

Filmer la science

SEANCE 5 - AUTOMNE 2022

Plans et mouvements de caméra

Ce qui compose une image

- 1) L'espace
- 2) La ligne
- 3) La forme
- 4) Le ton
- 5) La couleur
- 6) Le mouvement
- 7) Le rythme



L'image et les 7 points

3 types de mouvements en vidéo

- Mouvement de l'objet filmé
- Mouvement de la caméra
- Mouvement de l'œil devant l'écran

7 mouvements de caméra

- Panotage horizontal
- Panotage vertical
- Roll

Axe fixe = le panoramique

- Travelling Avt / arr / zoom
- Travelling latéral
- Travelling vertical
- Travelling courbe

Axe mobile = le travelling

Le mouvements est relatif

- Travelling latéral sur personnage en déplacement latéral Modif focale : 28mm bouge peu / 110mm : bouge ++
- Absence de fond (mouvement relatif atténué)
- Ralenti / accéléré

Penser
« relatif »

Le plan et le cadrage

Le plan = ce que l'on verra à l'écran (R)
Intervalle entre « Moteur » et « Coupez »
(T)

Modif plan = 3 possibilités

- Éloignement / rapprochement caméra
 - Focale caméra
 - Zoom en post-prod

Le cadrage anticipe le plan

Question que tout le monde se pose très vite :

Où je mets la caméra ?

=

Comment je cadre ?

=

QUEL PLAN JE VEUX EN RENDU FINAL ?

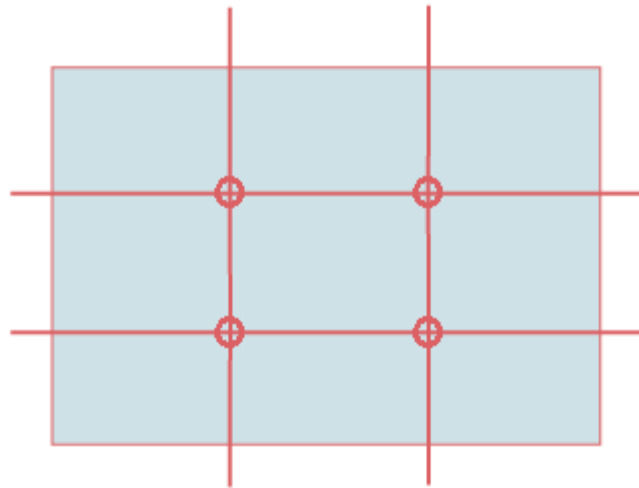
Plans et séquence

- **Séquence** = succession de plans unifiés par quelque chose.
- Pré-prod = le **shooting script** est un découpage technique fait en séquences (découpage séquentiel).
= tous les plans prévus dans un **même lieu** (Nom séquence écrit sur le clap).
- **Plan séquence** : n'est pas une succession de plans. (no cut).
- NB : Tourner en longues séquences fait perdre du temps en post-prod.

→ Pour ou contre le clap ?

Les lignes et cadrage

Elle obéit à des lois qui toutes ramènent à la fameuse **Règle des tiers**



Comment jouer sur les lignes ?

Conclusion

Les 2 manettes principales
pour travailler le mouvement
(= faire un film)

- LE CADRAGE QUI JOUE SUR LES VALEURS DE PLANS
- LES MOUVEMENTS DE CAMERA (Qui « retouchent » le mouvement des objets)

Un film n'est pas que des images

- Des images
 - Une histoire
 - Un son
- Un son
 - Une histoire
 - Des images
- Une histoire
 - Un son
 - Des images