

- Aliasing - Effet Moiré - Sous-Échantillonnage - Repliement de Spectre -



— Se Produit: —

- Dans les appareils photo où il y a des éléments répétitifs; ici des lignes horizontales très proches (constituant la porte du garage) et dont la période est (ici) plus petite que la période d'échantillonnage de l'image.

— Pour éliminer/atténuer cet effet: —

- Créer un flou grâce au filtre passe-bas optique de l'appareil en réglant le focus (zoom ou mise au point). On peut aussi se rapprocher du garage [ce qui va diminuer les fréquences spatiales] ou [faire un léger changement dans l'angle de la caméra].
- Faire un filtre passe-bas numérique (anti-repliement) (en contrepartie va créer du flou sur l'image, en éliminant certains détails/hautes fréquences spatiales).

Trouver la relation entre T_e (période d'échantillonnage) et T_o la distance verticale entre deux lignes horizontales du garage