



CONSEILLER
NUMÉRIQUE



MAJ AOUT 2024

2 HEURES



ATELIER NUMERIQUE COLLECTIF

GOOGLE PHOTOS

(Sauvegarder, ranger, gérer et synchroniser
ses photos avec Google Photos)



Google Photos



Support d'atelier numérique Collectif

Environnement Tablette/Smartphone



android

et ordinateur



Windows

SUPPORT JEREMIE DAUM

Conseiller numérique

Ice Breaker

Faisons connaissance et découvrons le sujet du jour, c'est quoi **GOOGLE PHOTOS** avec des questions faciles ! Mauvaises réponses acceptées :)



*A vous la parole :
c'est quoi
Google Photos ?*



Votre intervenant



**CONSEILLER
NUMÉRIQUE**



pays de l'or
AGGLOMÉRATION

Jérémie Daum
Conseiller Numérique France Services

A votre disposition en antenne France Services sur l'Agglomération du Pays de l'Or pour un atelier numérique individuel sur **RENDEZ-VOUS** ou sur un atelier collectif **SUR INSCRIPTION**

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr

Agglomération du Pays de l'Or
Antenne France Services
de La Grande Motte et de Mauguio

Zone Aéroportuaire
300 Avenue Jacqueline Auriol – CS70040
34137 MAUGUIO CEDEX
Tél. 04 67 12 35 00

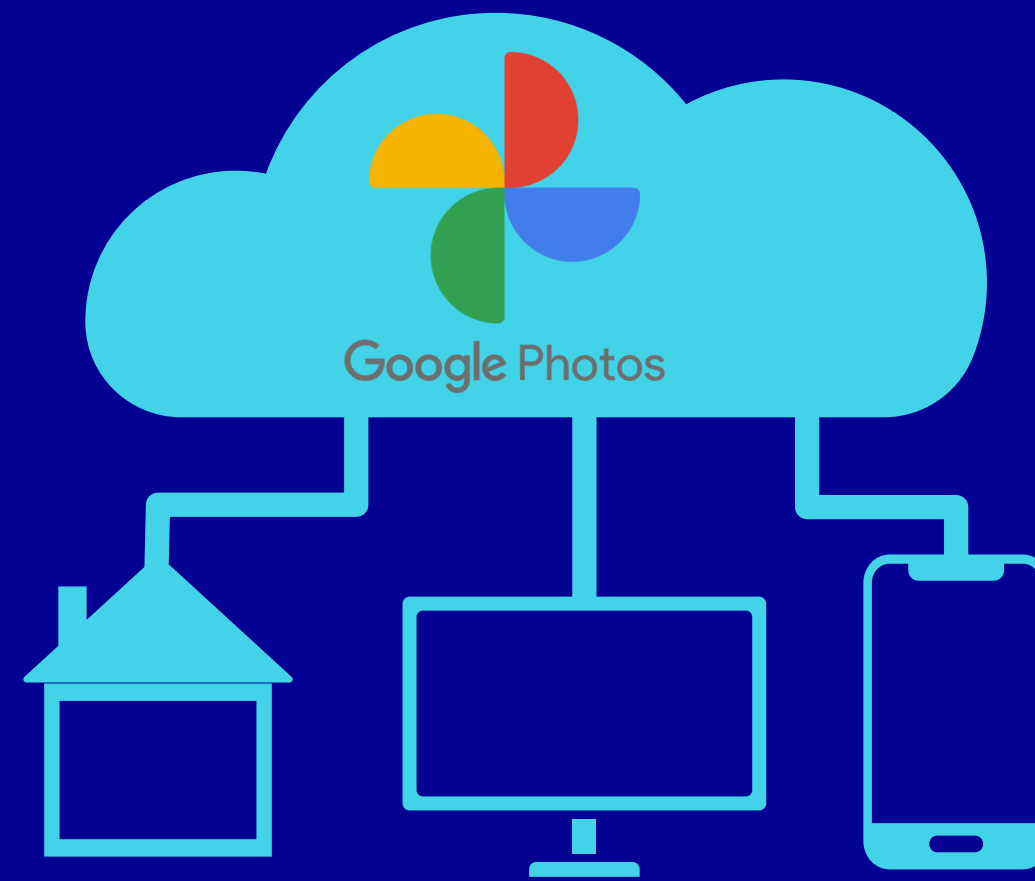
Programme de l'atelier numérique d'aujourd'hui

A quoi sert Google Photos ?

Avez vous Google photos sur le smartphone ou la tablette ?

Comment télécharger Google Photos ?

Apprendre à se servir de Google Photos, pas à pas



CE QUE NOUS APPRENDRONS ET PRATIQUERONS :

- Drive, Cloud, Coffre-fort numérique : C'EST QUOI ?
- Bien synchroniser ses appareils et ses sauvegardes Google photos
- Comment ranger des photos dans Google Photos
- Retrouver des photos
- Créer un album photos

1 - A quoi sert Google Photos ?



Avec Google photos je peux :

- **Sauvegarder** les photos de mon téléphone

- **Sauvegarder** les photos de ma tablette

- **Sauvegarder** les photos de mon ordinateur

- **Regarder** mes photos de n'importe quel appareil numérique (smartphone, tablette, ordi)

- **Rechercher et trouver** rapidement des photos (par dates, lieux, thématiques...)

- **Classer** mes photos dans des dossiers ou (mieux) des albums

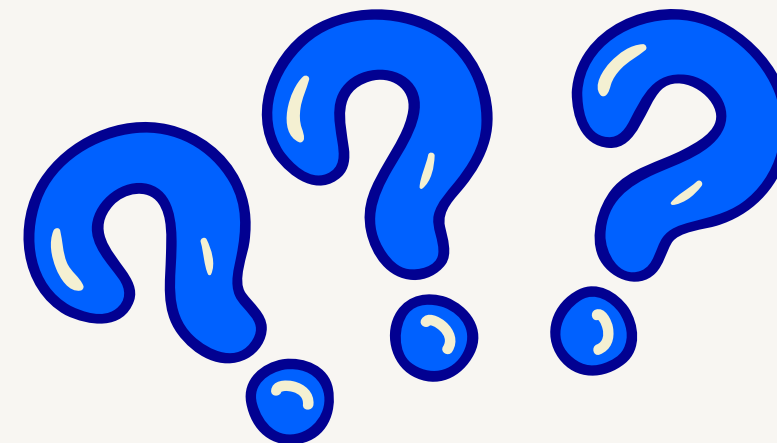
- **Modifier** des photos

- **Supprimer** des photos floues, ratées ou en double

- Et enfin et SI J'AI ENVIE ou BESOIN : **partager des photos** (par mail, WhatsApp, etc...)



Google Photos



**2 - Combien ça coûte ?
Et combien ça stocke ?**



Google Photos pour tout le monde (particulier) a une capacité de stockage "gratuite" de 15 GO

15 GO en gratuit, après, c'est **PAYANT**
A partir de 2 € par mois pour 100 GO

14,9 Go d'espace restant

Vous verrez une estimation ici une fois que vous aurez régulièrement importé des photos et des vidéos pendant quelques mois

● Google Photos (0 o) Espace de stockage utilisé : 77 Mo sur 15 Go

● Drive, Gmail et autres (77 Mo)

1 Plus de 100 Go d'espace de stockage pour conserver vos souvenirs en lieu sûr

Bénéficiez aussi de fonctionnalités de retouche avancées sur iOS et Android et d'avantages sur Google avec Google One

[Commencer l'essai 100 Go](#)

Examen et suppression

Photos et vidéos volumineuses	~0 Mo
Photos floues	~0 Mo
Autres applis	~0 Mo
Captures d'écran	~0 Mo
Vidéos non compatibles	

Google One

Augmentez votre espace de stockage avec Google One

Mensuel **Annuel**
Économisez jusqu'à 16 %

Essai de 1 mois

Basic (100 Go)

1,99 € 0 €/mois pendant 1 mois
Puis 19,99 €/an

Économisez 16 % grâce au forfait annuel.
Vous pouvez résilier votre abonnement à tout moment.
[Offre soumise à conditions](#)

[J'en profite](#)

[Afficher tous les avantages](#)

Essai de 1 mois

Standard (200 Go)

2,99 € 0 €/mois pendant 1 mois
Puis 29,99 €/an

Économisez 16 % grâce au forfait annuel.
Vous pouvez résilier votre abonnement à tout moment.
[Offre soumise à conditions](#)

[J'en profite](#)

[Afficher tous les avantages](#)

Essai de 1 mois

Premium (2 To)

9,99 € 0 €/mois pendant 1 mois
Puis 99,99 €/an

Économisez 16 % grâce au forfait annuel.
Vous pouvez résilier votre abonnement à tout moment.
[Offre soumise à conditions](#)

[J'en profite](#)

[Afficher tous les avantages](#)

Ko, Mo, Go, To, le poids d'un fichier j'y comprends rien !

COMPRENDRE LA TAILLE DES FICHIERS INFORMATIQUE



Kilo octet (Ko)			
Mega octet (Mo)	1 000 Ko		
Giga octet (Go)	1 000 Mo	1 000 000 Ko	
Terra octet (To)	1 000 Go	1 000 000 Mo	1 000 000 000 Ko



Les documents de type traitement de texte et tableur se compte généralement en Kilo octet quand il ne contiennent pas d'image. Le texte ne prend pas du tout de place (sauf si c'est une image). Pour exemple une page de texte sans image dans Word 2007 pesera 16 Ko. Le même documents avec 10 pages de texte pesera quand à lui 24 Ko. Un document de 1000 pages sans image pesera donc moins d'un Mega octet.



La taille des images va dépendre de leurs résolutions exprimées en hauteur, largeur et résolution et format d'enregistrement. Pour faire simple les photos prises avec des téléphones ou des appareils photos numérique peseront entre 2 Mo et 10 Mo en format compresser (une moyenne à 4 ou 5 Mo par image). Les formats non compressés de type Raw, pourront atteindre des tailles plus conséquentes. Elles sont réservées à une utilisation professionnelle.



La taille des fichiers de musique compressés au format mp3 est de l'ordre de 1 Mo pour une minute. Il faudra multiplier ce chiffre par 10 si vous souhaitez avoir la version brut du morceau original. Pour exemple, si vous souhaitez convertir un CD qui durera 70 minutes vous obtiendriez des fichiers dont la taille totale serait à peu près 70 Mo. Autant vous dire que vous pouvez mettre beaucoup de morceaux de musique sur une clé usb.



La taille des vidéos va également dépendre de sa définition exprimée en hauteur, largeur (souvent exprimé en pixel) mais également à son format d'enregistrement, de compression. Difficile de donner une règle car beaucoup de facteurs rentrent en jeu. Dans le passé les formats de compression permettaient de faire tenir un DVD sur un CD de 700 Mo mais aujourd'hui avec le full HD et la 4K difficile de donner des chiffres précis.

Le moyen le plus simple pour connaître la taille d'un fichier, c'est d'effectuer un clic droit sur celui-ci et de choisir : «propriétés» dans le menu qui apparaît. Vous obtiendrez ainsi sa taille dans l'onglet : «Général».

Quelques médias de Stockage

Une disquette : 1,4 Mo

Un CD : 650 - 700 Mo

Un DVD : 4700 Mo

Un Blu-Ray : 25 Go

Une clé USB : Variable
Entre 1 Go et 256 Go

Disque dur : Variable
entre 500 Go et 8 To

Vous pouvez trouver des dvd et des blu-ray double couche qui double la capacité de stockage.











Vous pouvez également trouver des clé USB plus importante mais les prix ne sont plus vraiment raisonnables.

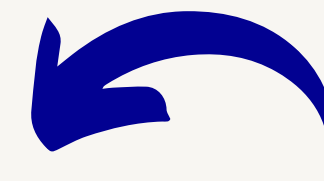
Des disques dur avec plus de contenance sont également disponibles.



Rappel unité de mesure de stockage des données numériques

Comparatif en poids de fichier type

 Un film Environ 700 Mo	=	 116 photos	=	 175 musiques	=	 14 000 pages
 Une photo Environ 6 Mo	=	 1 ½ musique	=	 120 pages		
 Une musique de 4 minutes Environ 4 Mo	=	 80 pages				
 Un document d'une page Environ 50 Ko						



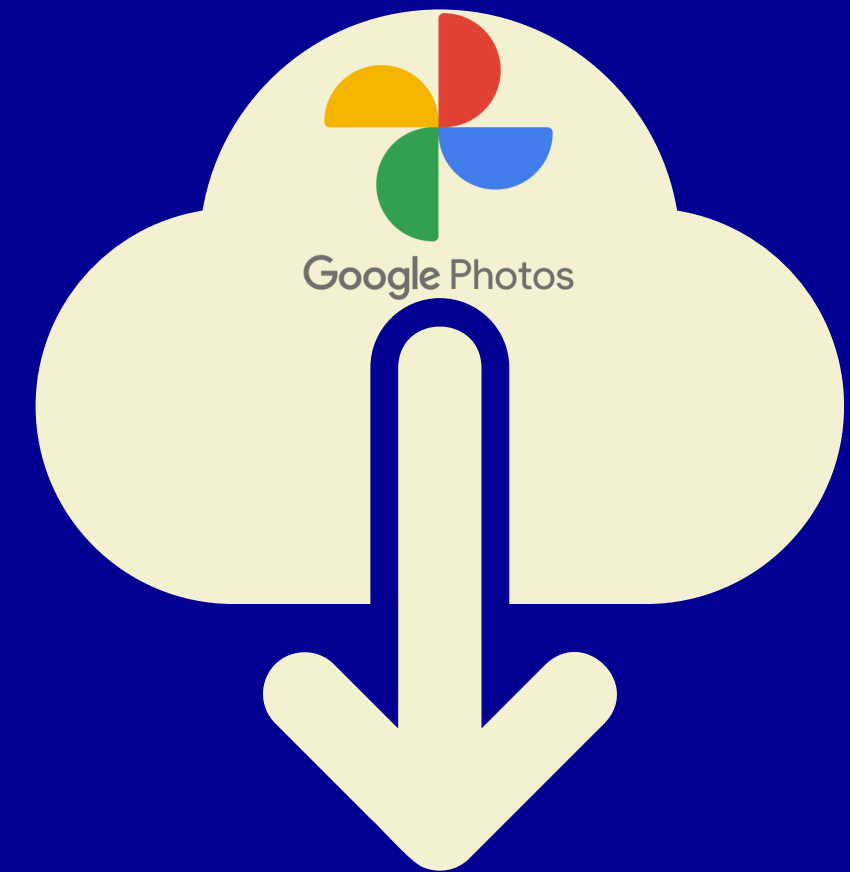
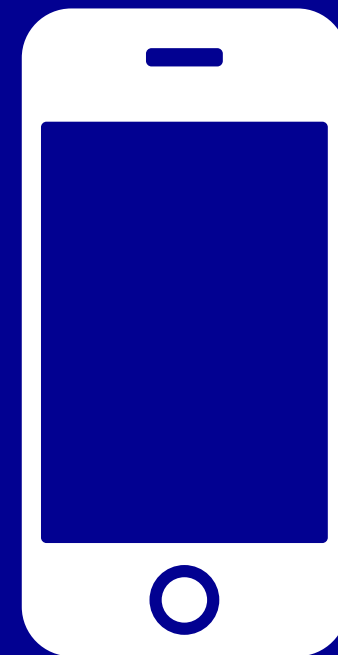
Comparatif des poids d'un fichier et équivalence entre page, photos, vidéos, musiques....

