

Les **A**venturiers du **B**out du **M**onde

Par Yves Cornil

Rampe de Lancement numéro 175 – 29/12/2022

Les ateliers du Cilac.

*Les bases de l'iPhone
sous iOS 16.*

*Spécial ateliers du
CILAC*



Les Aventuriers du Bout du Monde.

Rampe de Lancement.

Numéro réalisé par :

Yves Cornil

Logiciels et matériels utilisés :

Microsoft 365 pour Mac,

Adobe Acrobat,

Mac Studio,

macOS 13 Ventura,

iOS 16,

Graphic Converter 11,

QuickTime Player

Capture d'écran, etc.

Les logiciels cités sont des marques déposées de leurs éditeurs respectifs.

Site Internet :

<https://www.cornil.com/>

*Cette Rampe de
Lancement reprend
les présentations
PowerPoint de l'atelier
iPad/iPhone du Cilac
de la saison
2022/2023.*

Bonne lecture

Yves Cornil



L'iPhone sous iOS 16. Les bases.

Dossier réalisé par Yves Cornil



<https://www.cornil.com/>

<https://www.youtube.com/user/initinfo>
<https://www.facebook.com/yves.cornil>

<https://cilaclamadeleine.org>

Table des matières.

Avertissement.....	6
À propos des Rampes de Lancement.	6
Au programme du module 1.....	6
Nos chemins sont maintenant séparés.	7
iPhone pouvant passer à iOS 16.	7
Connaitre de type d'iPhone.	8
Un peu de vocabulaire informatique.....	10
<i>C'est quoi les Go ?</i>	10
<i>Liaison Wi-Fi ?</i>	10
La liaison cellulaire.	11
<i>Réseau 4G, 5G.</i>	11
<i>Les données cellulaires.</i>	11
<i>Arrêt de l'itinérance.</i>	12
Arrêt de la Wi-Fi sur iPhone.....	13
Quelques iPhones.	14
<i>iPhone 13 et 13 Pro (2021).</i>	14
<i>iPhone 6s Plus (2015).</i>	15
<i>iPhone SE 2 2° génération.</i>	16
Bluetooth, c'est quoi ?	17
<i>Clavier Bluetooth.</i>	17
<i>Air Drop.</i>	18
<i>Réglages Air Drop sur iPhone.</i>	19
Avec Apple il faut s'adapter en permanence.	20
<i>Câbles d'alimentation.</i>	20
<i>Écouteurs et adaptateurs.</i>	21
<i>Brancher un disque ou une clé sur un iPhone.</i>	21
Utiliser l'iPhone en position paysage ou portrait.	23
Module 2.....	24
Au programme du module 2.	24
L'iPhone , c'est un écran tactile.	24
<i>Les gestes sur l'iPhone.</i>	25
Le clavier virtuel.	25
<i>Clavier en orientation portrait.</i>	25
<i>Clavier en orientation paysage.</i>	26
Se déplacer dans les écrans d'accueil	28
<i>Déplacer une application</i>	30
Gérer le Dock.	31
<i>Supprimer une application du Dock.</i>	31
<i>Regrouper des applications dans un dossier et modifier le nom</i>	31
Supprimer une application.	32

Désinstaller et réinstaller une application sur l'iPhone.	35
Module 3.....	37
Au programme du module 3.	37
Les autres gestes de l'iPhoneur et de l'iPhoneuse.....	38
Afficher le centre de contrôle sur iPhone avec bouton principal.....	38
Afficher le centre de contrôle sur iPhone sans bouton principal.	38
Réglages du centre de contrôle sur iPhone.....	39
Afficher le centre notifications sur iPhone.	39
Informations sur vos appareils iOS.	40
Capacité et version d'iOS.	40
Le stockage en local sur iPhone.	40
Place occupée par les applications.....	41
Quelques réglages des applications.....	43
Choix du navigateur dans Safari.	43
Pages.	43
Réglages données cellulaires	44
Si vous habitez dans la Métropole Lilloise (MEL).....	45

AVERTISSEMENT.



Les informations contenues dans ce document sont fournies sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite.

Le lecteur assume le risque de l'utilisation des informations données.

À PROPOS DES RAMPES DE LANCEMENT.

- Les publications nommées « Rampe de Lancement » sont des documents qui ont pour objet l'initiation à l'utilisation de logiciels à destination du Grand Public, principalement pour Mac et iPad.
- Les Rampes de Lancement sont gratuites, mais protégées par copyright et sont disponibles, généralement en format PDF ou en format ePub ou en format iBooks Author via Apple Books (sous le nom de Yves Roger Cornil ou Yves Cornil).

<https://www.cornil.com/abm.htm>

AU PROGRAMME DU MODULE 1.

- Ils peuvent passer à la version 16.
- Connaître le modèle de son appareil.
- Quelques définitions pour (mieux) comprendre l'informatique.
- Wi-Fi et cellulaire sur iPhone.
- Mesure de la vitesse de communication.
- Bluetooth.
- AirDrop.

NOS CHEMINS SONT MAINTENANT SÉPARÉS.



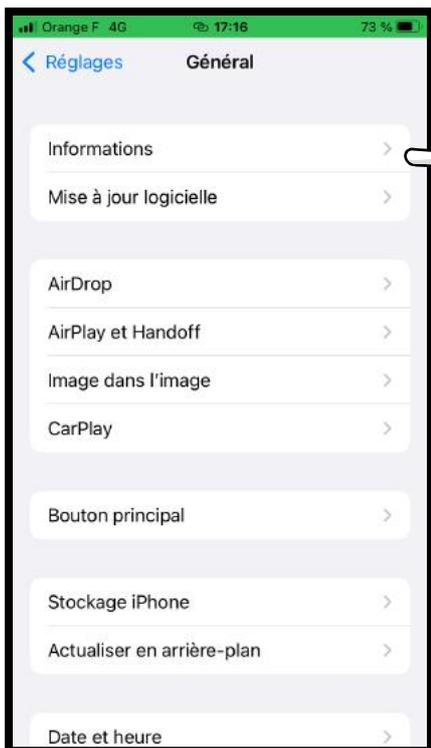
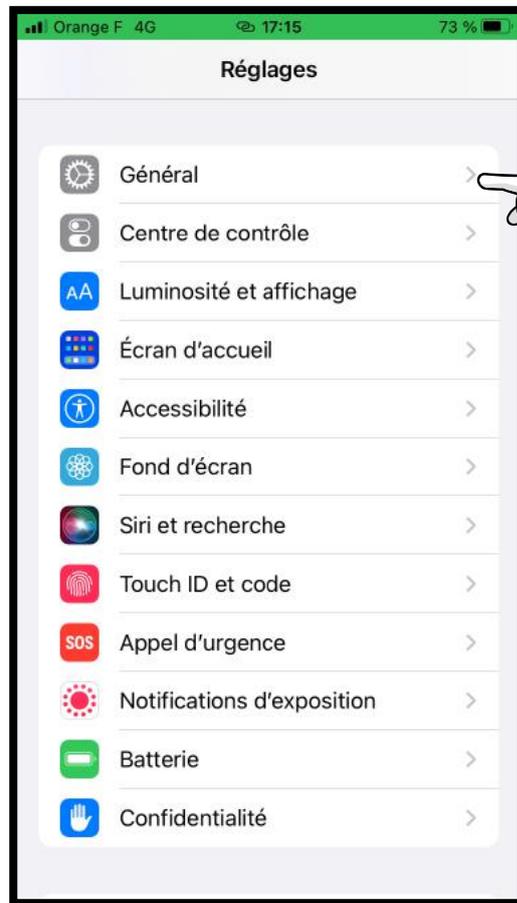
- iPadOS 16 pour iPad.
- iOS 16 pour iPhone.

IPHONE POUVANT PASSER À IOS 16.

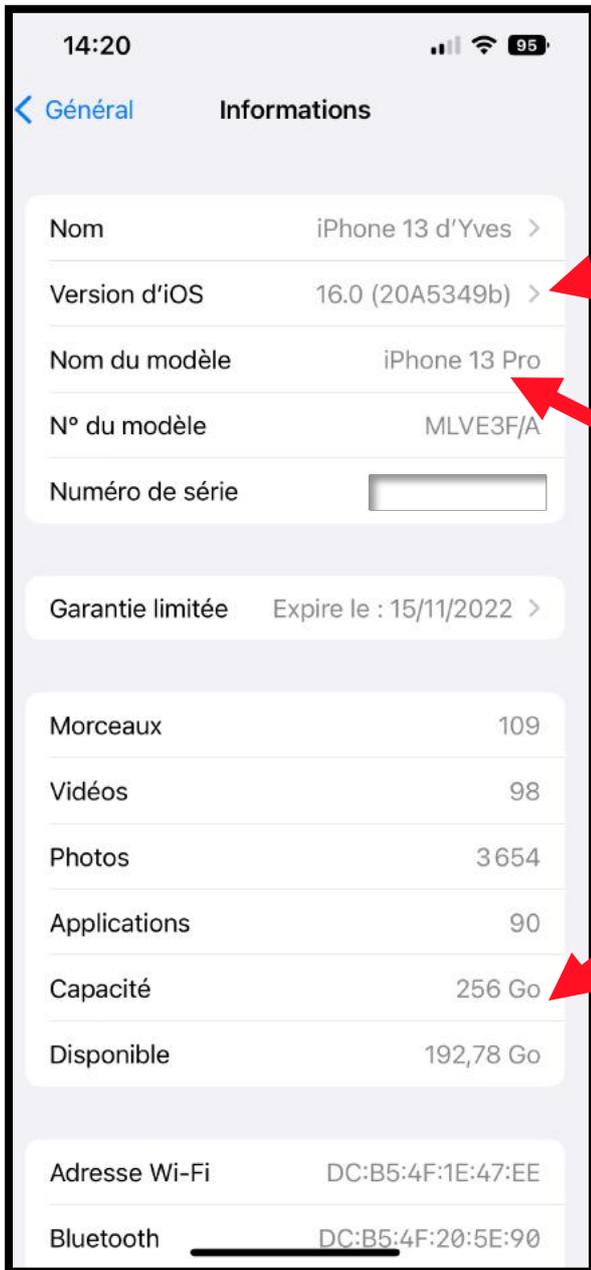
- Tous les iPhone 13.
- Tous les iPhone 12.
- Tous les iPhone 11.
- iPhone XS - iPhone XS Max - iPhone XR - X
- iPhone 8 - iPhone 8 Plus
- iPhone 7 - iPhone 7 Plus
- iPhone 6s - iPhone 6s Plus
- iPhone SE (2^{ème} génération et +)

CONNAÎTRE DE TYPE D'IPHONE.

Allez dans réglages > général > Informations



- Nom de l'iPhone ;
- Modèle ;
- Capacité.



iOS

Modèle

Capacité

UN PEU DE VOCABULAIRE INFORMATIQUE.

C'EST QUOI LES GO ?

- 1 Go = 1 milliard d'octets (giga octets).
- 1 Mo = 1 million d'octets (méga octets).
- 1 Ko = mille octets (kilo octets).
- 1 octet = 1 caractère = 8 bits.
- 1 bit = 0 ou 1 dans les circuits électroniques.
- 1 To (Téra octets) = 1.000 Go ou mille milliards d'octets.

LIAISON WI-FI ?

