

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

***La revue des clubs Microcam***

Rampe de Lancement numéro 163 – 15/02/2022

*Les ateliers du Cilac.  
L'app Photos  
sous iPadOS 15.*



*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,

iPad Pro 11",

App Photos,

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'application Photos sous iPadOS 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.

<b>Avertissement.....</b>	<b>6</b>
À propos des Rampes de Lancement. ....	6
<b>L'application Photos sous iPadOS 15. Tour du propriétaire. Les outils. ....</b>	<b>7</b>
Lancement de l'application Photos.....	7
Tour du propriétaire via la barre latérale. ....	9
<i>La photothèque.....</i>	9
Pour Vous. ....	15
Les personnes. ....	17
Lieux. ....	18
Récents. ....	20
Rechercher. ....	21
Imports.....	23
Supprimées récemment.....	23
La corbeille est maintenant vide. ....	25
Types de médias. ....	26
<i>Les vidéos. ....</i>	26
<i>Comment créer une capture d'écran. ....</i>	28
Les enregistrements d'écrans.....	29
<i>Comment créer un enregistrement d'écran. ....</i>	29
Les albums partagés.....	32
Mes albums.....	33
<i>Créer un album.....</i>	34
<i>Ajouter des photos à un album. ....</i>	35
Renommer un album.....	39
Créer un dossier. ....	40
<i>Donner un nom au nouveau dossier.....</i>	40
<b>Modifications et améliorations des photos.....</b>	<b>43</b>
Modifier une photo. ....	43
Revenir à la version originale d'une photo modifiée ....	44
Appliquer un filtre.....	45
Améliorations d'une photo.....	46
<i>Redresser et régler la perspective d'une photo.....</i>	46
Recadrer, faire pivoter ou retourner une photo ou une vidéo ....	49
Ajuster la luminosité et la couleur. ....	50
<i>Exposition. ....</i>	51
<i>Brillance.....</i>	51
<i>Tons clairs. ....</i>	52
<i>Ombres. ....</i>	52
<i>Contraste. ....</i>	53
<i>Luminosité.....</i>	53

<i>Point noir</i> .....	54
<i>Saturation</i> .....	54
<i>Température</i> .....	55
<i>Teinte</i> .....	55
<i>Netteté</i> .....	56
<i>Définition</i> .....	56
<i>Réduction du bruit</i> .....	57
Rogner une image.....	58
Envoyer à une autre application.....	60
Modifications des métadonnées d'une photo (EXIF).....	60
Autres informations disponibles.....	64
Texte en direct.....	67
<b>Si vous habitez dans la Métropole Lilloise (MEL).....</b>	<b>69</b>

## **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>

## L'APPLICATION PHOTOS SOUS IPADOS 15. TOUR DU PROPRIÉTAIRE. LES OUTILS.

### Au programme

- Tour des principaux albums de l'application Photos.
- Pour vous, les souvenirs.
- Les Personnes.
- Les lieux.
- Vider la corbeille.
- Les types de médias.
- Les albums partagés.
- Les albums.
- Créer un dossier.

### LANCEMENT DE L'APPLICATION PHOTOS.



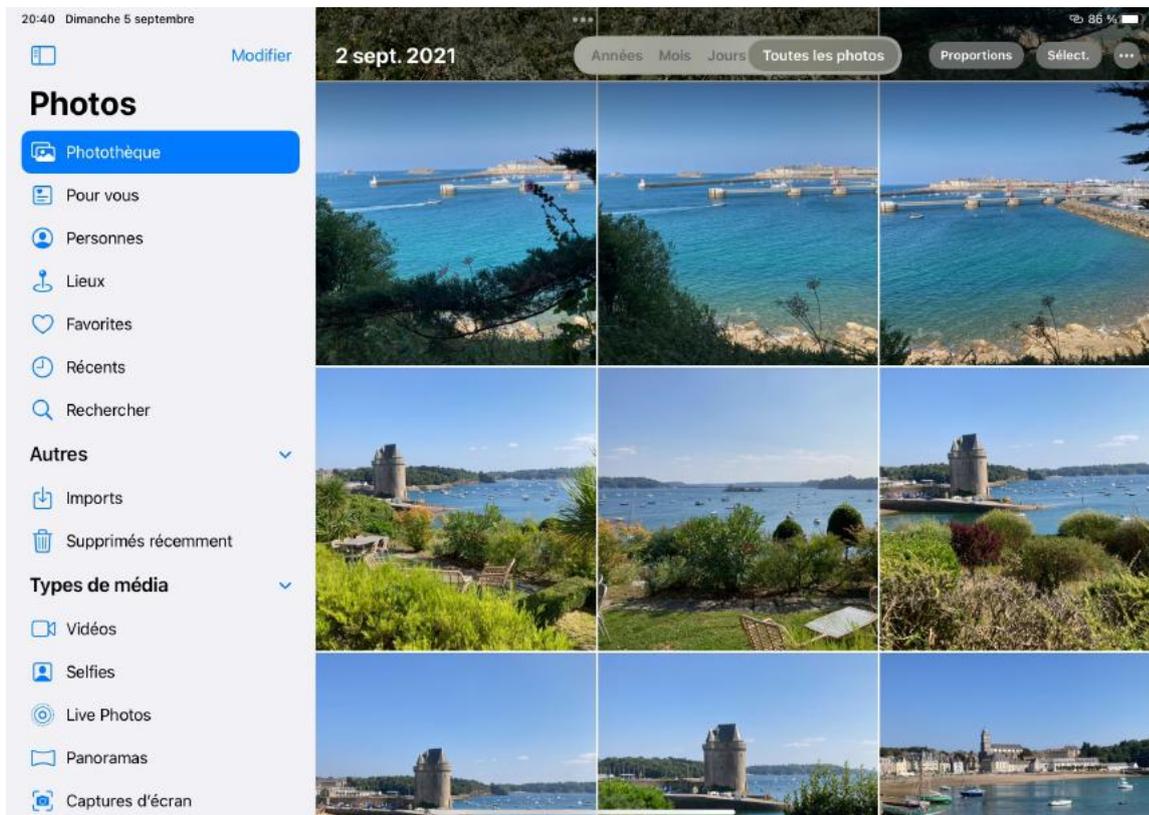
5

Ici lancement depuis le Dock.

## La barre latérale, la nouveauté d'iPadOS 14



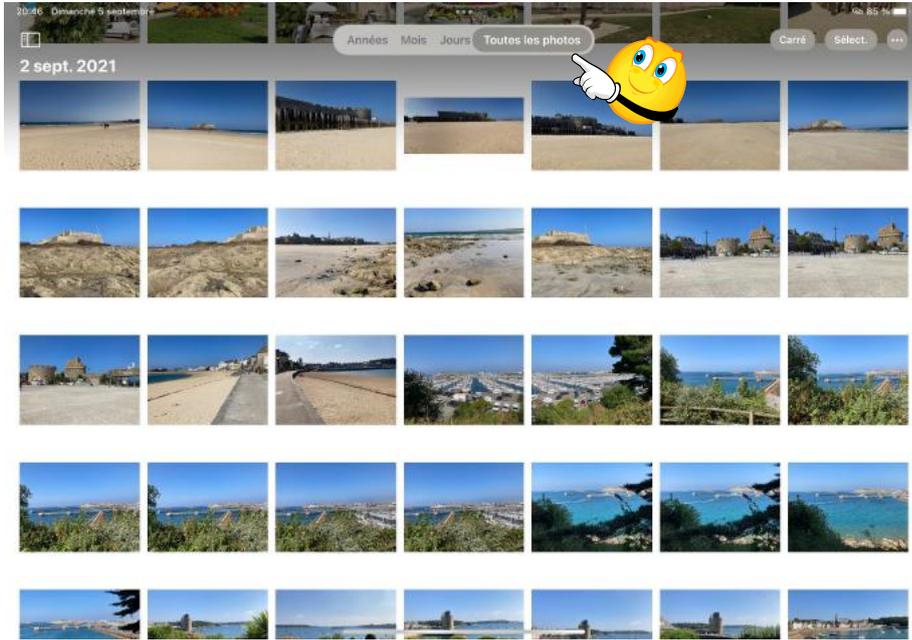
La barre latérale était une nouveauté introduite dans iPadOS 14. Touchez l'icône  pour faire apparaître la barre latérale.



La barre latérale contient différents dossiers où sont classées les photos.

## TOUR DU PROPRIÉTAIRE VIA LA BARRE LATÉRALE.

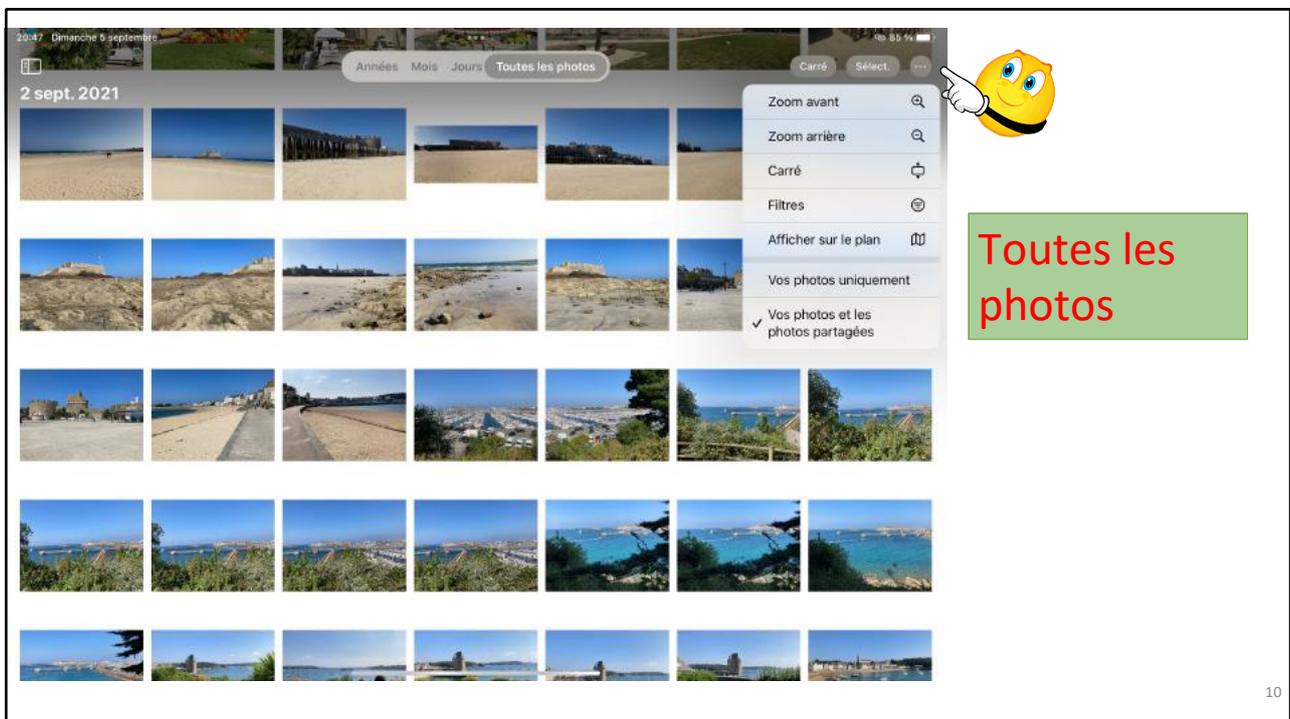
### LA PHOTOTHÈQUE.



Toutes les photos

9

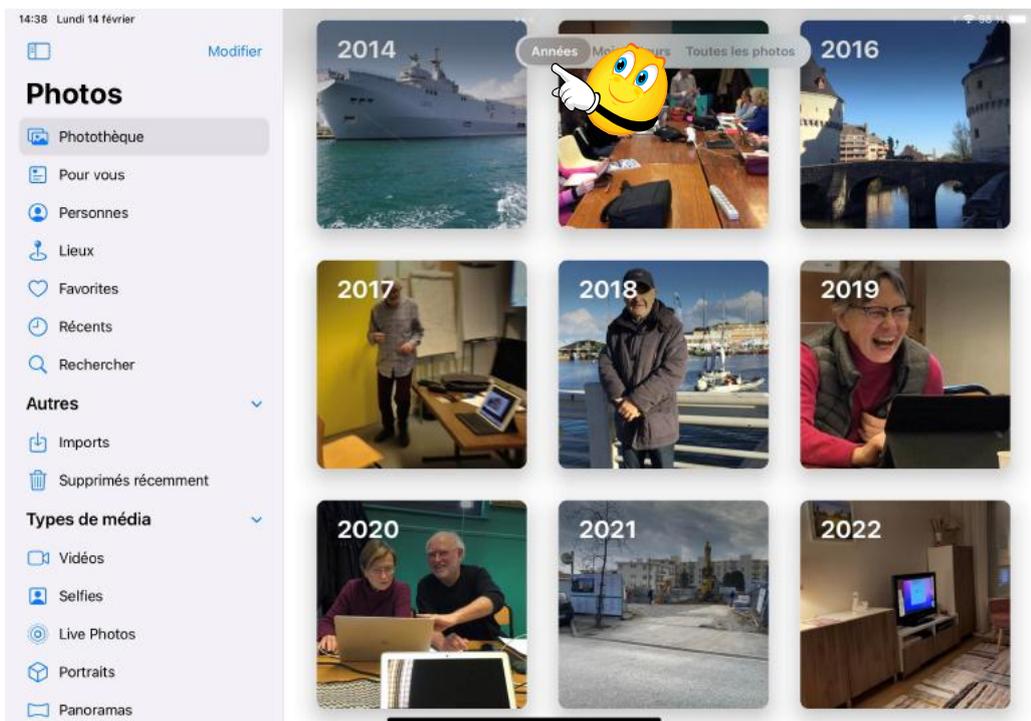
Vous pourrez afficher la photothèque de différentes façons ; ici affichage de toutes les photos.



10

En touchant l'outil  vous aurez accès à des fonctions, zoom avant, zoom arrière, etc.

9

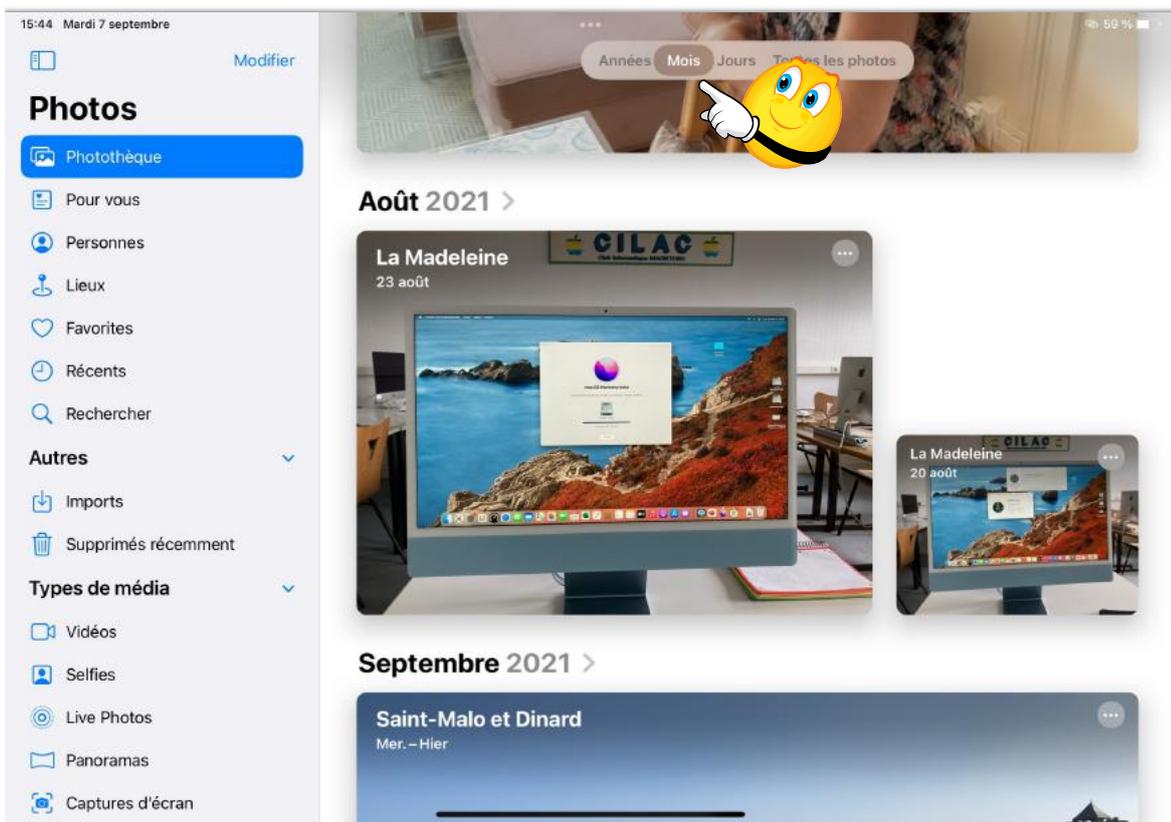


La photothèque

Par année

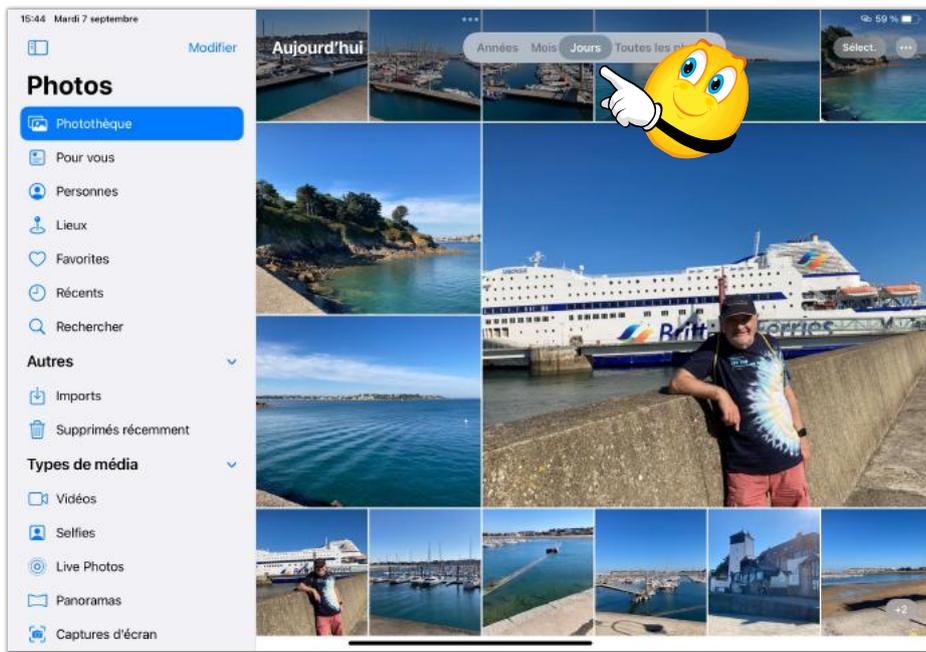
11

Pour afficher les photos par année touchez **années**.



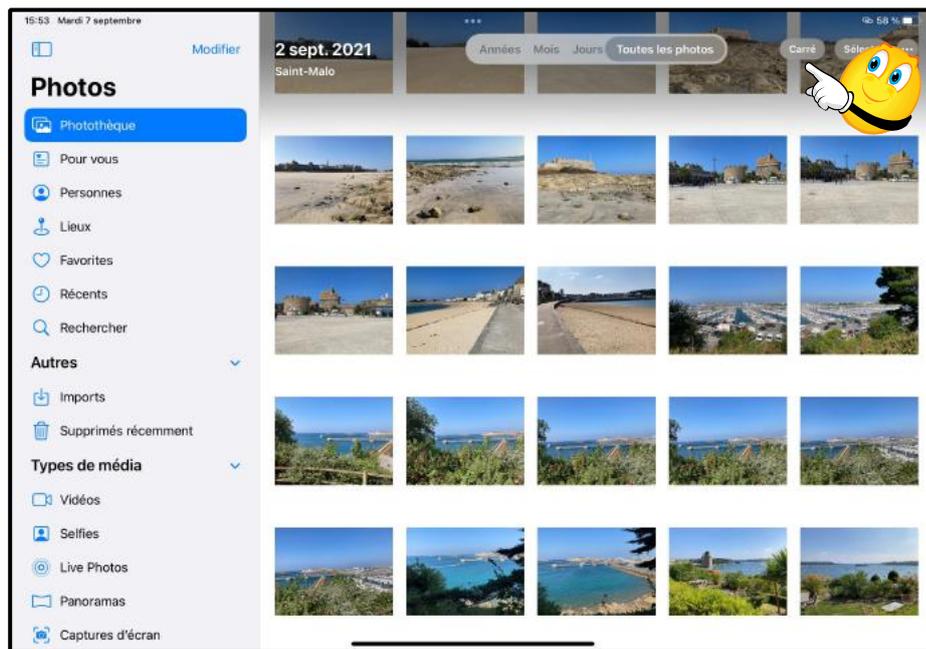
Affichage par mois.

# L'application Photos sous iPadOS 15



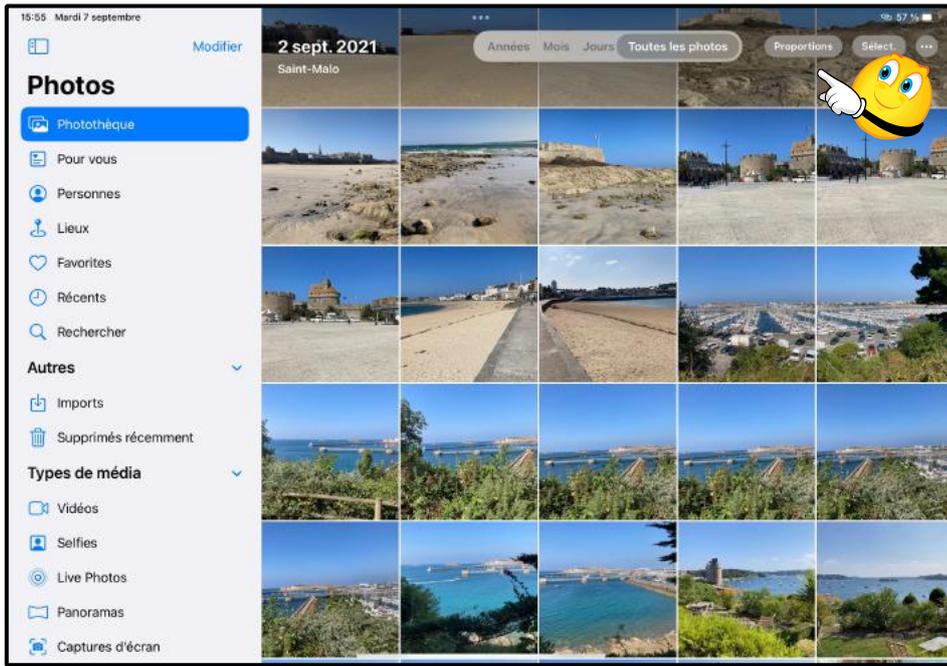
Par jours

Affichage par jours.



Toutes les photos, carré

Affichage des photos sous forme de carrés.

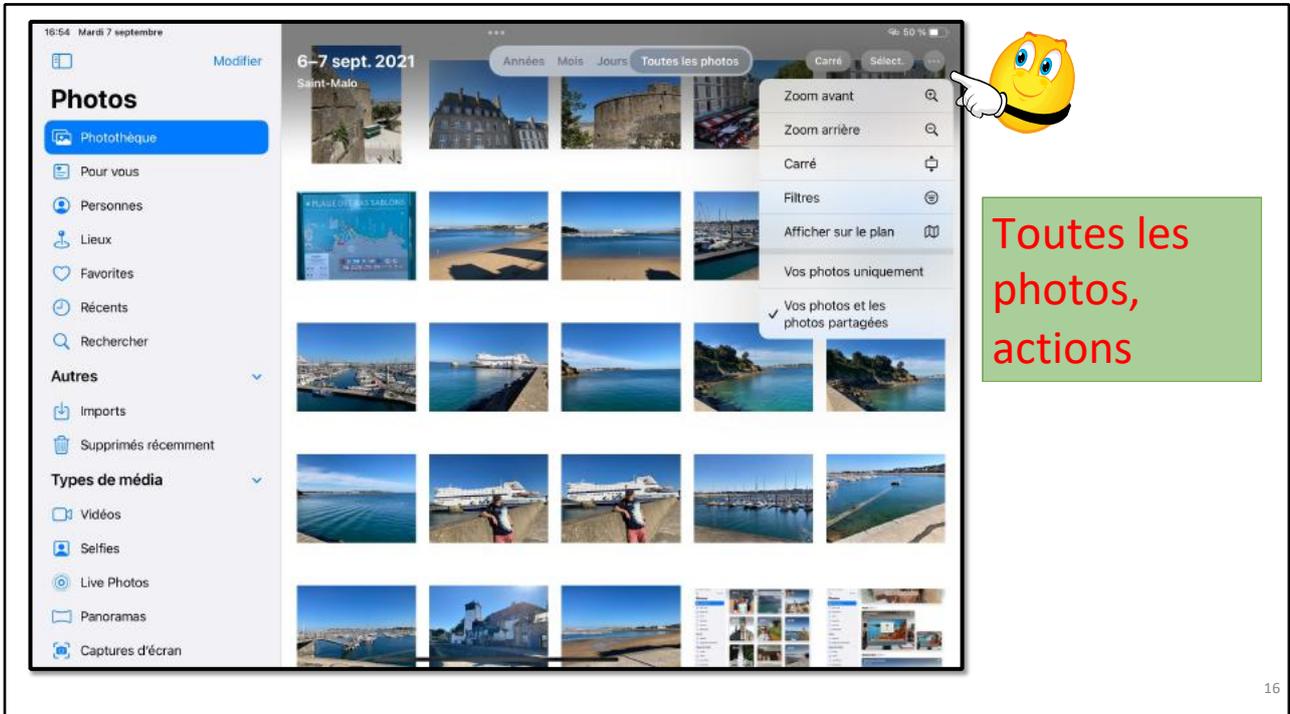


La Photothèque

Toutes les photos, proportions

15

Affichage proportions.



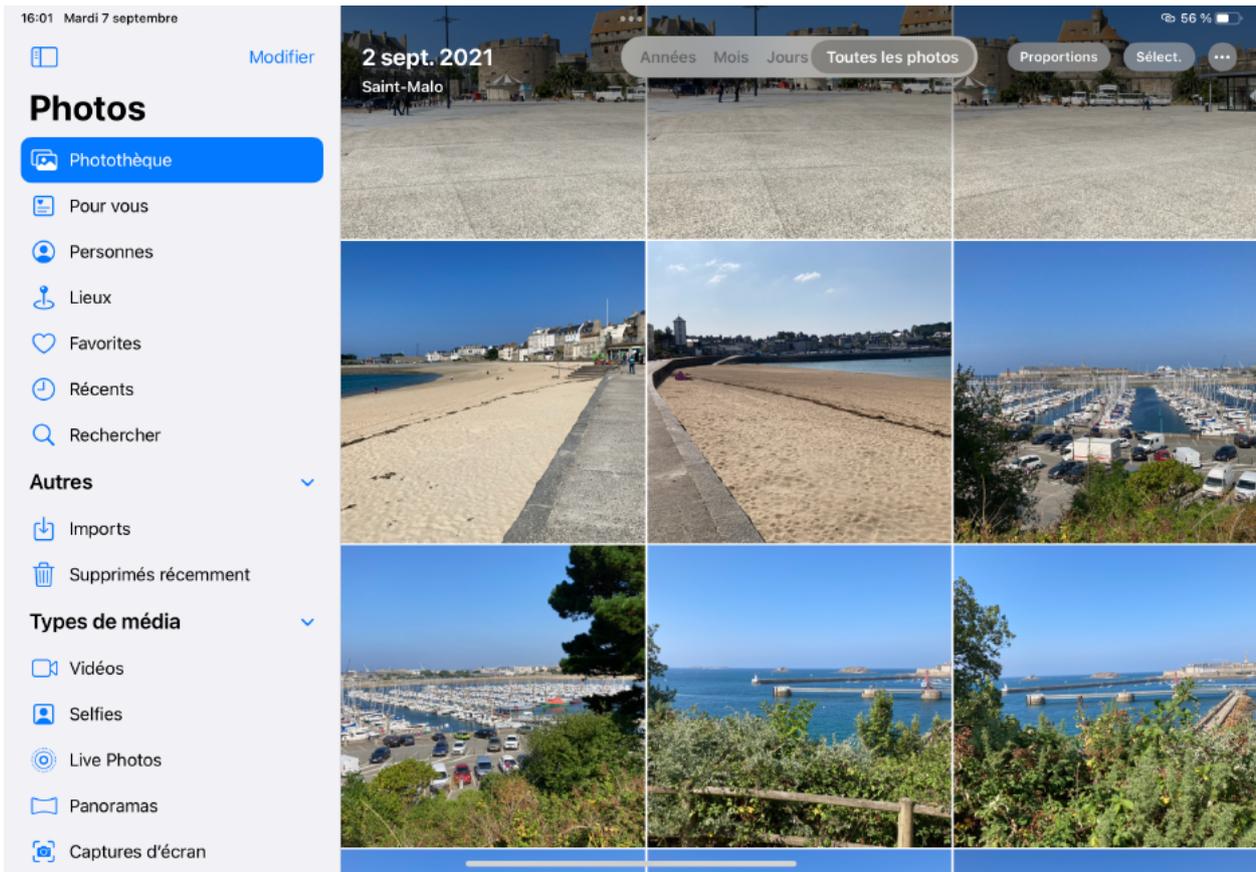
Toutes les photos, actions

16

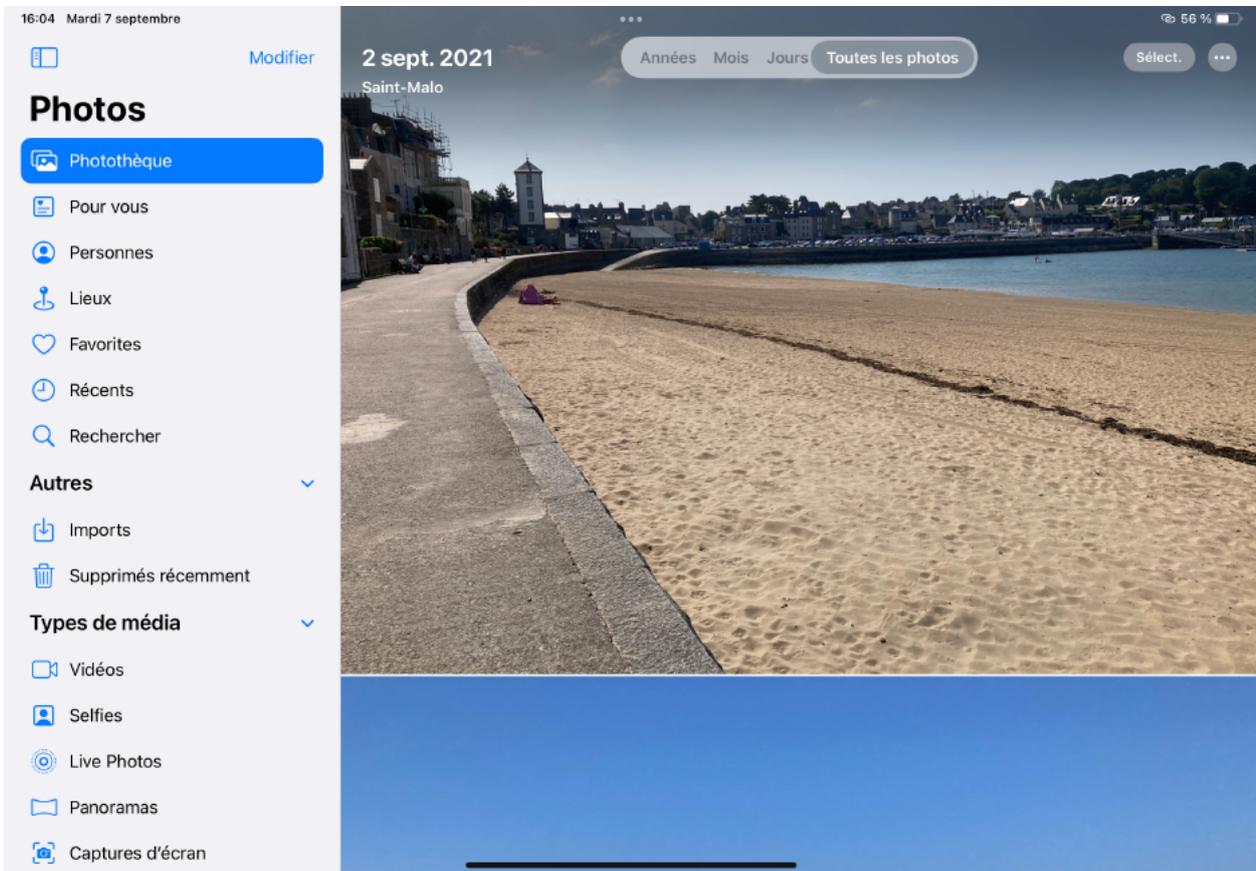


diverses actions.

