

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

La revue des clubs Microcam

Rampe de Lancement numéro 161 — 10/02/2022

*Spécial ateliers du Cilac.
iPhone sous iOS 15.
Les bases.*



*Spécial ateliers du
CILAC*

Les ABM

Les Aventuriers du Bout du Monde

Le journal des clubs Microcam
Clubs de micro-informatique
du Crédit Agricole,
Association loi 1901.

© Copyright *Les ABM*

Dépôt légal 641 Rennes

ISSN 0295-938

Microcam06

Microcam

CILAC

Directeur de la publication :

Yves Cornil

Numéro réalisé par :

Yves Cornil

Logiciels et matériels utilisés :

Microsoft 365 pour Mac,
iPhone 13 pro, iPhone 6s+,
iOS 15

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 2021/2022.*

Bonne lecture

Yves Cornil



L'iPhone sous iOS 15.

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
iPhone sous iOS 15. Les bases 1.	7
Au programme.....	7
iPhone pouvant passer à iOS 15.	8
Connaître le type d'iPhone.	8
Un peu de vocabulaire informatique.....	9
<i>C'est quoi les Go ?</i>	9
<i>La liaison Wi-Fi.....</i>	9
<i>La liaison cellulaire.....</i>	9
<i>C'est quoi un réseau 5G, 4G ou 3G.</i>	10
Les données cellulaires.....	11
Mesurer la vitesse de connexion de l'iPhone.	12
Partage de connexion entre appareils Apple.	13
Prenez de bonnes résolutions.	14
Quelques iPhones.	14
Bluetooth, c'est quoi ?	16
<i>Airdrop.</i>	17
Quelques câbles et adaptateurs.....	18
Utiliser l'iPhone en position paysage ou portrait.	20
iPhone sous iOS 15 – Les bases 2.....	21
Au programme.....	21
L'iPhone est un écran tactile.....	21
Les gestes sur l'iPhone.	21
Le clavier virtuel.	22
<i>Claviers virtuels sur iPhone 5s ou 6s+.....</i>	22
Se déplacer dans les écrans d'accueil de l'iPhone.....	23
Déplacer une application.	25
Gérer le Dock.	25
Regrouper des applications dans un dossier et modifier le nom.....	26
Supprimer une application.	26
Déplacer une application vers la bibliothèque d'App.....	27
Supprimer une application.	27
Rechercher une application dans la bibliothèque d'App.....	28
Désinstaller une application.	28
<i>Désinstaller et réinstaller une application sur l'iPhone.</i>	29
iPhone sous iOS 15 - Les bases 3.....	31
Au programme.....	31
Afficher le centre de contrôle.....	32
Afficher le centre de notifications.	33

Informations sur votre iPhone.	34
<i>Capacité et version d'iOS un iPhone 5S (iOS 12).</i>	34
<i>Version et capacité d'un iPhone 13 sous iOS 15.</i>	35
Le stockage en local sur un iPhone.....	35
Réglages > Général > Stockage iPhone	36
Quelques réglages des applications.....	37
Réglages des données cellulaires.....	38
Si vous habitez dans la Métropole Lilloise (MEL)	39

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>

IPHONE SOUS iOS 15. LES BASES 1.

Atelier iPad et iPhone du Cilac Yves Cornil

Atelier iPad/iPhone iPhone sous iOS 15 - Les bases 1.

9/02/2022



©Yves Roger Cornil

www.cornil.com



AU PROGRAMME.

- Ils peuvent passer à la version 15.
- 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.

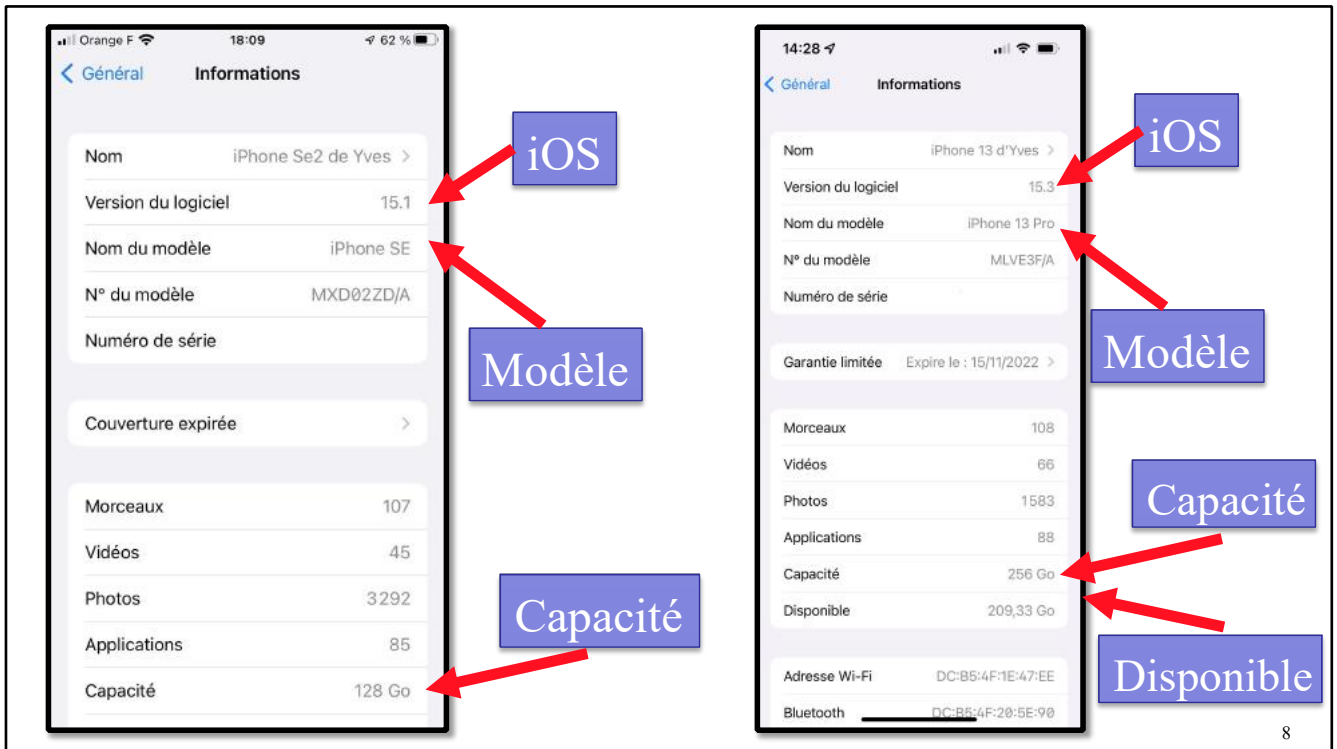
IPHONE POUVANT PASSER À IOS 15.

- Tous les iPhone 13.
- Tous les iPhone 12.
- Tous les iPhone 11.
- iPhone XS - iPhone XS Max - iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 - iPhone 8 Plus
- iPhone 7 - iPhone 7 Plus
- iPhone 6s - iPhone 6s Plus
- iPhone SE (1^{re} et 2^{ème} génération)
- iPod touch (7^e génération)

CONNAÎTRE LE TYPE D'IPHONE.



Allez dans réglages > Général > informations.



8

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 (Tera octets) = 1.000 Go ou mille milliards d'octets.

LA LIAISON WI-FI.

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

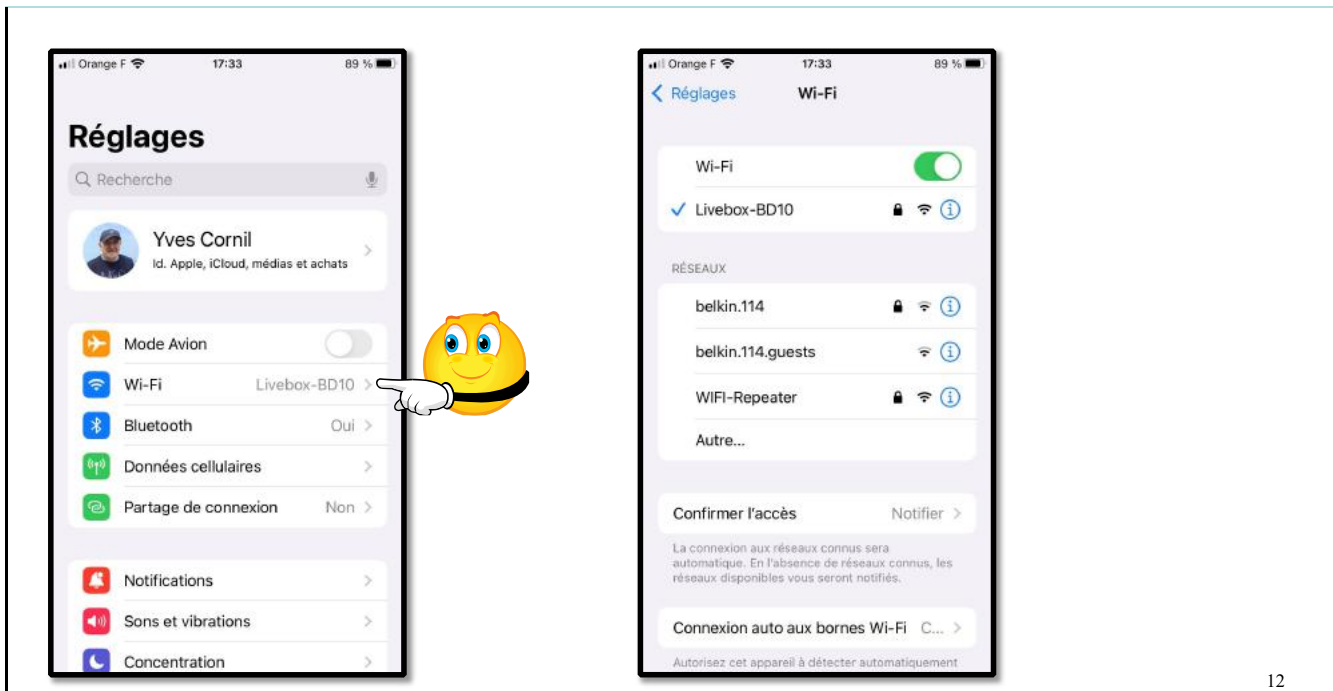
- À domicile, la liaison se fait généralement entre la Box et l'appareil (Mac, iPad, iPhone, etc.).
- L'iPhone communique via une liaison cellulaire ou Wi-Fi.