Pour se donner une meilleure idée de ce que l'on peut stocker sur un drive de 5 GO à 15 GO

Source : Fiche Pédagogique Les Bons Clics

<https://www.lesbonsclics.fr/fr/ressources-pedagogiques/espace-de-stockage-resume>

3 - Comment télécharger et bien utiliser l'application Google Photos sur mobile ?



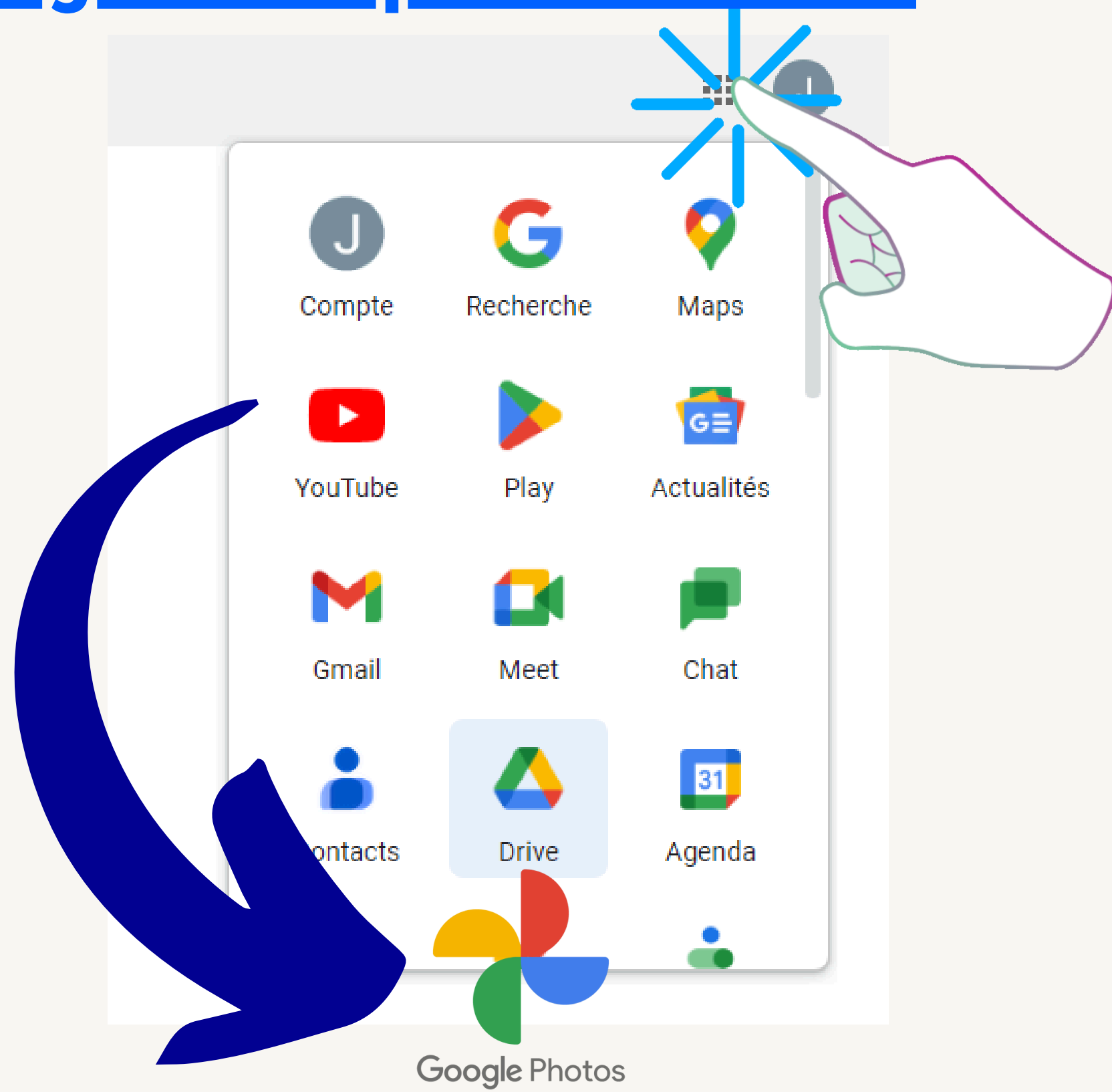
Vous n'avez pas encore de compte Google ? Créons-en un ensemble ! ("gratuit" mais...)

<https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=fr>

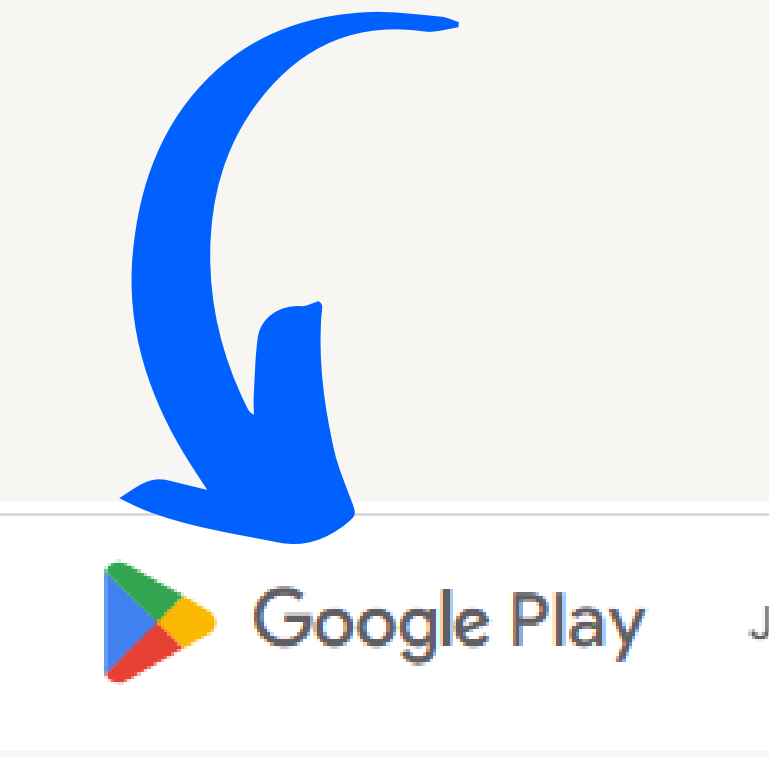
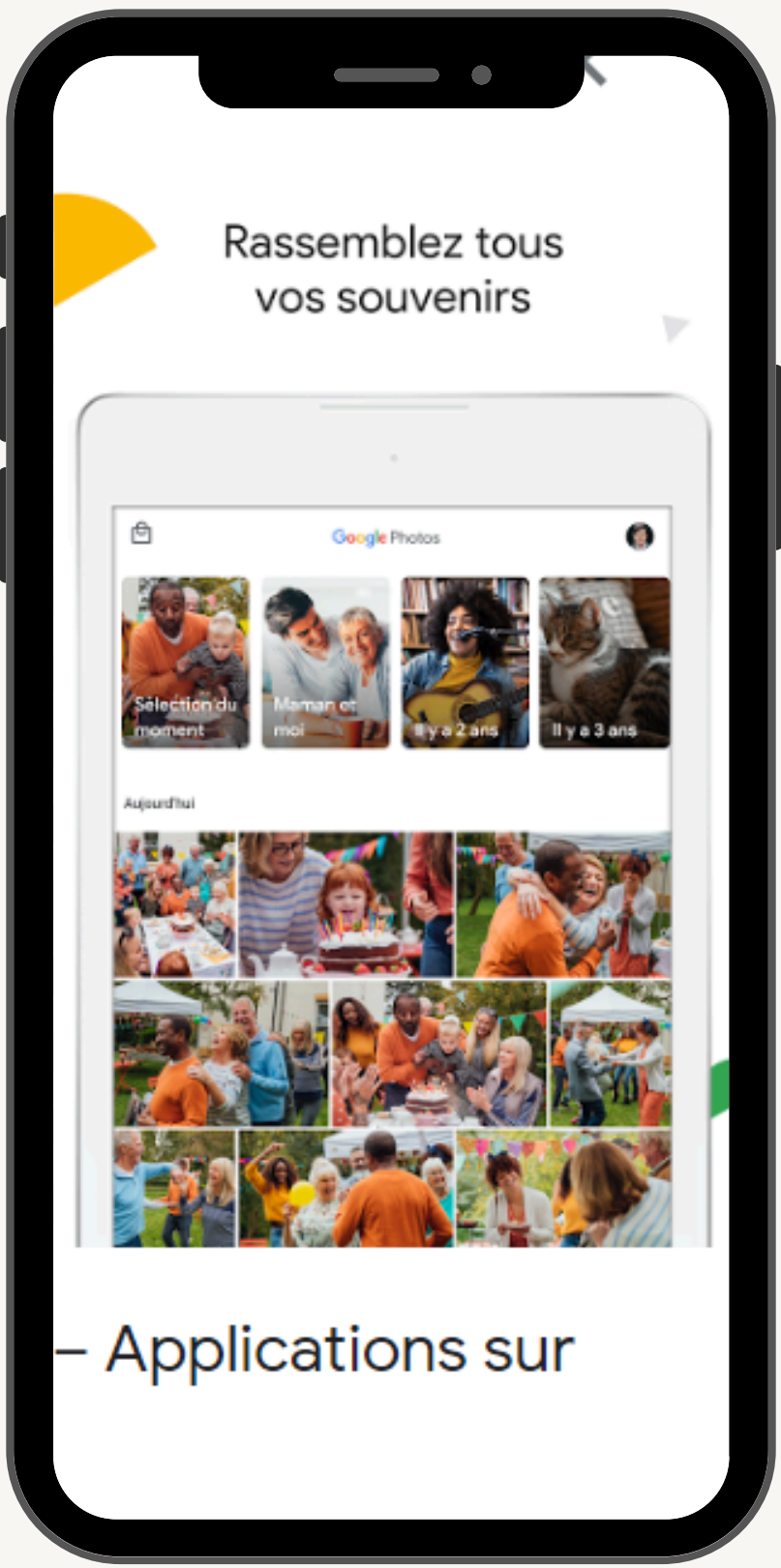
A screenshot of the Google account creation page. The page is white with a light blue border. At the top left is the Google logo. Below it is the text "Créer votre compte Google". There are two input fields for "Prénom" and "Nom". Below these is a single input field for "Nom d'utilisateur" with "@gmail.com" pre-filled. A note below says "Vous pouvez utiliser des lettres, des chiffres et des points". There is a link "Utiliser mon adresse e-mail actuelle à la place". Below that are two input fields for "Mot de passe" and "Confirmer". A note below says "Utilisez au moins huit caractères avec des lettres, des chiffres et des symboles". There is a checkbox "Afficher le mot de passe". At the bottom left is a link "Se connecter à un compte existant" and a blue button "Suivant". On the right side of the form is a graphic of a blue shield with a white person icon, and below it are icons for YouTube, Gmail, and Maps. Below the graphic is the text "Tout Google avec un seul compte." At the bottom of the page, there is a language selector "Français (France)" and links for "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

A partir de votre compte Google créé Repérer Google Photos parmi les outils Google

<https://www.google.com/photos/about/>



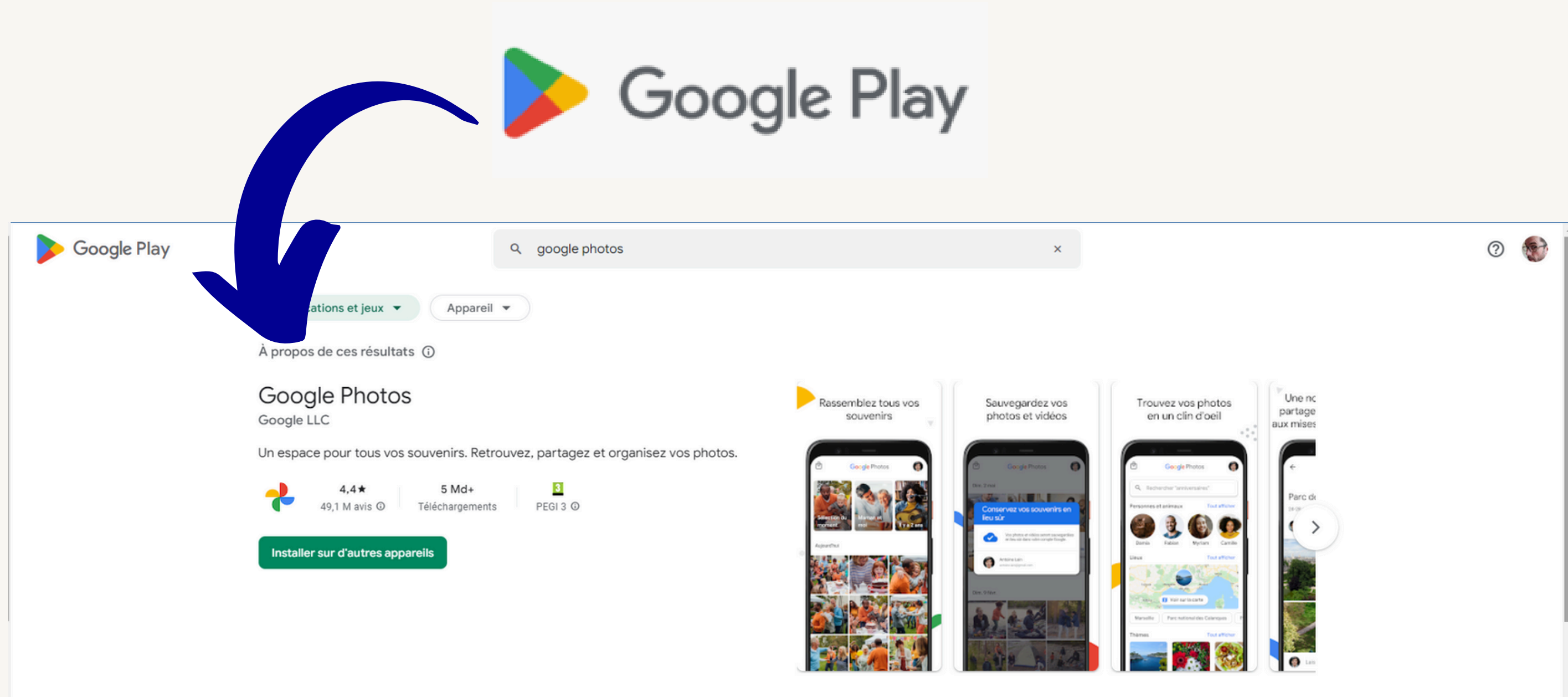
Depuis votre smartphone Android assurez-vous d'avoir l'appli Google Photos OU téléchargez-là depuis Google Play



Par quoi on commence ?