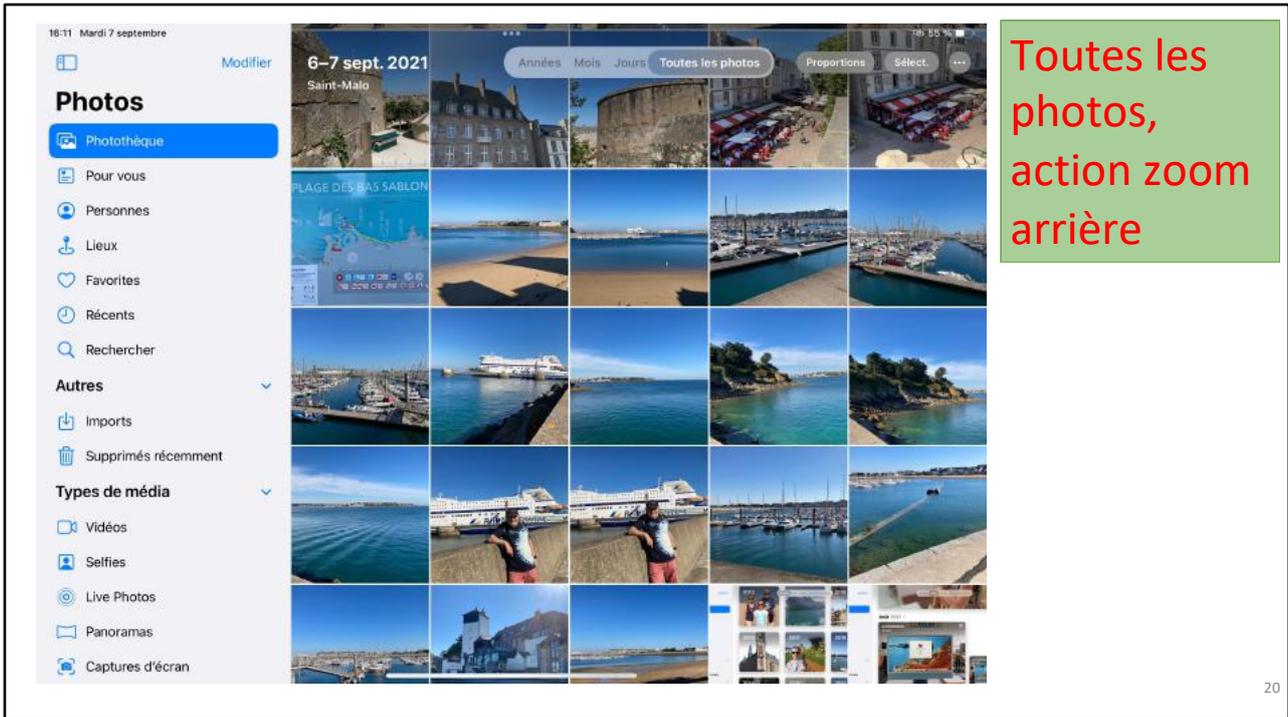
# L'application Photos sous iPadOS 15



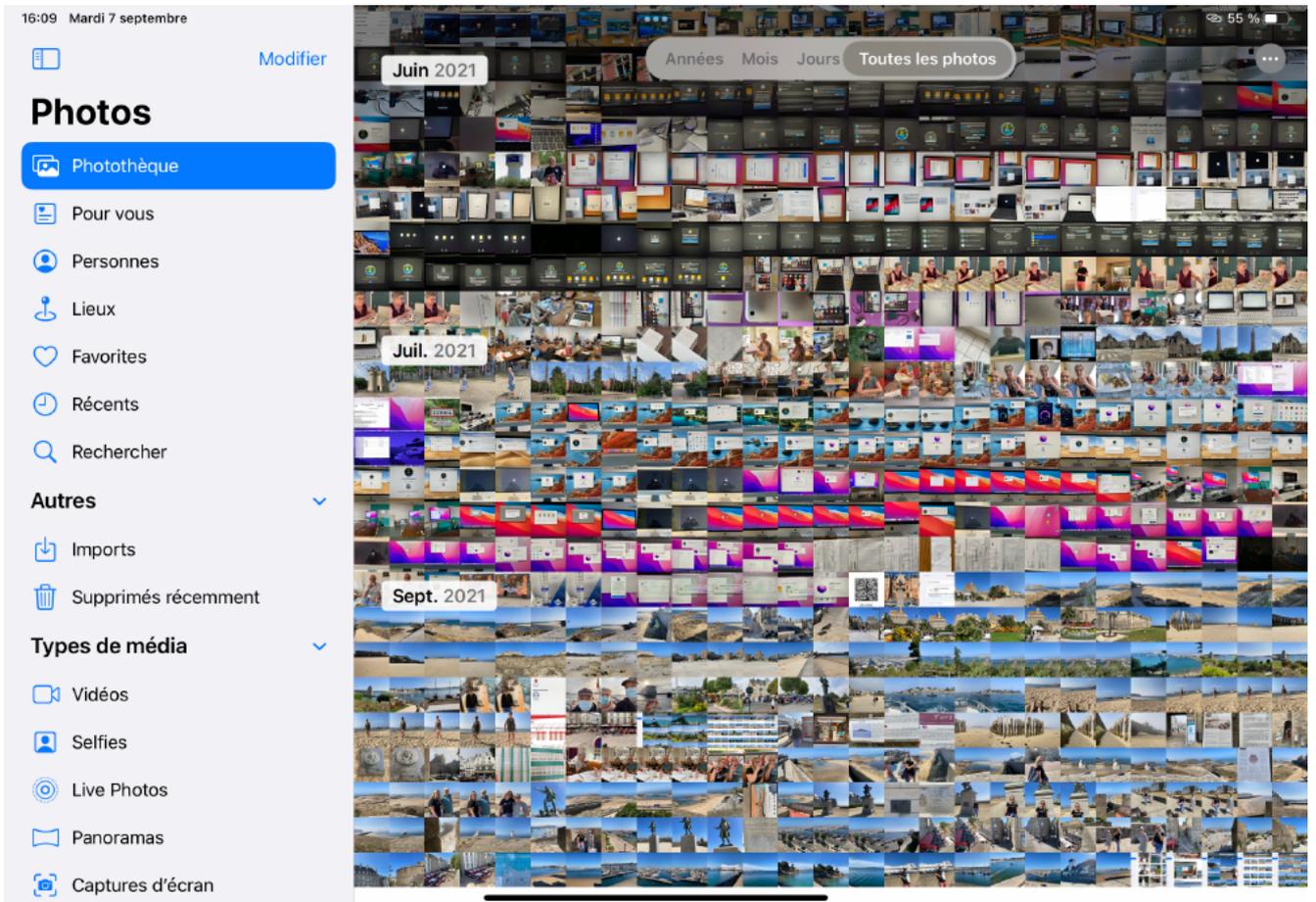
Zoom avant sur toutes les photos.



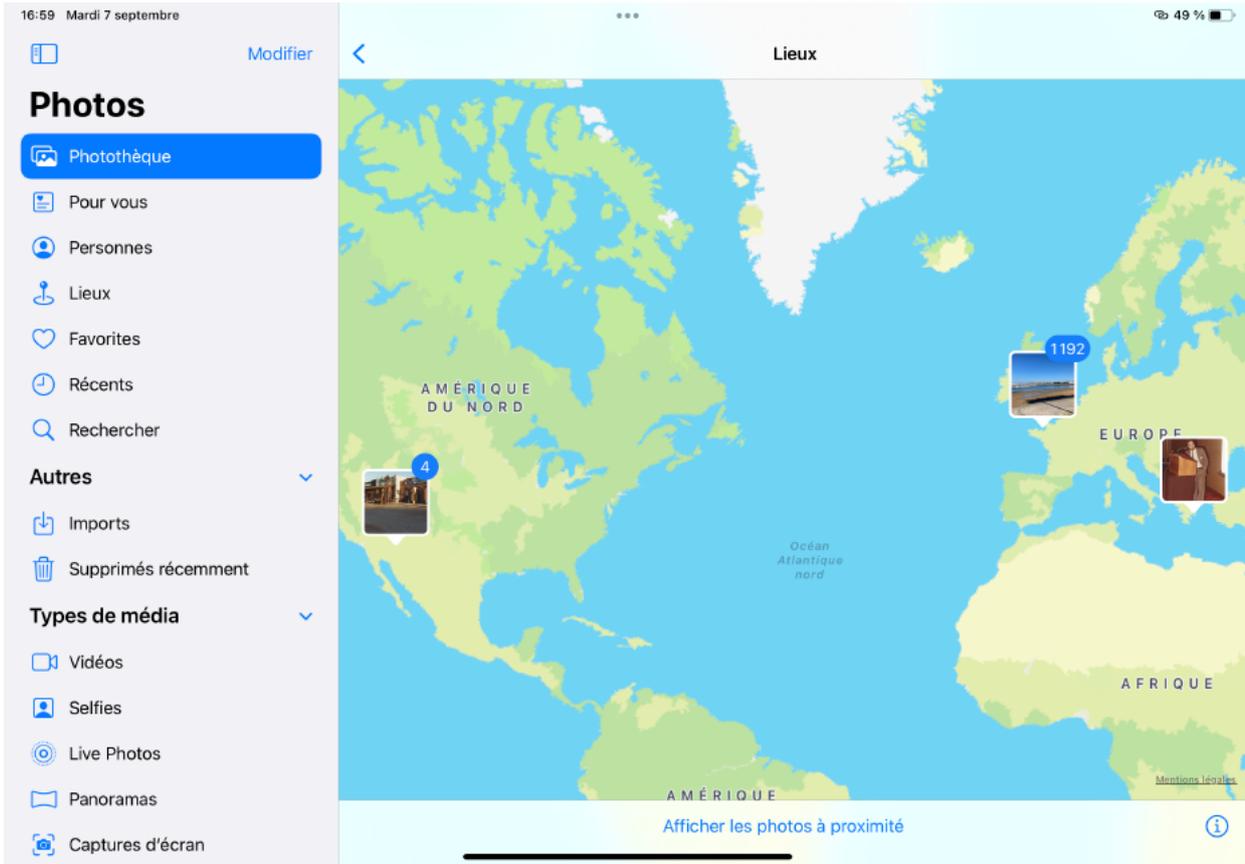
Zoom avant 2.



Zoom arrière sur toutes les photos.

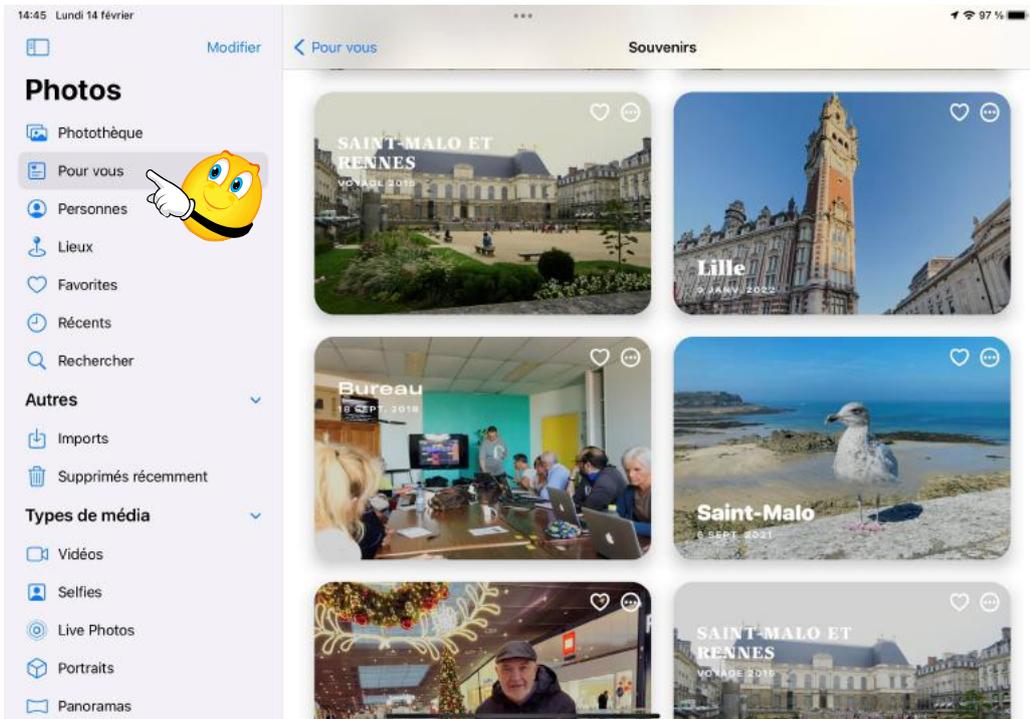


Zoom arrière 2.



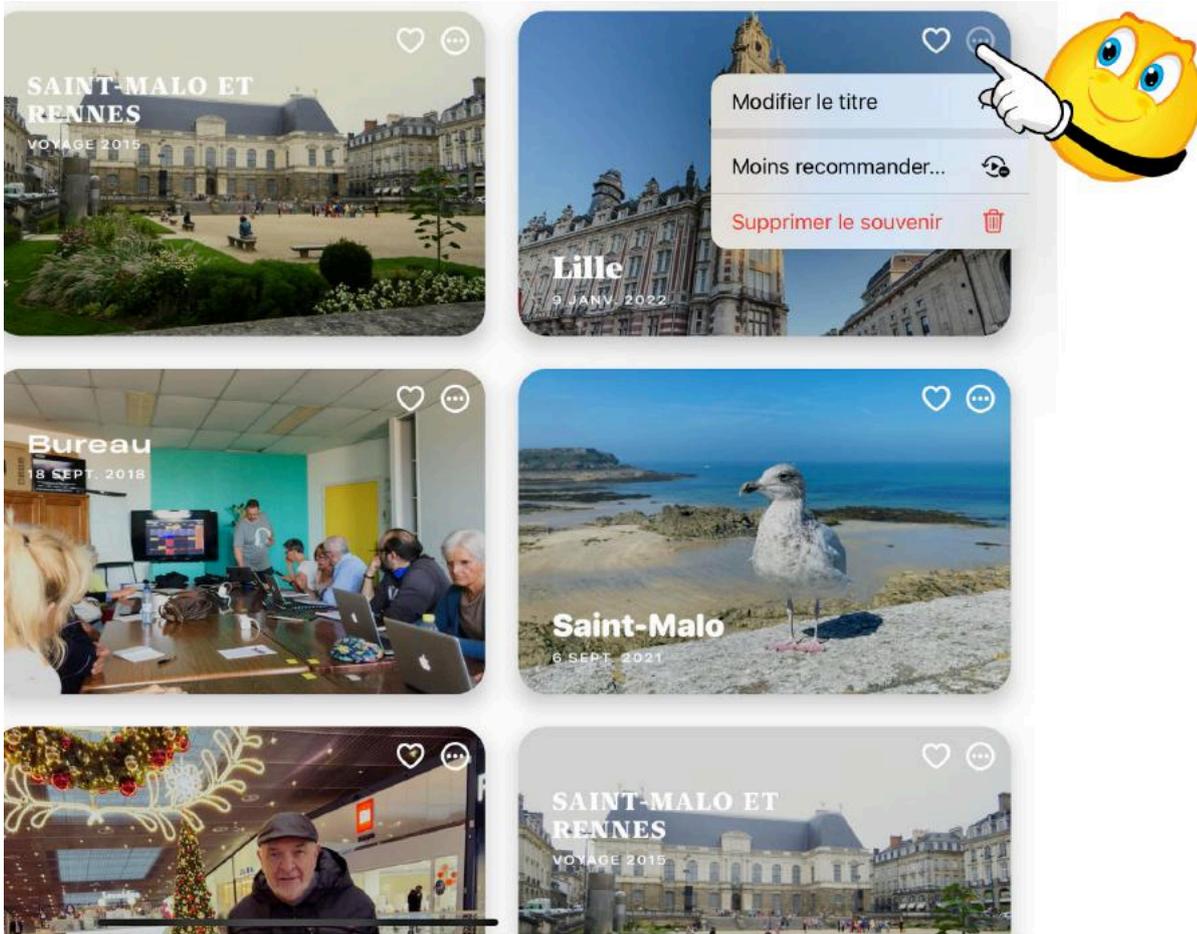
Toutes les photos, afficher sur le plan.

## POUR VOUS.

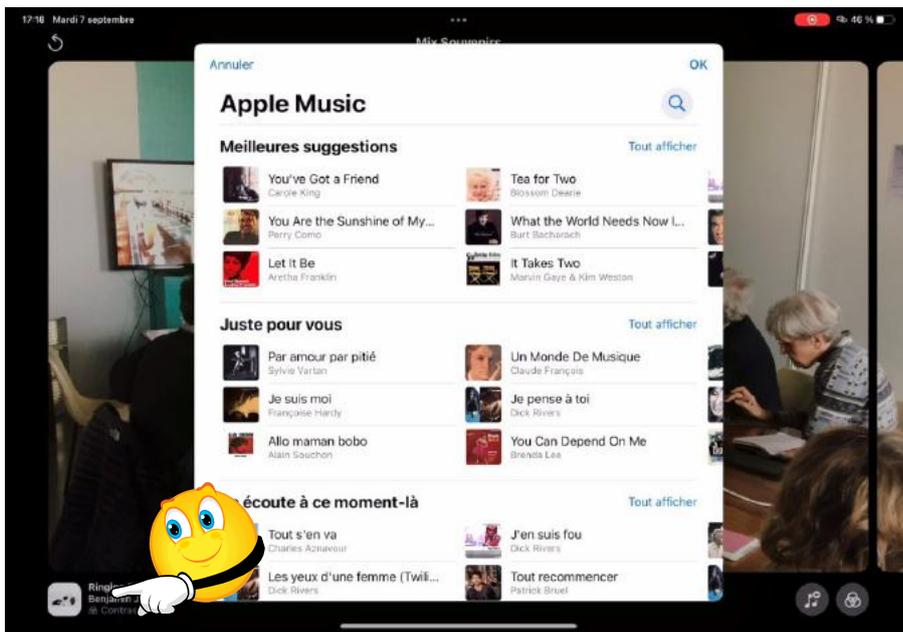


23

Pour vous remplace les souvenirs



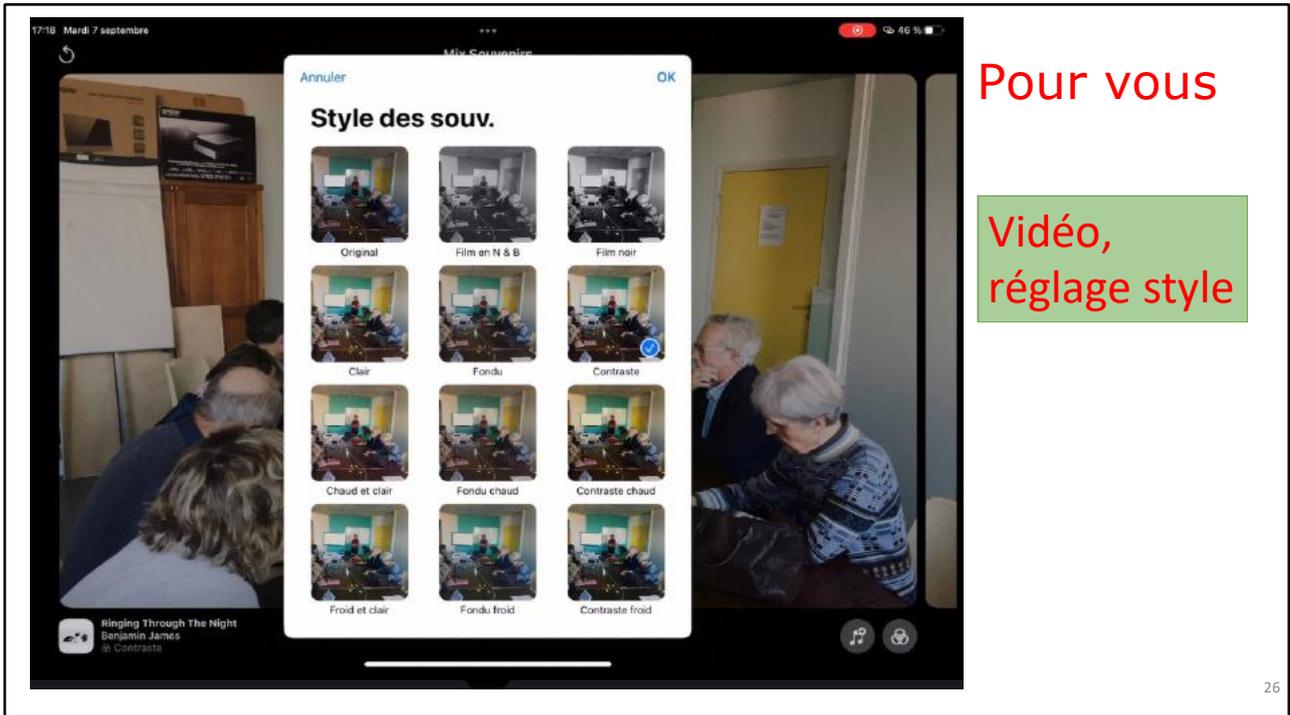
⋮ Actions pour vous.



Pour vous

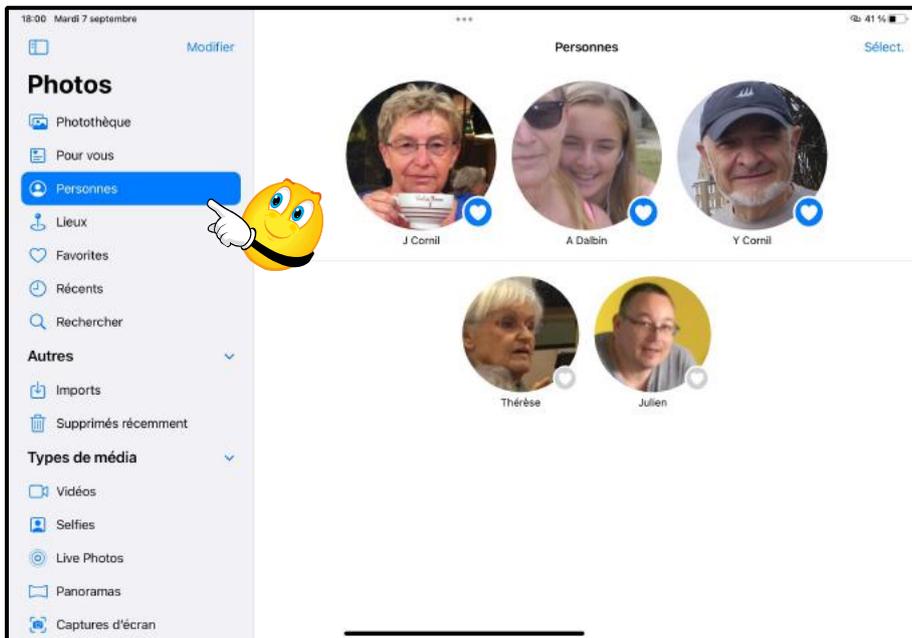
Vidéo,  
réglage fond  
sonore

Pour vous permet de créer une vidéo avec la souvenir généré par l'app Photos ; vous pouvez ici régler le fond sonore.

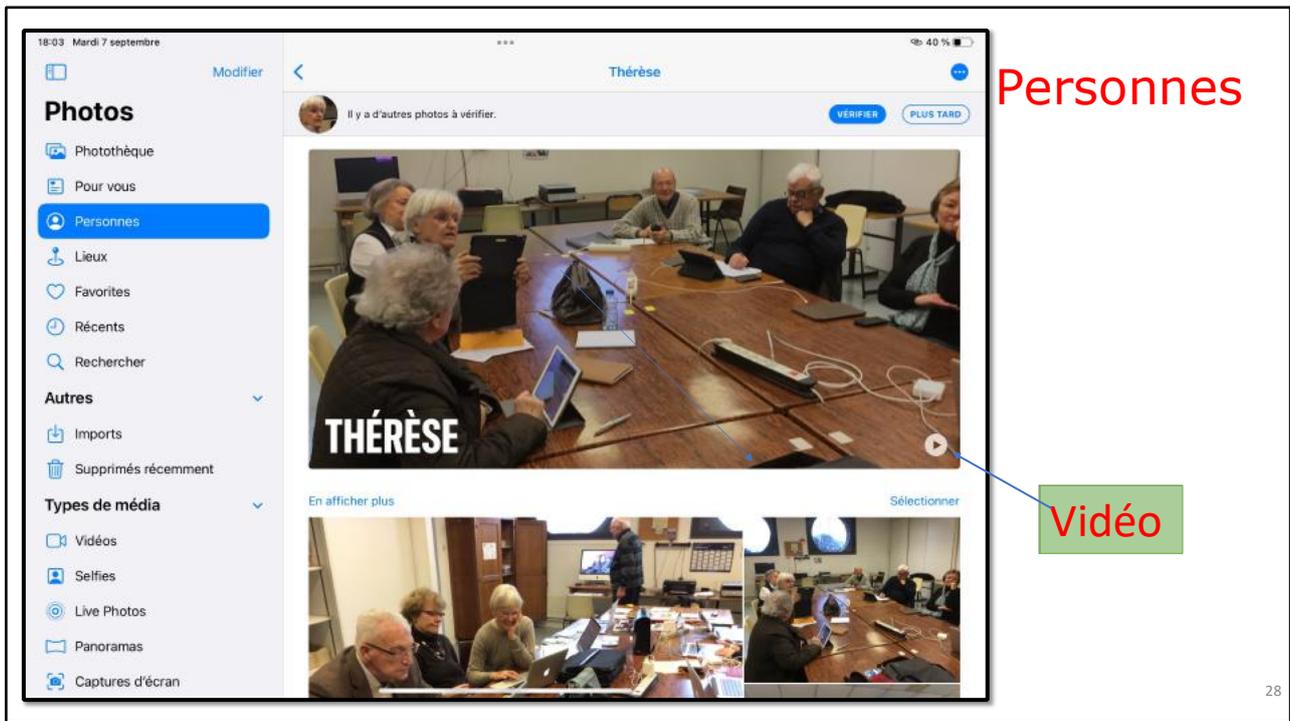


Vous pouvez aussi régler le style de la vidéo qui est générée.

## LES PERSONNES.



Personnes permet d'accéder aux personnes qui ont été reconnues par l'app Photos.



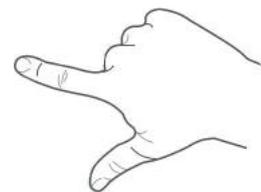
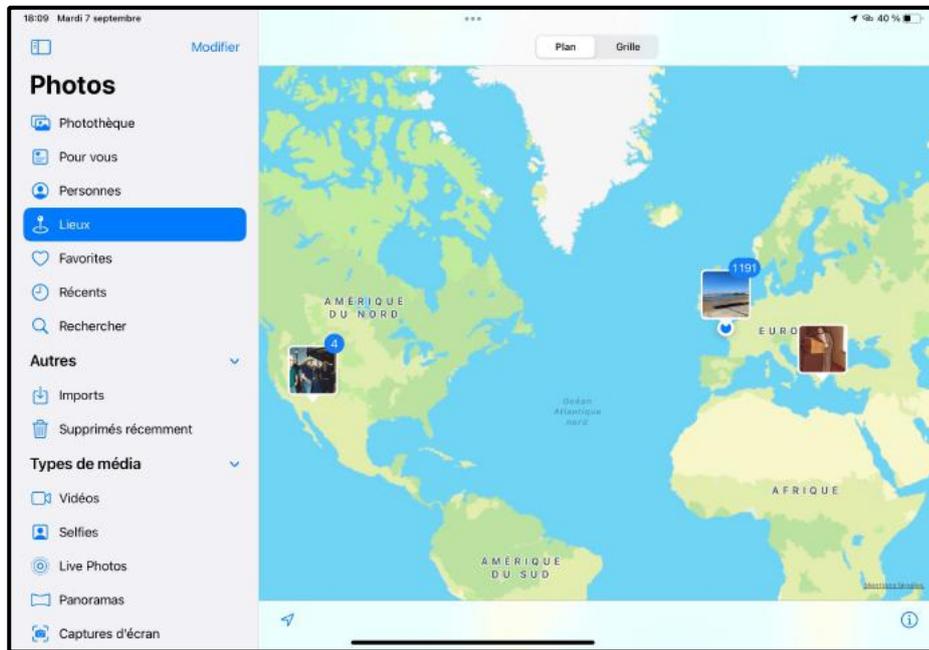
Personnes

Vidéo

28

Ici les photos où est présente Thérèse ont été regroupées ; en cliquant sur l'outil triangle vous pouvez créer une vidéo.

## LIEUX.

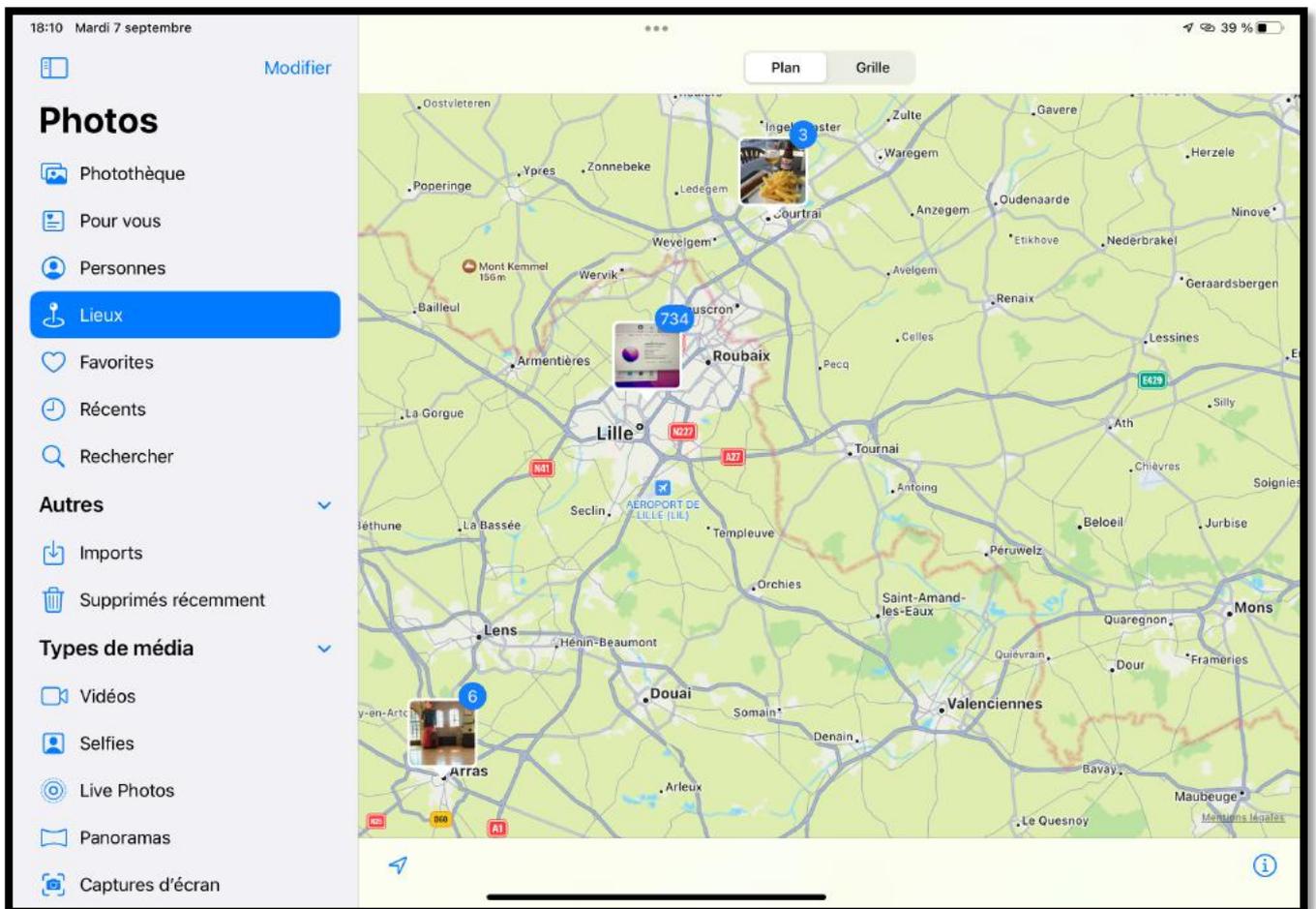


29

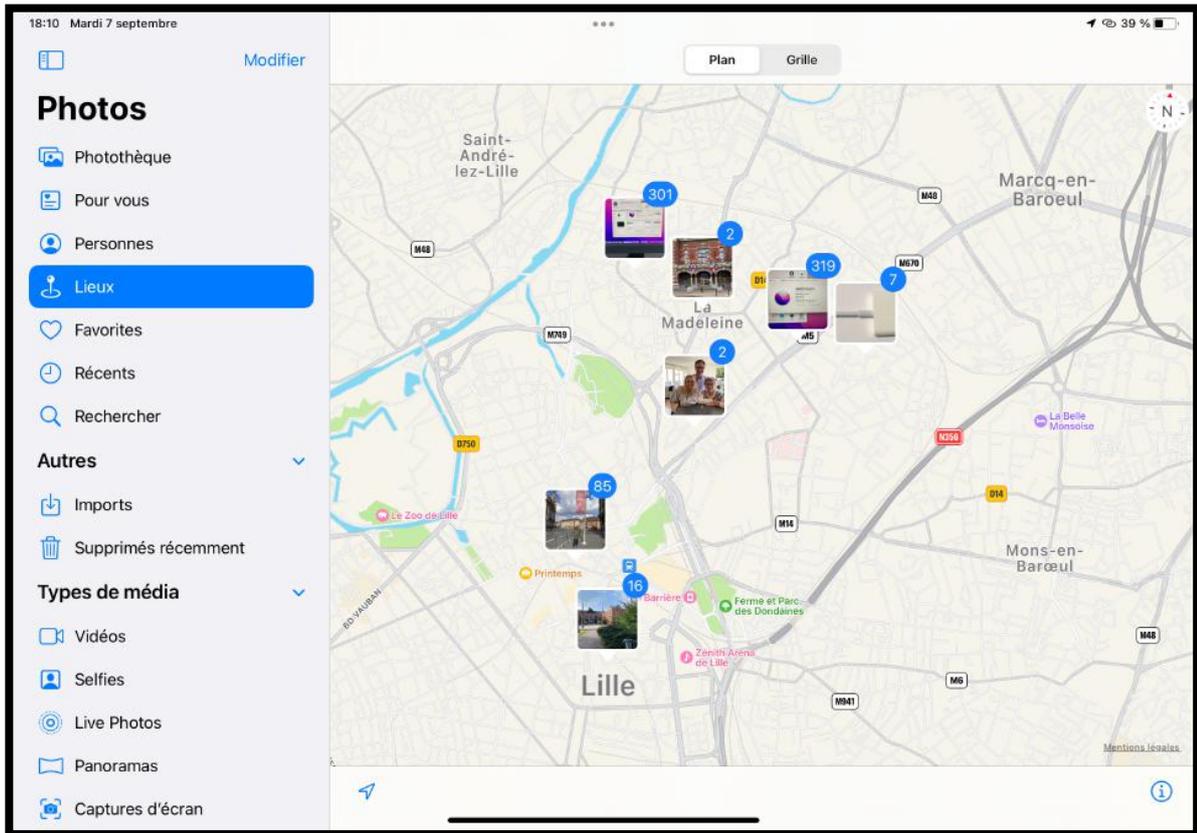
Dans la mesure où la géolocalisation avait été activée lors de la prise de photo, la photo pourra être classée par lieux. En zoomant dans vos 2 doigts vous obtiendrez plus de détails sur la géolocalisation.



Un peu plus de détails sur les photos prises en France.

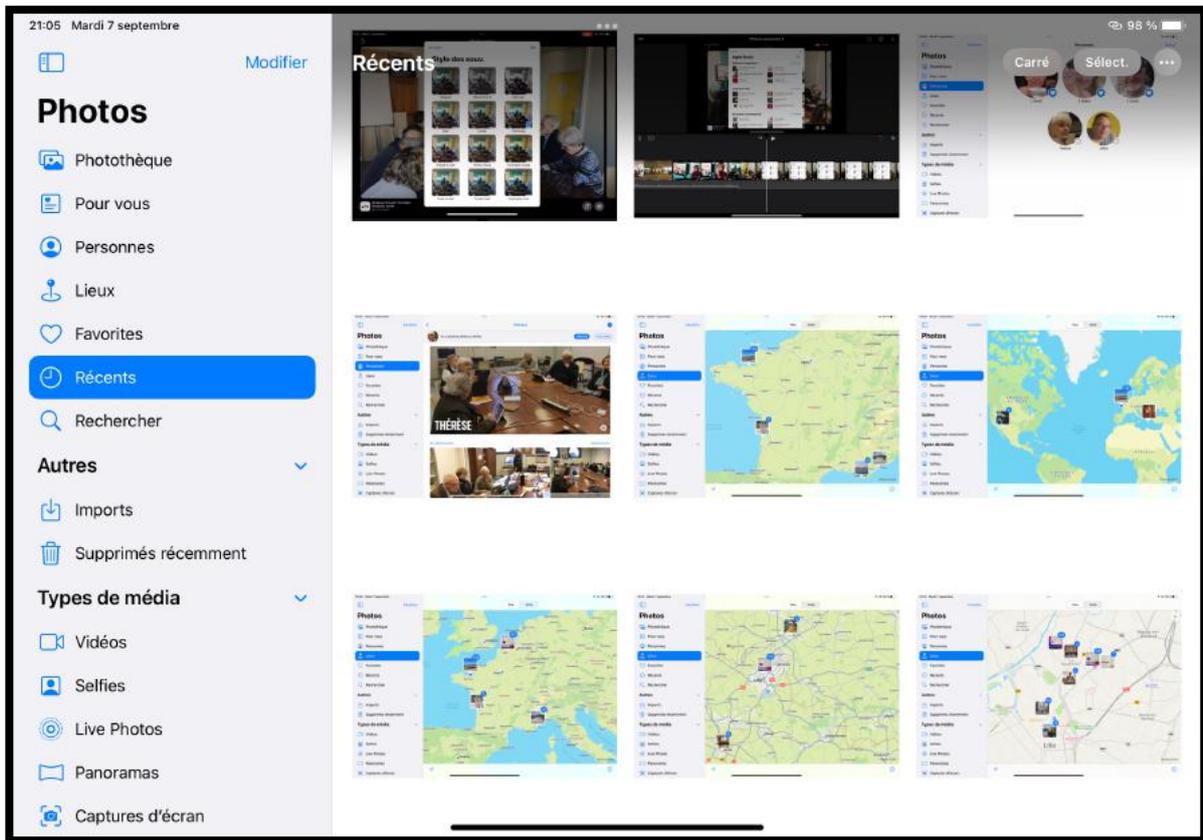


Plus de détails sur les photos prises dans la région de Lille.

