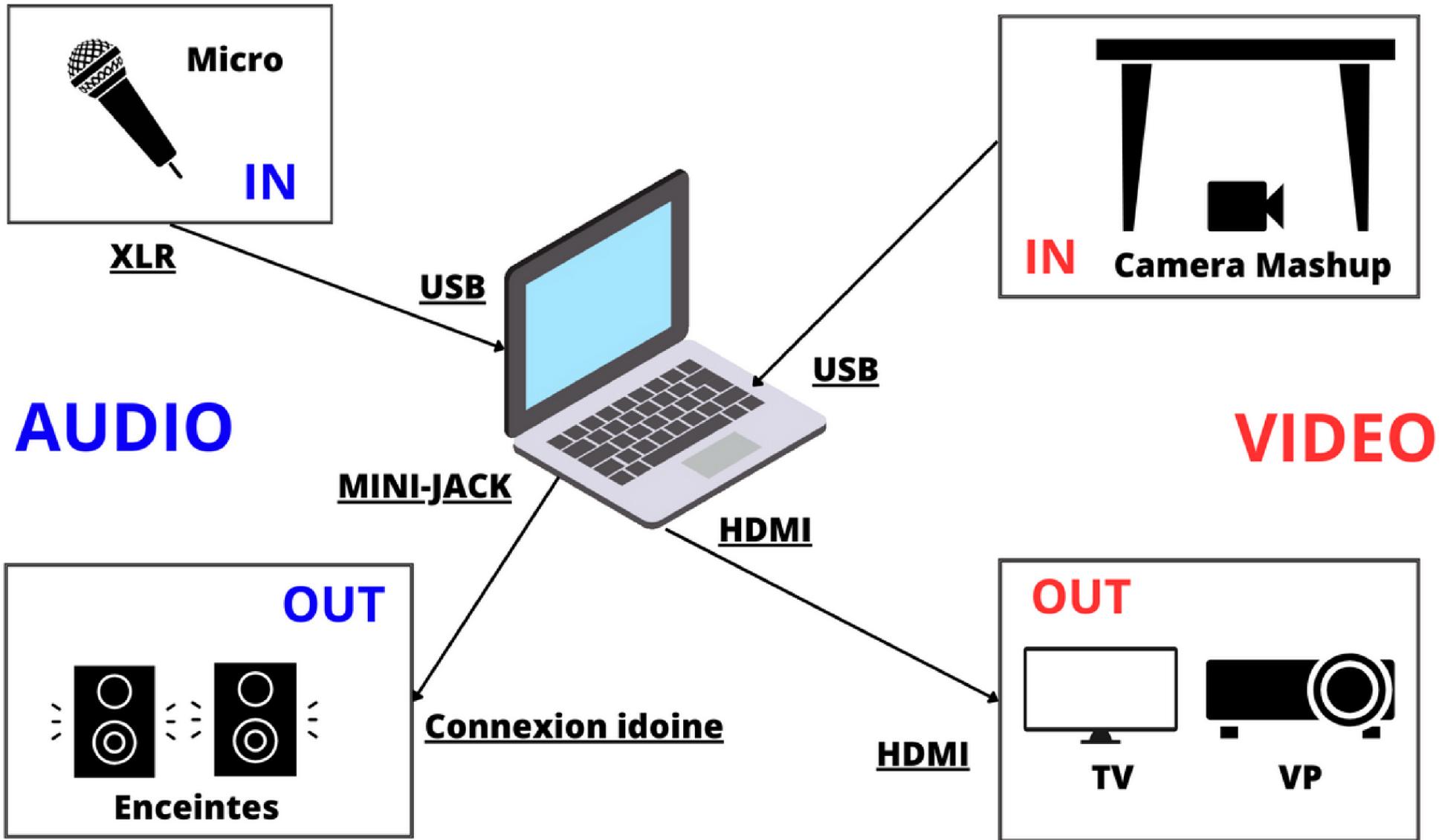


FORMATION MASHUP TABLE

Installation



A/ LES 3 ETAPES POUR DEMARRER

01

**RECONNAISSANCE
D'IMAGES**

02

**RÉGLAGES SONS
WINDOWS**

03

**RÉGLAGES DU LOGICIEL
MASHUP**

K

CHOIX DE LA CAMERA SOURCE

↑ OU ↓ pour choisir

Entrée pour valider

**HD USB CAMERA
640X480@30**

O

OPTIONS

SURTOUT RÉGLAGE DE L'EXPOSITION
ALLER DANS L'ONGLET /CONTRÔLE DE LA
CAMERA

EXPOSITION = -7

G

GRADIENT GATE / TILE SIZE

