Chronophoto

Mode d'emploi

Ranger ses photos par année et par mois, simplement, en 4 étapes.
Puis les revoir, les sauvegarder et faire le tri.

Sommaire

1. Chronophoto, c'est quoi ?
2. Installer et ouvrir Chronophoto
3. Ranger ses photos en 4 étapes
4. Les options du rangement lieu, nom des photos…
5. Trier par type de photo
6. Photos en double et photos ratées
7. Souvenirs : « Ce jour-là » et diaporama
8. Sauvegarder ses photos sur une clé USB
9. Ma photothèque
10. Les autres fonctions pratiques
11. Version d'essai et licence
12. Questions fréquentes
13. Aide-mémoire à garder près de l'ordinateur

Version 1.0.9 · Windows, Linux et Chromebook

1. Chronophoto, c'est quoi ?

Chronophoto est une application qui **range automatiquement vos photos dans des dossiers bien classés** : un dossier pour chaque **année**, et dans chaque année un dossier pour chaque **mois**.

Par exemple, si vous avez des centaines de photos mélangées dans un dossier ou sur une clé USB, Chronophoto les range comme ceci :

```
🗁 Photos rangées
   🗁 2023
      🗁 07 - Juillet      ← toutes les photos prises en juillet 2023
      🗁 08 - Août
   🗁 2024
      🗁 01 - Janvier
      🗁 02 - Février
```

Pour savoir quand une photo a été prise, Chronophoto lit la **date de prise de vue** enregistrée par l'appareil photo ou le téléphone. Vous n'avez rien à faire.

Une fois vos photos rangées, Chronophoto vous aide aussi à **les revoir** (souvenirs du jour, diaporama), à **les sauvegarder** sur une clé USB et à **faire le tri** (photos en double, photos floues ou ratées).

> **Vos photos sont en sécurité**
>
> Chronophoto **copie** vos photos dans le nouveau dossier : vos photos d'origine restent exactement où elles sont, et ne sont jamais abîmées. Et rien n'est envoyé sur Internet : tout se passe sur votre ordinateur.

Ce qu'il vous faut

Ordinateur	Ce qu'il faut
Windows 10 ou 11	Le fichier **Chronophoto-1.0.9-Windows-Installateur.exe**, téléchargé sur www.chronophoto.fr.
Linux	Le paquet **Chronophoto-1.0.9-amd64.deb** (Ubuntu, Debian, Mint… ; **-arm64** pour un processeur ARM) ou **Chronophoto-1.0.9-x86_64.AppImage** (toutes les distributions).
Chromebook	L'« Environnement de développement Linux » activé, puis le paquet **.deb**.

Chronophoto est gratuit pour vos **100 premières photos**, sans limite de temps. Ensuite, il faut une **clé de licence** (voir la partie 11).

2. Installer et ouvrir Chronophoto

Chaque dossier (Windows, Linux, Chromebook) contient aussi un petit guide **« Comment installer sur… »** avec toutes les étapes en images.

Sur Windows

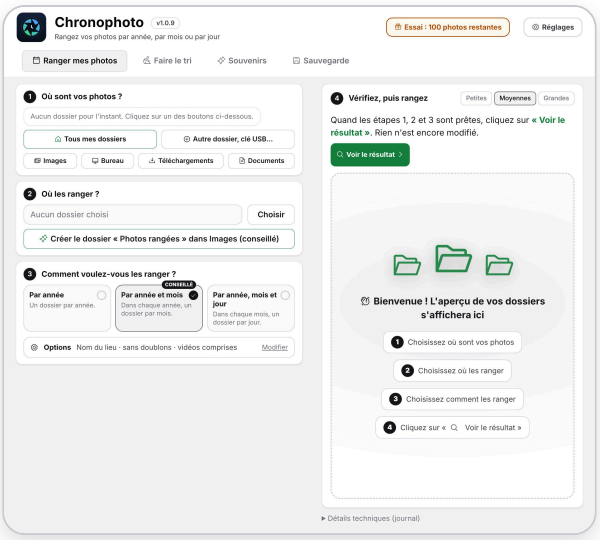
1. Dans votre dossier **Téléchargements**, double-cliquez sur **Chronophoto-1.0.9-Windows-Installateur.exe**.
2. Si Windows affiche *« Windows a protégé votre ordinateur »*, cliquez sur **Informations complémentaires** puis sur **Exécuter quand même**.
3. Suivez l'installation (**Suivant**, puis **Installer**). Une icône **Chronophoto** apparaît sur le Bureau et dans le menu Démarrer.

Sur Linux et Chromebook

- **Linux** : double-cliquez sur **Chronophoto-1.0.9-amd64.deb** et cliquez sur « Installer » (ou lancez directement le fichier .AppImage).
- **Chromebook** : dans les Paramètres, activez **« Environnement de développement Linux »**. Ensuite, dans l'application Fichiers, faites un clic droit sur **Chronophoto-1.0.9-amd64.deb** (ou **-arm64**, selon le processeur) › **Installer avec Linux**.

Ensuite, ouvrez **Chronophoto** depuis l'icône du Bureau ou le menu des applications.

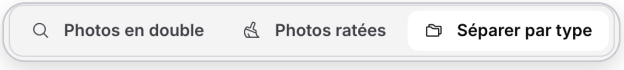
L'écran de Chronophoto



En haut à droite : le bouton **Essai** (ou **Licence activée**) et **Réglages**. Juste en dessous, quatre onglets :

Ranger mes photos	Le plus important : rangez vos photos par année et par mois. *C'est celui que vous utiliserez le plus souvent.* (partie 3)
Faire le tri	Trois sous-onglets : **Photos en double** et **Photos ratées** (partie 6), **Séparer par type** : téléphone, appareil photo, captures d'écran, WhatsApp, vidéos (partie 5).
Souvenirs	Deux sous-onglets : **Ce jour-là**, les photos prises le même jour les années précédentes, avec un diaporama (partie 7), et **Ma photothèque** (partie 9).
Sauvegarde	Une copie de vos photos rangées sur une clé USB ou un disque externe. (partie 8)

Dans « Faire le tri » et « Souvenirs », les **sous-onglets** sont juste en dessous des onglets :



Tout tient dans la fenêtre, **sans utiliser la molette de la souris**, même sur un ordinateur portable. Seule la liste des photos de l'aperçu défile, dans son cadre.

> **Astuce**
>
> Dans « Ranger mes photos », suivez simplement les **numéros** de 1 à 4 : ils vous guident dans l'ordre. Quand une étape est faite, son numéro devient **vert**.

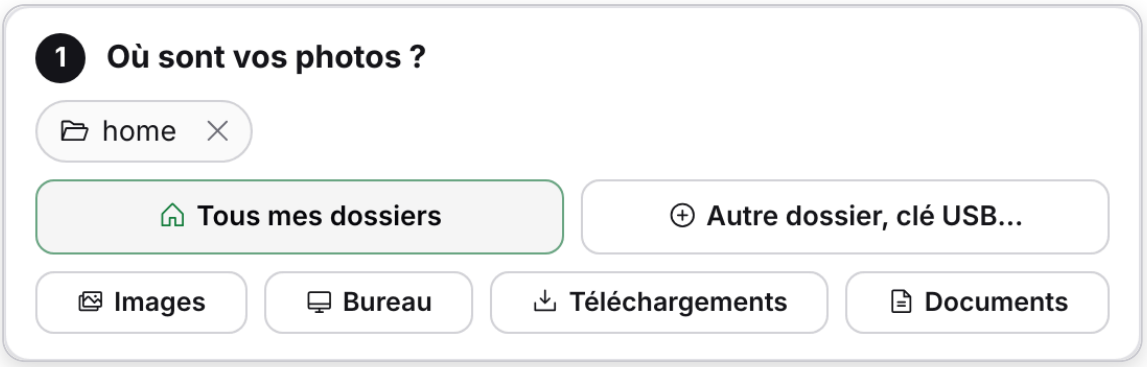
3. Ranger ses photos en 4 étapes

Cliquez sur l'onglet **Ranger mes photos** (il est ouvert au démarrage).

1 Où sont vos photos ?

Le plus simple : cliquez sur **Tous mes dossiers**. Chronophoto ajoute d'un coup vos dossiers **Images, Bureau, Documents, Téléchargements et Vidéos**.

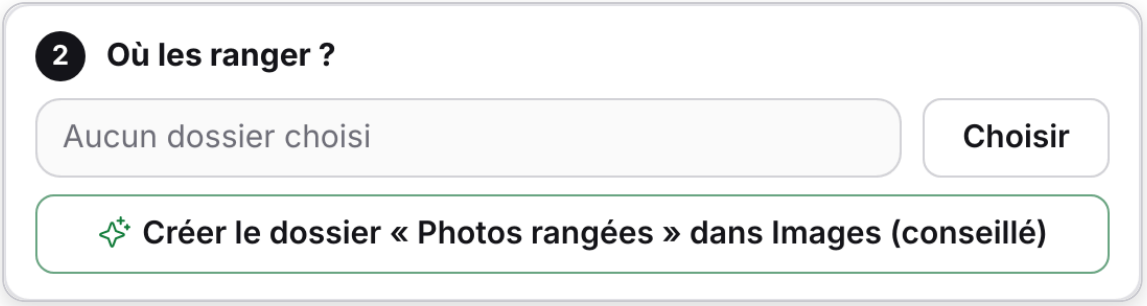
Vous avez aussi des photos sur une **clé USB** ou un **disque externe** ? Branchez-le, cliquez sur **Autre dossier, clé USB…**, choisissez-le, puis cliquez sur **Sélectionner le dossier**. Les boutons **Images** **Bureau**… permettent aussi d'ajouter un seul dossier.



