la liste des apps, comme on l'a vu ci-dessus. Ensuite faites glisser l'écran de l'app à fermer vers le haut et lâchez. L'app va alors se fermer.



*Faites glisser l'app vers le haut de l'écran afin de la fermer*

Cela peut être pratique sur des apps bancaires, afin de ne pas laisser l'état de vos comptes à la vue du premier venu.

Et ne vous inquiétez pas, vous ne perdrez pas vos données. Avez-vous vu une icône de sauvegarde sur iPhone ? Eh bien non : tout ce que vous faites est toujours sauvegardé en temps réel. Et tout est conservé dans votre smartphone et parfois même sur votre compte iCloud.

Et voilà pour ce premier cours du chapitre avancé iOS ! Dans le prochain cours on va en apprendre un peu plus sur la détection par empreinte digitale.

---

# MISE A JOUR D'IOS ET DES APPS

## 1. Les mises à jour

### 1.1 Que sont les mises à jour et pourquoi les faire ?

Un système d'exploitation, qu'il équipe un ordinateur Windows ou un smartphone comme l'iPhone, est un écosystème très complexe développé par des milliers de développeurs informatiques. Et il évolue avec le temps, proposant de nouvelles fonctionnalités, corrigeant des bugs, ou améliorant la stabilité et la rapidité du système. Parfois il y a même des améliorations d'ergonomie, des changements dans l'interface graphique...

Quand on compare avec les premières versions, le système a pas mal évolué graphiquement :



*L'évolution d'iOS au fil des années*

Apple propose chaque année une nouvelle version majeure d'iOS, le système qui équipe vos iPhones et iPads. Et en plus elle est toujours gratuite. Certains me diront heureusement, vu le prix de l'appareil à l'achat !

### 1.2 Quel est le cycle de mises à jour d'Apple avec iOS ?

En règle générale, Apple suit toujours le même fonctionnement pour ses mises à jour : chaque année vers l'été la firme annonce les nouveautés qui seront présentes dans la future mise à jour, qui sera publiée à l'automne.

Début septembre, Apple annonce sa nouvelle version de l'iPhone lors d'une conférence (appelée aussi keynote) que vous pouvez suivre en direct sur Internet. Vers fin septembre, les nouveaux iPhones sortent et le nouvel iOS est disponible au téléchargement.



*Tim Cook présente le nouvel iPhone lors d'une keynote*

C'est la mise à jour majeure annuelle. Chaque année plus de 100 fonctionnalités sont ajoutées. Des petites, et des plus des grosses. En 2016 avec iOS 10 on a eu droit à une application Messages pour les SMS agrémentée de nouvelles fonctionnalités comme la possibilité d'ajouter des humeurs et des autocollants :



*L'app message permet désormais d'afficher des autocollants animés : les stickers*

Chaque année Apple crée une nouvelle page sur son site pour présenter les principales nouveautés ! Voici celle qui a été créée pour iOS 10 sorti à l'automne 2016.



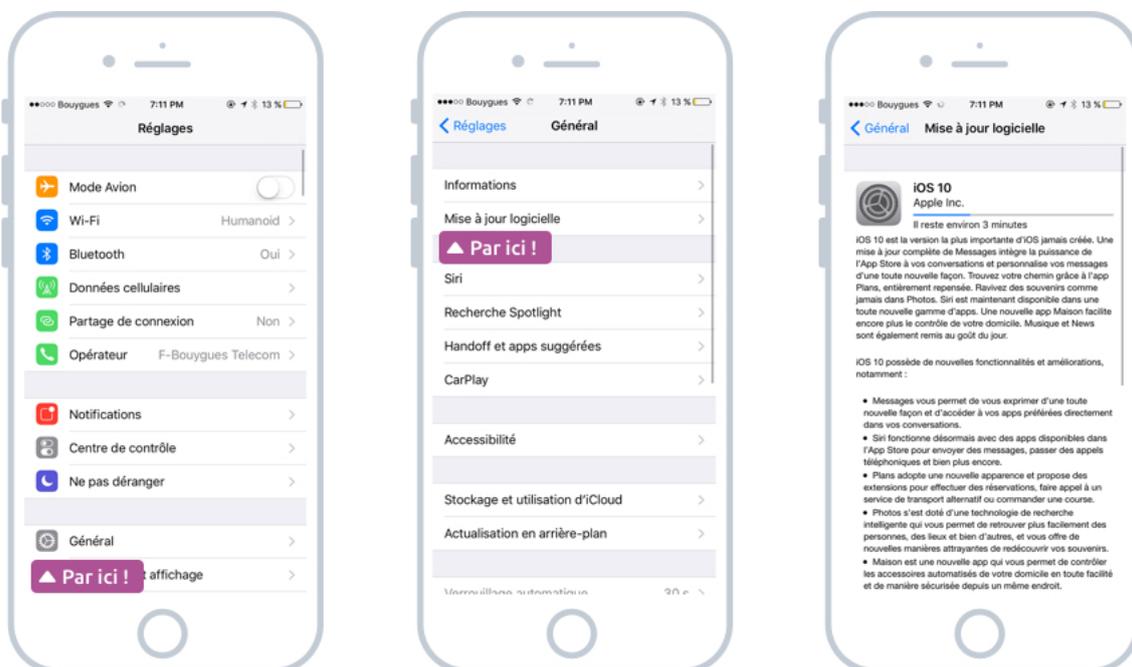
iOS 10

La page de présentation des nouveautés iOS 10 sur le site d'Apple

Cliquez ici pour voir les nouveautés d'iOS 10. Outre les mises à jour majeures il y a aussi dans le courant de l'année quelques petites mises à jour mineures, qui sont surtout destinées à corriger des soucis rencontrés par les utilisateurs et combler des failles de sécurité. Il est également conseillé de faire ces mises à jour.

## 2. Mise à jour votre smartphone / tablette

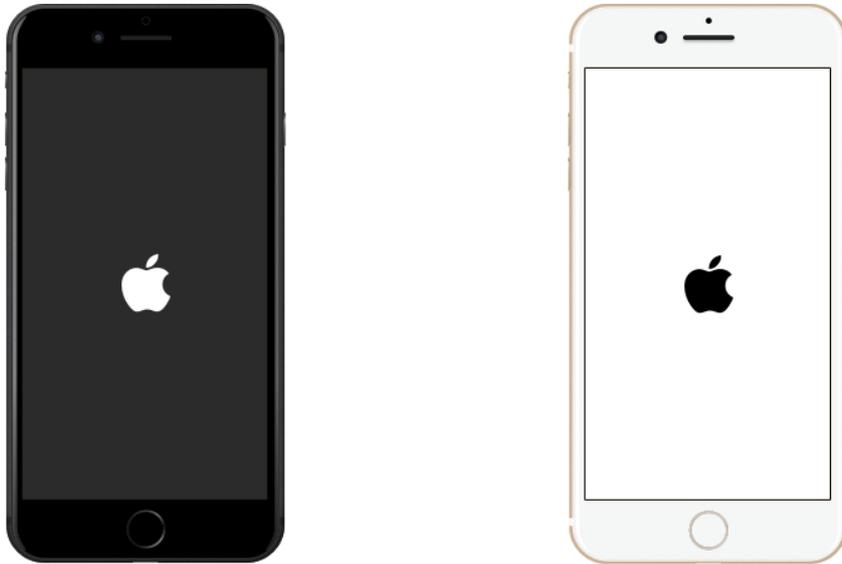
Voyons maintenant en pratique comment faire une mise à jour du système. Vous allez voir, c'est très simple. Parfois même l'iPhone ou l'iPad vont se montrer proactif et vont vous indiquer qu'une mise à jour est disponible. Sinon rendez-vous dans l'app Réglages, Général et enfin Mise à jour logicielle.



La mise à jour d'iOS est très simple à faire

Si une mise à jour est disponible, vous pourrez prendre connaissance des ajouts et modifications apportées au système avant de lancer le téléchargement. Prévoyez tout de même que votre téléphone pourra être inutilisable pendant une vingtaine de minutes, le temps de la mise à jour. Le procédé est exactement le même pour votre iPad.

A la fin de la mise à jour, votre appareil redémarrera. Il se peut qu'il vous demande quelques informations avant de se lancer.

