



# Présentation de l'appli Photos de Windows 10



# Généralités

- L'appli Photo de Windows 10 permet:
  - De visualiser vos photos et vos vidéos
  - De transférer vos photos sur le disque dur du PC à partir d'un téléphone, d'un appareil photo, d'un disque externe
  - De modifier les photos
  - De créer simplement une vidéo avec :
    - De la musique,
    - Du texte,
    - Des effets de mouvements
    - Des effets 3D

Soit automatiquement, soit en partant de zéro.

Puis de créer un fichier vidéo (MP4) et de partager le résultat

Il n'est pas utile d'être connecté à internet pour utiliser l'appli Photos (excepté pour la fonction « partage » )

# RAPPELS : outils déjà abordés dans les cours de Nogenternet

- Photofiltre, (modifications photos)
- Powerpoint, (diaporamas)
- Paint 3D, (modifications photos)
- Windows movie maker (n'est plus disponible en téléchargement), (montages vidéos, diaporama)
- Google Photos,(sauvegarde et partage)

# Accès à l'outil Photos de Windows 10

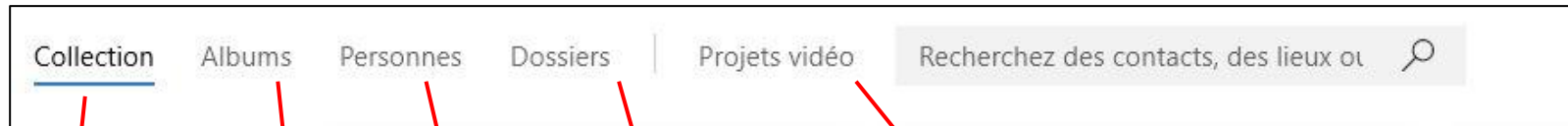
- L'outil Photos est disponible avec Windows 10, il n'y a rien à installer, l'outil est gratuit
- A partir du menu démarrer, , cliquez sur l'appli Photos
  - Soit en parcourant la liste des programmes,
  - Soit elle se trouve sur une des vignettes du menu démarrer
- Ou tapez « photos » dans la barre de recherche et cliquez sur « Photos »



# Page d'accueil de l'appli Photos

- Vous avez accès à 3 zones :
  - Un bandeau « menu »
  - Des diaporamas (proposés par « photos »), et les projets déjà créés
  - L'ensemble de vos photos (appelé « collection ») se trouvant dans votre répertoire « images » (par défaut) et dans les dossiers que vous pouvez ajouter,  
Les photos de la « collection » sont présentées par ordre chronologique

# Page d'accueil: les menus



**Voir les toutes les photos**

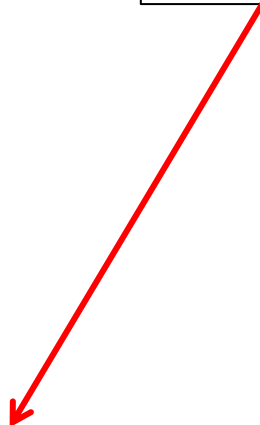
**Identifier des personnes**

**Voir ou créer des projets vidéos**

**Voir vos albums ou en créer de nouveaux**

**Voir les dossiers qui constituent la collection  
En inclure de nouveaux**

# Page d'accueil: les menus



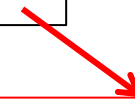
Créer un nouveau projet vidéo (diaporama)



Sélectionner des photos ou vidéos pour les ajouter à un album



Transférer des photos ou vidéos sur l'ordinateur



Accès aux paramètres de l'appli

# Transfert des photos sur le disque dur du PC

Branchez votre câble USB (celui qui sert à charger le téléphone)



2 façons de transférer des photos :

- Soit en allant chercher les photos et vidéos dans les répertoires DCIM et CAMERA du téléphone en utilisant l'explorateur windows puis « copier/coller »
- Soit en utilisant un logiciel comme « Photos » par exemple

# Transfert des photos sur le disque dur du PC avec l'appli Photos

- Lancer l'appli « Photos » (voir avant),
- Menu :« Importer » ----> « à partir d'un périphérique USB » (1)  
(le logiciel recherche automatiquement les photos, cela peut prendre quelques minutes)
- Choisir les photos/vidéos que vous voulez « importer »
- Choisir les paramètres d'importation:
  - Le répertoire où seront importées les photos
  - Le type de classement (par date, par mois ou par année)
- Cliquez sur « terminé », le transfert commence (peut prendre plusieurs minutes)

(1) Il est parfois nécessaire d'autoriser sur le téléphone à utiliser le port USB