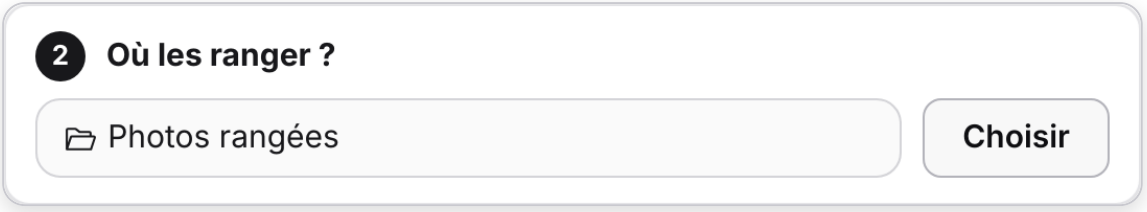
Chaque dossier ajouté apparaît en haut du cadre, avec son nom. Pour en retirer un, cliquez sur × à côté de son nom.

2 Où les ranger ?

Le plus simple : cliquez sur **Créer le dossier « Photos rangées » dans Images (conseillé)**. Chronophoto crée le dossier pour vous et le choisit : c'est tout.



Vous préférez un autre endroit (une clé USB, un disque externe) ? Cliquez sur **Choisir**, créez un nouveau dossier vide (bouton **Créer un dossier** ou **Nouveau dossier**), appelez-le par exemple **Photos rangées**, sélectionnez-le, puis cliquez sur **Sélectionner le dossier**.



> ⚠ **Important**
>
> Le dossier de l'étape 2 doit être **différent** de ceux de l'étape 1. Chronophoto vous prévient si ce n'est pas le cas.

> ✓ **Chronophoto se souvient de vos dossiers**
>
> La prochaine fois, les dossiers des étapes 1 et 2 sont déjà là. Le dossier de l'étape 2 sert aussi aux Souvenirs, à la Sauvegarde et à Ma photothèque.

3 Comment voulez-vous les ranger ?

Cliquez sur la façon de ranger qui vous plaît. La case choisie est entourée et affiche une **coche** ✓.

- **Par année** : un dossier par année (2023, 2024…).
- **Par année et mois** (**conseillé**) : dans chaque année, un dossier par mois (07 - Juillet, 08 - Août…).
- **Par année, mois et jour** : dans chaque mois, un dossier par jour (14 - Vendredi, 15 - Samedi…). Pratique si vous prenez beaucoup de photos le même jour (vacances, fêtes).

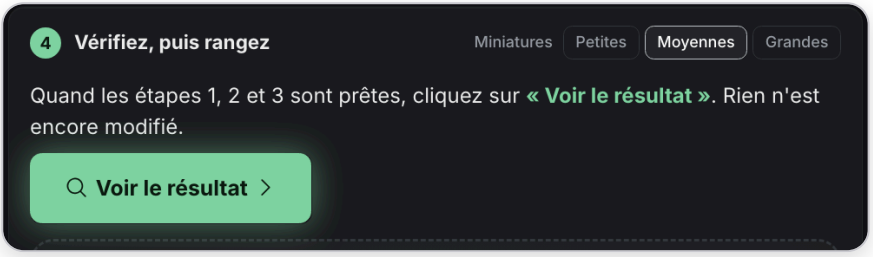


Si vous ne savez pas quoi choisir, **gardez « Par année et mois »** : c'est le choix déjà sélectionné.

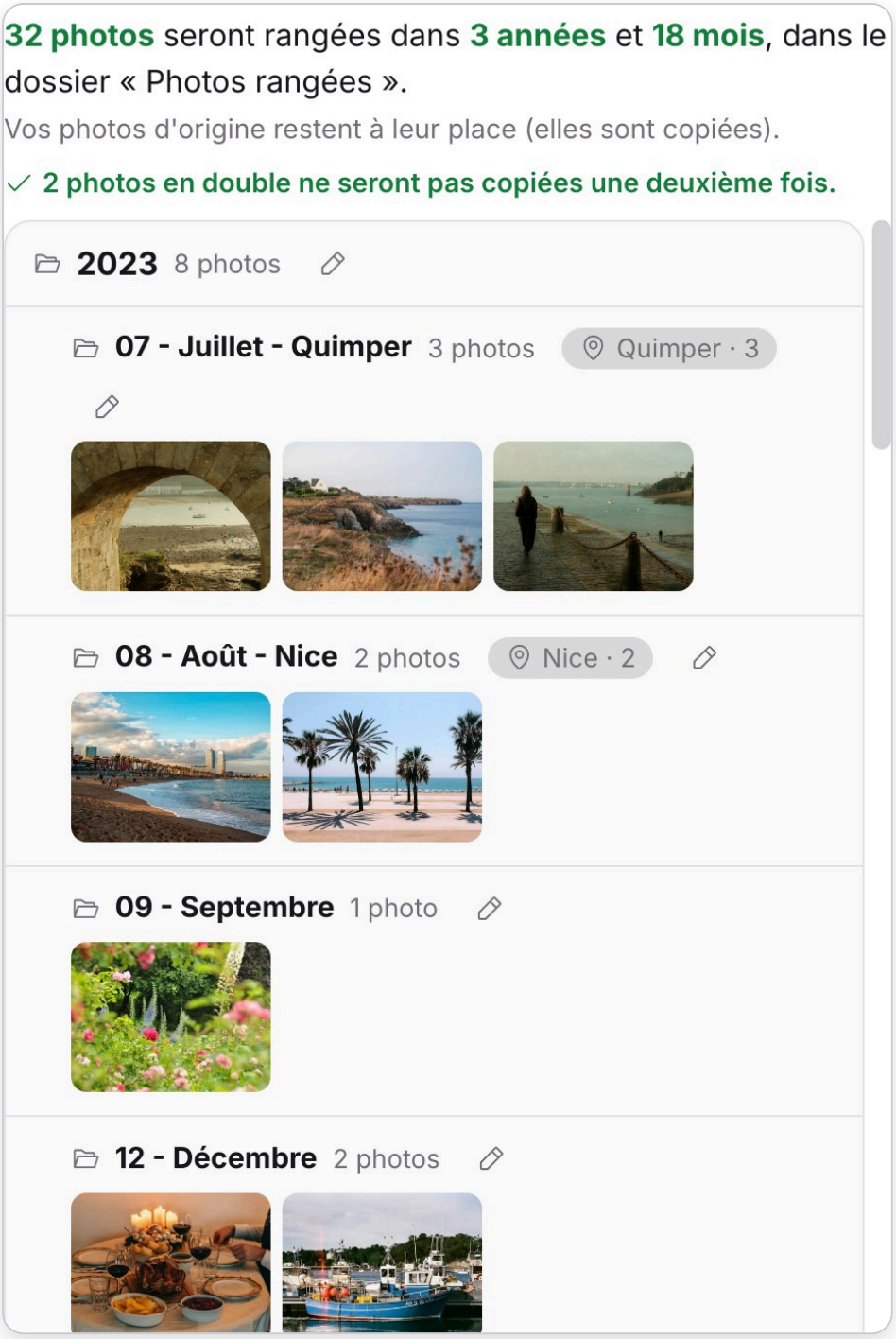
La ligne ⚙ **Options** résume les réglages du rangement (nom du lieu, sans doublons, vidéos comprises). Les réglages de départ conviennent presque toujours : vous n'avez pas besoin d'y toucher. Pour les changer, cliquez sur **Modifier** (voir la **partie 4**).

4 Vérifiez, puis rangez

Cliquez sur 🔍 **Voir le résultat**. Chronophoto regarde toutes vos photos (une barre avance pendant ce temps) puis vous montre **les dossiers qu'il va créer**, avec de petites images de vos photos. **À ce moment-là, rien n'est encore modifié.**



Quand les étapes 1 et 2 sont prêtes, le bouton vert **« Voir le résultat »** s'illumine : c'est là qu'il faut cliquer.



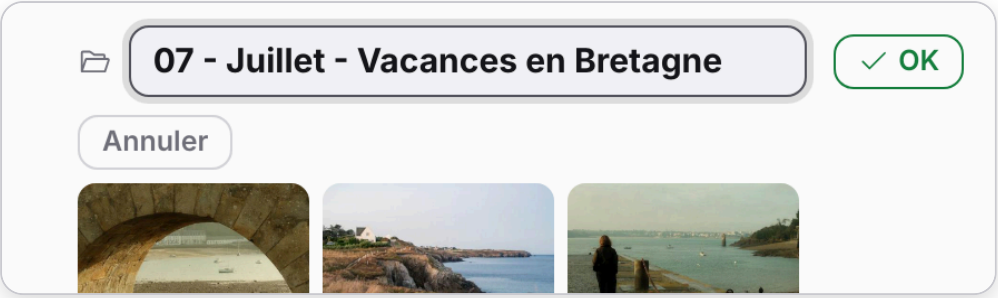
Lisez la phrase en haut : elle vous dit combien de photos seront rangées, et dans combien d'années et de mois. Si la même photo se trouve à plusieurs endroits, une ligne verte vous indique combien de **photos en double ne seront pas copiées une deuxième fois**. Si une ligne orange ⚠ apparaît, certaines photos n'avaient pas de date de prise de vue (voir les Questions fréquentes). Quand les photos ont été prises avec un téléphone, le 📍 **lieu** est indiqué à côté du mois.

