

# LA PHOTO NUMERIQUE

Organisation de la Phototèque sur le PC

Application Photos de Windows 10

Outils de visualisation et de retouches

## Sessions proposées :

- 1) La photo numérique en quelques mots - Notions de base
- 2) Le SmartPhone: la prise de vue - retouches à partir des fonctions de l'appareil -
- 3) Transfert des photos du Smartphone ou de la carte SD sur PC
- 4) Bonnes pratiques de gestion de la bibliothèque d'images numériques
  - A. effectuer une sauvegarde des fichiers photos
  - B. Mieux gérer le contenu de la photothèque en mettant en œuvre une méthode de classement sur le disque dur du PC.
- 5) L'application Photos de Windows
  - a) Présentation, Paramétrage, Importation depuis le disque dur, depuis un périphérique USB
  - b) outils de visualisation, de correction et de retouche
  - c) Outils de création et de partage
- 6) Google photos
  - A. Sauvegarder et synchroniser la photothèque PC dans l'application **Google Photos**.
  - B. Créer des Albums virtuels ainsi que des diaporamas ou des montages photos
  - C. Rendre ces objets accessibles de son Smartphone et/ou de la tablette pour les visualiser dans la galerie Photos ou bien dans
- 5) Partager ses photos et ou albums avec famille et amis.
- 6) Utiliser un logiciel sur site marchand (MonAlbumPhoto, CEWE ....) pour préparer une commande d'album photo, d'un calendrier ou autre, que l'on aura préparé.
- 7) Techniques de numérisation des photos papier et diapositives pour les ranger dans la photothèque numérique
- 8) Sauvegarder et synchroniser la photothèque dans le Cloud sur Google Drive pour pouvoir y accéder de n'importe où à partir du Smartphone ou de la tablette.

