**Faire une chronophotographie avec KINOVEA et PHOTOFILTRE**

**1- Avoir une vidéo**

**2- Utiliser le logiciel KINOVEA**

**2A- Sélectionner sa vidéo :**

 cliquer sur **Fichier.**

 puis **Ouvrir un fichier vidéo.**

 puis sélectionner sa vidéo.

**2B- Sélectionner le début de la vidéo a étudier**

 1 - Déplacer **le curseur**

 au niveau du début

 de la partie qui intéresse.

****

 2 - Cliquer sur

 **le crochet vert [.**

**2C- Sélectionner la fin de la vidéo à étudier**

 1 - Déplacer **le curseur**

 au niveau de la fin

 de la partie qui intéresse.

****

 2 - Cliquer sur

 **le crochet vert ].**

**2D- Transformer la vidéo en une suite de photo**

****

 1 - Cliquer sur le symbole

des **« 2 appareils photos »**

****

 **2 -** **Choisir l’intervalle de temps** entre

les photos à extraire de la vidéo

en déplaçant le curseur.

**ECRIRE SUR LA FICHE D’ACTIVITE**

**CET INTERVALLE DE TEMPS**

  **3 - Enregistrer ces photos dans un dossier.**

**3- Utiliser le logiciel PHOTO-FILTRE**

**3A- Importer la 1ère photo pour faire le fond.**

 cliquer sur **Fichier**

 puis cliquer sur **ouvrir**.

 sélectionner **la 1ère photo** dans le dossier où elle est enregistrée.

**3B- Importer la 2ème photo en calque**

 **1 -** C**liquer sur calque / nouveau / ouvrir en tant que calque**





 **2 - puis sélectionner la 2ème photo dans le dossier où elle est enregistrée.**

**3C- Enlever sur la 2ème photo toute l’image sauf l’objet étudié.**

****

 **1 -** C**liquer sur l'icône pointeur**

 **2 – Choisir la forme de détourage**

 **3 -** Avec **le pointeur** tout à droite de l’écran, **faire le tour de l’objet étudié.**

  *(Il apparaît entouré de pointillés).*

 **4 -** Cliquer sur **Sélection.**

 puis cliquer sur **Inverser** (vérifier que le contour de la photo est aussi en pointillé) **.**

 puis cliquer sur **Édition.**

 puis cliquer sur **Couper.**

**3D- Recommencer les étapes 3B et 3C pour les photos suivantes SAUF qu’au niveau de l’action 4, il n’y a plus besoin d’Inverser, ce qui donne :**

**4bis -** Cliquer sur **Sélection.**

 puis cliquer sur **Édition.**

 puis cliquer sur **Couper.**

**Importer toutes les photos selon ce procédé.**

**3E- Enregistrer l’image finale dans ton dossier en format pdf.**

**Nom du fichier « prénom1prénom2-balle »**