# Voir vos photos dans la collection

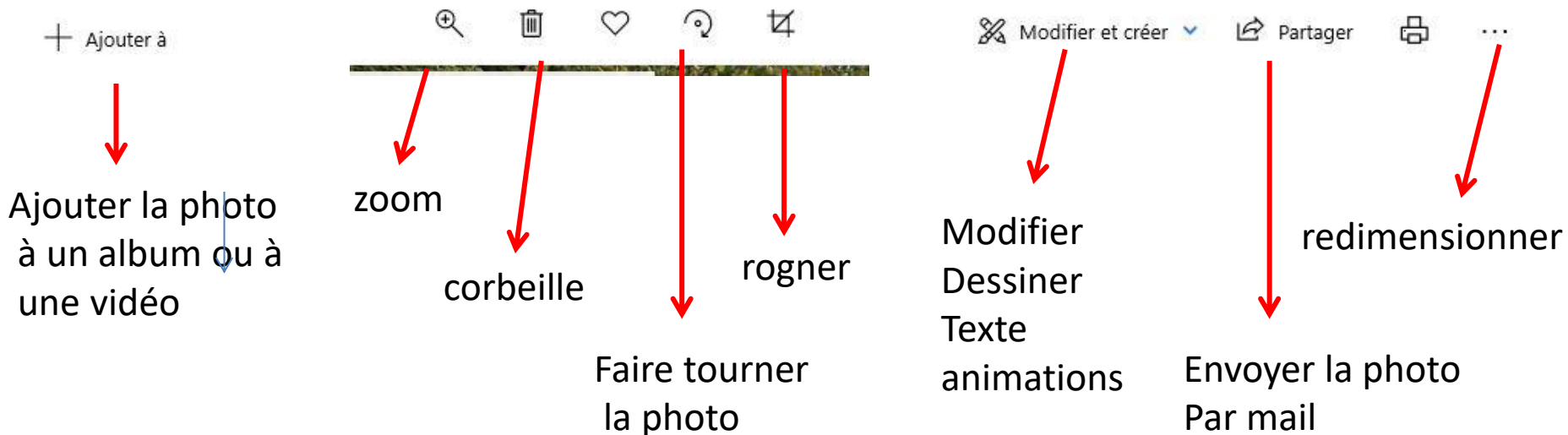
- Le menu « collection » permet de voir les photos se trouvant sur le disque dur du PC, de base dans le dossier « images »
- Menu : ... /diaporama permet de voir les photos de la collection défiler en diaporama
- Si vous souhaitez voir des photos se trouvant ailleurs, il faut « ajouter » le dossier à la collection : menu « dossier/ajouter un dossier » puis sélectionner le dossier sur votre disque dur
- Dans les « paramètres » il est possible de voir tous les dossiers pris en compte dans la collection

# Etape 1

- A ce stade de la présentation vous devez savoir :
  - Transférer des photos depuis votre téléphone, appareil photos, clé usb, disque dur externe, vers votre ordinateur
  - Ouvrir l'appli Photos de Windows 10
  - Visualiser toutes vos photos une par une ou en diaporama

# Fonctions accessibles à partir de la collection

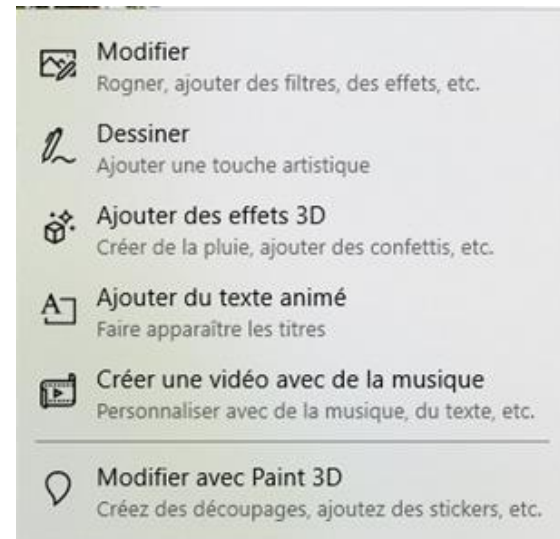
- Choisissez une photo (clic dessus)



# Modification d'une photo (à partir de la collection)

- Cliquez sur la photo à modifier de la collection
- Ouvrir le menu « **modifier et créer** »

Modifications possibles :

