

Redresser la perspective

Frédéric Bisson / Rouen52

Sommaire

- Des verticales bien verticales
- Redressement des verticales sous The Gimp
- Notes

Des verticales bien verticales

Des verticales bien verticales

- Les verticales convergent vers un point de fuite en plongée ou en contre-plongée
- En contre-plongée, le point de fuite se situe au dessus de la photo
- En plongée, il se situe en dessous



Des verticales bien verticales

- Pour des verticales sans point de fuite, l'appareil doit être précisément à l'horizontale
- On peut redresser les verticales sur ordinateur
Cette présentation n'aborde pas le décentrement de l'objectif



Redressement des verticales sous Gimp

Redressement des verticales

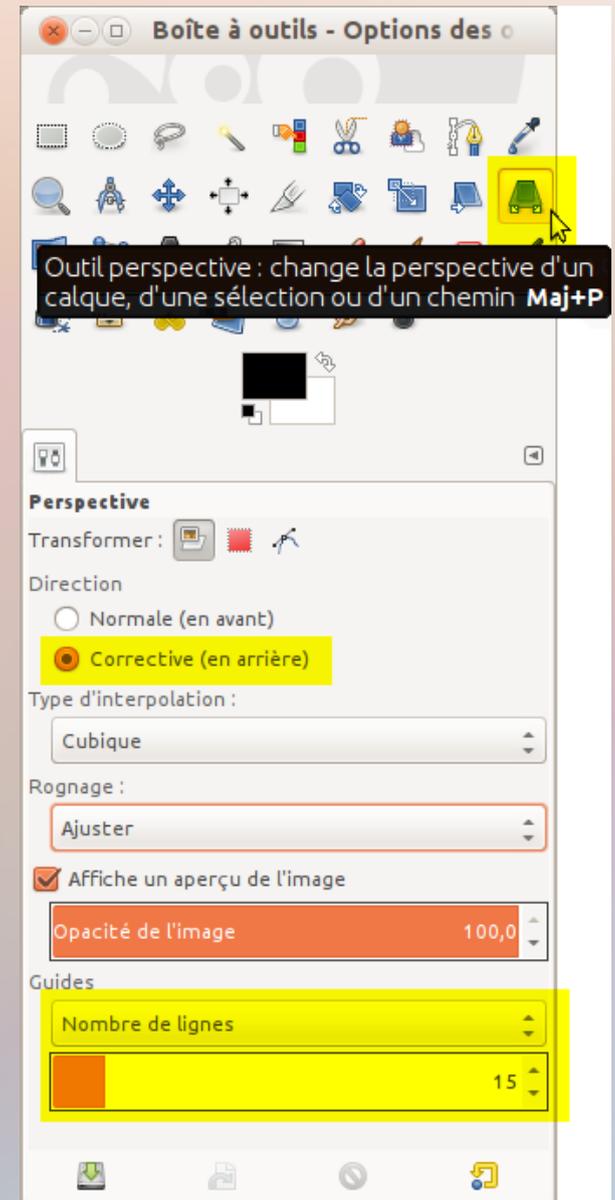
- The Gimp, un logiciel libre, permet de redresser la perspective d'une image
La plupart des logiciels de retouche/traitement photo propose un outil de redressement des perspectives
- Ce redressement se fait grâce à l'outil « perspective »
- Prenons l'exemple d'une photo prise en plongée...

