

Introduction à Google Disque et Google Photos

CIMBCC

23 Octobre 2019

Denis Charron

Analogie téléphone-informatique

espace d'enregistrement local

Répondeur à domicile



Disque dur externe



Analogie téléphone-informatique

espace d'enregistrement info-nuagique

La téléréponse



Le nuage informatique



L'histoire du Nuage

- Il voit d'abord le jour du côté commercial, affaires et communautaires (santé, éducation, recherches).
- L'augmentation exponentielle des données et des services demandent plus de ressources et d'infrastructures informatiques
 - On doit augmenter ses capacités informatiques ou
 - On loue des ressources (stockage, logiciels, infrastructure) à des compagnies spécialisées (exemple d'Amazon)

Le Nuage grossit

- Avec la multiplication du nombre d'utilisateurs personnels et l'augmentation de la vitesse des connexion internet naissent de nouveaux services en ligne (jeux, musique et vidéos en ligne).
- L'offre de stockage en Nuage s'étend aux utilisateurs personnels via des services dédiés comme Dropbox.
- Microsoft et Google l'intègrent ensuite dans leur offre de services en ligne

Le Nuage aujourd'hui

- On l'utilise tous les jours sans le savoir:
 - Courriers électroniques en ligne (Gmail, Outlook.com, etc)
 - Services bancaires
 - Achats en ligne
 - Écoutes et visionnement en ligne (Spotify, Netflix)
 - Recherches sur internet
 - Téléchargements (ex: logiciels)

Les services en Nuage de Google pour usage personnel

- L'ensemble des services personnels offerts par Google sont disponibles en Nuage.
 - Courrier électronique, contacts, agenda
 - Stockage de données
 - Sauvegarde et synchronisation de données
 - Logiciels de travail en ligne
 - Partage et collaboration en groupe à distance
 - Et bien d'autres encore



Compte



Recherche



Maps



YouTube



Play



Actualités



Gmail



Drive



Agenda



Contacts



Traduction



Photos



Shopping



Docs



Livres



Blogger



My Business



Hangouts



Keep



Earth



Duo



Jamboard



Classroom



Collections

Google Drive

- Un compte Google vous donne accès à 15 Gig d'espace de stockage sur les serveurs de Google pour l'ensemble des services utilisés sur ce compte.
 - Utilisez votre adresse courriel actuelle ou créez une adresse Gmail
- Google Drive vous permet:
 - Sauvegarde de vos données dans votre Nuage
 - Synchronisation de vos données (locales et en Nuage)
 - Accès à ces données via votre compte sur plusieurs appareils (ordinateur, tablette, téléphone intelligent)
 - Modifier ces données via des logiciel disponibles dans le Nuage
 - Partager (lecture/écriture) avec les personnes de votre choix

L'accès aux données de votre Drive

- **Directement dans votre nuage**
 - Nécessite d'être connecté à internet via Wi-Fi ou données cellulaires
 - C'est la connexion par défaut de la tablette et du téléphone intelligent
 - pour sauver l'espace de stockage limité de ces appareils
 - On peut télécharger des fichiers pour les utiliser hors-ligne (à déplacer manuellement dans Drive après, si modifié).



L'accès aux données de votre Drive

- À partir de la copie de votre Drive sur votre ordinateur.
 - L'ajout des logiciels « *Google Drive* » et « *Sauvegarde et synchronisation* » à votre ordinateur permet d'avoir des données identiques dans le nuage et dans votre ordinateur (si connecté à internet)
 - Les dossiers et fichiers ajoutés-modifiés dans le dossier Drive de votre ordinateur seront automatiquement ajoutés/modifiés dans votre nuage et vice-versa (si connecté à internet).
 - Vos données sont toujours à jour



Votre Drive dans le nuage

The image shows the Google Drive web interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher dans Google Disque". To the right of the search bar are icons for help, settings, and a user profile icon labeled "D". Below the search bar, there is a navigation sidebar on the left with the following items: "Nouveau" (with a plus icon), "Mon disque" (highlighted), "Ordinateurs", "Partagés avec moi", "Récents", "Marqués d'une étoile", "Corbeille", and "Sauvegardes". At the bottom of the sidebar, there is a section for "Espace de stockage" showing "9,5 Go utilisé(s) sur 17 Go" and a link to "ACHETER PLUS D'ESPACE DE STOCKAGE".

