

Réunion plénière – 18 octobre 2025



# Symétries en photographie

## Mini-exposé & défi

Philippe Emplit



## Contenu

- Le principe de symétrie
- Quelques types de symétries
  - Symétrie axiale
  - Symétrie radiale
  - Symétrie de répétition homothétique
- Astuces et conseils photos pratiques
- Défi



## Principe de symétrie

**Symétrie [n. fém.]** – du latin *symmetria* : justesse des mesures

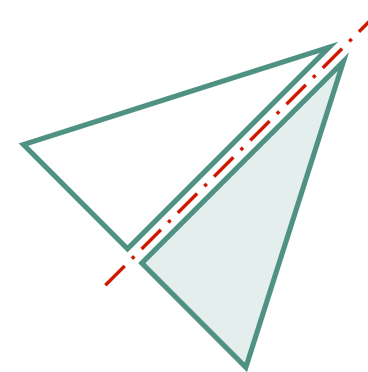
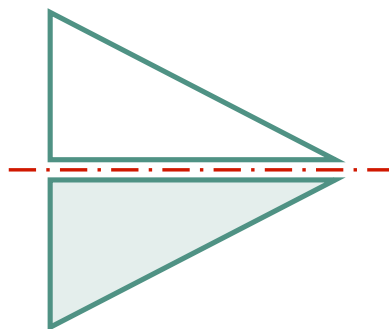
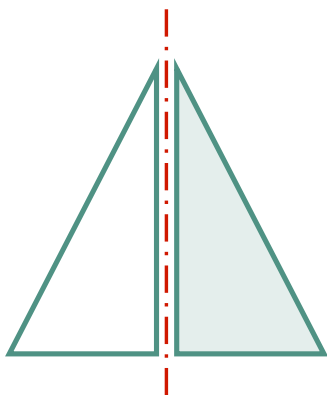
- En géométrie : transformation qui ne provoque aucune modification de forme ni de dimensions
- En photo : répétition régulière d'un sujet qui en renforce le pouvoir d'attraction aux yeux du spectateur  
→ sentiment d'ordre et d'équilibre

### Symétrie axiale

- Description : effet miroir autour d'une droite (axe de symétrie) ; 2 parties de l'image se "répondent"



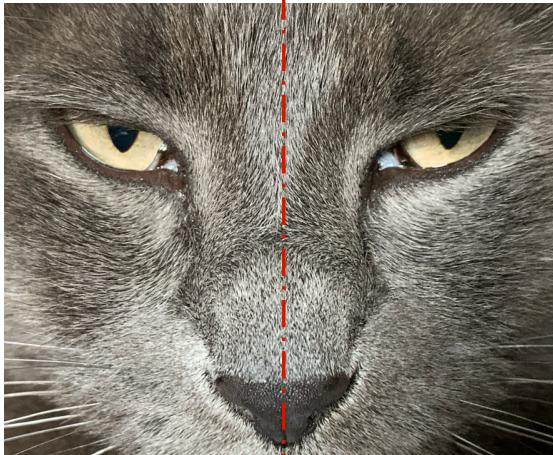
vertical, horizontal ou diagonal



## Symétrie axiale

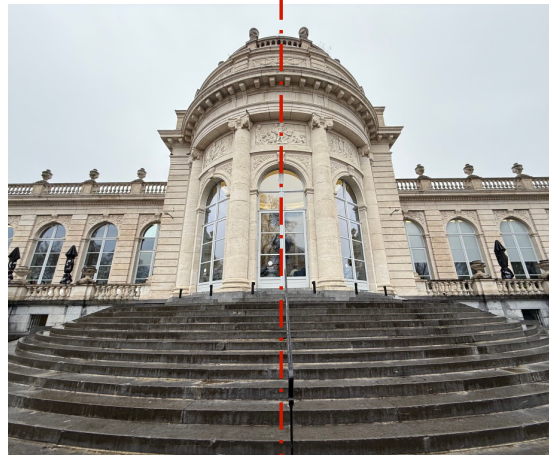
- En photo : structures naturelles, structures architecturales, reflets ...