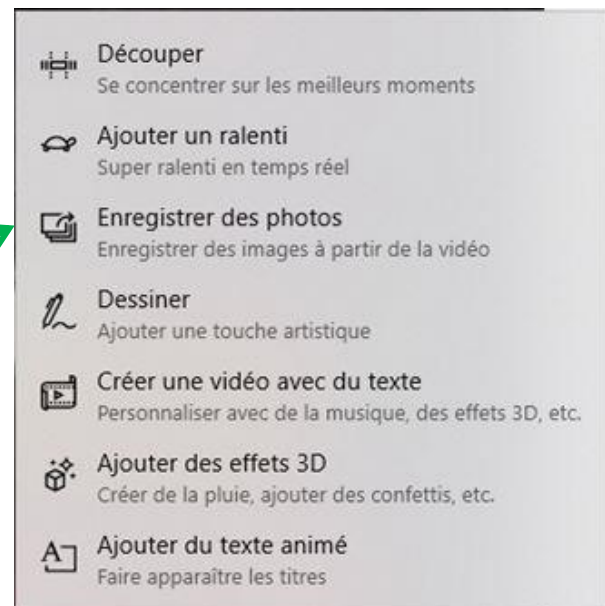


# Modification d'une vidéo (à partir de la collection)

- Cliquez sur la vidéo à modifier dans la « collection »
- Ouvrir le menu « **modifier et créer** » (en haut):

Modifications possibles :

Permet d'extraire une ou plusieurs photos de la vidéo



# Redimensionner une photo

**Fonction très utile pour envoyer des photos par mail ou les mettre sur facebook**

Rappel accès: collection/clic sur la photo/clic sur « ... »/redimensionner



Cliquez sur votre choix

Enregistrer la nouvelle photo redimensionnée dans le répertoire de votre choix

L'outil photo conserve la photo d'origine

# Créer un album (diaporama)

(version simple et rapide)

- Page d'accueil/album/nouvel album
- Sélectionnez les photos dans la collection
- « **Créez** » (en haut à droite)
- Donnez un titre à l'album
- Validez en cliquant sur ok en haut à droite
- « **Regardez** » l'album :
  - si le thème ne vous plait pas, cliquez sur « **remixer pour moi** »
  - Si l'album vous plait cliquez sur « **terminer la vidéo** »
  - « **exporter** » pour faire une vidéo finalisée
  - La vidéo est enregistrée dans « **image /vidéos exportées** »

Un album n'est pas un simple répertoire mais une vidéo animée

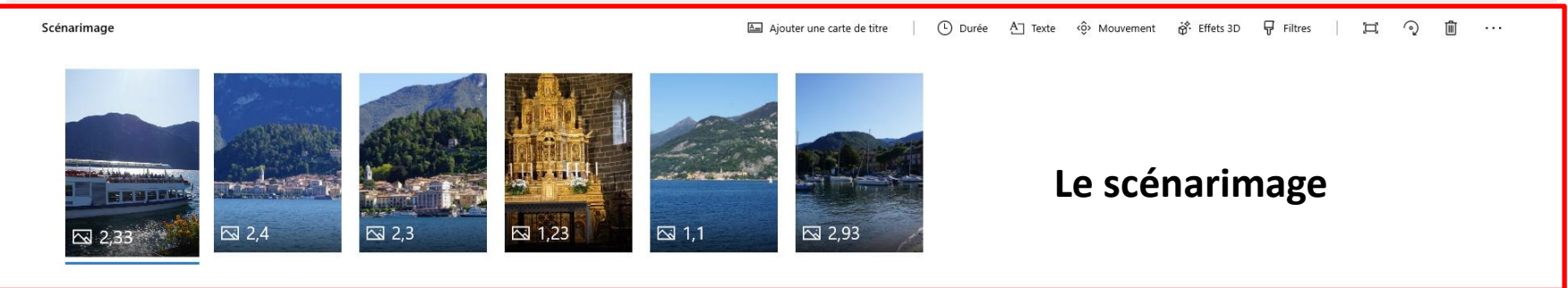
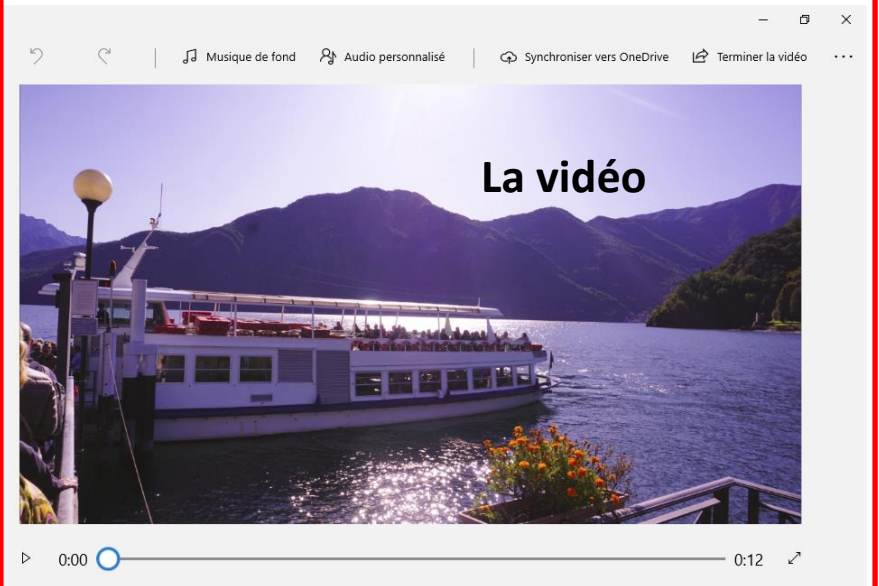
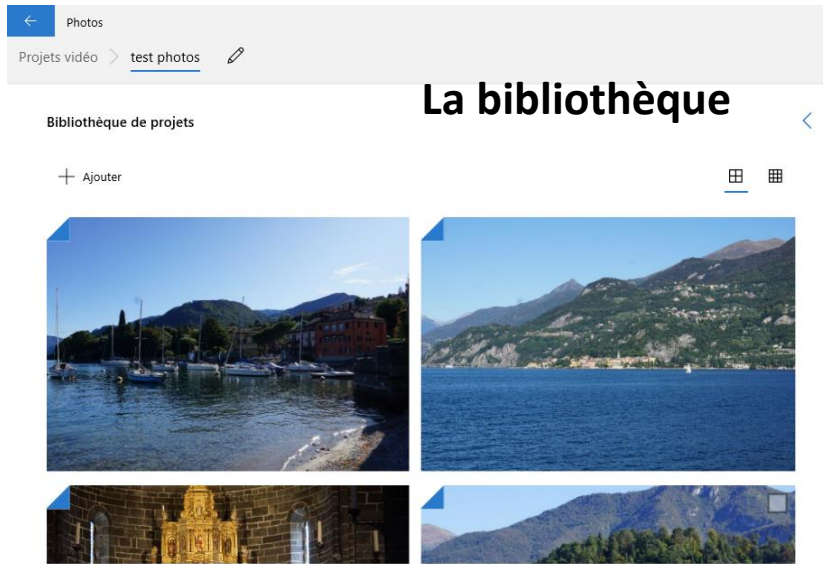
# Etape 2