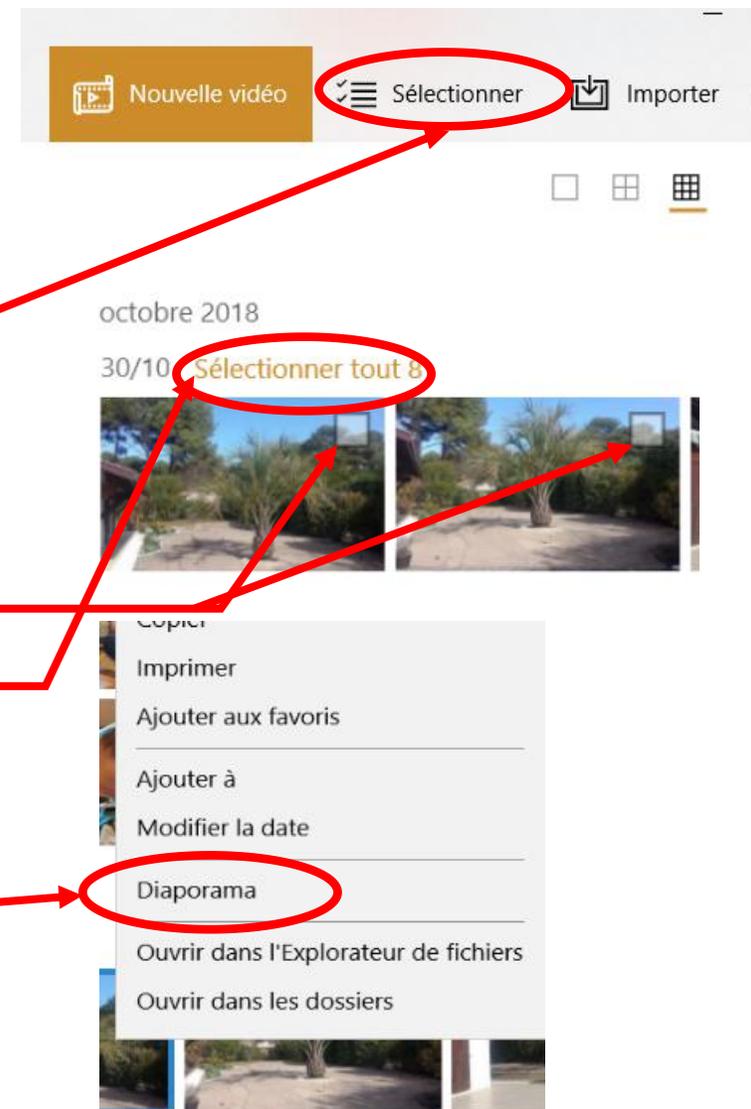
thème du jour

# Application Photos : Visualiser les photos

## 1. Visualiser les photos d'une série sous forme d'un diaporama

1. On sélectionne la série de photos à visualiser en procédant ainsi:

- a) par un **clic gauche** sur «**Sélectionner**» en haut à droite sur la barre d'actions
  - Vous voyez apparaître un petit carré de sélection sur chaque série de photo affichées à l'écran.
  - **Clic gauche** dans ce carré pour sélectionner la ou les photos à visualiser
  - Pour sélectionner un sous-dossier complet, **Clic gauche** sur **Sélectionner tout**
- b) Un **clic droit** sur la première photo de la série provoque l'ouverture d'une liste d'actions
- c) Un **clic gauche** sur **Diaporama** provoque le démarrage d'un diaporama plein écran à partir de cette photo jusqu'à



## 2. Visualiser les photos d'une série une par une dans la visionneuse:

- a) Un **Clic gauche** sur la première photo d'une série provoque l'ouverture de la visionneuse sur la première photo
- b) de part et d'autre de l'écran vous observez un signe «>» à droite et un signe < à gauche
  - un **clic gauche** sur «>» permet de visionner la photo suivante
  - un **clic gauche** sur «<» permet de visionner la photo précédente



## 1. Présentation de l'écran de la visionneuse:



➤ **Modifier et créer** donne accès aux fonctions de correction d'images ou de création d'album et de vidéos

- **La loupe** permet de voir des détails grâce à un curseur que l'on peut déplacer
- **La corbeille** permet de supprimer la photo de la photothèque
- **Le coeur** permet de mettre la photo dans les photos préférées
- **La flèche horaire** permet de faire pivoter la photo pour la mettre à l'endroit

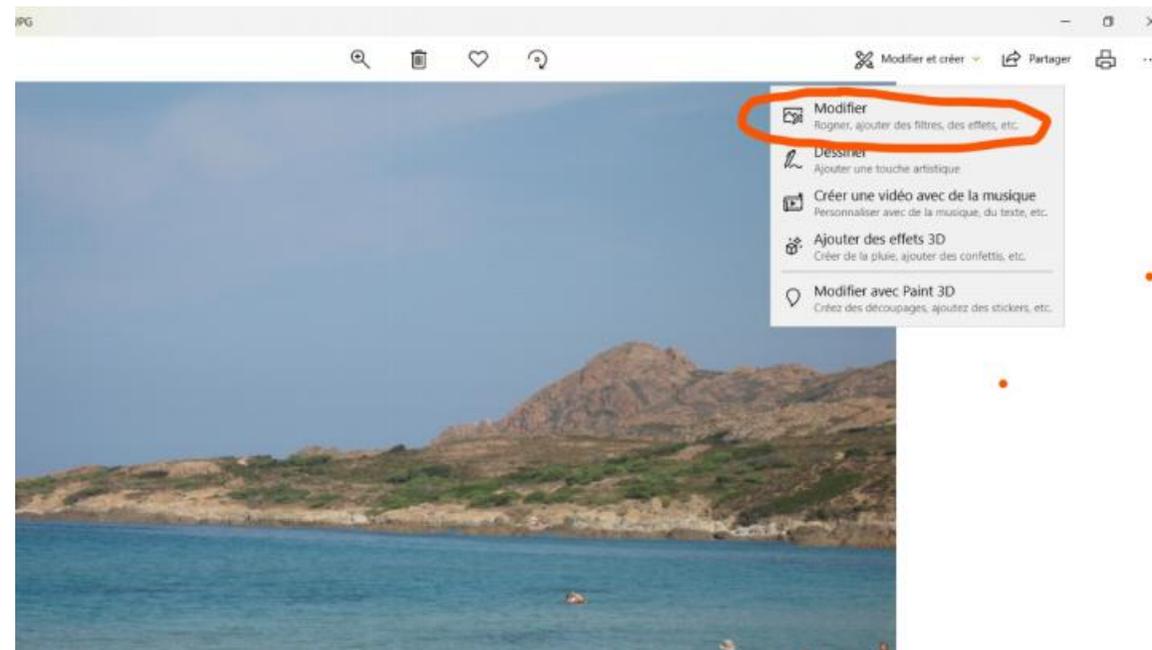
- **+ Ajouter** à permet d'ajouter cette photo à une création nouvelle ou existante
- **Partager** permet de copier l'image dans un mail, dans le presse papier ou dans d'autres applications

