# Ateliers de phonéographie

Retaite Active de Peel Printemps 2022 Animés par Mario Gagnon

#### Buts des ateliers

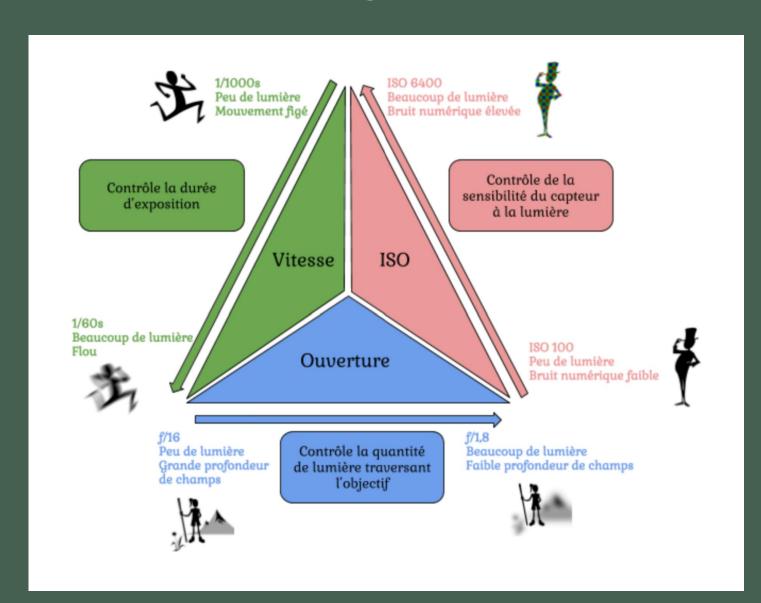
Le but de ces ateliers est de vous familiariser avec les fonctions de photographie de votre téléphone intelligent, et d'élargir vos horizons en photographie, en explorant :

- la composition
- les effets spéciaux
- l'édition
- le partage par courriel et sur les médias sociaux
- et l'utilisation avec des applications pour l'identification de fleurs ou d'oiseaux

#### Concept de photographie : Le triangle d'exposition

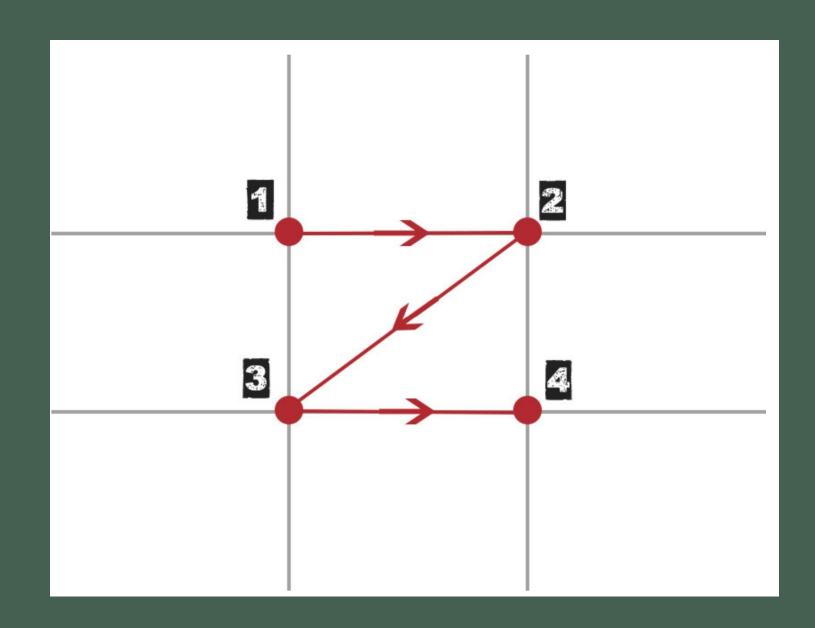
 La vitesse est reliée au mouvement

- L'ouverture est reliée à la profondeur de champs
- Le ISO est relié à la texture de l'image

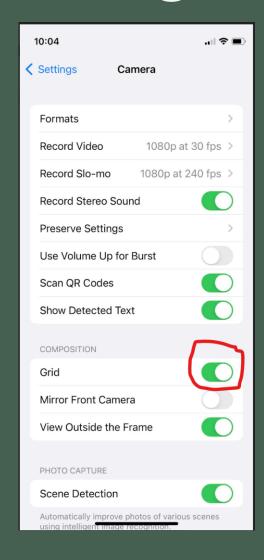


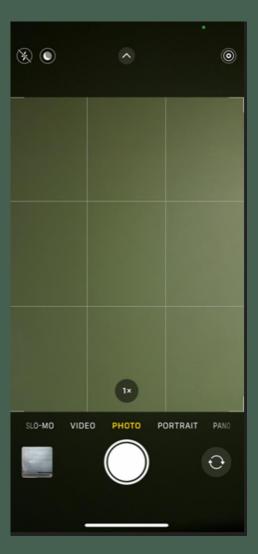
### Composition: La règle des tiers

- La règle des tiers implique de diviser mentalement votre image en 9 parties égales en imaginant 2 lignes horizontales et 2 lignes verticales.
- À l'intersection de ces lignes se trouvent quatre points forts



### Activer la grille sur l'écran





### Utilisation de la grille sur l'écran

- Positioner le point d'intérêt sur une des quatre intersections
- Pour un portrait, en mode vertical, et l'oeil le plus proche au focus et sur un point d'intersection supérieur
- Horizon et niveau
- Évitez l'horizon dans le milieu
- Ligne de tiers inférieure pour accentuer le ciel
- Ligne de tiers supérieure pour accentuer l'avant plan
- Alignez la grille avec des structures architecturales
- Croix superposées pour indiquer le niveau quand on pointe au sol

### La règle des tiers : exemples





### La règle des tiers : exemples





#### Fonctions de base de la caméra

- Orientation de la caméra
- Avant et arrière
- Zoom
- Modes : photo, vidéo, panorama, autres
- Séquence (Live)
- Flash
- Nuit
- Cadrage
- Principes de composition

#### Modes de la caméra

#### De gauche à droite

- Time-Lapse (Accéléré) : photos à intervalle
- Slo-Mo (Ralenti)
- Video
- Photo
- Portrait
- Pano

https://support.apple.com/fr-ca/HT207260

#### Mode Photo

- Photo statique (une prise)
- Live Photo (séquence en rafale rapide de photos pour choisir)
- Zoom de o.5x à 5x (cadran en bas)
- Flash (Auto, On, Off)
- Mode de nuit
- Ratio: carré (1:1), 4:3, 16:9
- +/-: exposition (de -2.0 à + 2.0)
- Minuterie : Off, 3 secondes, 10 secondes
- Caméra frontale : en mode mirroir (pas pour du texte), dans les paramètres

#### Mode Portrait

- Optimize l'effet de portrait désiré avec meilleur contrôle de l'illumination et une plus grande séparation de l'arrière-plan
- Faire le cadrage et décider de la distance
- f/stop permet de contrôler la profondeur de champs
- La boite du bas permet de choisir l'effet d'éclairage