RÉGLAGE DU CONTRASTE ET DE LA TAILLE
DES TUILES

↑ OU ↓ POUR CHANGER ENTRE LES 2

GRADIENT GATE = 10-25

**TILE SIZE = 4 (Table)
= 8 (Box)**

IN

1 SEULE SOURCE ACTIVE EN ENTRÉE

Attention, double clic sur le micro puis dans /Niveau vérifier que pas à zéro

**USB PnP
Sound device**

OUT

1 SEULE SOURCE ACTIVE EN SORTIE

Privilégier la sortie casque en mini-jack. Possible sortir sur HDMI TV.

**CASQUE
Realtek audio**

A

LANCER REACTIVISION

Pour ceux qui ont oublié
l'étape 01

C

ALLUMER LE SON

Choix du Micro
Choix de la Sortie

APPUYER SUR LE BOUTON

B

CHOISIR UN CORPUS

Dans le menu déroulant

D

METTRE EN PLEIN ECRAN

B/ BOUCLE MODE MONTAGE

Une procédure en six étapes

01

CHOISIR LES CARTES VIDEO

02

UTILISER **MONTER**

03

CHOISIR LES CARTES
MUSIQUE ET BRUITAGE

04

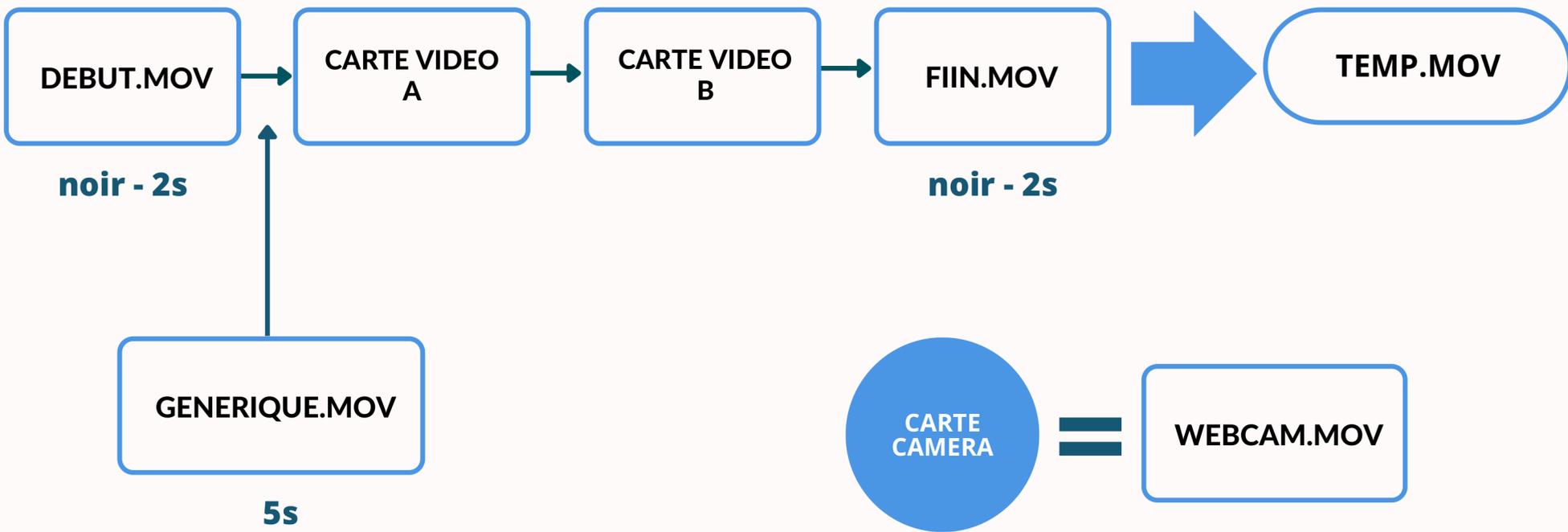
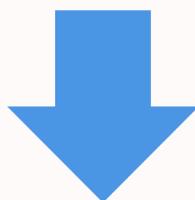
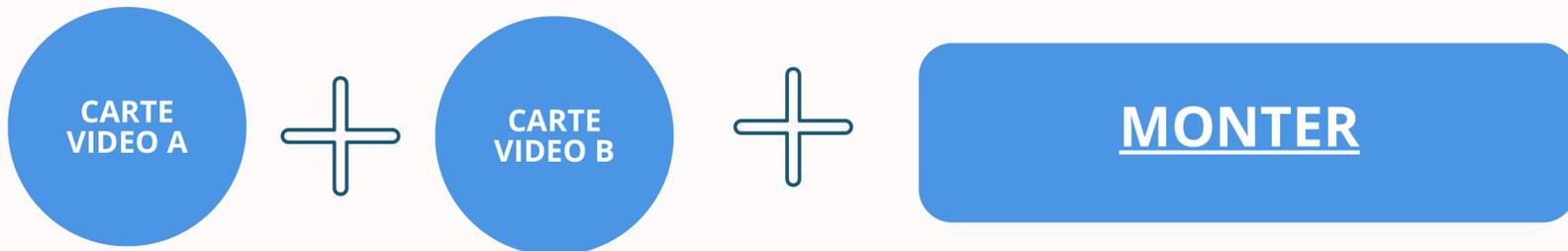
UTILISER
ENREGISTRER LE SON