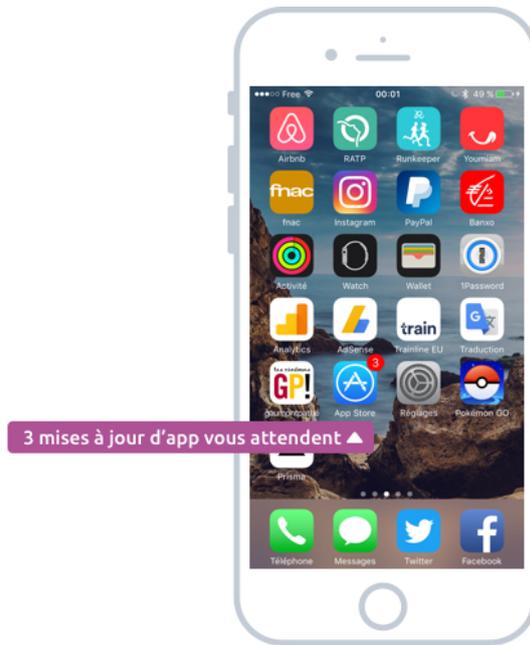


*À la fin de l'installation, l'iPhone redémarre automatiquement*

### 3. Mise à jour des apps

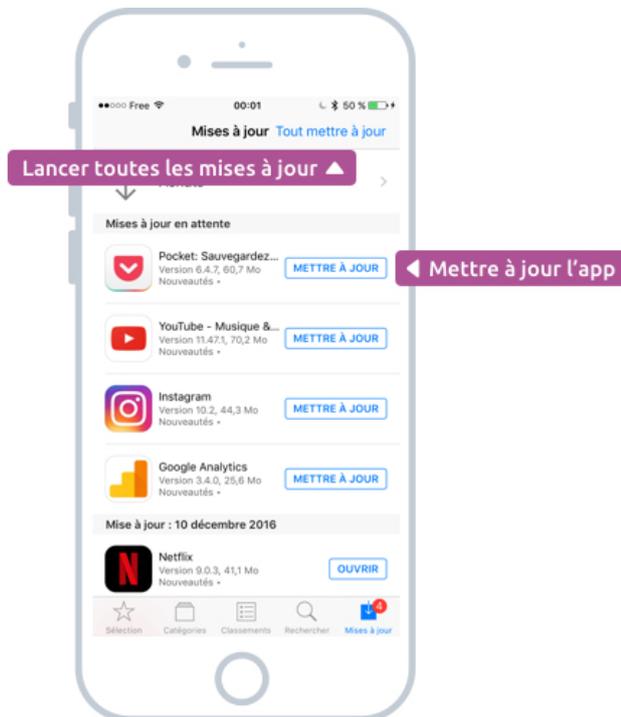
Tout comme le système, les apps aussi ont le droit à leurs mises à jours. Les développeurs d'apps ajoutent eux aussi au fil du temps de nouvelles fonctionnalités. La fréquence de mise à jour dépend de chaque app. Certaines sont mises à jour tous les mois, d'autres un peu moins souvent.

Votre iPhone / iPad sont configurés pour faire automatiquement les mises à jour d'apps à intervalles réguliers. Si des mises à jour sont disponibles mais pas encore faites, une pastille apparaîtra sur l'icône de l'App Store.



*Des mises à jour d'app sont disponibles*

Rendez-vous dans l'App Store. Allez ensuite dans Mises à jour depuis le menu en bas à droite de l'écran.



*Lancer les mises à jour d'apps*

La liste des mises à jour d'affiche alors, avec en dessous l'historique des apps qui ont été précédemment mises à jour. Vous pouvez tout mettre à jour d'un coup en appuyant sur Tout mettre à jour en haut de l'écran, ou alors mettre à jour une à une via le bouton correspondant.

Enfin, vous pourrez connaître les changements apportés par cette mise à jour en appuyant sur le nom de l'app : un texte apparaît expliquant les corrections et améliorations apportées à l'app.



*Détails d'une mise à jour : correctifs et améliorations*

Chaque année, les utilisateurs d'iPhone et iPad attendent impatiemment la mise à jour afin de découvrir les nouvelles fonctionnalités de leur appareil ! Sachez enfin qu'elles ne présentent aucun risque : il est très improbable qu'une mise à jour fasse planter votre appareil, alors allez-y les yeux fermés !

---

# PERSONNALISER LES WIDGETS

## 1. Les Widgets, c'est quoi déjà ?

Vous vous souvenez des Widgets ? On en avait parlé dans les premiers cours : ils permettent un accès rapide à des données comme la météo, les prochains rendez-vous, les rappels, la circulation... Et tout cela en dehors des apps.



### Widget - Définition

Un widget est un bloc affiché à l'écran ayant pour but de diffuser rapidement une information. Sur iPhone il y a un écran dédié aux Widgets et ces derniers, personnalisables, permettent d'afficher la météo, la bourse, les contacts favoris, l'heure, les prochains rendez-vous.

Pour rappel vous pouvez accéder aux widgets soit de l'écran verrouillé, soit de l'écran principal en allant tout à gauche :



*Glissez le doigt vers la droite pour accéder aux widgets*

iOS fournit pas mal de widgets par défaut : météo, heure, calendrier, tâches, contacts favoris, activité de la Watch... Et les apps que vous téléchargez sur l'App Store sont aussi capables d'ajouter leurs propres widgets. Voici à quoi ressemble le panneau des Widget sur iPad et iPhone :

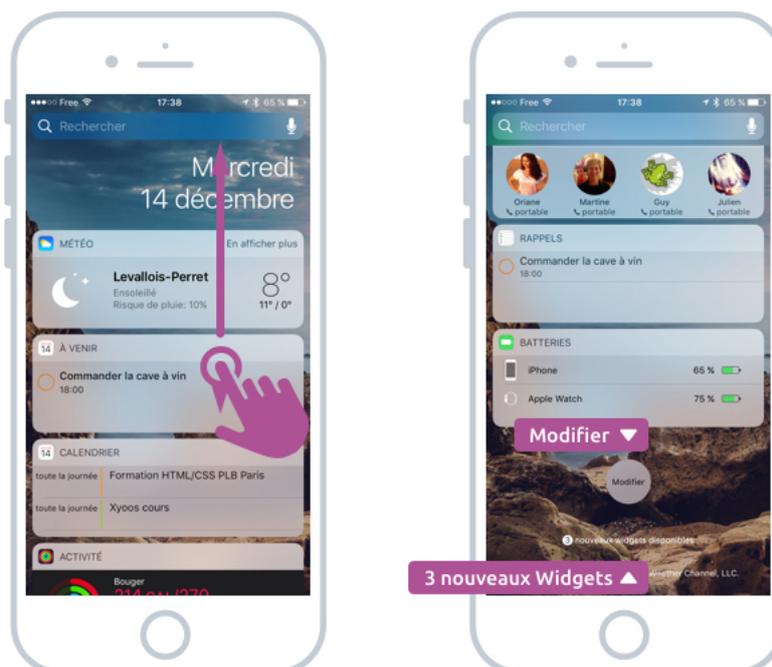


*L'écran des Widgets sur iPad et iPhone*

Voyons maintenant comment choisir vos Widget ainsi que leur ordre d'apparition !

## 2. Personnaliser les Widgets iOS

Depuis votre iPhone ou votre iPad, descendez tout en bas de la liste des Widgets, vous verrez alors un bouton Modifier :

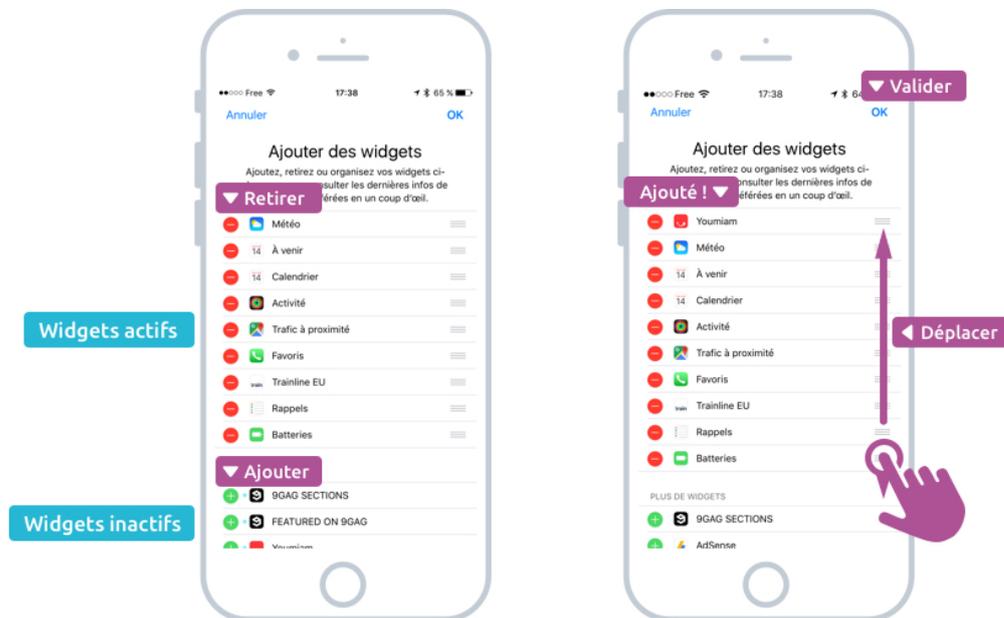


*Descendez tout en bas de la liste et appuyez sur Modifier*

Ici l'appareil m'indique que 3 nouveaux widgets sont disponibles suite à la mise à jour d'apps depuis l'App Store, je vais pouvoir les essayer.

Vous arrivez ensuite dans la liste des Widgets installés : chaque widget est précédé d'une icône rouge pour le retirer. Pour intervertir l'ordre appuyez sur la poignée à droite et tout en maintenant le doigt sur l'écran, déplacez-le vers le haut ou le bas de la liste.

Les widgets disponibles mais non activés se trouvent à la suite de la liste, en bas. Ils sont cette fois ci précédé d'un + vert : appuyez dessus pour ajouter ce widget à la liste. Si le widget est également précédé d'une petite pastille turquoise, c'est que c'est un tout nouveau Widget.



*Ajouter, supprimer et réordonner des Widgets*

Pour résumer donc :

- Retirer un widget : appuyer sur le moins rouge
- Ajouter un widget : dans la seconde liste, appuyer sur le + vert
- Changer l'ordre des widgets : maintenir la poignée de droite et déplacer dans la liste

J'ai décidé d'ajouter le Widget Youmiam pour avoir des suggestions de recettes, et je l'ai placé en tête de liste. Je valide avec OK en haut à droite de l'écran et voici le résultat :



*Les bonnes recettes de Youmiam directement dans mes Widgets !*

C'est aussi simple que ça ! Les Widgets peuvent s'avérer au final très utiles pour obtenir rapidement des informations utiles sans avoir à ouvrir l'application correspondante.