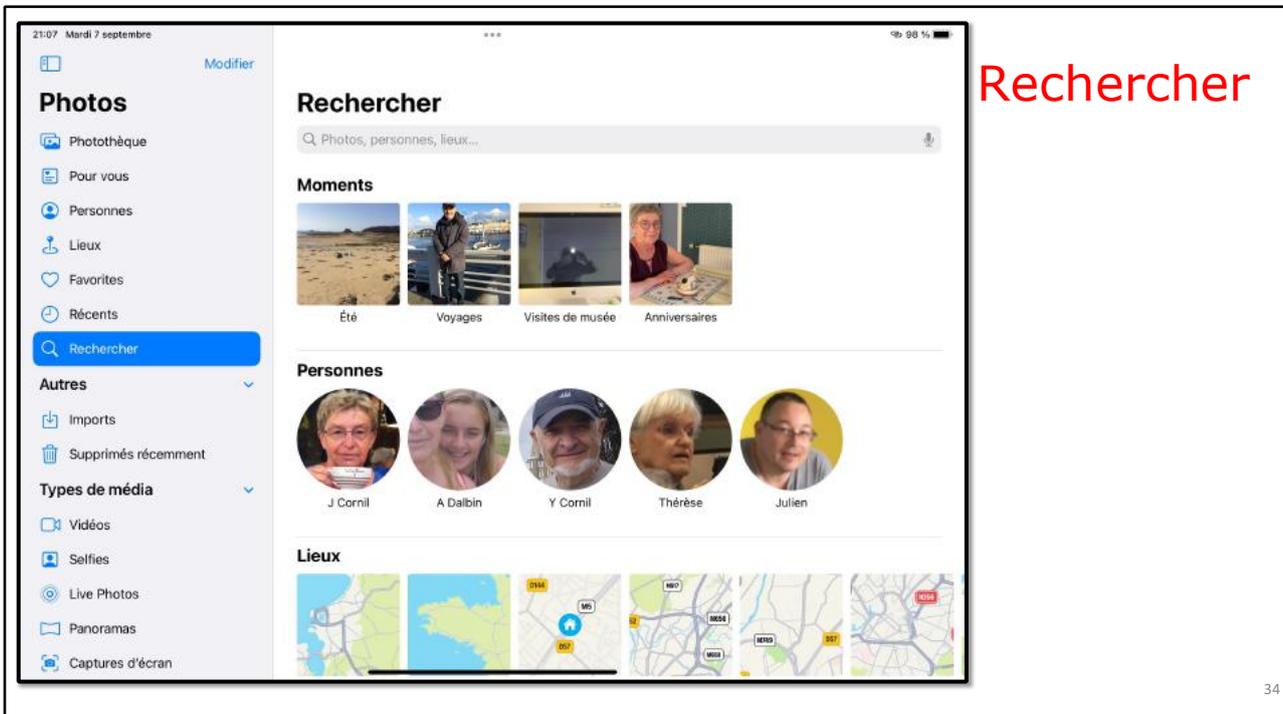


Zoom sur le photos prises à Lille et la banlieue proche.

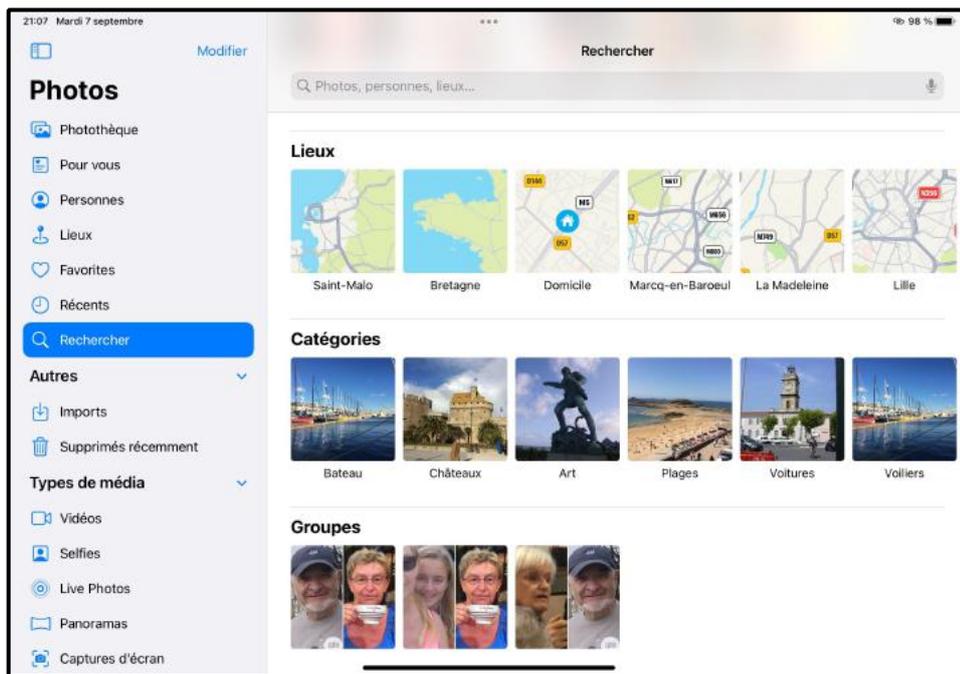
## RÉCENTS.



## RECHERCHER.

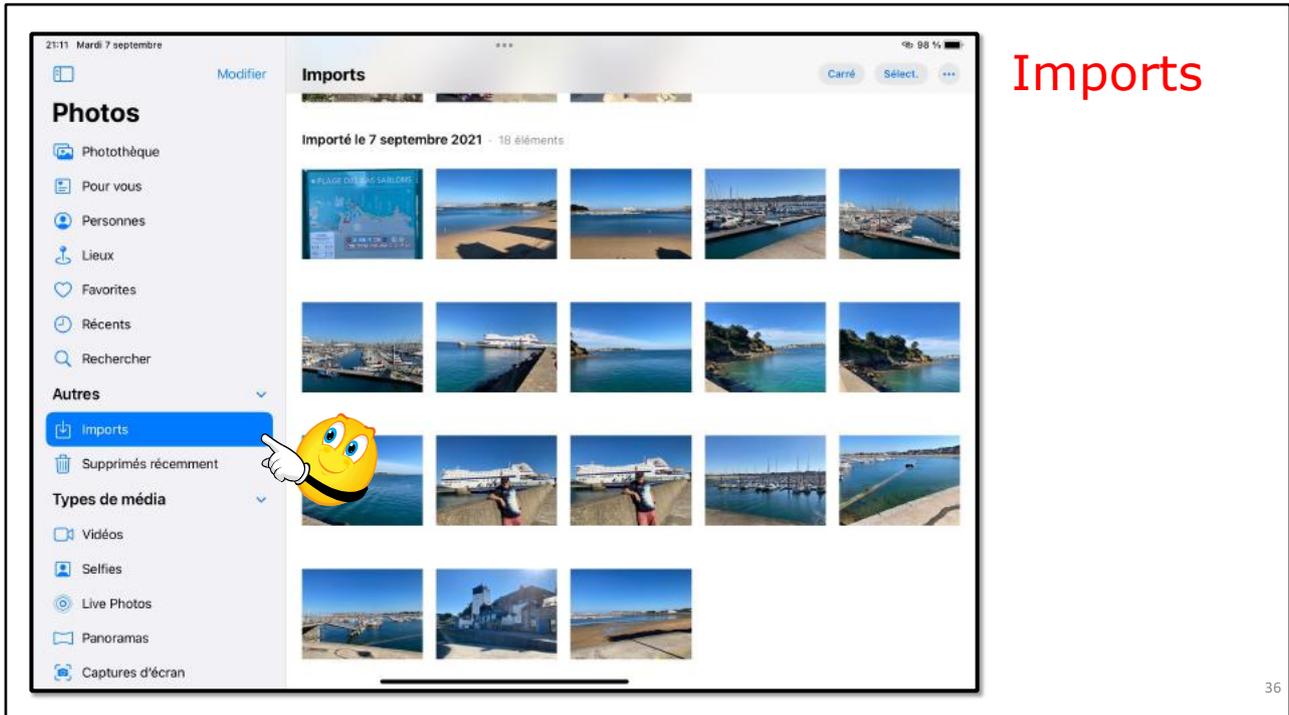


L'app Photos permet de rechercher des photos par moments (c'est l'app Photos qui a créé des catégories), par personnes, par lieux ou par groupes.

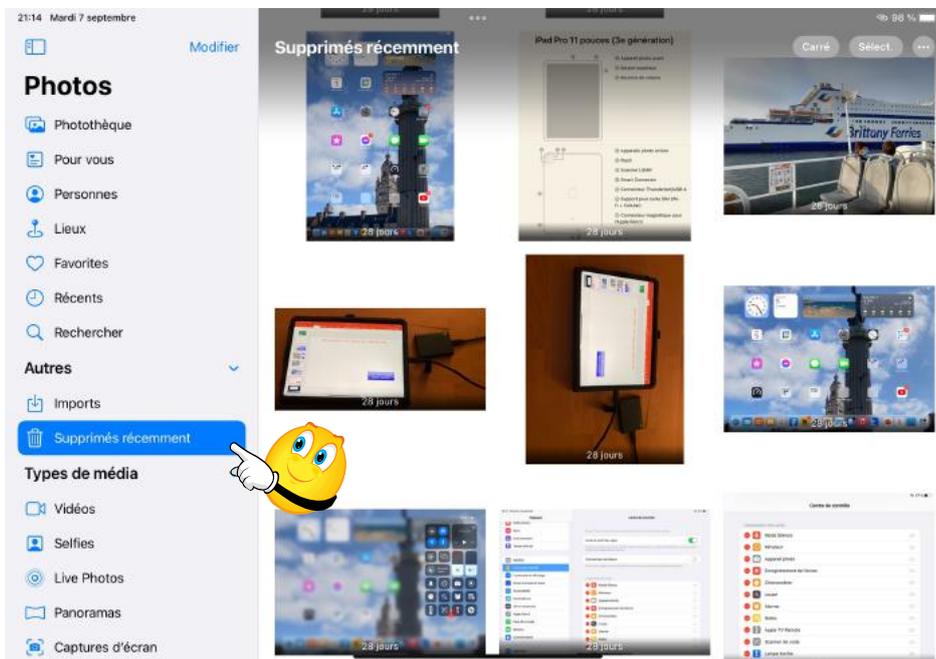


Rechercher

## IMPORTS.

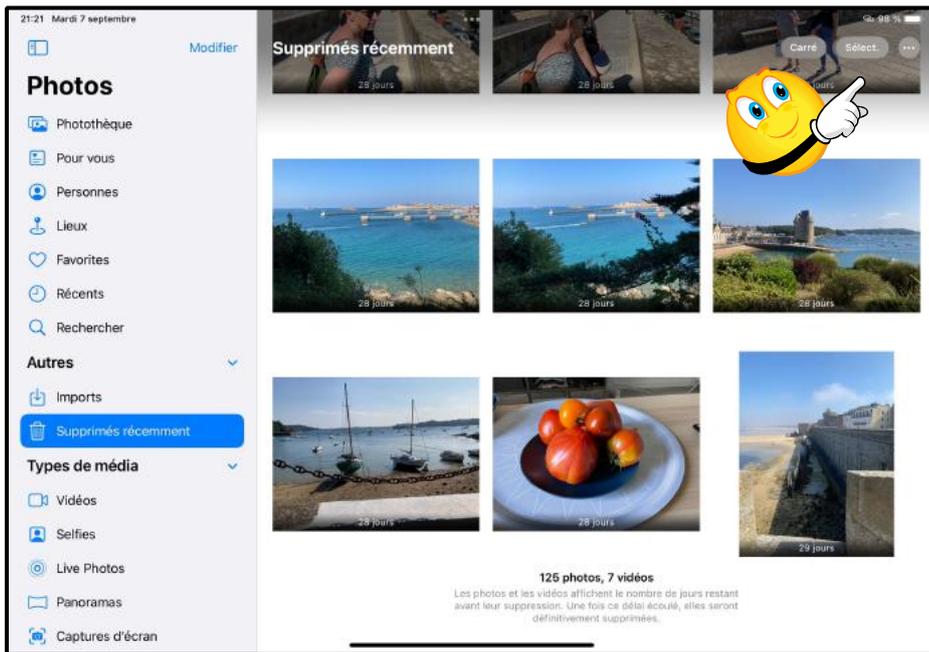


## SUPPRIMÉES RÉCEMMENT.

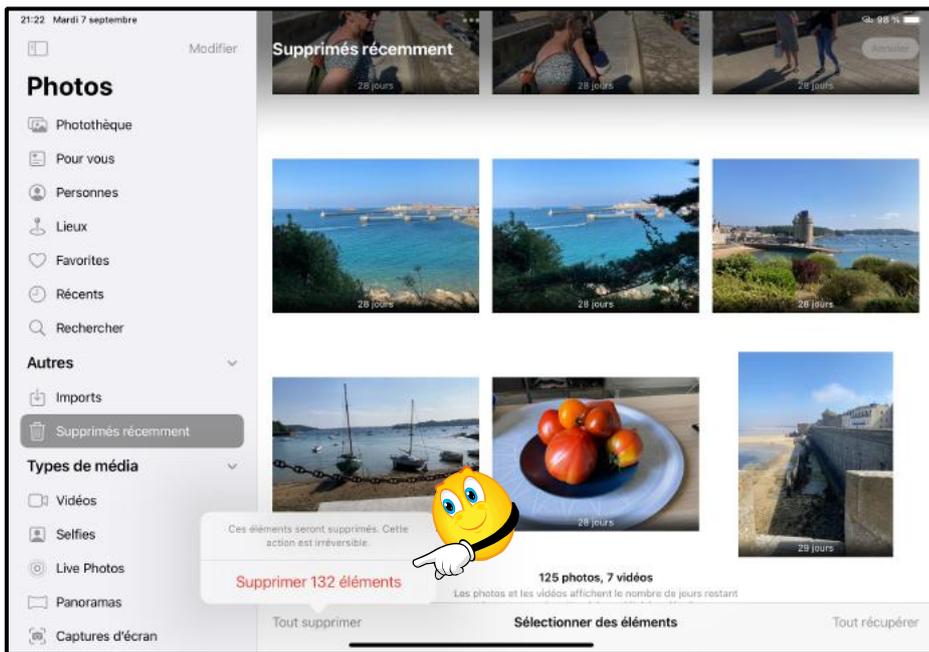


Les photos et vidéos supprimées se retrouvent dans le dossier supprimés récemment ; les photos et vidéos seront supprimées automatiquement au bout de 30 jours, sauf si vous intervenez plus tôt en vidant la corbeille.

## L'application Photos sous iPadOS 15



De temps en temps, videz la corbeille.  
Touchez **supprimés récemment** puis **sélection**.

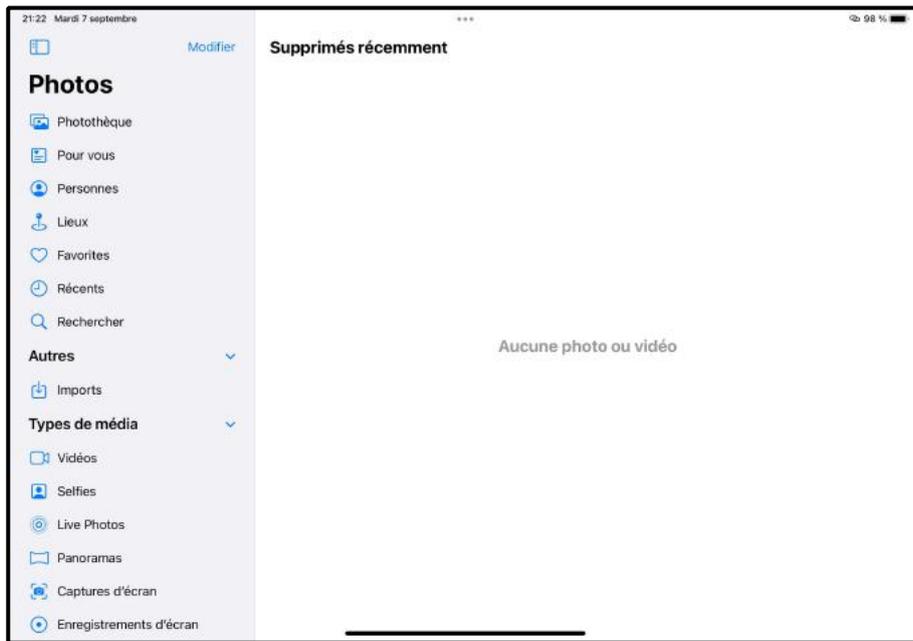


Supprimés  
Récemment.

Vider la  
Corbeille.

Touchez **tout supprimer** et confirmez.

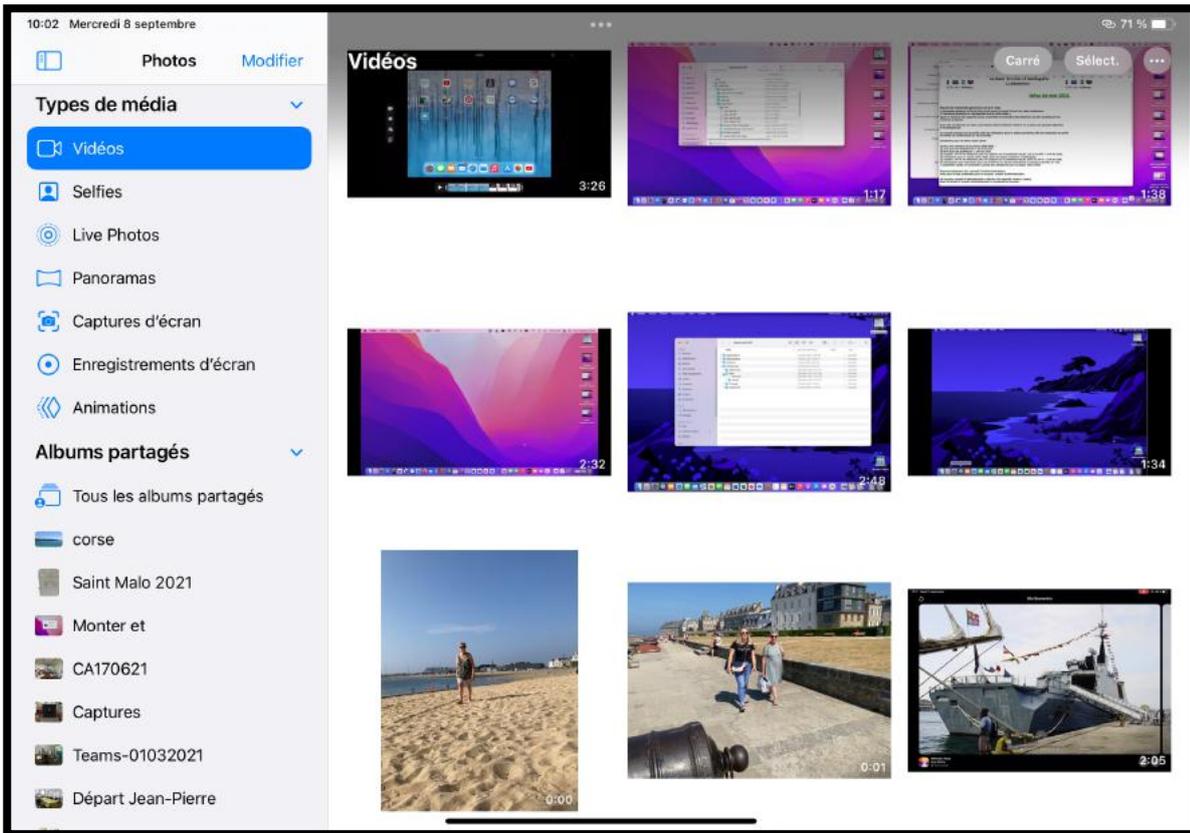
40



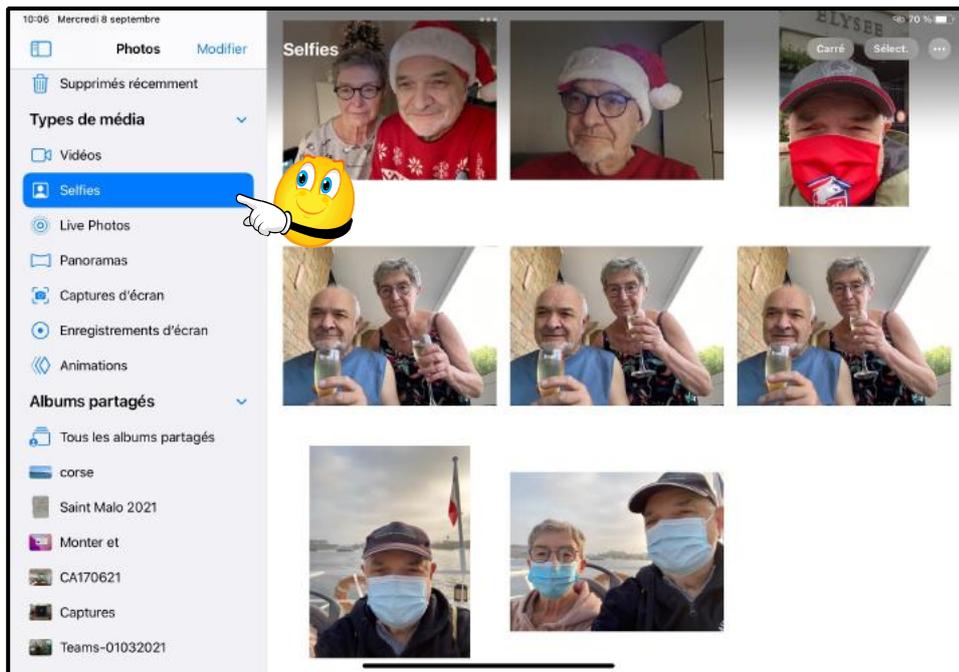
La corbeille est maintenant vide.

## TYPES DE MÉDIAS.

### LES VIDÉOS.

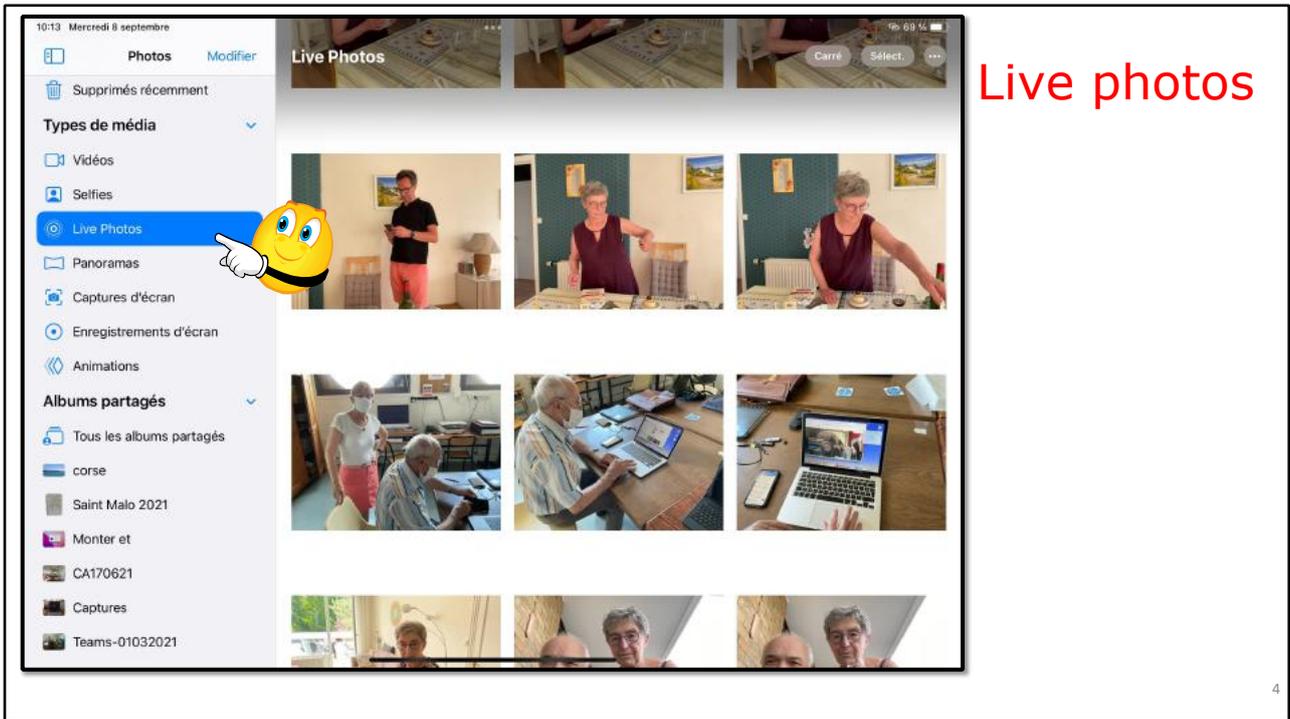


En touchant vidéos dans la barre latérale on peut voir les vidéos contenues dans l'application Photos.

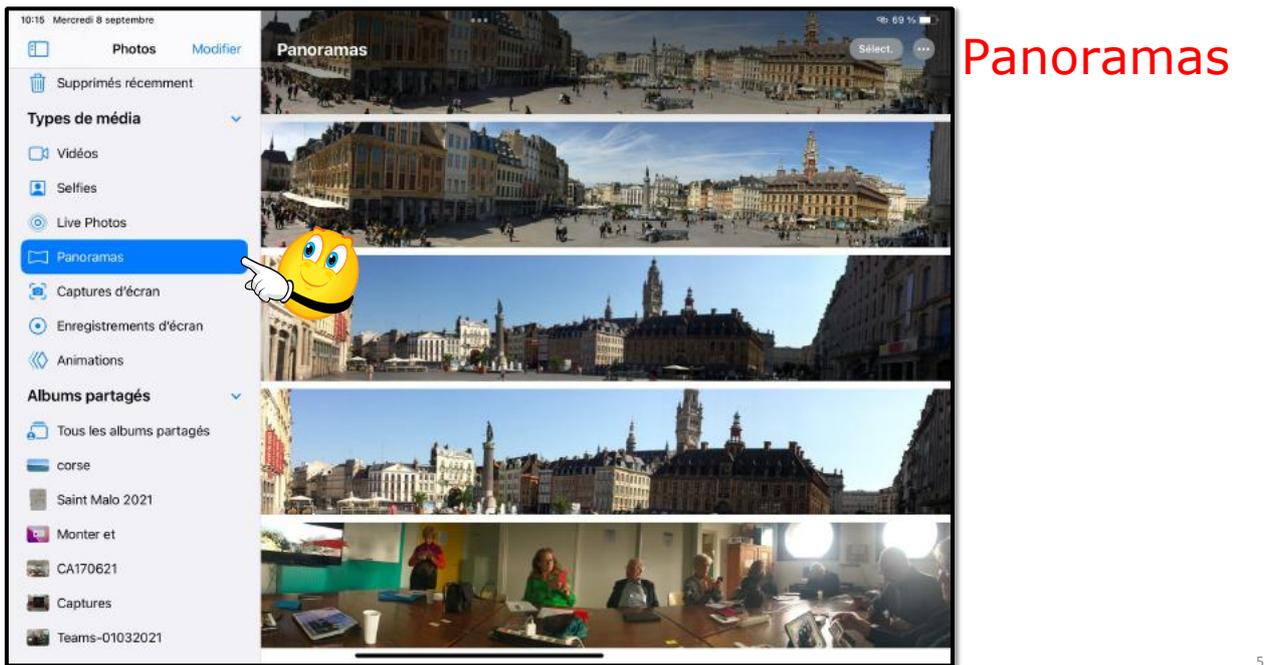


Selfies

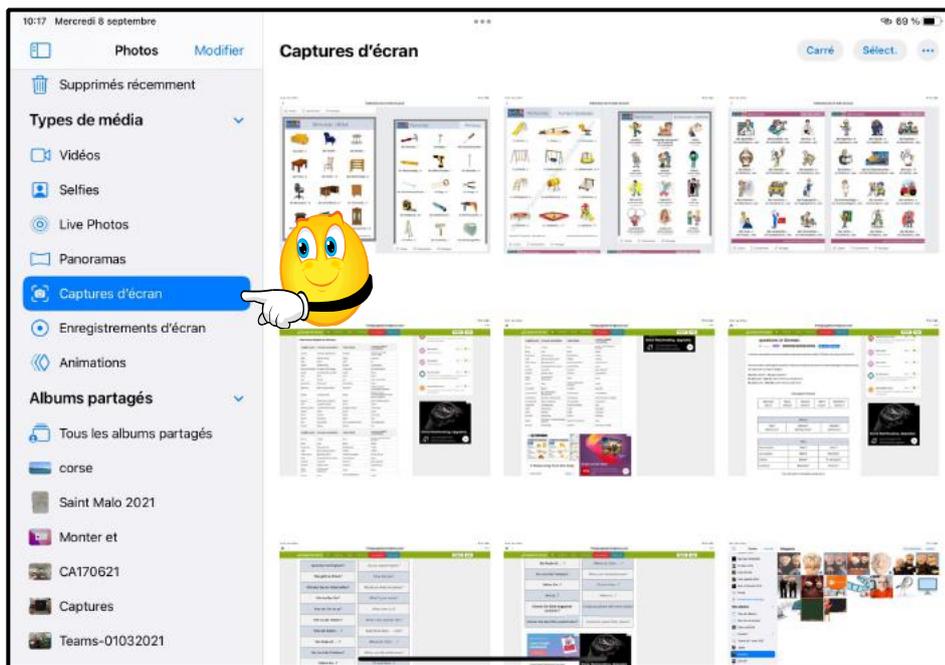
Les selfies.



Les Live photos.

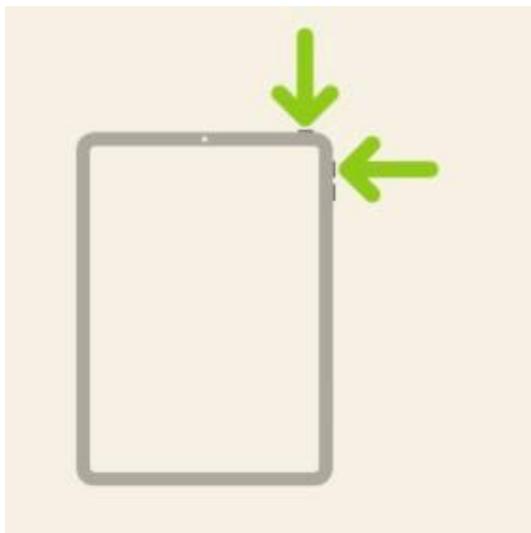


Les panoramas.



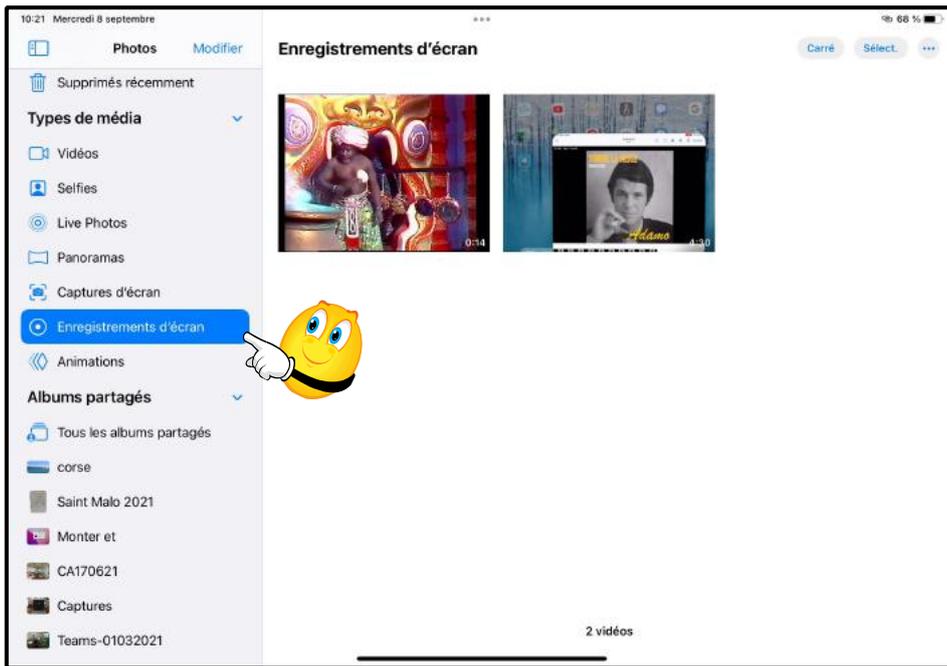
Les captures.

## COMMENT CRÉER UNE CAPTURE D'ÉCRAN.



- *Sur un iPad avec un bouton principal* : Appuyez simultanément sur le bouton supérieur et le bouton principal, puis relâchez-les.
- *Sur les autres modèles d'iPad* : Appuyez simultanément sur le bouton supérieur et le bouton d'augmentation du volume, puis relâchez-les.

## LES ENREGISTREMENTS D'ÉCRAN.

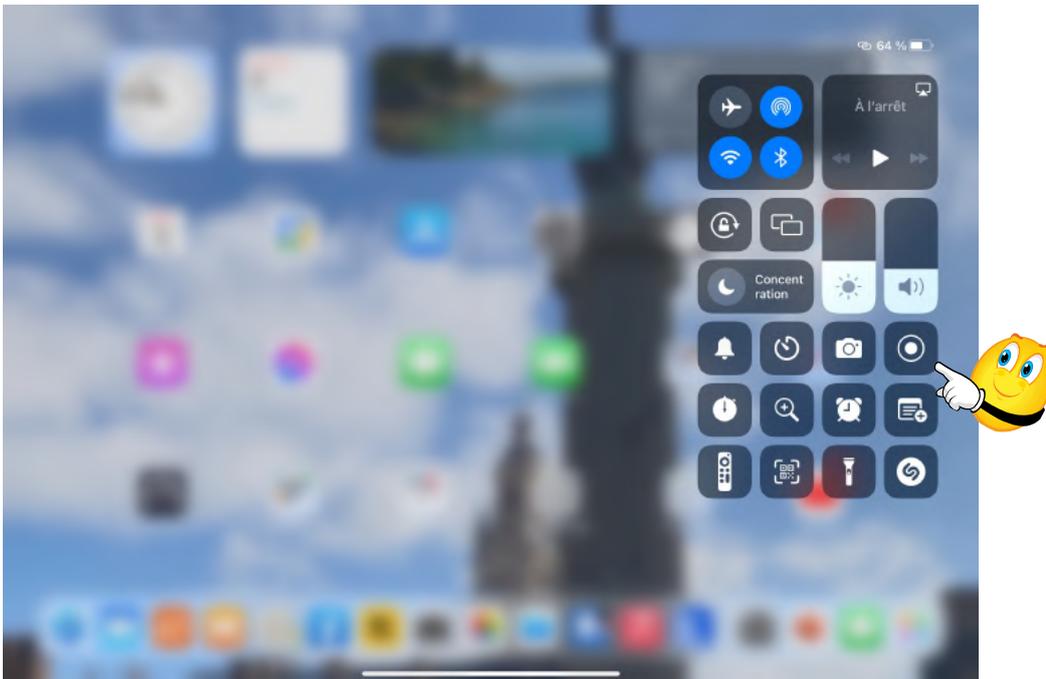


## COMMENT CRÉER UN ENREGISTREMENT D'ÉCRAN.



Balayer l'écran d'accueil de bas en haut dans la partie droite de l'écran.

## L'application Photos sous iPadOS 15



Allez dans le centre de contrôle et touchez l'outil d'enregistrement d'écran.