05

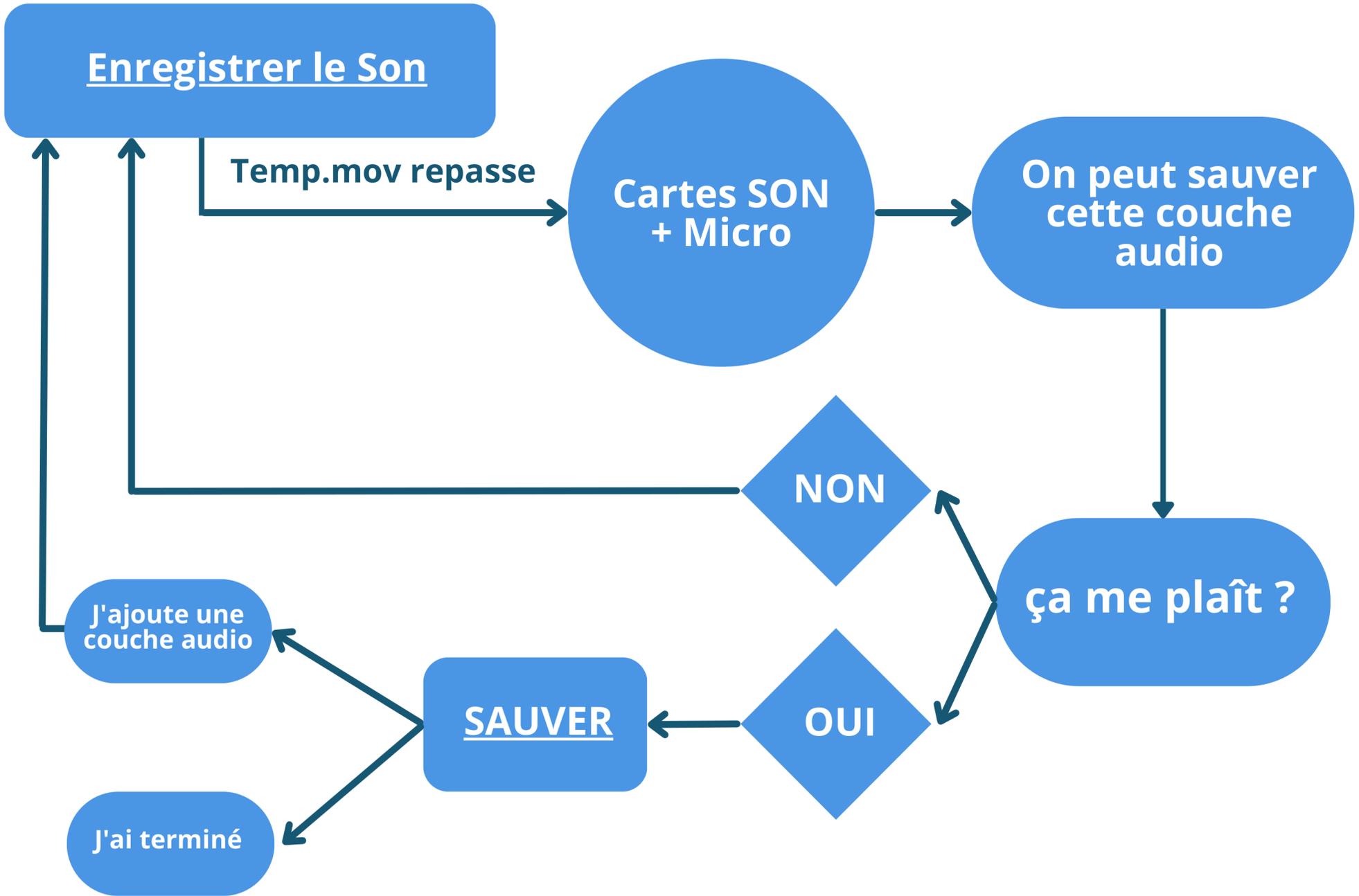
UTILISER **SAUVER**

06

AJOUTER OU NON UNE OU
DES COUCHES AUDIO



Boucle Video - MONTAGE



Boucle Audio - MONTAGE

C/ BOUCLE MODE LIVE

Une procédure en six étapes

01

CHOIX DE LA FORME
(DUREE MAX, MODE DE
MELANGE ET DE LECTURE)

02

UTILISER **NOUVEAU MIX**

03

UTILISER LES CARTES (VIDEO,
SON, EFFET,CAMERA)