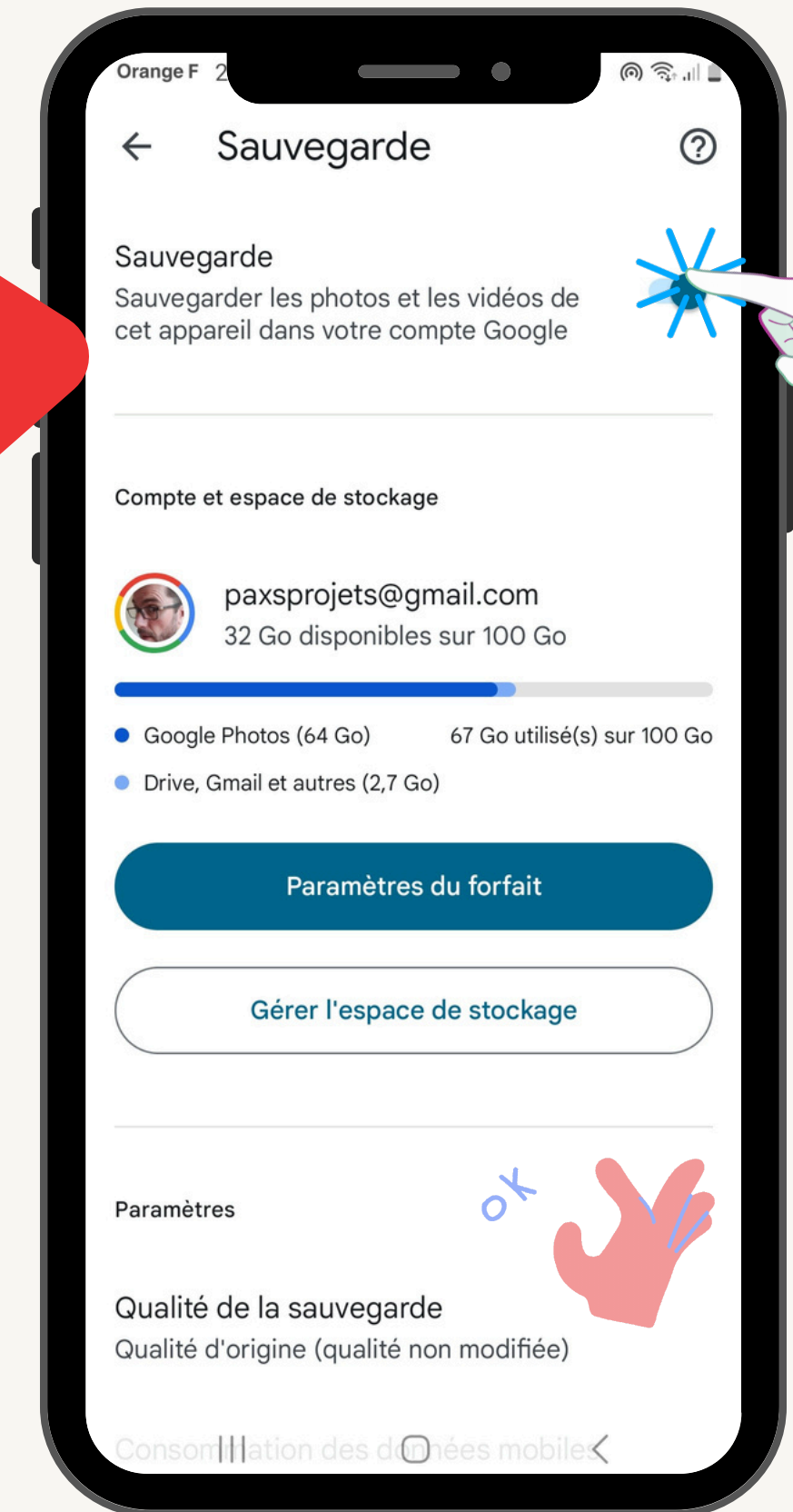
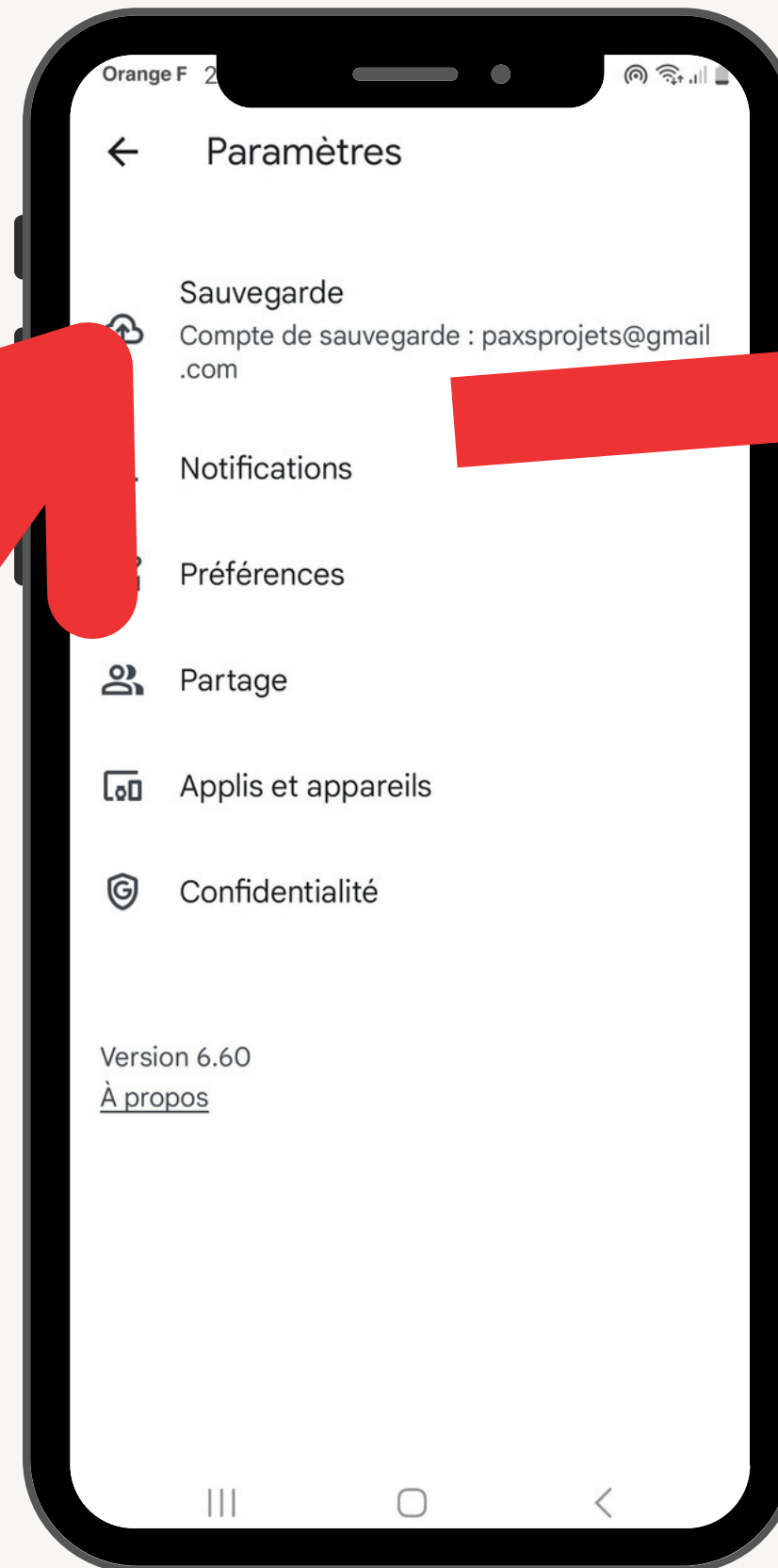
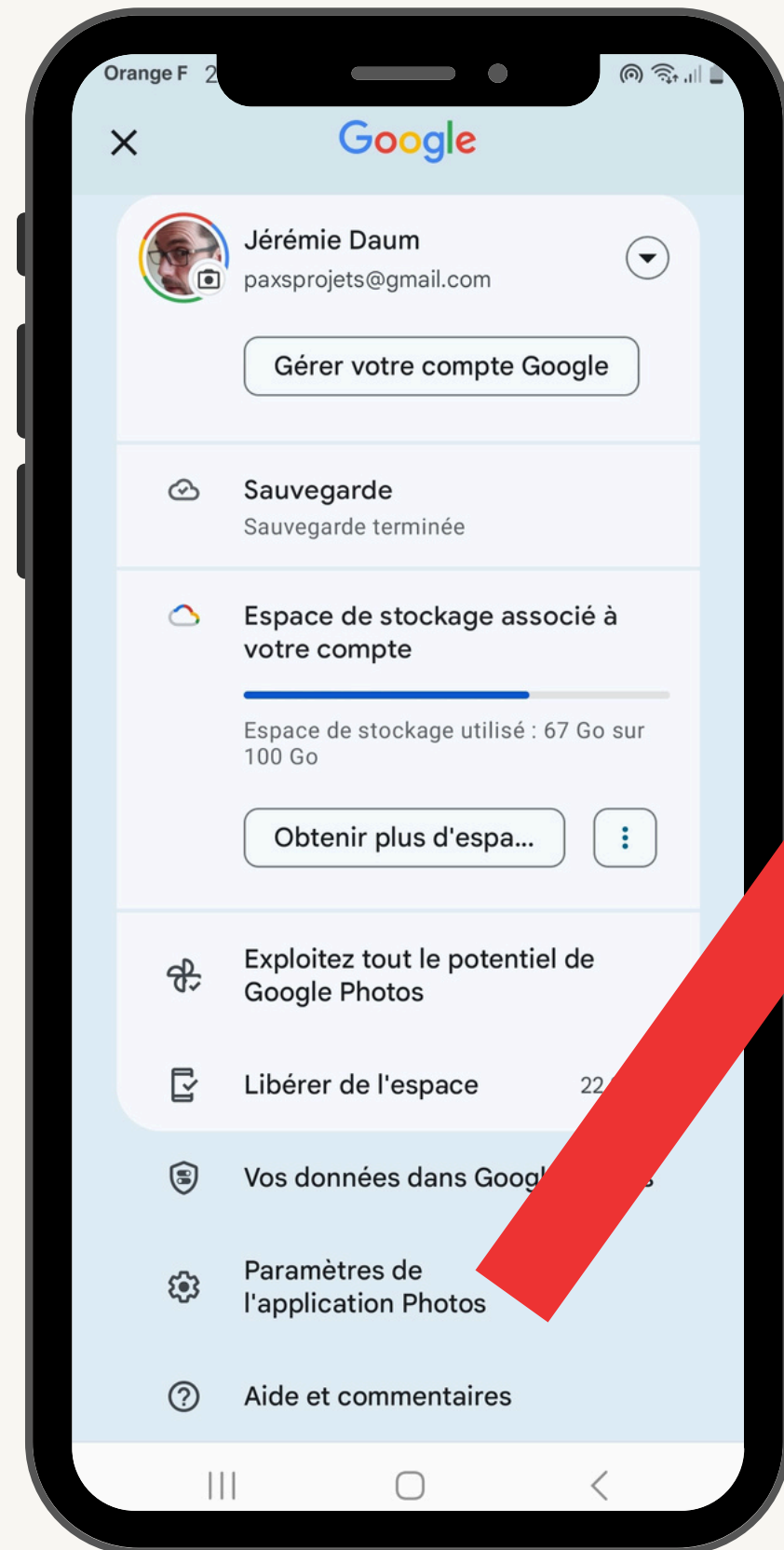
Vérifiez si vous avez déjà **Google Photos** dans le mobile Sinon téléchargez-le à partir de Google Play