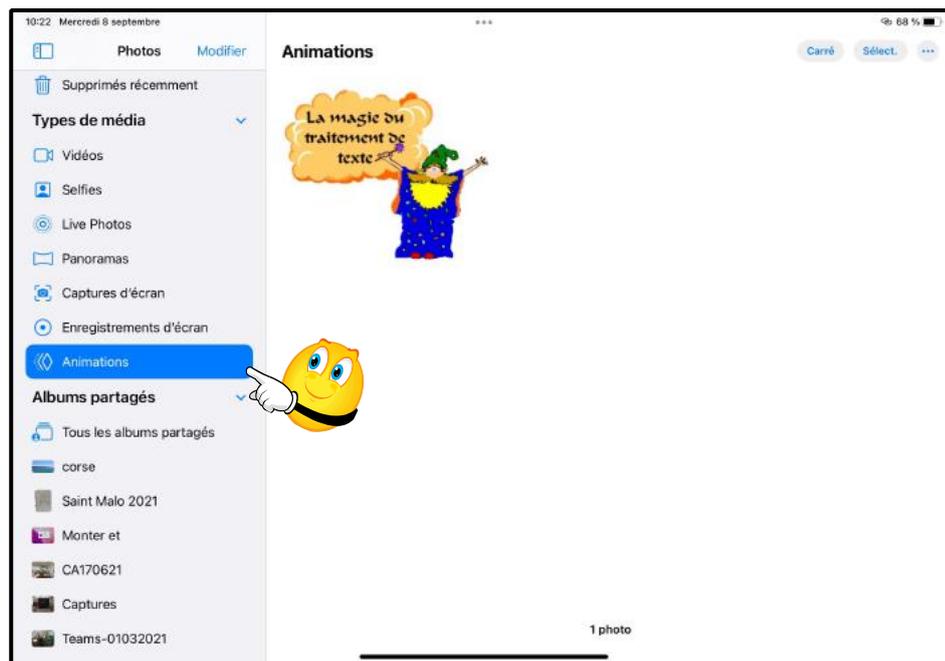
Pour arrêter l'enregistrement vidéo de l'écran touchez le petit bouton rouge qui est en haut de l'écran ou allez dans le centre de contrôle et touchez l'outil d'enregistrement de l'écran.

## L'application Photos sous iPadOS 15



12

La vidéo sera enregistrée dans la pellicule de l'application Photos et sera disponible depuis la barre latérale vidéos ou depuis la photothèque.

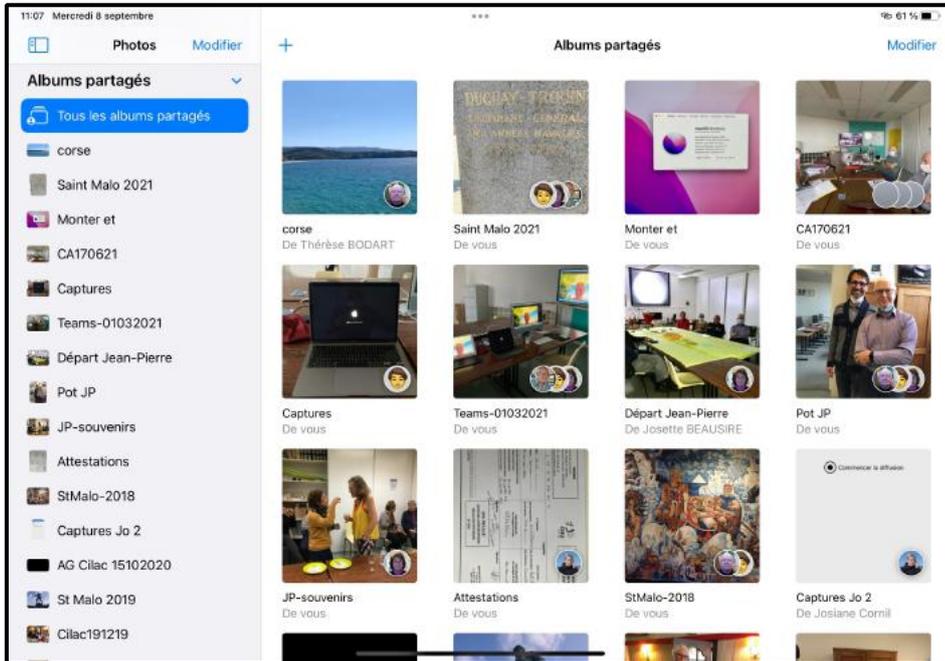


Animations

13

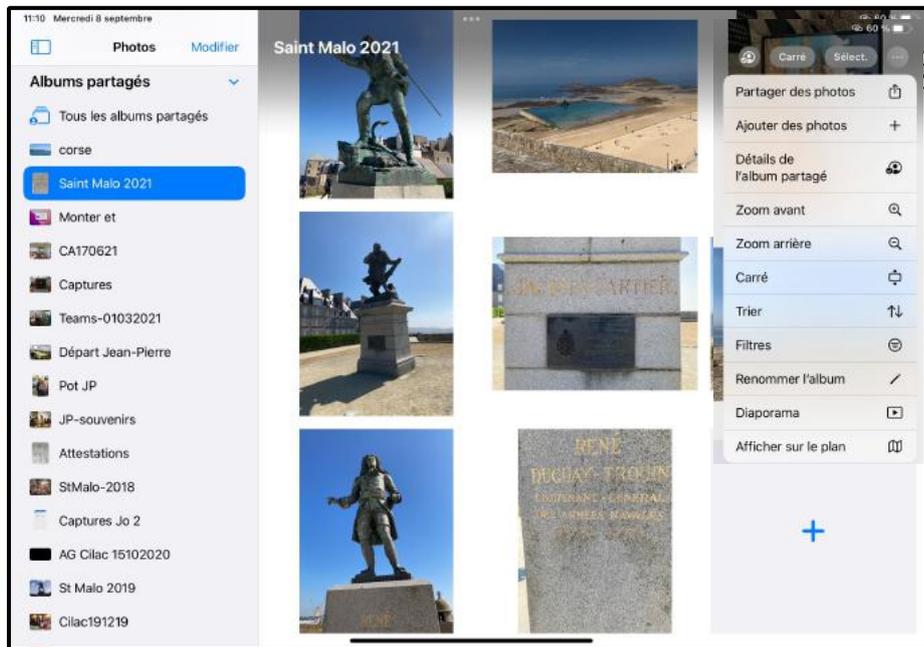
Les animations.

## LES ALBUMS PARTAGÉS.

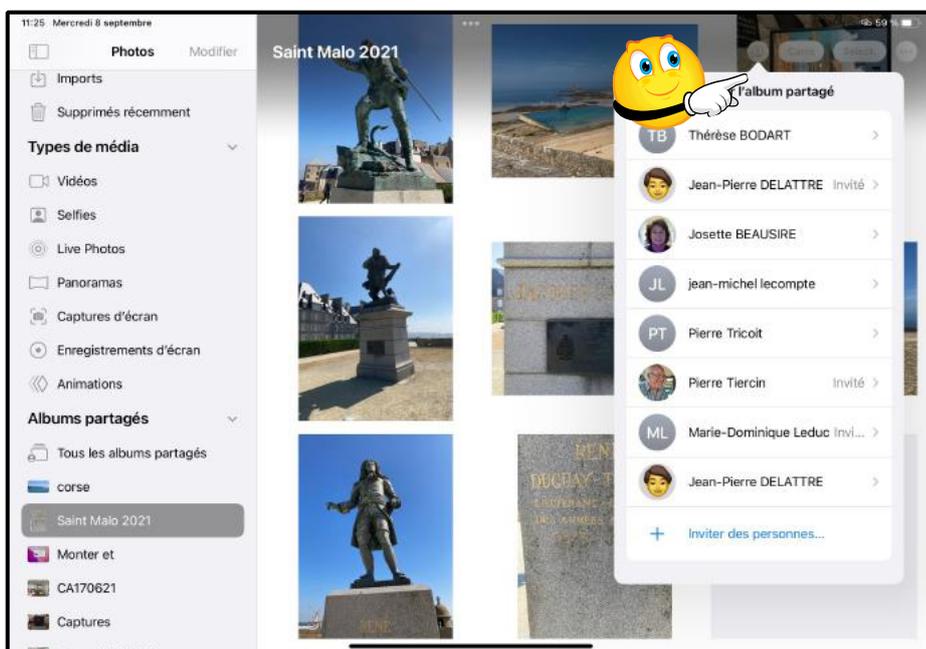


5

Les albums partagés seront accessibles depuis la barre latérale albums partagés > Tous les albums partagés.

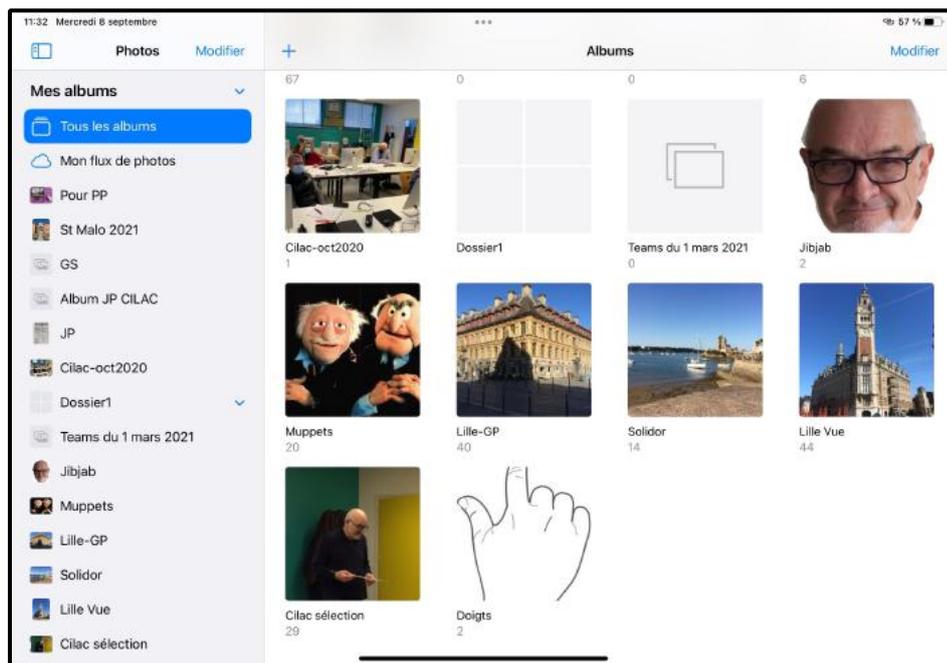


Vue d'un album partagé.



Vue des abonnés à un album partagé.

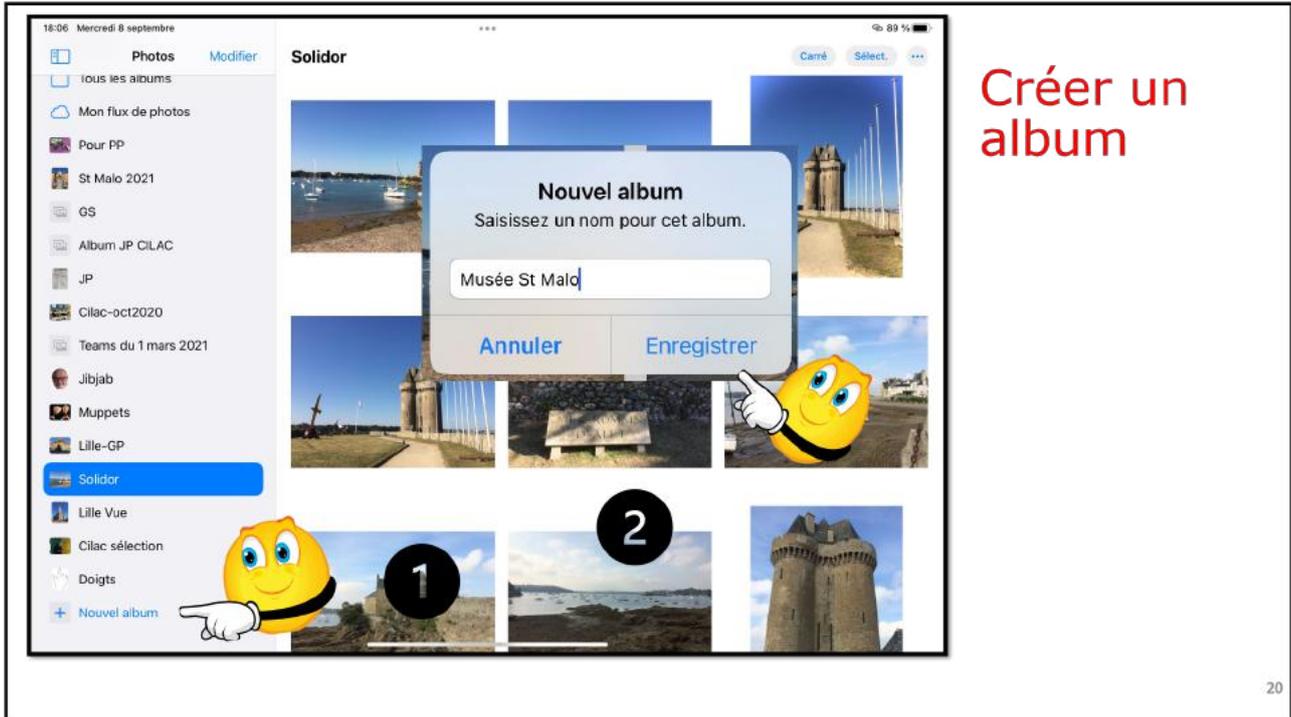
## MES ALBUMS.



Mes albums

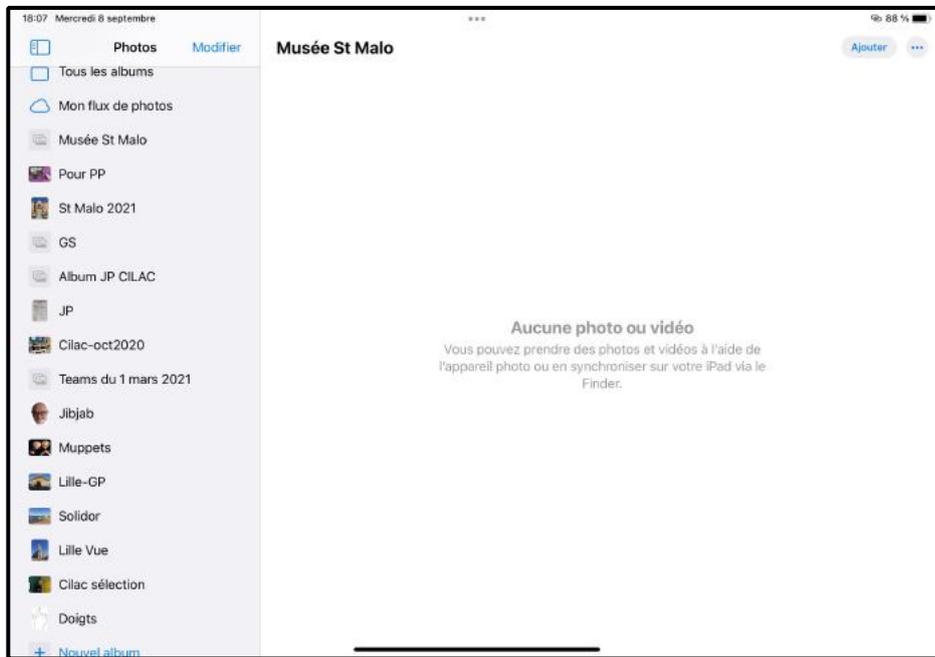
Depuis la photothèque vous pourrez créer vos propres albums. Quand vous supprimerez une photo de la photothèque la photo sera aussi supprimée des albums où elle a été mise.

## CRÉER UN ALBUM.



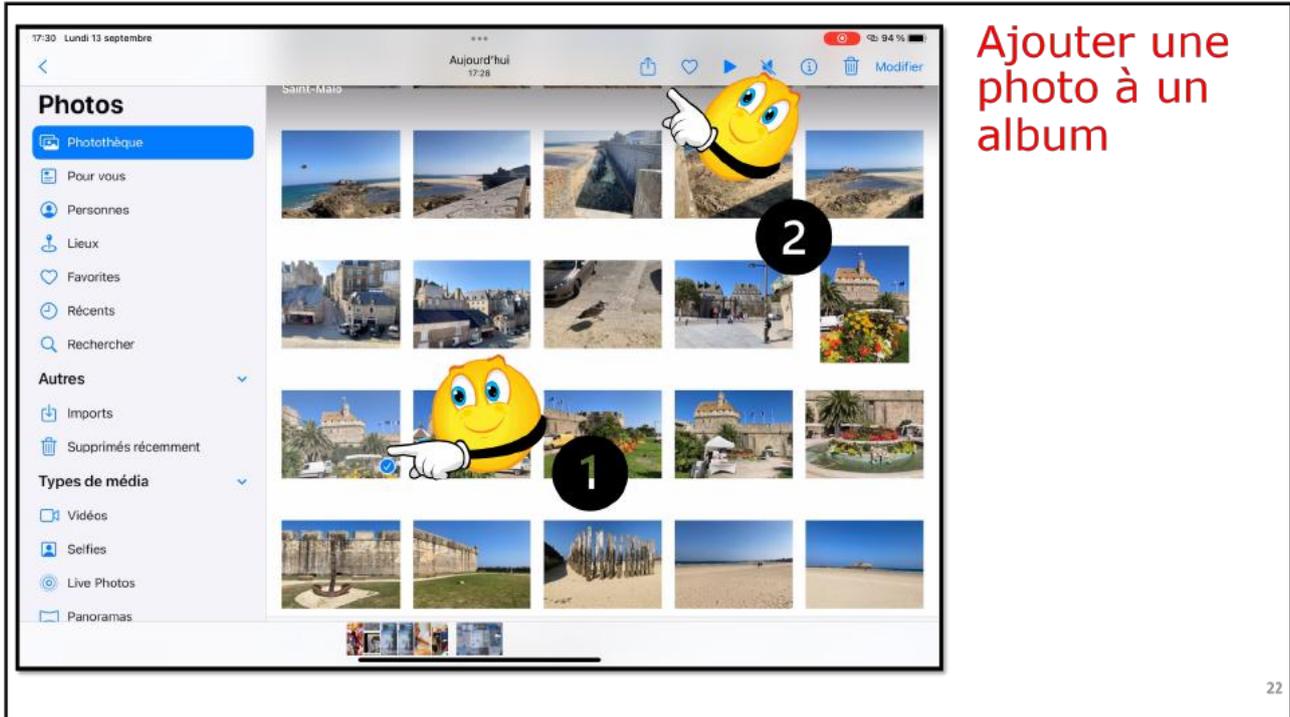
20

Pour créer un album touchez **+ Nouvel album**, donnez un nom à cet album, puis touchez **enregistrer**.

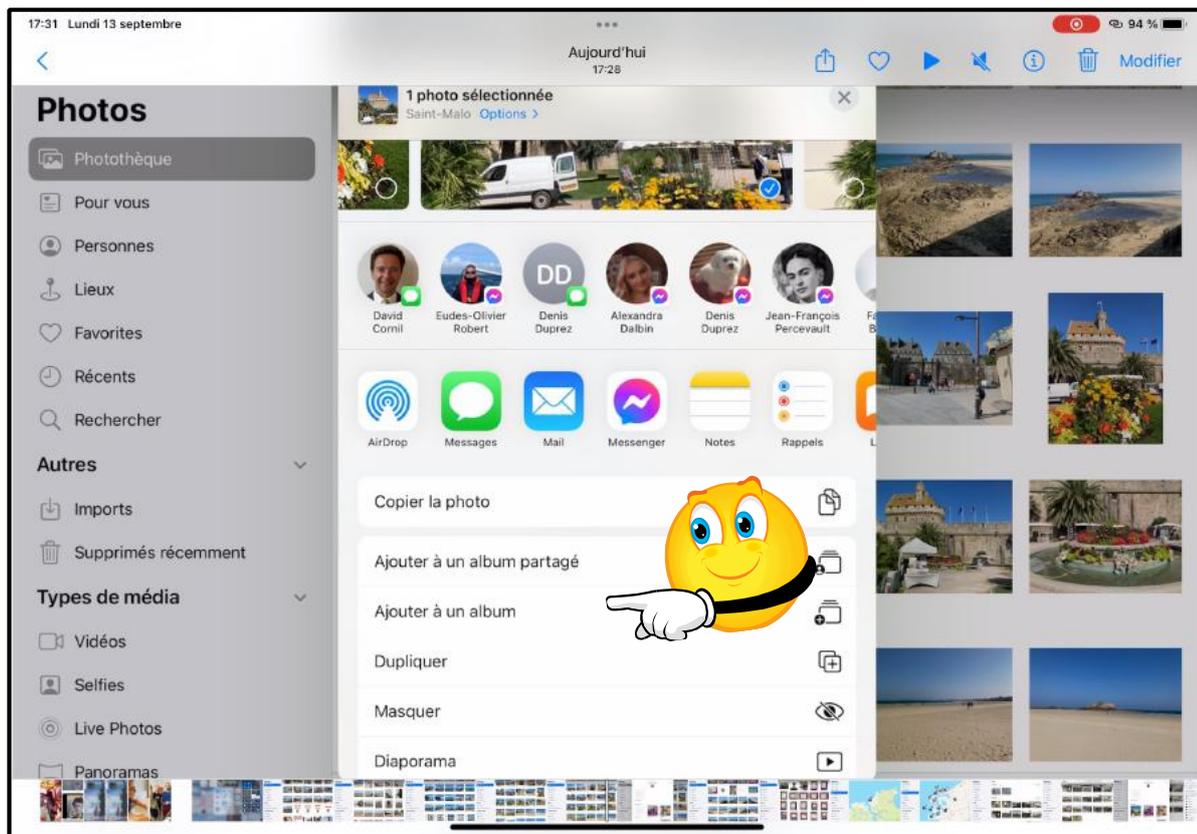


L'album Musée de St Malo a été créé.

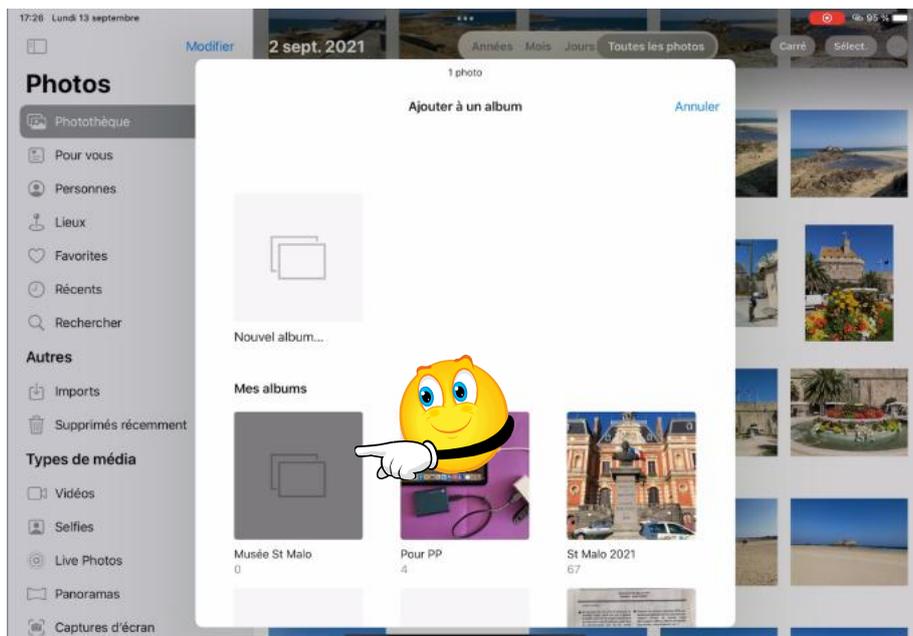
## AJOUTER DES PHOTOS À UN ALBUM.



22  
Sélectionnez la ou les photos à ajouter à l'album, touchez l'outil partager, puis ajouter à un album.

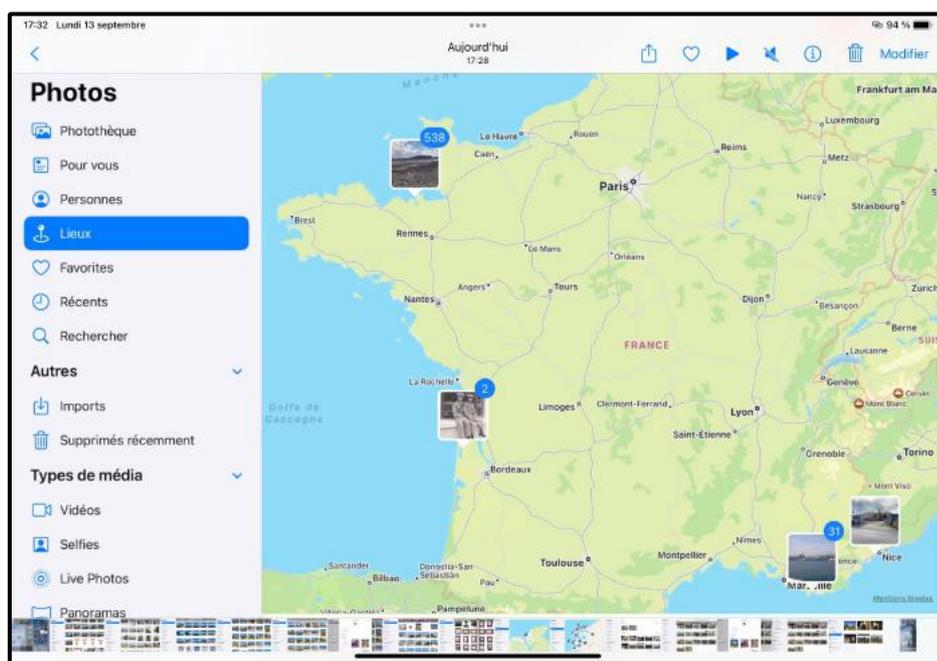


## L'application Photos sous iPadOS 15



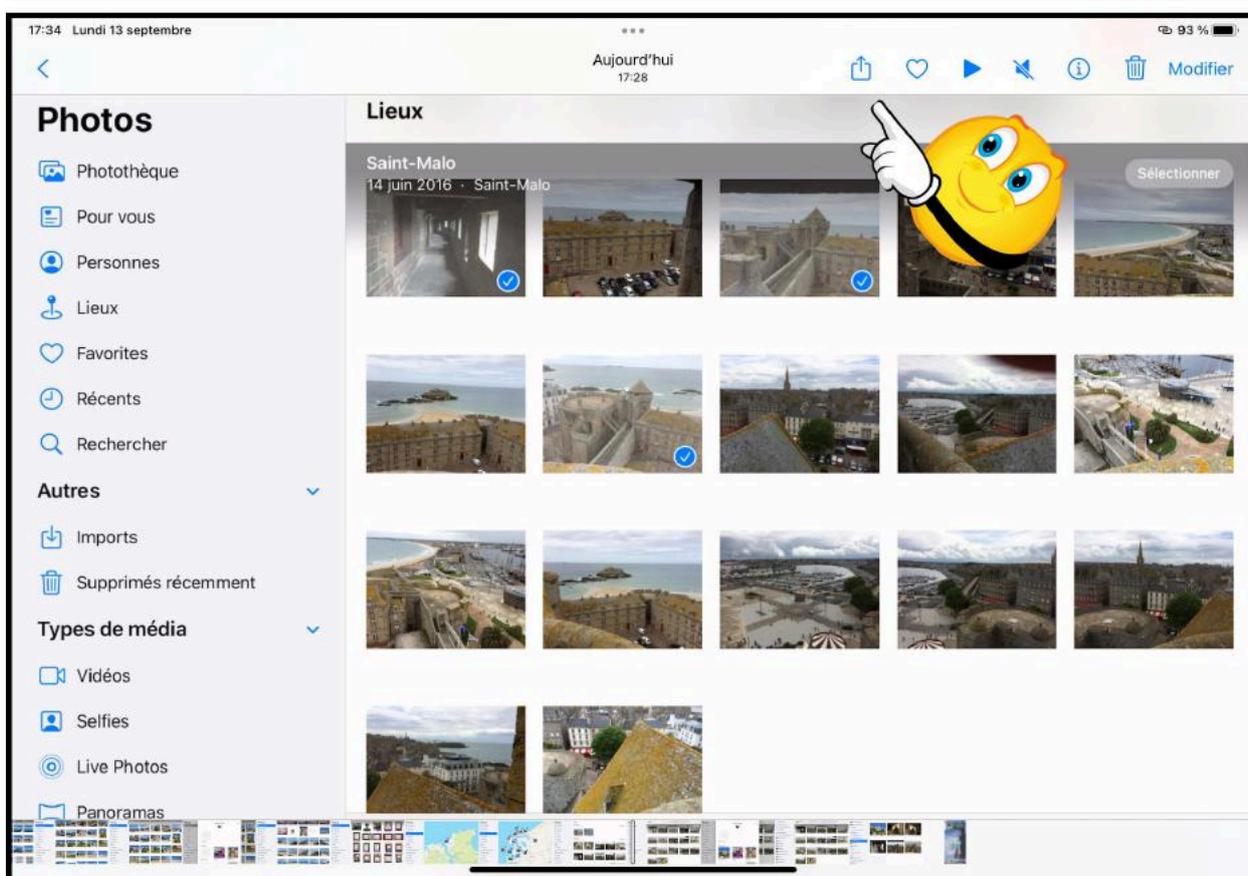
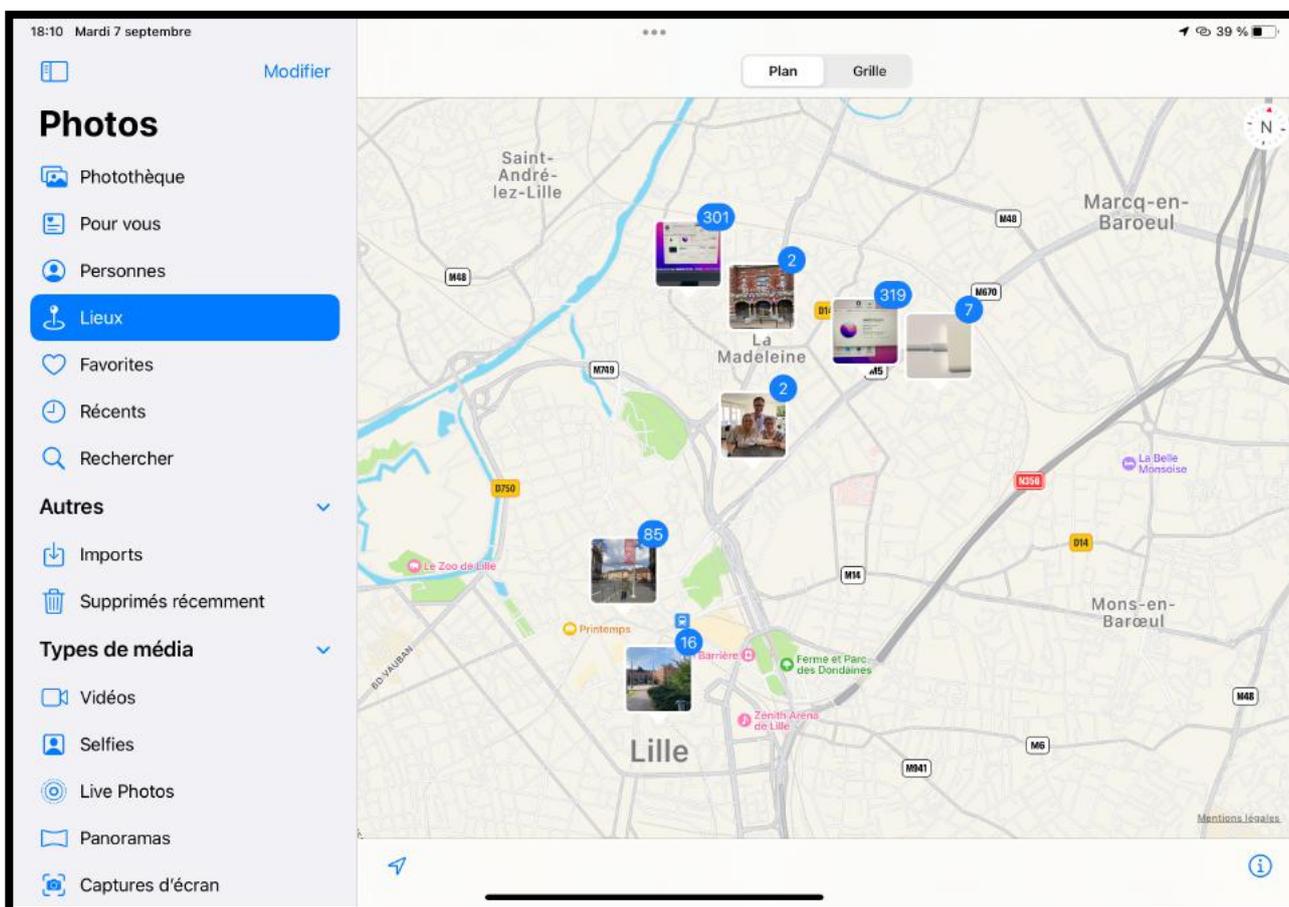
24

Dans les albums, sélectionnez l'album où vous voulez ajouter la ou les photos.



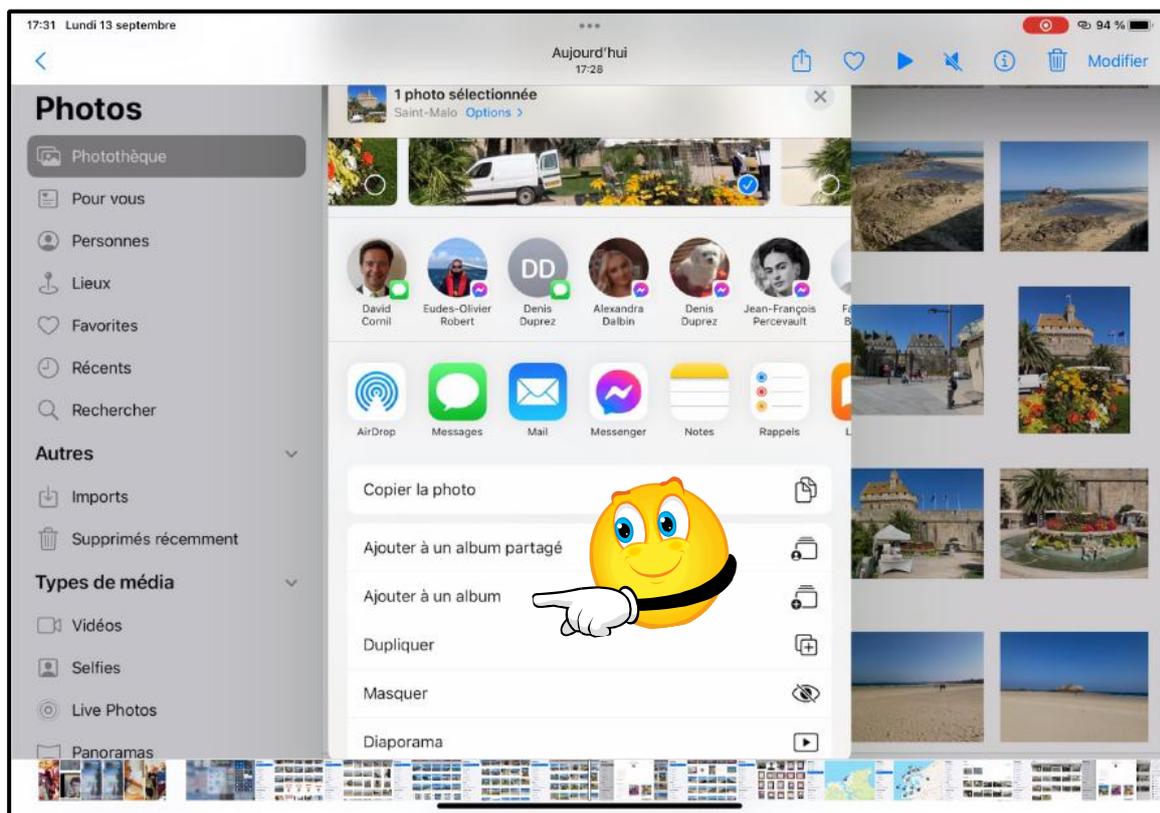
25

Vous pouvez aussi ajouter des photos à un album depuis un lieu.