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.**



12

Allez dans réglages > Wi-Fi > validez le commutateur Wi-Fi > choisissez le serveur (box).

- Au préalable vous devez entrer le code d'accès à la box lors des réglages initiaux.

C'EST QUOI UN RÉSEAU 5G, 4G ou 3G.

- En télécommunications, la **4G** est la **quatrième génération** des standards pour la téléphonie mobile.
- La 3G permet des débits de 2 à 42 Mb/s (2 à 42 méga bits par seconde).
- La 5G est maintenant déployée dans la MEL (Métropole Européenne de Lille).

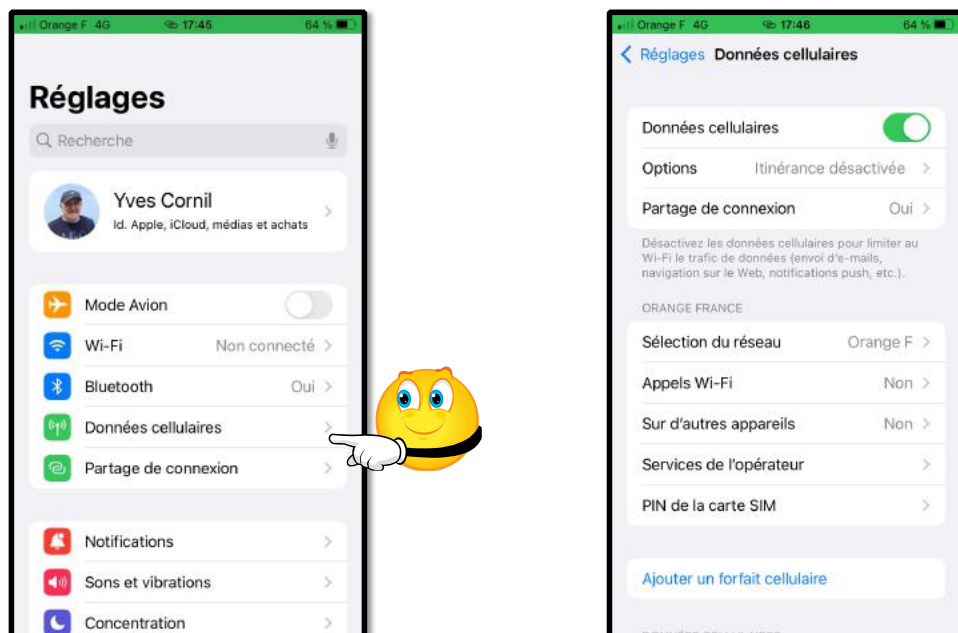


15

Changez le commutateur sur off.

LES DONNÉES CELLULAIRES.

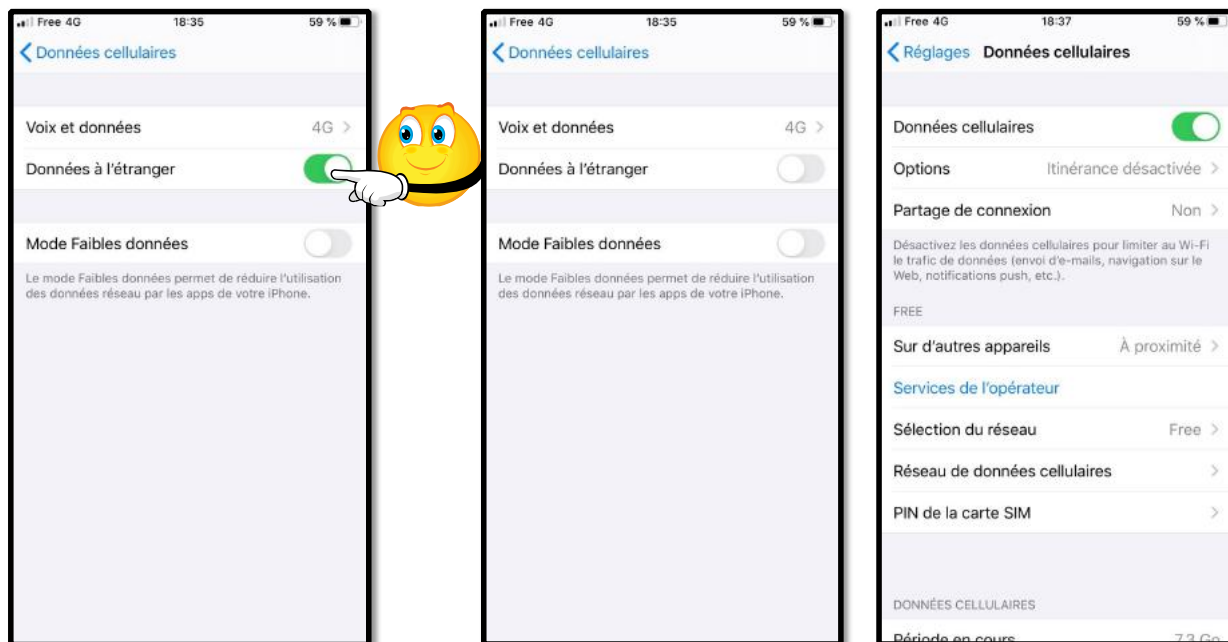
Les données cellulaires



16

Allez dans réglages > Données cellulaires > validez le commutateur sur on.

Arrêt de l'itinérance

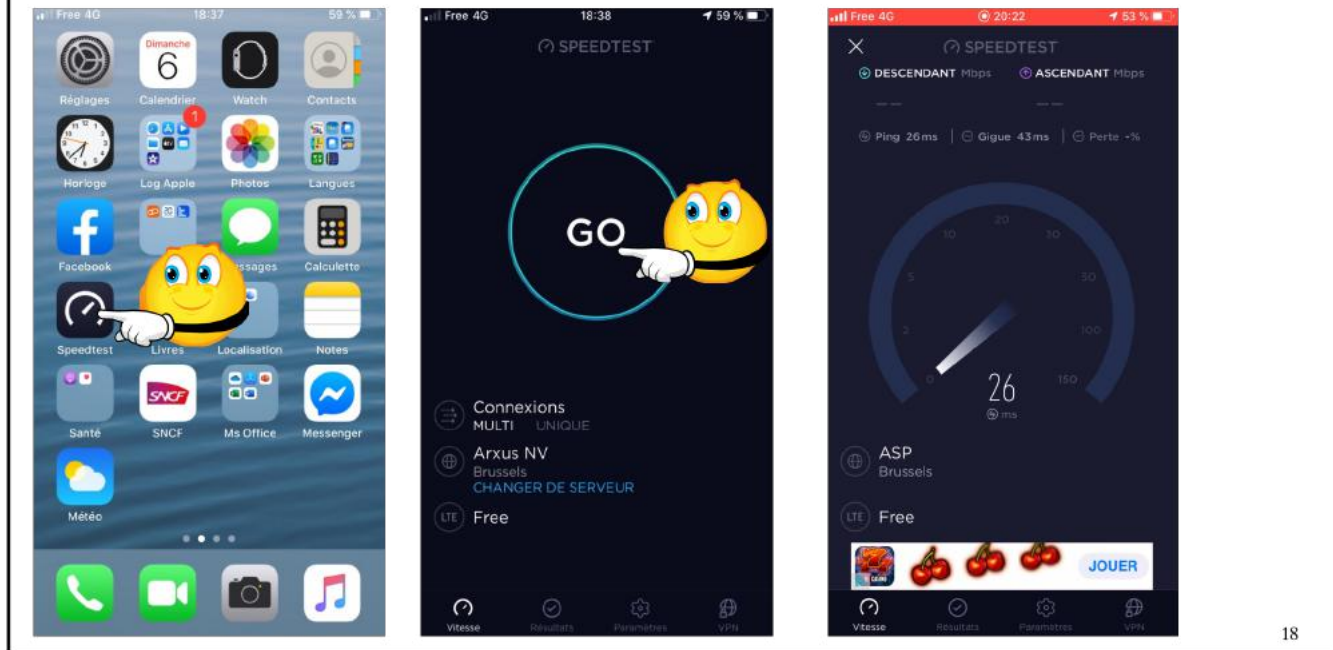


17

Pour les communications à l'étranger validez le commutateur données à l'étranger sur on.

MESURER LA VITESSE DE CONNEXION DE L'IPHONE.

Mesurer sa vitesse de connexion



18

Téléchargez au préalable l'application gratuite (avec de la pub) Speedtest sur l'App Store.

Vitesse: ascendant et descendant



SpeedTest
existe aussi
sur iPad, sur
Mac,
Apple TV,
PC...

19

Speedtest vous donne la vitesse en descendant (du Web vers votre iPhone) et en ascendant (de votre iPhone vers le Web).

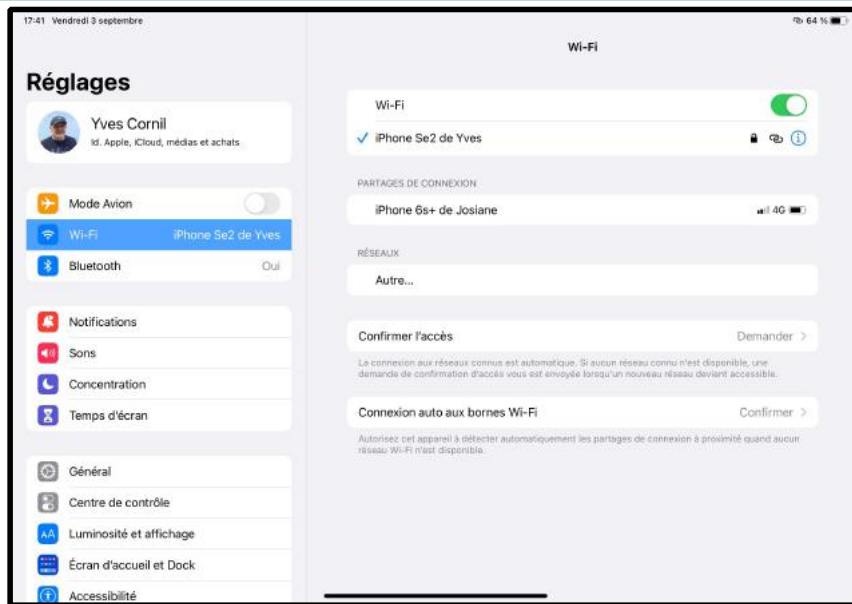


Exemples de relevés de Speedtest sur iPhone 13, en 5 G et Wi-Fi et sur un iPhone 6s+ en Wi-Fi et 4G.