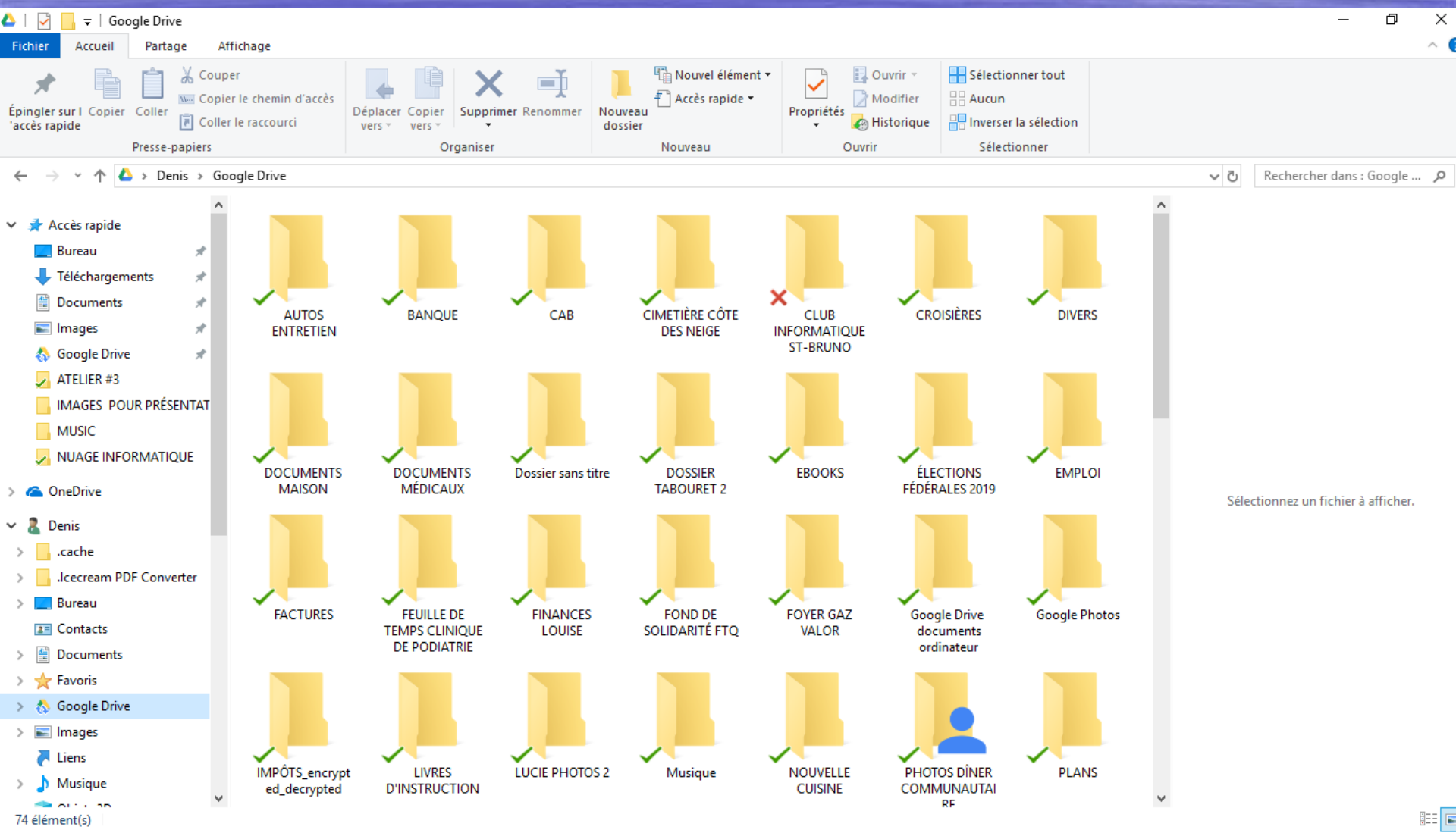
The main content area is titled "Mon disque" and features a notification banner at the top: "Google Disque ne se synchronise plus avec Google Photos. Vos photos sont en sécurité dans Google Photos." with a link to "En savoir plus". Below the notification is an "Accès rapide" section displaying four document thumbnails:

- Quiz.docx**: Vous l'avez téléversé aujourd'hui
- mandat Denis.docx**: Vous l'avez téléversé aujourd'hui
- lun. mars 25 22-53-10 201...**: Vous avez créé ce document au co...
- Montréal.docx**: Vous avez modifié ce document il ...