<https://play.google.com/store/>



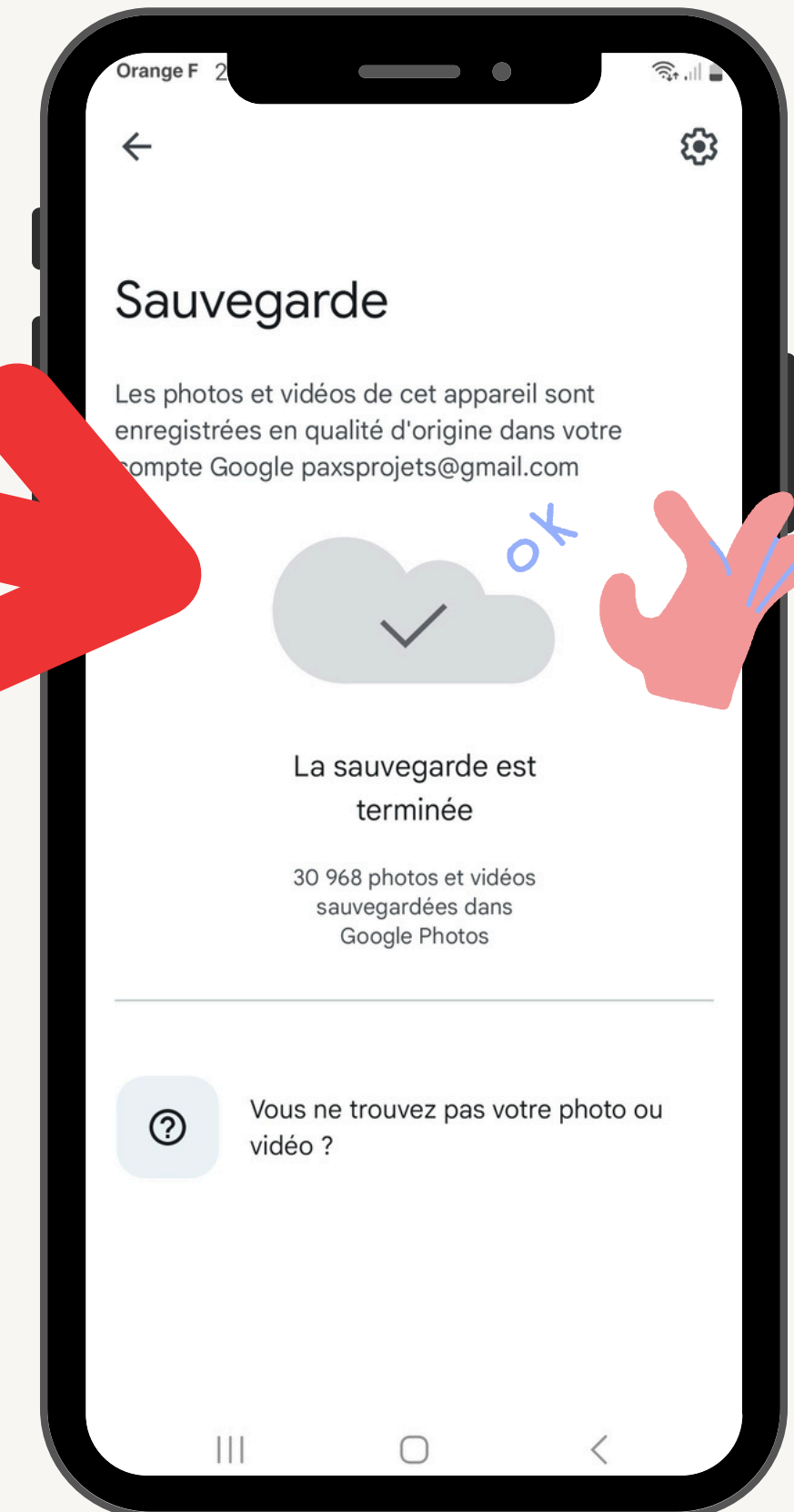
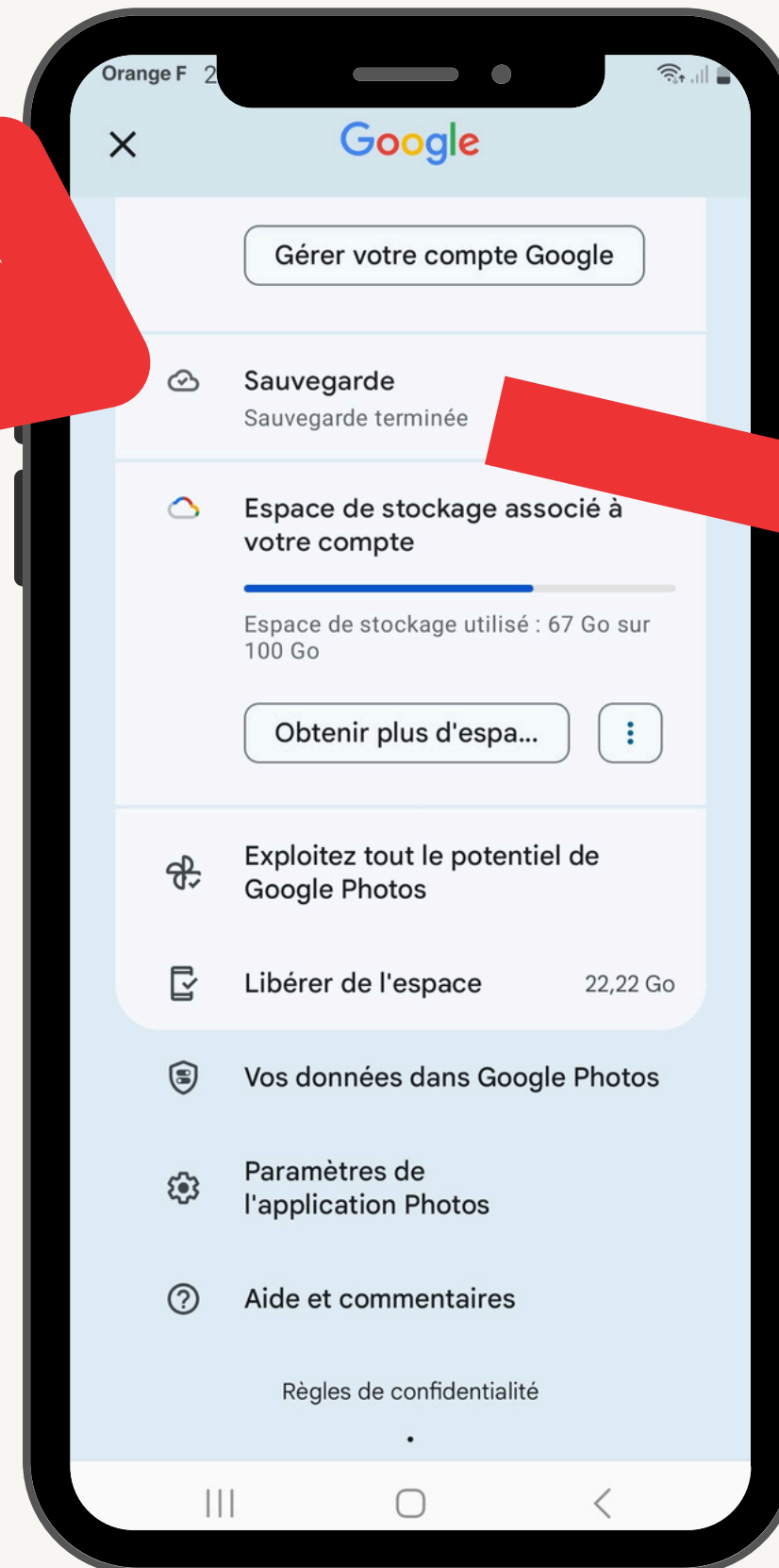
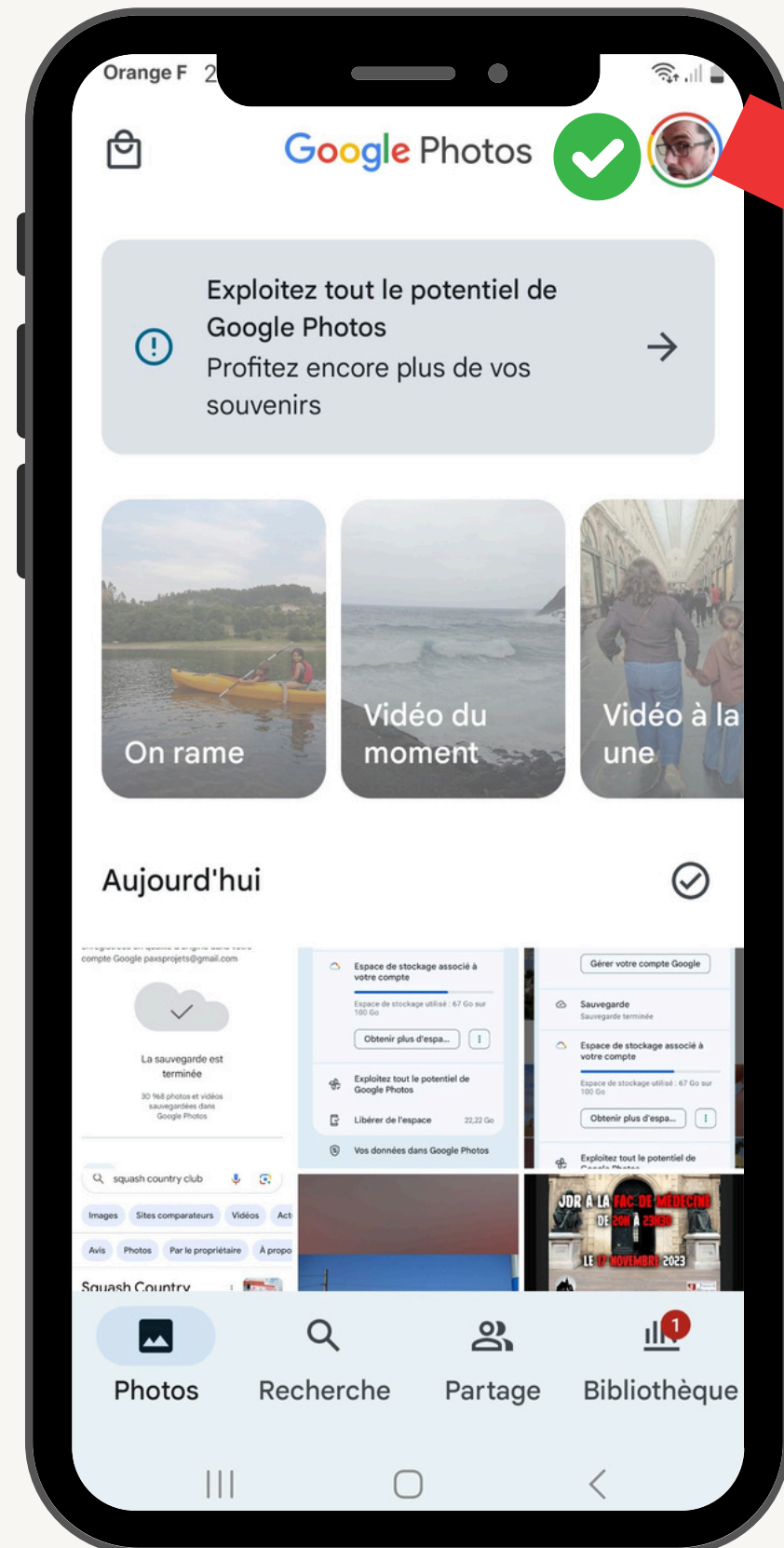
The image shows a screenshot of the Google Play Store interface. At the top, the Google Play logo is visible. Below it, a search bar contains the text "google photos". The search results show the Google Photos app by Google LLC. The app's rating is 4.4 stars with 49,1 million reviews. It has over 5 million downloads and is rated PEGI 3. A green button labeled "Installer sur d'autres appareils" is present. To the right, there are four preview cards for the app: "Rassemblez tous vos souvenirs", "Sauvegardez vos photos et vidéos", "Trouvez vos photos en un clin d'oeil", and "Une nc partage aux mises". A large blue arrow points from the Google Play logo above to the search bar and the app listing below.

Depuis l'application Mobile Google Photos Comment vérifier que la "sauvegarde" photo est activée ?