PARTAGE DE CONNEXION ENTRE APPAREILS APPLE.



Allez dans partage de connexion > basculer le commutateur autoriser d'autres utilisateurs sur l'iPhone qui partagera sa connexion.



23

Ici on partage la connexion de l'iPhone avec un iPad.
Cochez Wi-Fi et choisissez le serveur qui s'affiche (ici iPhone 6s+ de Josiane).

PRENEZ DE BONNES RÉOLUTIONS.

Le pixel (souvent abrégé **px**) est l'unité de base permettant de mesurer la définition d'une [image numérique](#).

- ppp : pixel par pouce.
- 1 pouce = 2,54 cm.

QUELQUES IPHONES.

iPhone 13 Pro max	iPhone 13 Pro	iPhone 13
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
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)

26

iPhone 13 et 13 Pro (2021)



27

iPhone 6s Plus (2015)

iPhone 6s Plus



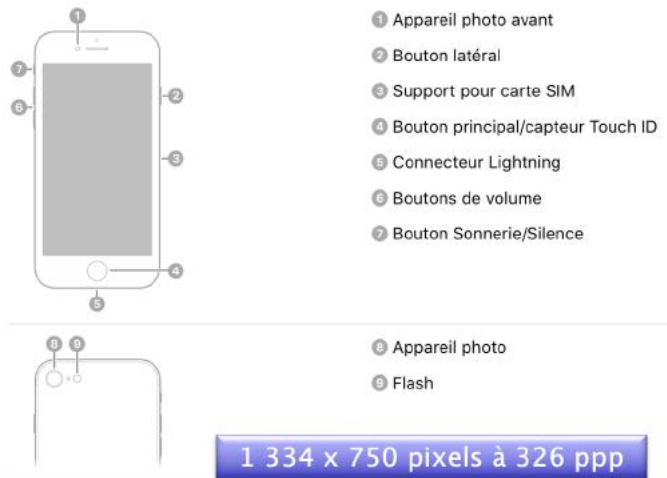
5,5 pouces

1 920 x 1 080 pixels à 401 ppp

28

iPhone SE 2^e génération (2020)

iPhone SE (2e génération)



4,7 pouces



BLUETOOTH, C'EST QUOI ?

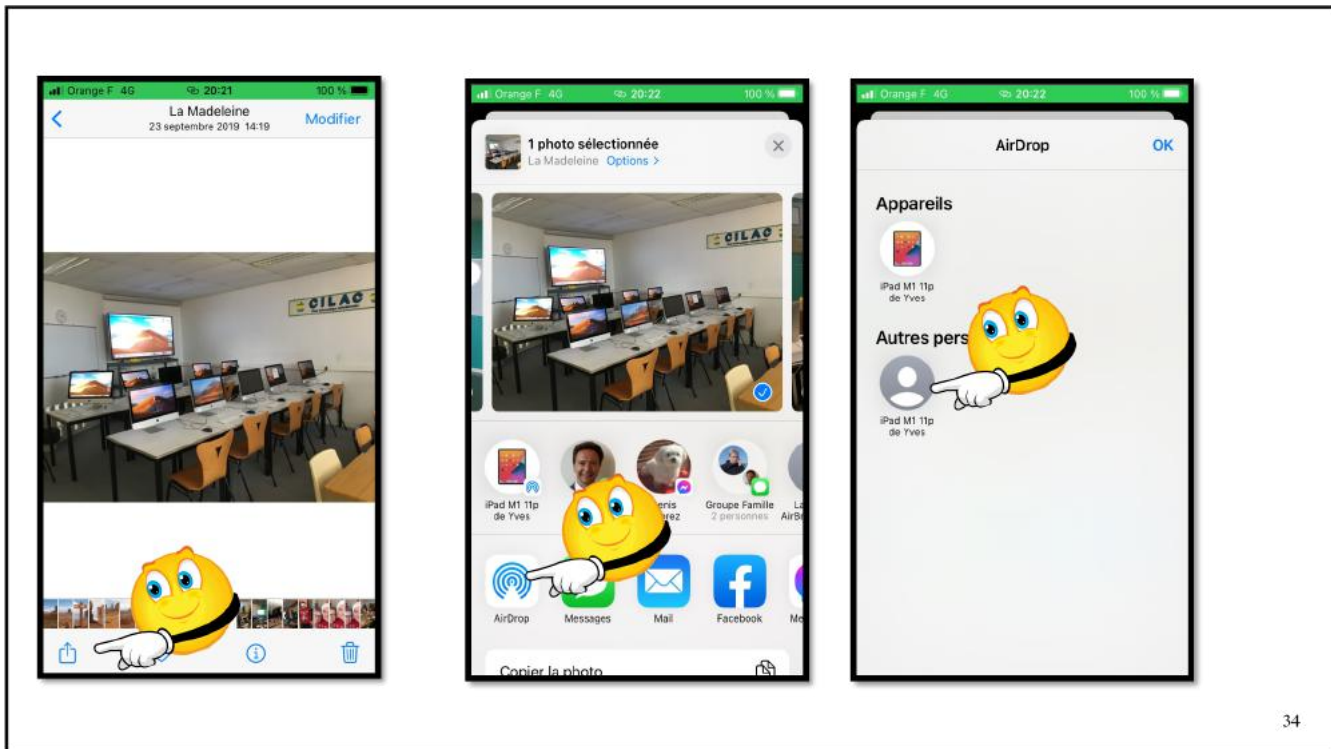
Bluetooth est un standard de communication permettant l'échange bidirectionnel de données à très courte distance.

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

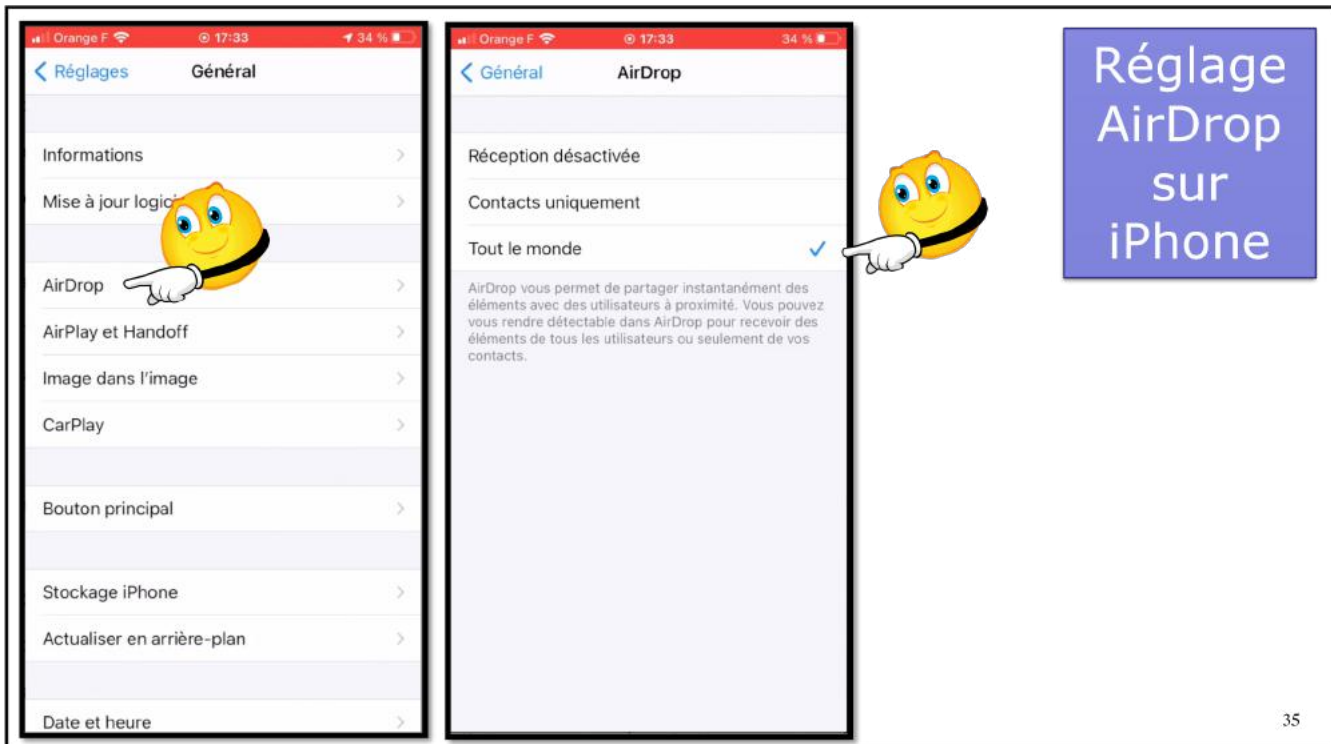
- Une application utile quand on a plusieurs appareils Apple : Air Drop.



AIRDROP.



34



Réglage
AirDrop
sur
iPhone

35

QUELQUES CÂBLES ET ADAPTATEURS.

Câbles d'alimentation.



