

## Changer l'orientation d'une image

### Sommaire

1) Comprendre le problème (pages 1 à 3)

2) Modifier l'orientation d'une photo (pages 3 à 6)

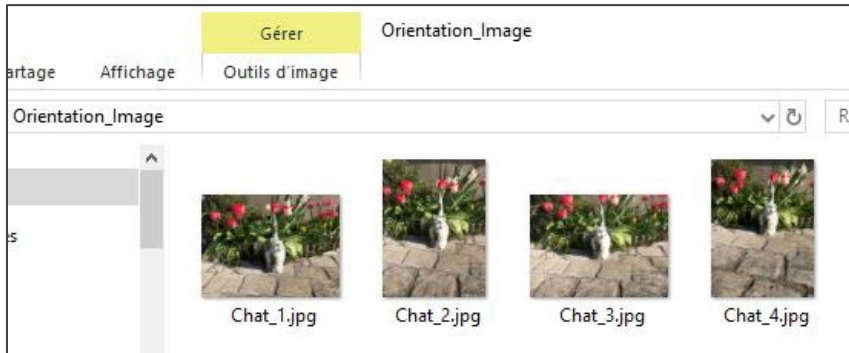
3) Traiter plusieurs photos en une seule fois (pages 7 à 12)

Votre photo s'affiche à l'endroit sur votre ordinateur, mais pas sur votre site...

Vous devez simplement spécifier où se situe le bas de la photo **avant** de l'envoyer dans votre médiathèque.

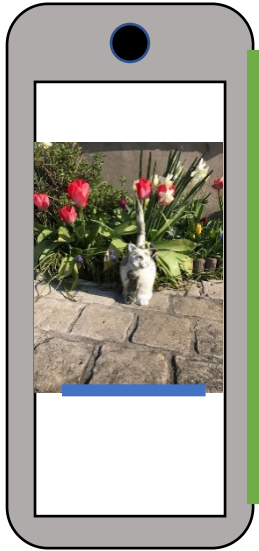
### PRINCIPE

Les photographies s'affichent dans le bon sens sur votre ordinateur, comme dans la capture d'écran ci-dessous :

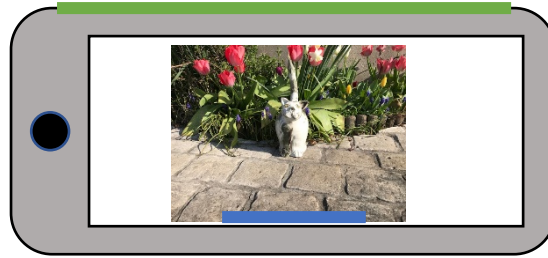


Nom	Orientation
Chat_1.jpg	Normale
Chat_2.jpg	Pivoter de 90 degrés
Chat_3.jpg	Pivoter de 180 degrés
Chat_4.jpg	Pivoter de 270 degrés

Tout semble normal à gauche, pourtant les photos ont été prises dans 4 sens différents, en tournant l'appareil-photo. Votre ordinateur les tourne sans vous le dire et les affiche correctement, car il prend compte du sens dans lequel était tenu le téléphone. Votre blog n'est peut-être pas capable d'utiliser cette information et affiche l'image en mettant **le bas de l'appareil-photo**, vers **le bas de l'écran**.