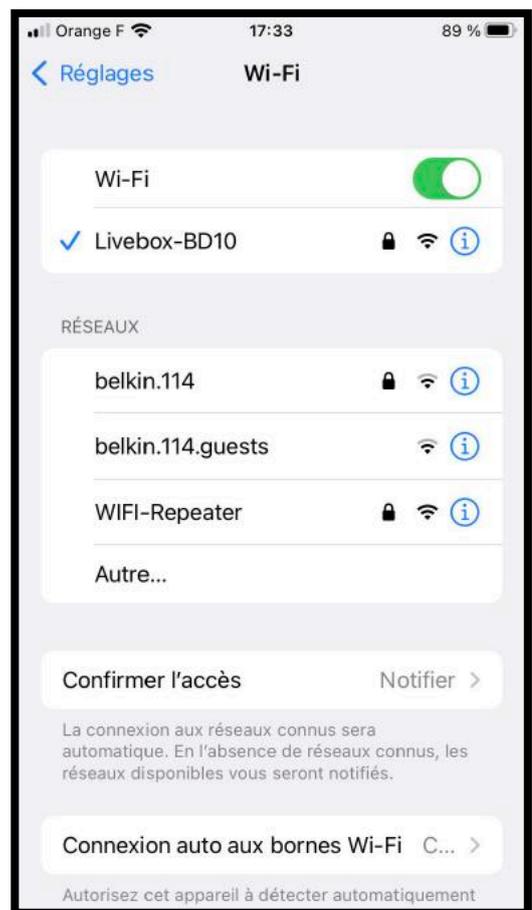
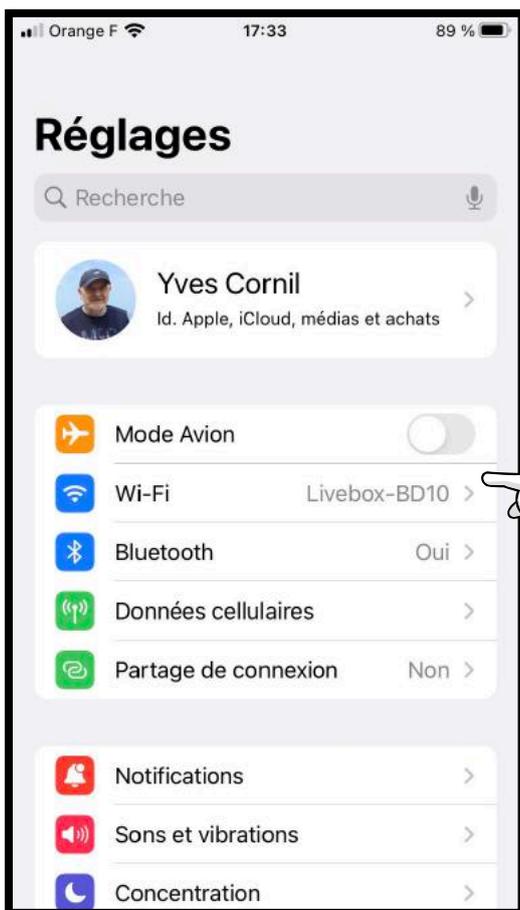
Wi-Fi : Réseau local hertzien (sans fil) à haut débit .

À domicile, la liaison se fait généralement entre la Box et l'appareil (Mac, iPad, iPhone, etc.). L'iPhone communique via une liaison cellulaire ou Wi-Fi.

WI-FI SUR L'IPHONE.

Allez dans réglages > Wi-Fi.

Ici le Wi-Fi passe par la box Livebox-BD10.



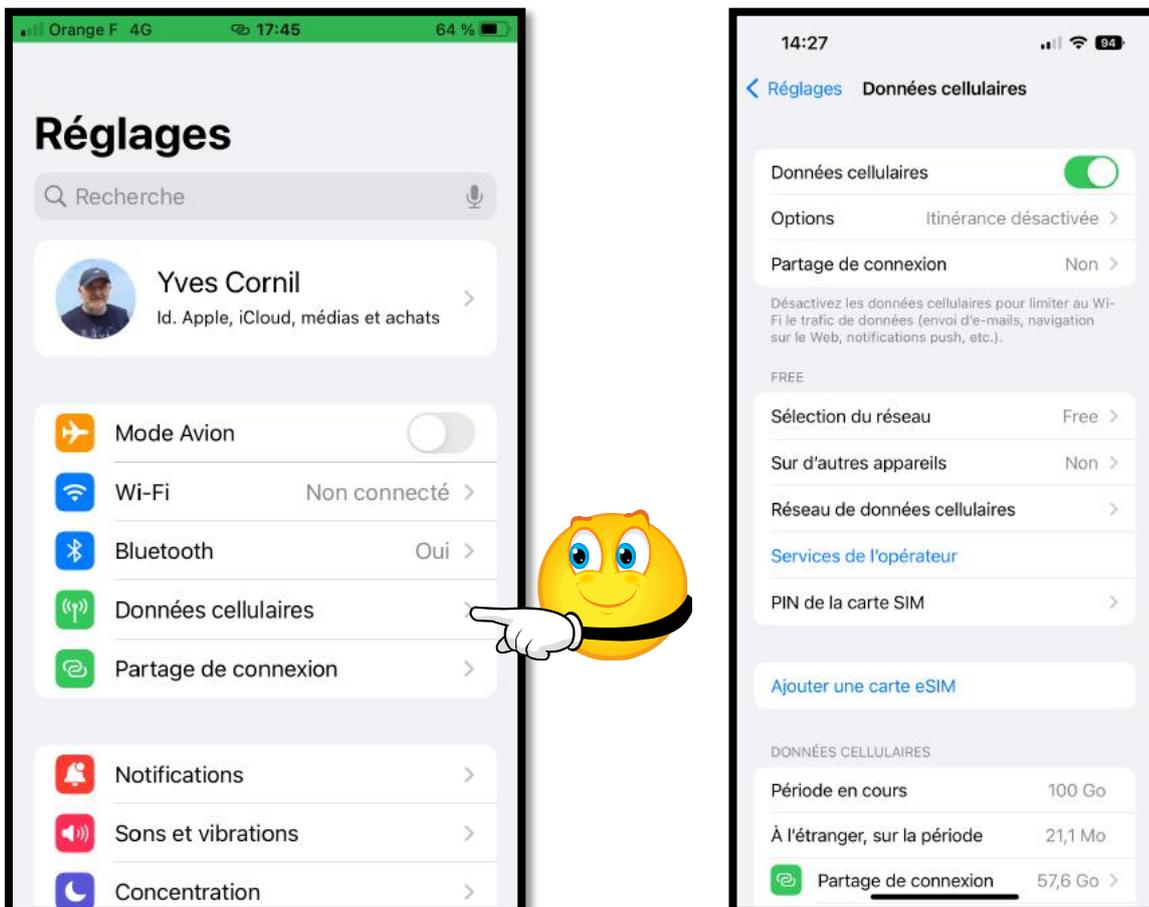
LA LIAISON CELLULAIRE.

- La téléphonie mobile, est un moyen de télécommunications par téléphone sans fil.
- Nécessite une carte SIM (de l'anglais *Subscriber Identity Module*).
 - Vous devez connaître le code de la carte SIM de votre iPhone.

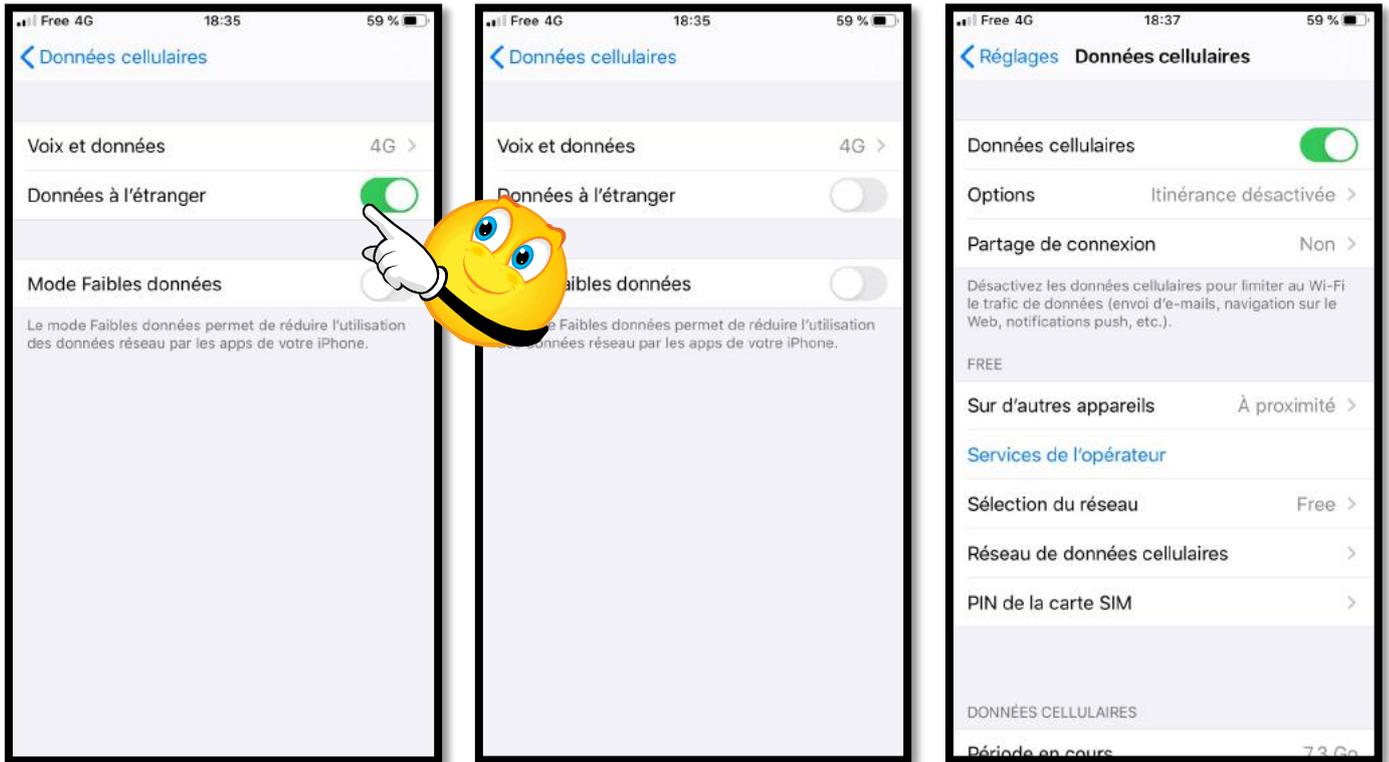
RÉSEAU 4G, 5G.

- En télécommunications, la **4G** est la **quatrième génération** des standards pour la téléphonie mobile.
- La 5G (cinquième génération) est maintenant déployée dans la MEL.
 - Vitesse théorique jusqu'à 70 Gbits/s.
 - Quelques prix (hors promotions).
 - Bouygues (100 Go/31 €), SFR (50 Go/31 €);
 - Orange (140 Go/33 €), pas d'offre chez Sosh;
 - Free (210 Go/20 €), etc.
- Nécessite un iPhone 12 ou supérieur.

LES DONNÉES CELLULAIRES.

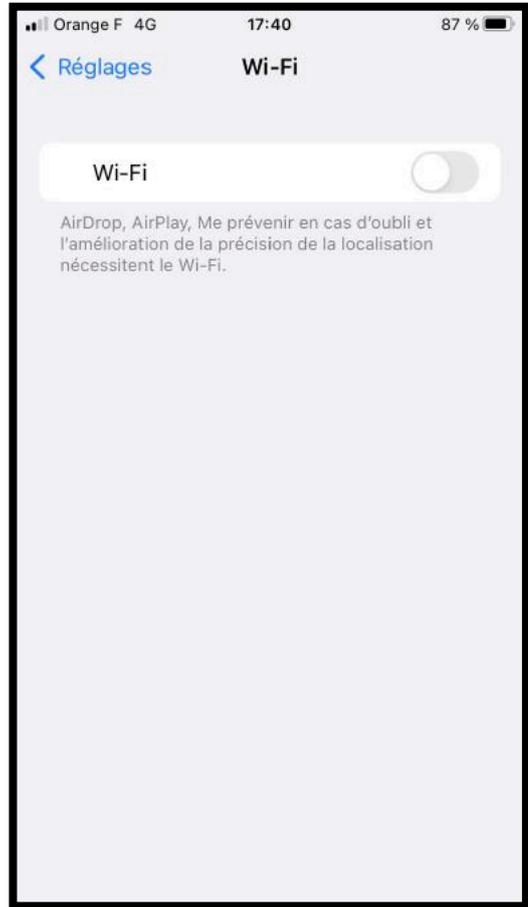


ARRÊT DE L'ITINÉRANCE.



