

Corrections

Ligne d'horizon et Perspective

A savoir :

Les outils pour réaliser cet exercice ne sont pas disponibles dans *PhotoFiltre 7*

A. Correction de la Ligne d'horizon

1. Vérifier votre connexion Internet. Lancer votre navigateur favori et afficher la page <http://www.photofiltre-studio.com/doc/correction.htm> du *Manuel de l'utilisateur de PhotoFiltre Studio* pour comprendre le fonctionnement de ce module.
2. Application : télécharger l'image **brut_hutong.jpg** à cette adresse : <http://www.bricabracinfo.fr/Banque/thumb.html>
3. Lancer *PhotoFiltre Studio*
4. Ouvrir l'image **brut_hutong.jpg** par la commande *Fichier, Ouvrir*
5. Activer la commande : *Image, Correction de la ligne d'horizon*
6. Avant toute intervention sur l'image vérifier la taille de l'image inscrite sur la *Barre d'état* : 1200x1600
7. Les options *Grille* et *Recadrage automatique* étant cochées, corriger l'alignement horizontal de la porte d'entrée de cette maison :

Comme indiquée sur le manuel : *À l'aide de la souris, déplacez un des 4 curseurs pour amener la grille en concordance avec l'horizon de la miniature de gauche. Vérifiez le résultat dans la fenêtre de l'aperçu à droite.*



8. L'angle obtenu est de l'ordre de **3 à 4°**. Cliquer sur OK.
9. Enregistrer cette nouvelle image au format .pfi pour conserver les résultats de cette étape intermédiaire.

Remarque importante : du fait du *recadrage automatique*, les dimensions de l'image ont été modifiées et la nouvelle image n'est plus dans le rapport 4/3 de l'image d'origine. Pour le vérifier activer la commande : *Sélection, Tout sélectionner* et constater le nouveau rapport L/H (0,713 au lieu de 0,75 d'origine) et les nouvelles dimensions : 1076x1510.

IMPORTANT : Il sera nécessaire de recadrer l'image dans un format reconnu si cette photo retouchée doit être imprimée par un professionnel. Voir la partie C. de l'exercice.

B. Correction de Perspective

1. Afficher la page <http://www.photofiltre-studio.com/doc/correction.htm> du *Manuel de l'utilisateur* de *PhotoFiltre Studio* pour comprendre le fonctionnement de ce module
2. L'image **brut_hutong.jpg corrigée** dans la partie A. étant toujours affichée à l'écran, activer la commande : *Image, Correction de perspective*.
3. Dans la fenêtre ouverte de l'option *Correction de perspective*, décocher l'option *Symétrie* et comme indiqué dans le *Manuel de l'utilisateur* :

À l'aide de la souris, déplacer les curseurs de réglage. Par ce déplacement, amenez la grille au plus près des lignes de fuite de la perspective de la miniature de gauche. Vérifiez le résultat dans la fenêtre de l'aperçu à droite.

Les curseurs ont un déplacement indépendant si la case [Symétrie] est décochée, sinon ceux d'un même côté se déplacent symétriquement.

Proposition de correction

4. Cliquer sur le bouton OK pour confirmer les corrections
Les dimensions (proches de 1076x1510, dans le rapport H/L 0,713) n'ont pas changé par l'application de correction de perspective, contrairement aux corrections de ligne d'horizon.

On peut contester le résultat obtenu car l'entrée de la maison se situe sur une rue en pente ... L'intérêt pour cet exercice est d'appliquer les deux corrections simultanément.



C. Recadrer l'image dans des dimensions standard

1. Sélectionner l'image par la commande : *Sélection, Tout sélectionner*.
2. Sélectionner le recadrage souhaité sur la *Palette d'outils* (**4:3** pour notre image)
3. Ajuster la sélection à votre convenance. Activer la commande : *Image, Recadrer*.
4. Enregistrer cette image en jpg sous le nom **hutong.jpg**