➤ **L'imprimante** ouvre le programme de paramétrage et de contrôle de l'impression

➤ **La flèche double** active la visualisation plein écran

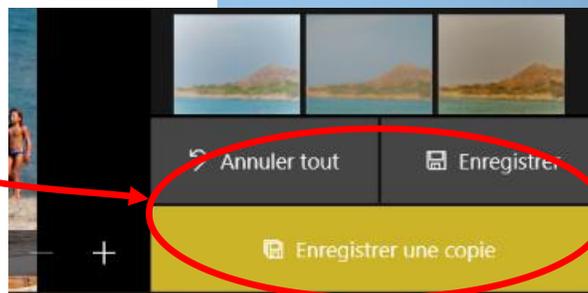
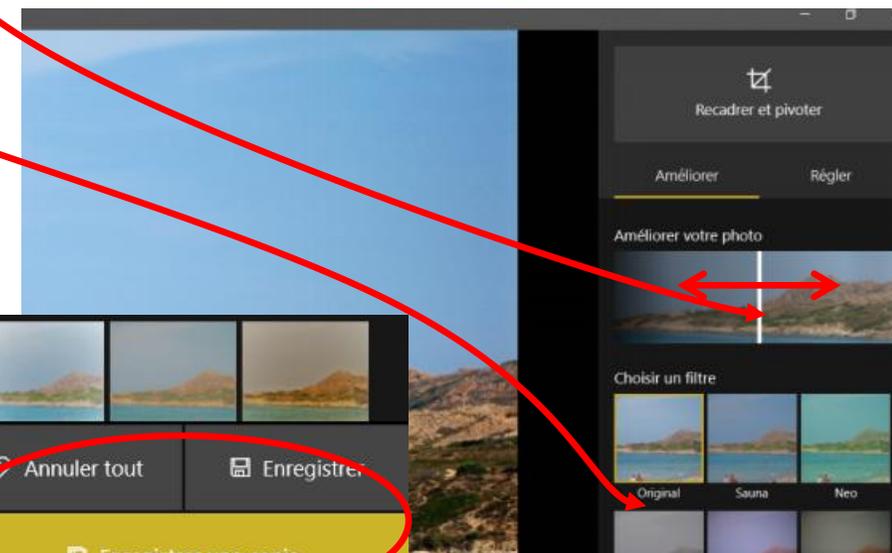
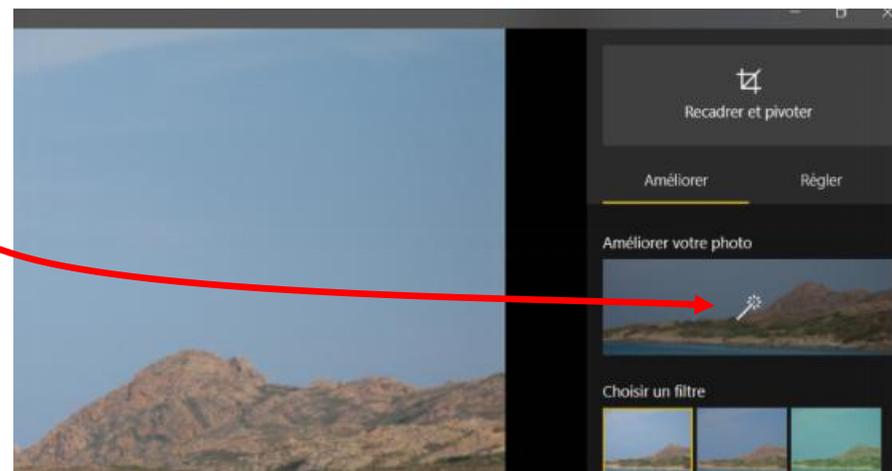
## Application Photos : Modifier/Corriger