Verticale



© Ph. Emplit

Verticale



© Ph. Emplit

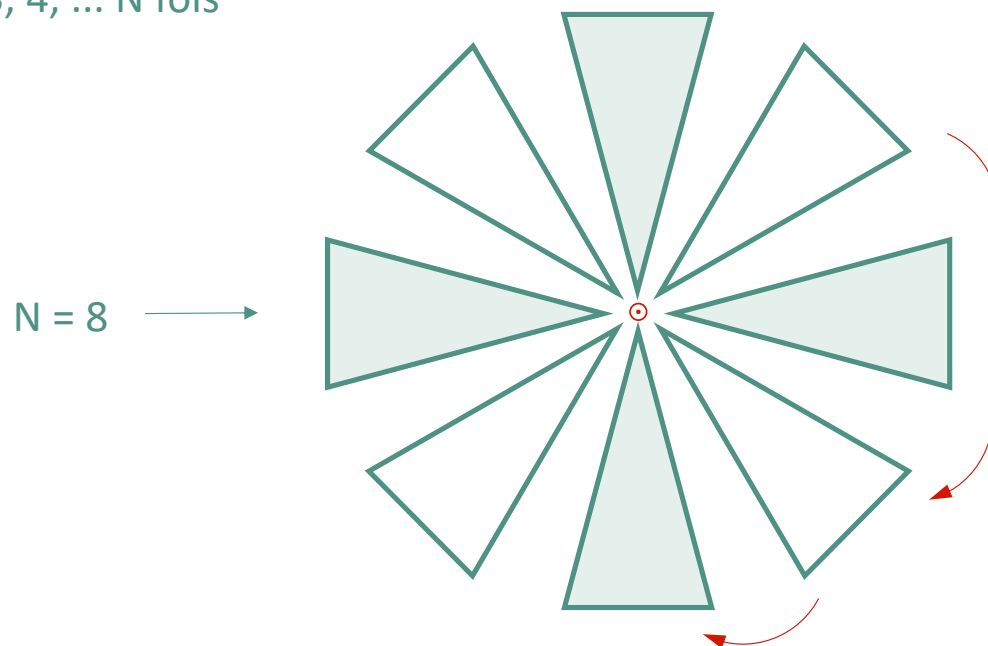
Horizontale



© A. Emplit

### Symétrie radiale (ou de rotation)

- Description : répétition d'un motif autour d'un point (centre de symétrie) ; 1 partie de l'image se "reproduit" 2, 3, 4, ... N fois



## Symétrie radiale (ou de rotation)

- En photo : dômes en architecture, structures naturelles, ...