4



3

1

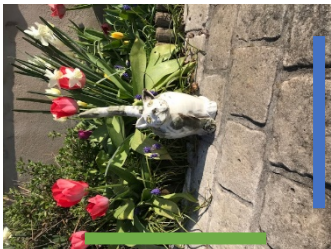


2



En vert : BAS de l'appareil-photo

En bleu : BAS de l'image



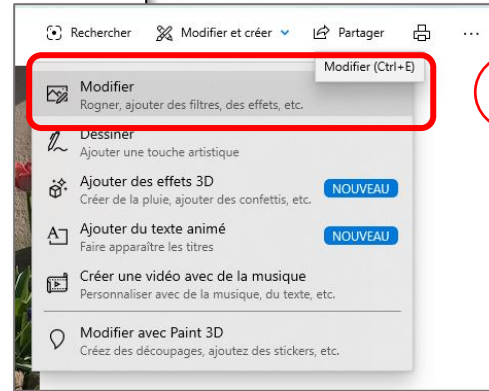
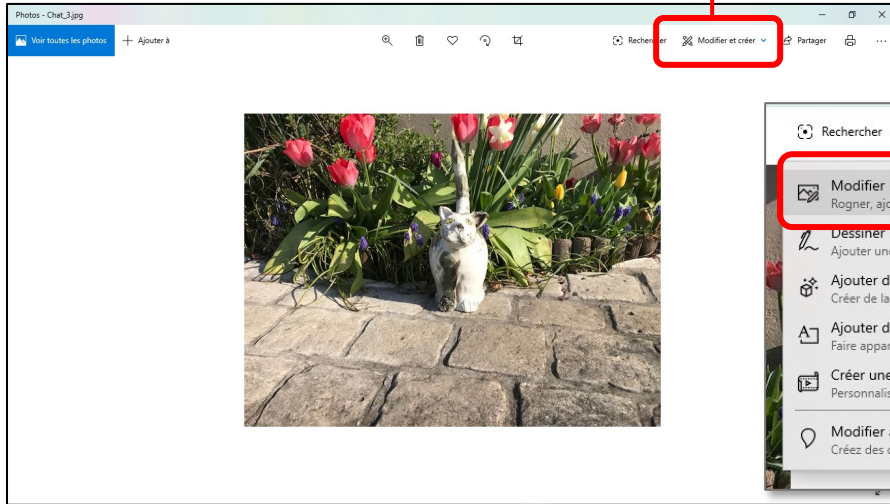
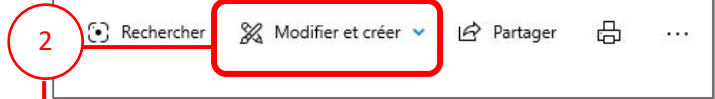
La photo 2 s'affiche avec les pattes du chat à droite dans Word ou sur votre blog, c'est normal, car le bas de l'appareil était orienté à 90° par rapport au bas de la photo. Il faut tourner l'image de 90° dans le sens horaire pour l'afficher correctement.

## SOLUTION

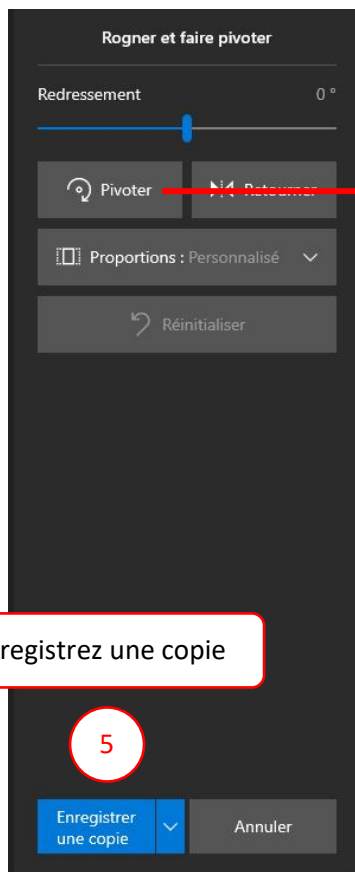
Comment faire pour que le chat retombe sur ses pattes ?

- A. **Ouvrez** la photo dans votre logiciel de visualisation d'images (Photos dans Windows 10, par exemple).
  - a. Si l'image n'est pas dans le sens désiré, **Pivotez** la photographie jusqu'à ce que son orientation soit correcte, puis **cliquez** sur [Enregistrer une copie](#)
  - b. Si le sens affiché vous convient, vous pouvez cliquer directement sur [Enregistrer une copie](#)
- B. La nouvelle orientation est prise en compte, le bas de la photo telle que vous la voyez est considéré comme étant aussi le bas de l'écran.