La photo originale

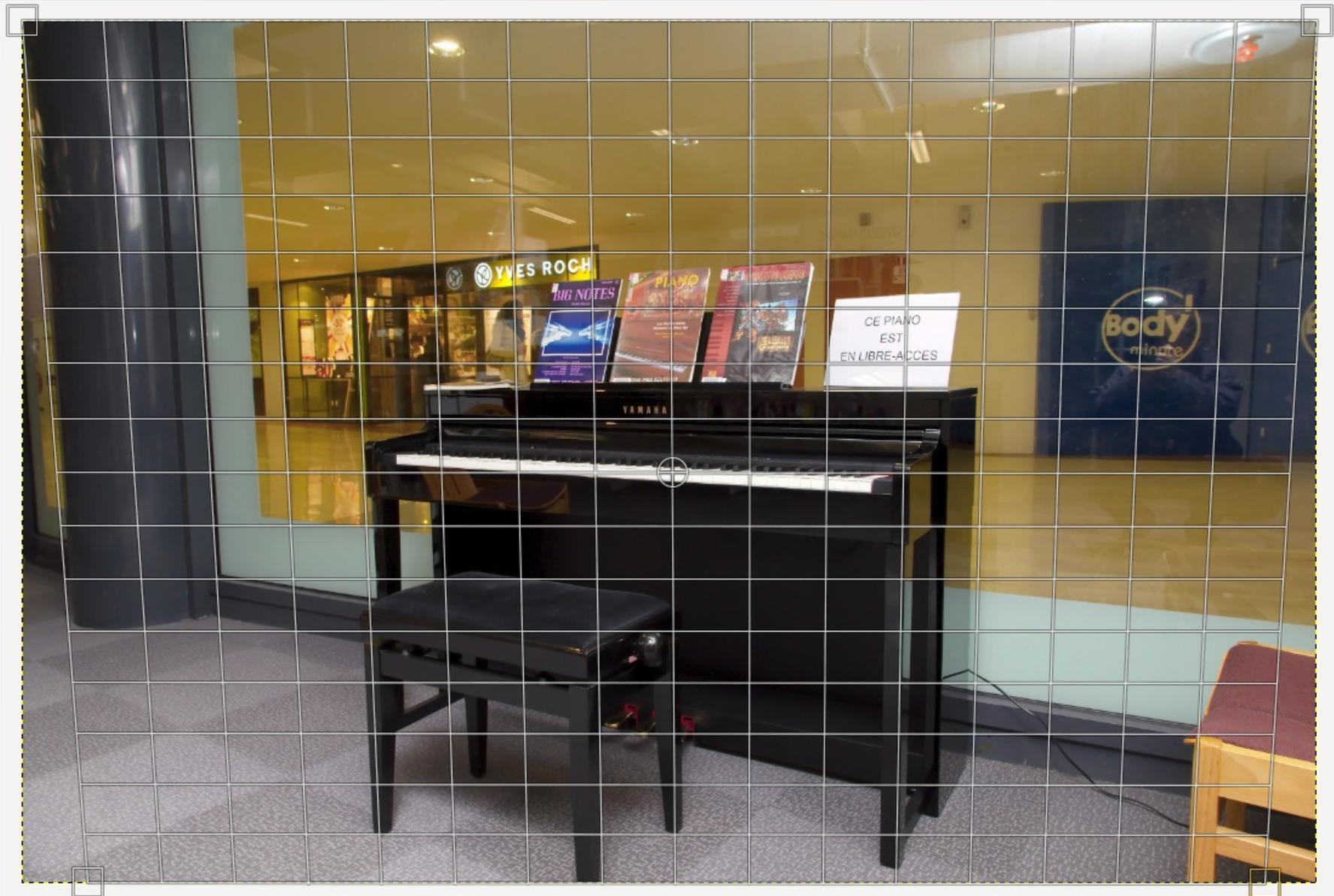


Outil perspective

- Sous The Gimp, une fois la photo ouverte, sélectionnez l'outil « Perspective »
 - Direction : Corrective
 - Guides : Nombre de lignes