---

## EMPREINTE DIGITALE ET TOUCH ID

### 1. L'empreinte digitale sur votre smartphone, pourquoi faire ?

Aujourd'hui nous allons voir comment configurer votre empreinte digitale qui vous servira à plusieurs choses :

1. déverrouiller votre téléphone
2. faire un achat sur l'App Store
3. effectuer un paiement avec votre carte bleue

Avec cette fonctionnalité vous serez comme un agent secret ! Effet Waouh garanti. Mais avant cela il faut savoir une chose : l'empreinte digitale n'est disponible qu'à partir de l'iPhone 5S et l'iPad de troisième génération.

Le capteur d'empreinte se trouve directement intégré au bouton principal de l'iPhone :



*Le bouton principal est le capteur d'empreinte digitale !*

Et sur les produits Apple il s'appelle Touch ID



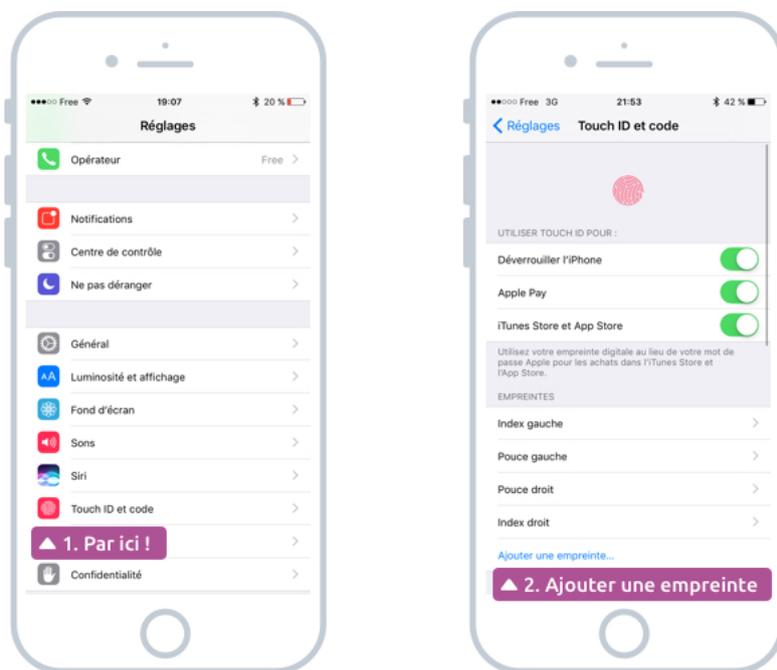
#### **Touch ID - Définition**

Touch ID est une technologie de la marque Apple qui équipe les modèles récents d'iPhone et iPad. Le bouton principal est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales qui permet de déverrouiller l'appareil lorsque l'on pose le doigt dessus. Il est donc sécurisé et ne nécessite pas de saisir un mot de passe à chaque fois que l'on souhaite accéder à ses applications.

On va maintenant voir comment configurer votre empreinte en quelques étapes simples.

## 2. Configurer vos empreintes digitales

Pour configurer vos empreintes, rendez-vous dans l'app Réglages de votre appareil iOS, puis Touch ID.



*Configurer Touch ID à partir de l'app Réglages*

Il faut savoir que vous devez également définir un code pour votre appareil si ce n'est pas déjà fait. iOS vous proposera de définir un code à 6 chiffres.

Vous allez pouvoir ensuite configurer une ou plusieurs empreintes : jusqu'à 5 peuvent être renseignées. Cela peut être pratique d'enregistrer celle de votre pouce et de votre index, comme ça vous pouvez toujours déverrouiller votre smartphone, peu importe comment vous le tenez. Et même pourquoi pas l'empreinte d'un proche !

Suivez maintenant les étapes affichées à l'écran : il faut poser votre doigt à plusieurs reprises sans appuyer dessus pour autant. Au fur et à mesure, l'illustration de l'empreinte va se colorer. Dès qu'elle est complètement rouge, votre empreinte est enregistrée !



*Le scan de votre empreinte Touch ID*

Voilà ! Il se peut que de temps en temps le mécanisme ne marche pas très bien et ne reconnaisse pas votre empreinte si votre téléphone est un peu sale. Passez une lingette humide sur l'écran et le bouton pour enlever les traces de doigts.

### 3. Utiliser votre empreinte

Voyons maintenant comment mettre à profit nos nouvelles empreintes fraîchement renseignées. Vous pouvez désormais utiliser votre empreinte pour ...

#### 3.1 Déverrouiller votre iPhone / iPad

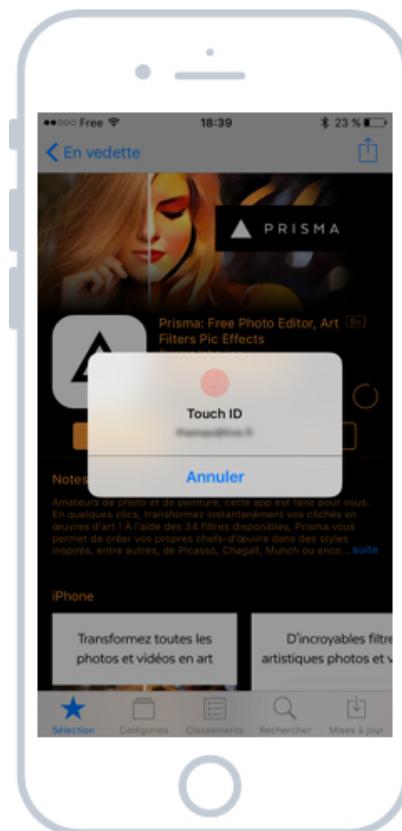
Au lieu de vous embêter à taper votre mot de passe à chaque fois que vous souhaitez accéder à votre appareil, utilisez désormais simplement votre empreinte. C'est beaucoup plus rapide !



*Appuyez sur le bouton principal avec un doigt enregistré et votre appareil se déverrouillera*

### 3.2 Faire un achat sur l'App Store

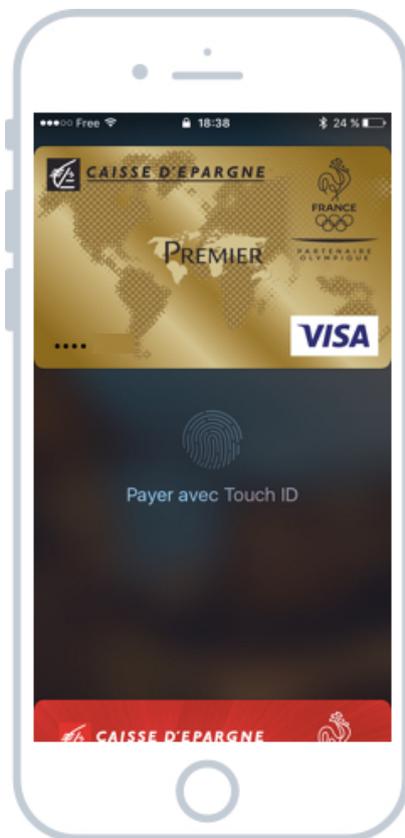
Lorsque vous téléchargez une apps sur l'App Store, qu'elle soit gratuite ou payante, votre appareil vous demandera votre mot de passe de votre compte iCloud par sécurité. Une fois Touch ID configuré vous pourrez alors valider avec votre empreinte à la place.



*Valider un achat ou un téléchargement sur l'App Store avec Touch ID*

### 3.3 Payer avec votre carte

Voilà quelque chose que nous n'avons pas encore vu mais ça tombe bien car c'est le sujet du prochain cours. Avec Apple Pay vous pouvez payer de petits achats (inférieurs à 20€) directement avec votre mobile ou votre Apple Watch. L'empreinte digitale permet de sécuriser cela : vous devrez utiliser votre empreinte pour autoriser un paiement.



*Payer vos achats de moins de 20€ avec Apple Pay pour iOS*

Vous voilà comme un agent secret, avec un smartphone sécurisé et inviolable ! Seule votre empreinte pourra déverrouiller votre appareil désormais, alors faites attention à ne pas vous faire couper le doigt. Je rigole, vous pourrez toujours utiliser votre code.

---

## PAYER SES ACHATS AVEC APPLE PAY

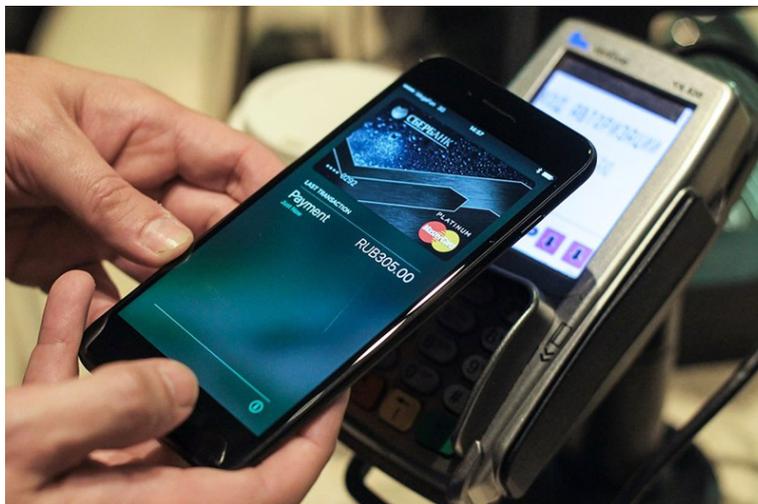
### 1. Payer avec son Smartphone ou sa montre connectée

Il y a quelques années on disait que dans un futur proche on n'aurait plus de monnaie en espèce, et que l'on ferait tout avec son smartphone : payer, ouvrir sa voiture, contrôler sa maison à distance. Le futur c'est maintenant ! On peut désormais utiliser son iPhone ou même sa Watch pour payer des petits achats inférieurs à 20€ de partout où le paiement sans contact est proposé. Sur iPhone la technologie s'appelle Apple Pay.