1 Ouvrir la photo



*En théorie, ce chat devrait avoir la tête en bas, mais mon ordinateur a appliqué une rotation de 180 degrés, sans me le signifier.*



4

Pivotez au besoin

**Remarque** : cette procédure est applicable avec d'autres logiciels que Photos.

6

La nouvelle orientation est prise en compte...

Nom	Orientation
Chat_1.jpg	Normale
Chat_2.jpg	Pivoter de 90 degrés
Chat_3.jpg	Pivoter de 180 degrés
Chat_3_apres_enregistrement_sous_photos.jpg	Normale
Chat_4.jpg	Pivoter de 270 degrés

Enregistrez une copie

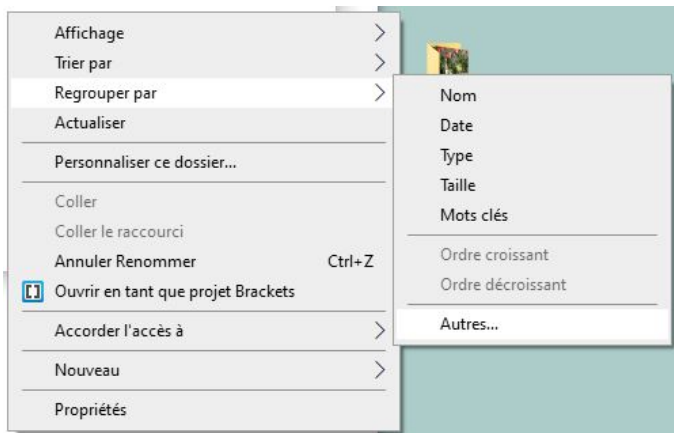
5

5

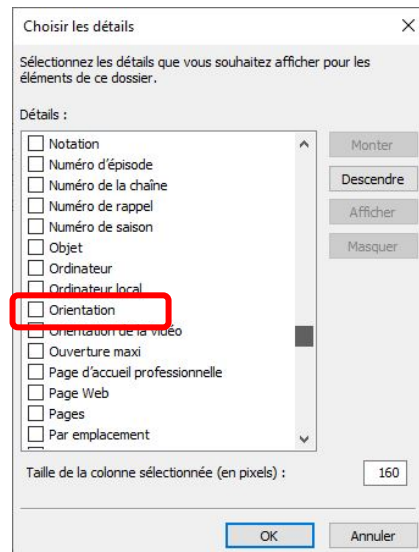
Si vous souhaitez visualiser et vérifier l'orientation des photos sous Windows, procédez comme suit :

**Cochez *Orientation* et validez**

**1** **Clic droit** dans votre explorateur de fichiers



**2**



**3**

## Traiter plusieurs images en une seule fois

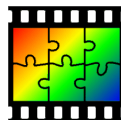
Placez les photos à traiter dans un seul dossier.

### Attention :

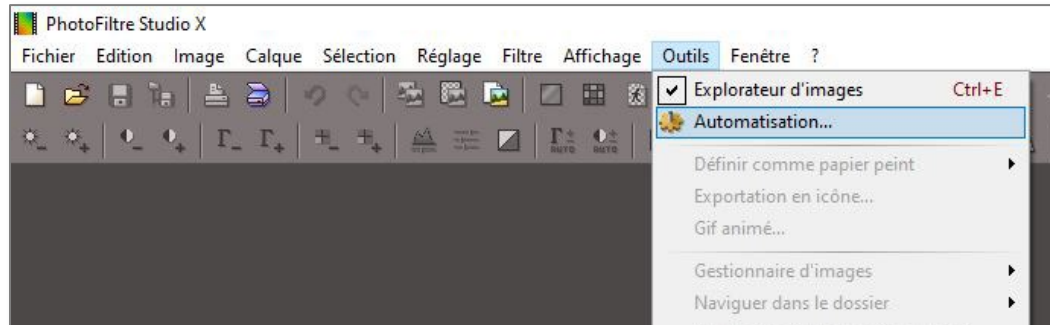
- un dossier unique pour les photos à basculer de 90° dans le sens direct
- un dossier unique pour les photos à basculer de 90° dans le sens indirect
- un dossier unique pour les photos à basculer de 180°

