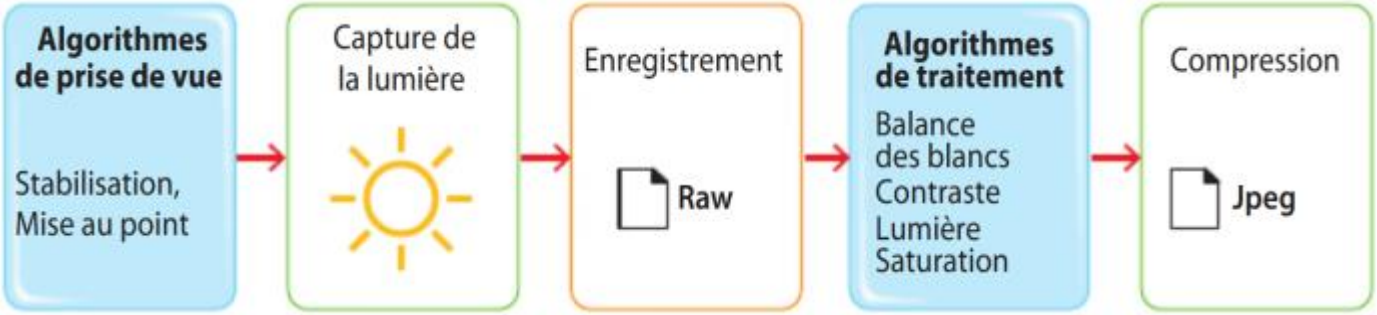
Le traitement de l'image

Le traitement des images numériques peut se faire dans l'appareil ou par un logiciel de retouche.

Pour améliorer les images, des algorithmes de traitement de l'image sont présents dans les appareils numériques. Ils peuvent intervenir dans la prise de vue (stabilisation, mise au point, temps d'exposition, ouverture du diaphragme) ou dans le traitement de la photographie (balance des blancs, contraste, lumière, saturation, taille de l'image).



Ces algorithmes permettent d'aider le photographe lors de la prise de vue ou de corriger des défauts.

Des logiciels peuvent être utilisées pour modifier les images après l'obtention par un appareil numérique. Ces modifications peuvent avoir plusieurs objectifs : artistique, esthétique, humoristique. Attention à l'authenticité d'une photographie et aux *deepfakes*, les photographies calomnieuses.

Avant retouche

Après retouche