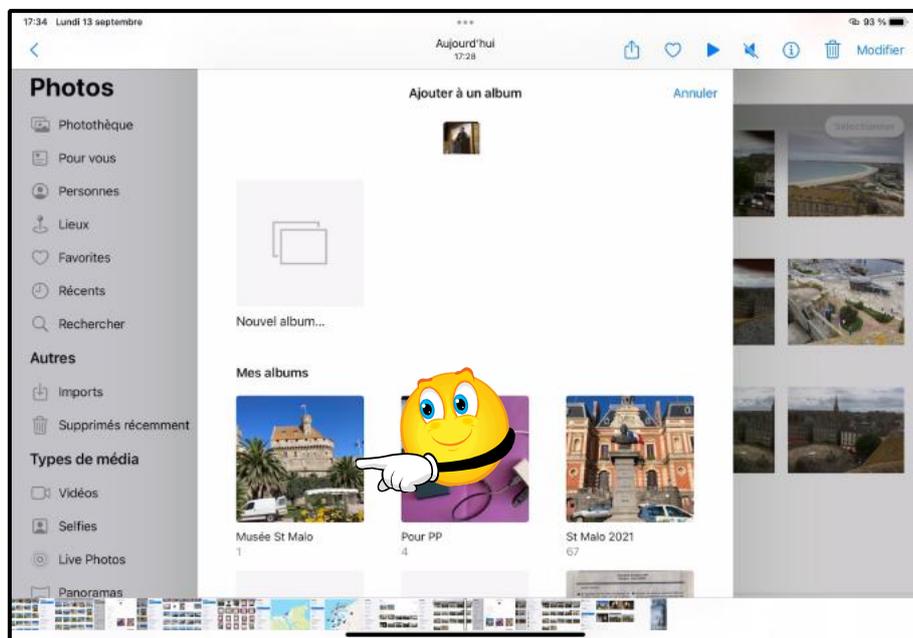


Sélectionnez les photos puis touchez l'outil partager.

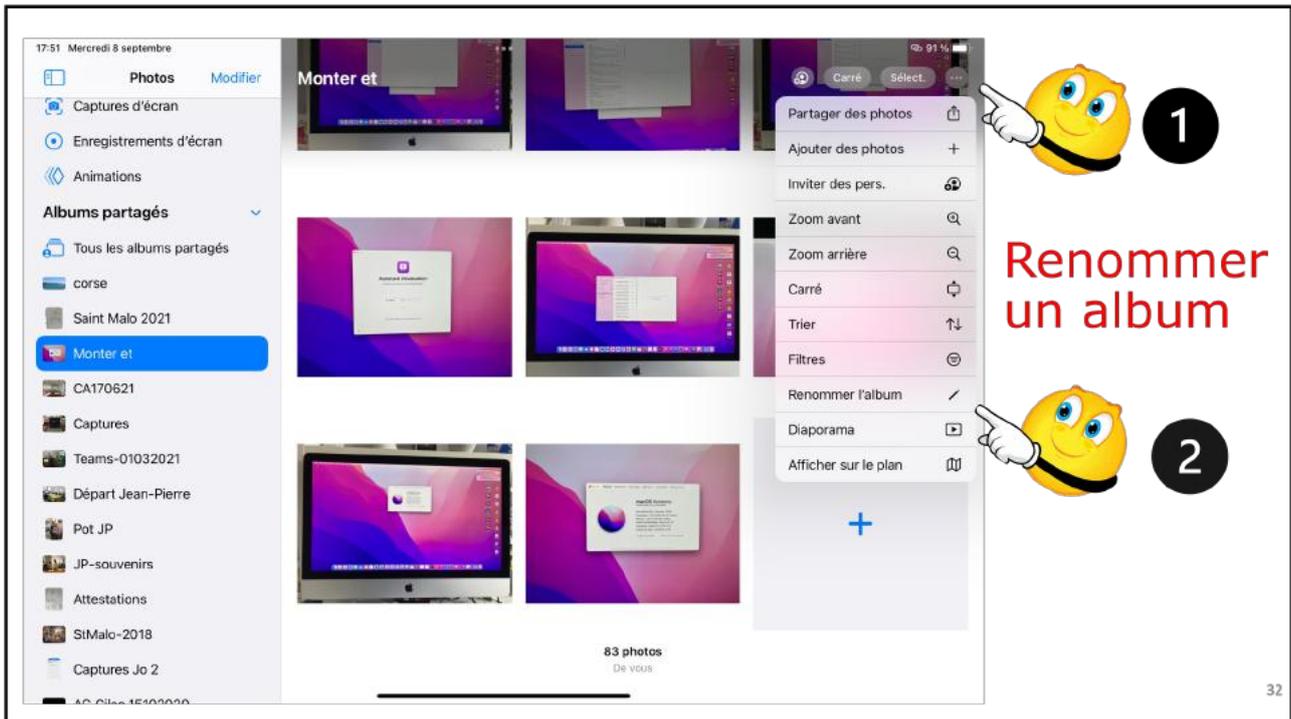
## L'application Photos sous iPadOS 15



Touchez ensuite ajouter à un album et choisissez l'album.

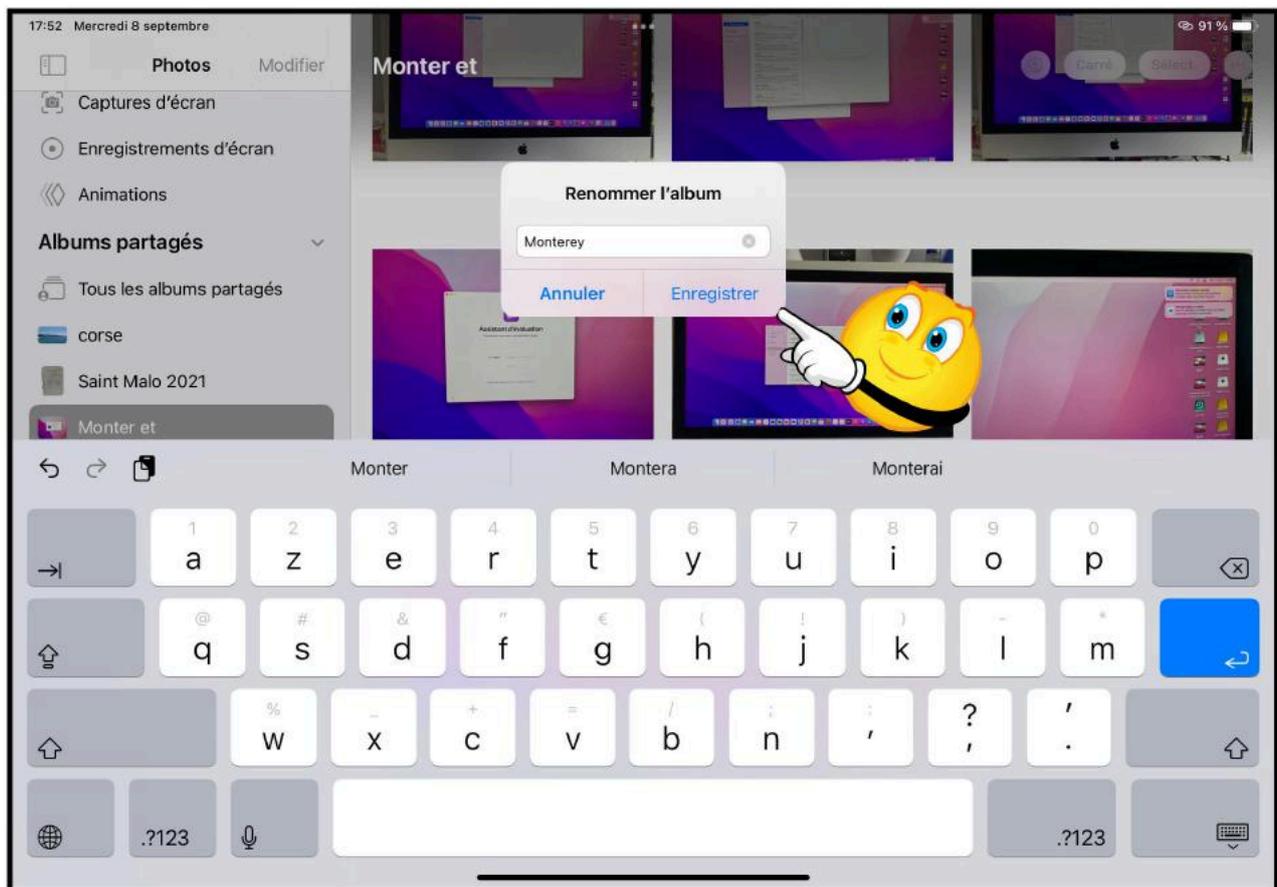


## RENOMMER UN ALBUM.



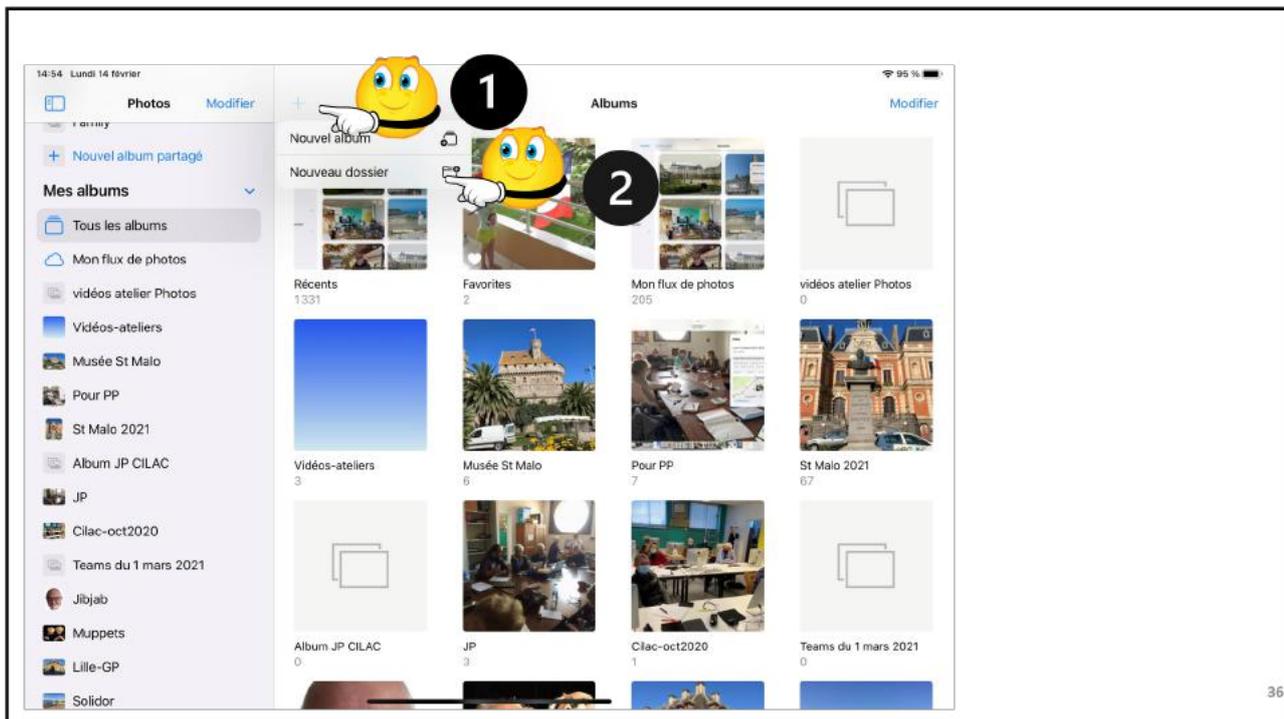
32

Touchez l'outil actions puis renommer l'album.



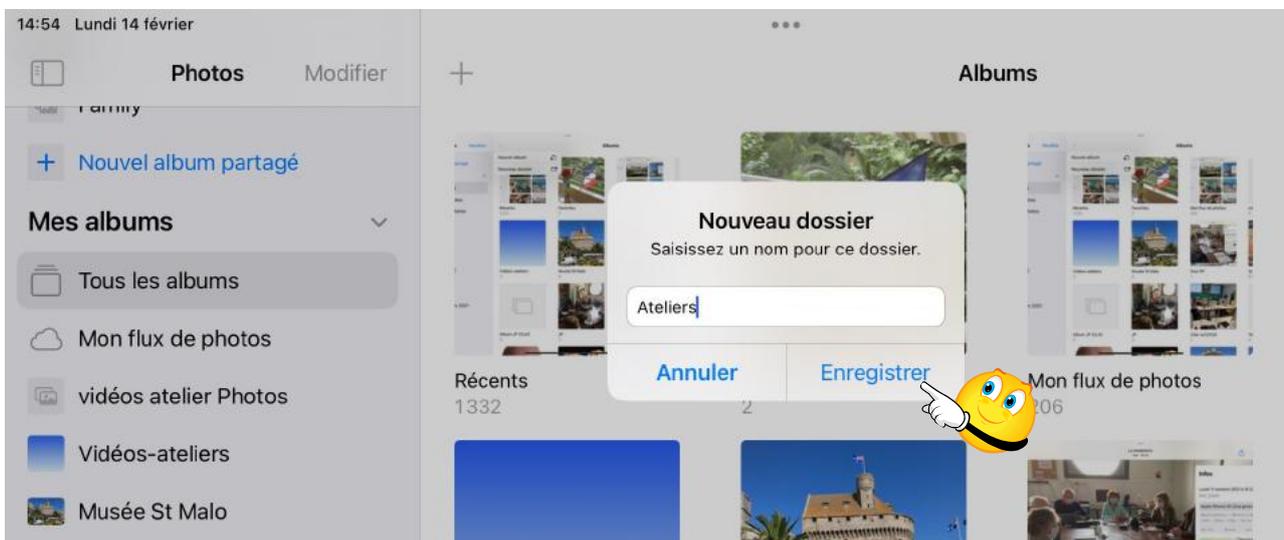
Saisissez le nom de l'album puis touchez **enregistrer**.

## CRÉER UN DOSSIER.

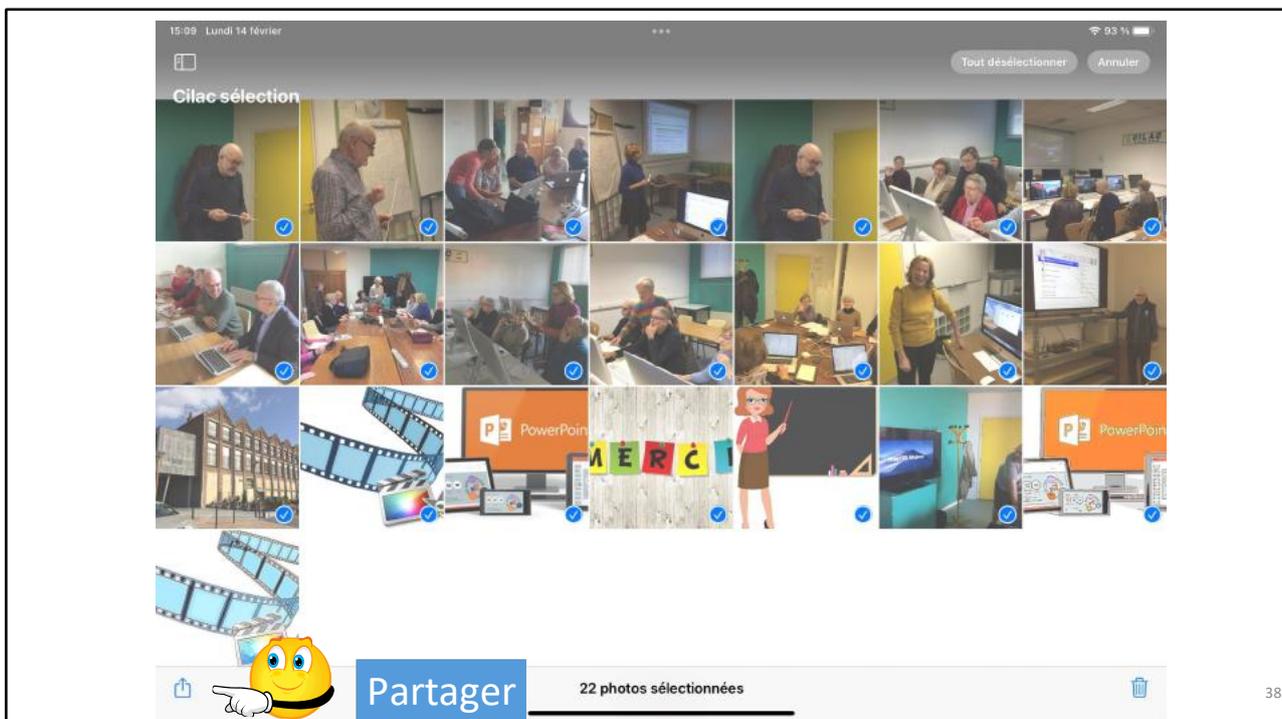


Touchez l'outil **+** puis **nouveau dossier**.

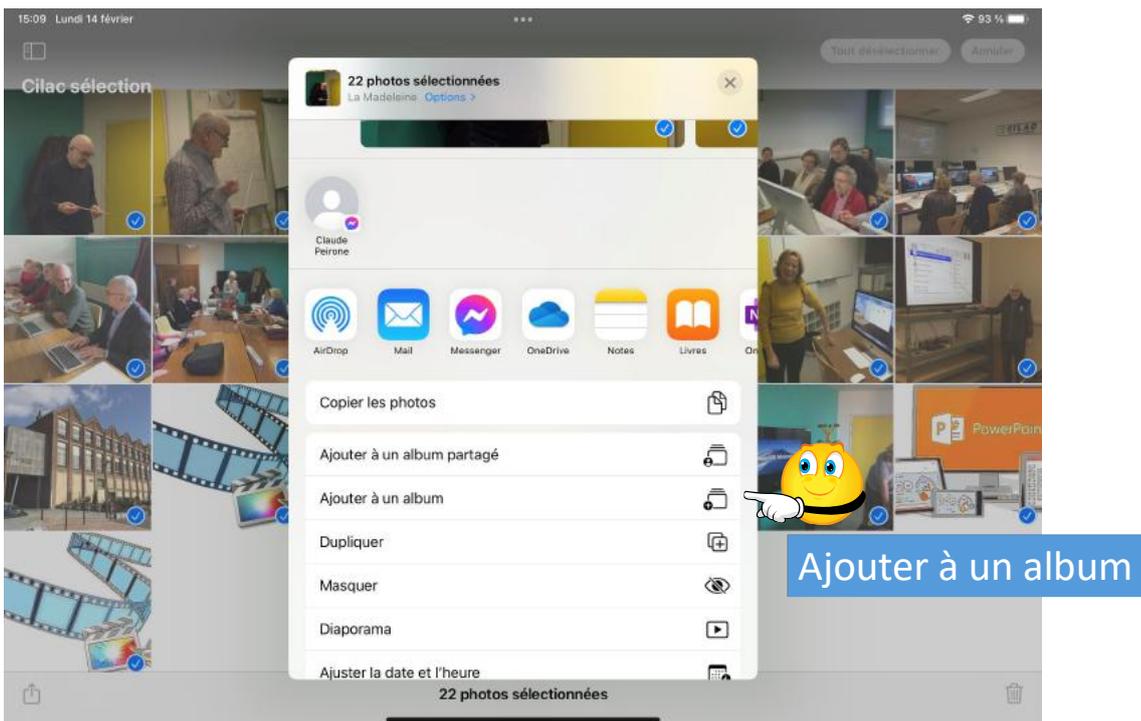
## DONNER UN NOM AU NOUVEAU DOSSIER



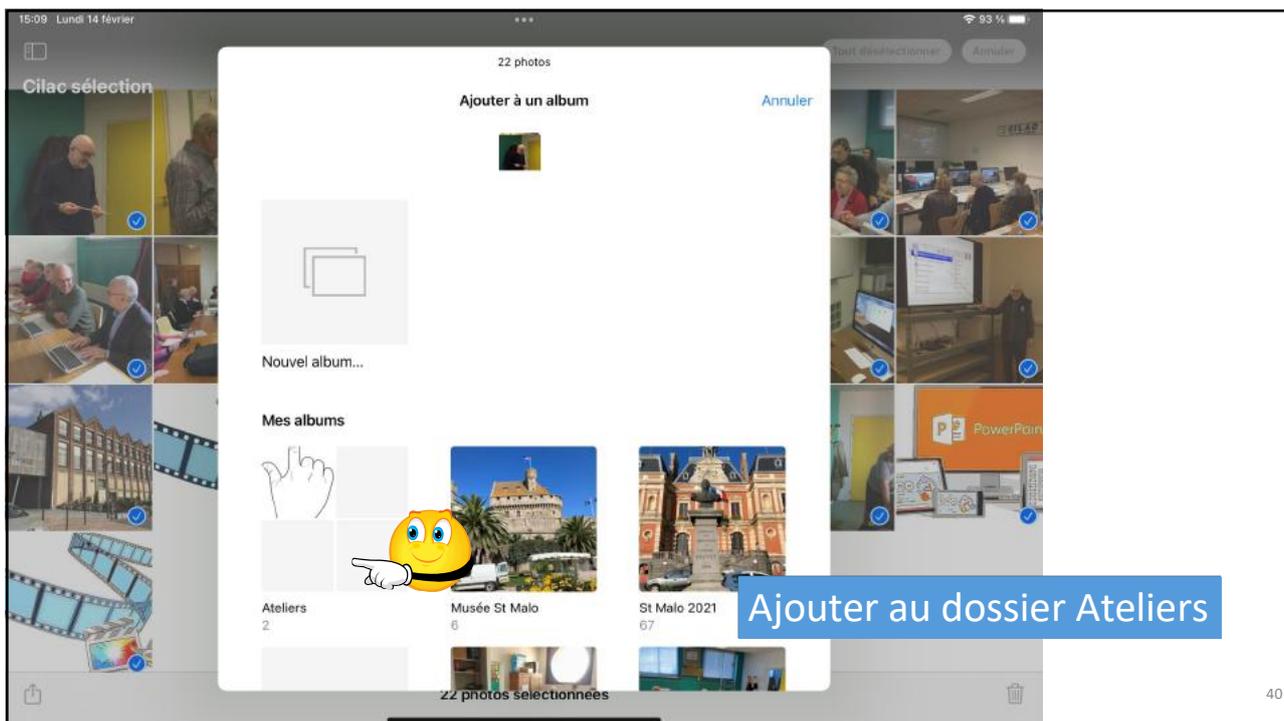
Saisissez un nom au dossier puis touchez **enregistrer**.



Sélectionnez les photos à ajouter au dossier, puis touchez l'outil **partager**.



Touchez ensuite **ajouter à un album**.



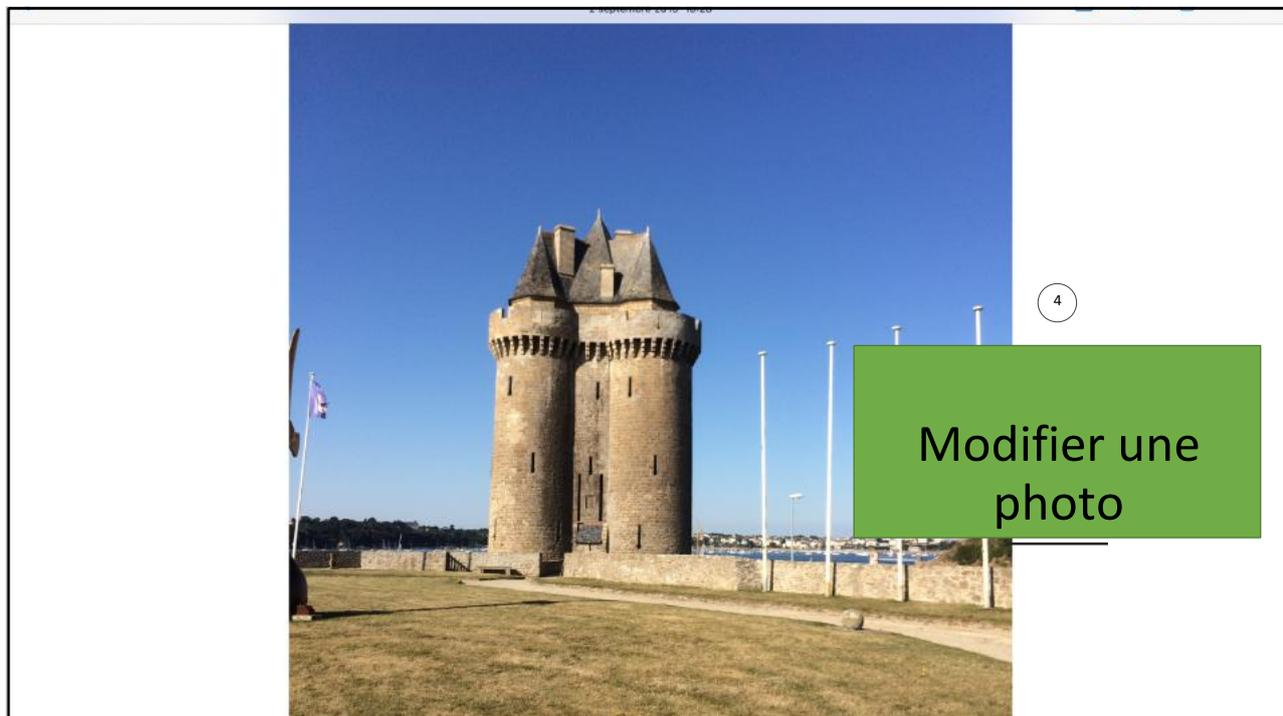
Sélectionnez ensuite un album contenu dans le dossier voulu.



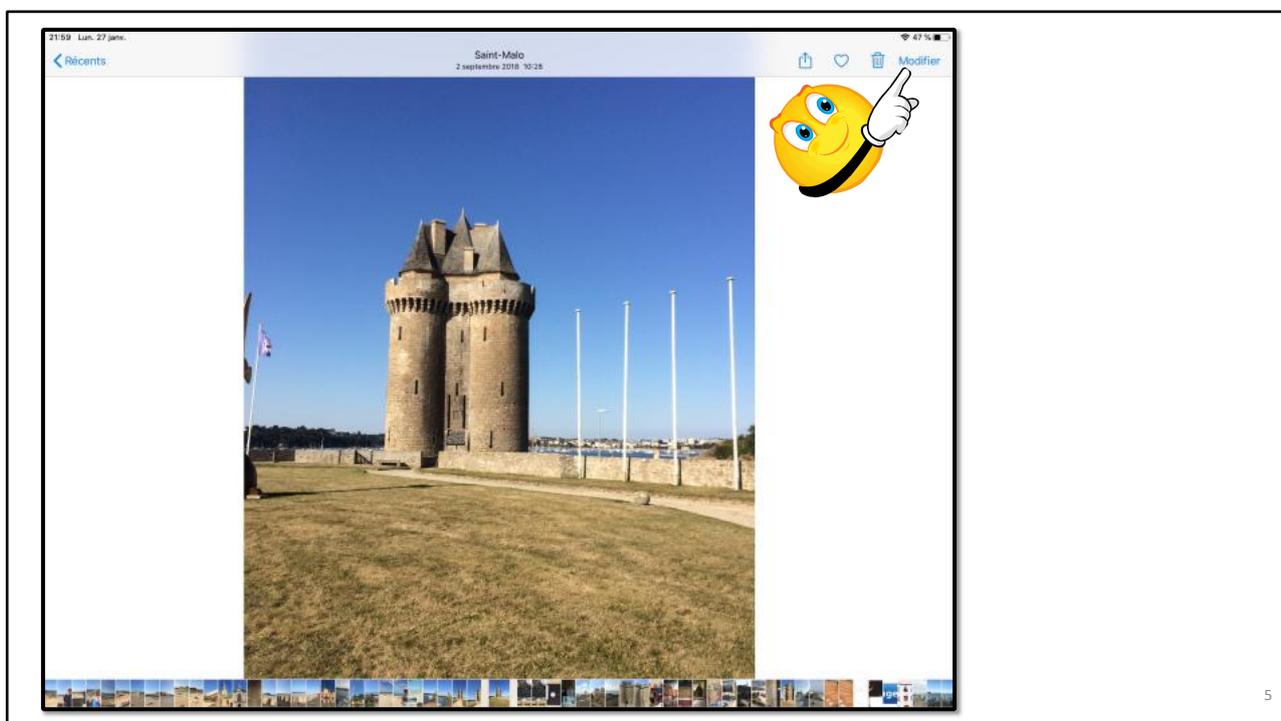
Les photos seront ajoutées à l'album Divers pour PP du dossier Ateliers.

## MODIFICATIONS ET AMÉLIORATIONS DES PHOTOS.

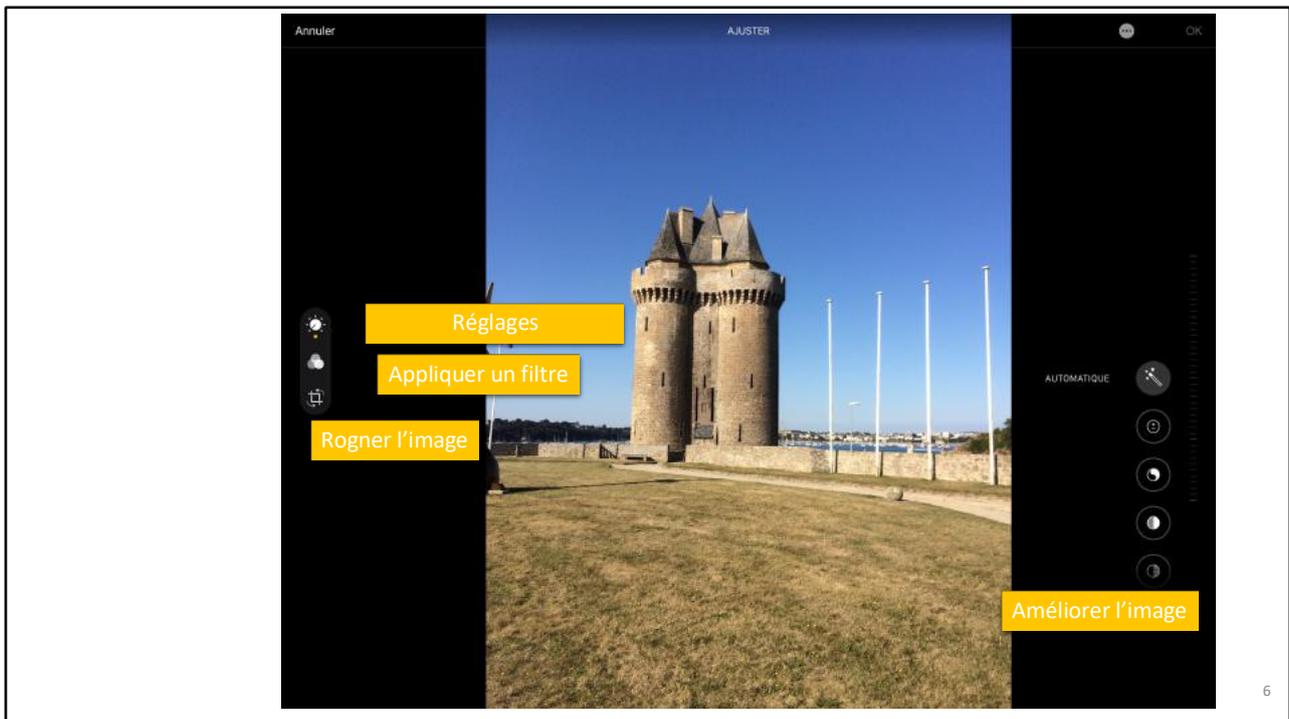
### MODIFIER UNE PHOTO.



Voici la photo à modifier.



Pour modifier une photo, touchez **modifier**.



À gauche, les outils réglages, appliquer un filtre, rogner une image.  
À droite les outils d'améliorations de l'image.

## REVENIR À LA VERSION ORIGINALE D'UNE PHOTO MODIFIÉE

Une fois que vous avez modifié une photo et enregistré vos modifications, vous pouvez revenir à l'originale.

1. Ouvrez l'image modifiée, touchez Modifier, puis touchez Rétablir.
2. Touchez Revenir à l'originale.

Écrire ou dessiner sur une photo

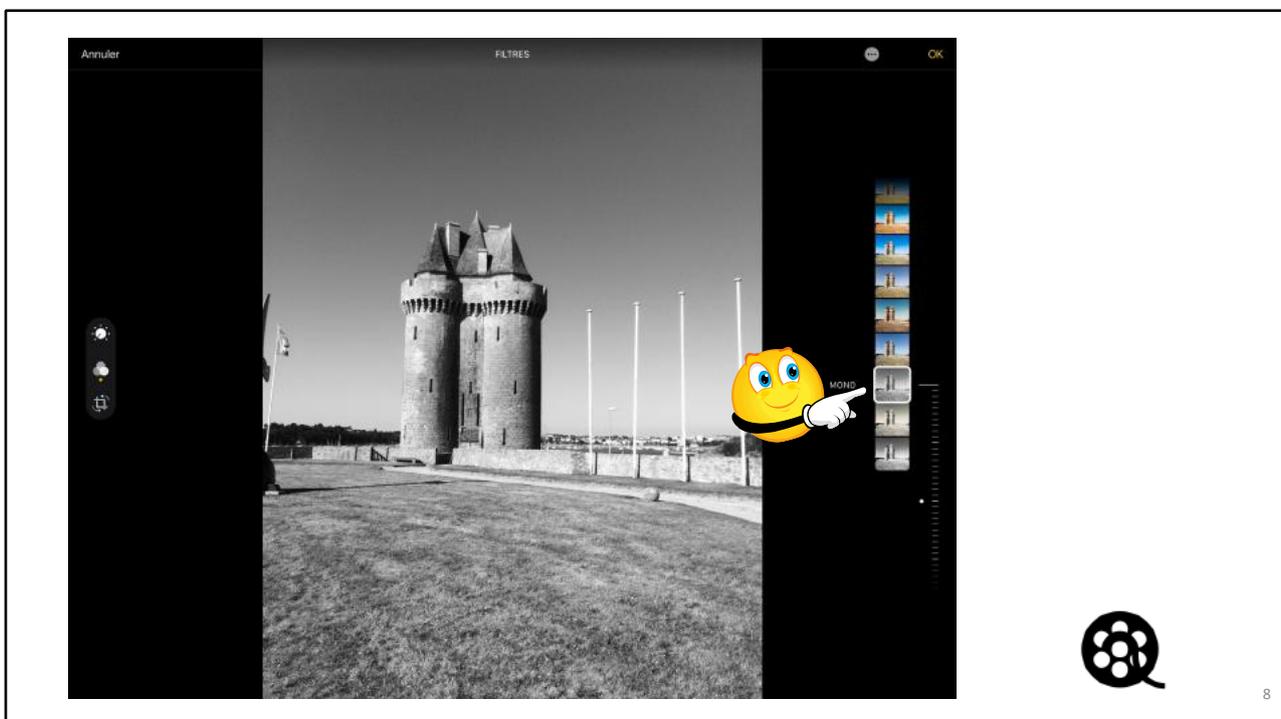
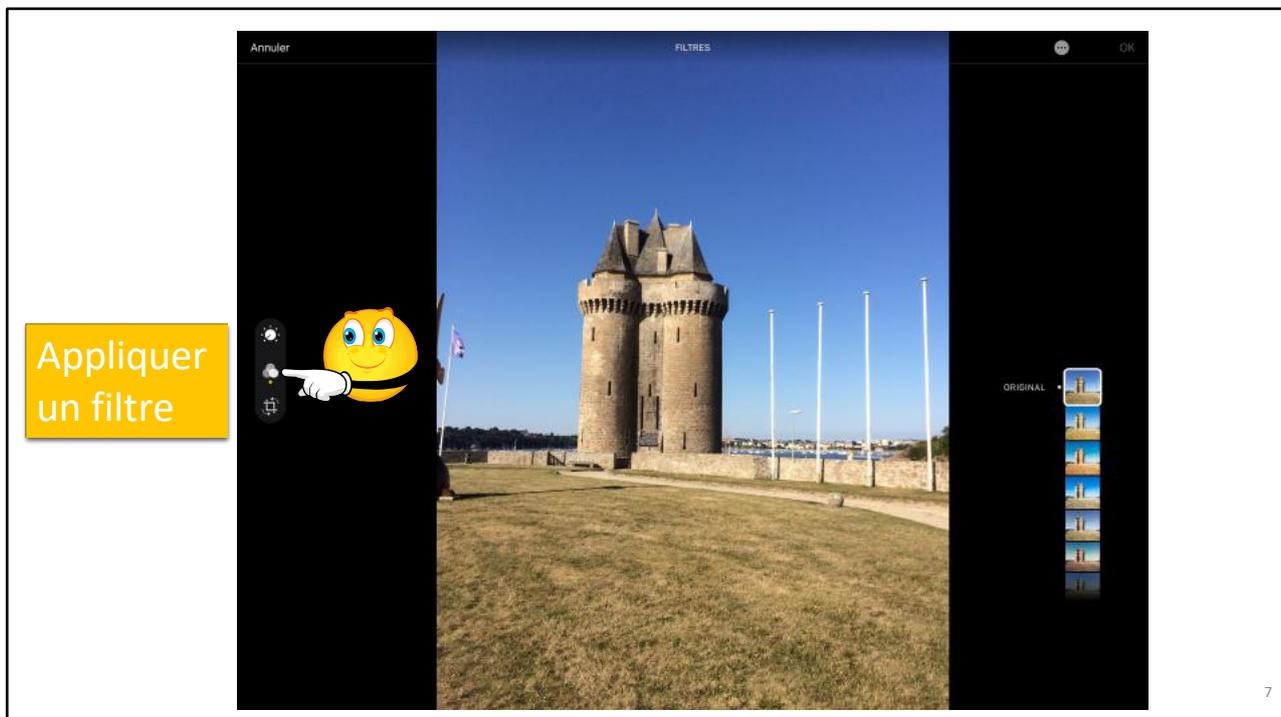
1. Touchez une photo pour l'afficher en plein écran.