En haut à droite, **Miniatures : Petites / Moyennes / Grandes** change la taille des petites images. Les conseils sont raccourcis sur une ligne : cliquez sur **« Lire la suite »** pour tout lire.

Renommer un dossier (facultatif)

Vous pouvez changer le nom de n'importe quel dossier de l'aperçu, par exemple « 07 - Juillet » en **« 07 - Juillet - Vacances en Bretagne »** :

1. cliquez sur le petit crayon à côté du nom du dossier (le mot **Renommer** apparaît quand vous passez la souris dessus) ;
2. écrivez le nouveau nom ;
3. appuyez sur la touche **Entrée** (ou cliquez sur ✓ OK). Pour annuler, appuyez sur **Échap**.



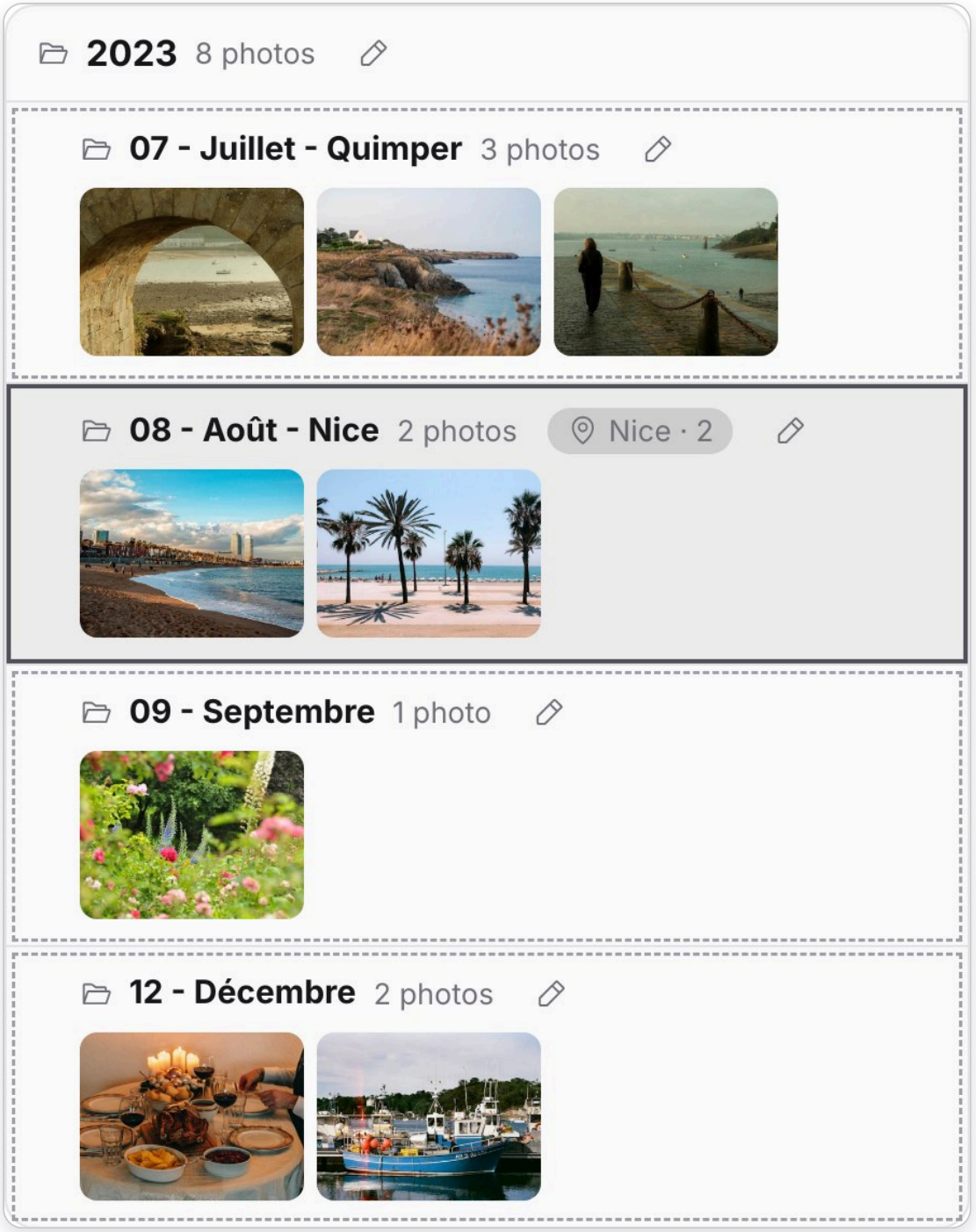
Pour revenir au nom de départ, cliquez sur ↺ **Nom d'origine**. Chronophoto **retient vos noms** pour les prochaines fois.

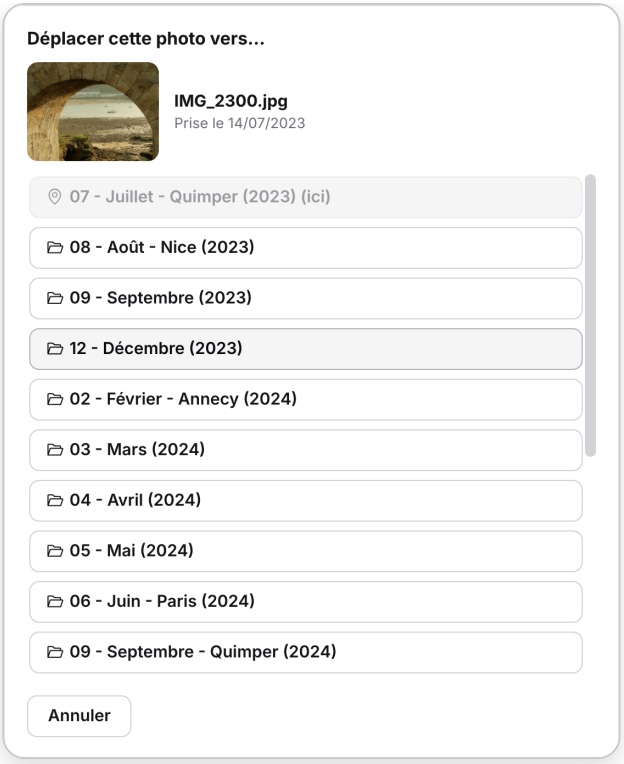
> **Astuce**
> Gardez le **numéro du mois au début** du nom (« 07 - … ») : ainsi, vos dossiers restent rangés dans l'ordre des mois.

Déplacer une photo vers un autre dossier (facultatif)

Une photo n'est pas dans le bon mois (par exemple une photo sans date de prise de vue) ? Vous pouvez la changer de dossier **avant de ranger**, de deux façons :

- **Avec la souris** : cliquez sur la petite image, gardez le bouton appuyé, faites-la **glisser** sur un autre dossier (il s'entoure d'un cadre), puis lâchez.
- **En cliquant** (pratique sur un écran tactile) : cliquez sur la petite image, puis choisissez le dossier dans la liste.



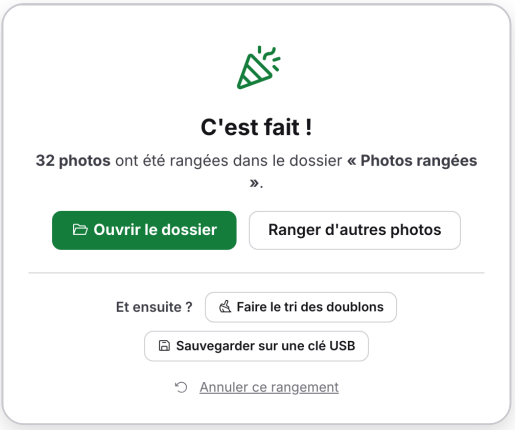


Une photo déplacée à la main porte une petite marque ↷. Vous vous êtes trompé ? Cliquez sur **Annuler** dans le message qui apparaît en bas, ou cliquez sur la photo puis sur **Remettre à sa place d'origine**. Pour voir toutes les photos d'un dossier, cliquez sur **Voir tout**.

Si le résultat vous convient, cliquez sur **Ranger mes photos** (en haut de l'aperçu), puis confirmez :



Une barre de progression avance pendant le rangement. **Ne fermez pas la fenêtre avant la fin.** Quand c'est fini, ce message s'affiche. Sous « Et ensuite ? », deux raccourcis vous proposent la suite : **faire le tri des doublons** ou **sauvegarder sur une clé USB**.



Pour voir vos photos rangées, ouvrez le dossier de l'étape 2 (par exemple « Photos rangées ») :

- cliquez simplement sur **Ouvrir le dossier** dans le message de fin ;
- ou ouvrez-le avec l'**Explorateur de fichiers** (Windows) ou l'application **Fichiers**.