ARRÊT DE LA WI-FI SUR IPHONE.

- Allez dans réglages > Wi-Fi.
- Pour arrêter la Wi-Fi touchez le commutateur Wi-Fi.

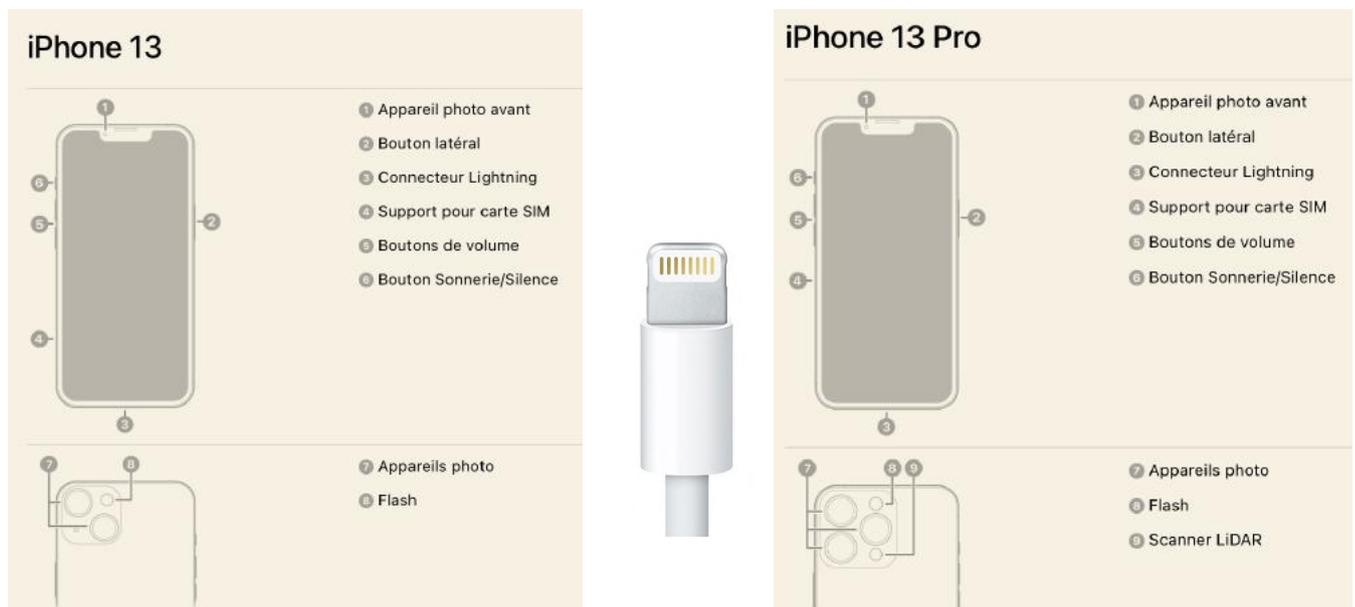


QUELQUES IPHONES.

Écran Super Retina XDR	Écran Super Retina XDR	Écran Super Retina XDR
OLED tout écran de 6,7 pouces (diagonale) ¹	OLED tout écran de 6,1 pouces (diagonale) ¹	OLED tout écran de 5,4 pouces (diagonale) ¹
Technologie ProMotion avec taux de rafraîchissement adaptatif atteignant 120 Hz	Technologie ProMotion avec taux de rafraîchissement adaptatif atteignant 120 Hz	—
Écran HDR	Écran HDR	Écran HDR
Résolution de 2 778 x 1 284 pixels à 458 ppp	Résolution de 2 532 x 1 170 pixels à 460 ppp	Résolution de 2 340 x 1 080 pixels à 476 ppp
Contraste 2 000 000:1 (standard)	Contraste 2 000 000:1 (standard)	Contraste 2 000 000:1 (standard)
Affichage True Tone	Affichage True Tone	Affichage True Tone
Large gamme de couleurs (P3)	Large gamme de couleurs (P3)	Large gamme de couleurs (P3)
Haptic Touch	Haptic Touch	Haptic Touch
Luminosité maximale de 1 000 nits (standard)	Luminosité maximale de 1 000 nits (standard)	Luminosité maximale de 800 nits (standard)
Luminosité maximale de 1 200 nits (HDR)	Luminosité maximale de 1 200 nits (HDR)	Luminosité maximale de 1 200 nits (HDR)

iPhone 13 Pro Max	iPhone 13 Pro	iPhone 13
-------------------	---------------	-----------

IPHONE 13 ET 13 PRO (2021).



IPHONE 6S PLUS (2015).

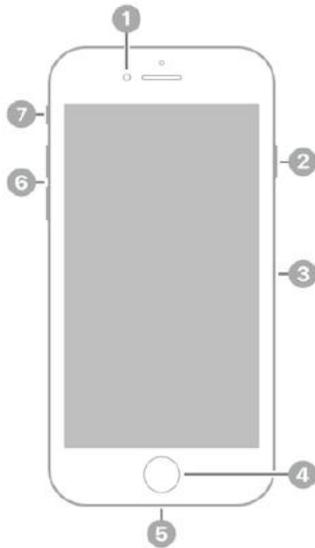


5,5 pouces

1 920 x 1 080 pixels à 401 ppp

IPHONE SE 2^o GÉNÉRATION.

iPhone SE (2e génération)



- ① Appareil photo avant
- ② Bouton latéral
- ③ Support pour carte SIM
- ④ Bouton principal/capteur Touch ID
- ⑤ Connecteur Lightning
- ⑥ Boutons de volume
- ⑦ Bouton Sonnerie/Silence



- ⑧ Appareil photo
- ⑨ Flash

1 334 x 750 pixels à 326 ppp

BLUETOOTH, C'EST QUOI ?

Bluetooth est un standard de communication permettant l'échange bidirectionnel de données à très courte distance.

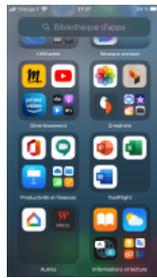
Exemples: clavier sans fil, souris sans fil, etc.

Une application utile quand on a plusieurs appareils Apple : Air Drop.

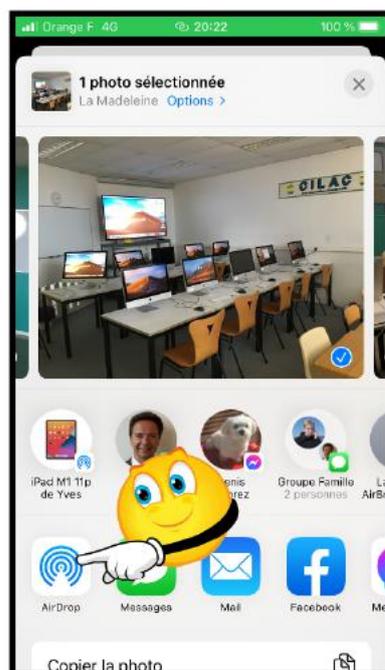
CLAVIER BLUETOOTH.



AIR DROP.

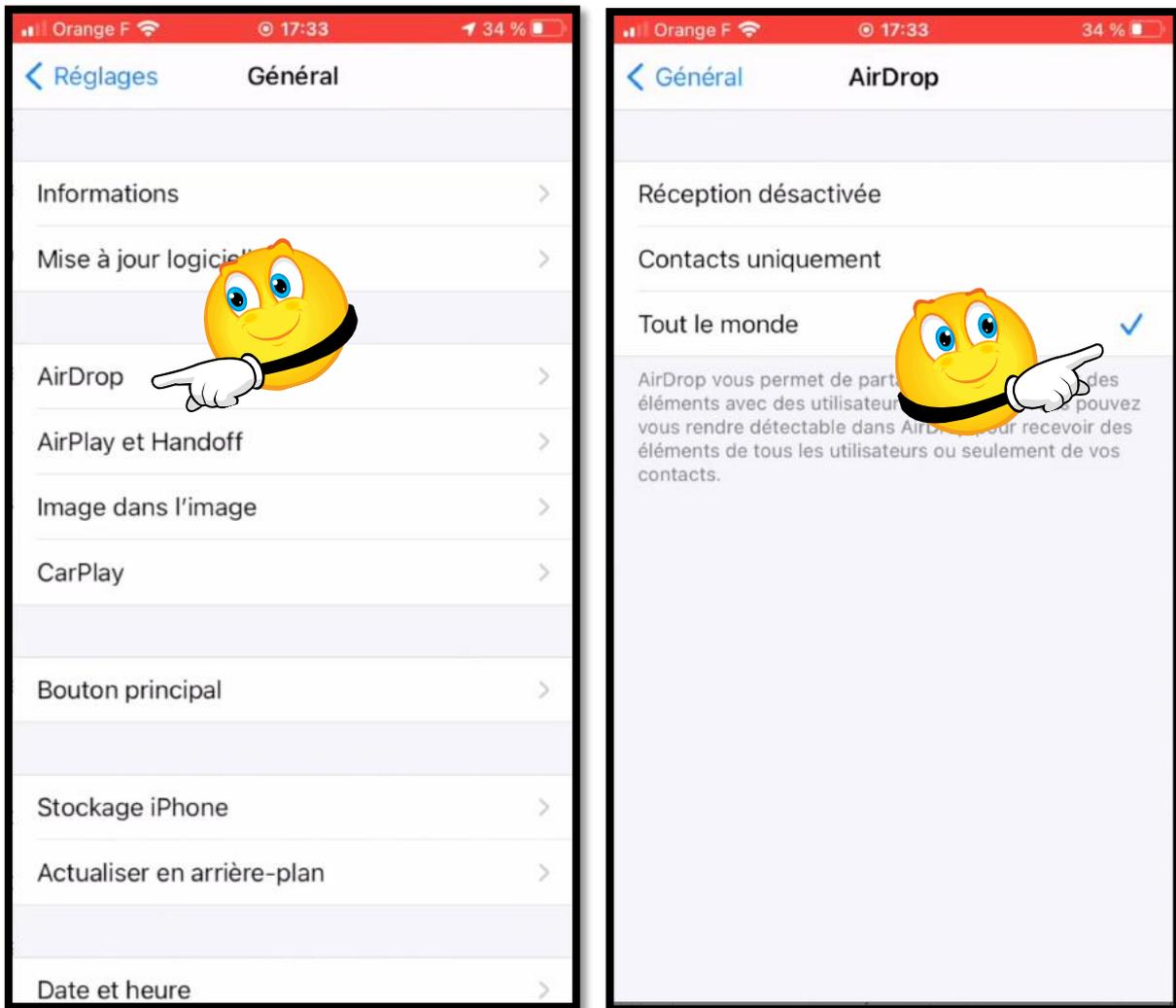


Air Drop iPhone vers iPad.