Espace de stockage photos, drive et Gmail affiché ici

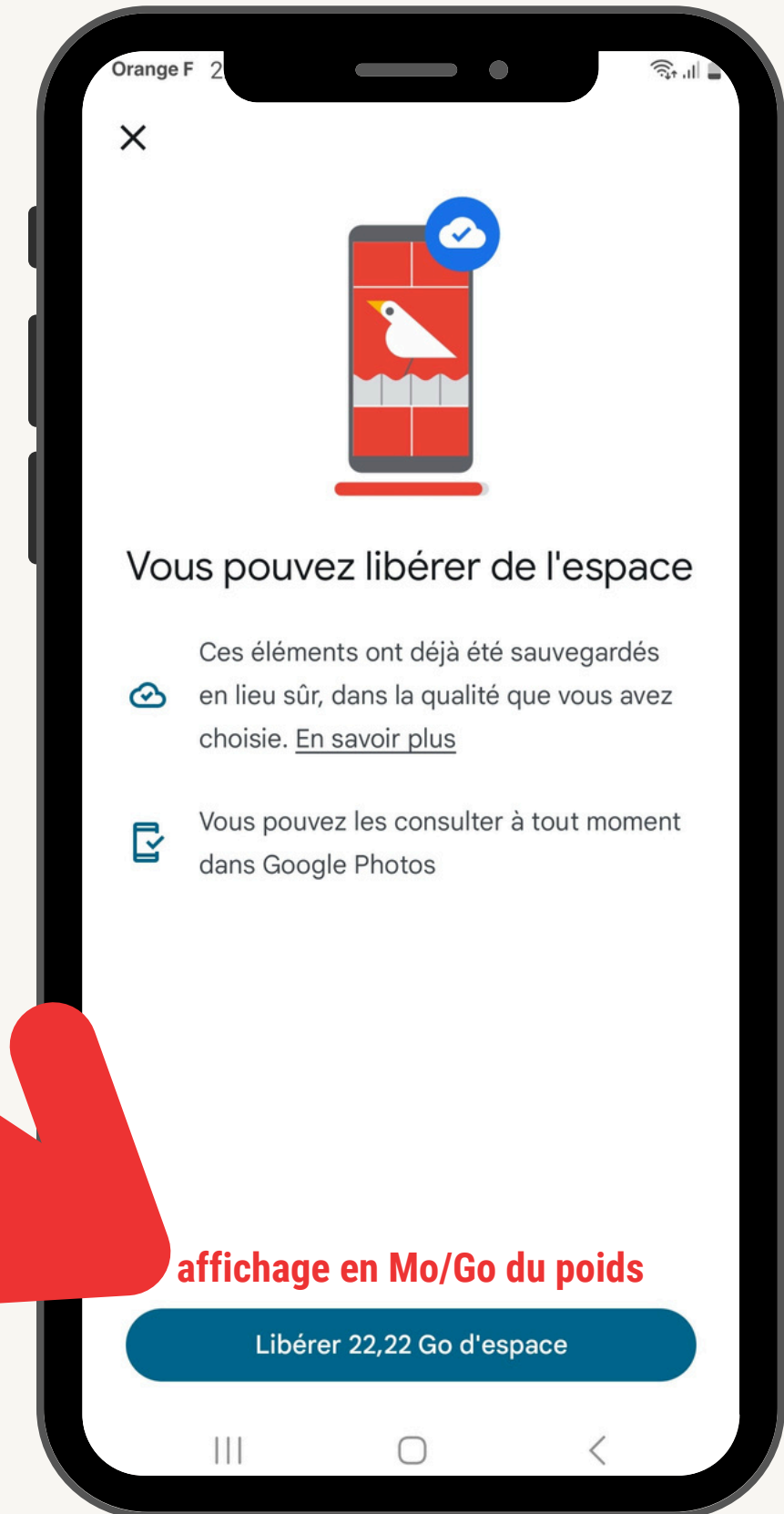
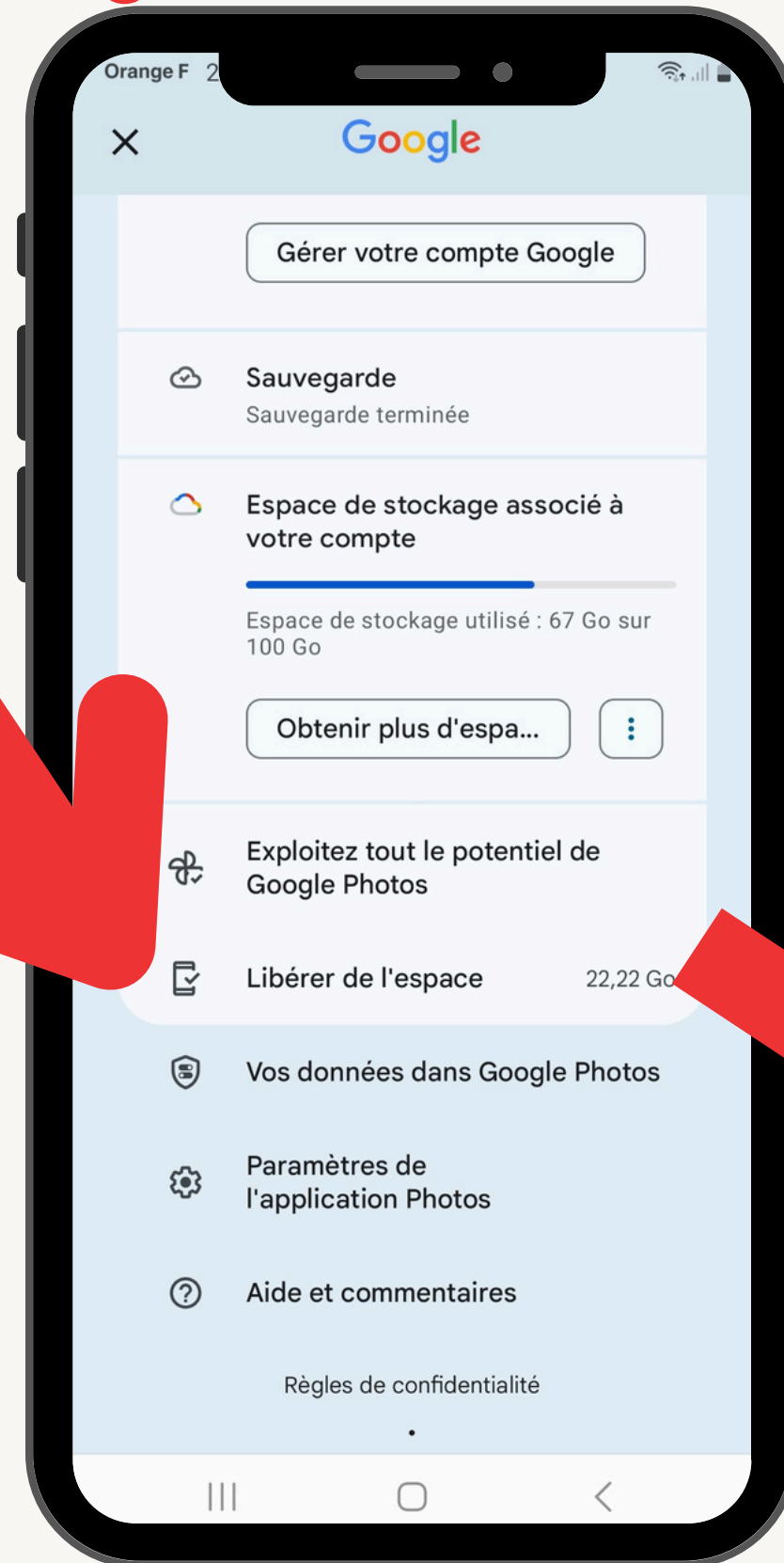
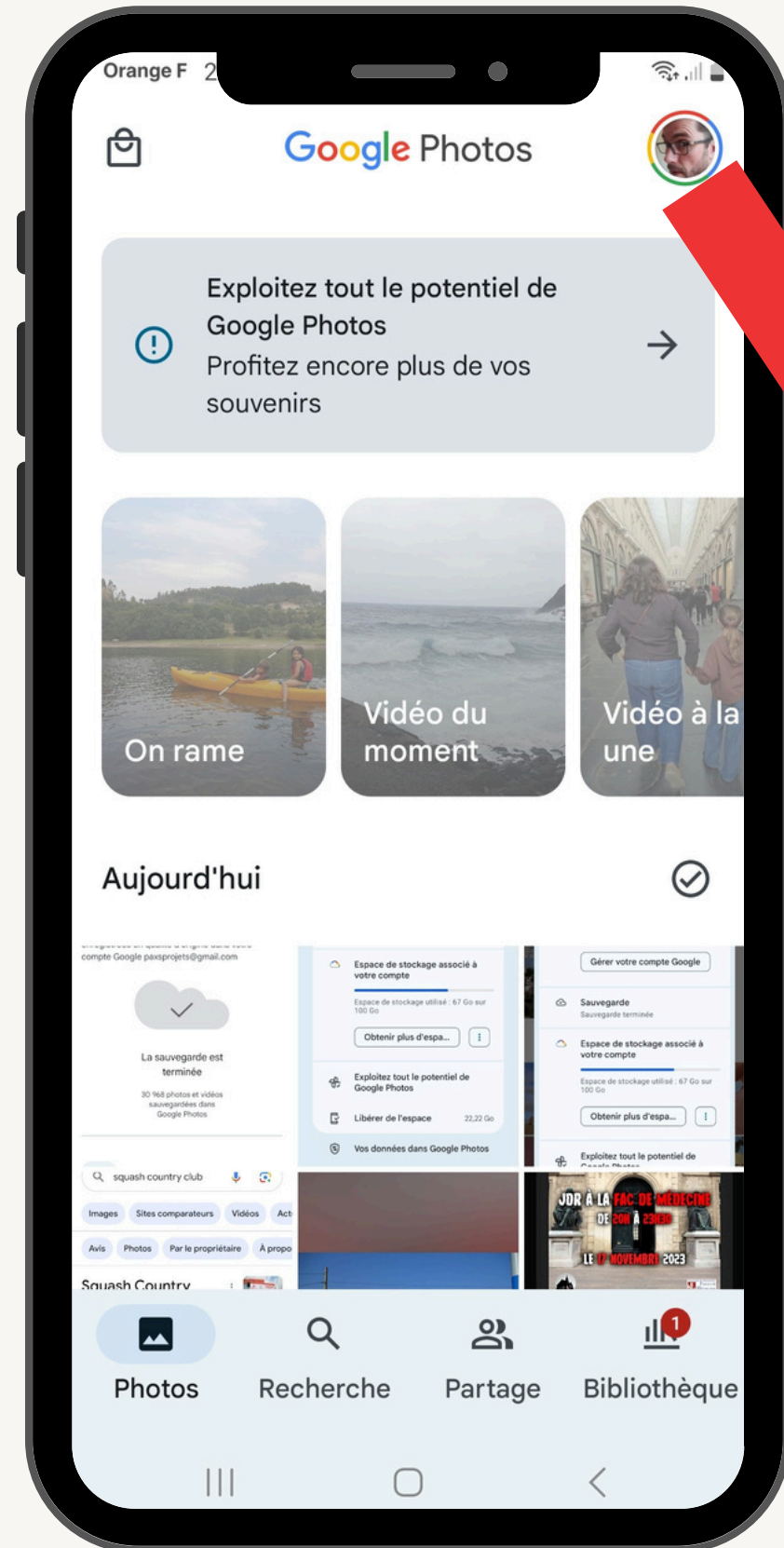
Depuis l'application Mobile Google Photos Comment s'assurer que la "sauvegarde" est terminée ?



Depuis l'application Mobile Google Photos

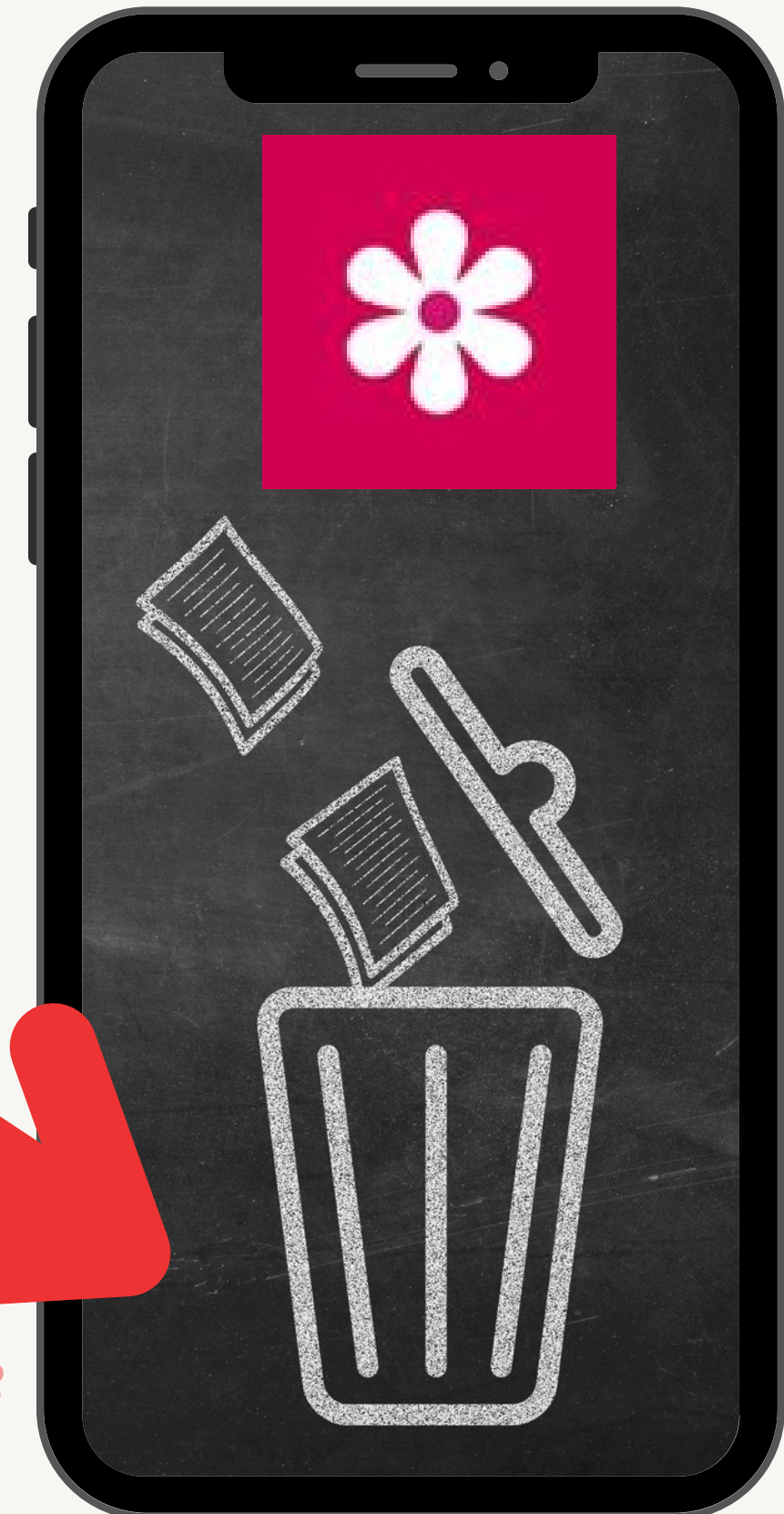
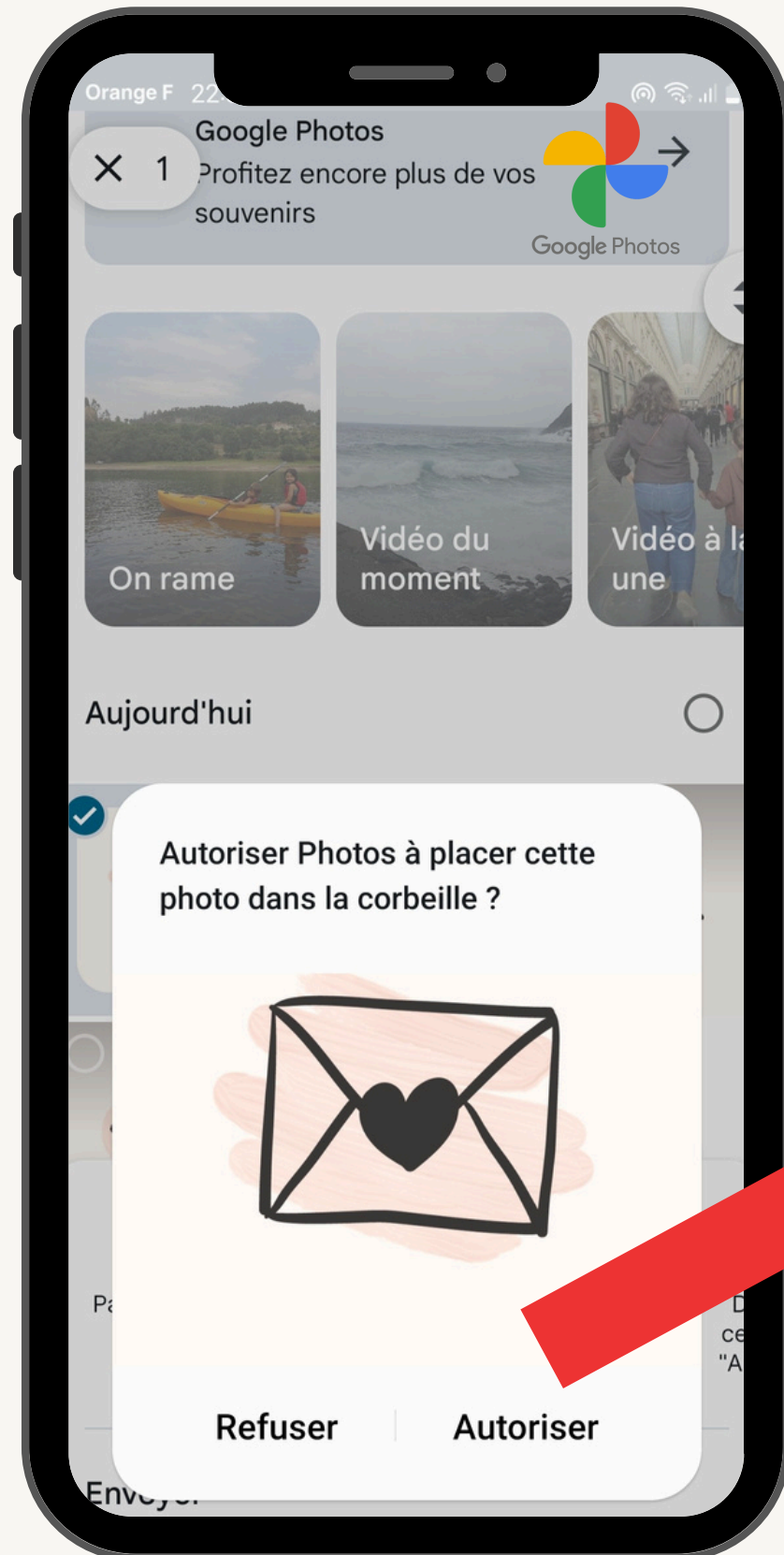
Comment libérer de l'espace ?