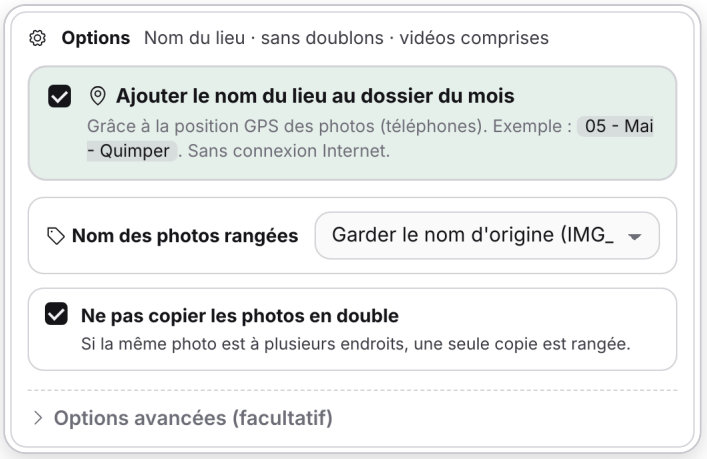
```
Photos rangées
   2023
      07 - Juillet - Quimper
      08 - Août - Nice
```

> **Vous avez de nouvelles photos le mois prochain ?**
> Refaites les mêmes 4 étapes avec le **même dossier de rangement**. Chronophoto ajoute seulement les nouvelles photos : celles qui sont déjà rangées ne sont pas copiées une deuxième fois.

> **Et après ?**
> Pensez à faire une **sauvegarde sur une clé USB** (partie 8). Quand vous avez vérifié que tout est bien rangé, vous pouvez, si vous le souhaitez, supprimer vous-même les anciennes photos (pas avant !) pour libérer de la place. Chronophoto garde les **dates d'origine** des fichiers copiés.

4. Les options du rangement

Ces options se trouvent dans le cadre **3** : cliquez sur la ligne ⚙ **Options** (ou sur **Modifier**) pour les ouvrir. **Vous n'êtes pas obligé d'y toucher.**

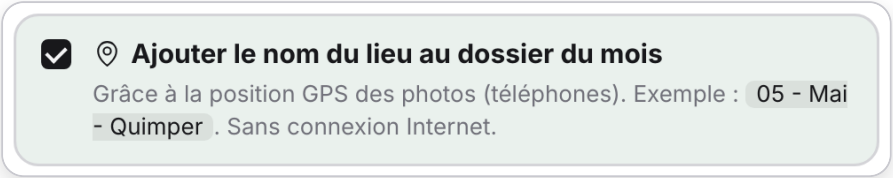


✓ Ne pas copier les photos en double

Cochée d'office. Si la même photo se trouve à plusieurs endroits (par exemple dans Téléchargements et dans Images), Chronophoto n'en range **qu'une seule copie**. Vos photos d'origine ne sont pas touchées.

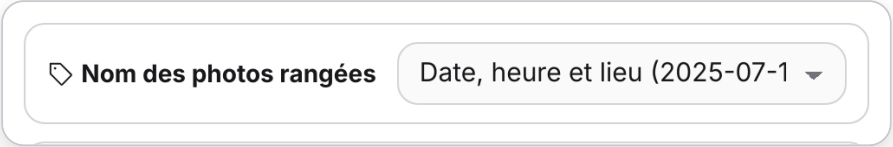
Le nom du lieu dans le dossier du mois

Les photos de téléphone savent où elles ont été prises. Cochez **« Ajouter le nom du lieu au dossier du mois »** : les dossiers s'appellent par exemple **« 07 - Juillet - Quimper »**. Pas besoin d'Internet.



Le nom des photos rangées

Les photos s'appellent souvent « IMG_4821.jpg » ou « DSC00417.JPG », ce qui ne dit rien. Chronophoto peut leur donner un nom clair **pendant le rangement** :



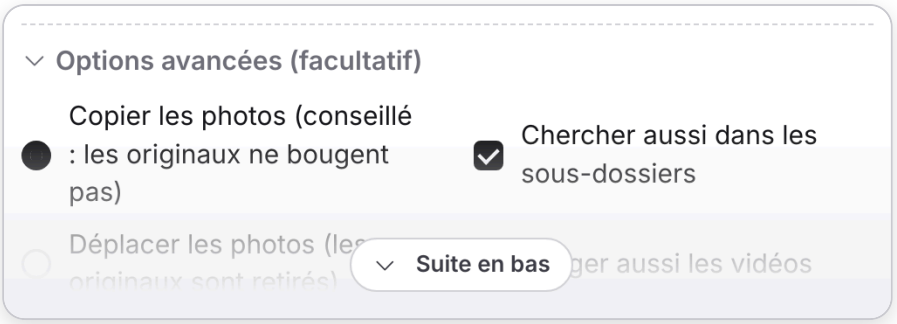
Choix	Exemple de nom
Garder le nom d'origine (par défaut)	IMG_4821.jpg

Date et heure	2025-07-14 à 10h32.jpg
Date, heure et lieu	2025-07-14 à 10h32 - Quimper.jpg

- Seules les **copies rangées** sont renommées : vos photos d'origine gardent leur nom. Deux photos prises à la même minute ? Chronophoto ajoute « (2) », « (3) »… : rien n'est jamais écrasé.
- Le lieu n'est ajouté que si la photo en contient un (photos de téléphone).
- Vous pouvez relancer un rangement dans le même dossier : les photos déjà rangées sous leur nouveau nom **ne sont pas recopiées**.

⚙ Les options avancées

En bas du volet Options, cliquez sur ▸ **Options avancées (facultatif)**. Les réglages déjà choisis conviennent dans presque tous les cas.



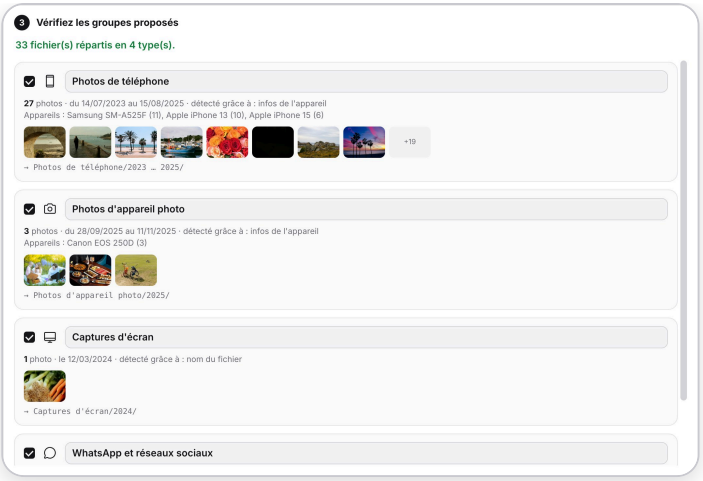
Copier les photos (conseillé)	Les photos sont copiées : les originaux restent en place.
Déplacer les photos	Les photos sont retirées du dossier de départ et mises dans le dossier rangé. Chronophoto demande une confirmation.
Chercher aussi dans les sous-dossiers	Prend aussi les photos rangées dans des dossiers à l'intérieur du dossier choisi.
Ranger aussi les vidéos	Range les vidéos avec les photos, de la même façon.

5. Trier par type de photo

Dans l'onglet 🧹 **Faire le tri**, le sous-onglet 🗀 **Séparer par type** sépare vos photos selon leur origine. C'est pratique pour faire du tri, par exemple pour mettre de côté les captures d'écran ou les images reçues sur WhatsApp.

1. Cliquez sur **Choisir** et sélectionnez le dossier de vos photos.
2. Cliquez sur **Analyser**.
3. Regardez les groupes proposés : **Photos de téléphone**, **Photos d'appareil photo**, **Captures d'écran**, **WhatsApp et réseaux sociaux**, **Vidéos**, **Autres images**. Vous pouvez décocher un groupe pour l'ignorer, ou changer son nom.
4. Choisissez où créer les dossiers, puis cliquez sur **Créer les dossiers**.

Pour chaque groupe, Chronophoto indique **comment il l'a reconnu** (par exemple « infos de l'appareil » ou « nom du fichier ») et quels appareils il a trouvés.

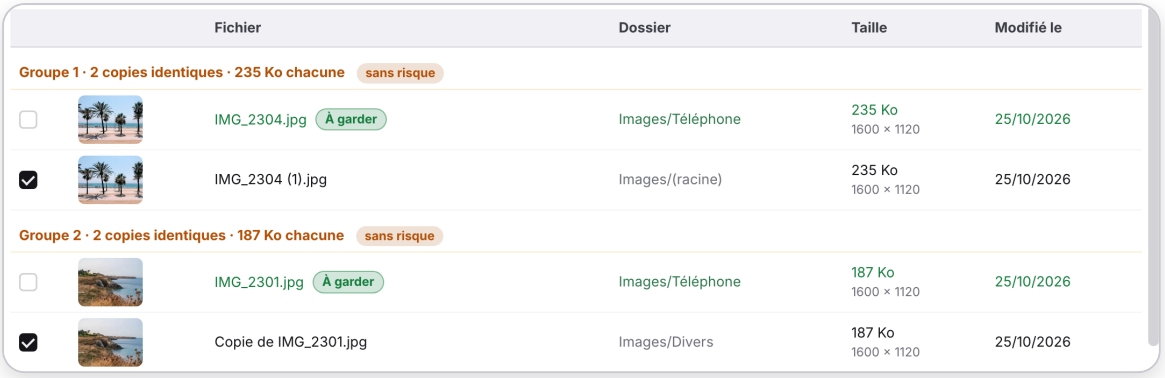

3 Vérifiez les groupes proposés
33 fichier(s) répartis en 4 type(s).
Photos de téléphone
27 photos · du 14/07/2023 au 15/08/2025 · détecté grâce à : infos de l'appareil
Appareils : Samsung SM-A525F (11), Apple iPhone 13 (10), Apple iPhone 15 (6)
+19
→ Photos de téléphone/2023 … 2025/
Photos d'appareil photo
3 photos · du 28/09/2025 au 11/11/2025 · détecté grâce à : infos de l'appareil
Appareils : Canon EOS 250D (3)
→ Photos d'appareil photo/2025/
Captures d'écran
1 photo · le 12/03/2024 · détecté grâce à : nom du fichier
→ Captures d'écran/2024/
WhatsApp et réseaux sociaux

6. Photos en double et photos ratées

Retrouver les photos en double

Dans l'onglet **Faire le tri**, le sous-onglet **Photos en double** retrouve les photos présentes plusieurs fois, **même si elles n'ont pas le même nom** : Chronophoto compare le contenu des photos.