Below the "Accès rapide" section is a "Dossiers" section with a sort order of "Nom" (ascending). It displays several folders:

- AUTOS ENTRETIEN
- BALLE-MOLLE
- BANQUE
- CAB
- CIMETIÈRE CÔTE DES NE...
- CLUB INFORMATIQUE ST...
- CROISIÈRES
- DIVERS

Votre Drive sur votre ordinateur



Partager des dossiers ou fichiers dans votre Drive

- Vous pouvez partager avec une ou plusieurs personnes de votre choix:
 - En lecture seulement (pas de modifications)
 - Commentaires (commenter sans modifier)
 - Avec modifications (corrections et/ou ajouts)

Tutoriels pour Drive

- Découverte de Google Drive
 - <https://www.youtube.com/watch?v=dRbxQ3OIH9I>
- Drive sur un ordinateur
 - <https://www.youtube.com/watch?v=OKIdli6NFCk>
- Partage de dossiers et fichiers
 - <https://www.youtube.com/watch?v=btzRtfmdS3E>

Google Photos

- Google Photos fonctionne comme Google Drive
- Vous pouvez sauvegarder, synchroniser et partager vos photos et vos vidéos
 - Stockage illimité (16 mégapixels et 1080p HD)
- Vous pouvez organiser vos photos :
 - Elles sont organisées par défaut par dates.
 - Vous pouvez faire des recherches selon plusieurs critères (lieux, contacts, objets, etc.)
 - Vous pouvez créer des albums, livres

Logiciel et application Google Photos

Google Photos

Sauvegardez l'ensemble de vos photos



Sauvegarde et synchronisation

Sauvegardez automatiquement des photos depuis votre Mac, votre PC, vos appareils photo connectés et cartes SD

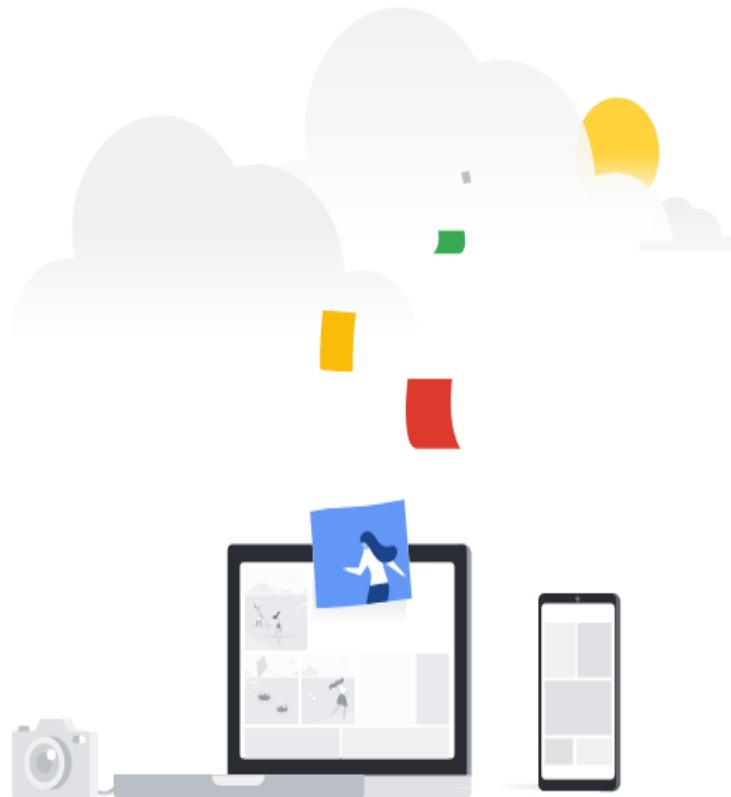
Télécharger

Windows 7 et versions ultérieures



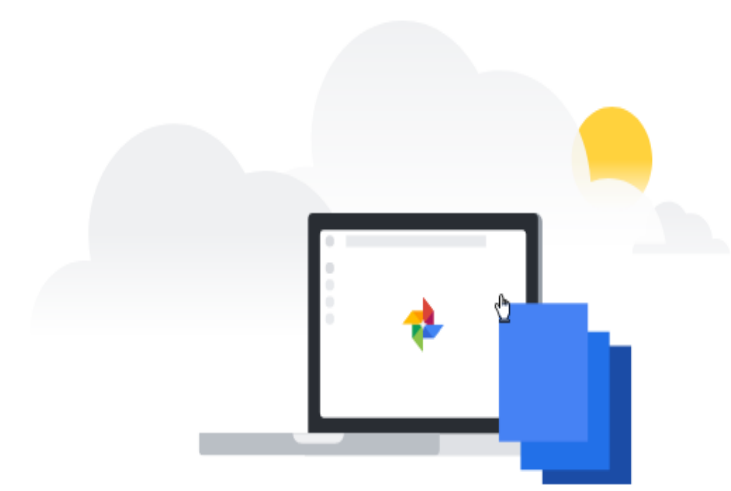
Pour les appareils mobiles

Téléchargez l'application Google Photos pour sauvegarder et afficher les photos sur vos appareils Android et iOS