*Paieement sans contact avec une carte bancaire*

Le paiement sans contact permet de payer plus rapidement, en posant sa carte bancaire sur le terminal pendant quelques brefs instants. Si votre iPhone est au moins un iPhone 6, et que votre banque est partenaire d'Apple Pay, alors vous pourrez payer sans contact en posant votre smartphone à la place de la carte bancaire !



*Payer ses achats grâce à son iPhone ou sa Watch, c'est possible !*

Pareil avec votre montre ! Il suffit de poser votre poignet contre le terminal, d'appuyer sur le bouton latéral 2 fois, et le paiement se fait.

Question :  
Est-ce que c'est sécurisé ?

Apple Pay est un système aussi sécurisé que votre carte bancaire elle même. Il l'est même plus car sans votre empreinte personne ne peut effectuer un paiement à votre place. Du coup c'est plus fiable que le paiement sans contact de votre carte bancaire ! Tout est encrypté et sécurisé, comme doit l'être tout système bancaire.

Que vous effectuiez un paiement par carte bleue avec code traditionnel, un paiement sur Internet, ou un paiement avec votre iPhone, tout passe par le même protocole sécurisé.

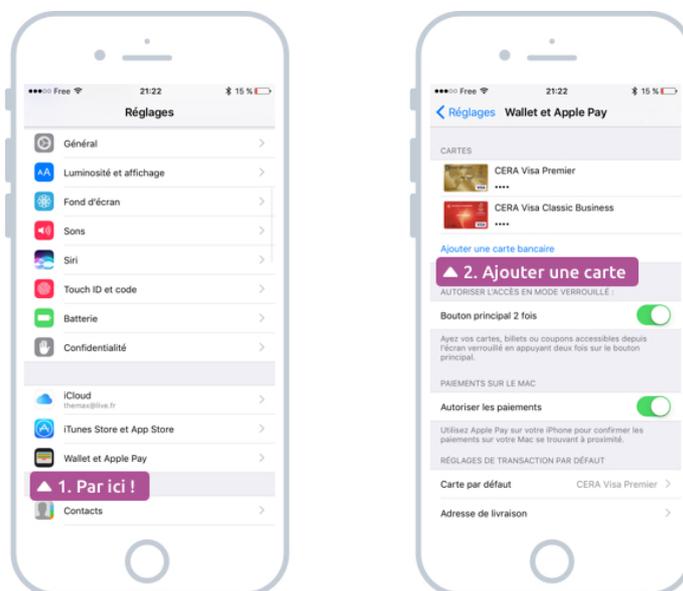
## 2. Configurer Apple pay sur son iPhone et sa Watch

Avant de configurer Apple Pay vous devez vous assurer que votre banque est compatible. A l'heure où j'écris ces lignes la Caisse d'épargne, la banque populaire ainsi que la carte PASS Carrefour vous permettent d'utiliser avec Apple Pay. Renseignez-vous sur le site d'Apple afin de savoir quelles autres banques ont mis en place ce système.

La puce électronique qui permet le paiement sans contact n'est disponible qu'à partir de l'iPhone 6. Vous ne pourrez donc pas utiliser Apple Pay sur un smartphone plus ancien.

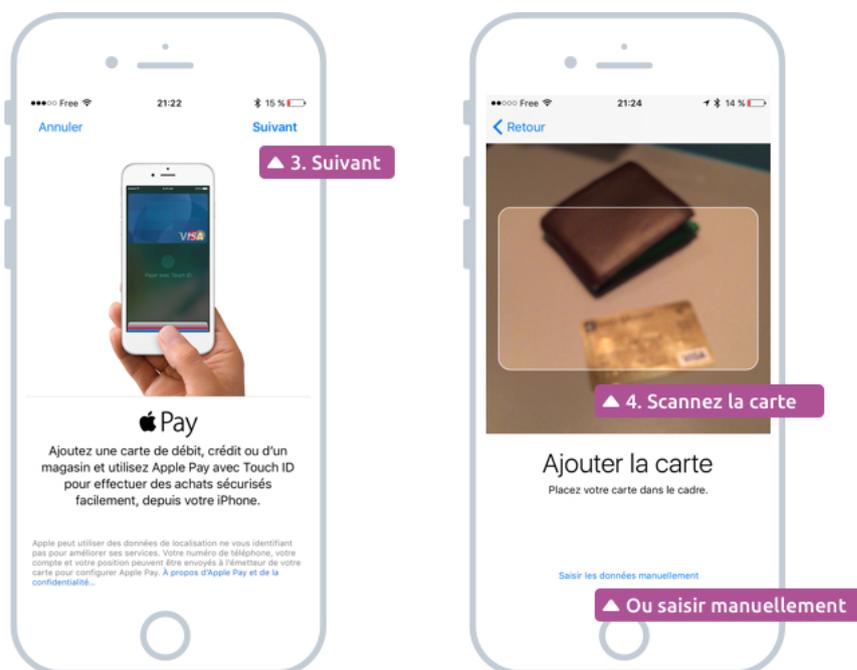
### 2.1 Configurer Apple Pay sur iPhone

Rendez-vous dans l'app **Réglages**, puis **Wallet et apple Pay**.



*Ajouter une carte bancaire avec Apple Pay sur iPhone*

De là vous pourrez gérer vos cartes déjà enregistrées et en ajouter de nouvelles. Appuyez ensuite sur Ajouter une carte bancaire.



*Scanner votre carte bancaire via l'iPhone*

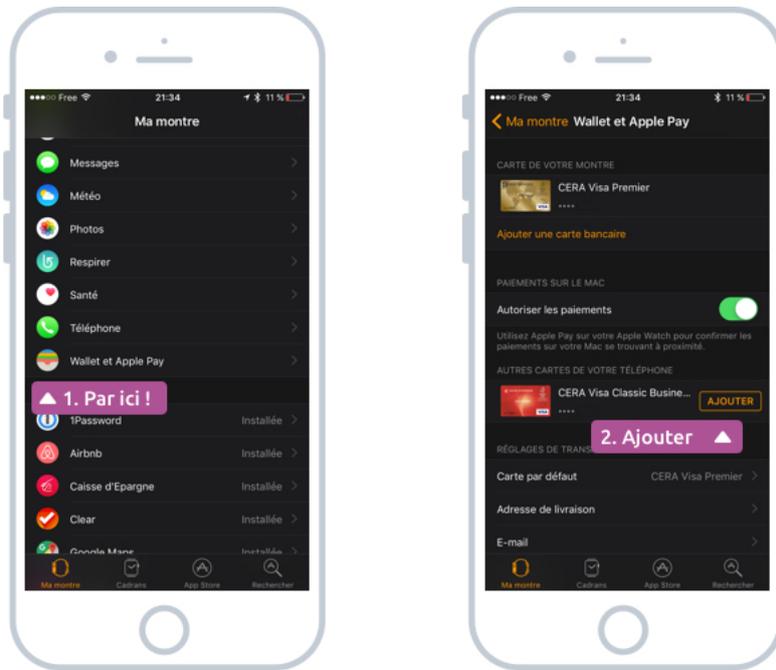
Il faudra ensuite indiquer la date d'expiration ainsi que le cryptogramme à 3 chiffres se trouvant au dos de la carte, à côté de votre signature.

De là Apple va entrer en contact avec votre établissement bancaire, qui vous enverra quelques secondes plus tard un code unique par SMS. Votre iPhone vous demandera ce code afin de terminer la liaison de votre carte avec votre smartphone.

Votre carte sera alors désormais utilisable via Apple Pay ! Vous pourrez l'enlever à tout moment depuis ce même menu en un clic.

## 2.2 Configurer ensuite Apple Pay sur la Watch

Pour la Watch la manipulation est presque la même, sauf que vous devez vous rendre cette fois-ci dans l'app Watch de votre iPhone. De là trouvez Wallet et Apple Pay, et vous pourrez facilement ajouter les cartes de l'iPhone ou une toute nouvelle carte bancaire :



*Rapatrier les cartes bancaires configurées sur l'iPhone vers la Watch.*

Et voilà ! Vos cartes sont désormais disponibles pour des paiements depuis l'iPhone ou votre montre.