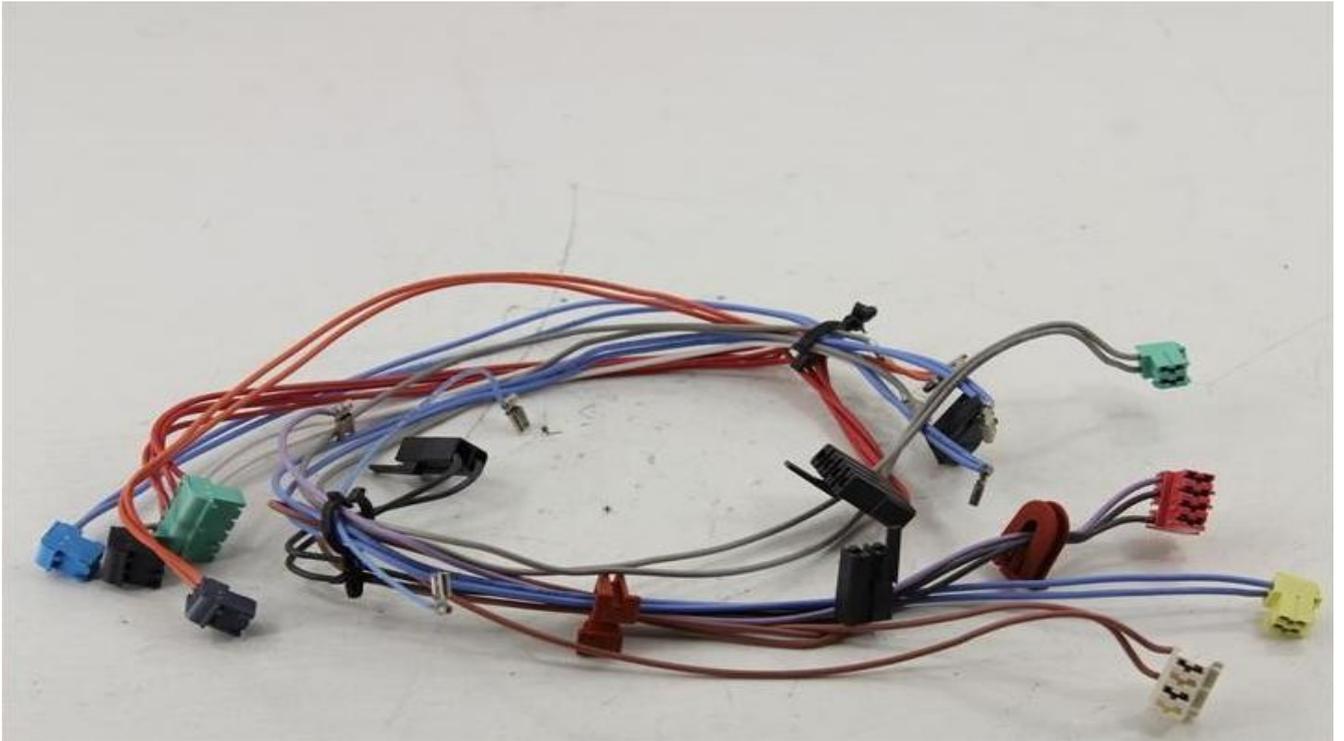


RÉGLAGES AIR DROP SUR IPHONE.

NB : La liaison Air Drop pour tout le monde est limitée à 10 minutes depuis iOS 16.2.



AVEC APPLE IL FAUT S'ADAPTER EN PERMANENCE.



CÂBLES D'ALIMENTATION.



Câble Lightning

ÉCOUTEURS ET ADAPTATEURS.

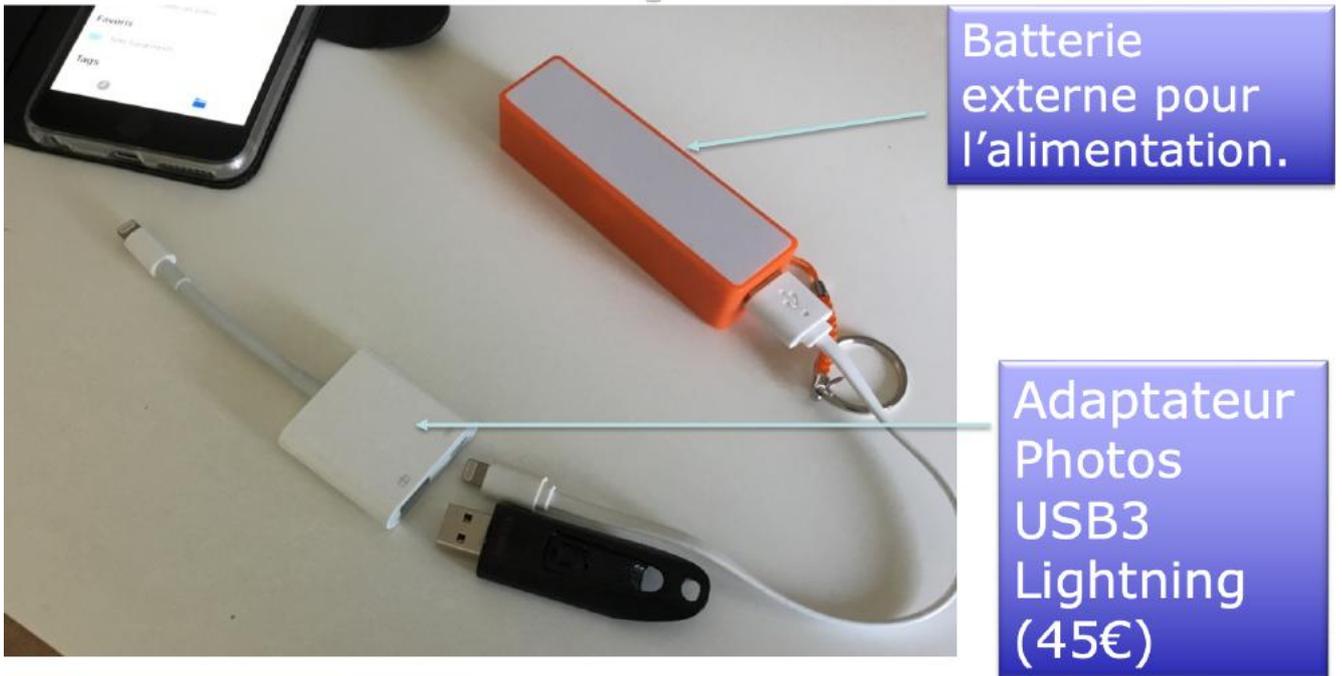


BRANCHER UN DISQUE OU UNE CLÉ SUR UN IPHONE



- Un adaptateur pour appareil photo Lightning vers USB3 (MK0W2ZM/A à 45 €).
- Une source d'alimentation.
- Pour brancher une clé ou un disque externe (depuis iOS 13).

BRANCHEMENT D'UNE CLÉ USB SUR L'IPHONE.



BRANCHEMENT D'UN DISQUE EXTERNE SUR L'IPHONE.



UTILISER L'IPHONE EN POSITION PAYSAGE OU PORTRAIT.



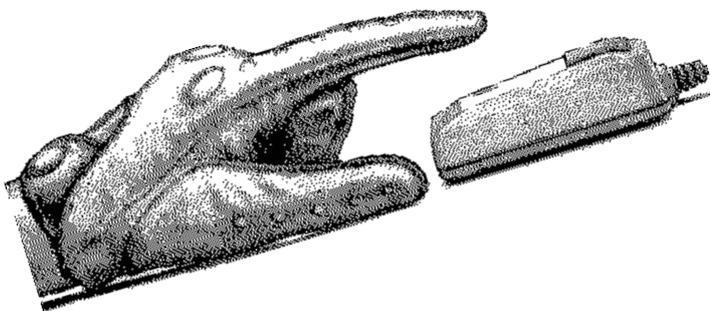
MODULE 2.

AU PROGRAMME DU MODULE 2.

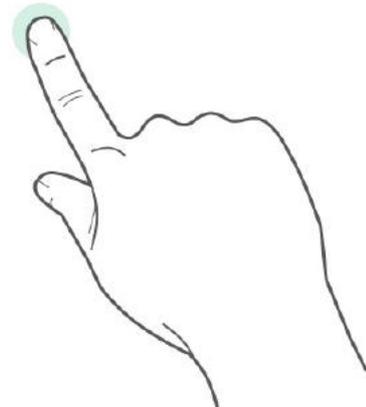
- Les gestes de base sur l'iPhone.
- L'écran d'accueil.
- Gestion des applications.
- Création d'un dossier regroupant des applications.
- Supprimer ou désinstaller une application.

L'IPHONE , C'EST UN ÉCRAN TACTILE.

Avant il y avait la souris, maintenant c'est le doigt (ou plusieurs doigts) pour piloter la tablette iPad ou le smartphone iPhone... mais il est possible de brancher une souris ou un trackpad.



Sur Mac



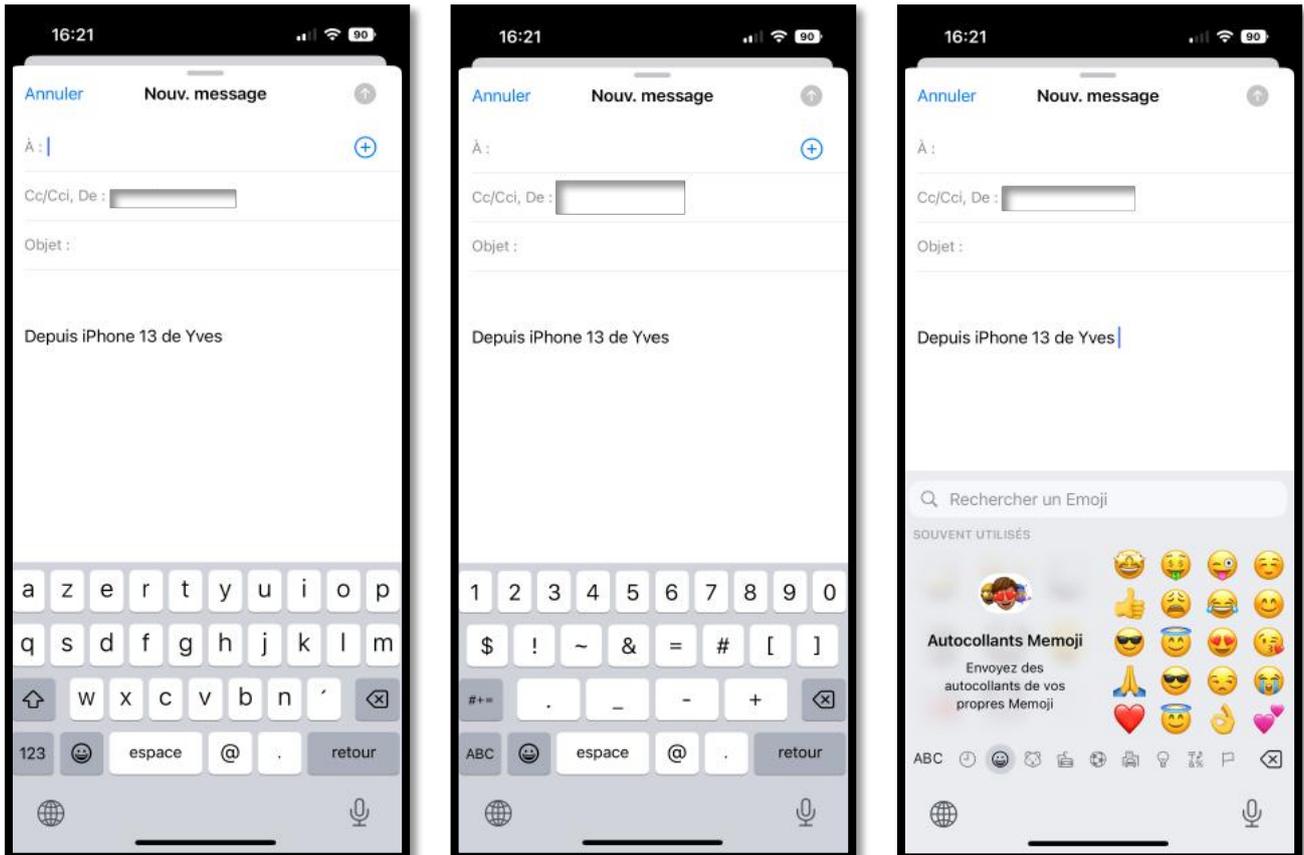
Sur iPad et

LES GESTES SUR L'IPHONE.