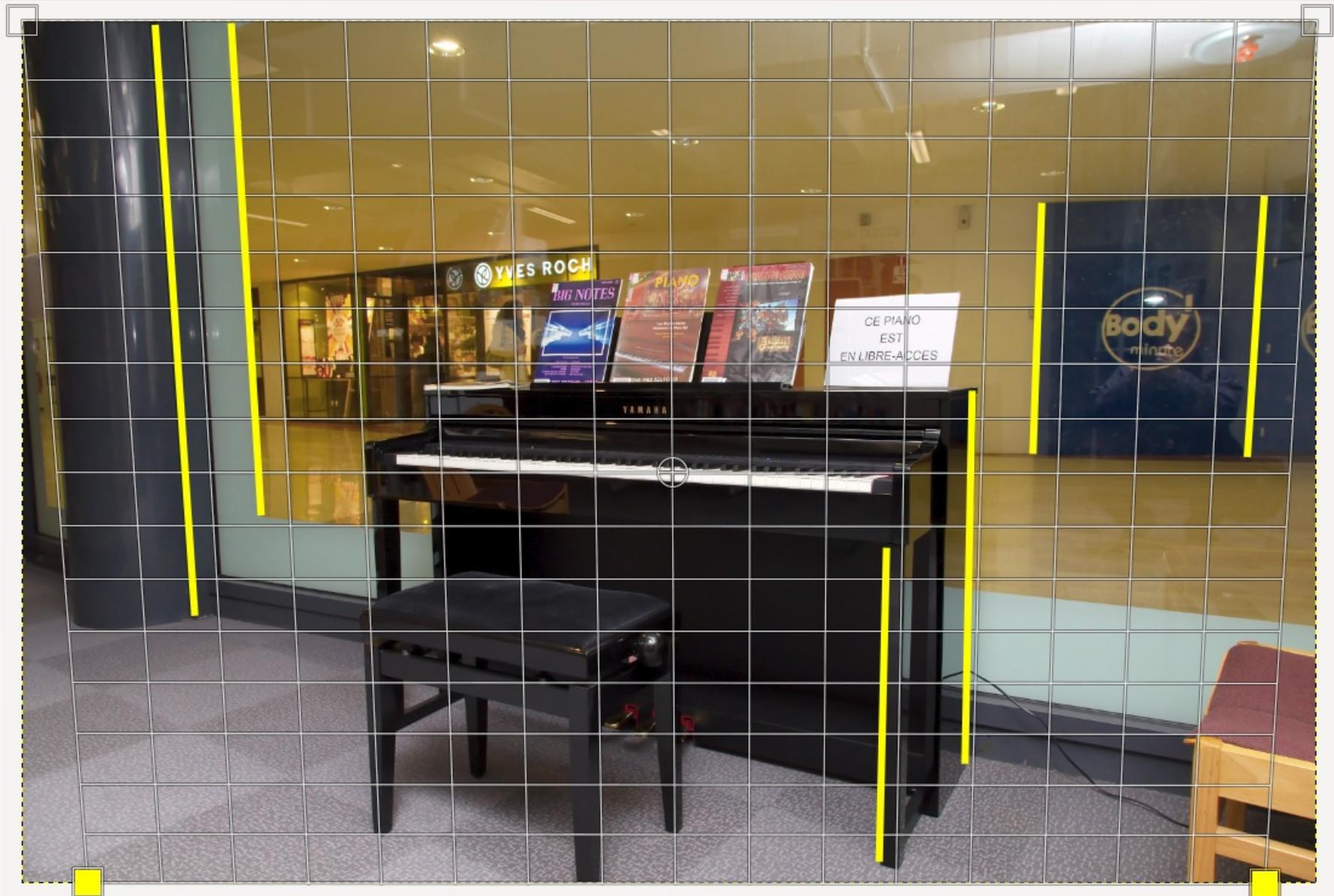
La grille de perspective



La grille de perspective

- La première étape consiste à faire coïncider les lignes de la grille de perspective avec les verticales de la photo
- Veillez à laisser les poignées le long du cadre !

La grille de perspective

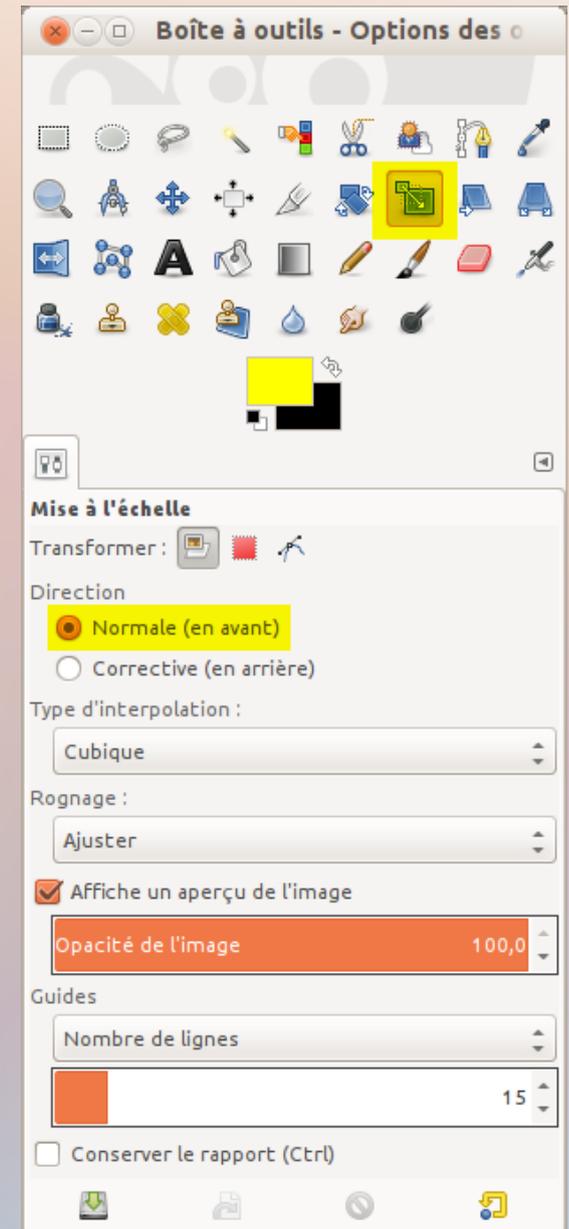


Résultat de la perspective



Correction de l'étirement

- La perspective a été redressée mais l'image a subi un étirement
- Il faut utiliser l'outil « Mise à l'échelle » pour le corriger
- En étirant vers le haut ou le bas, on corrige le problème à l'œil



Résultat final



Notes

Notes

- Problèmes du redressement :
 - Il fait perdre en qualité en raison de l'étirement
 - L'image est rognée
- Cadrer large au moment de la prise de vue