### 3. Payer avec son iPhone et sa montre

Si la borne de paiement est compatible sans contact, vous retrouverez ce logo affiché :

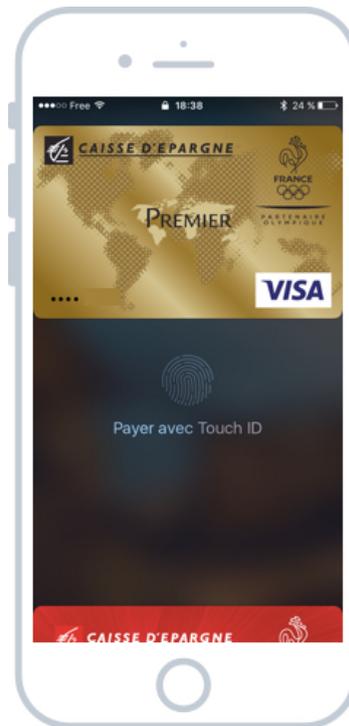


*Les bornes de paiement compatible sans contact affichent ce logo*

Dans ce cas munissez-vous de votre iPhone ou de votre Apple Watch et suivez les quelques rapides instructions suivantes :

#### 3.1 Payer avec l'iPhone

Quand il est verrouillé, appuyez rapidement 2 fois sur le bouton principal (celui en bas de l'écran). L'écran Apple Pay va alors apparaître avec la liste de vos cartes bancaires (car vous pouvez en configurer plusieurs). Appuyez sur celle qui vous intéresse.



*Appuyez deux fois sur le bouton d'accueil quand le téléphone est verrouillé pour activer Apple Pay*

Ensuite approchez votre iPhone du terminal de paiement tout en maintenant votre doigt sur le capteur d'empreinte (le bouton principal, sans appuyer dessus). Après quelques instant, un petit bip sonore indiquera que le paiement a été validé !

Vous pouvez accéder également à vos cartes à partir de l'app Wallet, qui stocke également vos billets (train, avion, concerts et cartes de fidélité).

### 3.2 Payer depuis la montre

Pour payer avec la Watch vous devez impérativement avoir votre iPhone à portée. La montre doit être déverrouillée (pour cela déverrouillez l'iPhone préalablement avec votre empreinte digitale). De cette manière on ne pourra pas payer depuis votre montre si elle n'est pas à votre poignet.

Appuyez rapidement 2 fois sur le bouton latéral qui se trouve sous/dessus la roulette (Digital Crown) afin de faire apparaître l'écran Apple Pay. Choisissez votre carte et posez votre montre contre le terminal de paiement. Après un petit bip sonore le paiement sera validé !



*Double cliquez sur le bouton latéral de la Watch pour payer avec Apple Pay*

## 4. Apple Pay en résumé

Apple Pay en quelques points clés :

- C'est aussi fiable que payer avec sa CB
- Les paiements sont limités à 20€ par achat (comme avec le sans contact)
- Il vous faudra un iPhone 6 ou plus récent
- Votre banque doit être partenaire Apple Pay
- Votre paiement est authentifié grâce à votre empreinte digitale

Ca peut paraître gadget mais au final cela s'avère extrêmement pratique pour s'affranchir de son portefeuille ou lorsque l'on a oublié sa carte. Plus besoin de sortir son porte monnaie, de chercher sa carte. Un coup de poignet et le tour est joué ! Retenez bien que ce système est mieux sécurisé que le sans contact de votre carte bancaire alors n'hésitez pas à utiliser cette fonctionnalité !

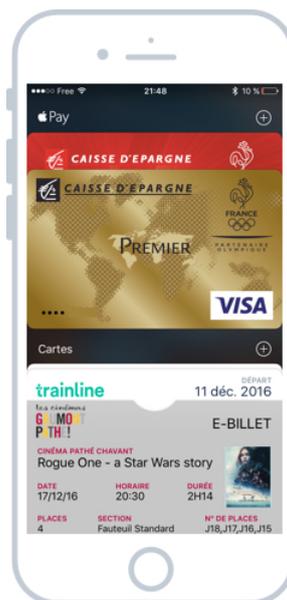
---

# WALLET : BILLETS, TICKETS, CARTES DE FIDELITE

## 1. Wallet : Un portefeuille virtuel

Votre portefeuille contient beaucoup de choses importantes : vos cartes bancaires, vos cartes de fidélité et parfois même vos tickets de cinéma, vos places pour un concert ou un spectacle ou encore votre billet d'embarquement pour prendre l'avion ou le train.

Imaginez comme ce serait pratique de pouvoir avoir tout cela directement dans son téléphone, sans avoir à transporter des papiers ou à imprimer ses billets.



*Wallet permet de stocker vos cartes de fidélité, billets et places de spectacle*

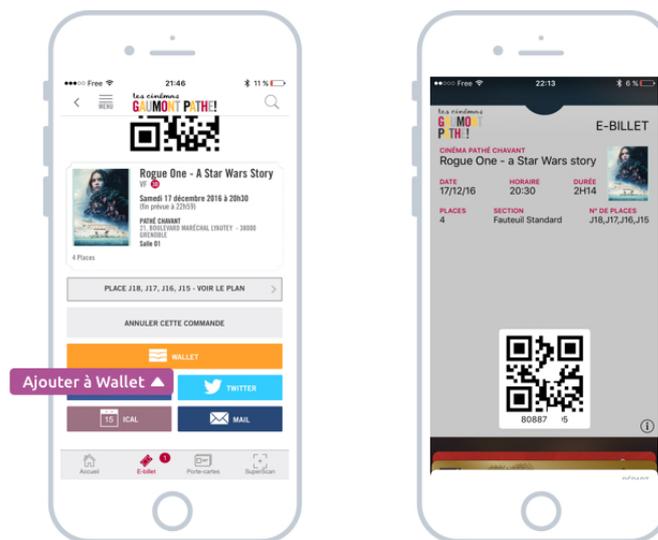
Eh bien c'est possible grâce à l'application Wallet ! On l'a d'ailleurs vu dans le précédent cours, c'est dans Wallet que sont stockées vos cartes bancaires qui vous permettent de payer depuis votre mobile via Apple Pay. Voyons alors quelles sont les autres possibilités :

## 2. Quels types de cartes, billets, tickets accepte Wallet ?

Vous seriez impressionné de voir tout ce que Wallet accepte ! Finis les 50 cartes de fidélités qui encombrant votre porte monnaie ! Place aux cartes virtuelles. Voici quelques exemples non exhaustifs de cartes compatibles Wallet.

### 2.1 Les tickets de cinéma

Certains cinémas proposent le e-billet (billet électronique). C'est notamment le cas de Gaumont Pathé. Vous pouvez alors réserver votre place en ligne ou depuis l'app iOS et vous obtiendrez un e-billet.

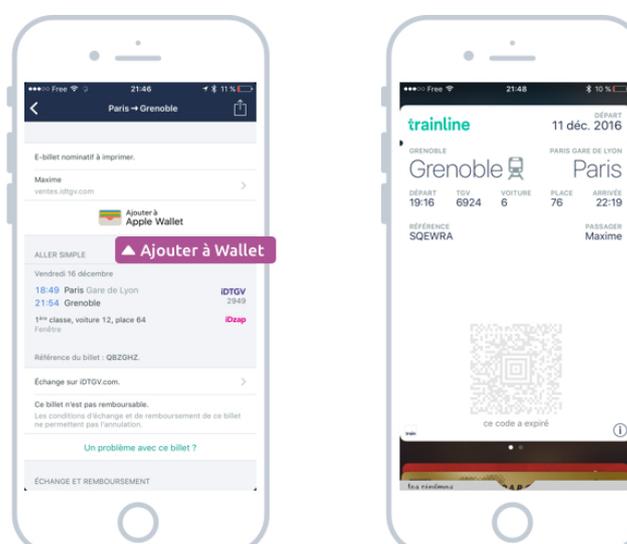


*Ajouter votre e-billet Gaumont Pathé à Wallet*

Vous pourrez montrer à l'agent d'accueil ce e-billet directement depuis l'application Gaumont Pathé ou alors envoyer celui-ci vers Wallet afin de réunir tous vos billets / cartes.

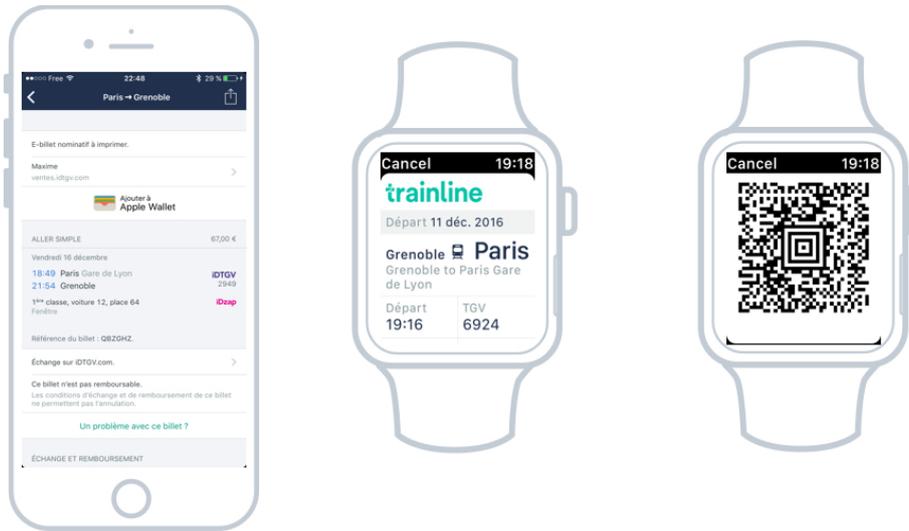
## 2.2 Les billets de transports

C'est la même chose pour votre billet de train SNCF ou encore votre carte d'embarquement Easy Jet, parmi d'autres compagnies. Si vous réservez votre place de train avec l'excellente application Trainline, vous aurez immédiatement un e-billet (que vous n'aurez pas besoin de composer) qu'il suffira de montrer au contrôleur lors de son passage en cabine.