(affichage en Mo/Go du poids)



POUR RESUMER quand la sauvegarde est activée entre la galerie photos et Google Photos

Je supprime dans Google Photos = cela supprime AUSSI dans la galerie



POUR RESUMER quand la sauvegarde est activée entre la galerie photos et Google Photos

Je supprime dans Galerie = cela supprime UNIQUEMENT dans la galerie



Pause

4 - Comment ça marche depuis l'ordinateur ?



Pour commencer (sur Ordinateur) je fais une recherche sur Google "Google Photos" ou je vais directement ici

www.google.com/photos/



The screenshot shows a Google search interface. At the top left is the Google logo. The search bar contains the text "google photos". To the right of the search bar are icons for clearing the search, voice search, image search, and a magnifying glass. On the far right of the search bar area are icons for settings, an app drawer, and a user profile icon with the letter "J".

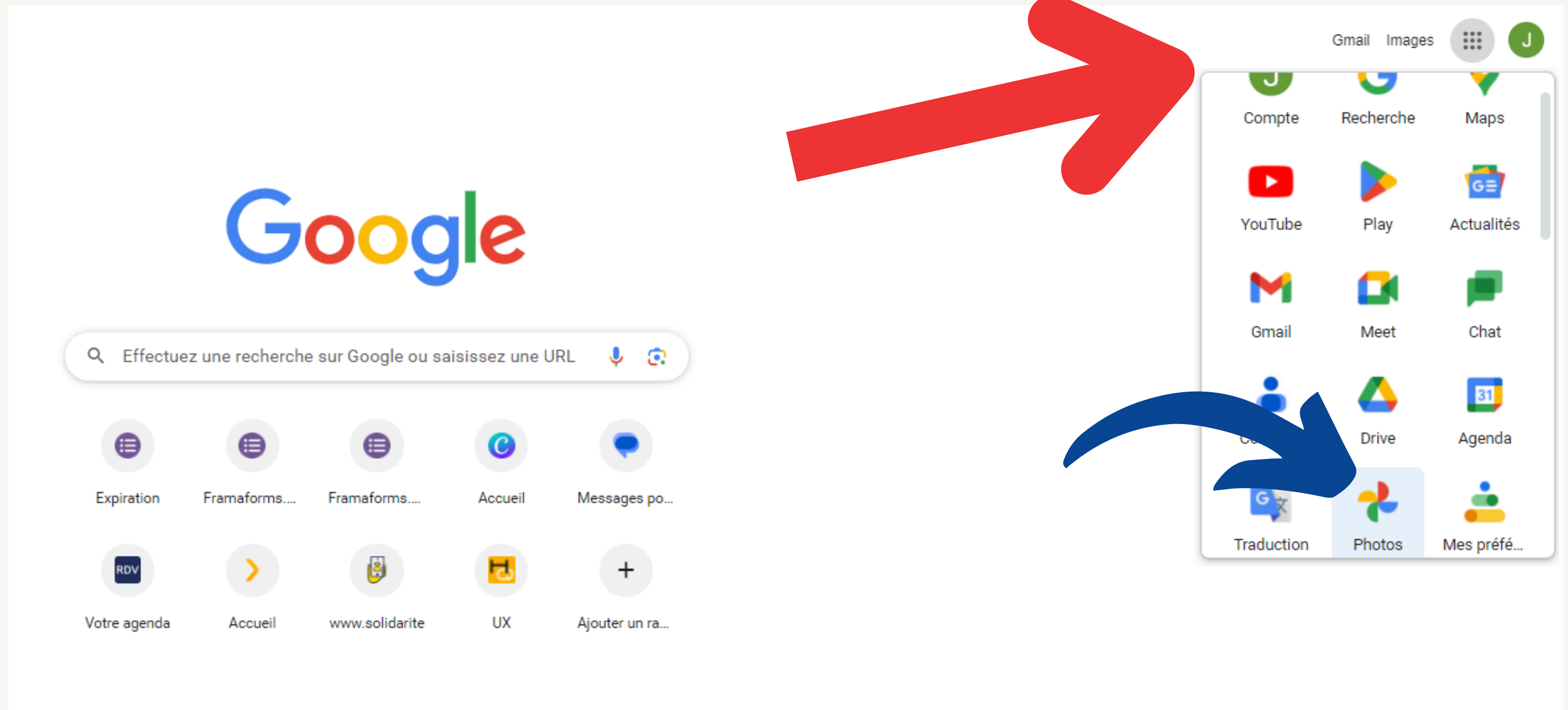
Below the search bar is a navigation bar with buttons for "Gratuit", "Login", "Albums", "Search", "Images", "Recherche", "Télécharger", "App", and "Comment utiliser". On the right side of this bar are "Tous les filtres" and "Outils".

The search results show "Environ 11040 000 000 résultats (0,36 secondes)". The first result is for "Google Photos" with the URL "https://www.google.com > about" and a "Traduire cette page" link. The description says "Google Photos is the home for all your photos and videos, automatically organized and easy to share." and includes links for "Photos", "App downloads", "PhotoScan", and "Learn more".

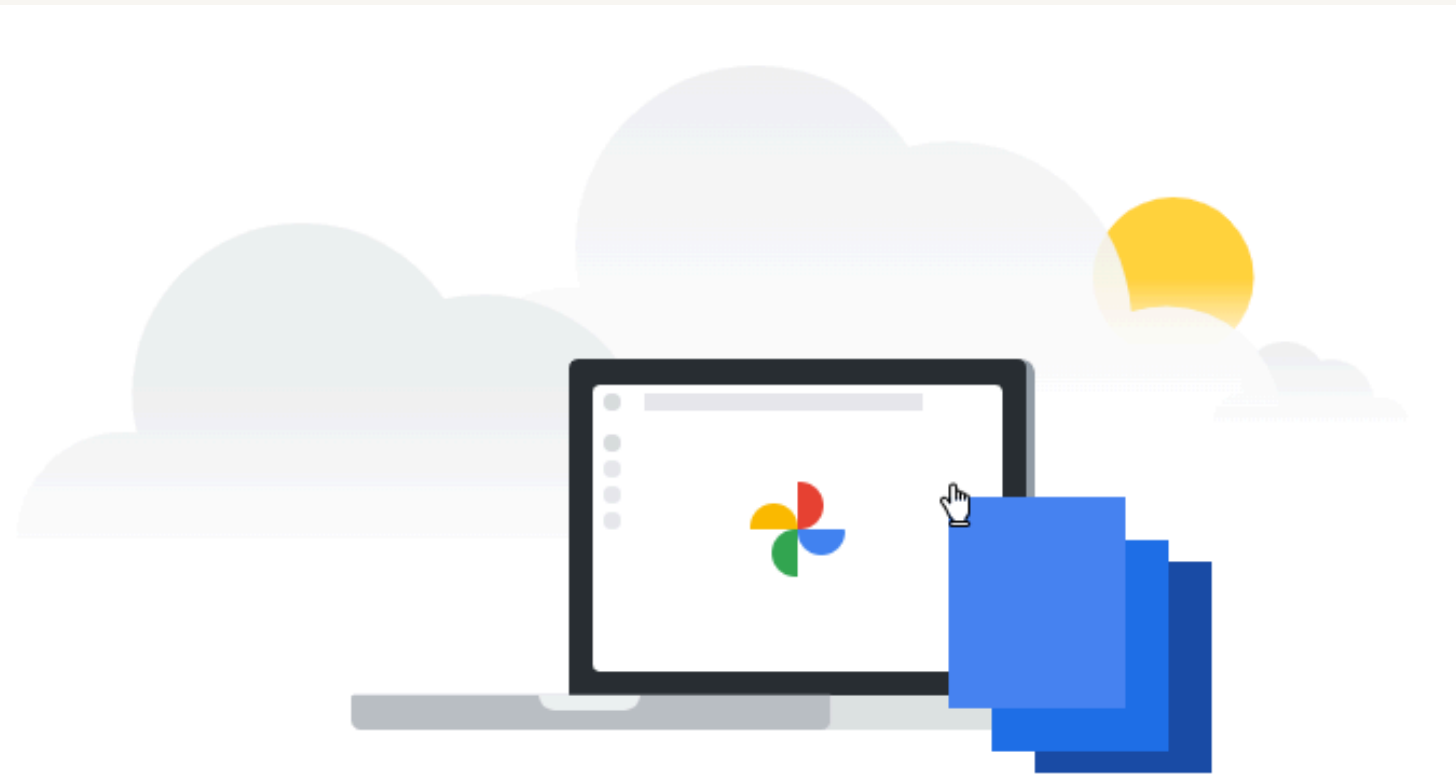
The second result is for "Connexion" with the URL "https://photos.google.com > storagepolicy". The description says "Toutes vos photos et vidéos, sauvegardées en lieu sûr et organisées automatiquement, pour un partage plus facile."

On the right side of the search results, there is a large image showing the Google Photos logo and a smartphone displaying the app interface. Below this image is the text "Google Photos" and "Application", along with a share icon.

Si vous êtes connecté à votre **Compte Google**,
Vous pouvez aussi cliquer sur Google Photos
dans la "boite à outils" Google ici



Travail et pratique sur ordinateur : Comment on commence à ajouter des photos à Google Photos ?



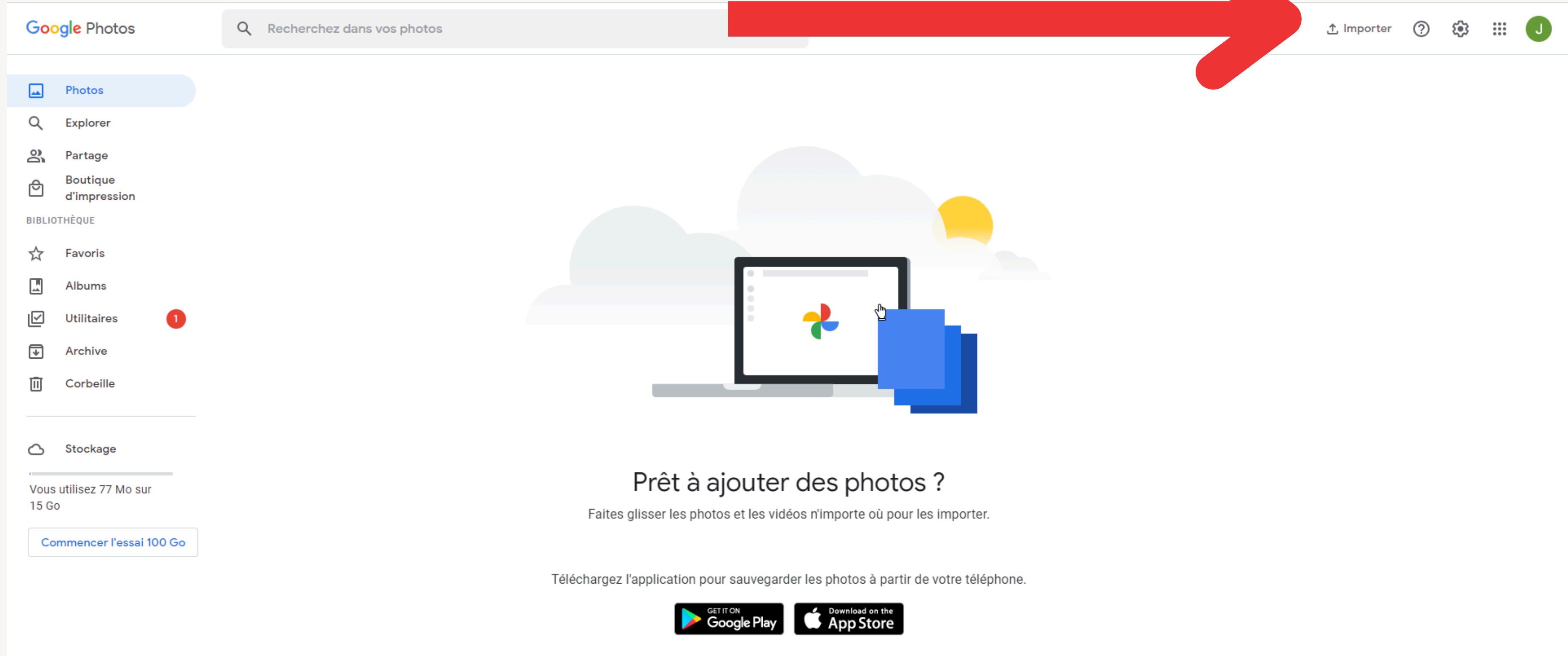
Prêt à ajouter des photos ?

Faites glisser les photos et les vidéos n'importe où pour les importer.

Téléchargez l'application pour sauvegarder les photos à partir de votre téléphone.



Repérez le bouton "importer"



The image shows a screenshot of the Google Photos web interface. A large red arrow points from the top center towards the 'Importer' button in the top right corner of the navigation bar. The interface includes a search bar with the text 'Recherchez dans vos photos', a left sidebar with navigation options like 'Photos', 'Explorer', 'Partage', and 'Boutique d'impression', and a main content area with a laptop illustration and the text 'Prêt à ajouter des photos ?'. At the bottom, there are links to download the app on Google Play and the App Store.

Google Photos

Recherchez dans vos photos

Importer

Photos

Explorer

Partage

Boutique d'impression

BIBLIOTHÈQUE

Favoris

Albums

Utilitaires

Archive

Corbeille

Stockage

Vous utilisez 77 Mo sur 15 Go

[Commencer l'essai 100 Go](#)

Prêt à ajouter des photos ?