- A ce stade vous devez savoir :
  - Modifier une photo ou une vidéo
  - Redimensionner une photo pour la transmettre
  - Créer un diaporama « automatique »
  - Finaliser le diaporama

# Modifier un album

- Après avoir créé un album (cf planche précédente) si celui-ci ne vous convient pas vous pouvez le « **modifier** »
- Votre album devient un « **projet vidéo** »
- La page de travail de votre « projet vidéo » s'affiche sur l'écran.

# Espace de travail pour un projet vidéo (3 parties)



# Espace de travail pour un projet vidéo (3 parties)

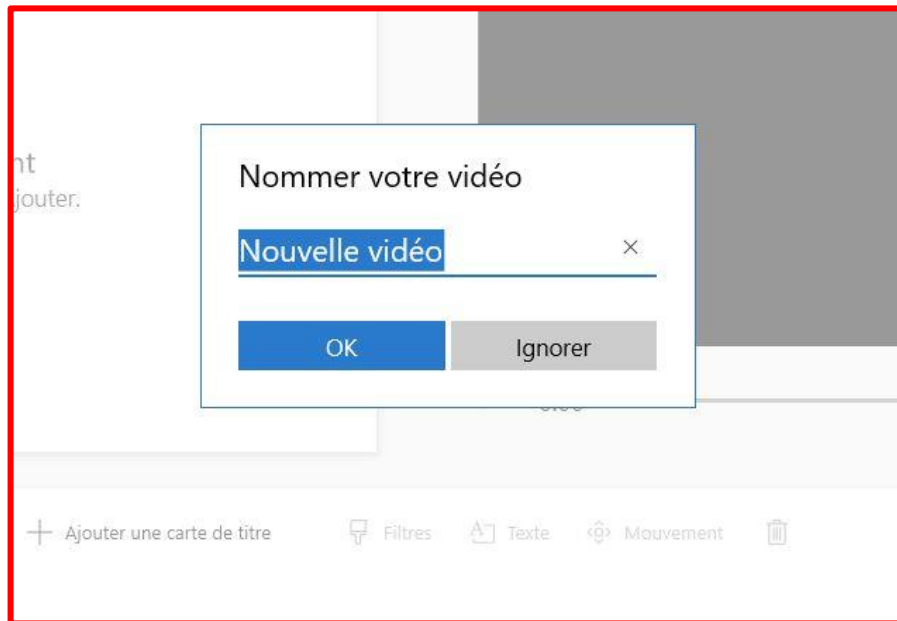
- **La bibliothèque** : contient les photos de l'album, il est possible :
  - D'ajouter ou de supprimer des photos
  - De mettre de nouvelles photos dans le « scénarimage »
- **Le scénarimage** présente la succession temporelle des photos/vidéos, il est possible de modifier les photos ou les vidéos (cf menu)
- **La vidéo** présente le résultat, il est possible de modifier l'audio (la musique de fond de l'ensemble et d'ajouter de l'audio personnalisé)