*Ajouter un billet SNCF à Wallet*

Là aussi vous pourrez soit montrer le billet directement depuis l'app Trainline, ou l'envoyer vers Wallet. Vous pouvez également montrer votre titre de transport directement depuis votre montre Apple Watch !



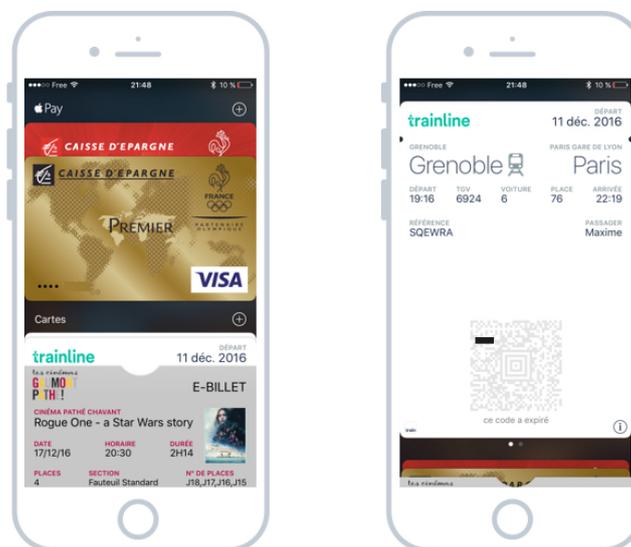
*Depuis la Watch, ça marche aussi !*

### 2.3 Les cartes de fidélité

Et enfin, vous pourrez également ajouter bon nombre de vos cartes de fidélité dans Wallet, comme par exemple votre carte d'adhérent Fnac. Lors de votre passage en caisse, montrez alors votre carte depuis Wallet.

## 3. Présenter sa carte / son billet

Rien de plus simple ! Le moment venu sortez votre iPhone ou votre Watch et appuyez rapidement 2 fois sur le bouton principal.



*Afficher Wallet afin de montrer votre billet / place*

Vous pouvez sinon accéder à Wallet en appuyant sur cette icône depuis l'écran principal :



*Icône de l'app Wallet*

Sur chaque carte / ticket / place vous devriez retrouver les informations essentielles, comme votre numéro de place, l'heure de début (ou de départ)...

Chaque carte possédera également un QR code, qui est un code barre à 2 dimensions. C'est ce pictogramme qui sera scanné par le contrôleur ou la personne à l'entrée.

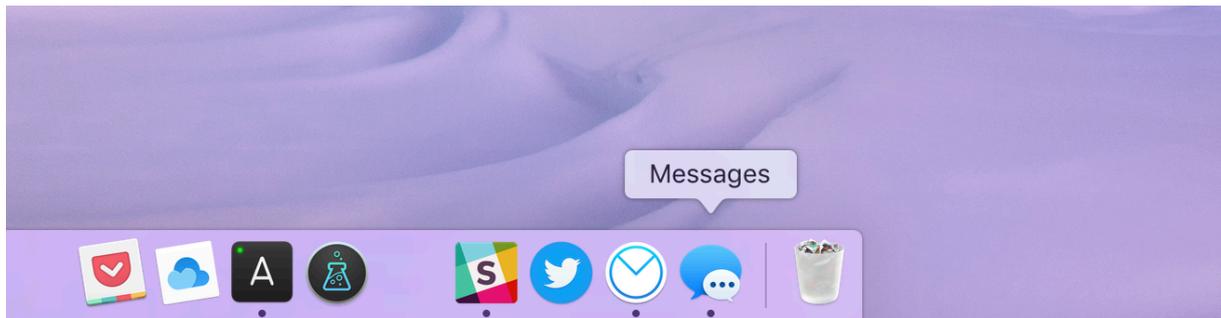
Seul bémol à tout cela : pensez bien à vérifier votre niveau de batterie afin de ne pas tomber en rade avant de montrer votre billet !

Et voilà, grâce à Touch ID, Apple Pay et Wallet vous êtes désormais prêt à sauter de plein pieds dans le futur !

# ENVOYER SES SMS DEPUIS SON MAC

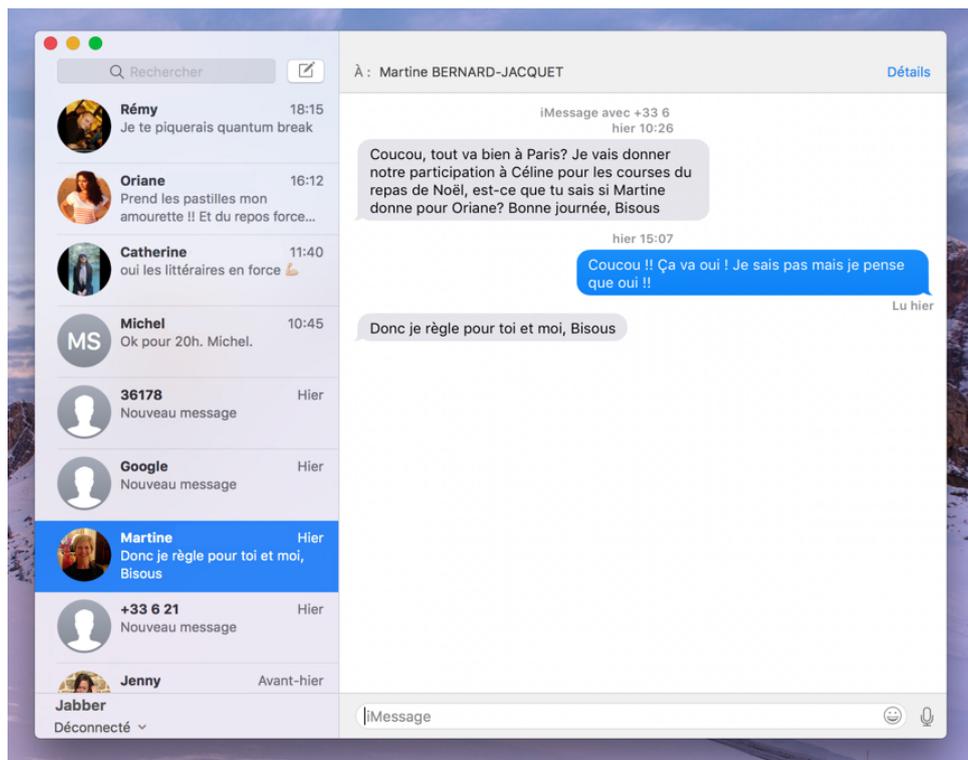
## 1. Envoyer des SMS depuis son Mac

Si vous possédez un ordinateur de la gamme Apple (à savoir un iMac, ou un Macbook), ainsi qu'un iPhone alors vous allez pouvoir écrire et envoyer vos SMS directement depuis votre ordinateur grâce à votre compte iCloud. Ouvrez l'app Messages depuis votre Mac via cette icône via le Dock en bas de l'écran :



*L'icône de votre app Message doit se trouver dans le Dock en bas de l'écran*

Vous retrouverez la même interface que sur votre iPad : à gauche les destinataires et à droite les messages échangés :



*L'app Messages ressemble beaucoup à celle d'iOS*

Vous pourrez envoyer des messages, des images, des emojis, et même dicter vocalement votre message, tout comme sur votre iPhone et votre iPad !

Afin d'utiliser ce service il faudra lier votre Mac à votre iPhone via votre compte iCloud. Voyons comment le faire simplement.

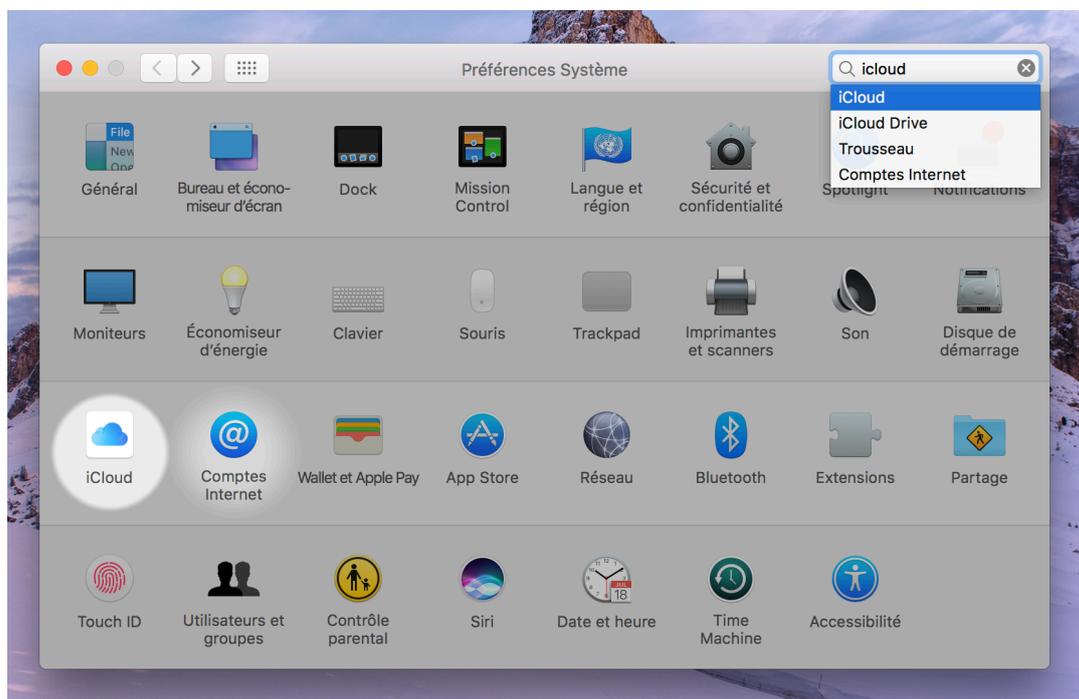
## 2. Vérifier que votre compte iCloud est configuré sur Mac