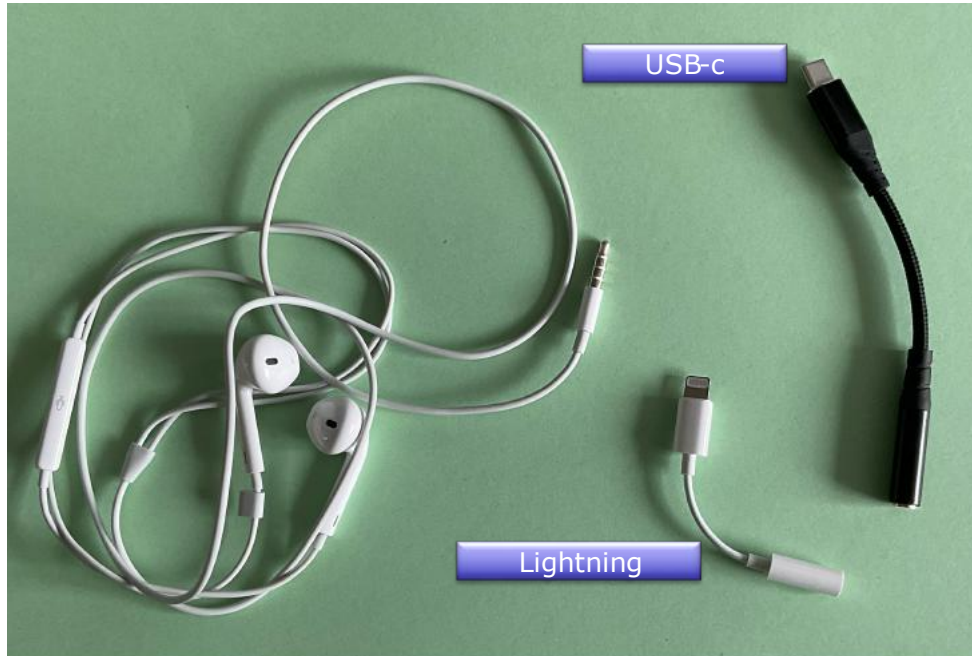
Câble Lightning



Alimentation.

38

Écouteurs et adaptateurs



USB-c

Lightning

39

- Attention les alimentations et le écouteurs ne sont plus fournis avec les iPhone.
- Si vous avez des écouteurs avec une prise jack, il vous faudra un adaptateur jack/Lightning pour les iPhone récents.

UN ADAPTATEUR POUR LES « LIGHTNING »

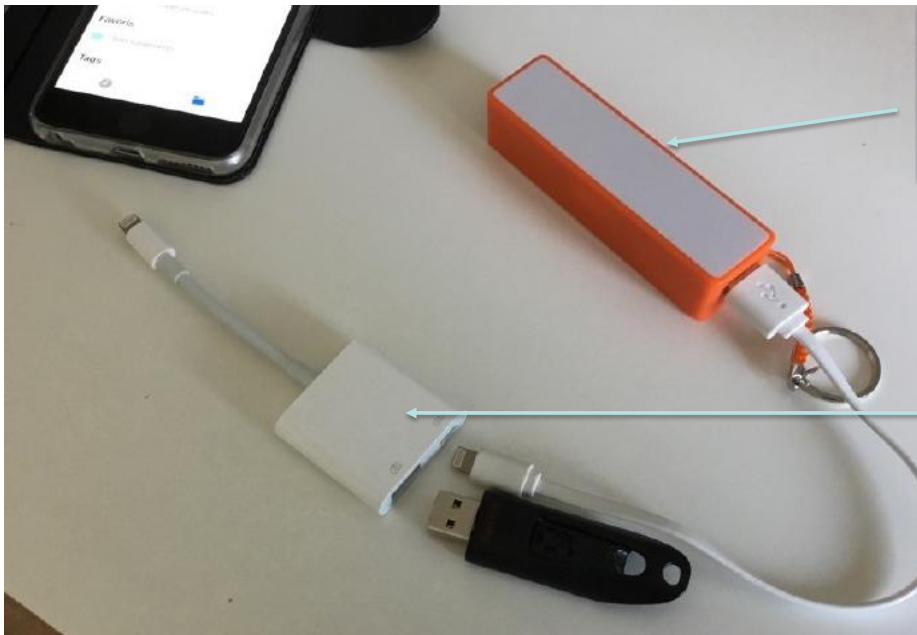


- Un adaptateur pour appareil photo Lightning vers USB3 (MK0W2ZM/A à 45 €).
- Une source d'alimentation.
- Pour brancher une clé ou un disque externe.

40

Depuis iOS 13 vos pouvez brancher une clé USB ou un disque via un adaptateur.

BRANCHEMENT D'UNE CLÉ USB SUR L'IPHONE DEPUIS IOS 13



Batterie
externe pour
l'alimentation.

Adaptateur
Photos
USB3
Lightning
(45€)

Attention il faudra généralement une alimentation de l'adaptateur.



UTILISER L'IPHONE EN POSITION PAYSAGE OU PORTRAIT.



Utiliser l'iPhone en position paysage ou portrait.

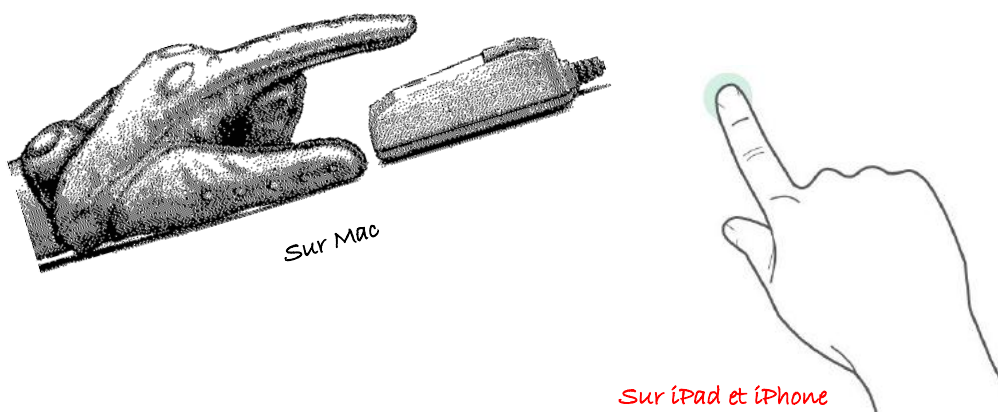


IPHONE SOUS IOS 15 – LES BASES 2.

AU PROGRAMME.

- 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 EST UN ÉCRAN TACTILE.



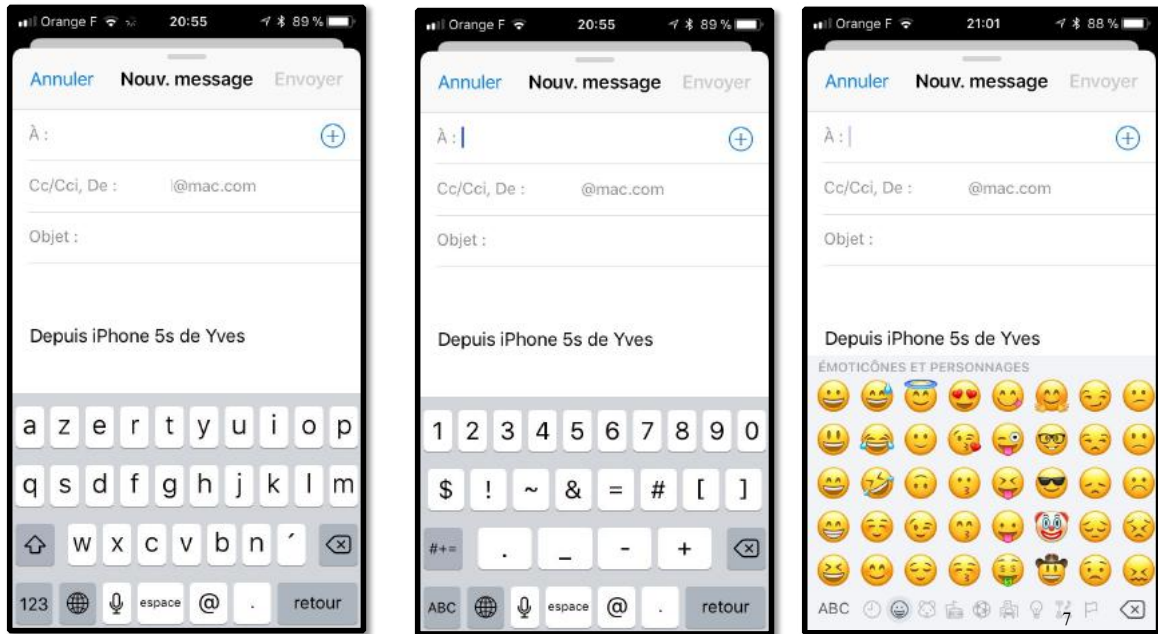
6

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).