2. Touchez Modifier, puis .
3. Annotez la photo à l'aide des différents outils de dessin et des couleurs.

4. Touchez  pour agrandir la photo ou ajouter une légende, du texte, des formes ou même votre signature.
4. Touchez OK pour enregistrer vos modifications ou, si vous n'êtes pas satisfait de vos modifications, touchez Annuler.

## APPLIQUER UN FILTRE.

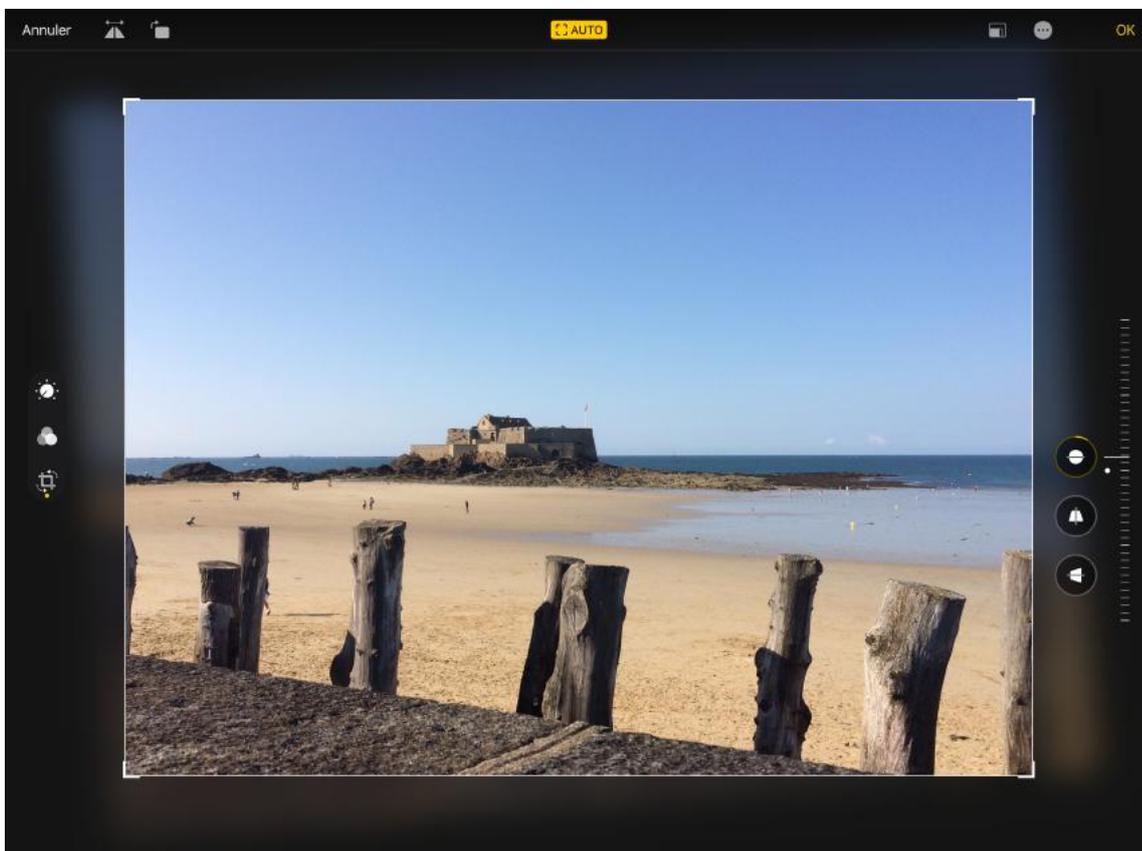
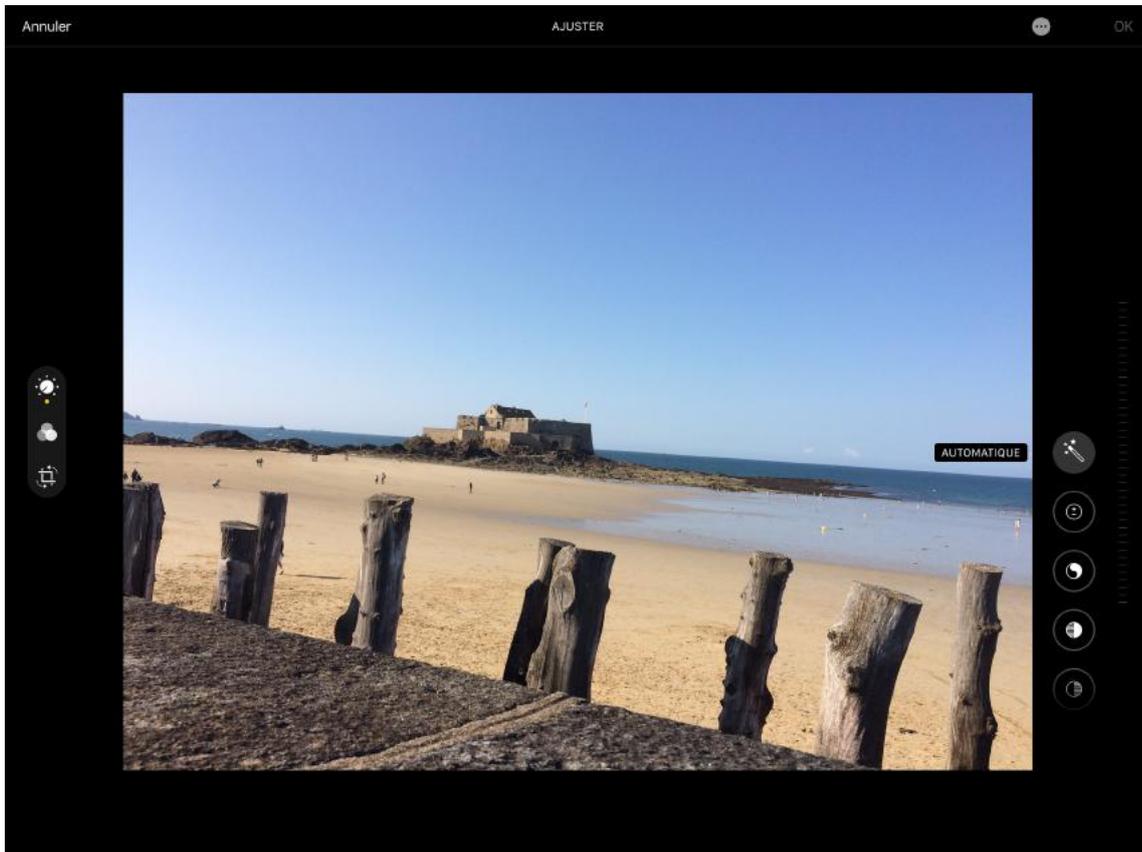
1. Touchez la vignette d'une photo ou d'une vidéo pour l'afficher en plein écran.
2. Touchez Modifier, puis  sur le côté gauche de l'écran.
3. Touchez un filtre sur le côté droit de l'écran, puis faites glisser le curseur pour régler l'effet.



Un des filtres.

## AMÉLIORATIONS D'UNE PHOTO.

### REDRESSER ET RÉGLER LA PERSPECTIVE D'UNE PHOTO.

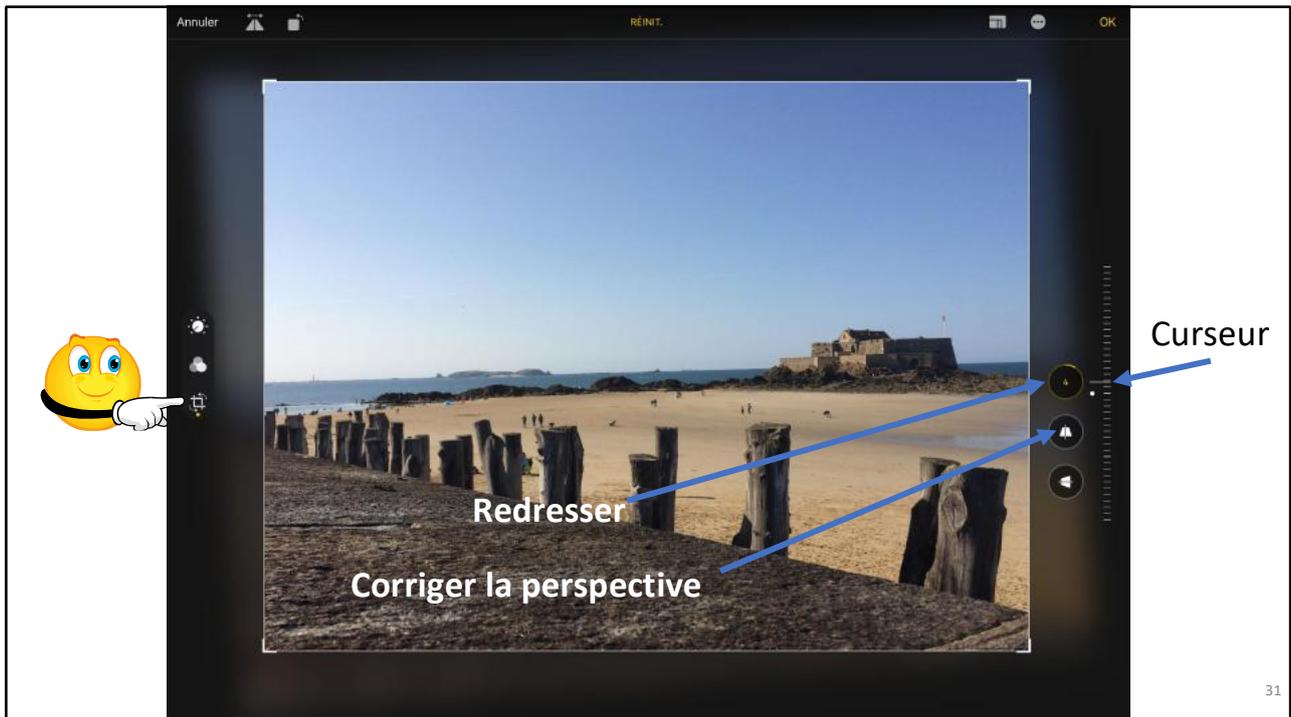


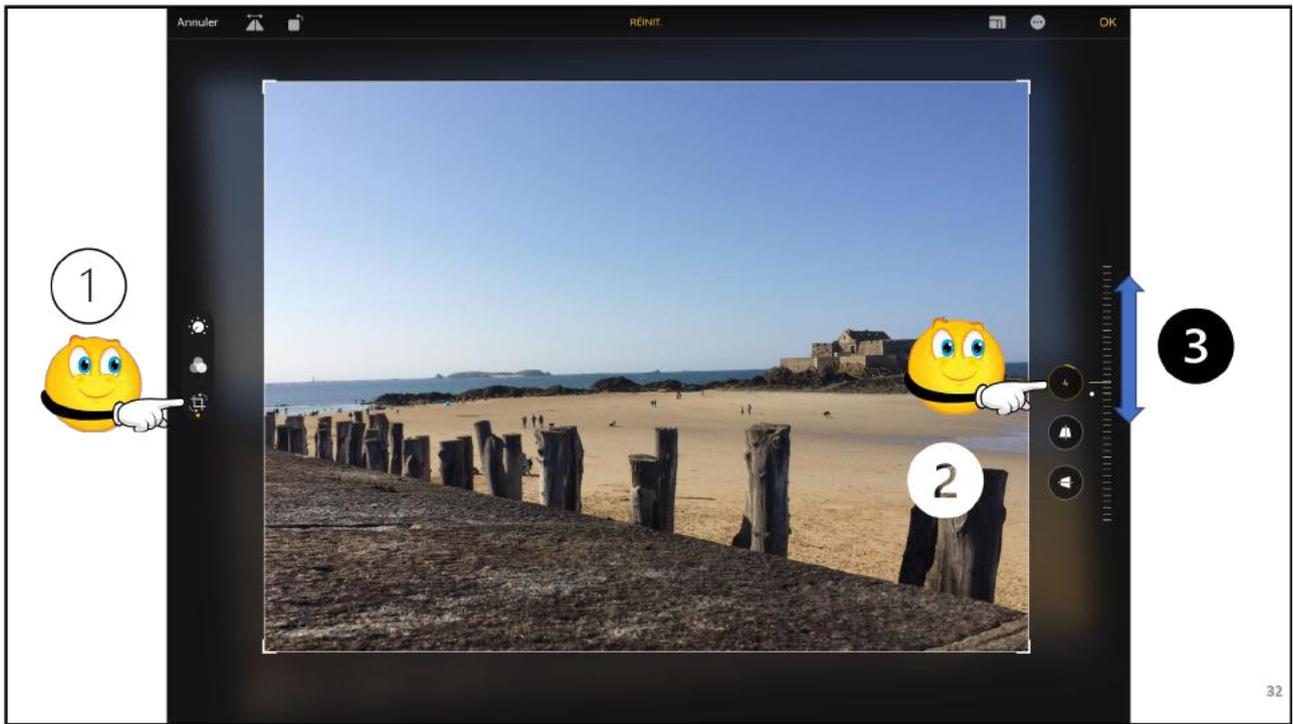
1. Touchez la vignette d'une photo ou d'une vidéo pour l'afficher en plein écran.
2. Touchez Modifier, touchez  sur le côté gauche de l'écran, puis touchez le bouton d'effet que vous souhaitez modifier sur le côté droit de l'écran : Redresser, Horizontal, Vertical.
3. Faites glisser le curseur pour régler l'effet.

Le niveau de réglage que vous choisissez pour chaque effet est indiqué par le contour du bouton.

Vous pouvez ainsi voir rapidement quels effets ont été renforcés ou atténués. Touchez le bouton pour basculer entre l'effet modifié et l'original.

4. Touchez OK pour enregistrer vos modifications ou, si vous n'êtes pas satisfait de vos modifications, touchez Annuler, puis « Annuler les modifications ».





## RECADRER, FAIRE PIVOTER OU RETOURNER UNE PHOTO OU UNE VIDÉO

1. Touchez la vignette d'une photo ou d'une vidéo pour l'afficher en plein écran.

2. Touchez Modifier, touchez  sur le côté gauche de l'écran, puis effectuez une des opérations suivantes :

○ *Pour recadrer manuellement* : Faites glisser les angles du rectangle pour sélectionner la zone de la photo que vous souhaitez conserver ; vous pouvez aussi écarter ou resserrer les doigts.

○ *Pour recadrer dans des proportions standard prédéfinies* : Touchez  en haut de l'écran, puis choisissez une option au bas de l'écran, telle que Carré, 9:16 ou 5:7.

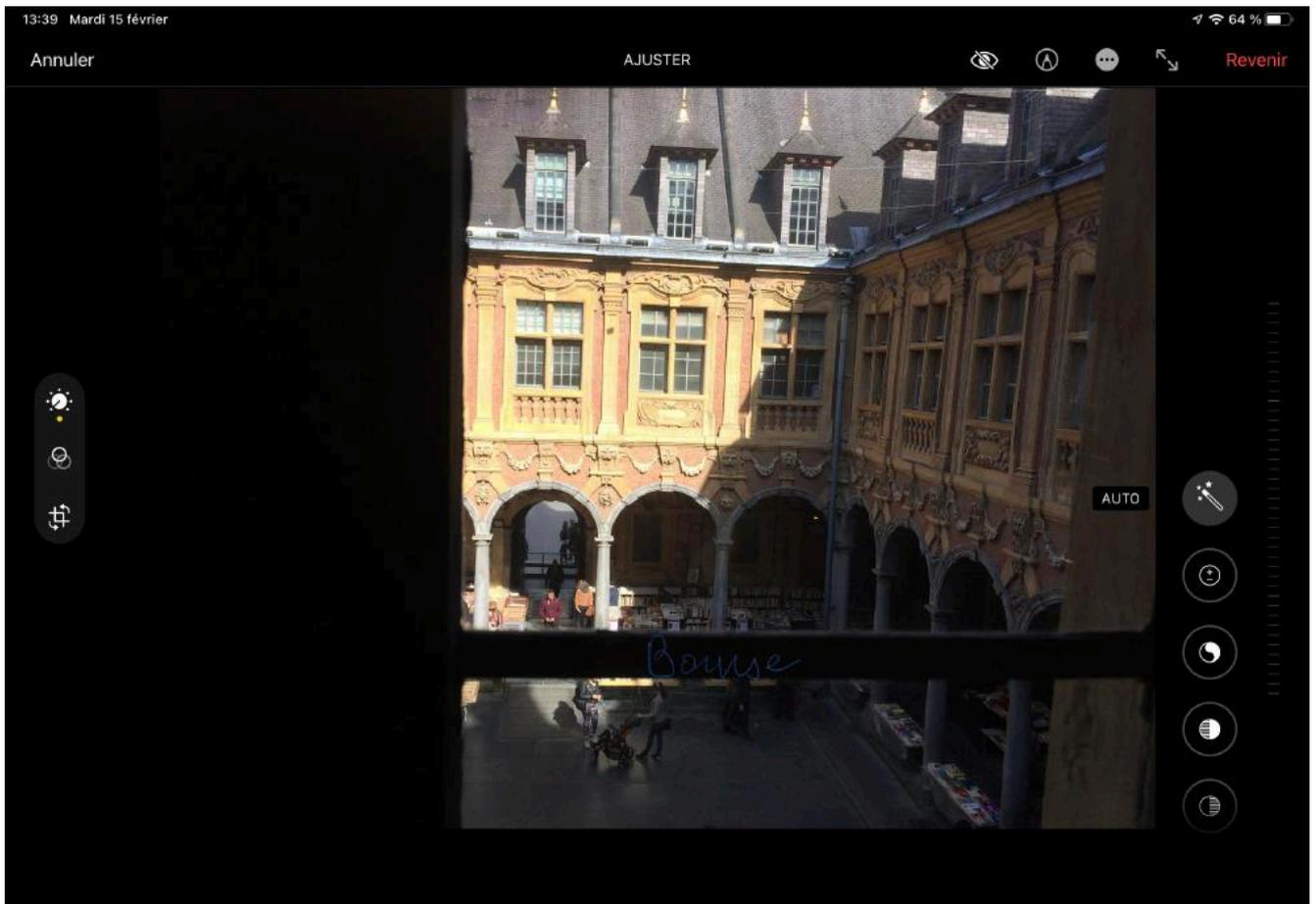
○ *Pour faire pivoter* : Touchez  pour faire pivoter la photo de 90 degrés.

○ *Pour retourner* : Touchez  pour retourner horizontalement l'image.

3. Touchez OK pour enregistrer vos modifications ou, si vous n'êtes pas satisfait de vos modifications, touchez Annuler, puis « Annuler les modifications ».



## AJUSTER LA LUMINOSITÉ ET LA COULEUR.



1. Touchez la vignette d'une photo ou d'une vidéo pour l'afficher en plein écran.

Si vous modifiez une vidéo ou une photo prise en mode Portrait, touchez  sur le côté gauche de l'écran.

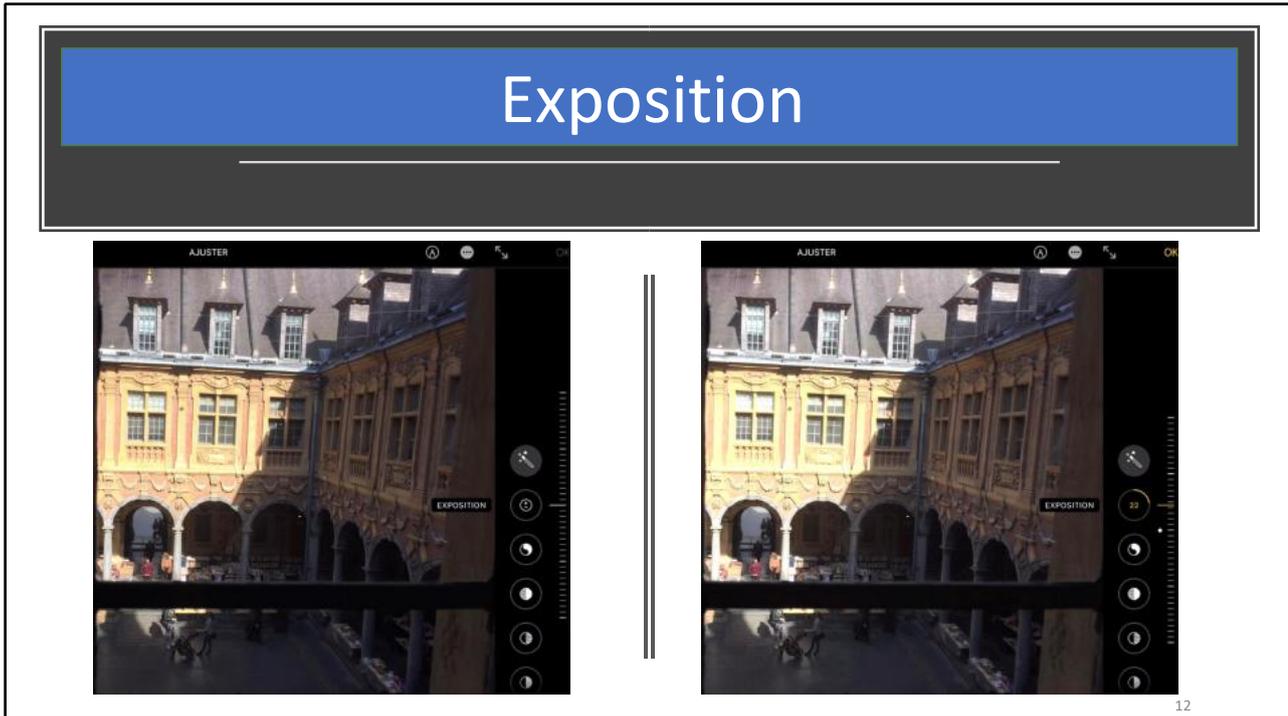
2. Touchez Modifier, puis balayez vers le haut sur le côté droit de l'écran pour afficher les effets que vous pouvez modifier, comme Exposition, Brillance, « Tons clairs » et Ombres.
3. Touchez l'effet de votre choix, puis faites glisser le curseur pour effectuer des réglages précis.

Le niveau de réglage que vous choisissez pour chaque effet est indiqué par le contour du bouton. Vous pouvez ainsi voir rapidement quels effets ont été renforcés ou atténués. Touchez le bouton d'effet pour basculer entre l'effet modifié et l'original.

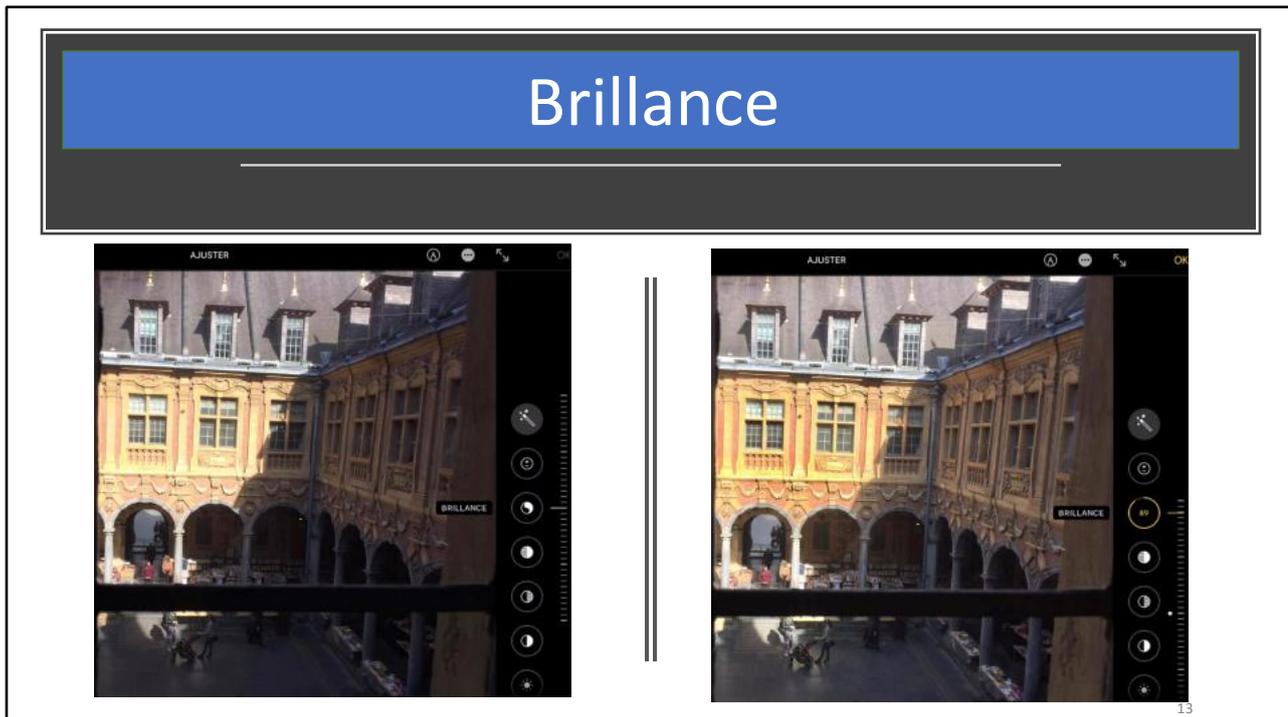
4. Touchez OK pour enregistrer vos modifications ou, si vous n'êtes pas satisfait de vos modifications, touchez Annuler, puis « Annuler les modifications ».

**Astuce :** touchez  pour modifier automatiquement vos photos et vidéos contenant des effets.

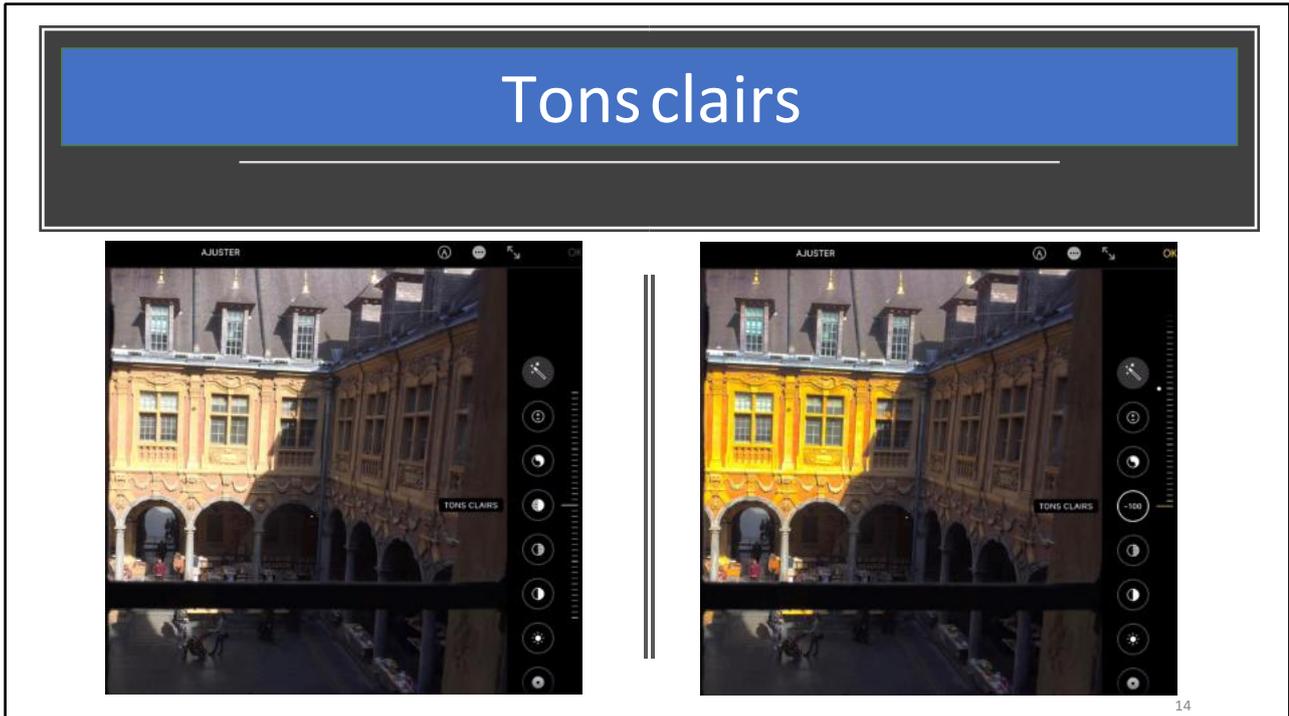
## EXPOSITION.



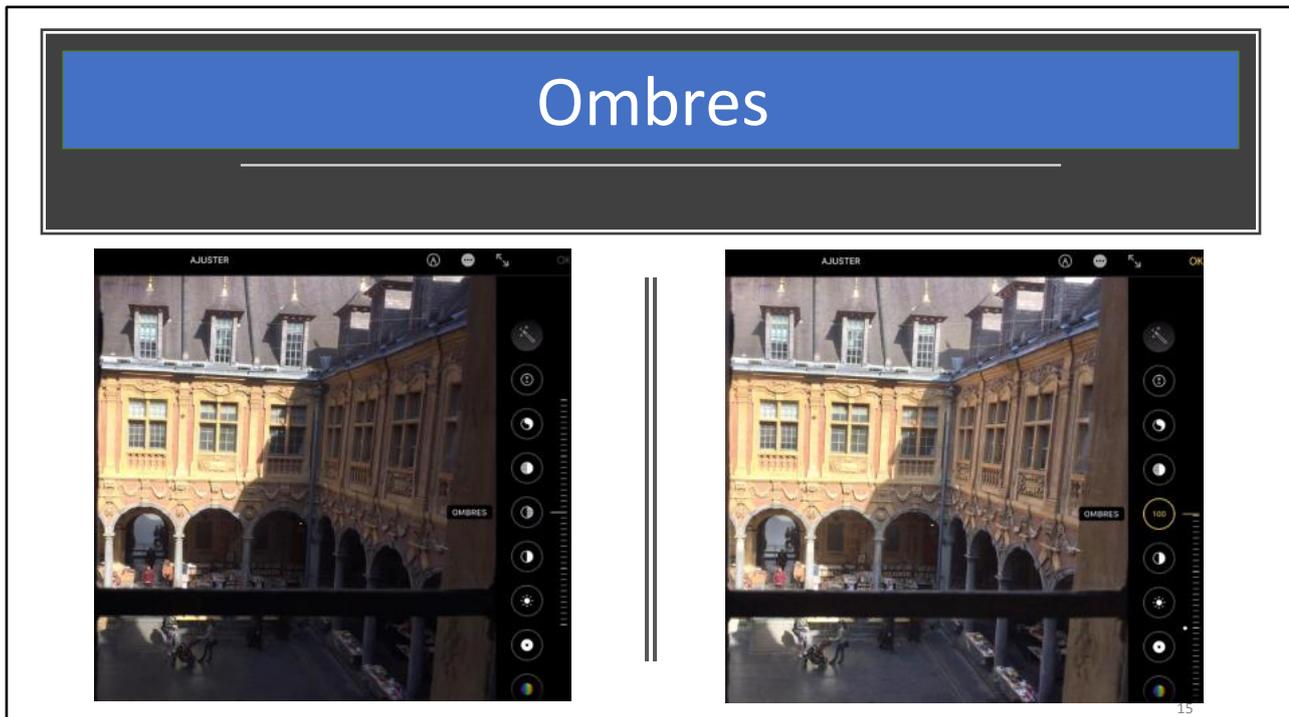
## BRILLANCE.



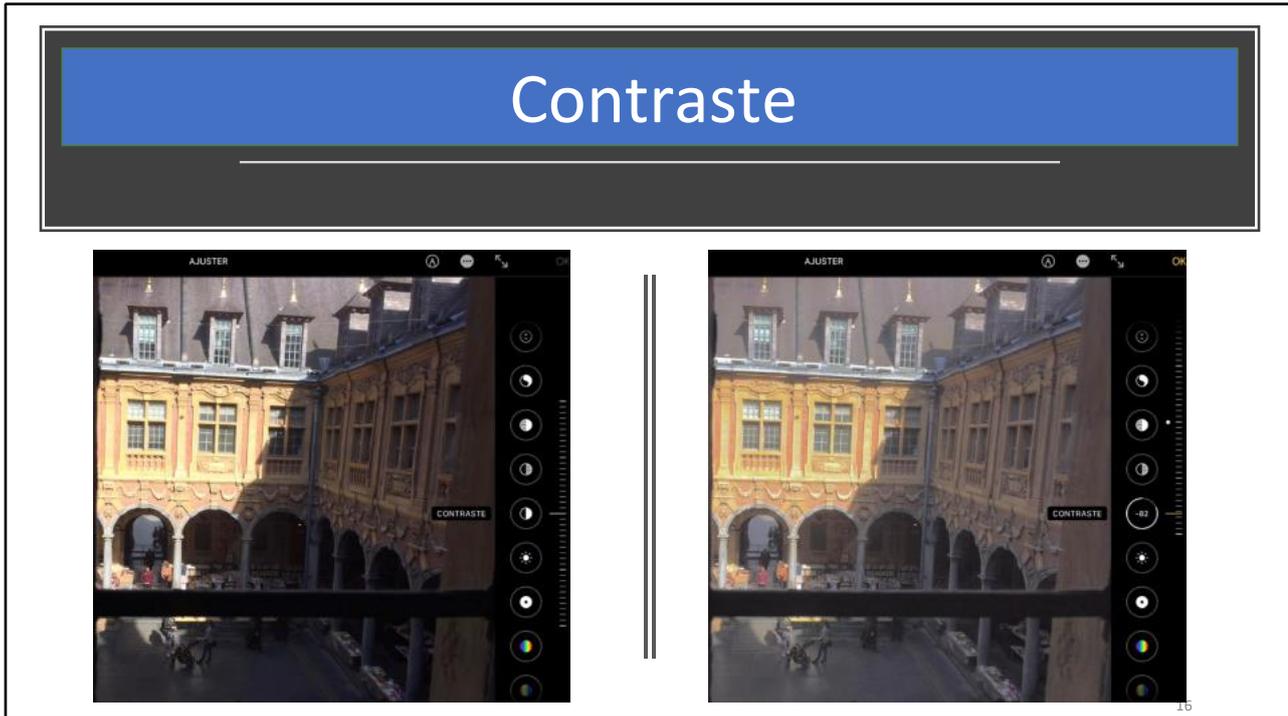
## TONS CLAIRS.