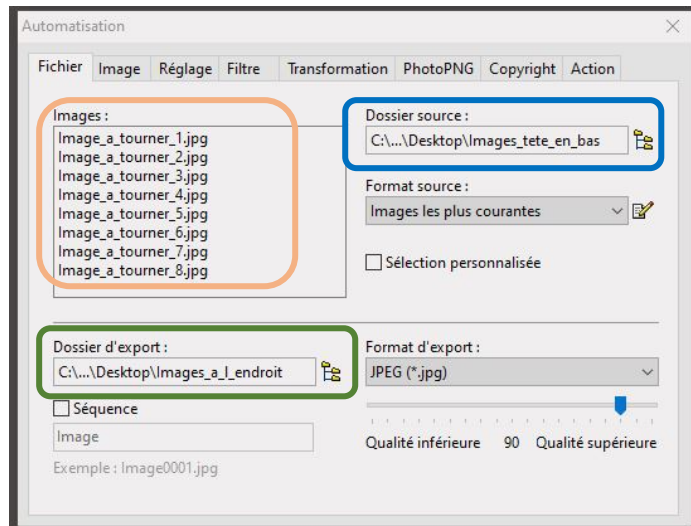
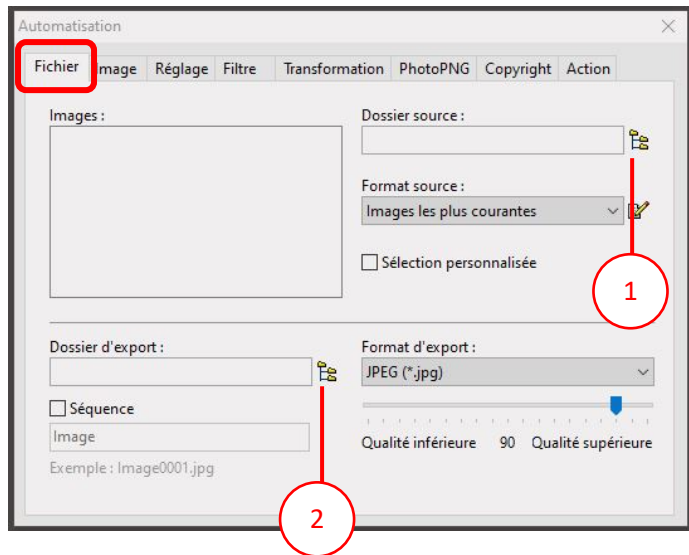
Téléchargez ou ouvrez Photofiltre, si vous l'avez déjà.

<http://www.photofiltre-studio.com/news.htm>



Images_tete_en_bas	
Nom	Orientation ^
Image_a_tourner_1.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_2.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_3.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_4.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_5.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_6.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_7.jpg	Pivoter de 180 degrés
Image_a_tourner_8.jpg	Pivoter de 180 degrés