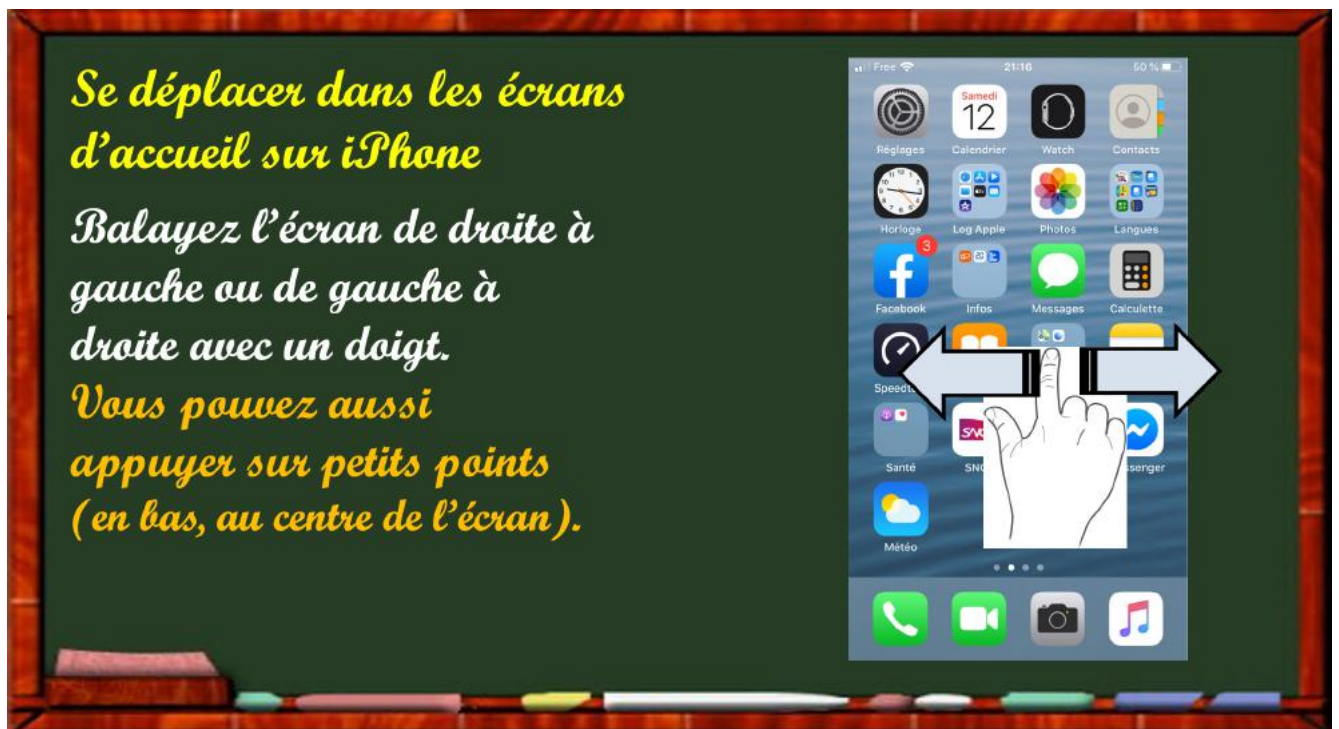
LE CLAVIER VIRTUEL.

CLAVIERS VIRTUELS SUR IPHONE 5S OU 6S+.



Vous pouvez avoir des claviers virtuels différents selon les langues utilisées sur l'iPhone.

SE DÉPLACER DANS LES ÉCRANS D'ACCUEIL DE L'IPHONE.





DÉPLACER UNE APPLICATION.



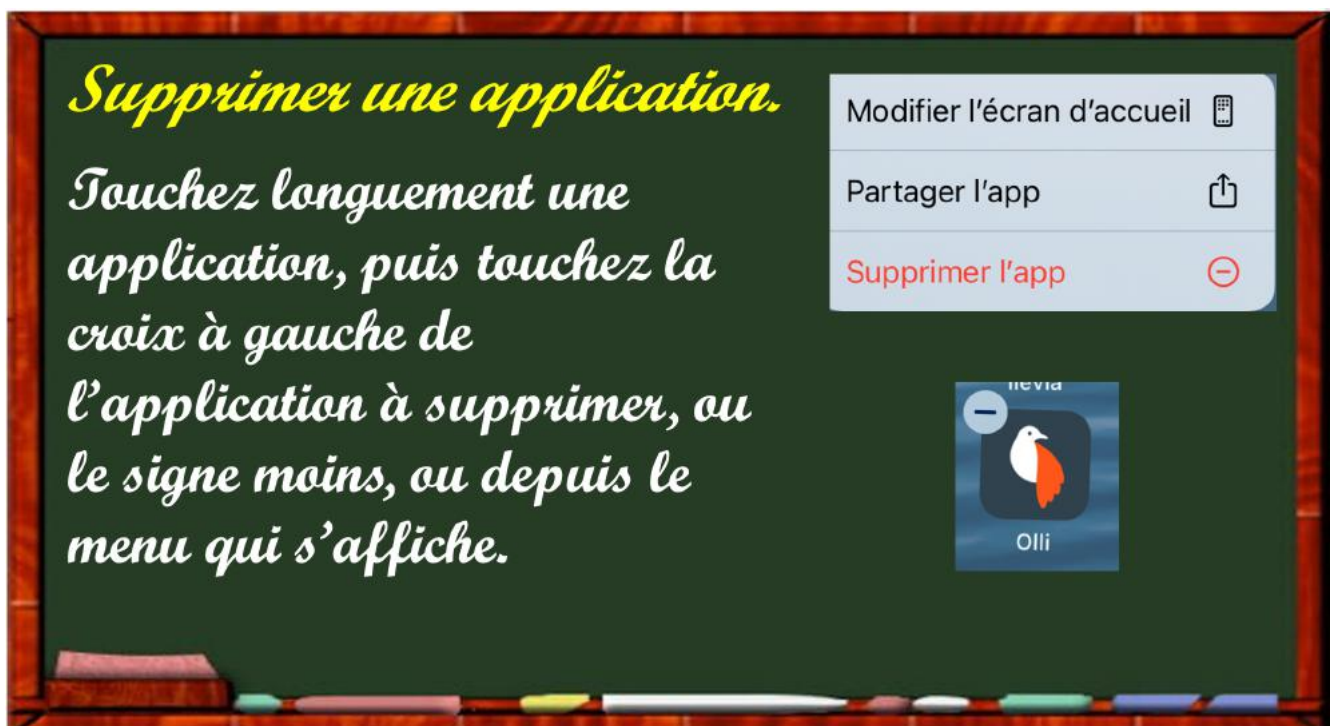
GÉRER LE DOCK.



REGROUPEZ 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.



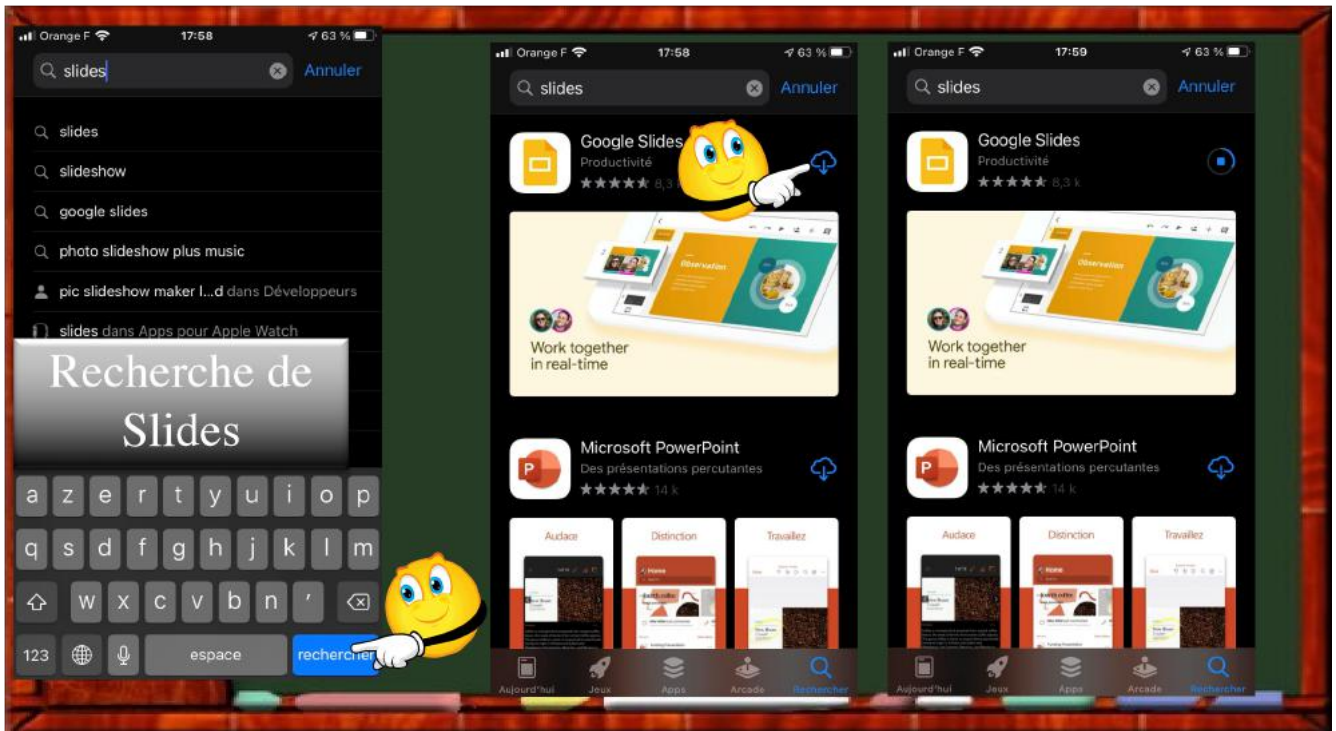
DÉPLACER UNE APPLICATION VERS LA BIBLIOTHÈQUE D'APP.



SUPPRIMER UNE APPLICATION.