- Les commandes de l'écran Multi-Touch changent de façon dynamique en fonction des tâches que vous réalisez.
- Pour contrôler l'iPhone, utilisez vos doigts pour toucher, toucher deux fois et balayer.
- Gestes différents selon iPhone récents ou pas (iPhone avec bouton principal ou pas).

LE CLAVIER VIRTUEL.

CLAVIER EN ORIENTATION PORTRAIT.

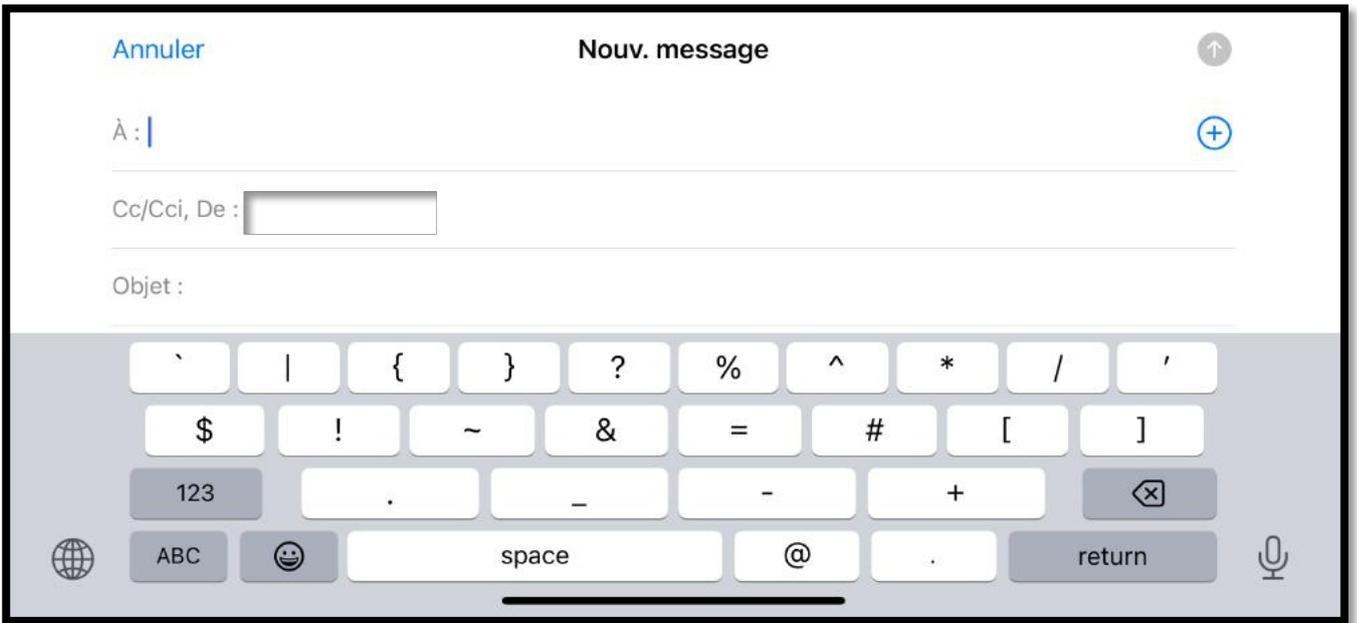


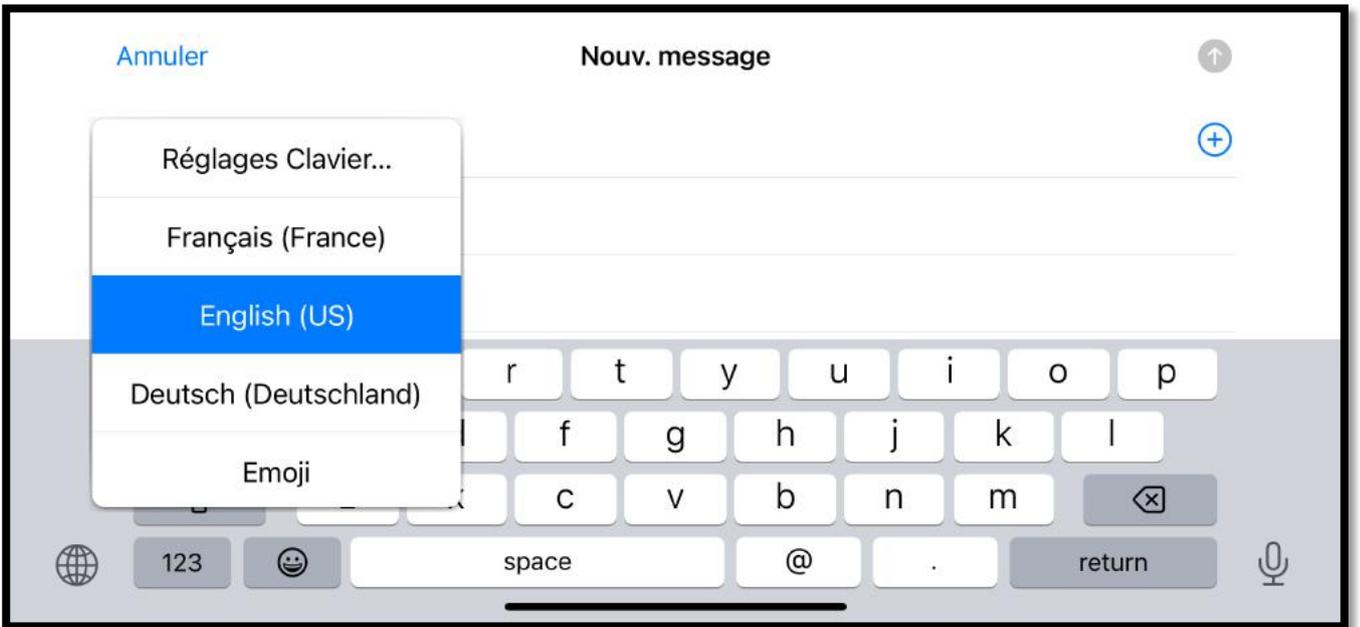
CLAVIER EN ORIENTATION PAYSAGE.



Clavier en orientation paysage.

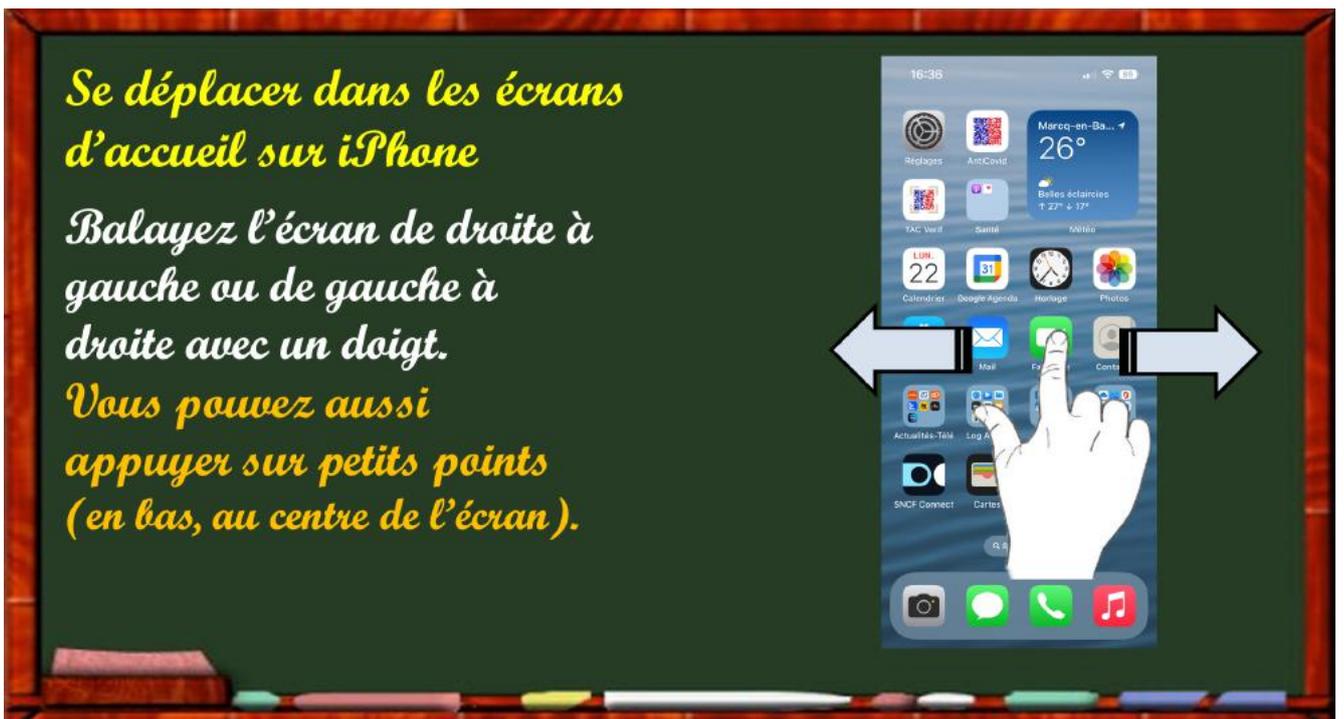






Choix de la langue.

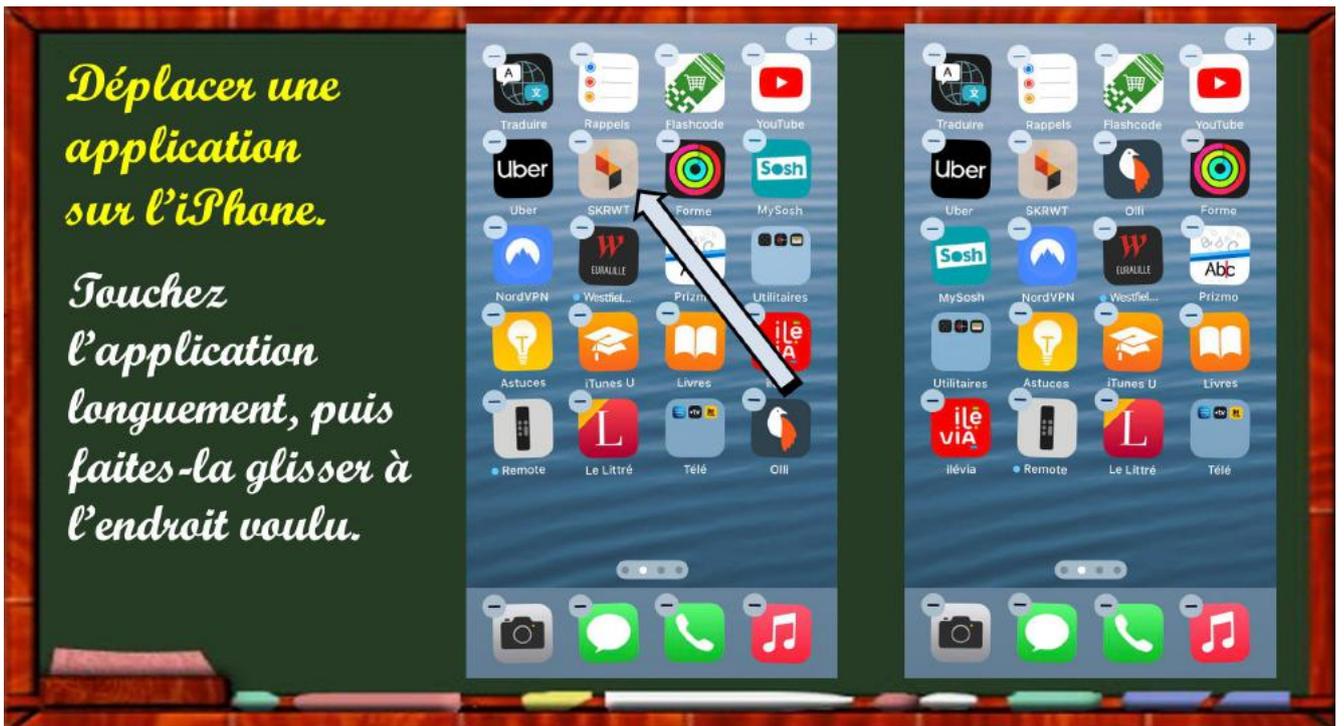
SE DÉPLACER DANS LES ÉCRANS D'ACCUEIL







DÉPLACER UNE APPLICATION



GÉRER LE DOCK.