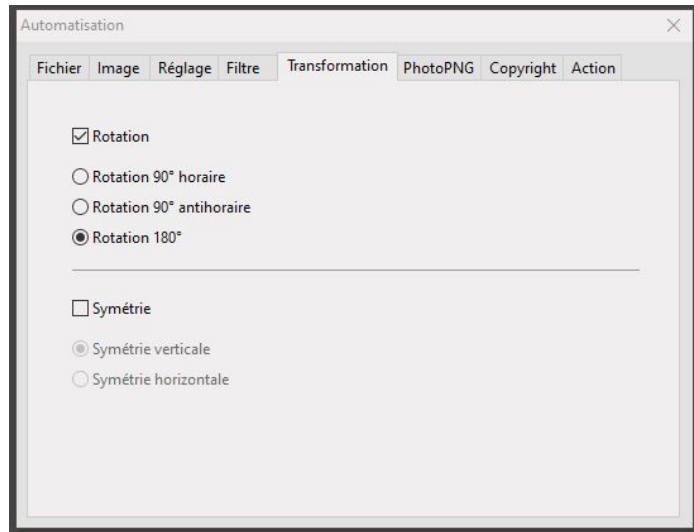
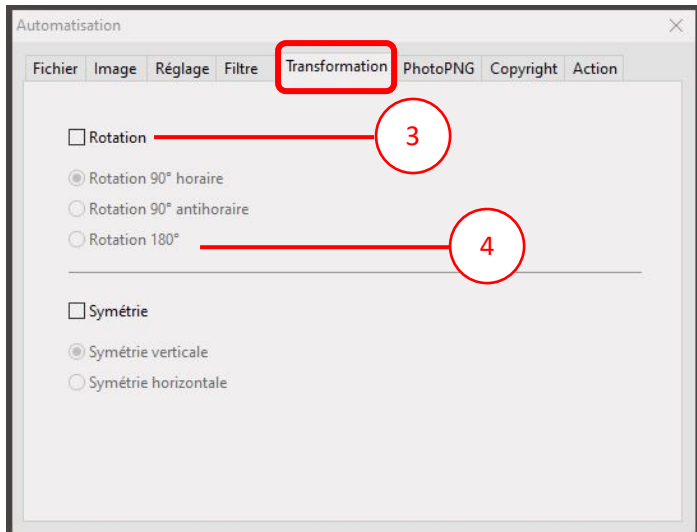


- 1) **Indiquez le dossier** dans lequel se trouvent les photos à traiter
- 2) Puis **le dossier** dans lequel il faudra placer les photos après rotation

8

**Dossier source** : emplacement des images à traiter  
**Dossier export** : emplacement des images après traitement (les originaux ne sont pas touchés)  
**Images** : liste des images concernées

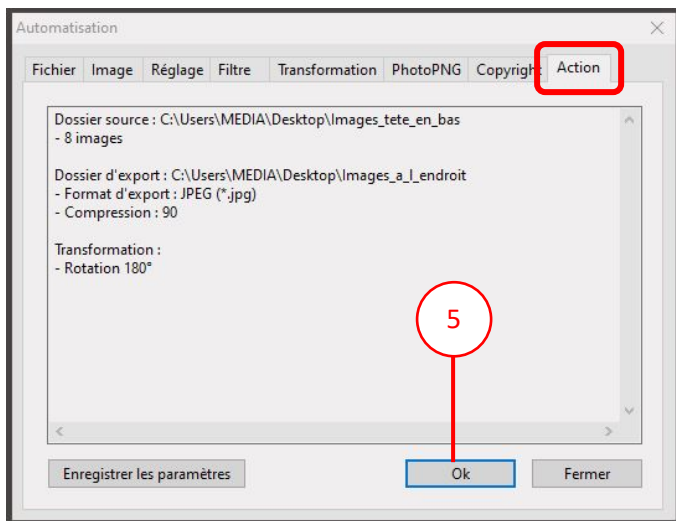




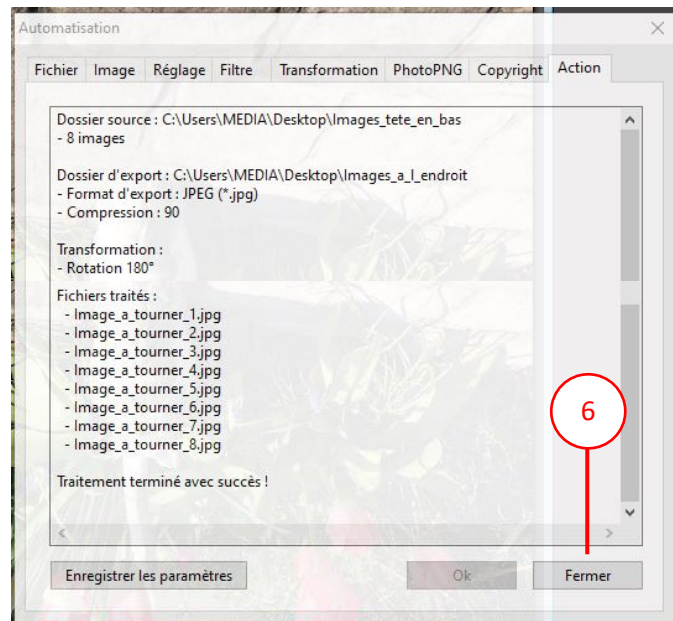
Dans l'onglet **Transformation**, choisissez la rotation désirée.