04

UTILISER **SAUVER**

05

UTILISER **AJOUTER UNE
COUCHE**

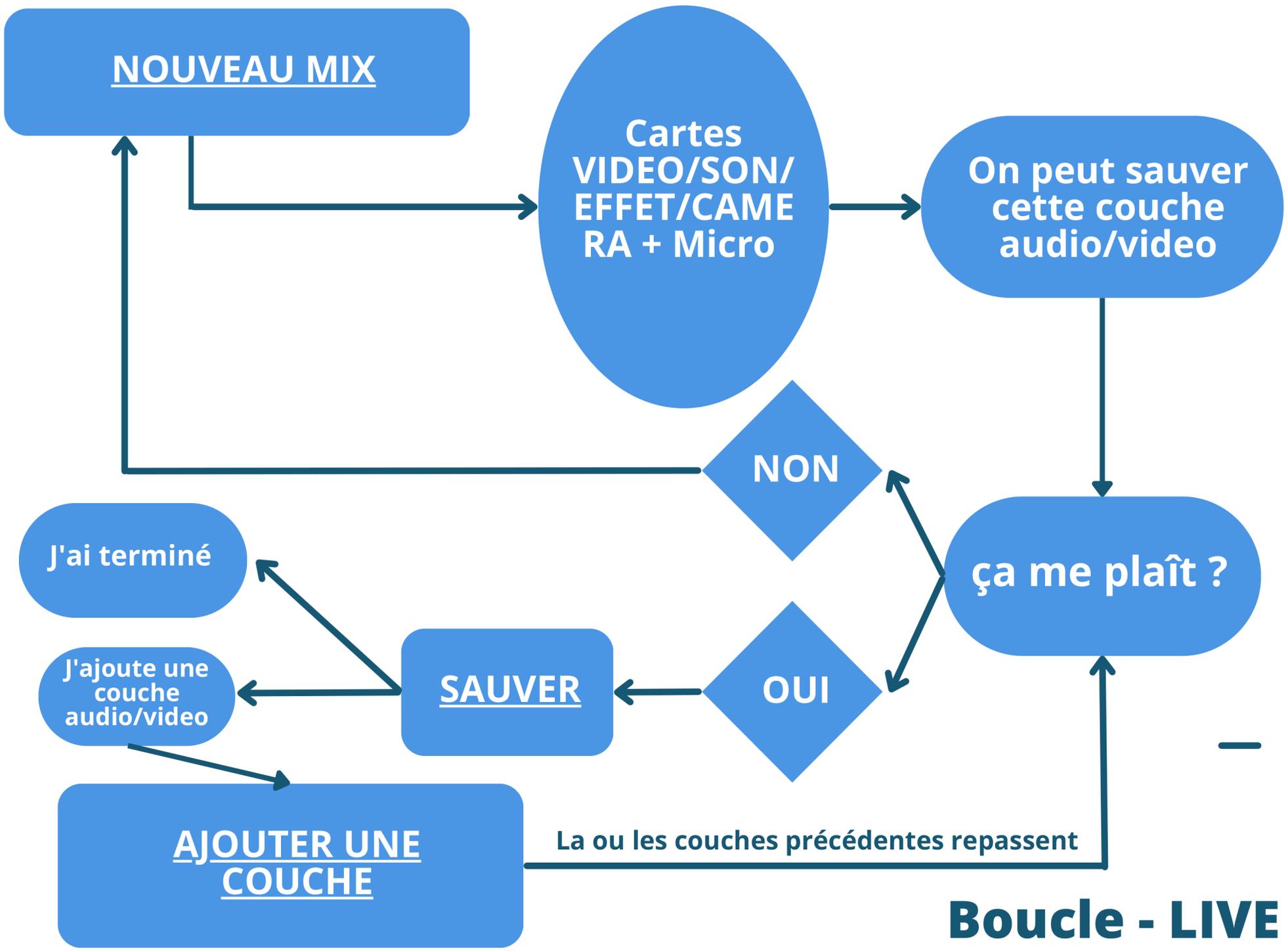
06

REPETER ETAPES 03 ET 04

EFFETS VIDEO

Mode LIVE/ANIMATION

EFFET	CE QU'IL FAIT	HAUT/BAS	DROITE/ GAUCHE	ON/OFF
GRAIN	AJOUTE DU GRAIN	✓		
COULEUR	AJOUTE UN FOND DE COULEUR	✓ Choix de la couleur	✓ Intensité	
MIROIR	DOUBLE L'IMAGE EN MIROIR		✓	
MUR D'IMAGE	DUPLIQUE L'IMAGE SUR UN MUR	✓		
DEFORMATION	DÉFORME L'IMAGE CONVEXE/CONCAVE	✓		
NEGATIF	AFFICHE L'IMAGE EN NEGATIF			✓
TRACES	RALENTIS LE FRAMERATE	✓		
SATURATION	MODIFIE LA SATURATION DE L'IMAGE	✓		



NOUVEAU MIX

Cartes
VIDEO/SON/
EFFET/CAME
RA + Micro

On peut sauver
cette couche
audio/video

NON

J'ai terminé

ça me plaît ?