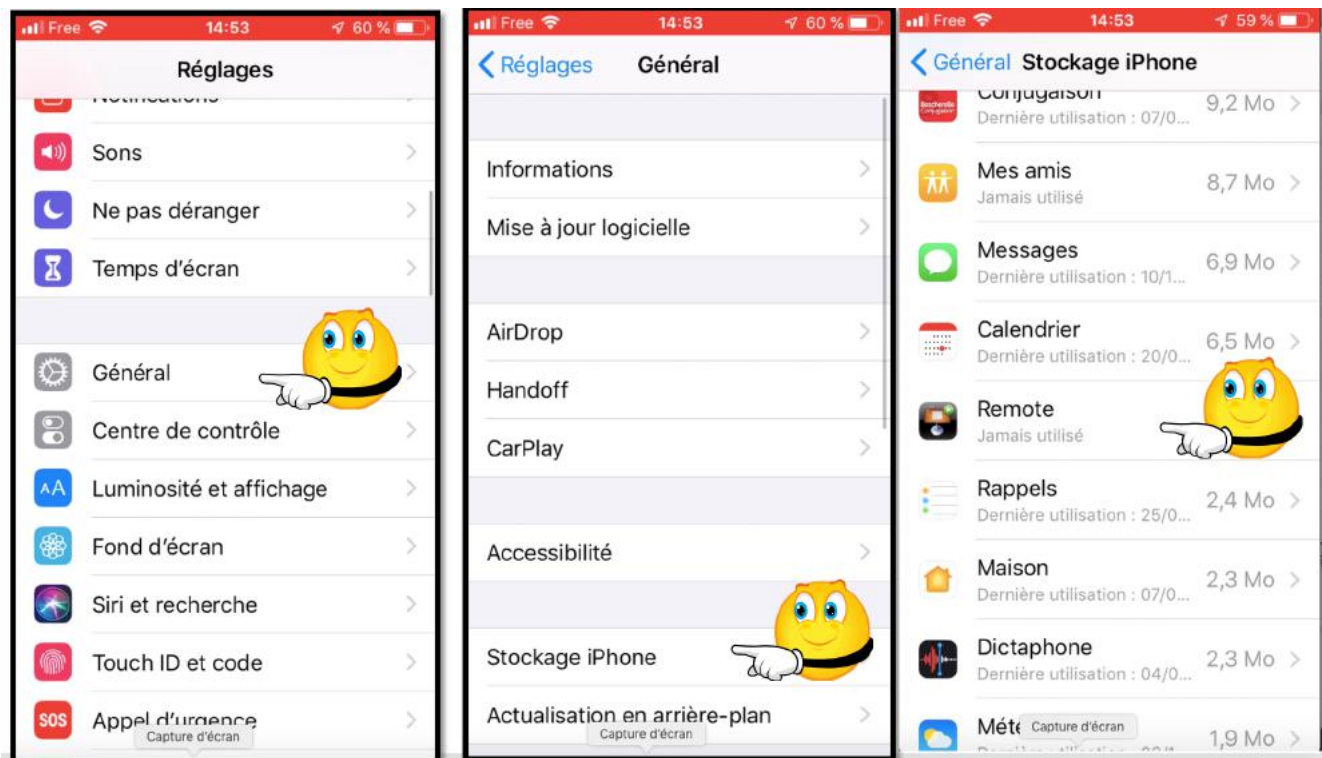


RECHERCHER UNE APPLICATION DANS LA BIBLIOTHÈQUE D'APP.



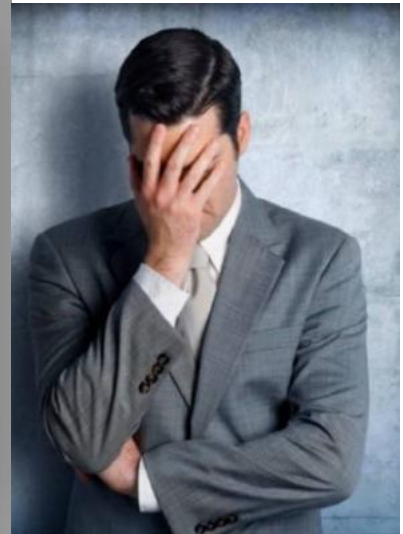
DÉSINSTALLER UNE APPLICATION.





DÉSINSTALLER ET RÉINSTALLER UNE APPLICATION SUR L'IPHONE.





Il est possible que l'application ne soit plus disponible sur l'App Store lors d'une réinstallation de l'application.

IPHONE SOUS IOS 15 - LES BASES 3

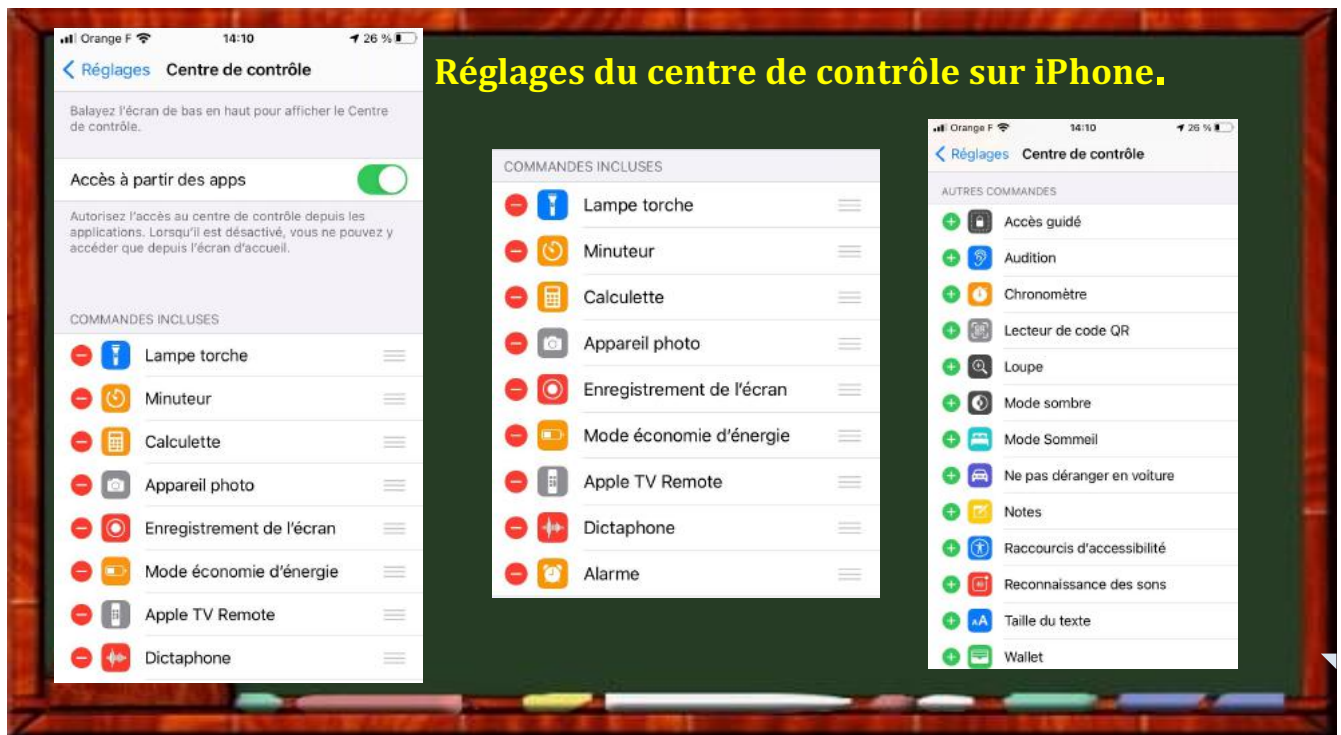
AU PROGRAMME.

- 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.

AFFICHER LE CENTRE DE CONTRÔLE.



Les iPhones sans bouton principal sont les iPhones à reconnaissance faciale.



AFFICHER LE CENTRE DE NOTIFICATIONS.



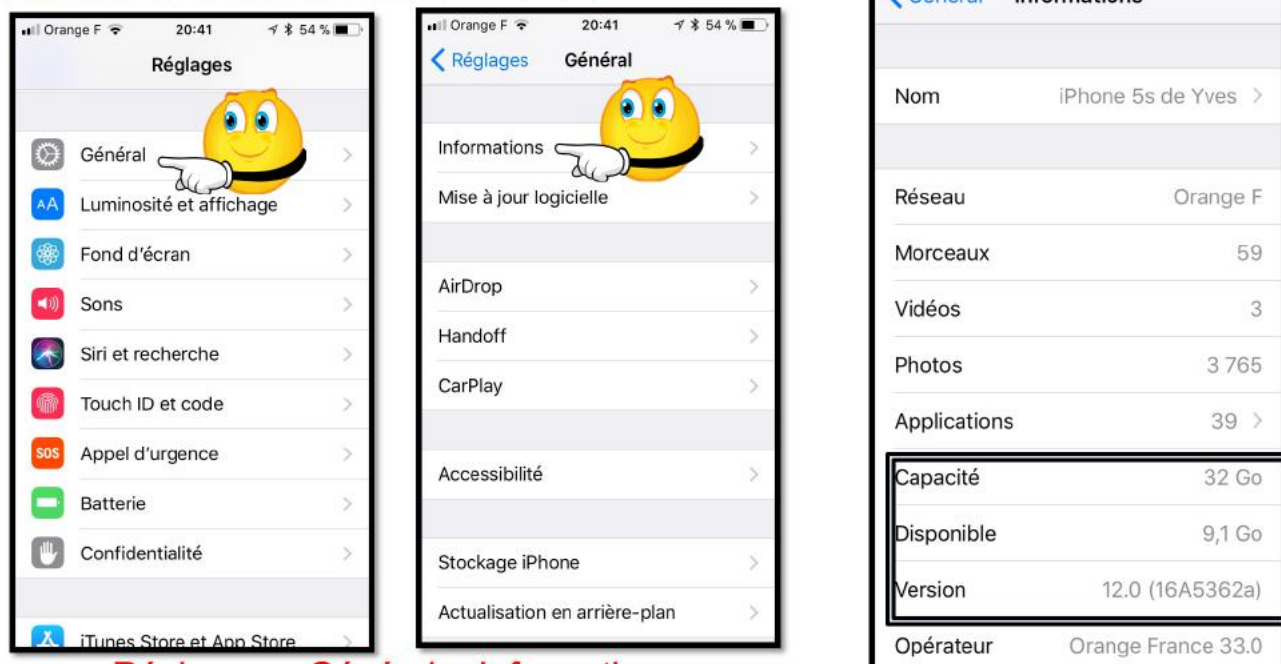
INFORMATIONS SUR VOTRE IPHONE.

