



## C'est quoi la focale ?



C'est la longueur de l'objectif, exprimée en mm. Ça paraît simple et pourtant... Pas évident à vulgariser celle-là ! En plus, suivant les tailles des capteurs de vos appareils (hé oui, ils n'ont pas tout la même taille), une même longueur focale ne vous donne pas le même angle de prise de vue !

Alors généralement et pour simplifier, **on exprime la focale en mm et en "équivalent 24 x 36"** (24 x 36 mm, c'était la taille du négatif le plus répandu en photo argentique et... c'est aujourd'hui celle du capteur qu'on appelle "plein format", ou FF pour "Full Format" in english).

Nous, ici, on va se repérer en parlant de **courte, moyenne et longue focale**.

### Vocabulaire

La **courte focale** (l'objectif dit "grand-angle", < à 35 mm) vous permet de prendre une photo de groupe, une photo à l'intérieur d'une pièce, un paysage, un monument face auquel vous avez peu de recul, etc. Elle offre un large champ de vision.

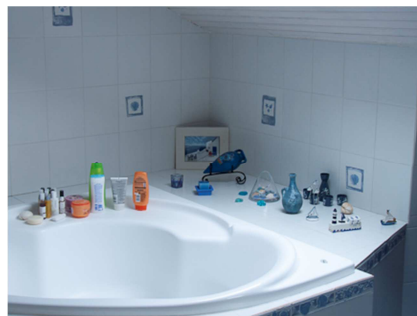
La **focale moyenne** (entre 35 et 150 mm) se rapproche de l'angle de vision "normal". Entre 35 et 60 mm équivalent 24 x 36, on parle d'ailleurs de focale "standard". Souvent plus adaptée pour des portraits.

La **longue focale** (le "télé-objectif", > à 150 mm) a un champ de vision plus restreint mais qui permet "d'aller chercher" un sujet situé au loin. C'est utile pour montrer un détail, pour des photos de sport, d'animaux sauvages, etc.

**Un Zoom** (objectif qui équipe la majorité des appareils numériques) est un objectif dont la focale est variable. Suivant le modèle de l'appareil il vous permet donc de couvrir de la courte à la longue (voire très longue) focale, sans avoir à changer d'objectif.



**Courte focale.** Une courte focale c'est de 12 à 35mm (en équivalent 24 x 36)



On parle de **focale moyenne** entre 35 à 150mm (en équivalent 24 x 36). Entre 35 et 60, on dit aussi focale "**standard**".



**Longue Focale.** Une longue focale c'est au-dessus de 150 (en équivalent 24 x 36)





## Choix des focales : des erreurs à éviter ?

Je vous ai dit qu'en portrait on utilisait une focale moyenne. Pourquoi ? Parce qu'une courte focale a tendance à augmenter les perspectives si vous vous approchez du sujet.

Donc si vous prenez une personne de près avec une courte focale, vous allez augmenter les perspectives de son visage. Le nez paraîtra donc proportionnellement plus gros que le reste, puisque élément encore plus près. Roberto notre modèle a consenti à vous le démontrer :



Portrait en courte focale. Mon pauvre Roberto se trouve quand même assez déformé non ?



Portrait en moyenne focale. Roberto est content : il a retrouvé sa tête normale

Tous les Tux viennent du site <http://tux.crystalxp.net/>





## Licence d'utilisation des Articles



### Les Articles

Les articles de <http://www.ouiouiphoto.fr/> (incluant le glossaire et les photos d'illustration des articles) sont mis à disposition selon les termes de la licence [Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/). Fondé(e) sur une œuvre à <http://www.ouiouiphoto.fr/>. Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à <http://www.ouiouiphoto.fr/Licence.html>.

Cela veut dire que

- 1) Lorsque vous utiliserez un article complet ou une partie d'un article vous devrez citer le site [www.ouiouiphoto.fr](http://www.ouiouiphoto.fr) et utiliser le logo du site que vous trouverez ici [OuiOuiPhotoLogo](#). Si vous utilisez un article complet ou une partie d'un article dans un document électronique permettant les liens (Page web, document PDF, etc) la citation du site devra pointer vers le site.
- 2) L'exploitation commerciale d'un article complet ou d'une partie d'un article est interdite.
- 3) Si vous modifiez un article complet ou une partie d'un article vous devrez le mettre à disposition de la communauté sous les mêmes conditions de licence

NB : les photos des galeries du site [www.ouiouiphoto.fr](http://www.ouiouiphoto.fr) ne suivent pas ce modèle de licence et ne sont pas libre de droit. C'est expliqué à cette adresse <http://www.ouiouiphoto.fr/Licence.html>