1. Cliquez sur **Choisir** et sélectionnez le dossier à vérifier (par exemple votre dossier « Photos rangées »).
2. Cliquez sur **Rechercher les doublons**. Les boutons pour retirer les doublons apparaissent quand la recherche est finie.
3. Les doublons s'affichent par groupes, avec une petite image. Dans chaque groupe, l'exemplaire marqué **« À garder »** est gardé ; les autres sont cochés.



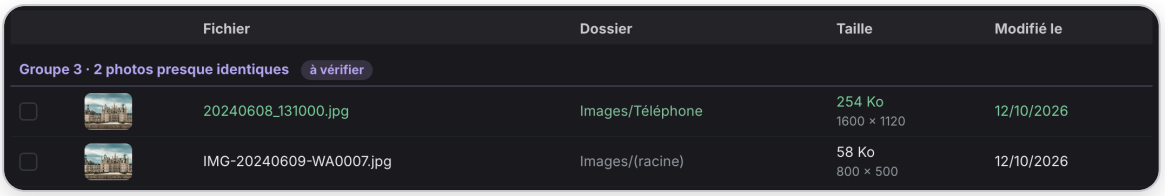
Déplacer les cochés dans (Doublons) **Conseillé**	Les doublons sont mis de côté dans un dossier **_Doublons**. Vous pouvez les vérifier tranquillement, puis supprimer ce dossier vous-même.
Supprimer les doublons (Corbeille)	Les doublons vont à la **Corbeille** de l'ordinateur. Vous vous êtes trompé ? Ouvrez la Corbeille, faites un clic droit sur la photo, puis **Restaurer**.

Sécurité

Chronophoto refuse de retirer **tous** les exemplaires d'une photo : il en garde toujours au moins un. Une clé USB n'a souvent pas de Corbeille : dans ce cas, Chronophoto **ne supprime rien** et vous propose « Déplacer dans _Doublons ».

Les photos presque identiques

Chronophoto trouve aussi les photos **presque identiques** : une photo envoyée par WhatsApp (plus petite), une photo retouchée, des photos prises en rafale.



> ⚠ **Rien n'est coché pour ces photos**
>
> Ce ne sont pas exactement les mêmes fichiers : regardez-les (passez la souris sur une miniature pour l'agrandir) et cochez seulement celles que vous ne voulez pas garder. La photo marquée **« À garder »** est celle de meilleure qualité.

🧹 Les photos ratées

Le sous-onglet 🧹 **Photos ratées** (à côté de « Photos en double », avec le même dossier) repère les photos **floues**, **trop sombres** ou **prises par erreur** (dans la poche, écran noir) dans le dossier choisi en haut.

1. Cliquez sur **Chercher les photos ratées**. Une barre avance pendant l'analyse.
2. Regardez les photos proposées. **Cliquez sur une photo pour l'agrandir.** Décochez celles que vous voulez garder.
3. Choisissez quoi faire des photos cochées (voir le tableau).



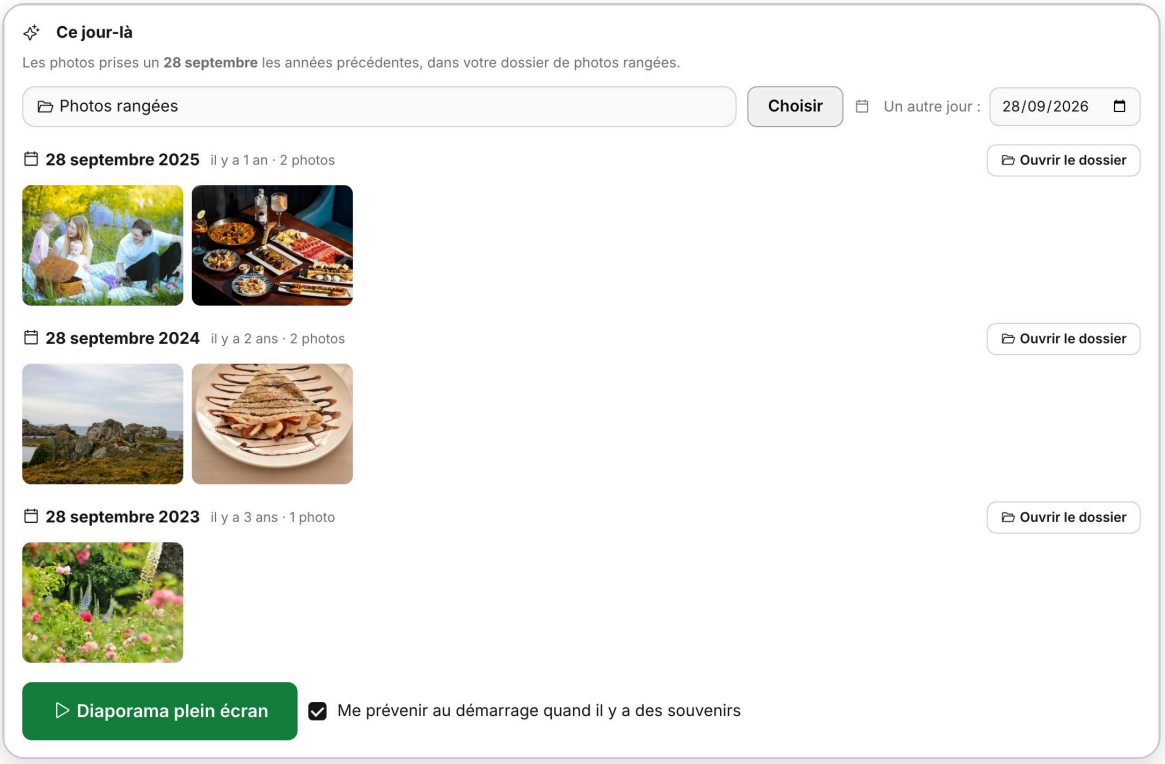
Déplacer les cochées dans « _À trier » **Conseillé**	Les photos sont mises de côté dans un dossier **_À trier**. Vous vous êtes trompé ? Cliquez sur **Annuler** dans le message qui apparaît en bas : elles reviennent à leur place.
Mettre les cochées à la Corbeille	Les photos vont à la Corbeille de l'ordinateur. Vous pouvez les récupérer depuis la Corbeille.
Tout décocher	Pour recommencer votre choix.

> ⚠ **Regardez toujours avant de retirer**
>
> Chronophoto ne se trompe pas souvent, mais une photo volontairement sombre (un coucher de soleil, une photo de nuit) peut être proposée. C'est pour ça que les photos **trop sombres ne sont pas cochées** au départ. Les photos un peu « bougées » ne sont pas toujours repérées.

> ✓ **Rien ne bouge sans vous**
>
> Chronophoto ne fait que proposer : aucune photo n'est déplacée ou mise à la Corbeille tant que vous n'avez pas cliqué sur un bouton.

7. Souvenirs : « Ce jour-là » et diaporama

L'onglet ✨ **Souvenirs**, sous-onglet **Ce jour-là**, vous montre les photos prises **le même jour, les années précédentes** : « il y a 1 an », « il y a 2 ans »… Chronophoto les cherche dans votre dossier de photos rangées (celui de l'étape 2).



- **Un autre jour :** choisissez une date dans la case 🗓 **Un autre jour** (un anniversaire, Noël…) pour voir les photos de ce jour-là.
- **Un autre dossier :** cliquez sur **Choisir**.
- **Agrandir une photo :** cliquez dessus. **🗁 Ouvrir le dossier** ouvre le dossier du mois correspondant.
- **Au démarrage :** quand il y a des souvenirs, un petit bandeau vous prévient (une fois par jour). Pour ne plus le voir, décochez **« Me prévenir au démarrage… »**.



▷ Le diaporama plein écran

Cliquez sur **▷ Diaporama plein écran** : les photos défilent toutes seules, en grand, avec leur date.



→ ou bouton ▷	Photo suivante
← ou bouton ‹	Photo précédente
Espace ou bouton ⏸	Mettre en pause / reprendre le défilement
Échap ou bouton ×	Fermer le diaporama

> **Idée**
> Branchez l'ordinateur sur la télévision et lancez le diaporama pendant un repas de famille !

8. Sauvegarder sur une clé USB

Si l'ordinateur tombe en panne, est volé ou abîmé, les photos qu'il contient peuvent être perdues. L'onglet **Sauvegarde** fait une **copie de vos photos rangées** sur une clé USB ou un disque externe.

