

TD n°7 Les fonctions de base de PAINT.NET

Exercice 1 : Redimensionner l'image

1. Sélectionnez l'image **dali.jpg** et faites :
 - **Clic droit** ;
 - **Propriétés**
2. Notez ci dessous les dimensions et la taille de l'image.

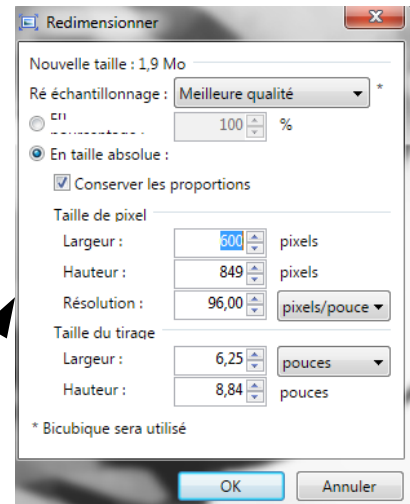
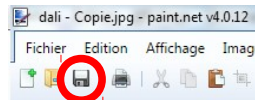
3. Sélectionnez l'image **dali.jpg** et faites **une copie de l'image** dans le même dossier.

4. Sélectionnez **la copie de de l'image** et faites :
 - **Clic droit** ;
 - **Ouvrir avec Paint.net**

5. Dans les menus de Paint.net, faites :
 - **Image**
 - **Redimensionner (ou CTRL + R)**

6. **Réglez** la fenêtre à l'identique et **validez**.

7. Enregistrez en mettant un **taux de qualité à 90 %**.



8. Comparez maintenant l'image dali.jpg et la copie redimensionnée.

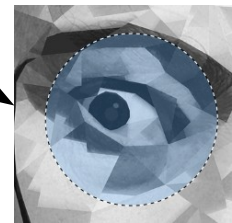
Pour aller + loin : <https://www.blogdumoderateur.com/guide-taille-images-reseaux-sociaux/>

Exercice 2 : Les outils de sélection

1. Essayez, sur l'image, les différents outils de sélection et notez ci dessous leurs actions.



2. Prenez l'outil **Sélection en Ellipse**.
3. Sélectionnez dans un **cercle parfait** l'œil droit de Dali.



4. Faites :
 - **Image ;**
 - **Rogner selon la sélection.**

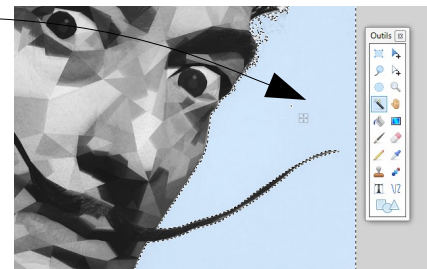
5. Décrivez le résultat obtenu.

Choisissez l'outil de sélection **Baguette magique**.

6. Cliquez sur la partie grisée à droite de Dali.

7. Jouez maintenant avec la **tolérance**.

Tolérance : 15%

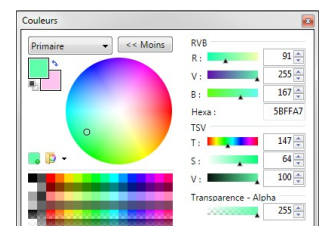


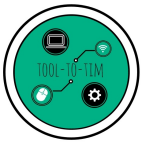
Exercice 3 : Les outils de couleur


1. Avec la baguette magique et en jouant sur la tolérance, sélectionnez au mieux la partie grisée à droite de Dali.

2. Réglez la palette de couleur comme défini ici.


3. Dans les outils, choisissez l'outil **Pot de Peinture**.





4. Faites un **clic gauche** dans la **sélection sur l'image**.
5. Puis **re-sélectionnez** l'outil  et faites un **clic droit**.



6. Dans les outils, choisissez l'outil **Dégradé**. 
7. Avec la souris, partez du coin en haut à droite de l'image et avec le clic gauche enfoncé, descendez en diagonale gauche.
8. Répétez l'opération en partant d'un autre point et en faisant varier l'orientation de votre déplacement.
9. Enregistrez votre document Paint.net dans le dossier du TD en faisant :
 - **Fichier ;**
 - **Enregistrez sous ;**
 - **Parcourez l'arborescence pour retrouver votre dossier TD n°7 ;**
 - **Nommez le TD7 et choisir le type paint.net(*.pdn).**
10. **Fermez** le logiciel.