1. Observer une photo dans la visionneuse
2. **Clic gauche** sur Modifier et créer en haut à droite de la barre d'actions
3. Puis **Clic gauche** sur Modifier dans le menu déroulant.



# Application Photos : Modifier/Corriger l'éclairage

4. Un **Clic gauche** sur la «baguette magique» permet d'obtenir rapidement une image optimisée en éclairage et en contraste.
5. Un **Clic gauche** maintenu sur le curseur blanc et un déplacement de celui-ci à gauche et à droite modifie éclairage et ombre.
6. Accessoirement, on peut donner un style spécial à la photo en choisissant un des filtres proposés. Par exemple choisir noir et blanc pour donner un look plus ancien à un portrait.
7. Lorsque la modification est faite:
  - **Enregistrer** => écrase photo originale
  - **Enregistrer une copie** => enregistre une nouvelle photo
  - **Annuler tout** => annule toute les modifications



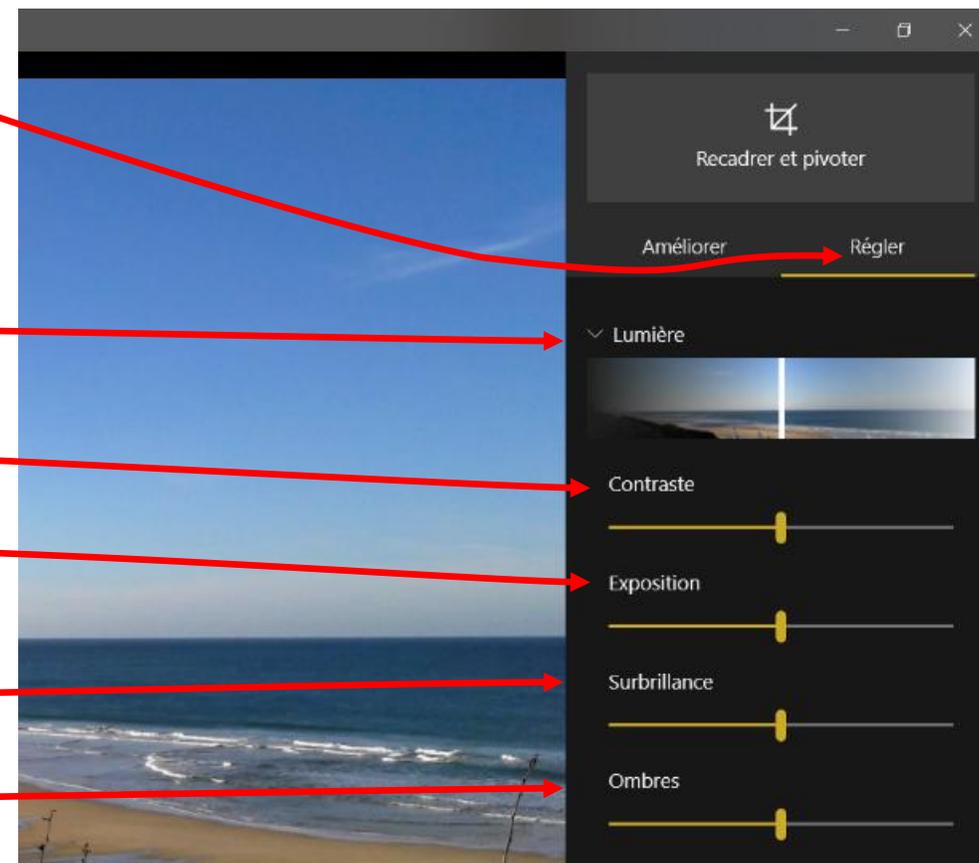
# Application Photos : Modifier/Recadrer et Pivoter