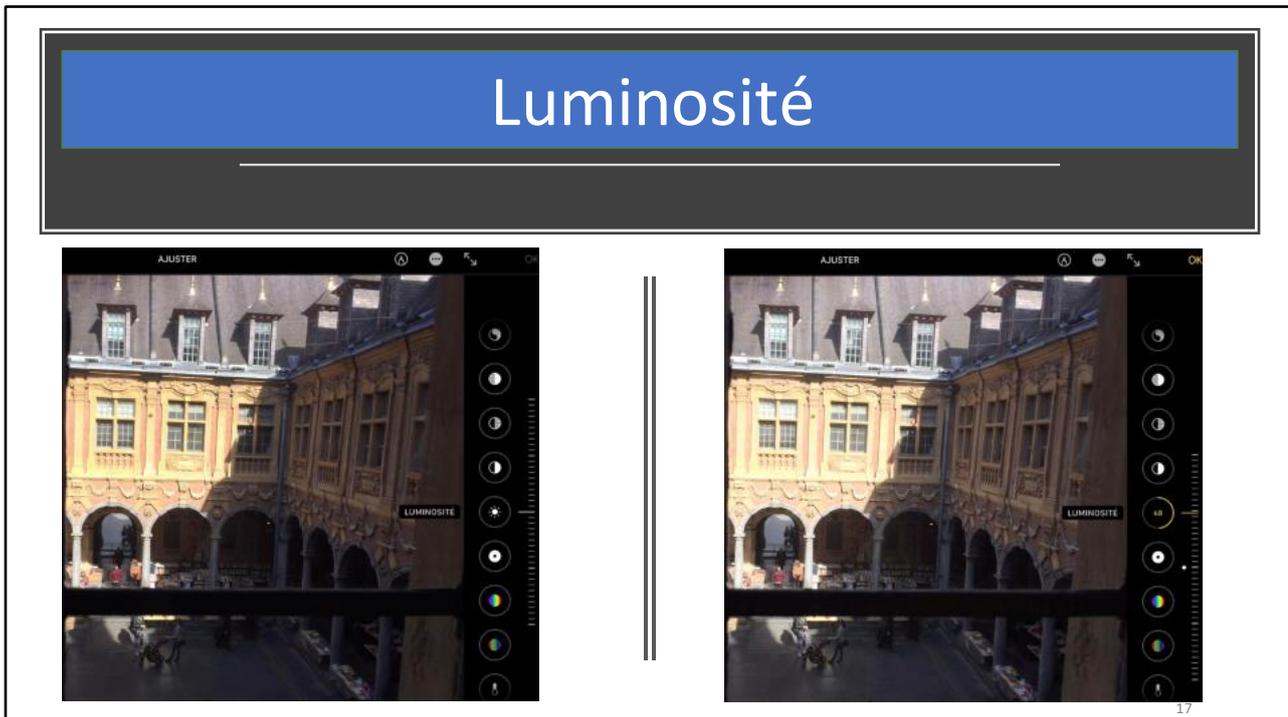
## OMBRES.



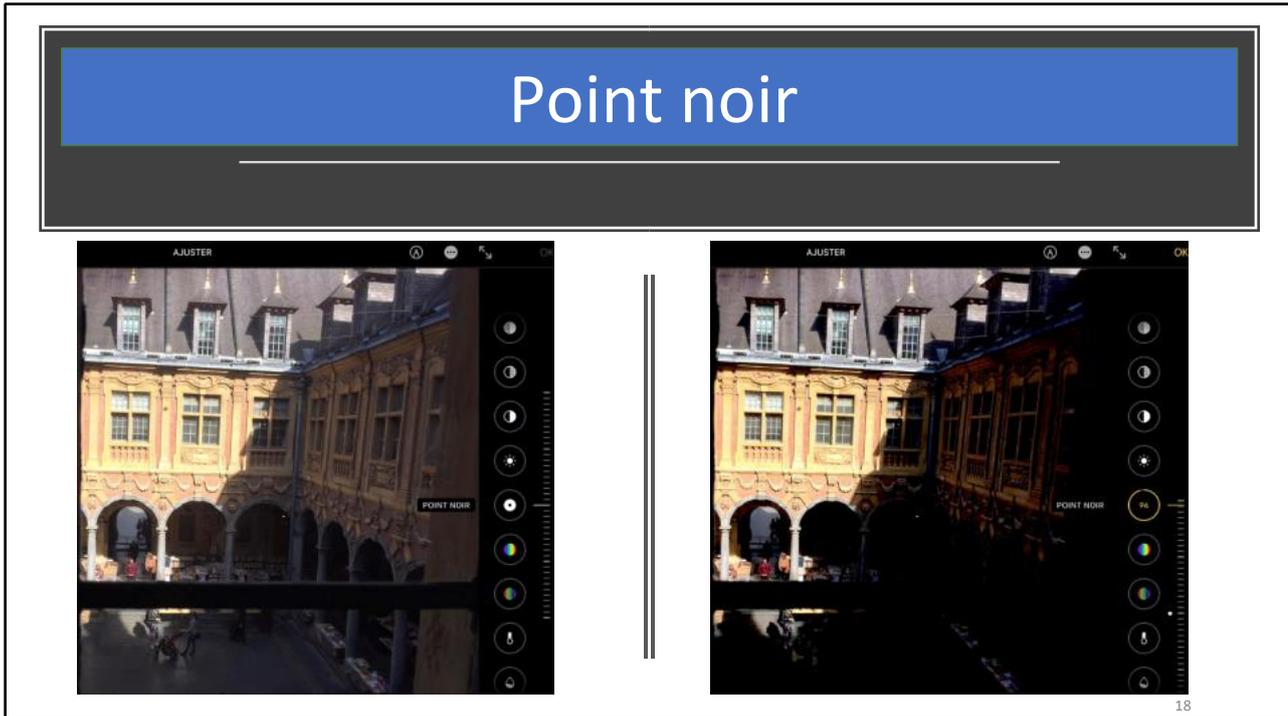
## CONTRASTE.



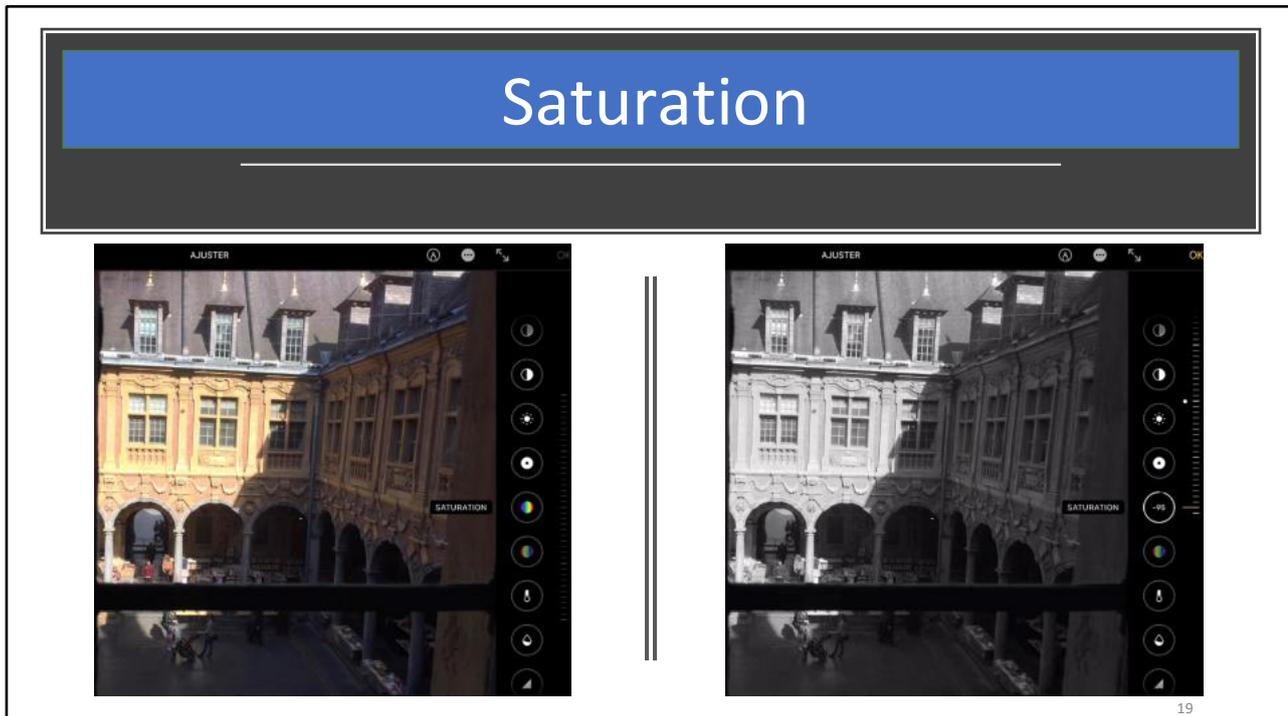
## LUMINOSITÉ.



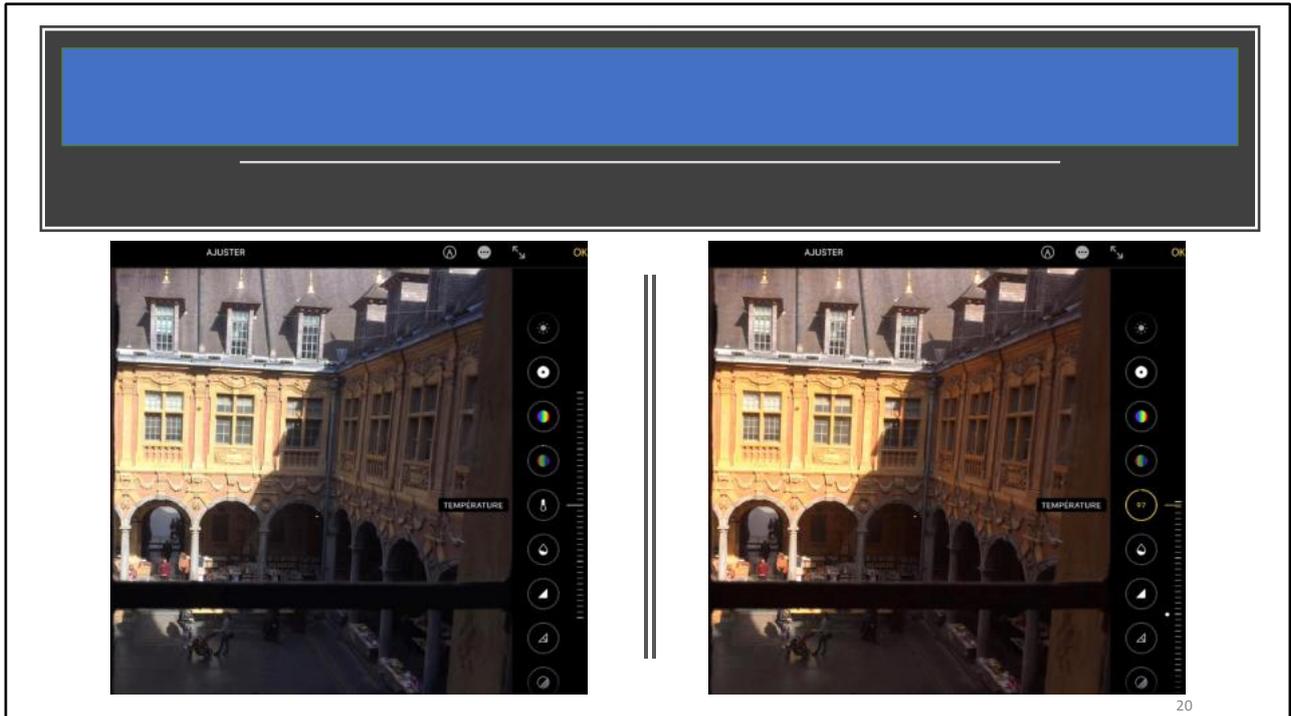
## POINT NOIR.



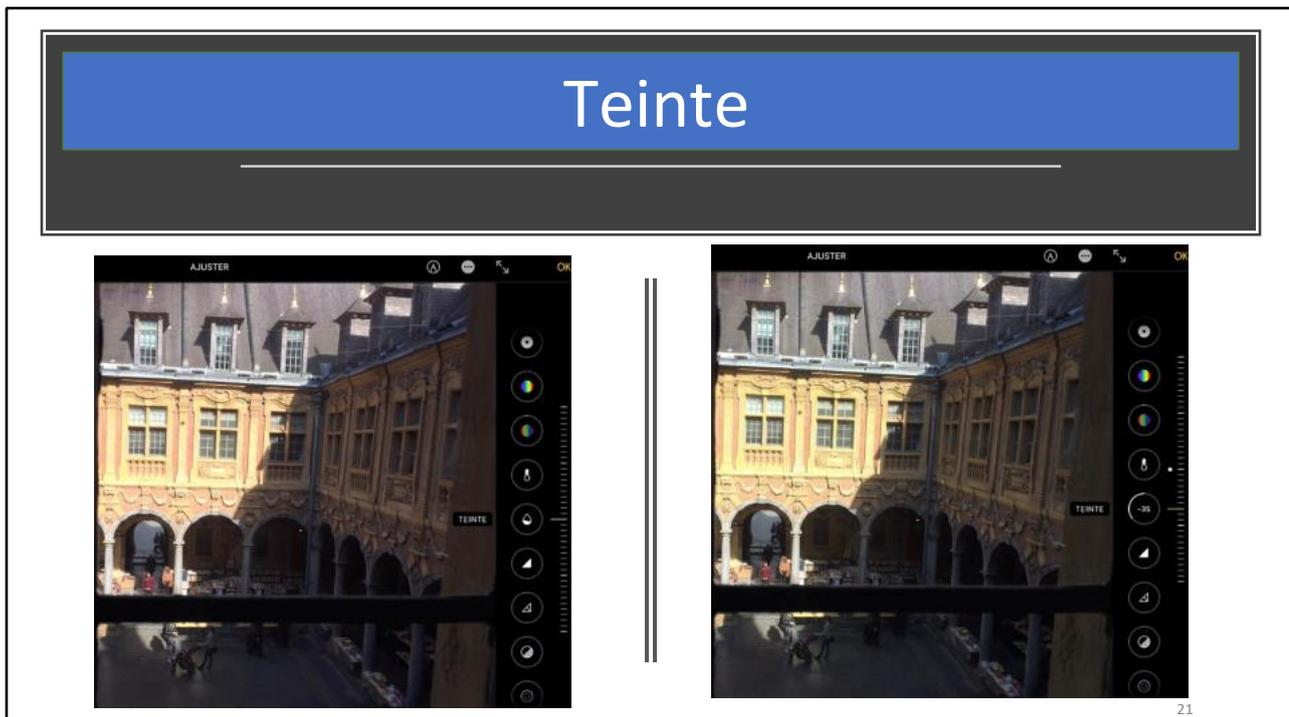
## SATURATION.



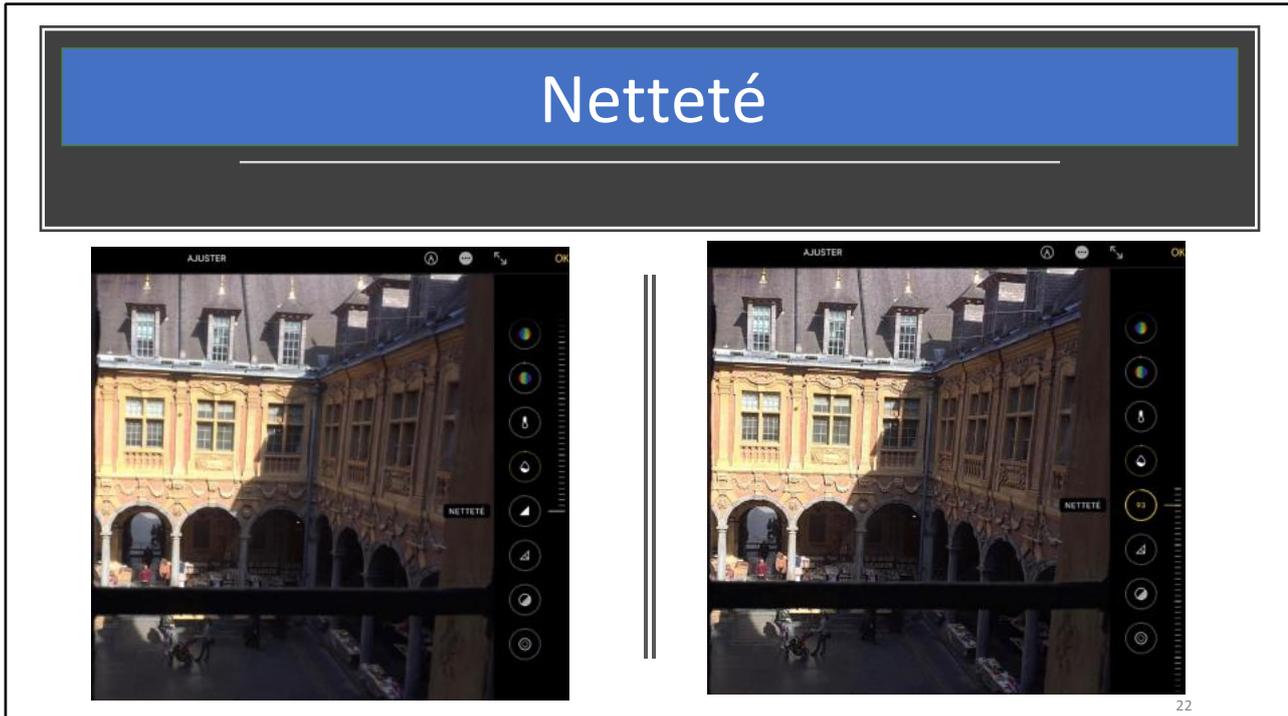
## TEMPÉRATURE.



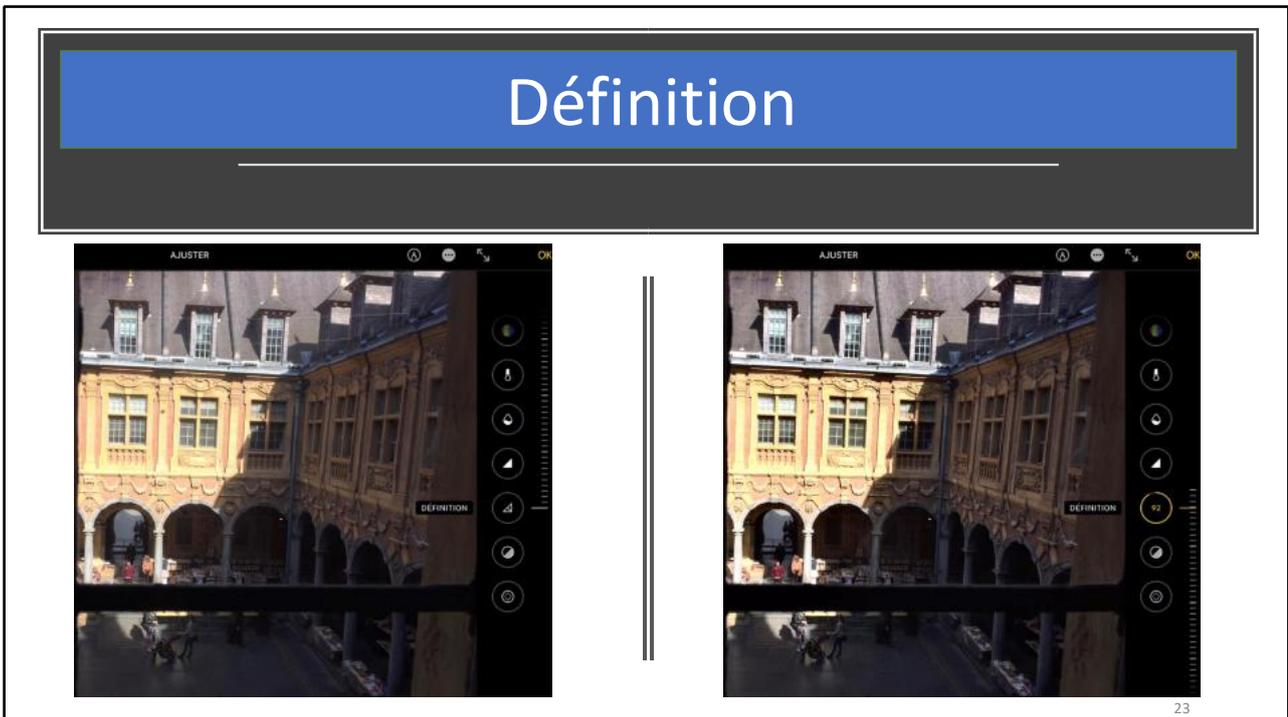
## TEINTE.



## NETTÉTÉ.

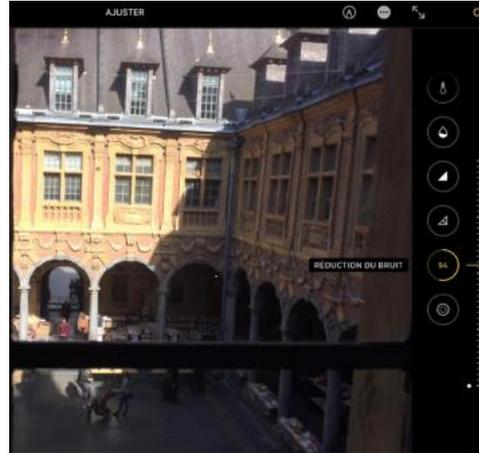
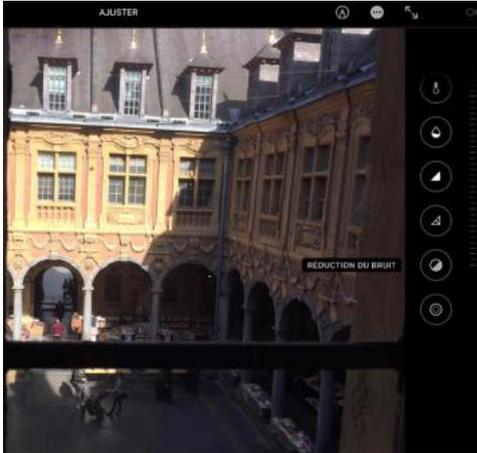


## DÉFINITION.

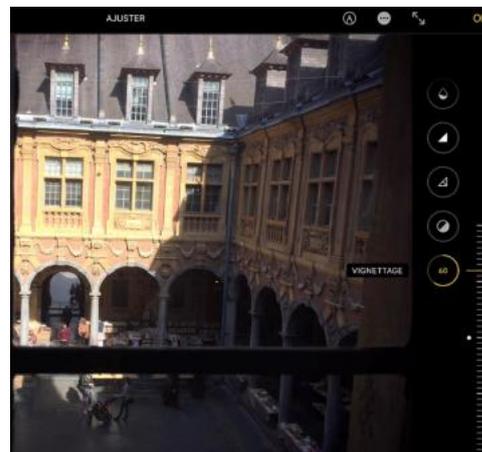
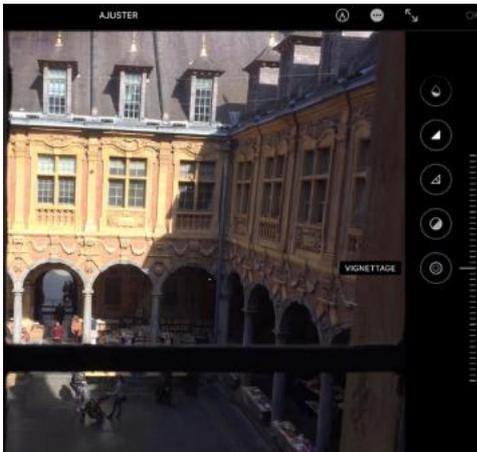


## RÉDUCTION DU BRUIT.

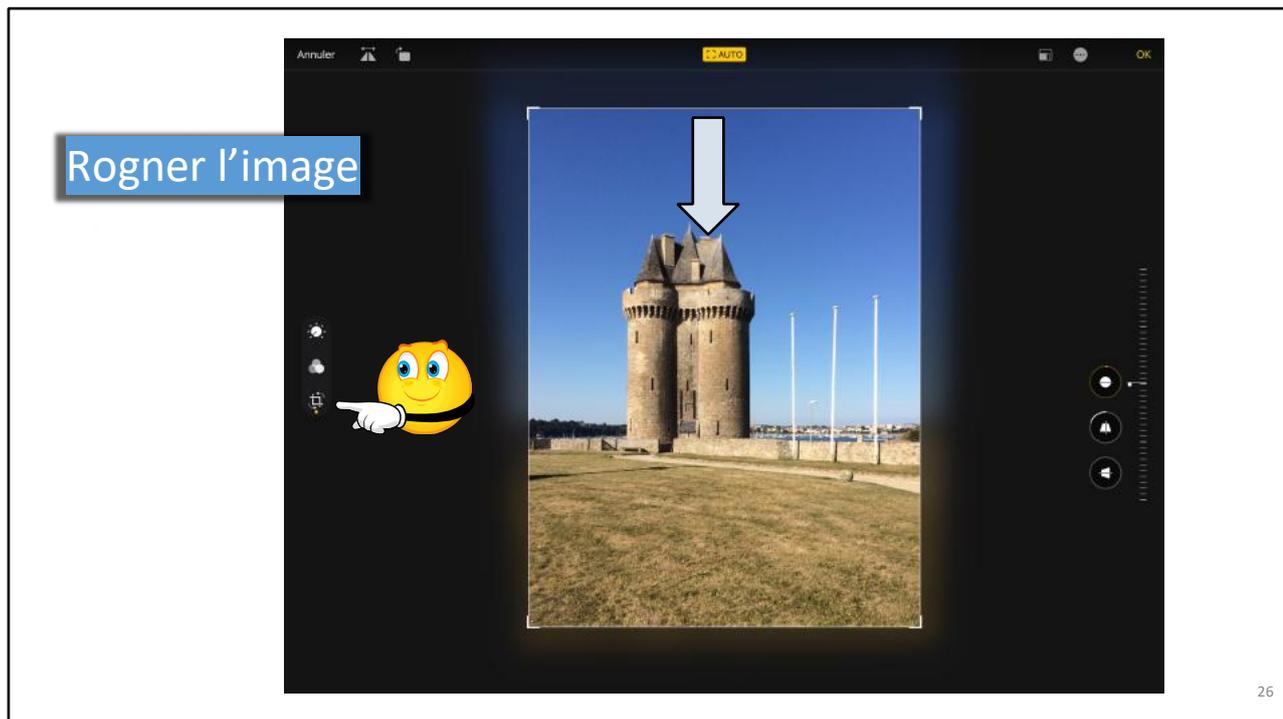
### Réduction du bruit



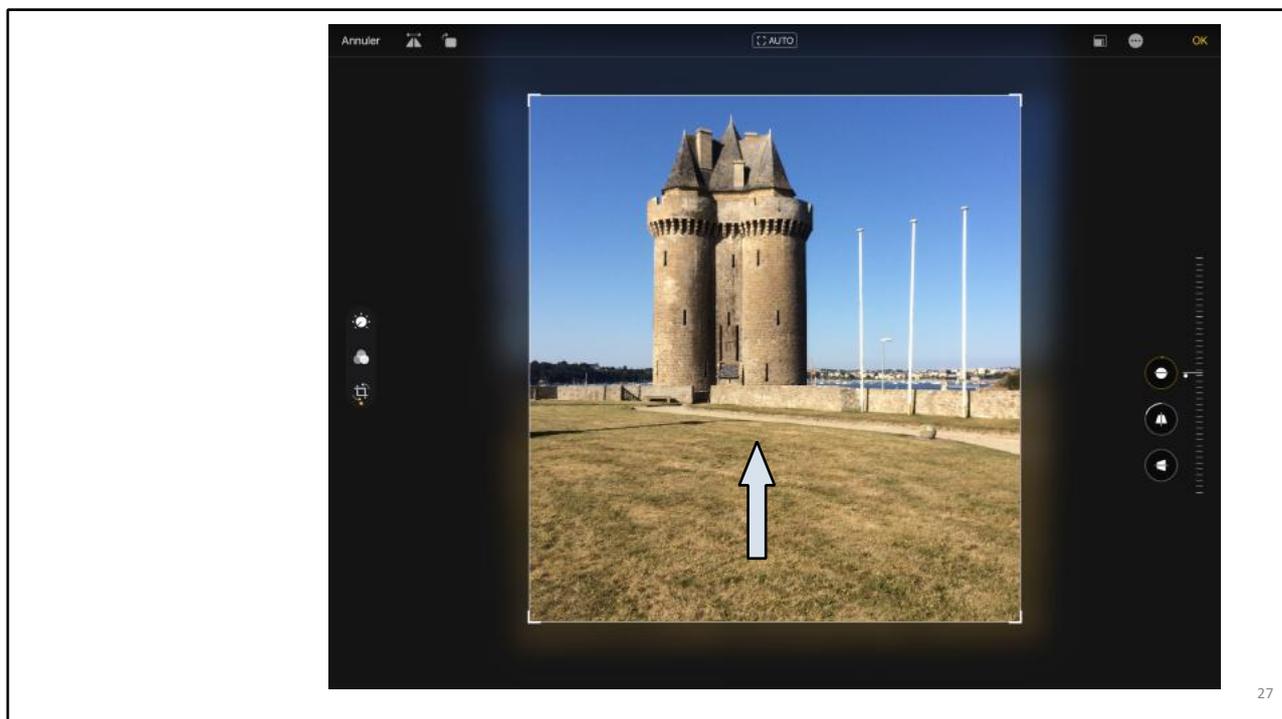
### Vignettage



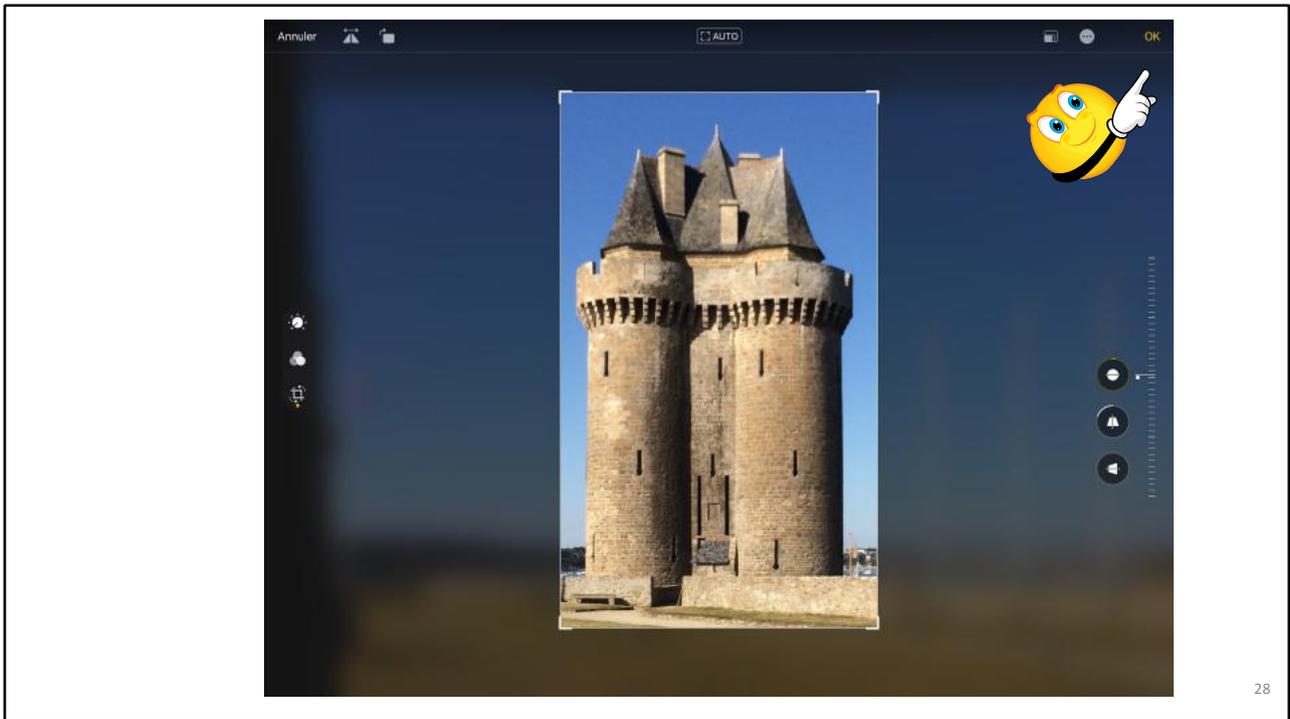
## ROGNER UNE IMAGE.



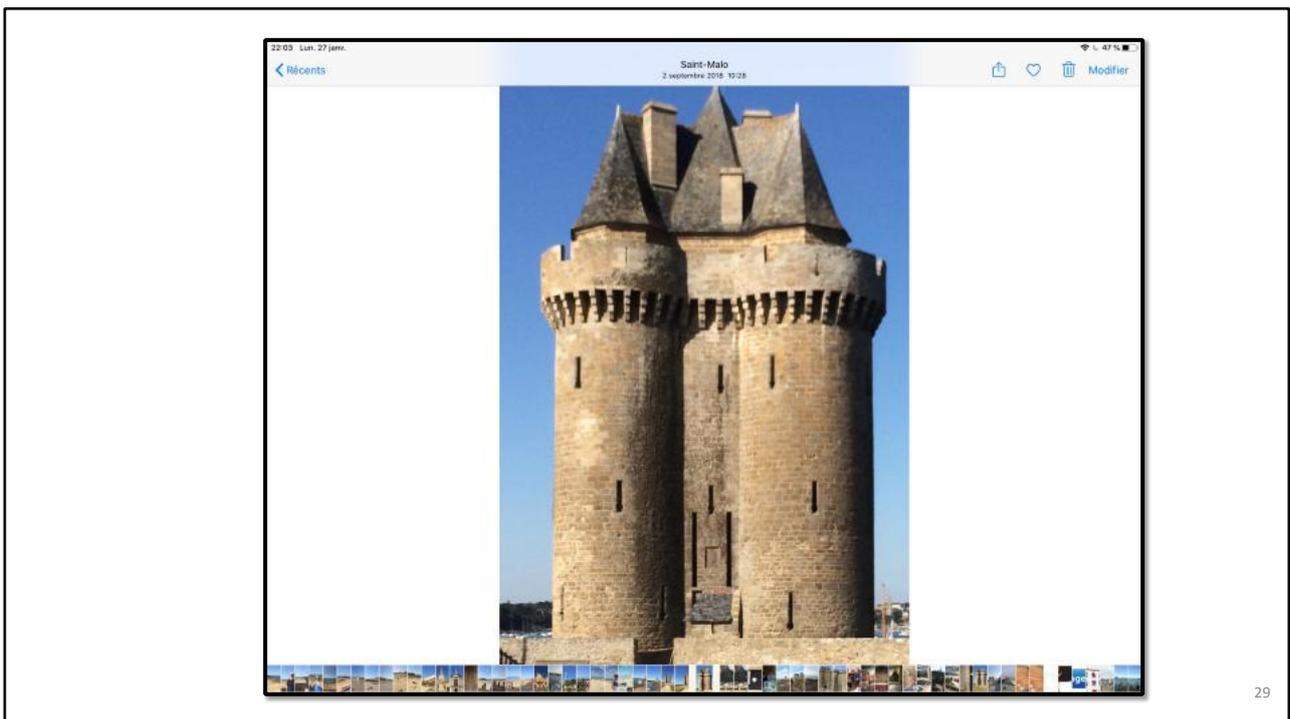
Touchez l'outil rogner, à gauche.



Pousser vers l'intérieur les repères de la photo, en bas, en haut, à gauche ou à droite, selon vos besoins.