J'ajoute une
couche
audio/video

SAUVER

OUI

AJOUTER UNE
COUCHE

La ou les couches précédentes repassent

Boucle - LIVE

D/ BOUCLE MODE ANIMATION

Une procédure en six étapes

01

CHOIX DE LA DUREE MAX,
COULEUR DU FOND

02

UTILISER **NOUVEAU MIX**

03

UTILISER LES CARTES
(FOND/PERSONNAGE/PREMIERE
R_PLAN + SON + EFFET +
Camera

04

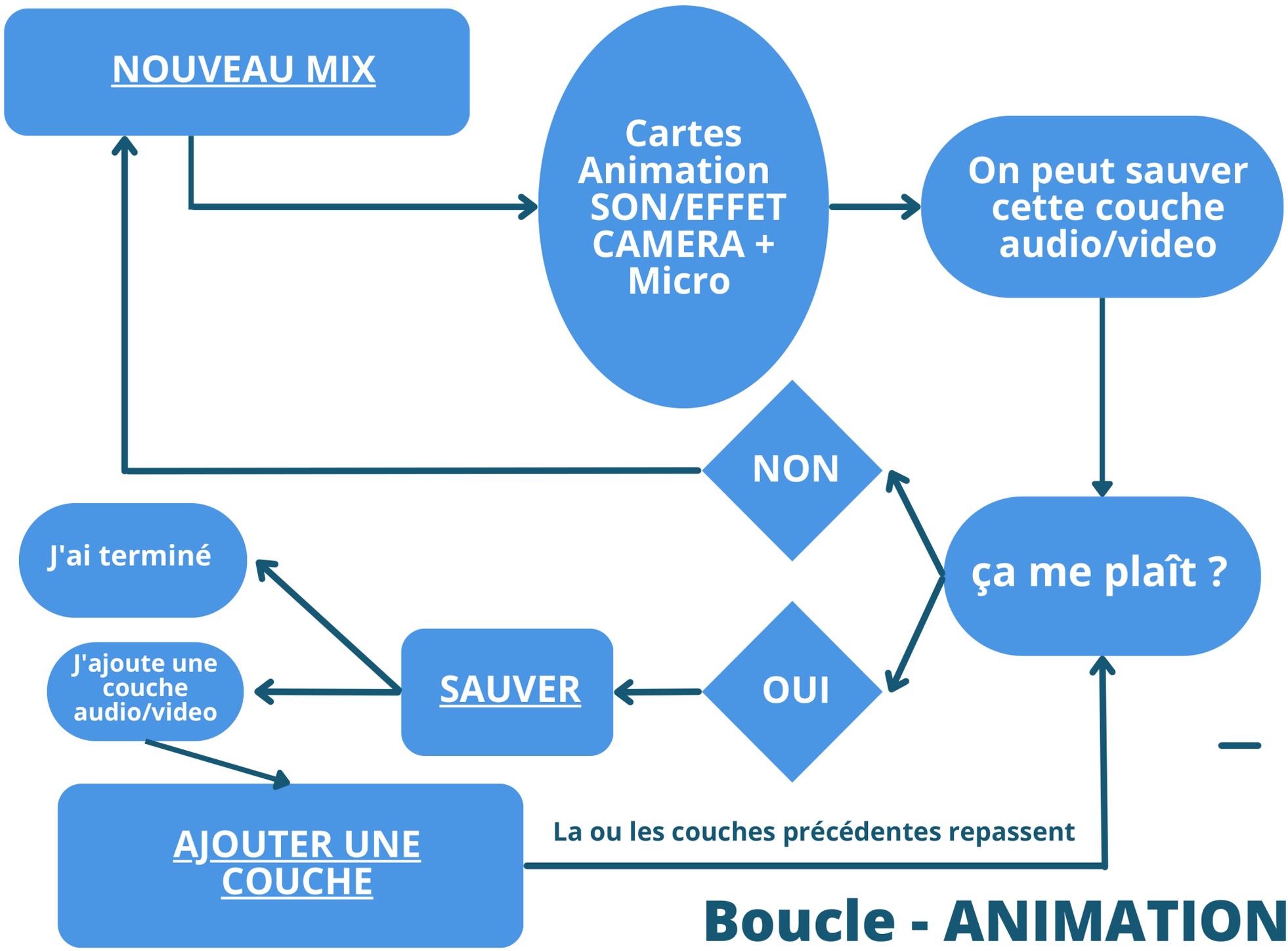
UTILISER **SAUVER**

05

UTILISER **AJOUTER UNE
COUCHE**

06

REPETER ETAPES 03 ET 04



La ou les couches précédentes repassent

Boucle - ANIMATION

D/ CREATION DE CORPUS

Une procédure en six étapes

MONTAGE/LIVE

01

TROUVER DES MEDIA

02

EDITER

03

CONVERTIR

04

CREER LES DOSSIERS ET Y
PLACER LES MEDIA
PREPARES

05

CRÉER LE PDF AVEC
CORPUS.EXE

06

IMPRIMER, MASSICOTER,
PLASTIFIER

Pour les images fixes, c'est simple, il faut qu'elles soient en .jpeg ou .png, en résolution 1280x720 pixels
Pour les fichiers Audio et Vidéo, voici les FORMATS MASHUP

Format Audio

Conteneur : **.WAV**

Codec : **PCM Linear**

Fréquence : **44100KHz / 48000KHz**

Taille : **16 bits**

Format Video

Conteneur : **.MOV**

Codec : **MJPEG**

Résolution : **1280x720p**

Débit : **<20Mbits/s**

Framerate : **25i/s**

Afin d'encoder vos media aux FORMATS MASHUP, on peut utiliser Mpegstreamclip pour la vidéo et Ocenaudio pour le son, qui sont sur l'ordinateur ou téléchargeable sur internet. Mais il est possible d'utiliser n'importe quel logiciel supportant ces codecs

Ocenaudio

Déposer les fichiers en Drag&Drop dans la zone à gauche ou cliquer sur Fichier/Ouvrir

**Faites Fichiers/Exporter
Dans la nouvelle fenêtre
sélectionner WAV, PCM Linear,
16 bits, pdf rectangulaire, puis
Export.
Selectionner où sauver le fichier.**

Mpegstreamclip

Se référer au document mpegstreamclip.pdf qui reprend toutes les étapes d'encodage vidéo avec ce logiciel, une vidéo à la fois ou par lot.