# Créer directement un projet vidéo (sans faire un album avant)

- Page d'accueil/ « Projet vidéo » ou « nouvelle vidéo »
- Choisissez :
  - Vidéo automatique ou,
  - Nouveau projet vidéo
- Un espace de travail « vierge » s'ouvre pour construire votre projet
- Automatique : à partir des photos que vous sélectionnez, l'outil vous propose un diaporama en déterminant tout seul:
  - Une musique,
  - Le rythme (timing des photos)
  - Les effets sur les photos (zoom)

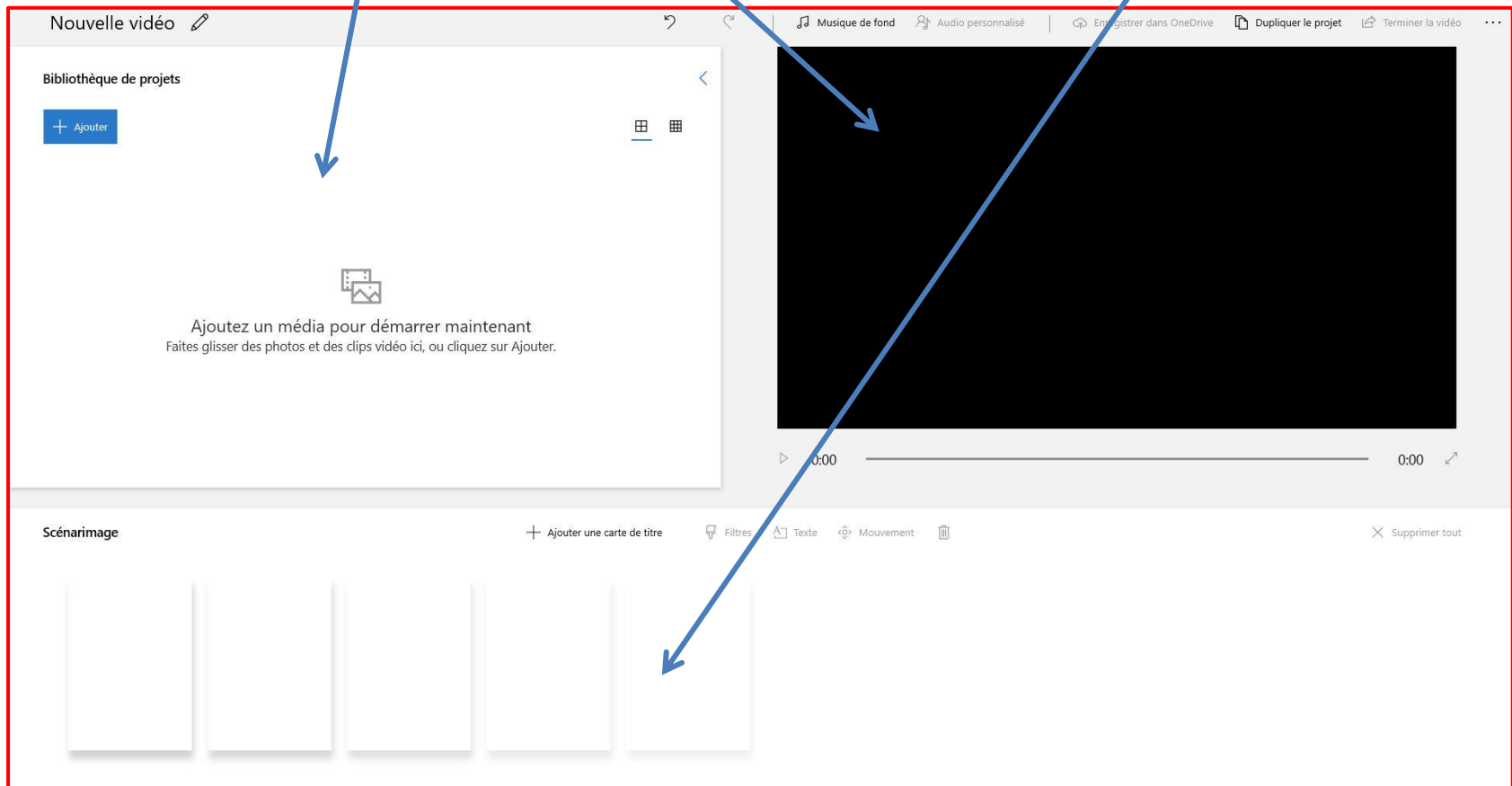
# Créer votre Diaporama à partir de rien