SUPPRIMER UNE APPLICATION DU DOCK.



REGROUPER DES APPLICATIONS DANS UN DOSSIER ET MODIFIER LE NOM

- Touchez une app, maintenez le doigt dessus
- Puis faites-la glisser sur une autre app que vous voulez regrouper dans le même dossier,
- Puis levez le doigt.
- Changez ensuite, si nécessaire, le nom du dossier.

SUPPRIMER UNE APPLICATION.



Quand vous supprimez une application vous supprimez aussi ses données.

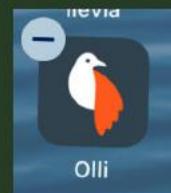
Supprimer une application.

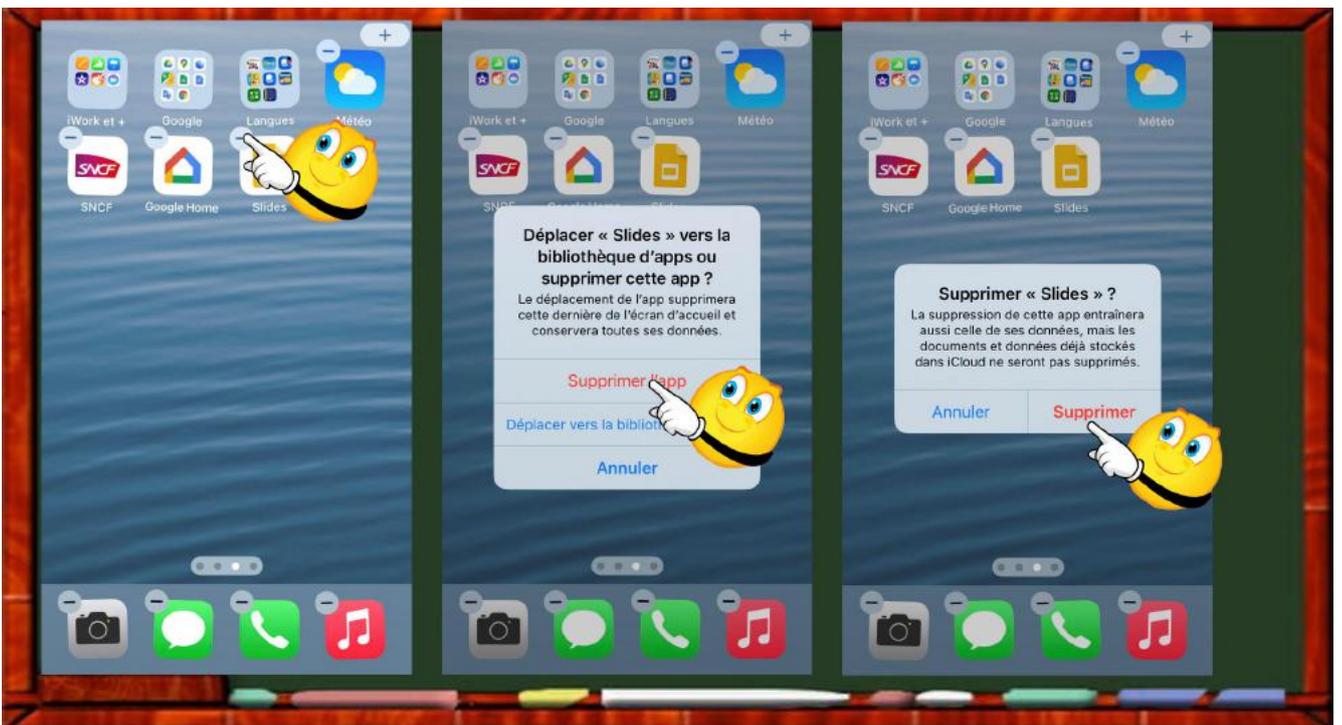
Touchez longuement une application, puis touchez la croix à gauche de l'application à supprimer, ou le signe moins, ou depuis le menu qui s'affiche.

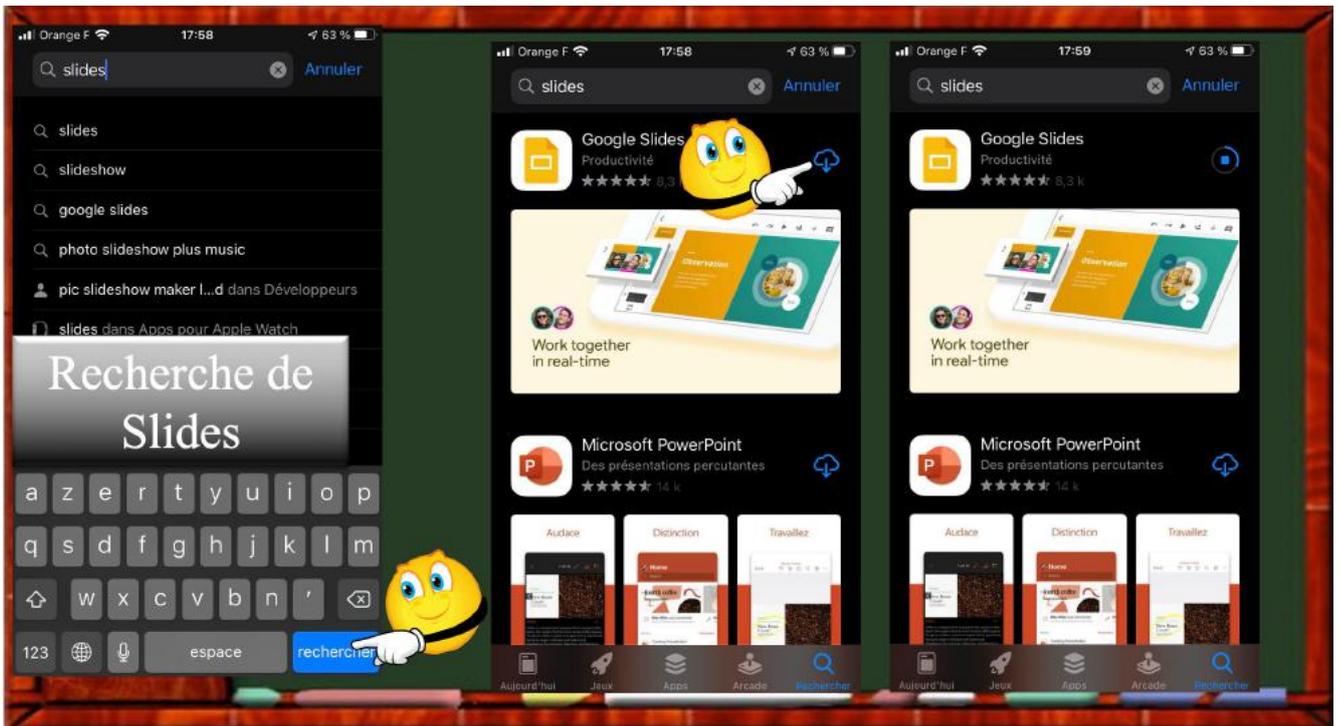
Modifier l'écran d'accueil 

Partager l'app 

Supprimer l'app 

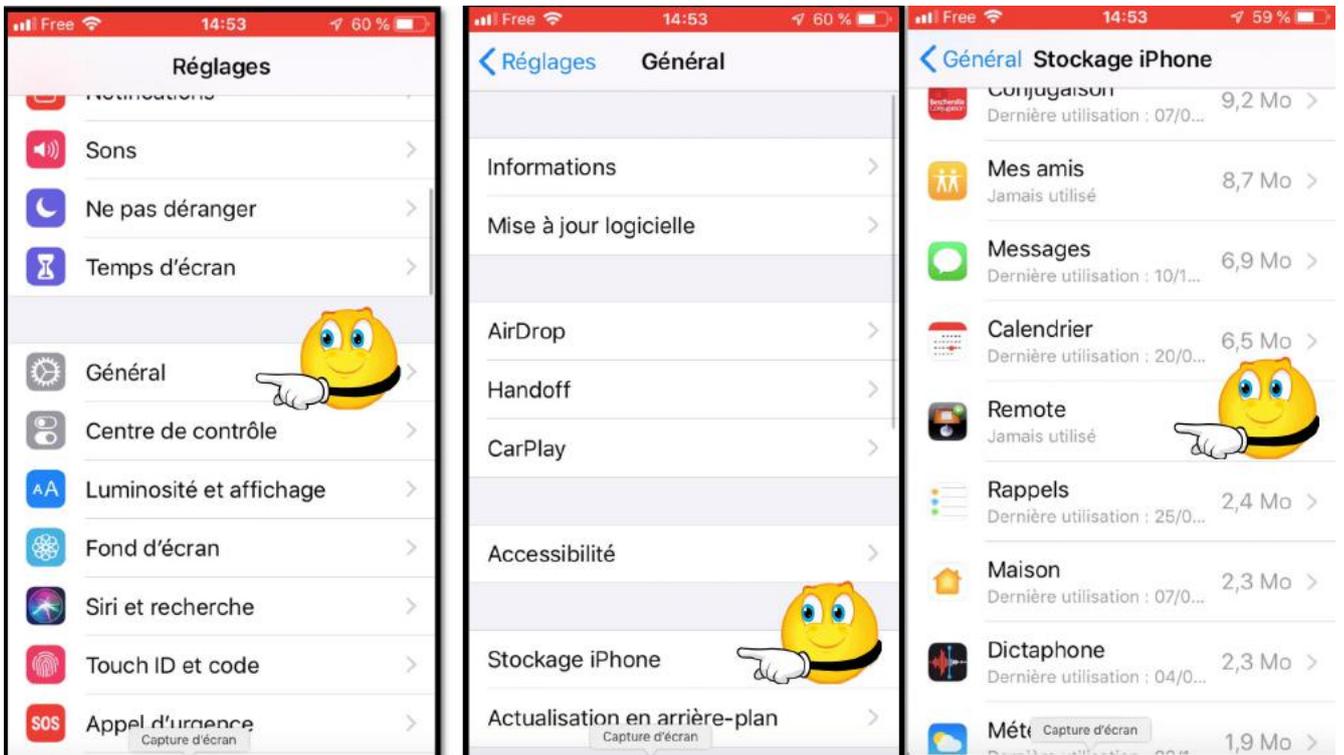






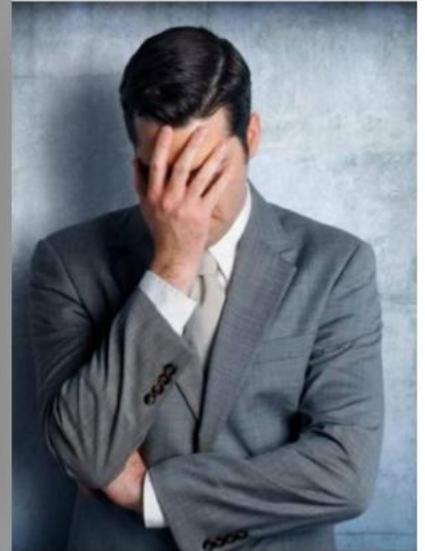
IMPORTANT

Quand vous désinstallez une application, il est possible que l'application n'existe plus (exemple sur iPhone sur diapositives suivantes).