1 Quoi sauvegarder ?

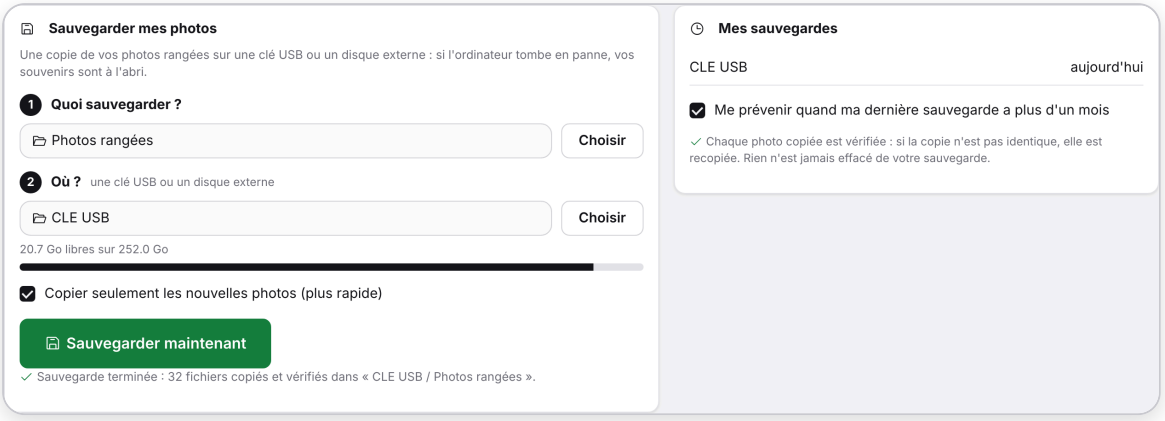
Votre dossier de photos rangées est déjà choisi. Pour en prendre un autre, cliquez sur **Choisir**.

2 Où ?

Branchez votre clé USB ou votre disque externe, cliquez sur **Choisir** et sélectionnez-le. Chronophoto affiche la **place libre** qui reste dessus.

3 Sauvegardez

Cliquez sur **Sauvegarder maintenant**. Ne débranchez pas la clé avant le message ✓ **Sauvegarde terminée**.



Sur la clé, vos photos sont dans un dossier du même nom (par exemple **CLE USB › Photos rangées**), avec les mêmes années et les mêmes mois.

Les fois suivantes : c'est rapide

Laissez cochée la case **« Copier seulement les nouvelles photos »** : Chronophoto ne copie que ce qui a changé depuis la dernière sauvegarde. La liste **Mes sauvegardes** indique quand vous avez fait votre dernière sauvegarde.

Le rappel

Si votre dernière sauvegarde a plus d'un mois (ou si vous n'en avez jamais fait), un bandeau vous le rappelle au démarrage. Cliquez sur **Sauvegarder maintenant** pour aller directement à l'onglet Sauvegarde, ou sur **Plus tard** (il revient dans une semaine). Pour ne plus avoir de rappel, décochez **« Me prévenir quand ma dernière sauvegarde a plus d'un mois »**.



Une sauvegarde sûre

- Chaque photo copiée est **vérifiée** : si la copie n'est pas identique, elle est recopiée.
- Chronophoto **n'efface jamais rien** sur votre clé, même si vous avez supprimé une photo sur l'ordinateur.
- S'il n'y a pas assez de place sur la clé, Chronophoto vous prévient **avant** de commencer.

Le bon réflexe

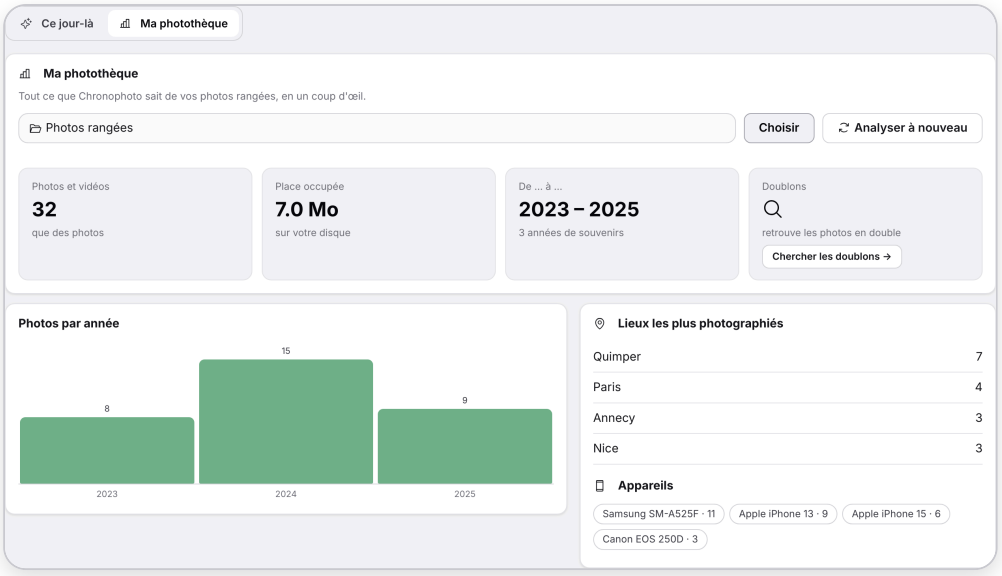
Rangez la clé de sauvegarde **ailleurs que près de l'ordinateur** (dans un autre tiroir, chez un proche) : en cas de vol ou de dégât des eaux, vos photos restent à l'abri.

Choisissez bien la destination

La sauvegarde doit aller sur un **autre disque** (clé USB, disque externe), pas à l'intérieur de votre dossier de photos : Chronophoto le refuse.

9. Ma photothèque

Dans l'onglet ✨ **Souvenirs**, le sous-onglet 📊 **Ma photothèque** vous montre, en un coup d'œil, ce que contient votre dossier de photos rangées :



Photos et vidéos	Le nombre total de photos (et de vidéos).
Place occupée	La place qu'elles prennent sur le disque : utile pour choisir une clé USB assez grande.
De … à …	La première et la dernière année de vos photos.
Doublons	Le bouton **Chercher les doublons →** ouvre directement « Faire le tri › Photos en double ».
Photos par année	Un graphique : les années où vous avez pris le plus de photos.
Lieux les plus photographiés	D'après les noms de lieux des dossiers (option « nom du lieu », partie 4).
Appareils	Les téléphones et appareils photo qui ont pris vos photos.

Après un nouveau rangement, cliquez sur **Analyser à nouveau** pour mettre les chiffres à jour.

10. Les autres fonctions pratiques

Annuler un rangement

Vous vous êtes trompé ? Juste après un rangement, cliquez sur le lien **Annuler ce rangement** en bas du message « C'est fait ! ». Plus tard, le bouton **Annuler ce rangement** se trouve dans le cadre 4. Chronophoto retire les copies (ou remet les photos déplacées à leur place) et supprime les dossiers devenus vides. Le bouton reste disponible **même après avoir fermé Chronophoto**, et même si l'ordinateur s'est éteint pendant le rangement.

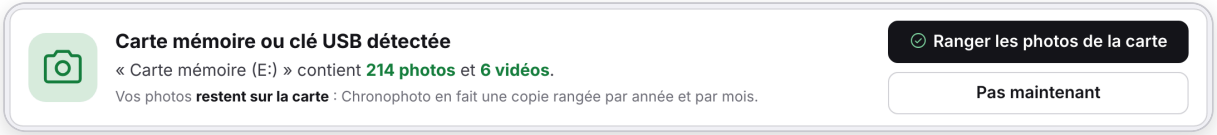


Photos d'iPhone et vidéos

Les photos d'iPhone (format **HEIC**) s'affichent en miniature, et les **vidéos** de téléphone sont rangées à la date où elles ont été filmées. Elles se reconnaissent au petit ▷.

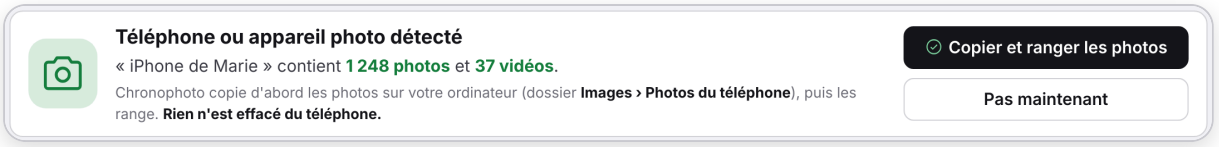
Carte mémoire, clé USB, appareil photo

Branchez votre carte mémoire, votre clé USB ou votre appareil photo : un bandeau apparaît. Cliquez sur **Ranger les photos de la carte**, puis choisissez où les ranger (étape 2). Les photos **restent aussi sur la carte**.



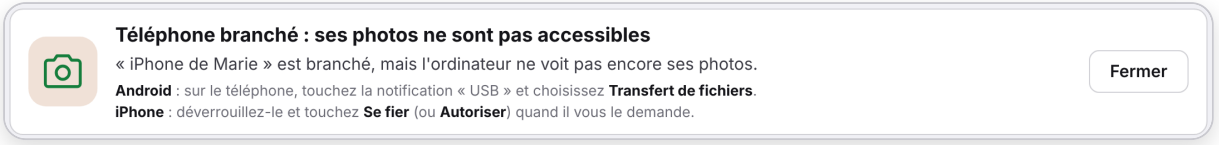
Votre téléphone (Android ou iPhone)

Branchez votre téléphone à l'ordinateur avec son câble USB et **déverrouillez-le**. Au bout de quelques secondes, un bandeau apparaît avec le nombre de photos et de vidéos :



Cliquez sur **Copier et ranger les photos**. Chronophoto copie d'abord les photos sur l'ordinateur, dans **Images › Photos du téléphone (Chronophoto)**, avec une barre de progression, puis vous choisissez où les ranger (étape 2). **Rien n'est effacé du téléphone.** La fois suivante, seules les nouvelles photos sont copiées.