Dans /corpus je crée un dossier nommé /nom_de_corpus (pas d'espace ni carac. spéciaux)

Je crée

/audio

Je mets de 01 à 100 fichiers :

- **Sons format Mashup .wav (PCM Lineaire)**

nommés de 100_ à 199_ Incrémentation +1

Je crée

/video

Je mets de 01 à 100 fichiers

- **Vidéos format Mashup**
- **Images Jpeg/png en 1280x720**

nommés de 00_ à 99_ Incrémentation +1

+ Je crée un sous-dossier /vignette

**Dans /Mashuptable je lance le logiciel Corpus.exe
Je sélectionne mon corpus dans le menu déroulant**

/Images

Je peux naviguer de 2 manières :
- Avec les flèches
-Avec le sélecteur

De base la première image de la vidéo est choisie comme vignette. Si elle ne vous convient pas, déplacez le curseur sous l'image. Là où vous vous arrêtez sera la nouvelle vignette

/SONS

Je peux naviguer de 2 manières :
- Avec les flèches
-Avec le sélecteur

Pour chaque son je peux :
-Modifier le texte en cliquant dessus
-Choisir si ce texte sera affilié aux musiques (bleu) ou aux bruitages (rouge)
-Choisir si le son passera en boucle ou en unique
-écouter le son en appuyant sur Ecouter

**Une fois l'étape 1 réalisée, on appuie sur Imprimer
Cela lance le navigateur, qui doit être Chrome**

On peut choisir ce que l'on veut imprimer (plusieurs choix possible) :

- les cartes Vidéos
- les cartes Sons
- les cartes Outils

On peut choisir également de cocher ou non :

- **Codes libres** : Si vous avez moins de 100 cartes vidéo et/ou audio, vous pouvez en cochant Codes Libres obtenir des cartes sans visuels mais avec des codes, pour ajouter plus tard des media sans devoir imprimer une carte avec vignette
- **Grandes cartes** : Pour avoir des cartes plus grandes (4 par A4 au lieu de 8 par A4)
- **Pointillés** : cocher cette case pour imprimer des pointillés qui aideront à la découpe