DÉSINSTALLER ET RÉINSTALLER UNE APPLICATION SUR L'IPHONE.





MODULE 3.

AU PROGRAMME DU MODULE 3.

- Les gestes complémentaires sur iPhone.
- Informations sur vos appareils iOS.
- Stockage en local sur iPhone.
- Stockage sur iCloud sur iPad et iPhone.
- Réglages sur le stockage des applications.

LES AUTRES GESTES DE L'IPHONEUR ET DE L'IPHONEUSE.

AFFICHER LE CENTRE DE CONTRÔLE SUR IPHONE AVEC BOUTON PRINCIPAL.



AFFICHER LE CENTRE DE CONTRÔLE SUR IPHONE SANS BOUTON PRINCIPAL.



RÉGLAGES DU CENTRE DE CONTRÔLE SUR IPHONE.

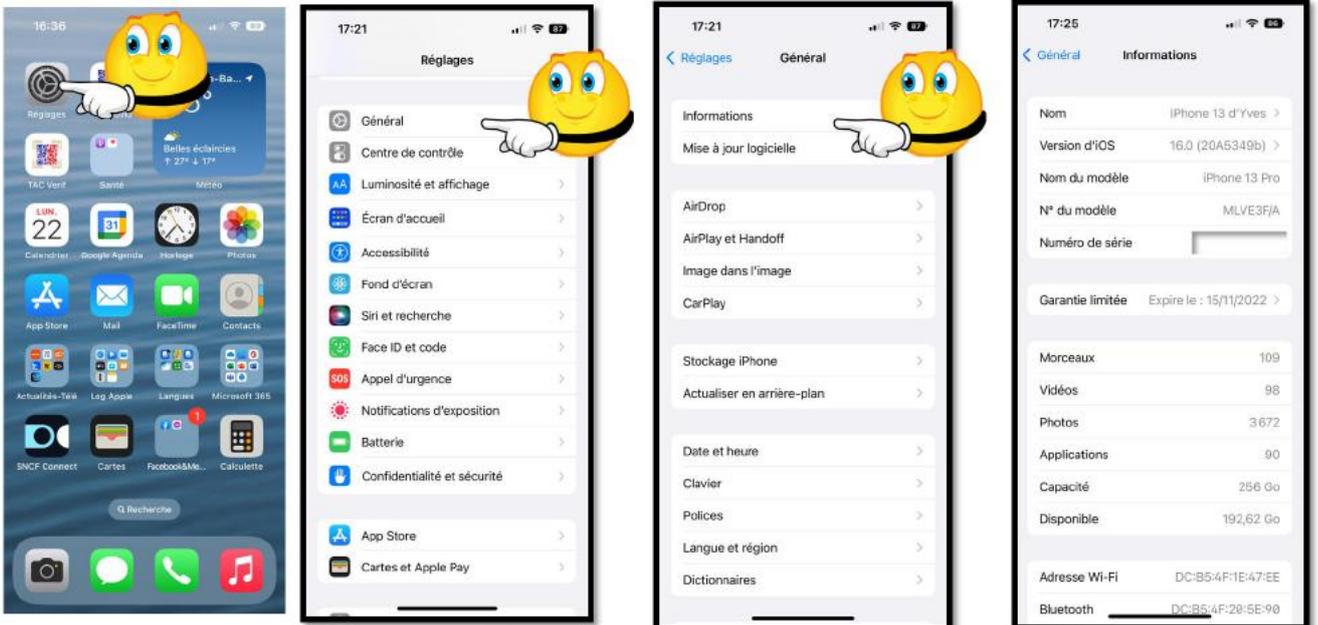


AFFICHER LE CENTRE NOTIFICATIONS SUR IPHONE.



INFORMATIONS SUR VOS APPAREILS IOS.

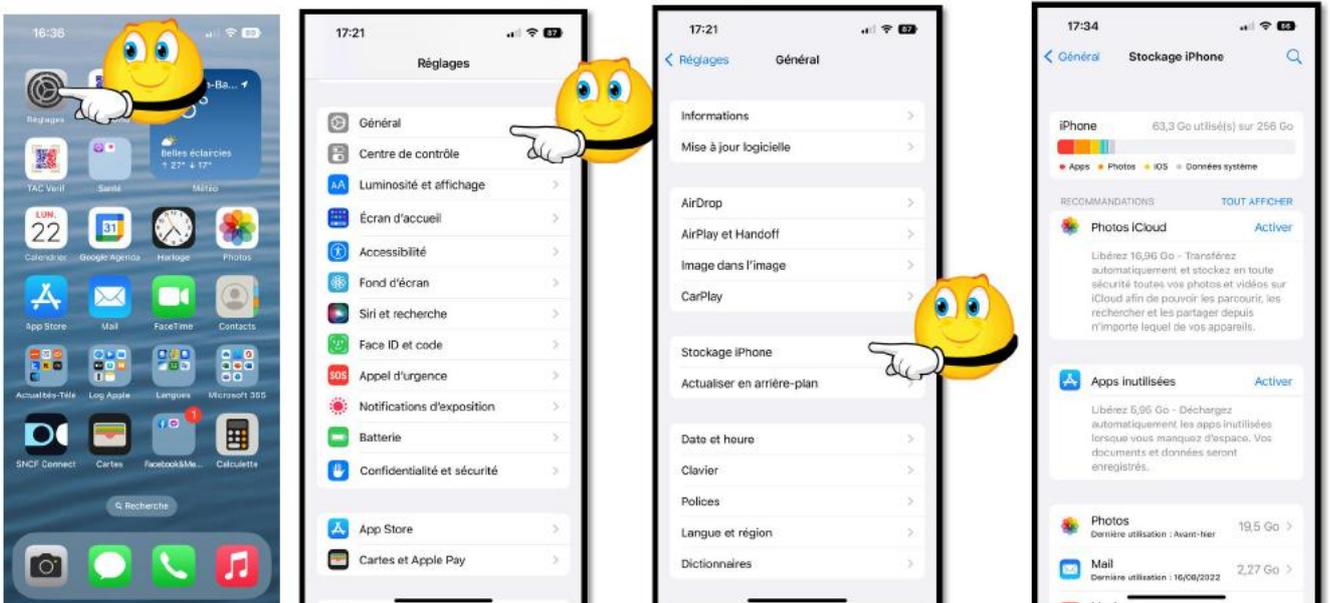
CAPACITÉ ET VERSION D'IOS.



Réglages > Général > Informations

LE STOCKAGE EN LOCAL SUR IPHONE.

STOCKAGE.

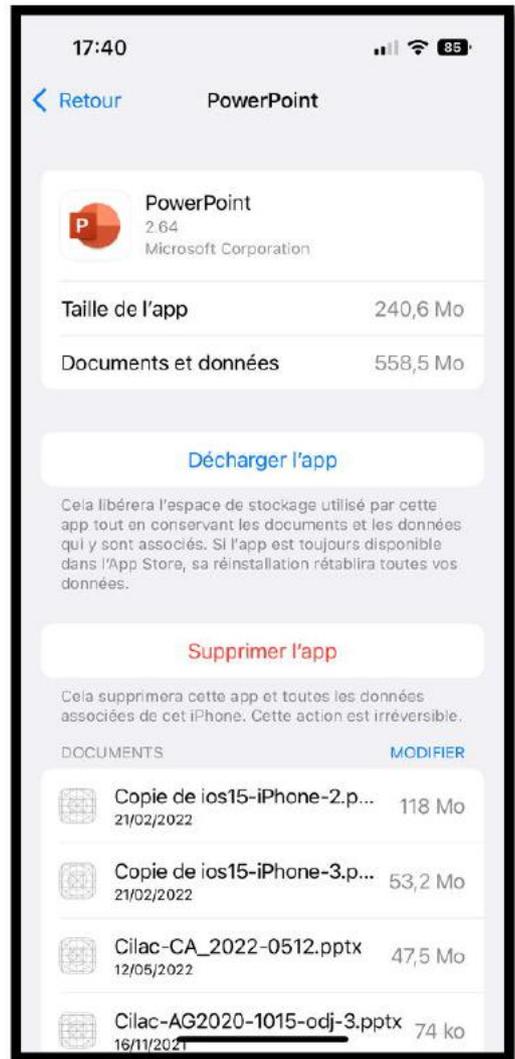
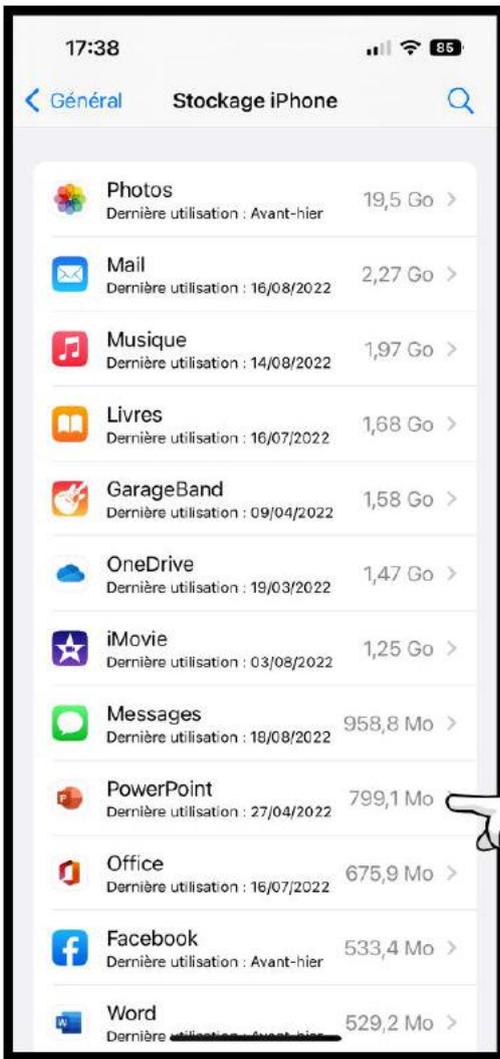


Réglages > Général > Stockage

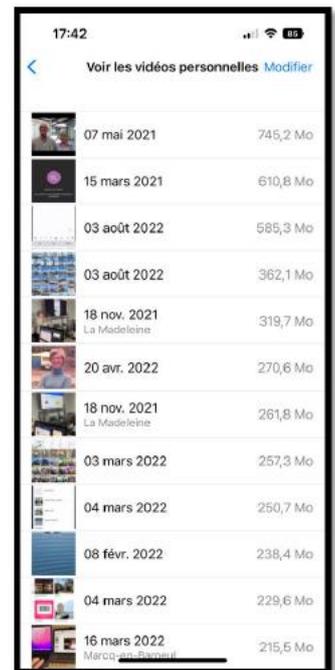
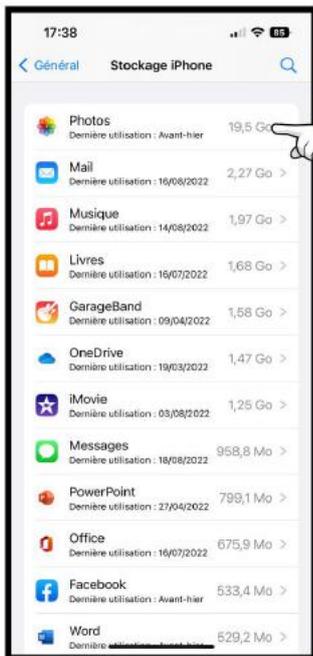
PLACE OCCUPÉE PAR LES APPLICATIONS