Dans l'exemple, rotation de 180°.

**Remarque :** dans l'onglet **Image**, vous pourriez en profiter pour donner la même dimension aux images.



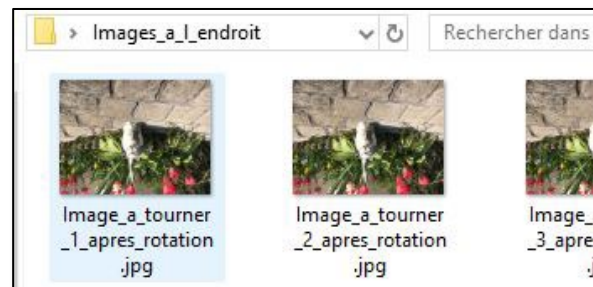
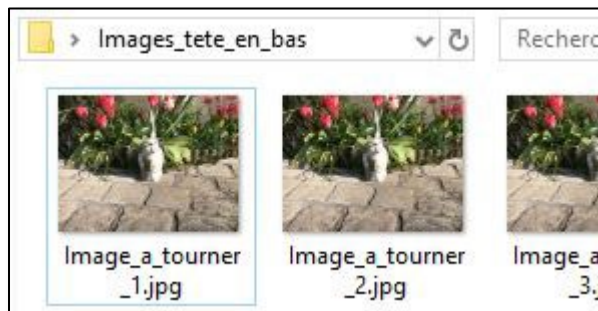
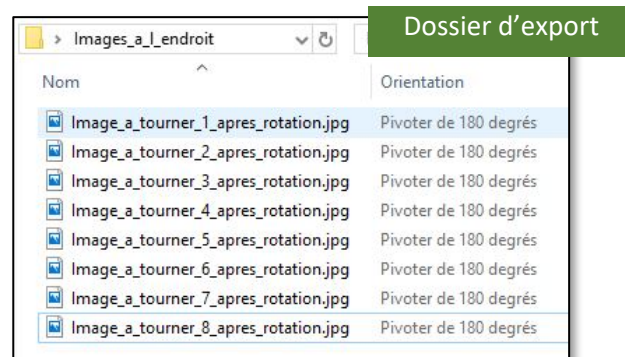
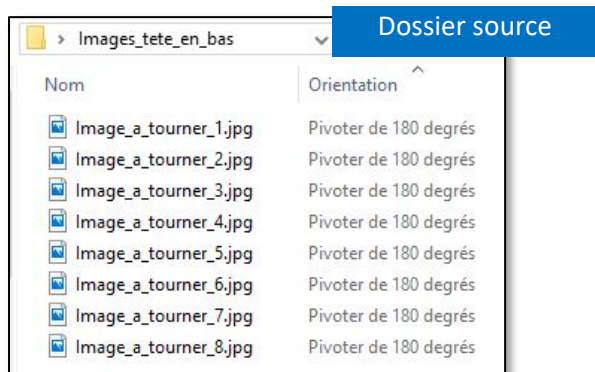
Dans l'onglet **Action**, lisez le résumé puis **cliquez** sur **OK**.



Patientez. Quand l'opération est terminée, un rapport est affiché.

Vous pouvez récupérer vos images dans le dossier d'export (choisi dans l'étape 1)

**Remarque** : l'ordinateur prend toujours en compte l'instruction « Pivoter de 180° », vous pourriez croire que l'opération n'a pas fonctionné, mais l'affichage sera bien respecté dans votre blog.



test images



Image du dossier source



Image du dossier d'export

La preuve en image, sur un blog Dotclear

Plus d'informations ici :

<http://www.photofiltre-studio.com/doc/automatiser.htm>