CAPACITÉ ET VERSION D'IOS UN IPHONE 5S (IOS 12)



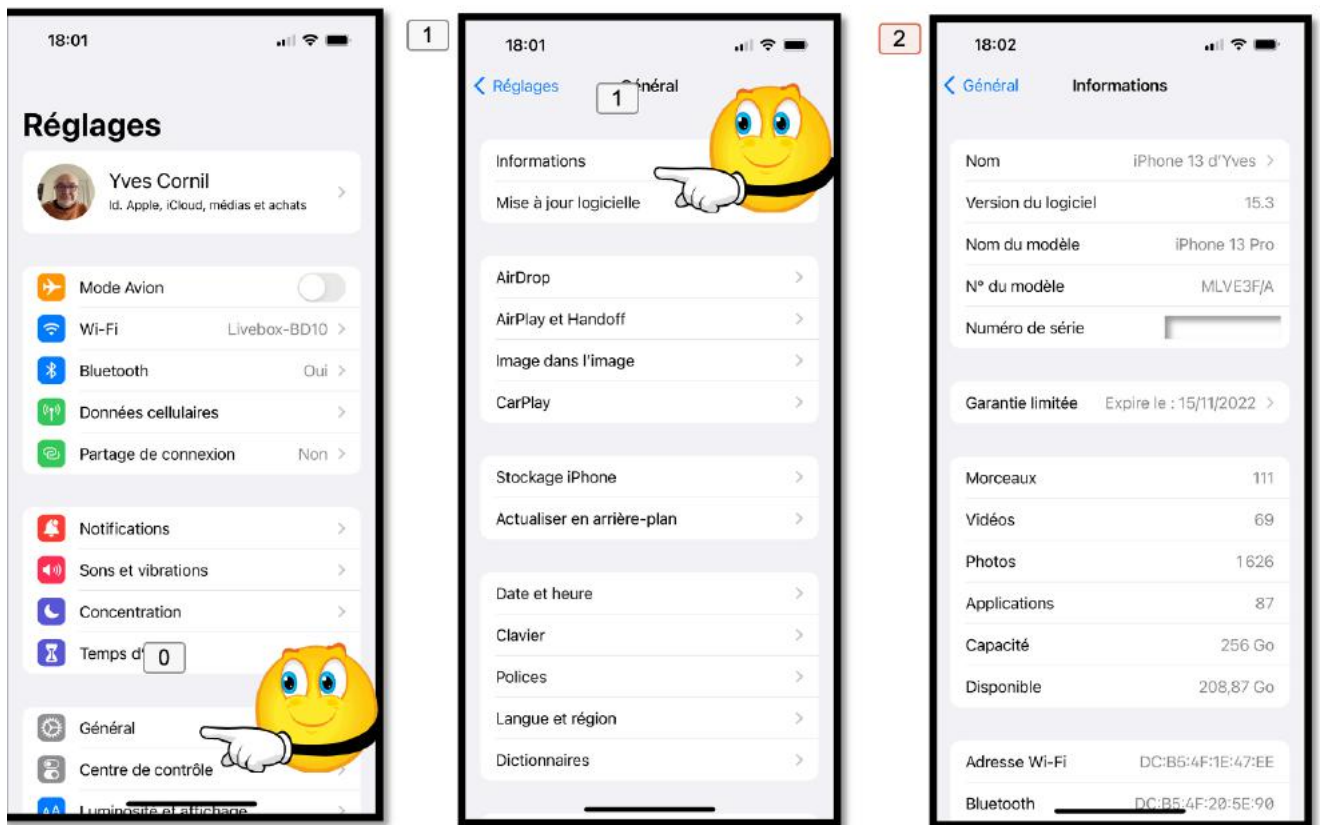
Réglages > Général > Informations

Capacité et version d'iOS un iPhone 5S



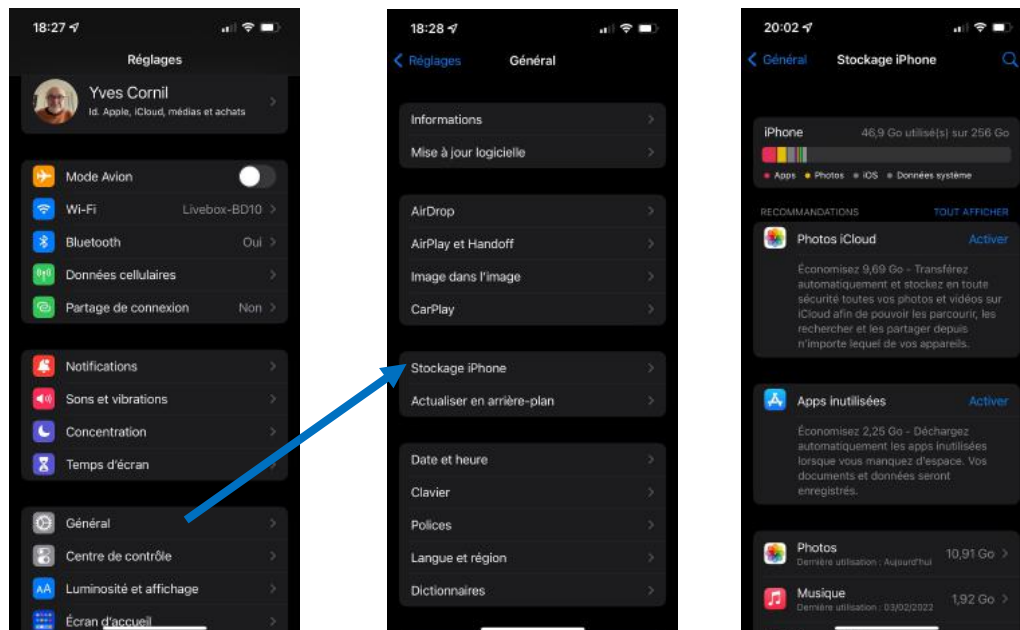
Réglages > Général > Informations

VERSION ET CAPACITÉ D'UN IPHONE 13 SOUS IOS 15.



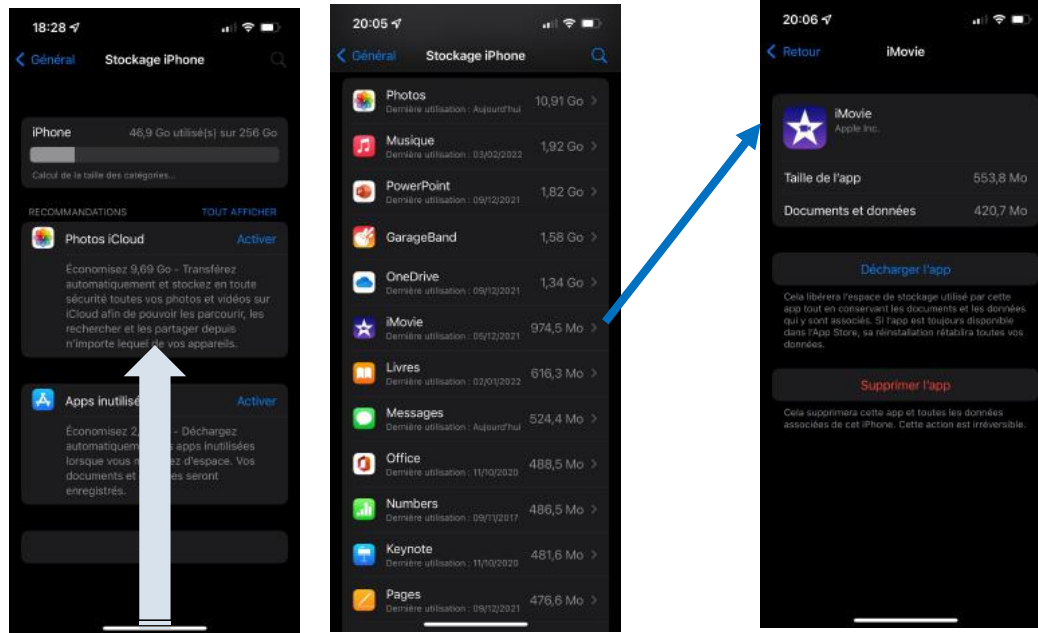
LE STOCKAGE EN LOCAL SUR UN IPHONE.