- Démarrer/appli photo/nouveau projet vidéo
- Nommer la vidéo puis ok



# Créer votre Diaporama

3 espaces : 1/ la bibliothèque, 2/le diaporama (écran), 3/ le scénarimage



# Créer votre Diaporama

- Cliquez sur « **ajouter** » pour remplir la bibliothèque en allant chercher les photos ou les vidéos sur votre disque dur ou sur une clé usb (ou disque dur ext)
- Construisez votre diaporama en faisant glisser les photos/vidéos de la bibliothèque vers le scénarimage
- Choisissez une musique en cliquant sur « **musique de fond** » puis :
  - Soit dans les musiques proposées (**Nos recommandations**)
  - Soit en intégrant votre propre musique (**Votre musique**)
- Choisissez de **synchroniser** ou non musique et rythme du diaporama
- Ajustez le volume (surtout si vous allez intégrer des commentaires)
- Cliquez sur « **terminer** »
- **Testez votre diaporama c'est fini**
- Vous pouvez modifier les paramètres pour :
  - Ajouter des titres, (ou des commentaires sur les photos)
  - Ajouter/supprimer des photos,
  - Modifier la musique de fond
  - Modifier la durée des photos
  - Ajouter des effets (mouvement/zoom sur les photos) ou des effets 3D (voir démo)
  - Ajouter/modifier le thème (accès par les 3 points horizontaux en haut à droite)
  - Ajouter des commentaires (voir autre planche)

# Modifier/Créer le diaporama

Modifier le titre

Ajouter des  
Photos/vidéos

The screenshot shows the Nogen'ternet software interface. At the top, the title bar reads "test cours Nogen'ternet". Below it, the "Bibliothèque de projets" (Project Library) section shows a grid of project thumbnails. A blue callout bubble points to the "Ajouter" (Add) button. The main preview area displays a large photo of a house by a lake. Below the preview, the "Scénarimage" (Storyboard) section shows a sequence of five photo thumbnails with durations (1,3, 1,23, 1,27, 1,23, 1,9). A red oval highlights the top toolbar of the storyboard, which includes icons for "Ajouter une carte de titre" (Add title card), "Durée" (Duration), "Redimensionner" (Resize), "Filtres" (Filters), "Texte" (Text), "Mouvement" (Movement), "Effets 3D" (3D Effects), and "Supprimer tout" (Delete all). A red arrow points from the text "Modifier les photos ou vidéos" to the "Effets 3D" icon.