1. Un **Clic gauche** sur **Recadrer et Pivoter** ouvre une fenêtre sur laquelle un va pouvoir faire des réglages de forme :
  1. Un **Clic gauche** sur **Proportions** ouvre une liste de choix de formats prédéfinis
  2. Un **Clic gauche** sur **Retourner** provoque un retournement de type miroir de la photo
  3. l'orientation : redresser une photo couchée en faisant clic gauche sur **Pivoter**
  4. l'horizontalité ou la verticalité et faisant un **clic gauche maintenu** sur le  **curseur** et en le faisant bouger vers le haut ou vers le bas.
  5. Un **Clic gauche** sur **Annulation** permet de revenir à la photo d'origine.
2. En faisant un **clic gauche maintenu** suivi d'un étirement **horizontal, vertical ou oblique**, sur l'un des quatre points blancs du cadre de la photo, on peut recadrer celle-ci pour réaliser un zoom sur un objet précis ou pour éliminer un détail déplaisant.



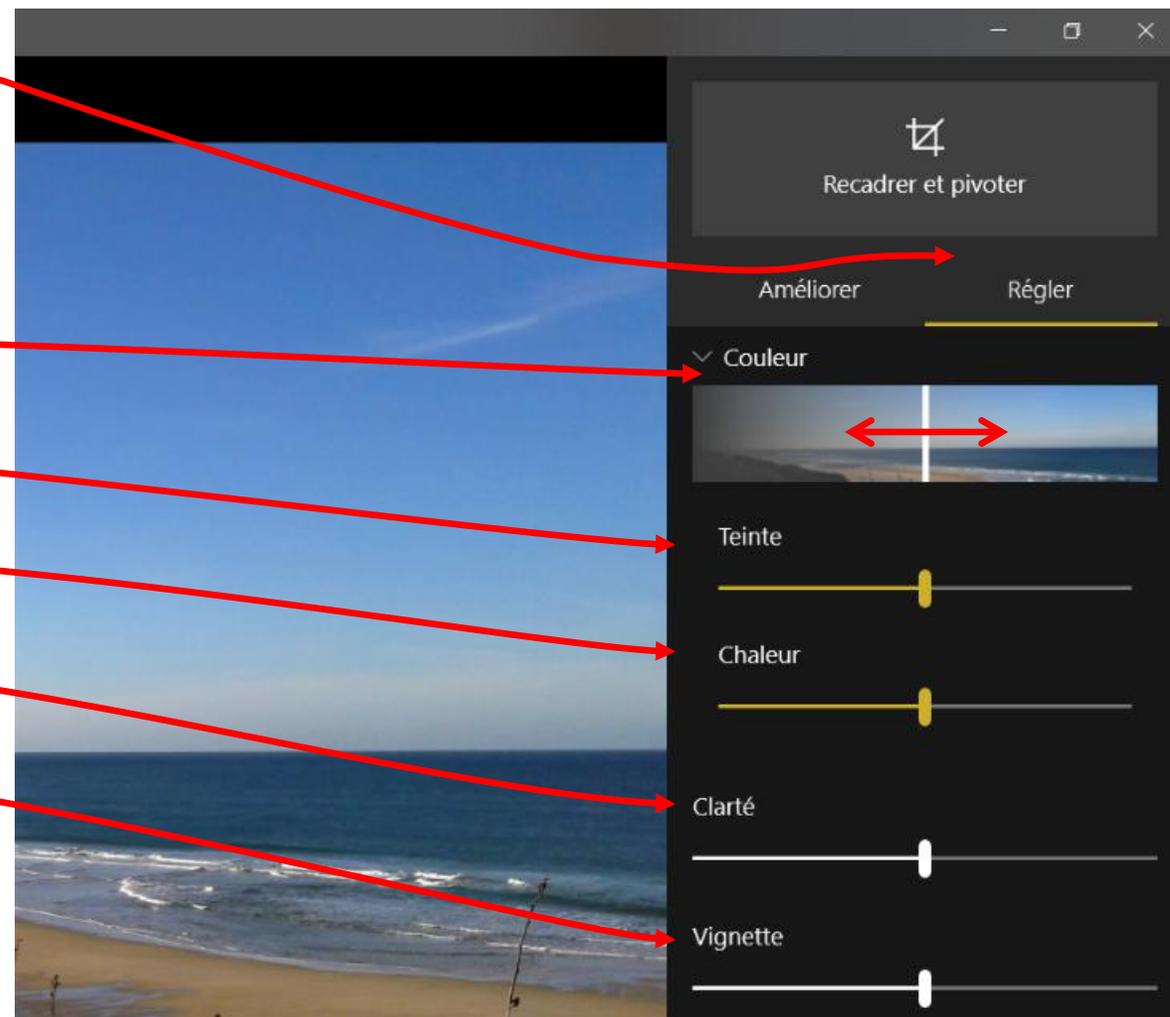
# Application Photos : Régler/la lumière