Le stockage local sur un iPhone



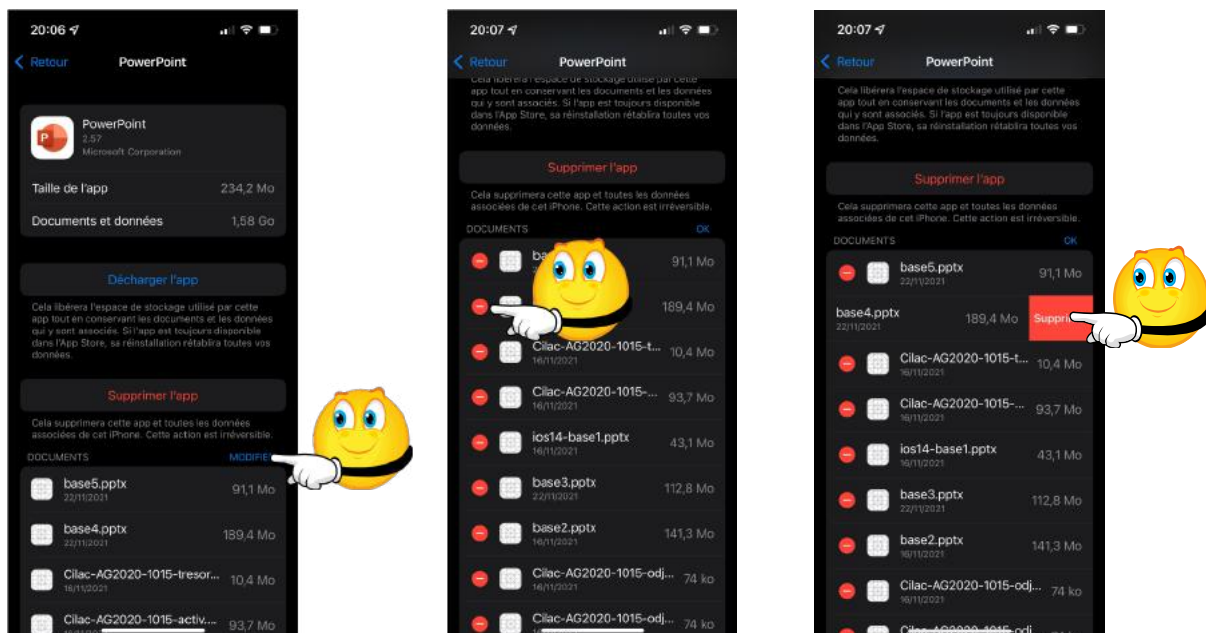
Réglages > Général > Stockage iPhone

Place occupée par les applications

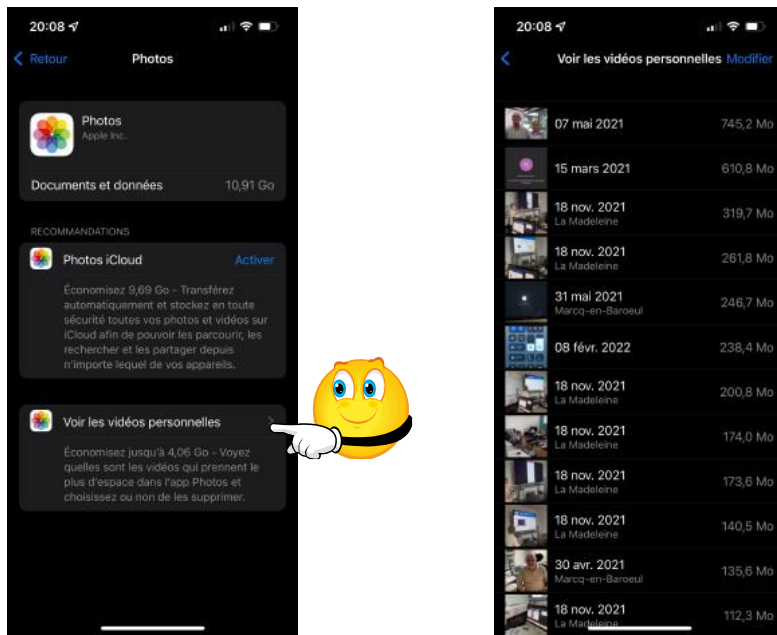


Réglages > Général > Stockage iPhone

Place occupée par les applications - PowerPoint

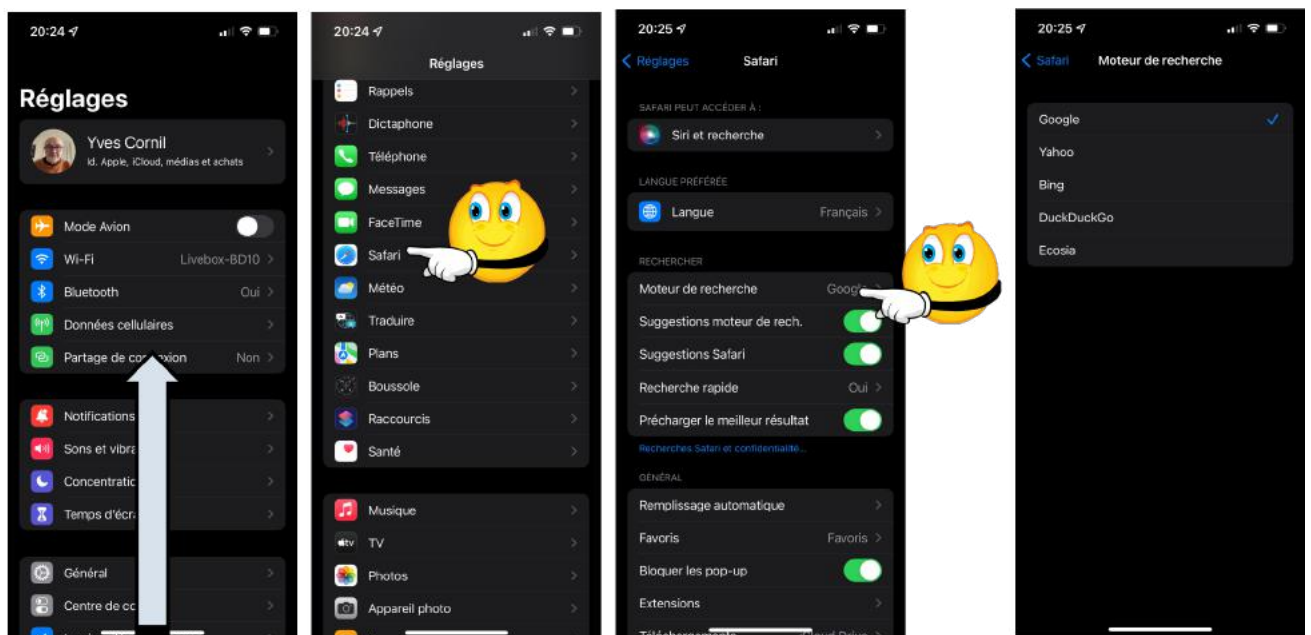


Place occupée par les applications - Photos

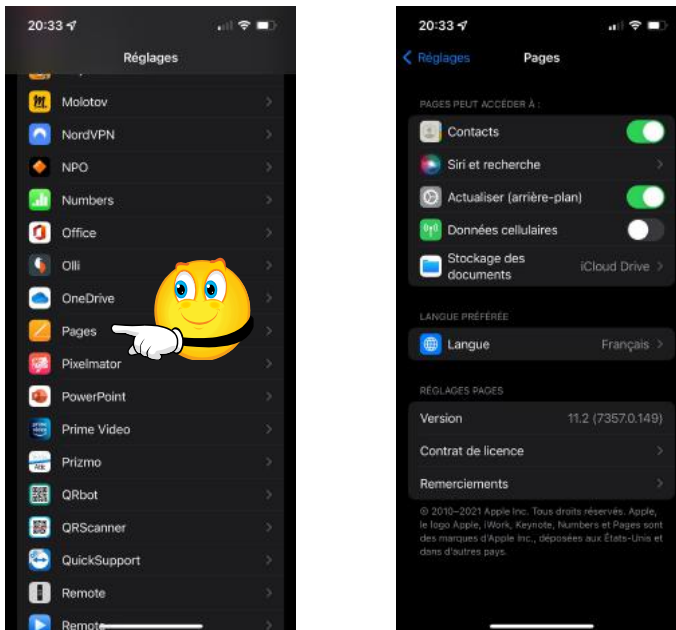


QUELQUES RÉGLAGES DES APPLICATIONS.

Réglages de quelques applications - Safari

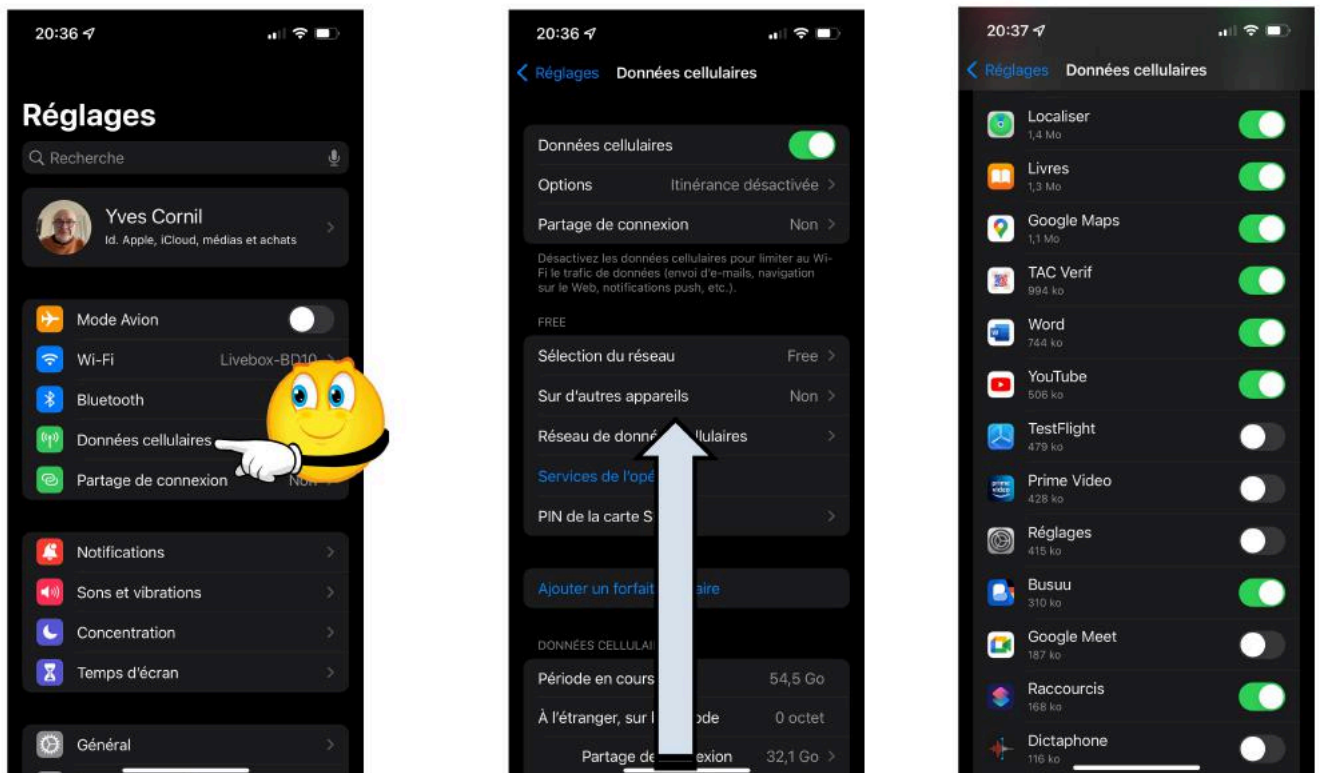


Réglages



Réglages pour l'application Pages.

RÉGLAGES DES DONNÉES CELLULAIRES.



Applications utilisables en connexion 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, le lundi et le mardi de 14h30 à 16h30, le mercredi de 9h30 à 11h30 et de 14h30 à 16h30, le jeudi et le vendredi de 14h30 à 16h30.

La salle Piet Mondrian est équipée de 12 Macintosh 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.

C'est dans cette salle que sont organisés aussi les ateliers sur la tablette iPad® et le smartphone iPhone®.

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