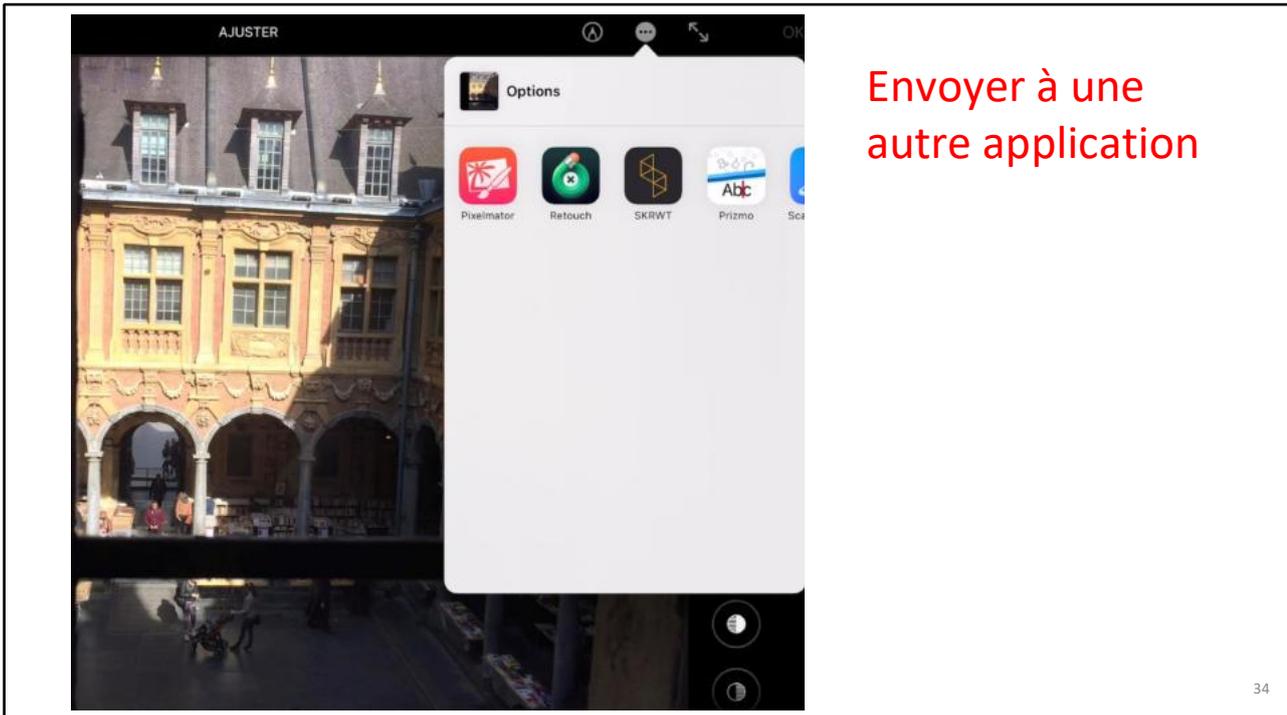


Quand c'est terminé, touchez **OK**.



La photo rognée.

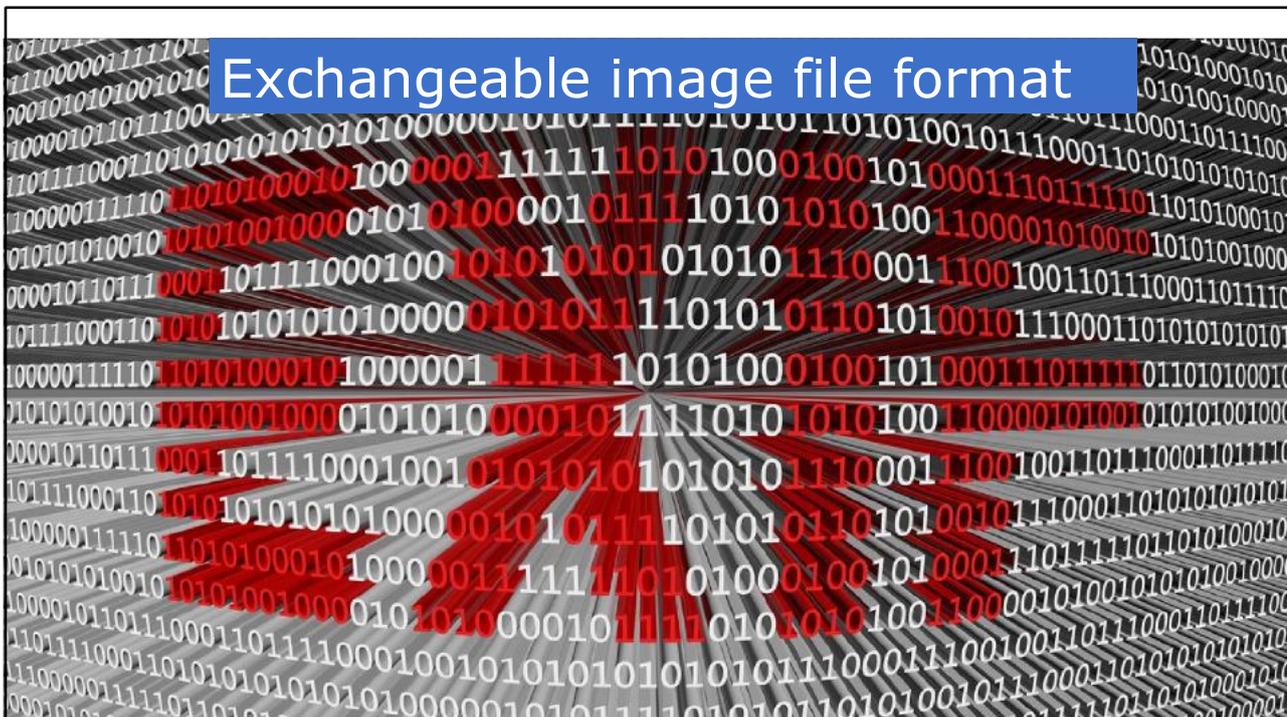
## ENVOYER À UNE AUTRE APPLICATION.

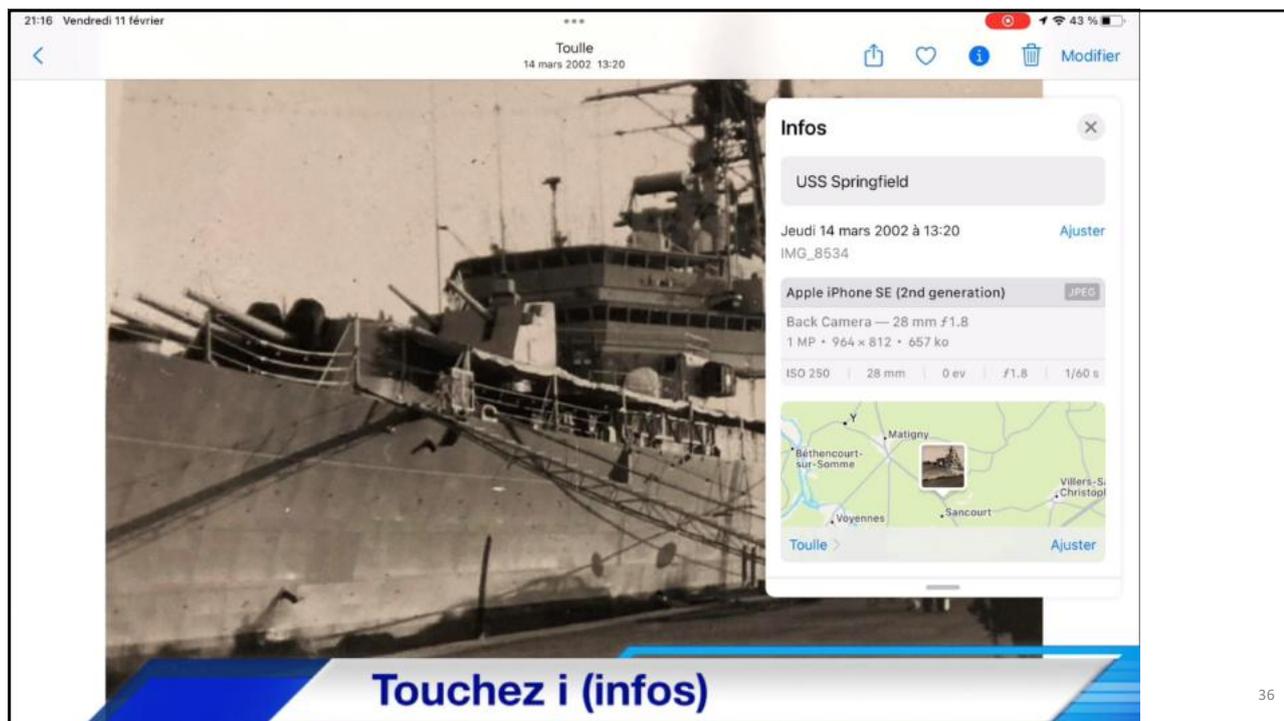


Envoyer à une autre application

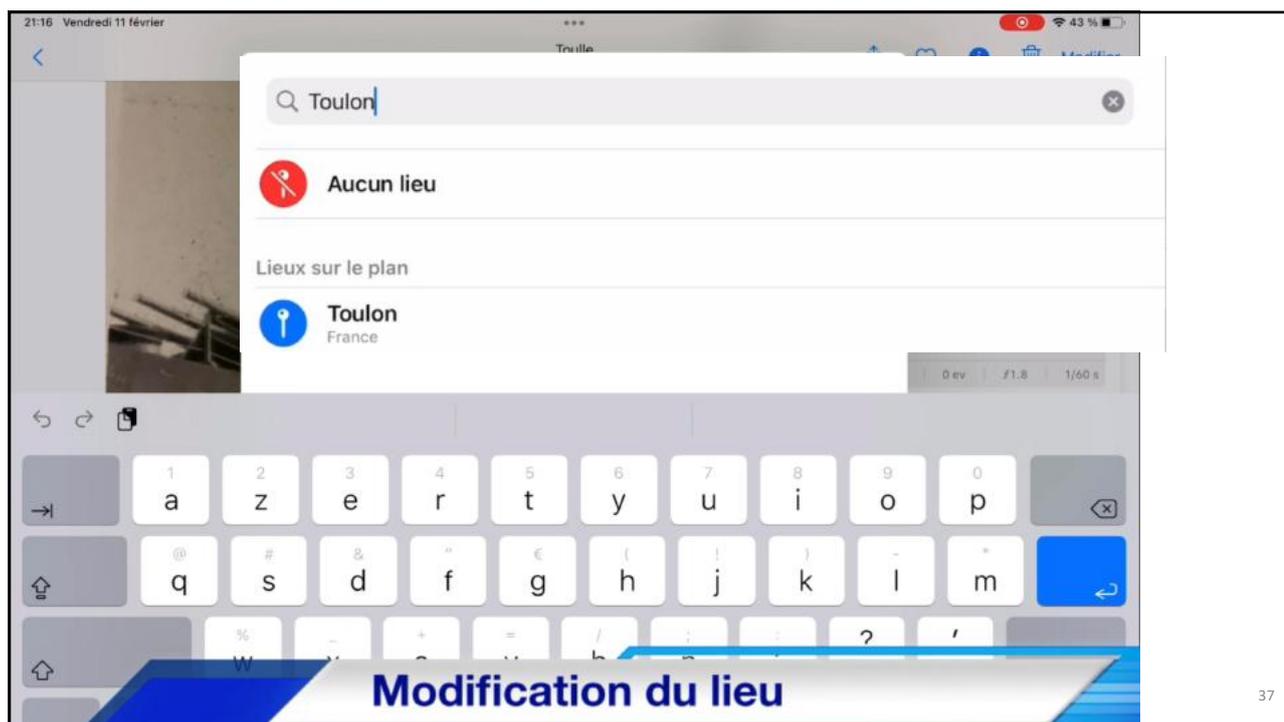
Si les outils de modifications sont insuffisants, vous pouvez envoyer une phot vers une autre application de gestion de photos que vous auriez installé sur votre iPad. Touchez l'outil actions et sélectionnez une des applications proposées.

## MODIFICATIONS DES MÉTADONNÉES D'UNE PHOTO (EXIF).





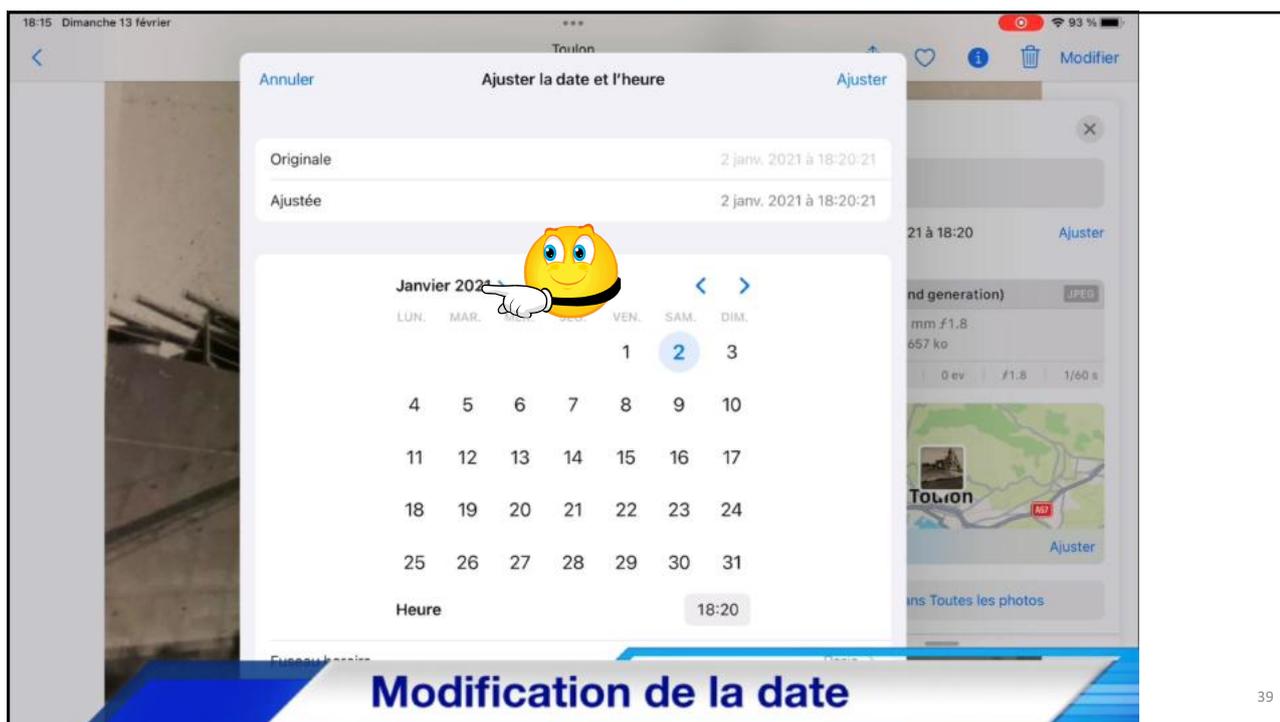
Touchez l'outil infos. Vous pourrez modifier ou ajouter des données, comme le nom de la photo (USS Springfield), ajuster la date et le lieu.



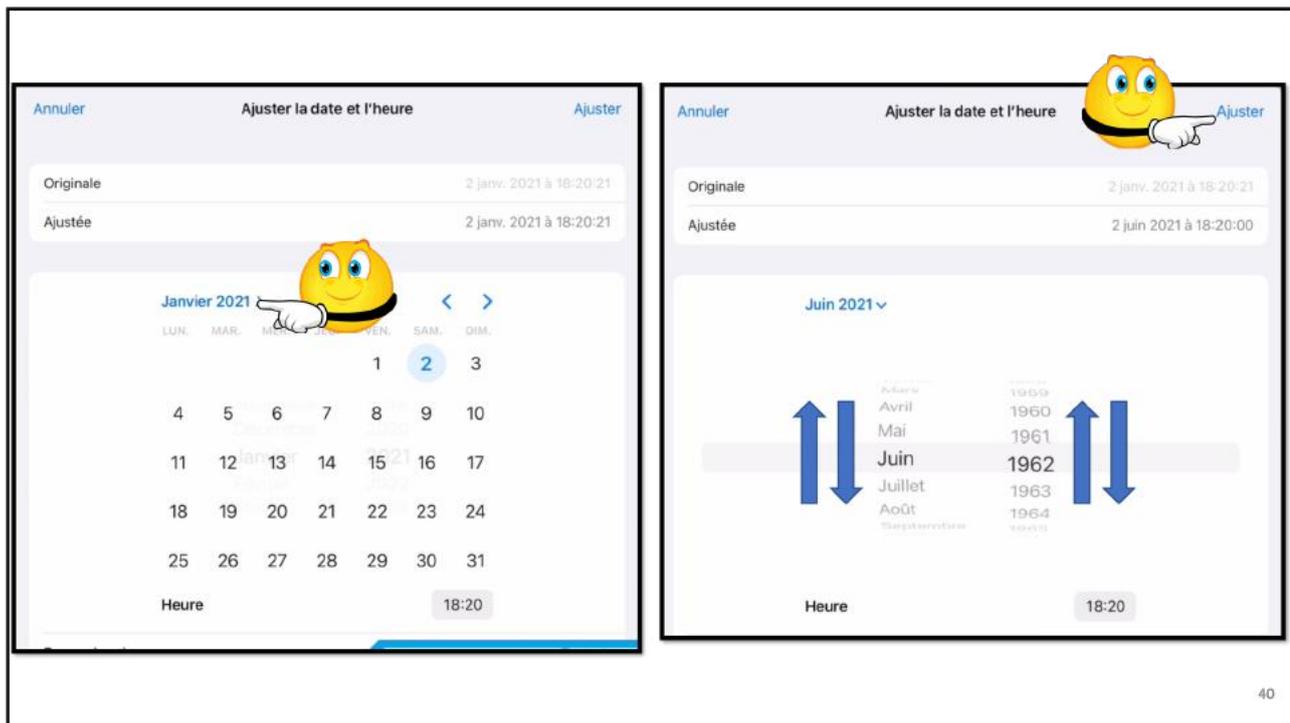
Pour modifier le lieu, touchez **ajuster** sur la donnée lieu puis saisissez un lieu, comme par exemple Toulon.



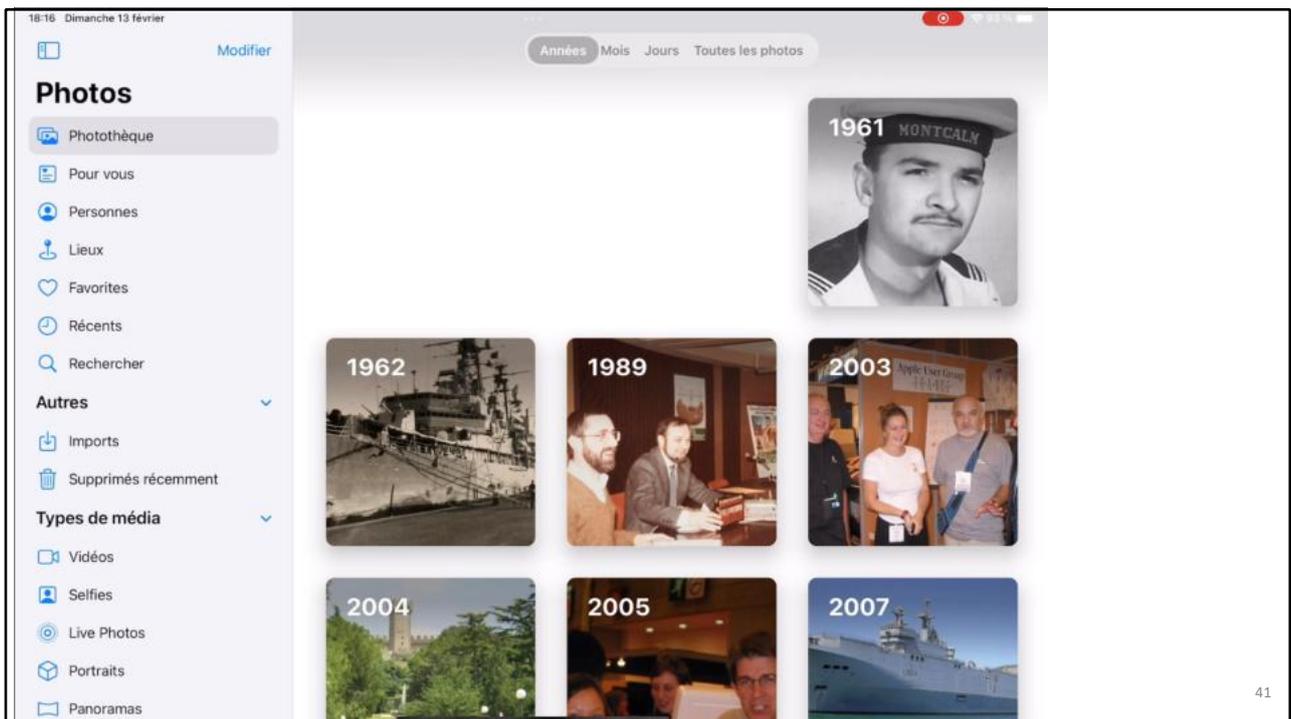
Pour ajuster la date touchez **ajuster** dans la zone date.



Touchez le mois (ici janvier 2021).



Modifiez le mois et l'année en jouant sur les roues mois et année ; modifiez éventuellement l'heure.  
 Vous pouvez aussi parcourir les dates dans le calendrier, mais c'est la galère pour ajuster la date.

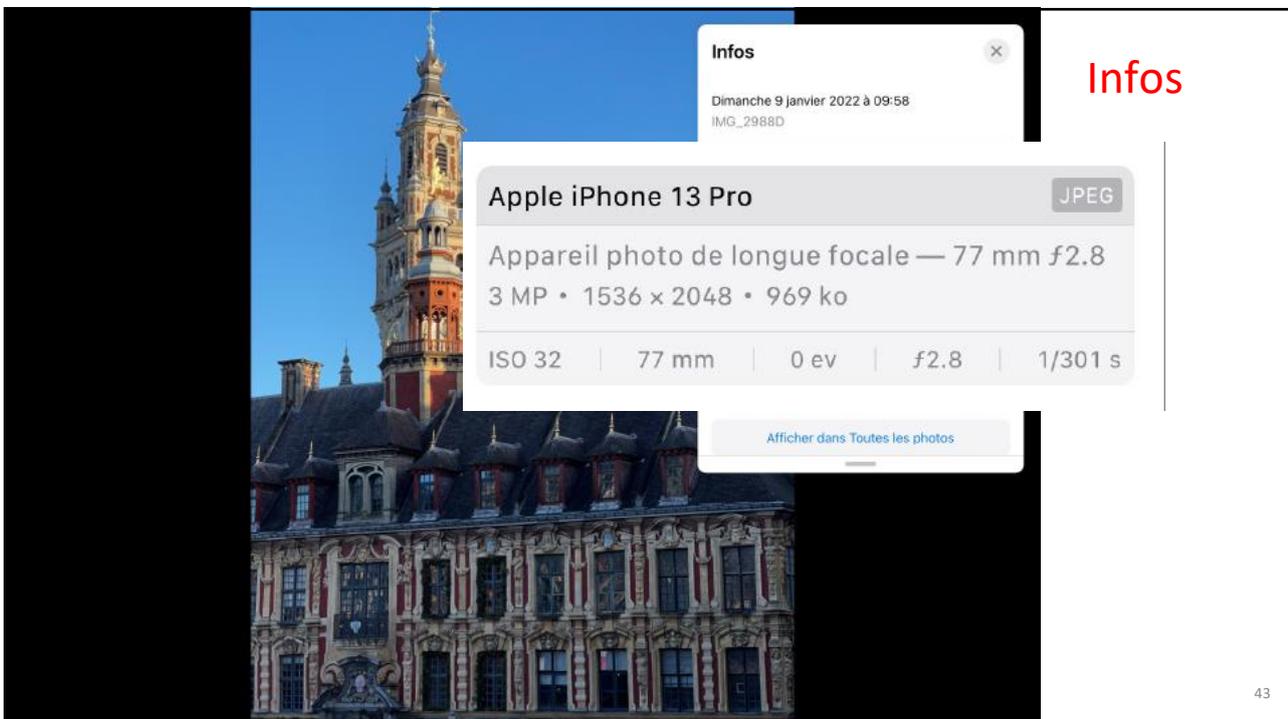


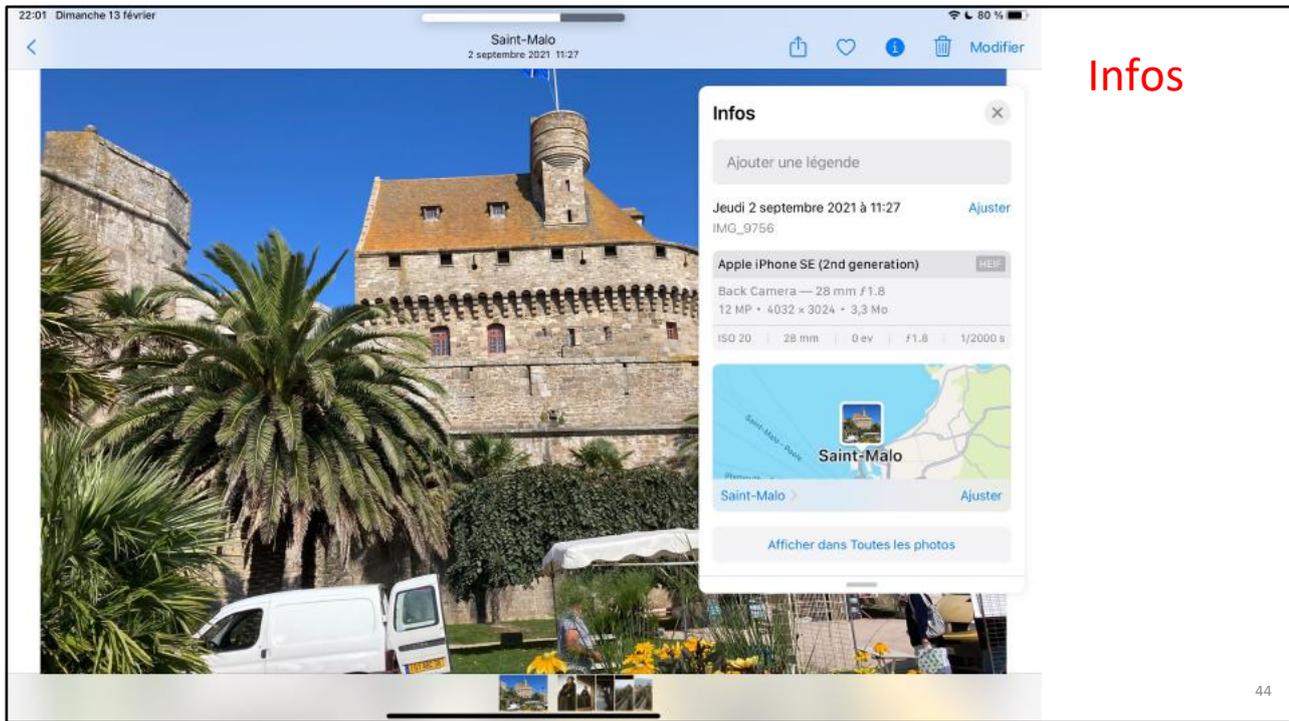
Une photo ajoutée pour l'année 1962.

## AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES.



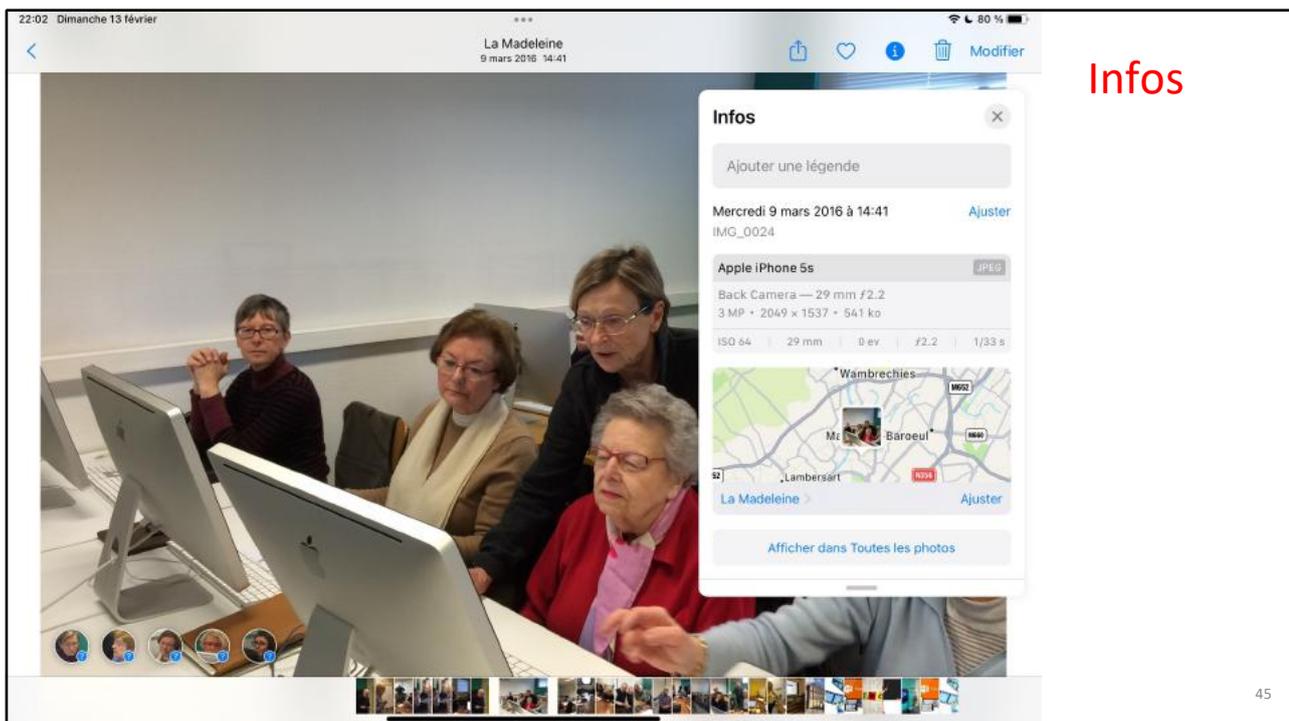
Parmi les autres informations disponibles vous avez des informations sur l'appareil photo qui a pris la photo, la focale, la taille de la photo, l'ISO.





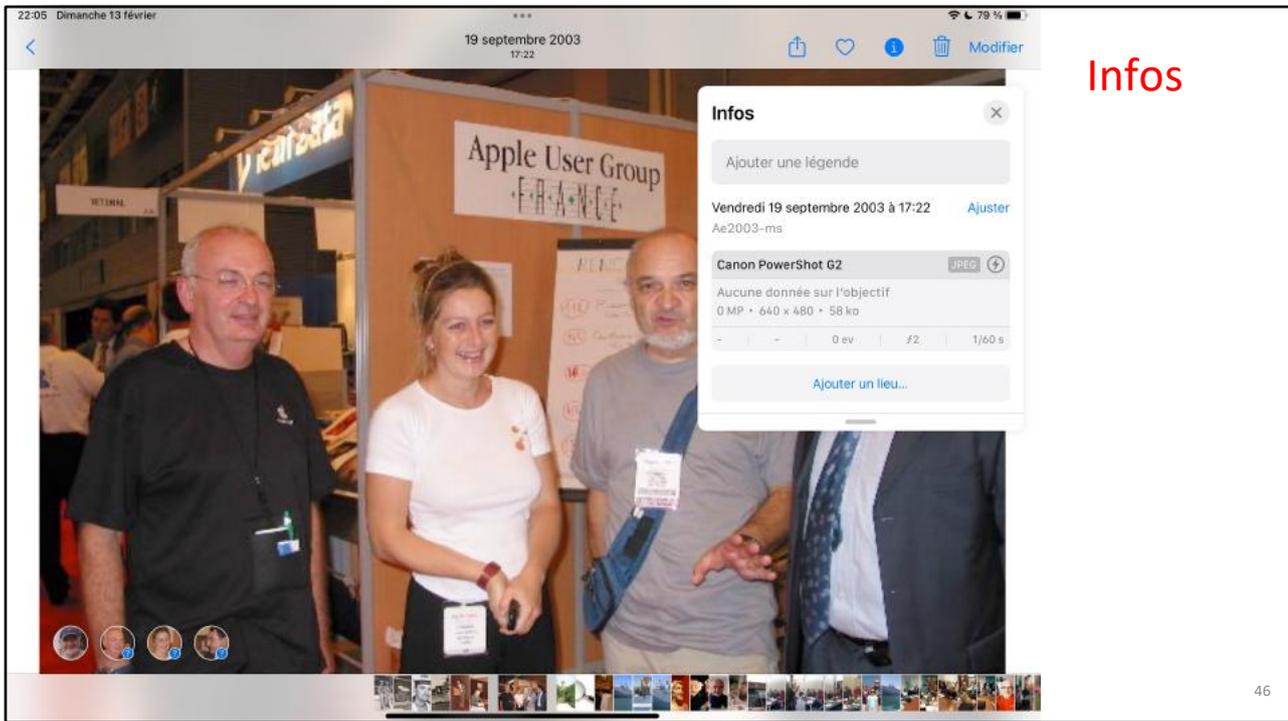
Infos

44



Infos

45



Infos

Apple Expo 2003.



Infos  
Sur  
Mac

Ici informations données par l'application Photos sous macOS 12 Monterey.

## TEXTE EN DIRECT.

Cette fonctionnalité permet de reconnaître le texte contenu dans une photo, comme par exemple une photo prise à l'intérieur de la vieille Bourse de Lille.



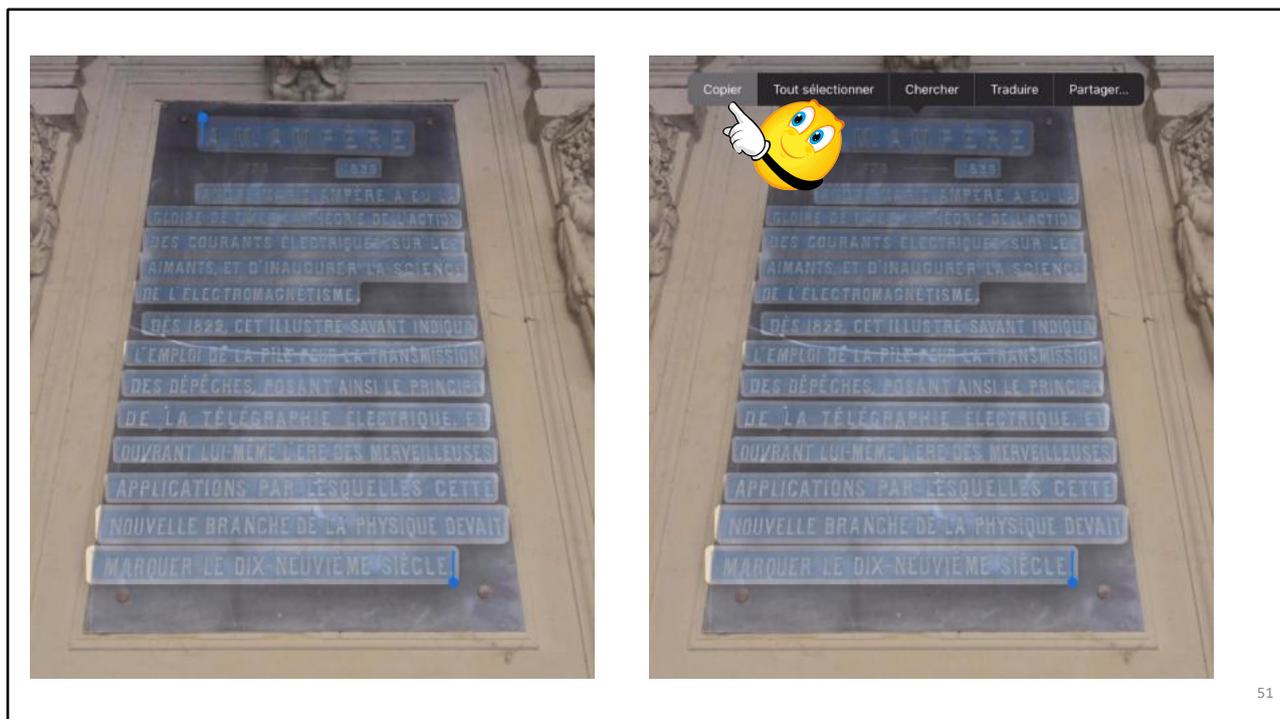
49

- C'est une plaque consacrée à Monsieur Ampère.
- Touchez l'outil qui est à droite de la photo et tout le texte est reconnu par l'application Photos.



50

Touchez le texte, puis tout sélectionner.



- Touchez ensuite copier.
- Collez le texte copié dans une application de traitement, par exemple, Word ou Pages.

## **SI VOUS HABITEZ DANS LA MÉTROPOLÉ 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](http://cilaclamadeleine.org)



iPad et iPhone sont des marques déposées d'Apple