Écran photos de Google Photos

- Photos
- Albums
- Assistant
- Partage
- Livres photo



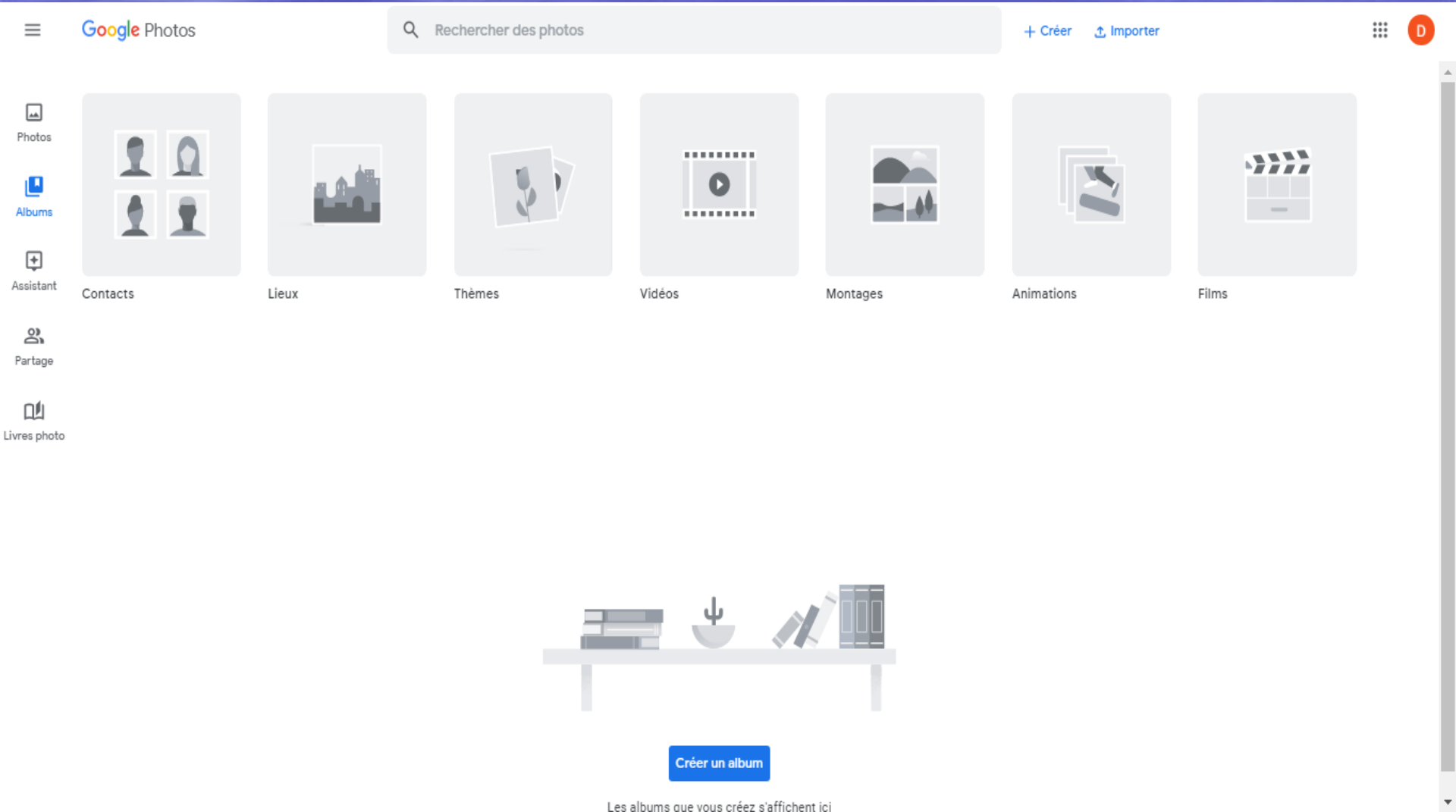
Prêt à ajouter des photos ?