> ⚠ **Le bandeau dit que les photos ne sont pas accessibles ?**
>
> **Android** : sur le téléphone, ouvrez la notification « USB » (ou « Recharge de cet appareil via USB ») et choisissez **Transfert de fichiers**.
> **iPhone** : déverrouillez-le et touchez **Se fier** (ou **Autoriser**) quand il demande s'il peut faire confiance à cet ordinateur.



Gardez le téléphone branché et déverrouillé pendant la copie. Si elle s'arrête (câble débranché, écran verrouillé), cliquez sur **Recommencer** : les photos déjà copiées ne sont pas recopiées.

Les mises à jour et « Quoi de neuf ? »

Quand une nouvelle version sort, un bandeau vous prévient au démarrage. La mise à jour est **gratuite**, et **votre licence et vos réglages sont conservés**. Votre version est toujours affichée en haut, à côté du nom « Chronophoto » (par exemple **v1.0.9**).

Sous Windows, c'est en un clic : cliquez sur **Mettre à jour maintenant**.



Chronophoto télécharge la mise à jour tout seul (vous pouvez continuer à l'utiliser pendant ce temps), puis vous propose **Fermer et installer** : il se ferme, s'installe et se rouvre tout seul, en une trentaine de secondes.



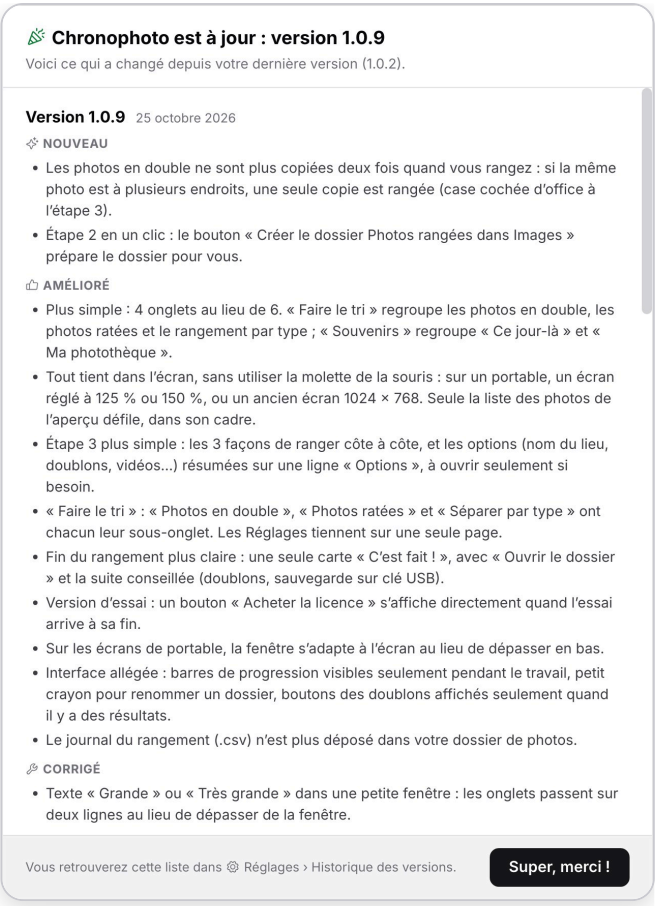
Sous Linux et sur Chromebook, le bouton s'appelle **Télécharger la mise à jour** : il ouvre le site, et vous installez la nouvelle version comme la première fois.

Avant d'installer, cliquez sur **Voir les nouveautés** : Chronophoto vous montre **tout ce qui a changé depuis votre version**, classé en **Nouveau**, **Amélioré** et **Corrigé**. Si vous avez manqué plusieurs mises à jour, elles sont toutes listées.



Après la mise à jour, au premier lancement, une fenêtre **« Chronophoto est à jour »** résume les nouveautés, **une seule fois**.

Vous pouvez relire toutes les nouveautés quand vous voulez : **Réglages** › **Historique des versions**. Votre version est marquée **● votre version**.



Sûr

Les annonces sont signées par le vendeur : personne d'autre ne peut vous proposer une fausse mise à jour. Aucune donnée n'est envoyée.

Réglages : apparence, taille du texte, langue



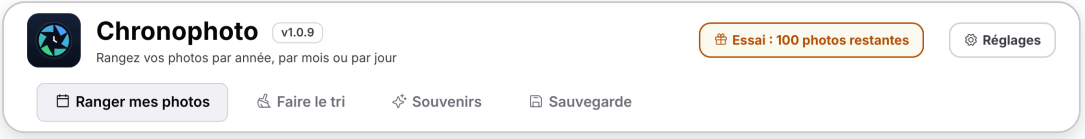
Cliquez sur **Réglages** en haut à droite.

- **Apparence** : **Automatique** (par défaut : comme l'ordinateur), **Clair** ou **Sombre**. Le changement est immédiat.
- **Taille du texte** : **Grande** ou **Très grande** pour mieux lire.
- **Langue** : Français ou English. La nouvelle langue s'applique quand vous cliquez sur **Terminé** (la croix ✕ ferme la fenêtre sans changer de langue).
- **Mises à jour** : vérifier au démarrage s'il existe une nouvelle version (aucune donnée n'est envoyée), et **Historique des versions**.

Cliquez sur **Terminé** pour fermer. Vos choix sont mémorisés.

11. Version d'essai et licence

Vous pouvez utiliser Chronophoto gratuitement pour **100 photos**, **avec toutes ses fonctions** et sans limite de temps. Sont comptées les photos rangées, copiées, déplacées, sauvegardées ou mises à la Corbeille ; regarder l'aperçu, chercher les doublons ou voir vos souvenirs ne compte pas. Le bouton en haut à droite indique les photos restantes :



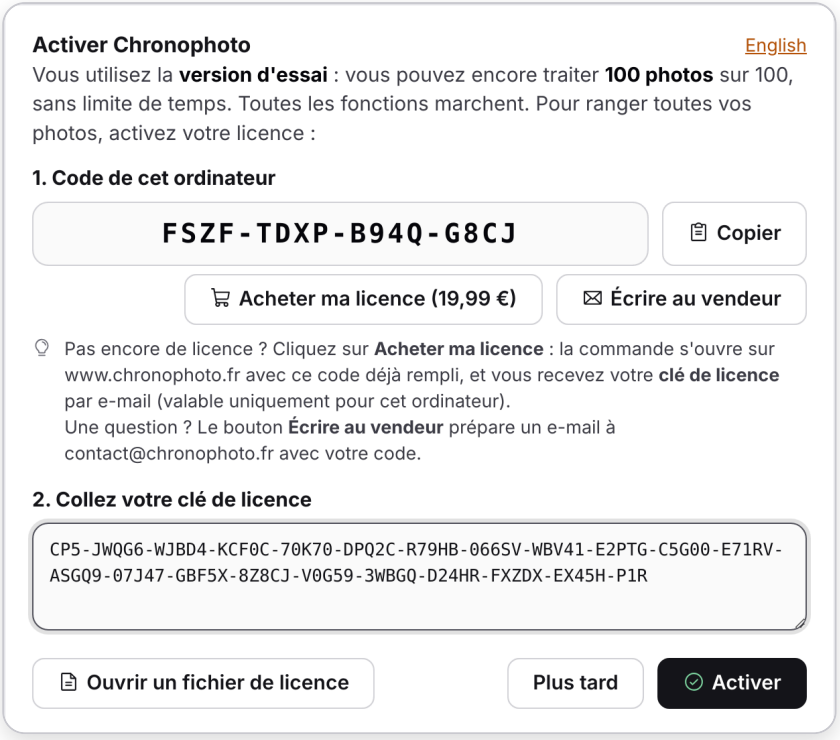
Pour ranger toutes vos photos, il faut une **clé de licence**. Elle est valable pour **un seul ordinateur**.

1 Achetez votre licence

Cliquez sur le bouton **Essai** en haut à droite. La fenêtre affiche le **code de cet ordinateur** (4 groupes de 4 caractères). Cliquez sur **Acheter ma licence (19,99 €)** : la commande s'ouvre sur **www.chronophoto.fr** avec ce code **déjà rempli**, vous n'avez rien à recopier. Une question avant d'acheter ? **Écrire au vendeur** prépare un e-mail à **contact@chronophoto.fr** avec votre code.

2 Collez la clé reçue et activez

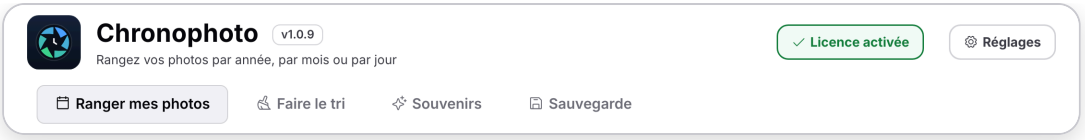
Vous recevez votre **clé de licence** par e-mail (elle commence par **CP5-**), avec votre facture. Collez-la dans la case (vous pouvez coller tout l'e-mail), puis cliquez sur **Activer**. Si vous avez reçu un **fichier .licence**, cliquez plutôt sur **Ouvrir un fichier de licence**.