1. Un **Clic gauche** sur **Régler** ouvre une liste de paramètres sur lesquels on peut jouer pour corriger les imperfections de la photo. Un **Clic gauche maintenu** sur le curseur central puis un mouvement de vers la gauche ou vers la droite permet de régler chacun de ces paramètres.
2. **Lumière**: permet de jouer sur la proportion de lumière ou d'ombre.
3. **Contraste**: permet de jouer sur le ton des couleurs pour amplifier ou diminuer leur contraste.
4. **Exposition**: permet d'ajouter de la lumière à une photo sous-exposée ou bien d'assombrir une photo sur exposée.
5. **Surbrillance**: permet d'assombrir ou d'éclaircir les parties claire de la photo.
6. **Ombres**: permet d'assombrir ou d'éclaircir les parties sombres de la photo.
7. Un **Clic gauche** sur **Annulation** permet de revenir à la photo d'origine.



# Application Photos : Régler/la Couleur

1. Un **Clic gauche** sur **Couleur** ouvre une liste de paramètres sur lesquels on peut jouer pour corriger la couleur. Un **Clic gauche maintenu** sur le curseur central puis un mouvement de vers la gauche ou vers la droite permet de régler chacun de ces paramètres.
2. **Couleur**: On ajoute ou enlève de la couleur aux zones colorées.
3. **Teinte**: permet de jouer sur la quantité de rouge dans les couleurs.
4. **Chaleur**: permet de supprimer ou d'ajouter du rouge sur toutes les couleurs.
5. **Clarté**: permet de corriger l'aspect brumeux de la photo.
6. **Vignette**: permet d'ajouter un Halo plus ou moins sombre autour de la photo.
7. Un **Clic gauche** sur **Annulation** permet de revenir à la photo d'origine.



# Application Photos : Régler/Yeux rouges et correction de boutons

1. Un **Clic gauche** sur **Yeux rouges** ouvre un disque jaune au bout du curseur qui, appliqué sur l'iris rouge d'un oeil, va corriger cette imperfection.
2. Un **Clic gauche** sur **Correction de boutons** ouvre un disque rouge au bout du curseur qui, appliqué sur une tache de peau, va l'effacer.