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.



Écran album de Google Photos



Écran assistant Google Photos

The screenshot shows the Google Photos Assistant interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher des photos" and buttons for "+ Créer" and "Importer". The left sidebar contains navigation options: Photos, Albums, Assistant, Partage, and Livres photo. The main content area is titled "CRÉER" and features five icons: Album, Livre photo, Film, Montage, and Animation. Below this, a card titled "Photothèques partagées" displays an illustration of two hands shaking. The card contains the text "Ajouter un compte de confiance" and "Sélectionnez un contact et choisissez les éléments à partager". At the bottom of the card, there is a blue button labeled "Commencer" and a help icon.

Google Photos

Rechercher des photos

+ Créer Importer

CRÉER

Album Livre photo Film Montage Animation

Photothèques partagées

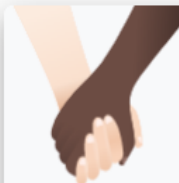
Ajouter un compte de confiance

Sélectionnez un contact et choisissez les éléments à partager

→ Commencer ?

Écran partage de Google Photos

The screenshot shows the Google Photos web interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Photos logo, a search bar containing the text "Rechercher des photos", and buttons for "+ Créer" and "Importer". On the left side, there is a vertical menu with icons for "Photos", "Albums", "Assistant", "Partage", and "Livres photo". The main content area is titled "PARTAGÉES" and features a large white square with a blue plus sign in the center, indicating a shared album. Below this square, there is a link "Créer un album partagé" and a descriptive text: "Collectez les photos d'une fête, d'un voyage ou d'une réunion de famille".



Ajoutez un compte de confiance



Autorisez un contact à accéder à toutes vos photos

[Commencer](#)

ÉCRAN LIVRE PHOTOS DE GOOGLE PHOTOS

The screenshot displays the Google Photos web interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher des photos" and navigation links for "+ Créer" and "Importer". The left sidebar contains icons for "Photos", "Albums", "Assistant", "Partage", and "Livres photo". The main content area features the heading "Personnalisez-le" with the subtext "Modifiez facilement les photos, la présentation et le style de couverture." Below this, there are four circular icons representing different recipient categories: "Les amis", "Votre partenaire", "Les enfants", and "La famille". The right side of the screen shows a preview of a photo book with two pages: the left page shows a child riding a red tricycle, and the right page shows a child swinging happily on a red swing set. The interface is clean and user-friendly, with a white background and blue accents.

Google Photos

Rechercher des photos

+ Créer Importer

Photos

Albums

Assistant

Partage

Livres photo

FAIRE UN CADEAU À

Les amis

Votre partenaire

Les enfants

La famille

BROUILLONS

Tutoriels Google Photos

- Information de base
 - <https://www.youtube.com/watch?v=RTXgAmWaZIk>
- Partage des photos et album
 - <https://support.google.com/photos/answer/6280921?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=fr>

Sécurité et confidentialité

- Google se réserve le droit d'utiliser vos données pour améliorer ses services...
- Utilisez un bon mot de passe ou un logiciel d'archivage de mots de passe.
- Vous pouvez utiliser un logiciel d'encryptage pour vos données sensibles ou conservez-les ailleurs.
- Soyez prudent dans vos partages. Sélectionnez bien vos paramètres de partage:
 - Lecture seulement
 - Commentaire seulement
 - Modifications et ajouts

Liens et ressources utiles

- Page de Google sur la confidentialités des données
 - https://privacy.google.com/?hl=fr_CA#
- Conseils sur la sécurité des données sur le Nuage
 - <https://www.francoischarron.com/vos-photos-et-donnees-stockees-en-ligne-sontelles-en-securite/-/EGIkDPOjTY/>
- Logiciels d'encryptage de données et d'archivage de mots de passe
 - Encryptage de données
 - https://www.pcastuces.com/pratique/securite/crypter_donnees_cloud/page1.htm
 - Archivage de mots de passe
 - https://www.frandroid.com/android/applications/securite-applications/393575_notre-selection-des-meilleurs-gestionnaires-dapplications-lastpass-dashlane-keepass

À titre d'information

- Un nouveau genre d'ateliers sera offerts à la saison d'hiver. Comme les ateliers réguliers, les participants seront limités et une inscription nécessaire.
- Il s'agira d'ateliers d'une rencontre portant chacun sur un sujet qui intéresse les membres du club.
- Un des ateliers portera sur Google Drive et Google Photo (installation et utilisation).