N = 4



© Ph. Emplit

N = 5



© -

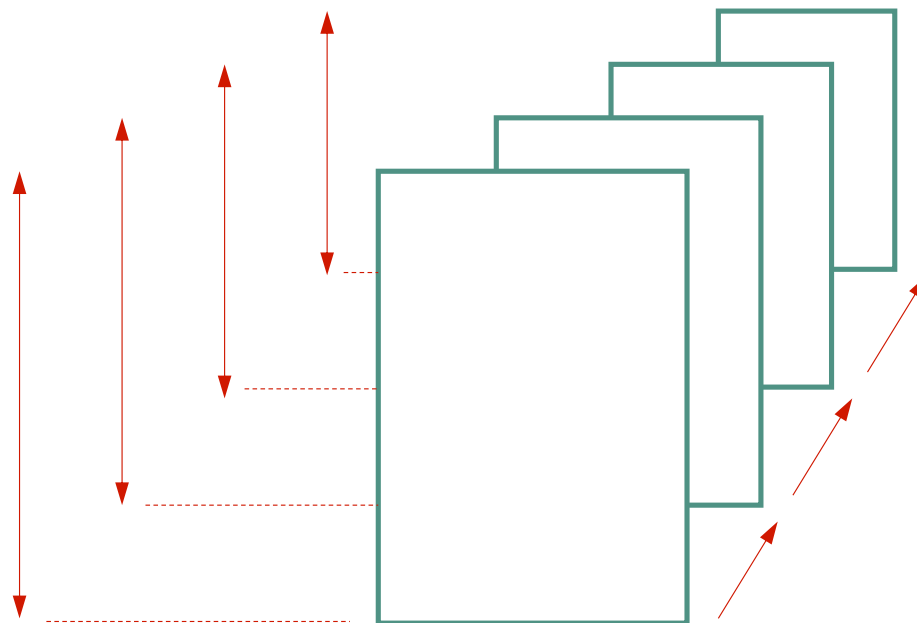
N ≈ 20



© Ph. Emplit

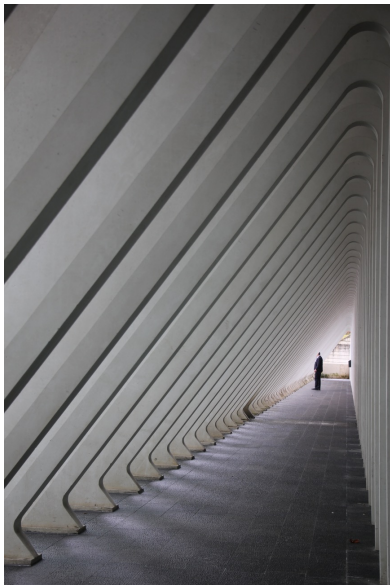
### Symétrie de répétition homothétique

- Description : répétition multiple d'un motif à échelle (dé)croissante



### Symétrie de répétition homothétique

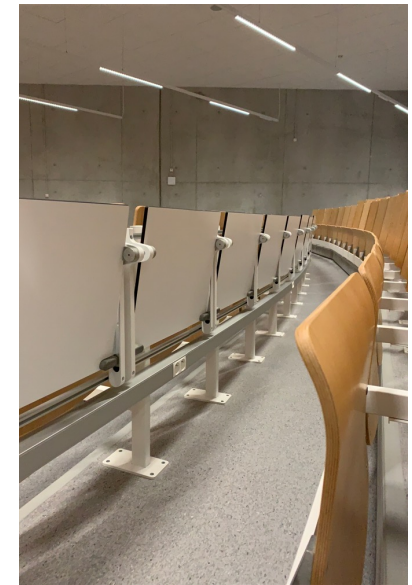
- En photo : perspectives en architecture, reflets dans deux miroirs parallèles, structures florales, ...



© Ph. Emplit



© -



© Ph. Emplit

Et puis il y a les combinaisons ad libitum de plusieurs symétries 😊

Verticale + horizontale



© -

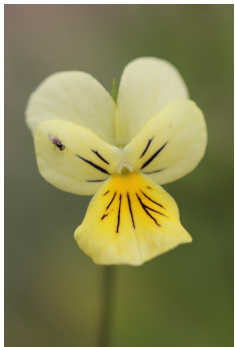
Verticale + répétition



© Th. Poirier

### Pour obtenir une photo riche en symétrie(s)

- Avant tout (et comme toujours) : ouvrez l'oeil
- Technique : activez les grilles et repères d'horizontalité dans le viseur, choisissez avec soin votre position par rapport au sujet, recadrez éventuellement en post-traitement
- Composition : n'hésitez pas à briser légèrement la symétrie



© Ph. Emplit



© Ph. Emplit



© P. Parra-Rivas

## La chasse à la symétrie est ouverte

- Réalisez 3 photos illustrant chacune une des 3 variantes de symétrie :
  - Symétrie axiale
  - Symétrie radiale
  - Symétrie de répétition homothétique
- Technique : aucune contrainte de boîtier, de sujet ni d'exposition
- Date butoir : présentation lors de la réunion de novembre



**Merci .. et bonnes symétrieseirtèmys**

Philippe.Emplit@gmail.com