Pour cela vérifiez d'abord sur votre Mac que vous êtes bien connecté avec le même compte iCloud que vous utilisez avec votre smartphone. Allez dans l'application Préférences système sur votre ordinateur :



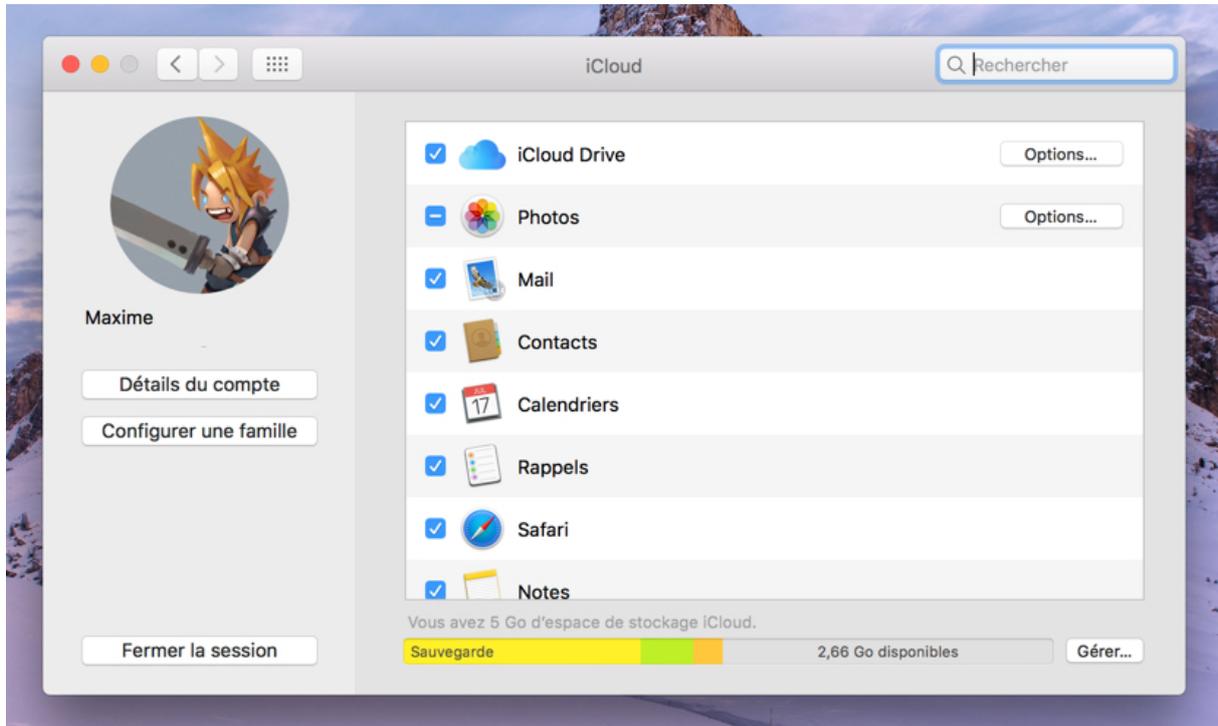
*Les préférences système du Mac*

Allez ensuite cliquer sur l'icône iCloud :



*Le menu iCloud dans le panneau des préférences Mac*

Et vérifiez que vous êtes connecté. Dans le cas contraire vous pourrez vous connecter d'ici avec votre adresse email iCloud et le même mot de passe utilisé sur l'iPhone pour télécharger sur l'App Store.



*Etat de votre compte iCloud sur Mac*

Quand vous ouvrez l'app Messages pour la première fois sur Mac, il vous demandera si vous souhaitez recevoir les SMS de votre iPhone. Il faudra alors accepter. Votre iPhone vous indiquera qu'un nouvel ordinateur a été lié pour utiliser les messages.

C'est vraiment très efficace de pouvoir envoyer et recevoir ses messages depuis son ordinateur, à l'aide d'un vrai clavier large !

# LOCALISER UN IPHONE / IPAD EGARE

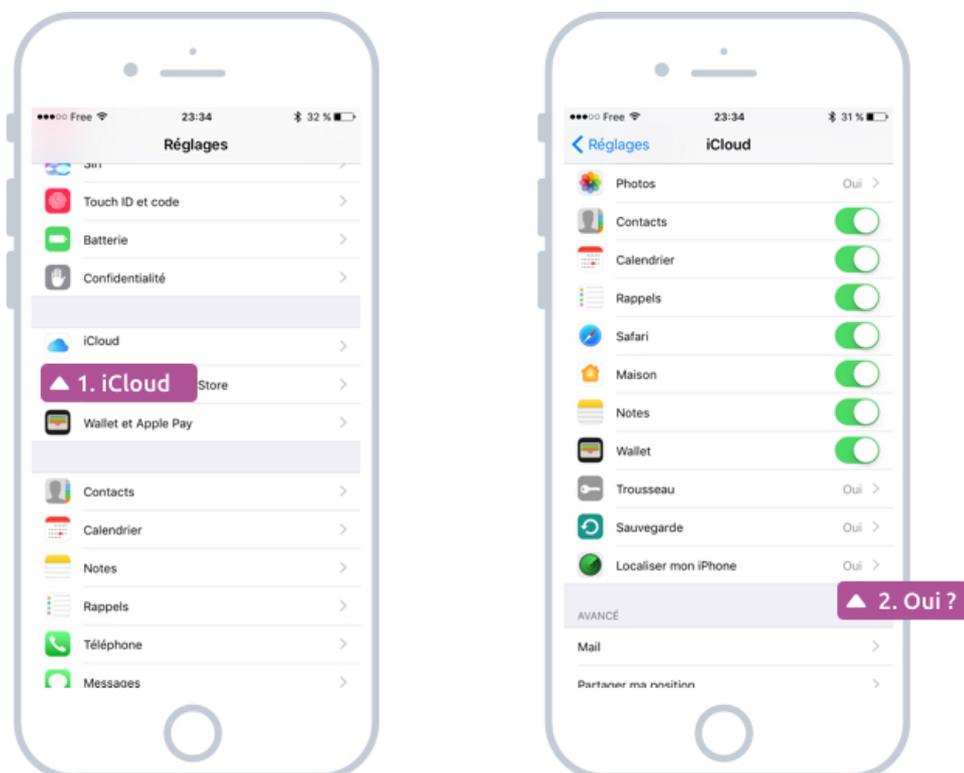
## 1. Le service localiser mon iPhone

Bienvenue dans ce dernier cours de la formation pour iPhone où nous allons voir un dernier service très utile qui vous permet de géolocaliser votre iPhone, iPad et même votre Mac afin de le retrouver si vous l'avez égaré.

Lorsque vous activez votre compte iCloud, l'iPhone vous demandera entre autre si vous souhaitez activer le service Localiser mon iPhone. C'est une très bonne idée de dire oui. Si vous perdez votre iPhone / iPad, vous pourrez le localiser et le retrouver facilement. Si vous vous faites voler votre appareil, vous pourrez l'effacer et le verrouiller à distance.

### 1.1 Vérifier que ce service est bien activé

Afin de vous assurer que vous avez bien activé ce service, ou si vous souhaitez l'activer, rendez-vous dans l'app Réglages puis iCloud. Descendez dans la liste et vérifiez que Localiser mon iPhone est sur Oui.



*Activer localiser mon iPhone ou vérifier qu'il est bien actif.*

Le jour où vous égarerez votre appareil, vous serez plutôt heureux d'avoir accès à ce service !

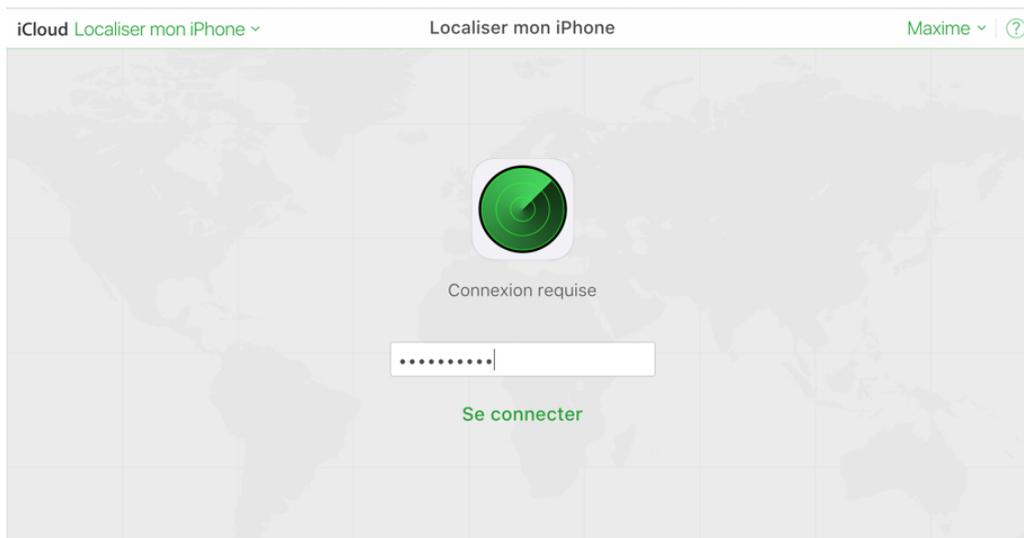
## 1.2 Localiser son iPhone / iPad

Si vous souhaitez localiser l'un de vos appareils, que ce soit l'iPhone, l'iPad ou même un Macbook (les ordinateurs portables d'Apple), rendez-vous sur [icloud.com](https://icloud.com) et connectez-vous avec votre compte iCloud.