Réglages > Général > Stockage iPhone



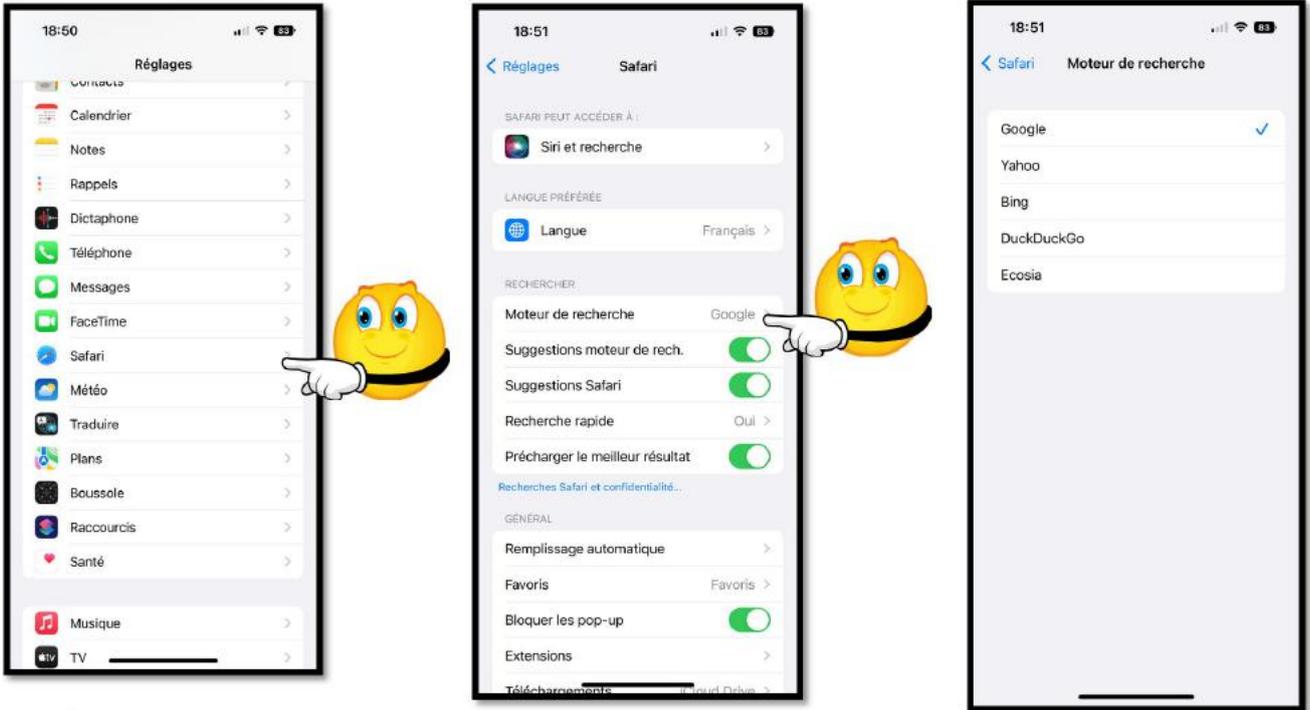
Place occupée par PowerPoint.



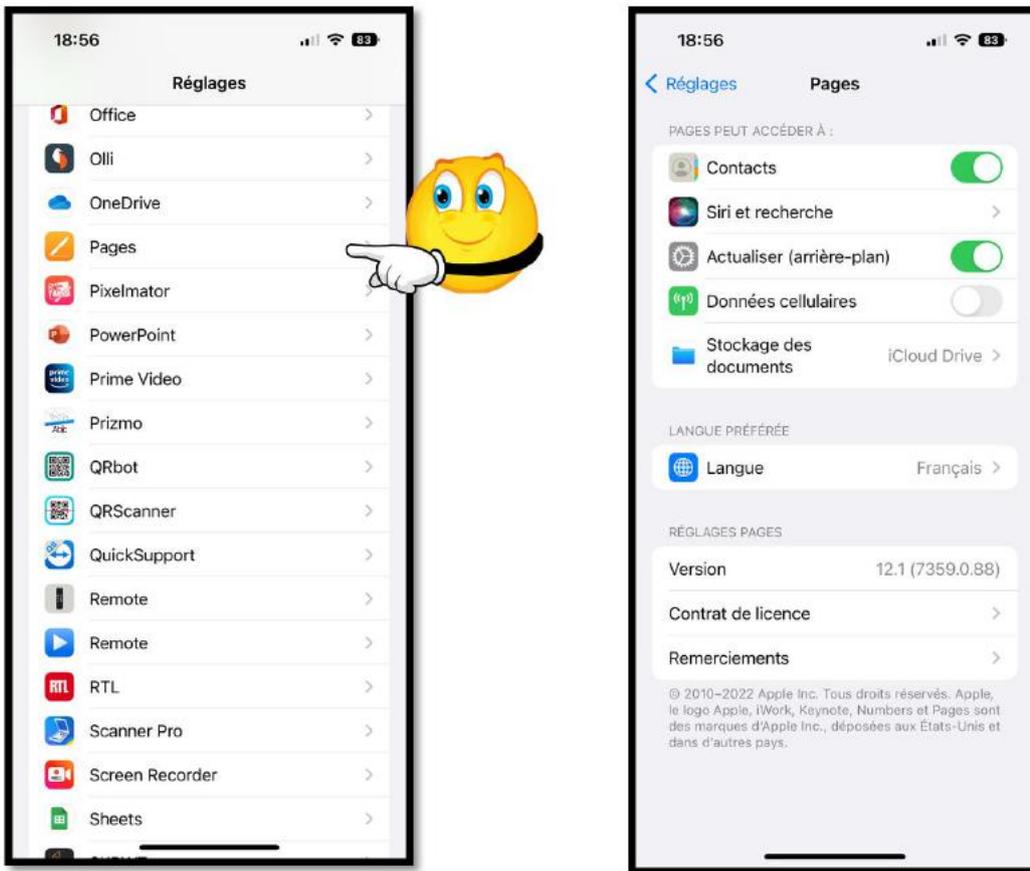
Place occupée par l'application Photos.

QUELQUES RÉGLAGES DES APPLICATIONS

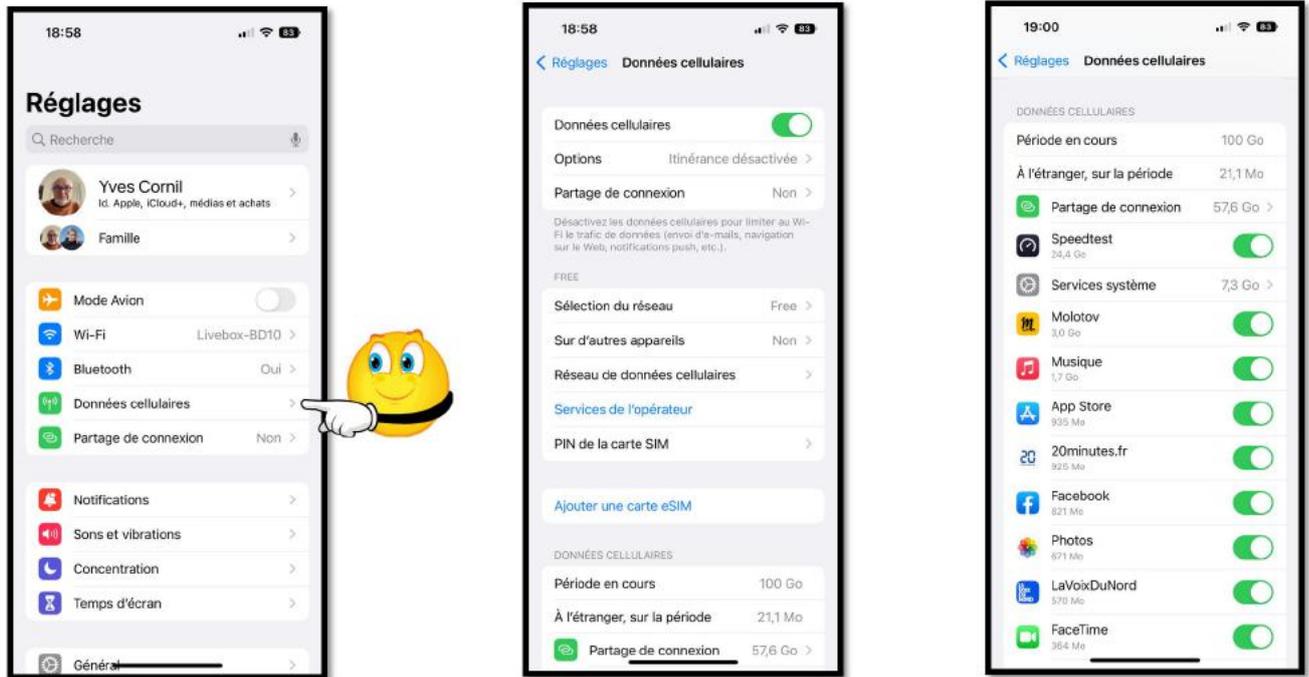
CHOIX DU NAVIGATEUR DANS SAFARI.



PAGES.



RÉGLAGES DONNÉES CELLULAIRES



Choix des applications qui peuvent se connecter en cellulaire.

SI VOUS HABITEZ DANS LA MÉTROPOLE LILLOISE (MEL).

Le club informatique CILAC est une association « loi 1901 » sans but lucratif qui est hébergée par le C.C.A. de La Madeleine. Son fonctionnement est assuré par des bénévoles et par les cotisations de ses adhérents.

- La base de travail du CILAC est le Macintosh ainsi que les tablettes iPad® et smartphones iPhone® de chez Apple.

Les objectifs du Cilac.

- Réunir les personnes désirant utiliser un micro-ordinateur, une tablette, un téléphone portable, l'informatique de la vie courante pour les aider à débiter et répondre à leurs problèmes.
- Permettre aux initiés de se perfectionner, d'aborder des logiciels spécifiques et d'appréhender les nouvelles technologies du monde Apple.
- Tout cela au sein d'un club ouvert aux échanges et dans une grande convivialité.

Comment est organisé le Cilac ?

Le club CILAC est ouvert, hors vacances scolaires, du mardi au jeudi de 14h30 à 16h30.

La salle Piet Mondrian est équipée de plusieurs iMacs et Macs minis et d'un grand téléviseur moderne pour l'initiation et le perfectionnement à l'utilisation du Mac (système d'exploitation, bureautique, photos, vidéo, partage de données, de photos et vidéos, réseaux sociaux, etc.).

La salle Andy Warhol est réservée aux ateliers libres, autour d'une grande table, où chacun apporte son ordinateur portable, sa tablette ou son smartphone. C'est l'occasion de partager des connaissances informatiques, en toute convivialité.

NB : les horaires sont donnés à titre indicatifs.

On y ajoutera aussi le site Internet du club qui contient une mine d'informations très utiles.

cilaclamadeleine.org



iPad et iPhone sont des marques déposées d'Apple