

COMPRENDRE L'EXPOSITION QUAND ON DEBUTE



Ou comment remplir un verre d'eau

Pour le remplir avec le bon volume d'eau (exposer avec la quantité de lumière adéquate), il faut ouvrir le robinet (**diaphragme**) un certains temps (**temps de pose**). Vous pouvez ouvrir grand le robinet pendant un temps court, ou le fermer un peu plus et attendre plus longtemps. Quoi qu'il en soit, la quantité d'eau pour remplir le verre (**pour exposer la photo**) est la même...

Vous comprendrez qu'il y a beaucoup de possibilité pour remplir le verre, qui donneront le même résultat (la même exposition).

Si vous mettez trop d'eau (**de lumière**) le verre déborde (**la photo est cramée**). Pas assez, vous ne pouvez pas prendre la photo (**la photo est noire, ou bouchée**).

Ajouter à ça les **ISO** (la taille du verre, et donc le volume d'eau nécessaire pour le remplir), et avec ces notions vous aurez tout compris à l'exposition.

Après, si il existe beaucoup de combinaison robinet / temps de remplissage pour remplir le verre, en photo ces paramètres ont des influences sur d'autres aspects de la photo. Une grande ouverture réduira la **pdv** (profondeur de champ)... un temps de pose court permet de figer l'image.

Le mode **TV** est classiquement utilisé pour figer l'image ou faire un **filé**. Vous imposez un temps court, l'appareil se débrouille pour ouvrir assez (**mais petite pdv**). Vous imposez un temps long, et l'appareil va fermer le diaphragme, et vous aurez de jolis effets de **filé**, classiquement sur l'eau. Avec ce mode vous agissez sur le temps, sans vous préoccuper de la **pdv**... mais l'appareil ne peut pas ouvrir plus grand que ne le permet l'optique... Si vous voulez remplir une bassine en 2 secondes avec un robinet de salle de bain, eh bien ce n'est pas possible, et du coup vous aurez beau faire n'importe quoi, il n'y aura qu'un peu d'eau au fond de la bassine ...

Le mode **AV** (priorité à l'ouverture) lui s'occupe de la **pdv**... Vous imposez l'ouverture, et l'appareil se débrouille pour que le verre soit plein... Dans ce cas, le problème c'est que si vous avez peu de pression (**lumière**), vous risquez de devoir attendre longtemps même robinet grand ouvert... gare aux flous de bougé!