Faites glisser les photos et les vidéos n'importe où pour les importer.

Téléchargez l'application pour sauvegarder les photos à partir de votre téléphone.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Puis choisir importer "à partir de l'ordinateur"



The image shows a screenshot of the Google Photos web interface. On the left, there is a navigation sidebar with options like 'Photos', 'Explorer', 'Partage', 'Boutique d'impression', and a 'BIBLIOTHÈQUE' section containing 'Favoris', 'Albums', 'Utilitaires', 'Archive', and 'Corbeille'. Below this is a 'Stockage' section showing 'Vous utilisez 77 Mo sur 15 Go' and a 'Commencer l'essai 100 Go' button. The main area features a search bar with the text 'Recherchez dans vos photos' and a large red arrow pointing to the right. In the center, there is an illustration of a laptop displaying the Google Photos logo, with a hand icon and blue document icons suggesting photo import. Below the illustration, the text reads 'Prêt à ajouter des photos ?' followed by 'Faites glisser les photos et les vidéos n'importe où pour les importer.' At the bottom, there is a prompt to 'Téléchargez l'application pour sauvegarder les photos à partir de votre téléphone.' and two buttons for downloading the app: 'GET IT ON Google Play' and 'Download on the App Store'. On the right side, a dropdown menu is open, titled 'IMPORTER À PARTIR DE', with 'Ordinateur' selected. Other options include 'Google Drive', 'Transférer depuis des services de collections de photos', 'Transférer depuis des services de photographie', 'Numériser des photos papier', 'Sauvegarder à partir de votre ordinateur', and 'Numériser des photos avec votre téléphone'.

Google Photos

Recherchez dans vos photos

Photos

Explorer

Partage

Boutique d'impression

BIBLIOTHÈQUE

Favoris

Albums

Utilitaires

Archive

Corbeille

Stockage

Vous utilisez 77 Mo sur 15 Go

Commencer l'essai 100 Go

IMPORTER À PARTIR DE

- Ordinateur
- Google Drive

AJOUTER À PARTIR D'AUTRES EMPLACEMENTS

- Transférer depuis des services de collections de photos
- Transférer depuis des services de photographie
- Numériser des photos papier
- Sauvegarder à partir de votre ordinateur
- Numériser des photos avec votre téléphone

Prêt à ajouter des photos ?

Faites glisser les photos et les vidéos n'importe où pour les importer.

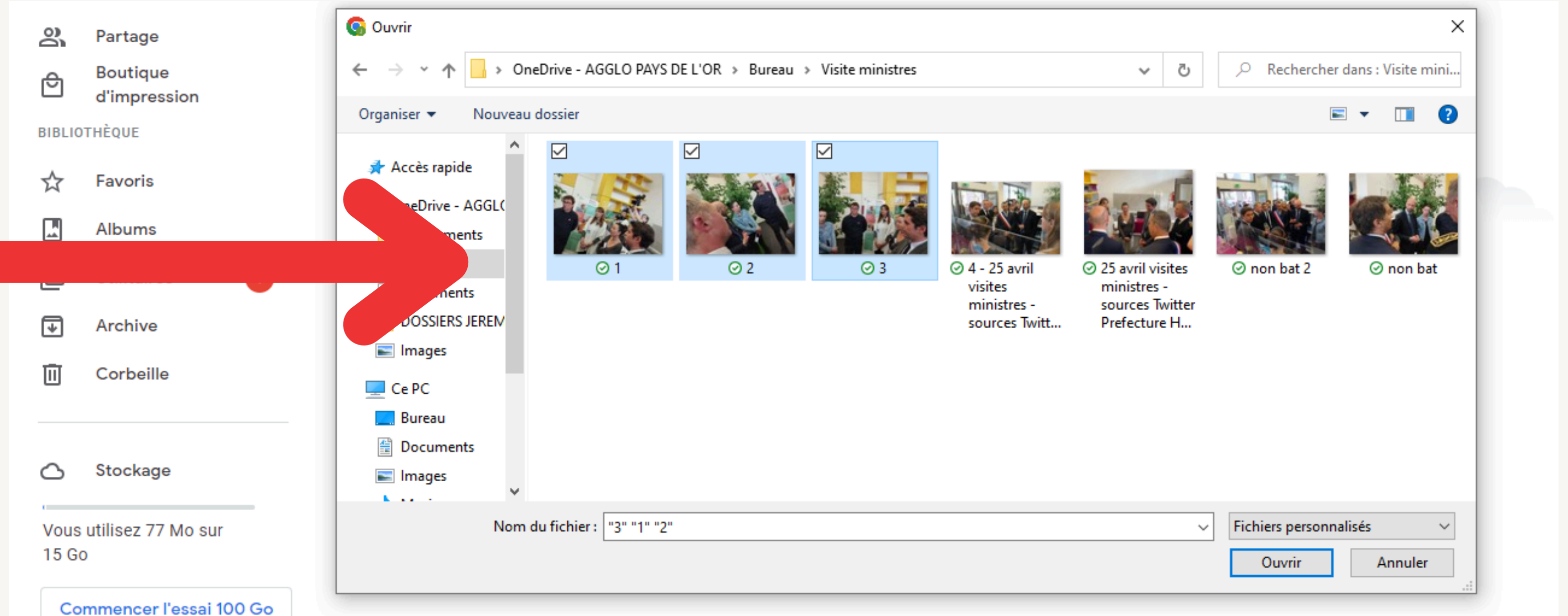
Téléchargez l'application pour sauvegarder les photos à partir de votre téléphone.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

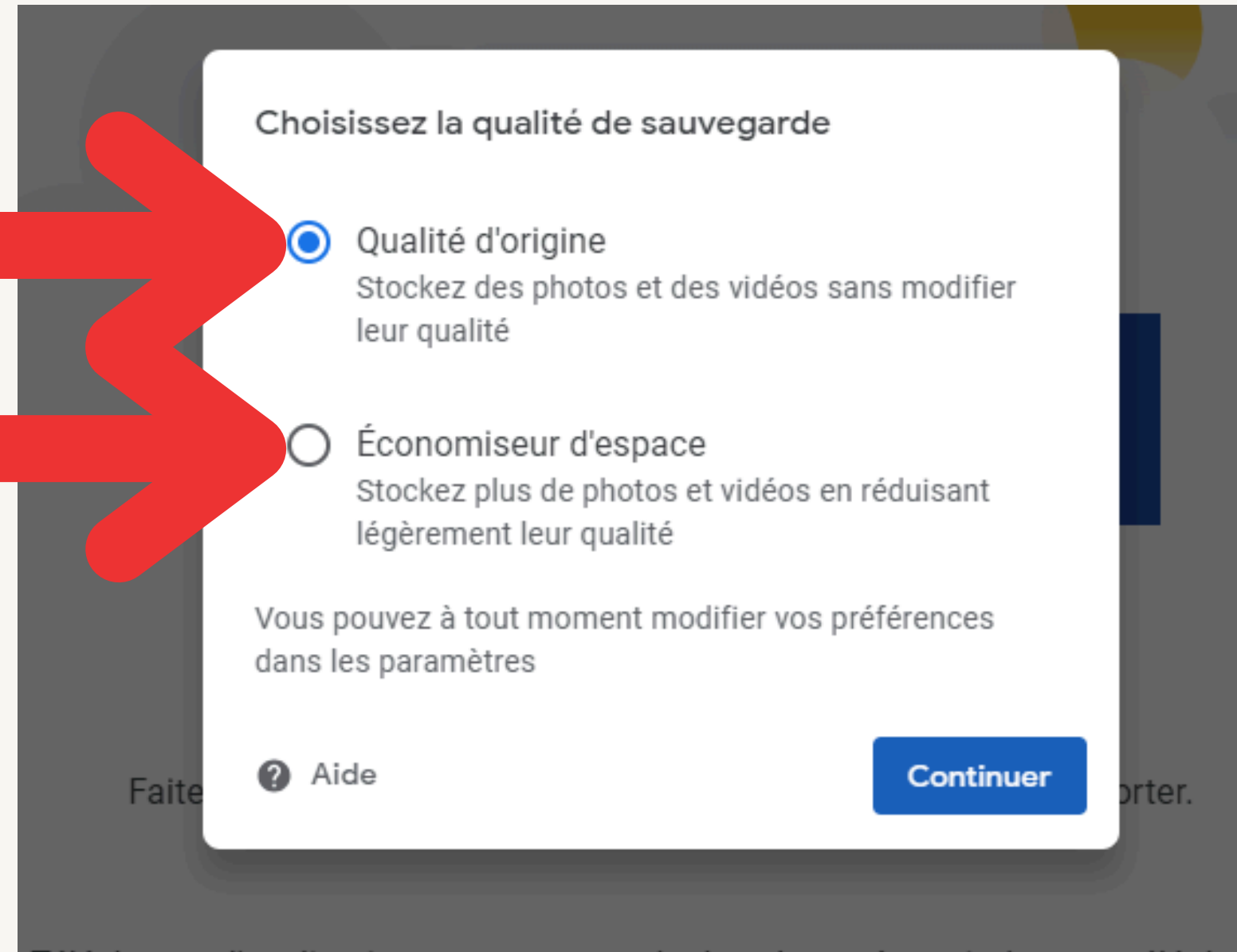
Puis choisir importer

"choisissez 1 ou plusieurs photos"



Choisissez

"qualité d'origine ou économiseur d'espace"



Choisissez la qualité de sauvegarde

- Qualité d'origine
Stockez des photos et des vidéos sans modifier leur qualité
- Économiseur d'espace
Stockez plus de photos et vidéos en réduisant légèrement leur qualité

Vous pouvez à tout moment modifier vos préférences dans les paramètres

[? Aide](#) [Continuer](#)

Et voilà 3 photos importées sur Google Photos

The screenshot displays the Google Photos web interface. At the top left is the "Google Photos" logo. A search bar contains the text "Recherchez dans vos photos". On the right side of the top bar are icons for "Importer", help, settings, a grid view, and a user profile icon labeled "J".

The left sidebar contains navigation options: "Photos" (selected), "Explorer", "Partage", "Boutique d'impression", and a "BIBLIOTHÈQUE" section with "Favoris", "Albums", "Utilitaires" (marked with a red "1"), "Archive", and "Corbeille". At the bottom of the sidebar is the "Stockage" section, which shows a progress bar and the text "Vous utilisez 85,6 Mo sur 15 Go", along with a "Commencer l'essai 100 Go" button.

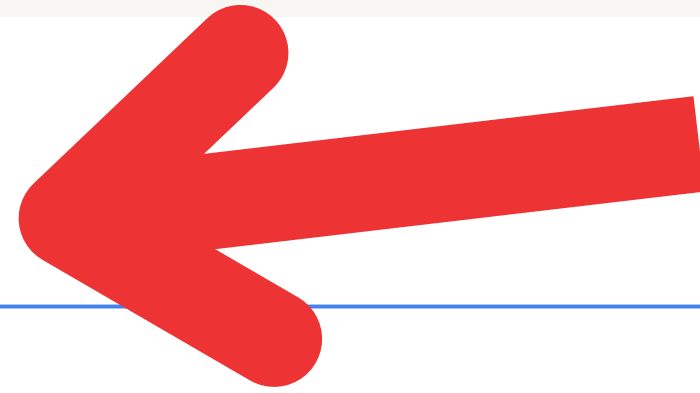
The main content area is titled "avril" and displays three photo thumbnails: a sunset over water, a forest landscape, and a city skyline.

Créons maintenant un **ALBUM**

The screenshot displays the Google Photos web interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Photos, Explorer, Partage, Boutique d'impression, BIBLIOTHÈQUE (Favoris, Albums, Utilitaires, Archive, Corbeille), and Stockage. The 'Albums' option is highlighted with a blue bar and a red circle containing the number '1'. A large red arrow points from this sidebar item towards the main content area. The main area has a search bar at the top with the text 'Recherchez dans vos photos'. Below the search bar, the word 'Albums' is displayed. To the right of 'Albums' are buttons for 'Créer un album' and 'Photo la plus récente'. In the center of the main area, there is a decorative illustration of a pink vase with a red flower, a blue book, a yellow book, a red book, and a green book. Below this illustration is a blue button labeled 'Créer un album'. Underneath the button, the text reads 'Les albums que vous créez s'affichent ici'. At the bottom left of the interface, there is a storage status indicator: 'Vous utilisez 85,6 Mo sur 15 Go' and a button labeled 'Commencer l'essai 100 Go'.