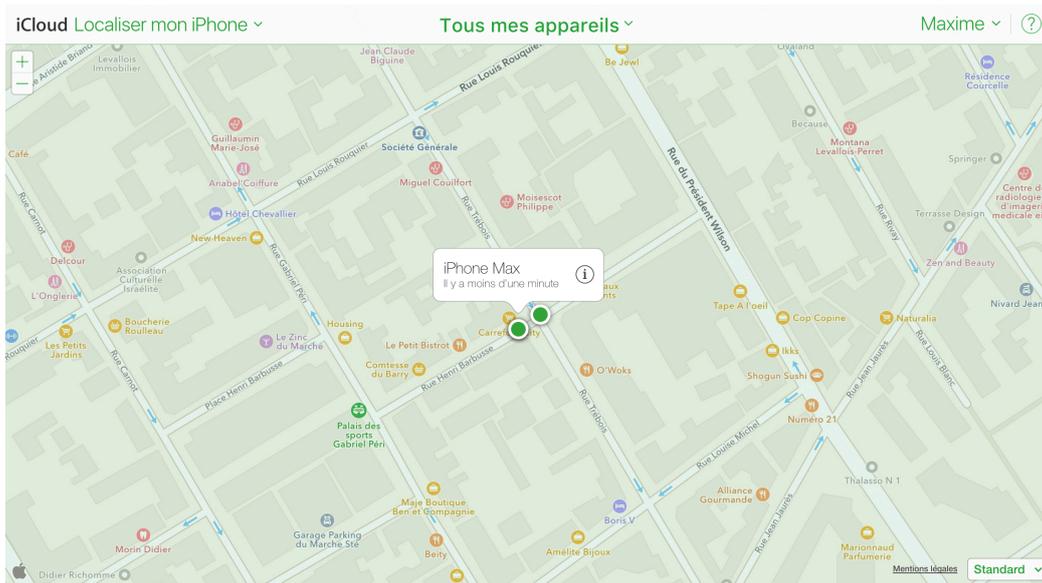
*Accéder à iCloud depuis votre navigateur*

Cliquez ensuite sur l'app Localiser. iCloud peut par sécurité vous redemander votre mot de passe :



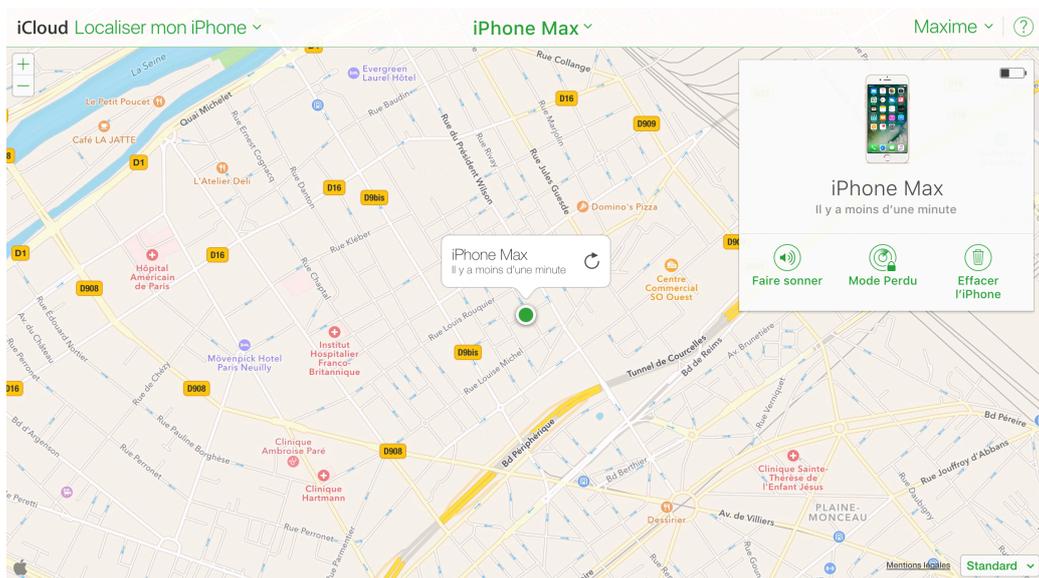
*Indiquez à nouveau votre mot de passe iCloud*

Une carte apparaît ensuite avec les appareils s'ils ont été trouvés : ils doivent être allumés et pas en mode avion.



*Les appareils localisés via iCloud*

Chaque point représente l'un de vos appareils détectés : Macbook, iPhone, iPad et même Apple Watch. En cliquant sur l'un d'eux une bulle d'informations apparaît. Appuyez sur le bouton rond « i » pour afficher vos options :

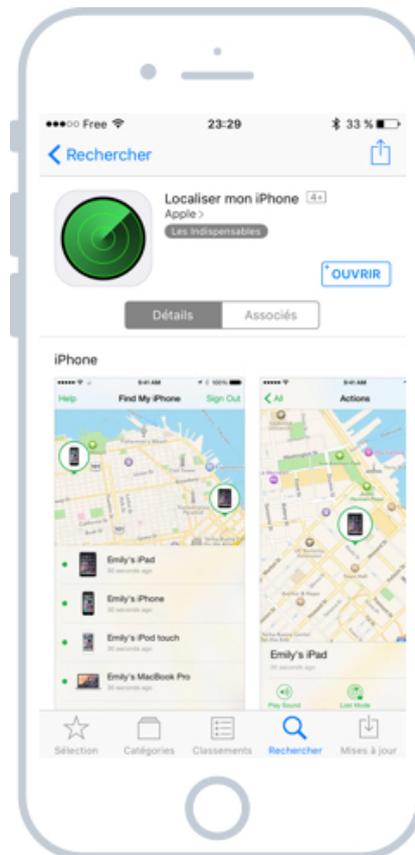


*Vos options une fois l'appareil localisé*

Vous pourrez alors :

- Faire sonner l'appareil, au cas où il se trouverait à proximité de vous (par exemple tombé derrière le canapé)
- Le passer en mode perdu : vous définissez un code à distance afin que personne ne puisse l'utiliser et vous pourrez faire afficher un message à l'écran (si une personne l'a trouvé, vous pourriez lui donner le numéro provisoire où vous joindre)
- Ou l'effacer à distance s'il n'est pas récupérable.

Vous pouvez également télécharger l'app officielle Localiser depuis l'App Store et l'installer sur vos appareils.



*Vous pouvez également localiser vos appareils depuis l'App officielle*

C'est très pratique et je connais beaucoup de personnes qui ont évité le pire grâce à ça ! Je vous conseille donc d'activer cette fonctionnalité et j'espère que vous n'aurez pas besoin de l'utiliser !

# CONCLUSION

**Félicitations** ! Vous êtes à la fin de ce livre.

Vous savez maintenant utiliser avec aisance votre smartphone et votre tablette de la marque Apple. Vous connaissez également pas mal d'astuces pratiques qui ne sont pas connues du grand public. Alors vous avez de quoi faire le malin devant les amis

D'ailleurs n'hésitez pas à leur parler de cet ouvrage et du site [xyoos.fr](http://xyoos.fr), où vous retrouverez également les cours Windows, un forum, des tutoriels, des actus...

J'espère que vous avez apprécié ce cours et que vous avez appris beaucoup de choses !

Je serais ravi d'avoir votre avis sur ce livre, alors n'hésitez pas à me contacter  
Pour cela rendez-vous sur mon site : [xyoos.fr](http://xyoos.fr), rubrique contact, en bas de page.

Le site regorge de nouveautés chaque semaine, donc n'hésitez-pas à poursuivre votre apprentissage, il est gratuit et ouvert à tous !

## A propos de l'auteur

Je m'appelle Maxime, j'ai 31 ans et je vis à Grenoble en France. J'ai lancé le site [xyoos.fr](http://xyoos.fr) en 2008 à la sortie de mes études.

Ma commune m'avait demandé de donner des cours d'informatique pour les personnes en reconversion professionnelle. J'habite une ville de papeteries qui ont toutes mis la clé sous la porte. Il fallait donc former de nombreuses personnes en informatique pour les aider à retrouver rapidement un emploi.

C'est de là qu'est né Xyoos !

J'ai ensuite monté mon agence Web et malheureusement j'ai laissé le site à l'abandon trop longtemps. Mais en 2015 j'ai tout plaqué pour m'y investir à plein temps. J'ai tout d'abord mis à jour tout le contenu et les illustrations, puis ajouté de nouvelles définitions.

J'ai ensuite crée cet ebook pour ceux qui préfèrent apprendre hors ligne ou sur papier.

Aujourd'hui, ce sont des milliers de visiteurs chaque jour provenant de nombreux pays francophones, jusque même les pays africains en voie de développement ! Vous avez été beaucoup à m'adresser vos félicitations et j'en suis très honoré. J'ai fait avancer les choses à mon niveau et c'est ce qui me rend heureux.

A bientôt !  
Maxime.