En appuyant sur cette icône, on ouvre le module d'impression de Chrome:

- **Choisir Enregistrer au format PDF**
- **Choisir quelles pages, quelles couleurs...**
- **Marges : soit *par défaut* soit *Aucune***
- **Décochez *En-têtes et pieds de page***

IMPRIMER EN RECTO/VERSO

E/ CREATION DE CORPUS

Une procédure en six étapes

ANIMATION

01

TROUVER/CRÉER DES
MEDIA

02

EDITER

03

CONVERTIR

04

CREER LES DOSSIERS ET Y
PLACER LES MEDIA
PREPARES

05

CRÉER LE PDF AVEC
CORPUS_ANIMATION.EXE

06

IMPRIMER, MASSICOTER,
PLASTIFIER

**Dans /corpus je crée un dossier
nommé /nom_de_corpus
(pas d'espace ni carac. spéciaux)**

Je crée

/audio

**Je mets de 01 à 100
fichiers :**

- **Sons format .wav
(PCM Lineaire)**

**nommés de
100_ à 199_
Incrémentation +1**

Je crée

/fond

Je mets de 00 à 40 fichiers

- **Vidéos format Mashup**
- **Images Jpeg/png en
1280x720**

**nommés de
00_ à 39_
Incrémentation +1**

**+ Je crée un sous-dossier
/vignette**

Je crée

/personnage

Je mets de 00 à 40 fichiers

- **Png avec couche alpha de taille proportionnelle au cadre**

nommés de

40_ à 79_

Incrémentation +1

+ Je crée un sous-dossier

/vignette

Je crée

/premier_plan

Je mets de 00 à 20 fichiers

- **Vidéos avec couche alpha en 1280x720**
- **Png avec couche alpha en 1280x720 ou en plus petit**

nommés de

80_ à 99_

Incrémentation +1

+ Je crée un sous-dossier

/vignette

**Dans /Mashuptable_Animation je lance le logiciel
Corpus_Animation.exe
Je sélectionne mon corpus dans le menu déroulant**

/Fonds

/Personnages

/Premiers Plans

Je peux naviguer de 2 manières :
- Avec les flèches
-Avec le sélecteur

De base la première image de la vidéo est choisie comme vignette. Si elle ne vous convient pas, déplacez le curseur sous l'image. Là où vous vous arrêtez sera la nouvelle vignette

/SONS

Je peux naviguer de 2 manières :
- Avec les flèches
-Avec le sélecteur

Pour chaque son je peux :
-Modifier le texte en cliquant dessus
-Choisir si ce texte sera affilié aux musiques (bleu) ou aux bruitages (rouge)
-Choisir si le son passera en boucle ou en unique
-écouter le son en appuyant sur Ecouter

**Une fois l'étape 1 réalisée, on appuie sur Imprimer
Cela lance le navigateur, qui doit être Chrome**

On peut choisir ce que l'on veut imprimer (plusieurs choix possible) :

- les cartes Vidéos
- les cartes Sons
- les cartes Outils

On peut choisir également de cocher ou non :

- **Codes libres** : Si vous avez moins de 100 cartes vidéo et/ou audio, vous pouvez en cochant Codes Libres obtenir des cartes sans visuels mais avec des codes, pour ajouter plus tard des media sans devoir imprimer une carte avec vignette
- **Grandes cartes** : Pour avoir des cartes plus grandes (4 par A4 au lieu de 8 par A4)
- **Pointillés** : cocher cette case pour imprimer des pointillés qui aideront à la découpe



En appuyant sur cette icône, on ouvre le module d'impression de Chrome:

- **Choisir Enregistrer au format PDF**
- **Choisir quelles pages, quelles couleurs...**
- **Marges : soit *par défaut* soit *Aucune***
- **Décochez *En-têtes et pieds de page***

IMPRIMER EN RECTO/VERSO