test cours Nogen'ternet

Bibliothèque de projets

+ Ajouter

Scénarimage

+ Ajouter une carte de titre

Durée

Redimensionner

Filtres

Texte

Mouvement

Effets 3D

Supprimer tout

Modifier les photos ou vidéos

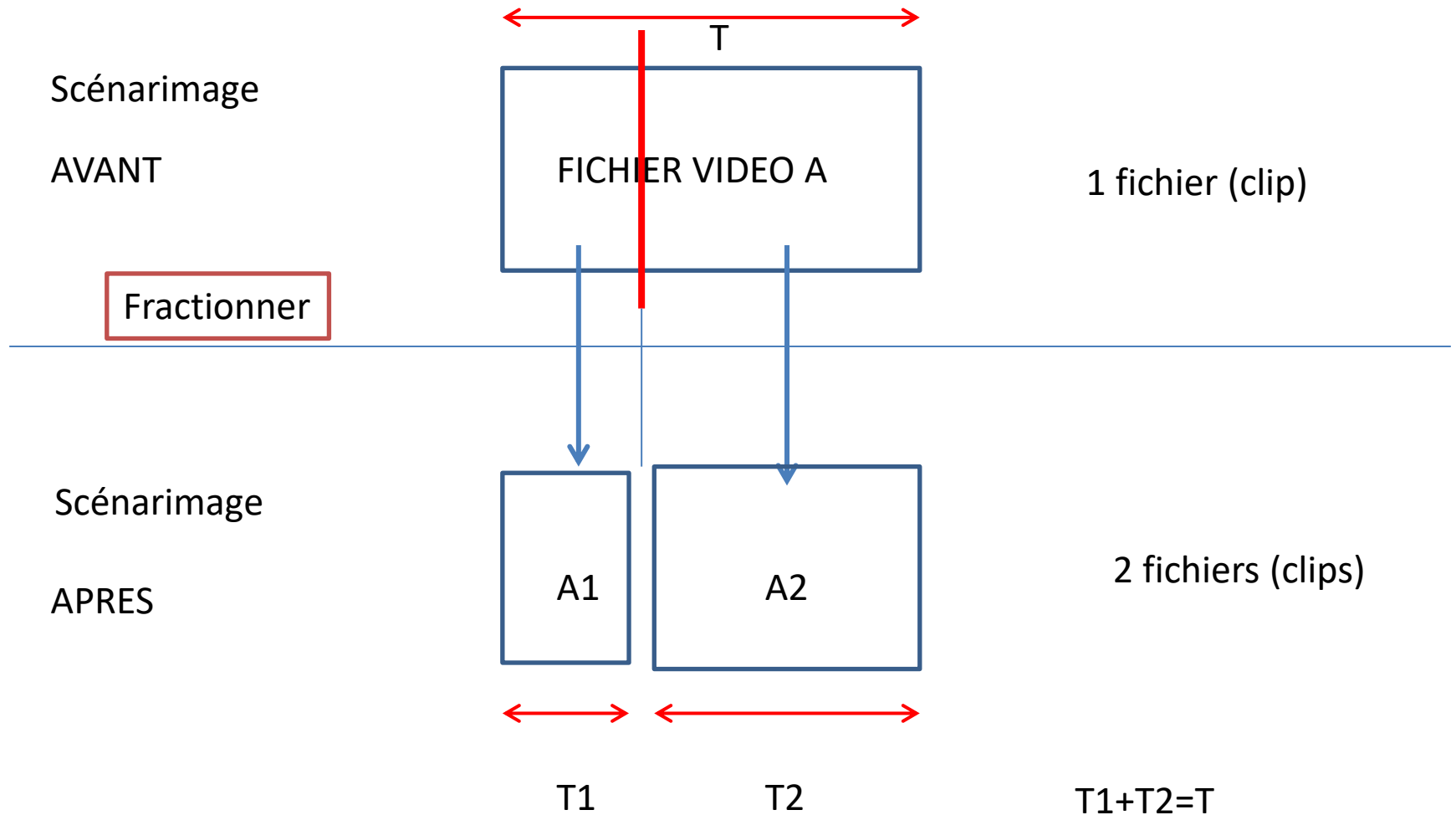
# Modification d'une photo (à partir du scénarimage)

- Cliquez sur une photo du scénarimage
- Modifications possibles:
  - Durée: temps d'affichage de la photo
  - Texte : ajout d'un texte sur la photo
  - Mouvement : effets de zoom avant, arrière etc...
  - Effets 3D : ajout d'effets divers
  - Filtres : diverses nuances sur la photo

# Modification d'une vidéo (à partir du scénarimage)

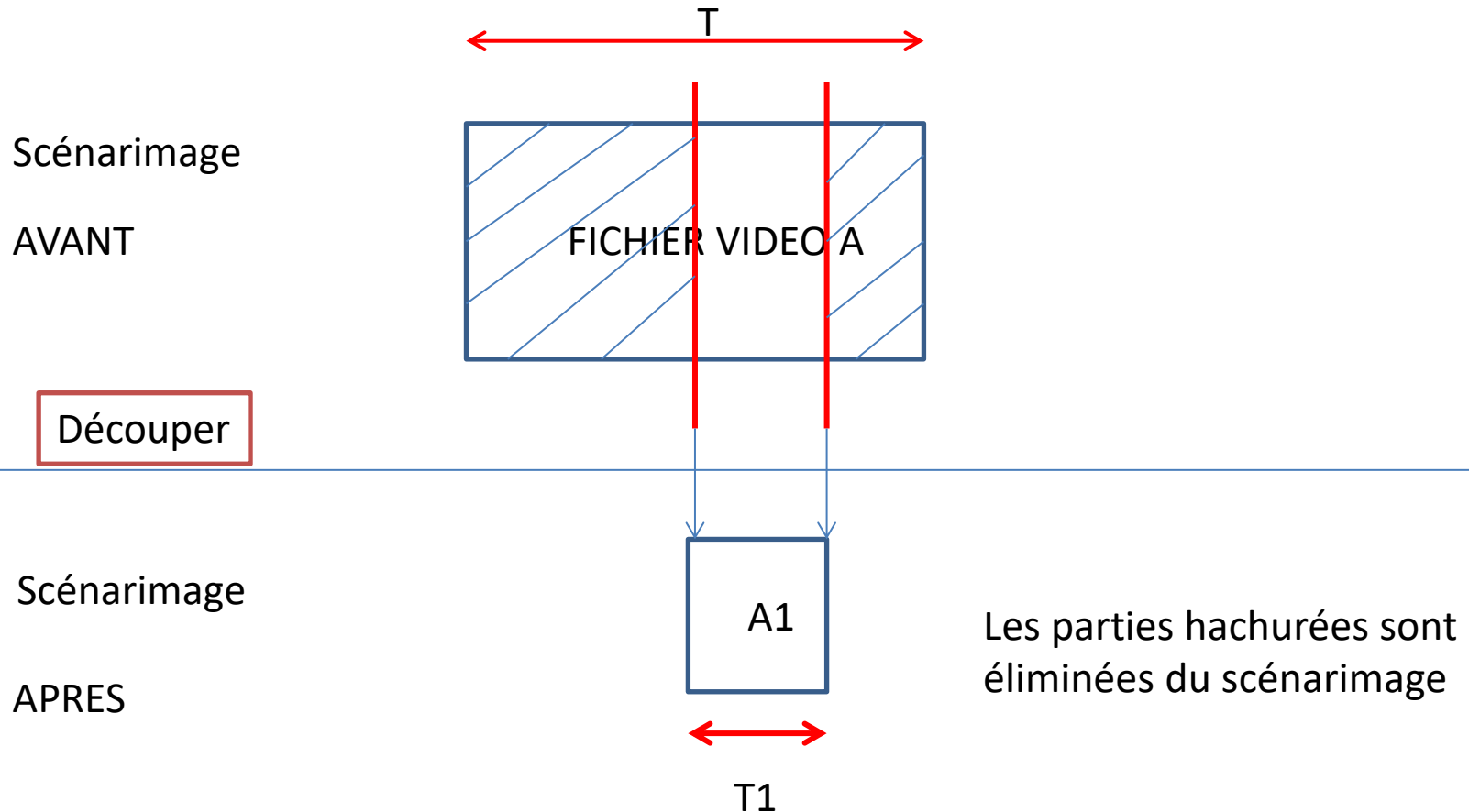
- Cliquez sur une vidéo du scénarimage
- Modifications possibles :
  - Découper la vidéo : sélectionner une partie, le reste est éliminée
  - Fractionner la vidéo : scinder la vidéo en deux on retrouve alors deux vidéos séparées dans le scénarimage
  - Texte, mouvements, effets 3D, filtre : idem modification photos
  - Le volume du son (clic droit sur la vidéo)