C'est fait ! Le bouton en haut à droite affiche maintenant ✓ **Licence activée**, sans limite de temps.

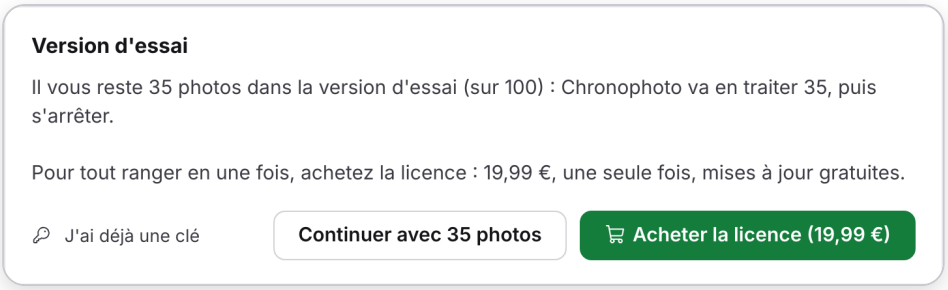
> ⓘ **Gardez bien l'e-mail de votre clé**
>
> Votre clé vous sera redemandée si vous réinstallez Windows ou Chronophoto sur cet ordinateur : elle reste valable, il suffit de la coller à nouveau.




Chronophoto
v1.0.9
Rangez vos photos par année, par mois ou par jour
Licence activée
Réglages
Ranger mes photos
Faire le tri
Souvenirs
Sauvegarde

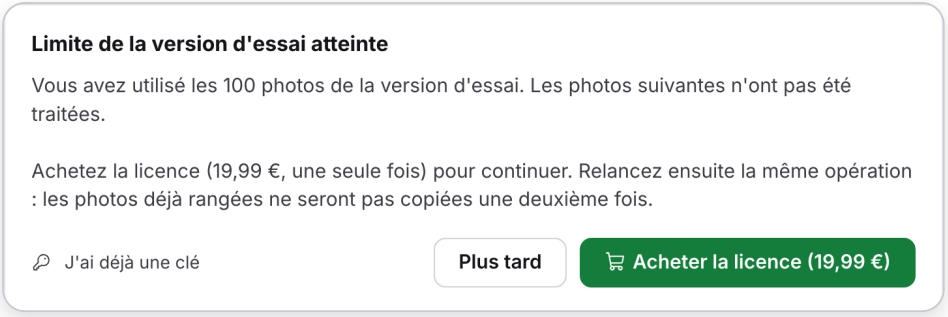
Et si l'essai est terminé ?

S'il reste moins de photos d'essai que nécessaire, Chronophoto vous prévient **avant de commencer** :



- **Acheter la licence (19,99 €)** ouvre la commande sur le site (le code de l'ordinateur est déjà rempli), puis la fenêtre où vous collerez la clé reçue par e-mail ;
- **Continuer avec … photos** range ce qu'il reste dans l'essai, puis s'arrête ;
- **J'ai déjà une clé** ouvre directement la fenêtre pour la coller.

Quand les 100 photos sont utilisées, le même choix vous est proposé. Suivez simplement les 2 étapes ci-dessus, puis relancez la même opération : les photos déjà rangées ne sont pas copiées une deuxième fois. Vos réglages et vos dossiers sont conservés.



> ⚠ **Une licence = un ordinateur**
>
> La clé ne fonctionne que sur l'ordinateur dont vous avez envoyé le code. Si vous changez d'ordinateur, contactez le vendeur avec le code du nouvel ordinateur.

12. Questions fréquentes

Mes photos d'origine vont-elles disparaître ?

Non. Par défaut, Chronophoto **copie** les photos : les originaux ne bougent pas. Elles ne sont déplacées que si vous choisissez « Déplacer » dans les options avancées.

Le message « ⚠ photos sans date de prise de vue », ça veut dire quoi ?

Certaines images (captures d'écran, images téléchargées, photos modifiées…) ne contiennent pas la date de prise de vue. Chronophoto utilise alors la date du fichier, qui peut être différente du jour où la photo a été prise. Ces photos peuvent donc se retrouver dans un autre mois.

J'ai lancé le rangement deux fois. Mes photos sont-elles en double ?

Non. Si une photo identique est déjà dans le dossier, Chronophoto ne la copie pas une deuxième fois et vous le dit à la fin. Et si la même photo est à plusieurs endroits sur l'ordinateur, une seule copie est rangée (option « Ne pas copier les photos en double », cochée d'office).

L'ordinateur s'est éteint pendant le rangement (coupure de courant…) ?

Aucune photo n'est perdue ni abîmée. Au redémarrage, relancez le rangement avec les mêmes dossiers : les photos déjà rangées sont sautées. Ou annulez tout avec **Annuler ce rangement**.

Ça fonctionne avec une clé USB ou un disque dur externe ?

Oui. Branchez-le avant de commencer, puis choisissez-le à l'étape 1 (ou 2). Ne le débranchez pas pendant le rangement ou la sauvegarde.

Le rangement est long, c'est normal ?

Oui, s'il y a beaucoup de photos (plusieurs milliers) ou si elles sont sur un disque externe. La barre de progression montre l'avancement. Vous pouvez cliquer sur **Arrêter** à tout moment ; vous pourrez relancer plus tard sans créer de doublons.

Les Souvenirs n'affichent rien.

Il n'y a peut-être aucune photo prise ce jour-là les années précédentes : essayez une autre date avec **Un autre jour**. Vérifiez aussi que le dossier choisi est bien votre dossier de photos **rangées**.

Ma sauvegarde efface-t-elle des photos sur la clé ?

Non, jamais. La sauvegarde ajoute et met à jour, mais ne supprime rien. Si vous voulez faire de la place sur la clé, supprimez vous-même les photos dont vous n'avez plus besoin.

Où est la liste de ce qui a été fait ?

En bas à droite, ▸ **Détails techniques (journal)** montre chaque photo rangée. Chronophoto garde aussi cette liste dans ses propres fichiers (**Réglages › Aide et assistance › Ouvrir le dossier du journal**, dossier « rangements ») : plus aucun fichier n'est ajouté dans votre dossier de photos.

Que se passe-t-il après les 100 photos d'essai ?

Chronophoto demande une clé de licence pour traiter d'autres photos. Vos photos déjà rangées ne sont pas touchées, et l'aperçu, les doublons et les souvenirs restent consultables. Dès que vous activez votre licence, tout refonctionne.

Chronophoto ne marche pas comme prévu : comment demander de l'aide ?

Ouvrez ⚙ **Réglages ›** ⛑ **Aide et assistance** et cliquez sur **« Envoyer le journal au support »** : un fichier est créé sur votre Bureau et un e-mail prêt s'ouvre. Joignez le fichier, décris votre problème et envoyez. Aucune photo n'est envoyée.

J'ai réinstallé l'ordinateur (ou changé d'ordinateur). Ma licence marche-t-elle encore ?

Sous **Windows** (depuis la version 1.0.3) et sous **Linux** (depuis la 1.0.4), le code de l'ordinateur **ne change plus** quand on réinstalle le système : votre licence reste valable. Si vous **changez d'ordinateur**, envoyez le code du nouvel ordinateur au vendeur avec le bouton **Écrire au vendeur** : un transfert gratuit par an est prévu.

La clé est refusée.

Vérifiez que vous avez copié **toute** la clé (elle commence par CP5- et est assez longue), et que le vendeur a utilisé le code affiché sur **cet** ordinateur.

Comment savoir ce qui a changé dans une mise à jour ?

Cliquez sur **Voir les nouveautés** dans le bandeau de mise à jour, ou ouvrez **Réglages › Historique des versions**.

Mes photos sont-elles envoyées sur Internet ?

Non, jamais. Tout se passe sur votre ordinateur.

13. Aide-mémoire

À imprimer et à garder près de l'ordinateur.

Ranger mes photos

1. **Où sont vos photos ?** → **Tous mes dossiers** (+ **Autre dossier** pour une clé USB)
2. **Où les ranger ?** → **Créer le dossier « Photos rangées »**
3. **Comment les ranger ?** → gardez **« Par année et mois »**
4. **Voir le résultat** → vérifiez → **Ranger mes photos** → **Oui, ranger**

✓ **C'est fait !** Cliquez sur **Ouvrir le dossier** pour voir vos photos classées.

Sauvegarde	Une fois par mois : branchez la clé → onglet Sauvegarde → **Sauvegarder maintenant**
Souvenirs	Onglet Souvenirs → **Diaporama plein écran** (Échap pour fermer)
Faire le tri	Onglet Faire le tri → **Photos en double**, puis **Photos ratées** → toujours regarder avant de retirer

À retenir

- Vos photos d'origine ne sont pas touchées.
- Vous pouvez recommencer sans créer de doublons.
- Vos dossiers sont mémorisés.
- Rien n'est envoyé sur Internet.

À éviter

- Choisir le même dossier aux étapes 1 et 2.
- Débrancher la clé USB pendant un rangement ou une sauvegarde.
- Supprimer des photos sans les avoir vérifiées.