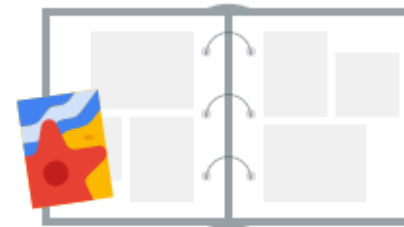
**ET nommons cet ALBUM
en lui donnant un TITRE**

Ajouter un titre

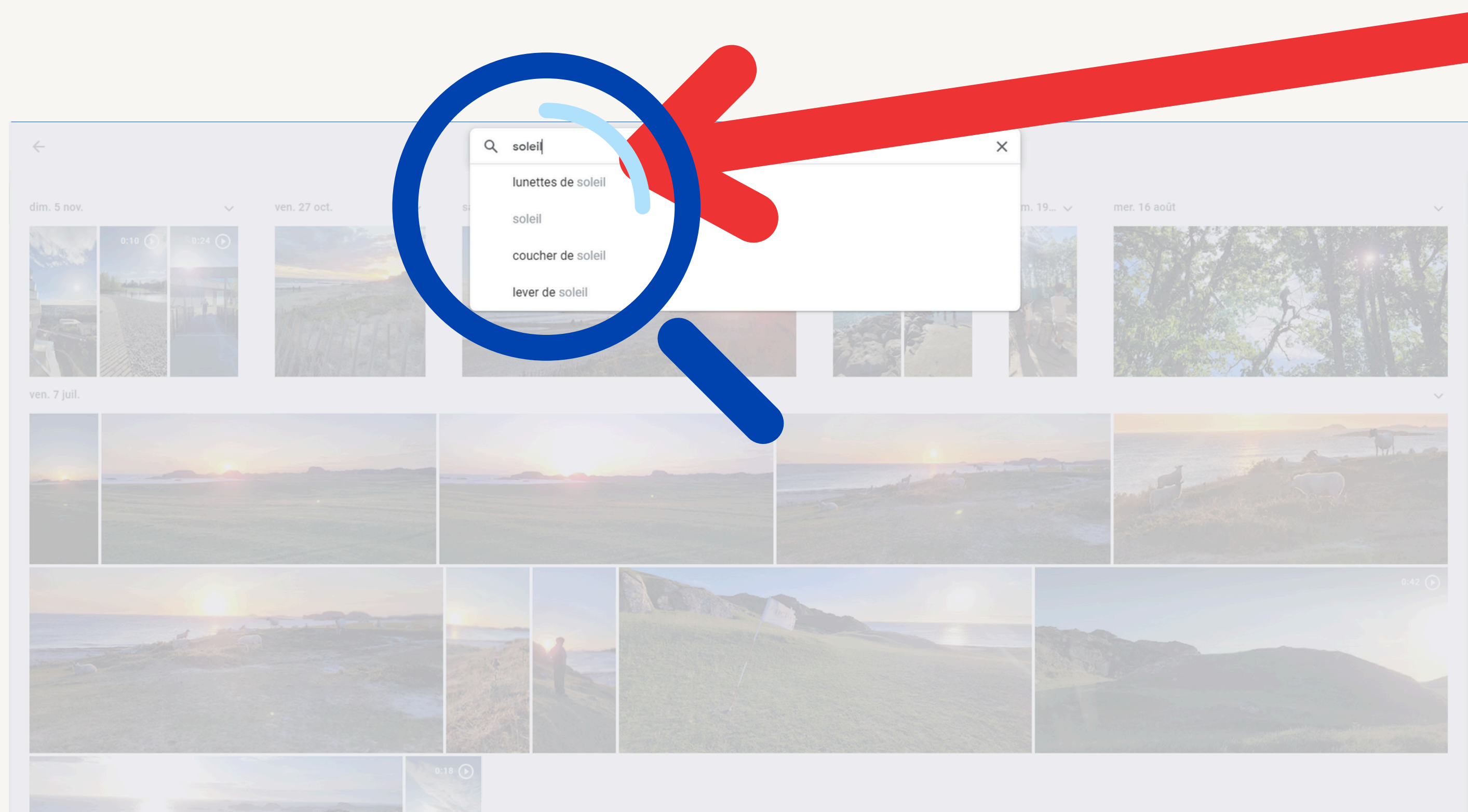


L'album est vide

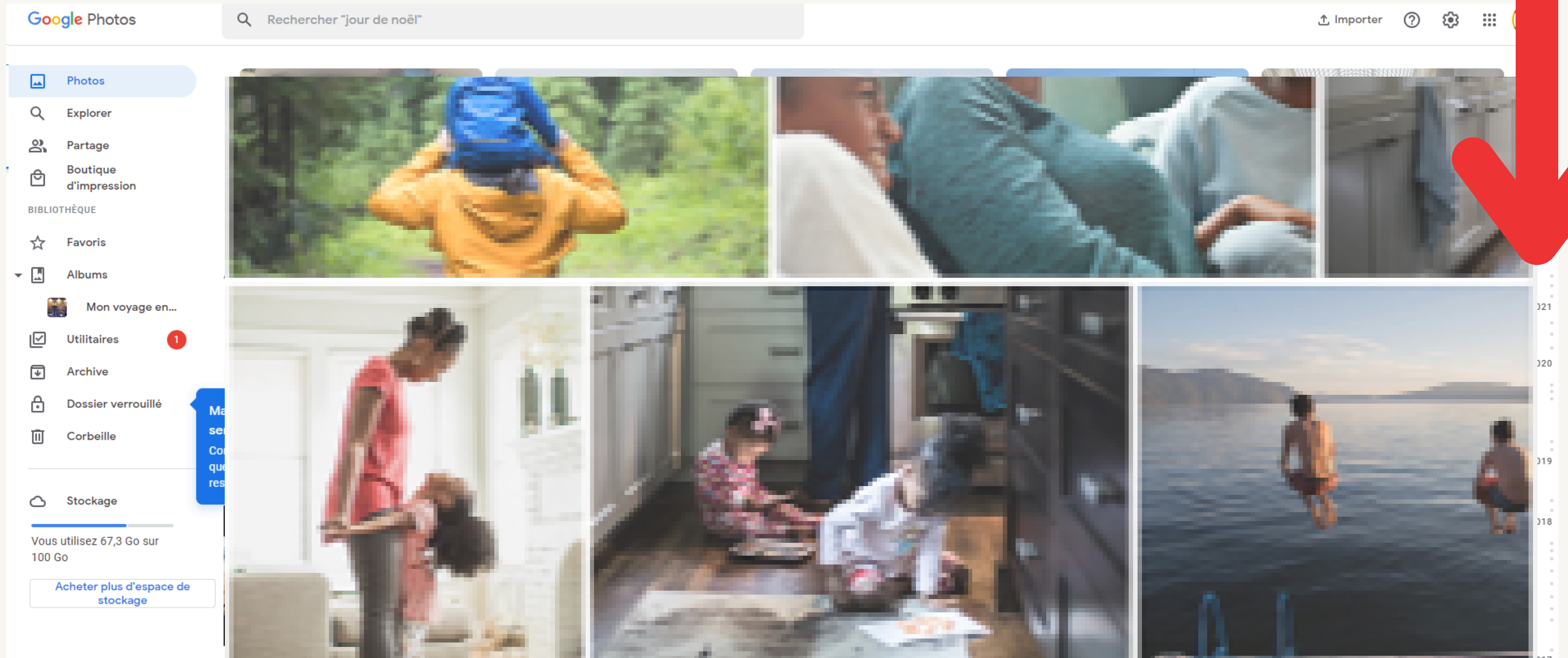
Ajouter des photos



Conseil sur ordinateur : utilisez la **barre de recherche et la loupe pour trouver dans vos photos un lieux, une date, un thème (bateau, mer, coucher de soleil, montagne...) et pouvoir mieux trier, ranger...**



Conseil sur ordinateur : repérez bien les dates et **BON COURAGE** pour triez, ranger, organiser...



The image shows a screenshot of the Google Photos web interface. At the top, the search bar contains the text "Rechercher 'jour de Noël'". The left sidebar lists navigation options: Photos, Explorer, Partage, Boutique d'impression, BIBLIOTHÈQUE, Favoris, Albums, Mon voyage en..., Utilitaires (with a red notification bubble), Archive, Dossier verrouillé, Corbeille, and Stockage. The main area displays a grid of photos. A large red arrow points to a photo of a person in a blue sweater. The bottom right corner of the photo grid shows a vertical timeline with dates 117, 118, 119, 120, and 121.





Pour votre attention et pratique !



A bientôt pour un nouvel atelier numérique...



CERTIFICAT DE PARTICIPATION



CONSEILLER
NUMÉRIQUE



pays de l'or
AGGLOMÉRATION

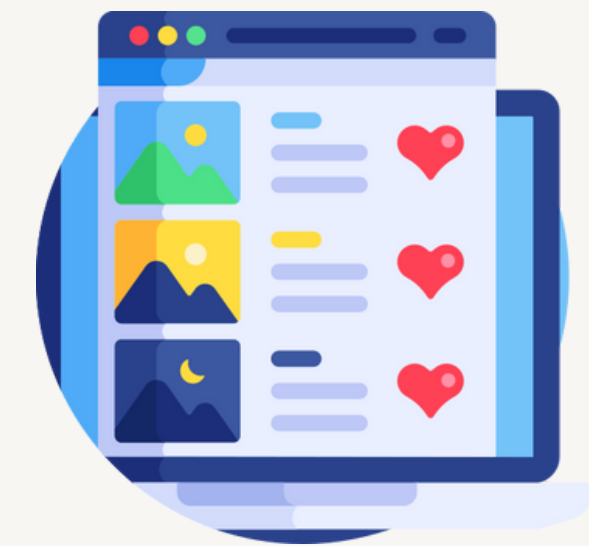
Ce certificat est décerné à :

Nom / Jérémie :

pour avoir participé avec succès à l'atelier
numérique **Sauvegarder, ranger, gérer et
synchroniser ses photos avec Google Photos**



Google Photos



Nom de l'animateur de l'atelier :
Jérémie Daum

Date de l'atelier :

Contacts du conseiller numérique

Jérémie à la Grande Motte ou à Mauguio
Ateliers collectifs sur inscription
ou individuels sur RDV



Antenne France Services

Accès
Accès libre, Sur rendez-vous

place du 1er Octobre 1974, 34280 LA GRANDE MOTTE
Distance : 0.05 km

Horaires

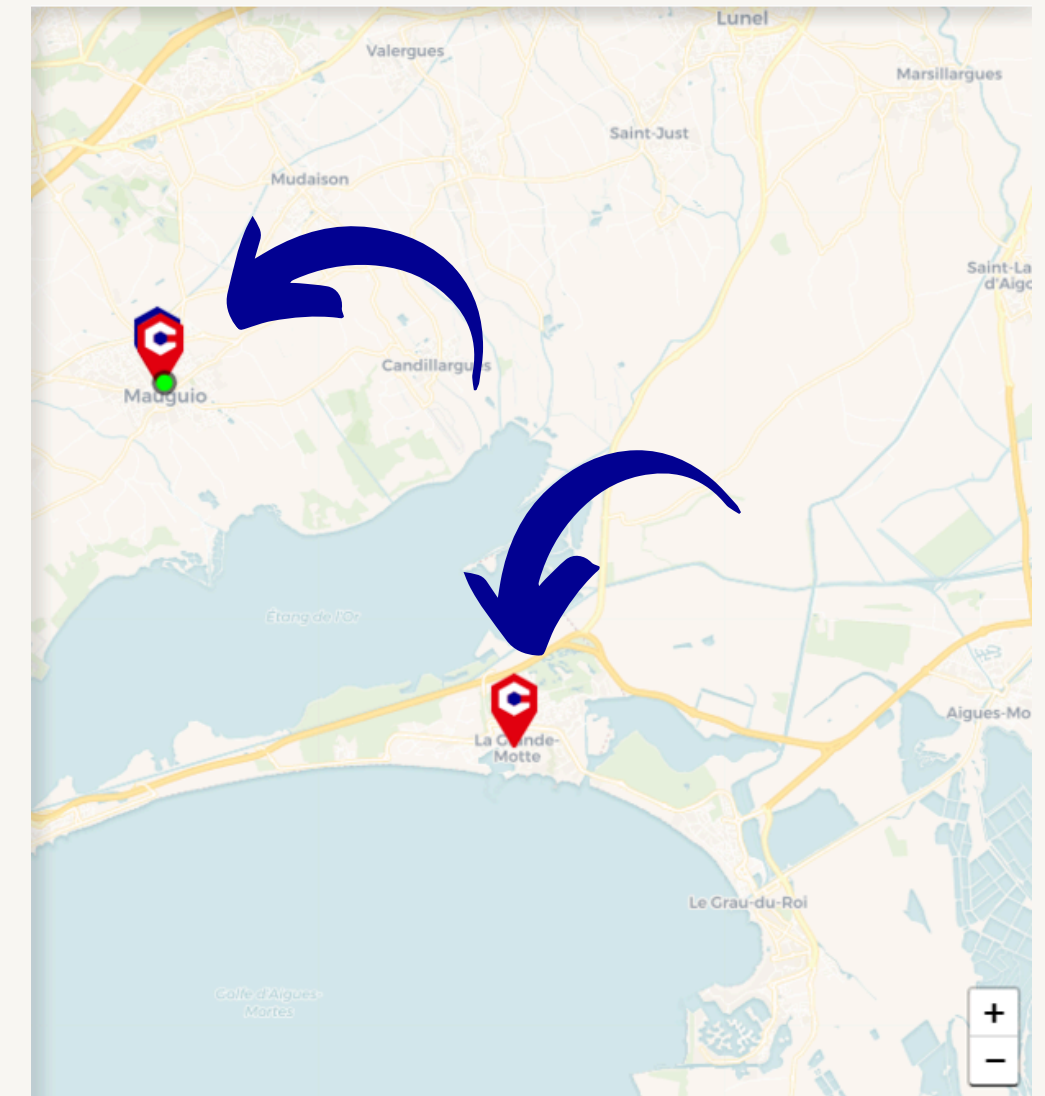
Lun.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Mar.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Mer.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Jeu.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Ven.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00

1 conseiller numérique
Que peuvent-ils faire pour moi ?

Jérémie Daum

+33610098120

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr

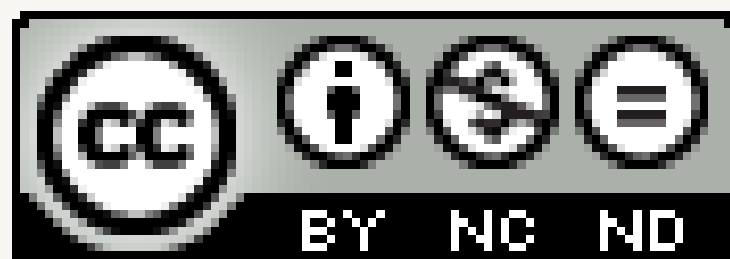




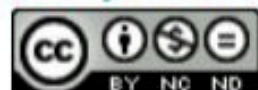
CONSEILLER
NUMÉRIQUE



Auteur de ce support pédagogique sous Licence Creative Commons By NC ND



CC-by-nc-nd (Attribution / Pas d'Utilisation Commerciale / Pas de Modification)



La licence CC-by-nd 4.0 autorise toute diffusion de l'œuvre originale (partager, copier, reproduire, distribuer, communiquer), sauf à des fins commerciales, par tous moyens et sous tous formats, tant que l'œuvre est diffusée sans modification et dans son intégralité.

Les obligations liées à la licence sont de :

- créditer les créateurs de la paternité des œuvres originales, d'en indiquer les sources et d'indiquer si des modifications ont été effectuées aux œuvres (obligation d'attribution) ;
- n'effectuer aucune diffusion partielle, modification, adaptation ou traduction de l'œuvre ;
- ne pas tirer profit (gain direct ou plus-value commerciale) de l'œuvre ou des œuvres dérivées.

Jérémie Daum Conseiller Numérique

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr

Date de la rédaction et mise à jour : **AOUT 2024**

Organisme d'accueil de médiation numérique : **Espaces France Services**



Communauté d'agglomération du Pays de l'Or

300 avenue Jacqueline Auriol
Zone aéroportuaire - CS 70040
34137 MAUGUIO Cedex
04 67 12 35 00
www.paysdelor.fr