# Modification d'une vidéo: « fractionner » (à partir du scénarimage)



Le fichier vidéo A est toujours disponible dans la bibliothèque

# Modification d'une vidéo: « découper » (à partir du scénarimage)



Le fichier vidéo A est toujours disponible dans la bibliothèque

# Ajouter un titre

- Cliquez sur une photo/vidéo du scénarimage,
- Sélectionnez « ajouter un titre »
- Une « carte titre » s'insère avant la photo
- Choisissez :
  - La durée du titre
  - Le texte
  - L'arrière plan (couleur)
- Il est possible de déplacer la carte titre dans le scénarimage

# Fonctionnement de la synchronisation

## (entre musique et photos)

- La durée du diaporama est déterminée en fonction de la musique de fond choisie
- Le temps affecté à chaque photo est déterminé en fonction de la photo, de sa place dans le scénarimage et du rythme de la musique choisie
- Il est possible de modifier le temps affecté à une photo, dans ce cas l'outil photo ajuste automatiquement le temps des autres photos pour conserver le temps global

# Comment ajouter des commentaires

- Sur chaque photo il est possible d'ajouter un commentaire audio en complément de la musique de fond
- Préparer un fichier audio contenant votre commentaire (mp3) soit :
  - En utilisant l'enregistreur vocal de windows 10 (menu démarrer/enregistreur vocal)
  - En utilisant l'enregistreur vocal de votre smartphone puis en transférant le fichier créé sur votre disque dur
  - En utilisant un logiciel spécifique comme « Audacity »

# Comment ajouter des commentaires

- Sélectionnez une photo dans le scénarimage
- Cliquez sur « audio personnalisé »
- Ajoutez le fichier audio que vous avez préparé
- Ajustez le volume de la musique de fond pour qu'elle ne couvre pas les commentaires
- Cliquez sur « terminé » (quand le résultat est satisfaisant)

# Terminer la vidéo

- Lorsque vous êtes satisfait du résultat, il faut « terminer la vidéo »
  - l'outil crée un fichier vidéo (mp4) qui se trouve dans « images/vidéos exportées » et qui pourra être:
    - Visualisé sur TV, PC, Smartphone,
    - Transmis par mail ou message ou wetransfert (si taille importante)
    - Utilisé dans PPT, windows movie maker ou d'autres outils de montage vidéo,
    - Utilisé dans « Photos » dans un nouveau projet
    - Diffusé sur youtube, facebook etc...

# Etape 3

- A ce stade vous devez savoir :
  - Créer un diaporama personnalisé avec des photos et des vidéos (modifiées ou non) contenant des titres, une musique de fond et des commentaires
  - Finaliser la vidéo pour en faire un fichier transmissible (e\_mail, facebook, TV, etc ...) indépendant de l'appli Photos