

### Présentation rapide :

Tout d'abord : il ne faudrait pas confondre un problème d'horizontalité avec un problème de perspective.

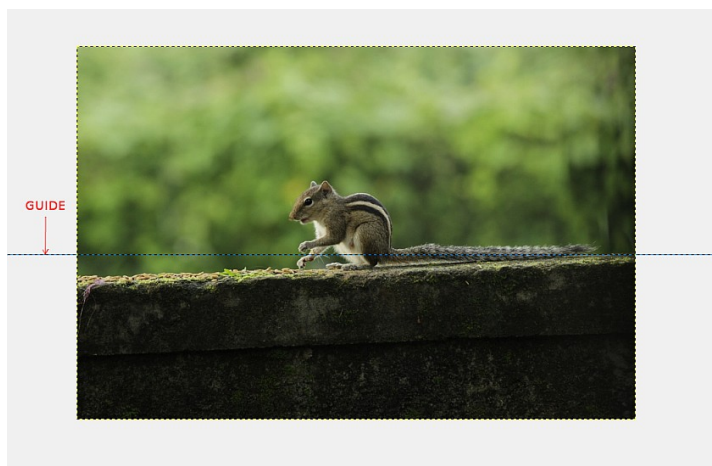
- Problème d'horizontalité : l'appareil est bien en face de la scène mais il n'est pas bien horizontal. Dans un problème d'horizontalité, les lignes verticales **et** horizontales sont impactées.
- Problème de perspective : l'appareil n'est pas bien en face de la scène (en contre plongée ou en plongée), ces problèmes se rencontrent très souvent en photographie de monuments. Dans un problème de perspective ce ne sont souvent que les verticales qui sont impactées.

### 01- Ouvrez votre image dans Gimp

*(Pour info : il est toujours préférable de travailler sur une copie et de conserver l'originale).*

### 02- Insérez un guide qui représentera l'horizon

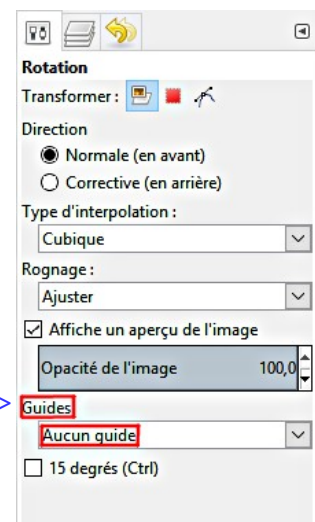
- **Clic gauche et maintenir le bouton sur la règle supérieure**
- **Puis glisser vers le bas le guide pour positionner une ligne représentant l'horizon.**



Si vous préférez un guide vertical, faites un clic gauche sur la règle de gauche, puis glissez vers la droite.

### 03- Inclinez l'image avec l'outil ROTATION

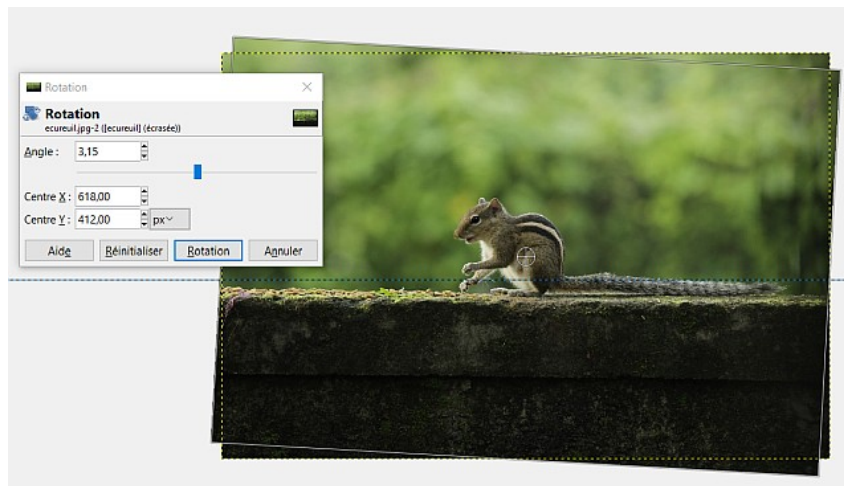
Faites un double clic sur l'icône ROTATION



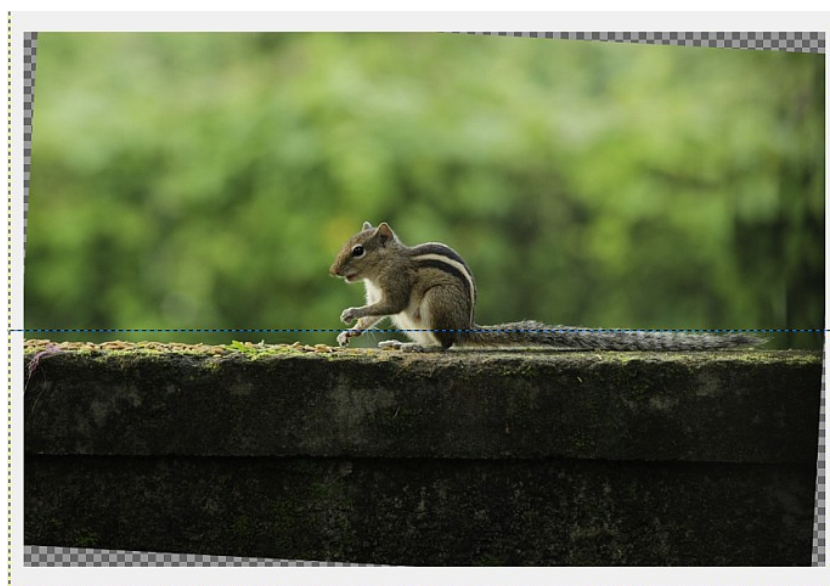
Dans les options de l'outil, pour guides choisissez < **Aucun guide** >

## 04- Cliquez sur l'image

- Une boîte de dialogue s'installe, vous pouvez la déplacer si elle vous gêne.
- Modifier l'angle avec le curseur ou en cliquant/glissant sur l'image.
- Au besoin, aidez vous du guide pour régler l'angle d'inclinaison et obtenir l'horizon en bonne position.
- Lorsque l'inclinaison est correcte cliquer sur le bouton ROTATION




La nouvelle image présente aux 4 coins des parties vides ( représentées avec un motif damier) :



Pour supprimer ces parties vides, il faut impérativement recadrer l'image.

## 05- Recadrez et découpez l'image ( voir tuto 02)

Pour rappel :

- Choisir l'outil découpe 
- Cliquez sur l'image
- Cliquez / glissez suivant une diagonale pour représenter la nouvelle dimension de l'image
- Ajustez les dimensions de l'image en déplaçant les cotés
- Cliquez au centre de l'image pour valider

## 07- Sauvegardez votre nouvelle image