

TD n°2 Les fonctions de base de PAINT.NET

AVANT DE COMMENCER, faites tout de suite :

- Fichier ;
- Enregistrer sous ;
- Allez dans le répertoire à votre nom puis :
 - TIM
 - TD
 - Traitement d'images
- Créez un dossier : TD n°2
- Entrez dans le dossier TD n°2
- Enregistrez ce fichier dans le dossier, en y rajoutant votre nom et prénom.

Exercice 1 : Récupérer l'image

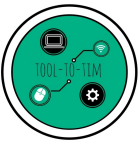
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez l'explorateur de fichiers Windows.2. Allez dans le répertoire à votre nom.3. Suivez le chemin suivant :<ul style="list-style-type: none">• TIM<ul style="list-style-type: none">◦ TD<ul style="list-style-type: none">▪ Traitement d'images<ul style="list-style-type: none">• TD n°14. Sélectionnez l'image dali.jpg et faites :<ul style="list-style-type: none">• clic droit<ul style="list-style-type: none">◦ Copier | <ol style="list-style-type: none">5. Allez dans :<ul style="list-style-type: none">• TIM<ul style="list-style-type: none">◦ TD<ul style="list-style-type: none">▪ Traitement d'images<ul style="list-style-type: none">• TD n°26. Puis faites :<ul style="list-style-type: none">• Clic droit<ul style="list-style-type: none">◦ Coller |
|--|--|

(ou en utilisant le clavier : touche CTRL + C)

(ou en utilisant le clavier : touche CTRL + V)

Exercice 2 : 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 :

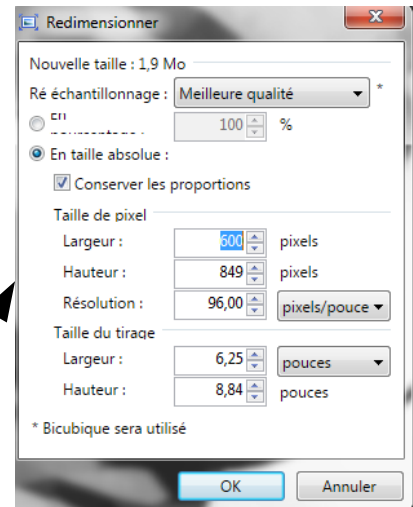
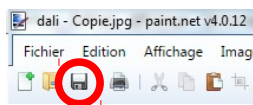
- **Clic droit ;**
 - **Ouvrir avec Paint.net**

5. Dans les menus de Paint.net, faites :

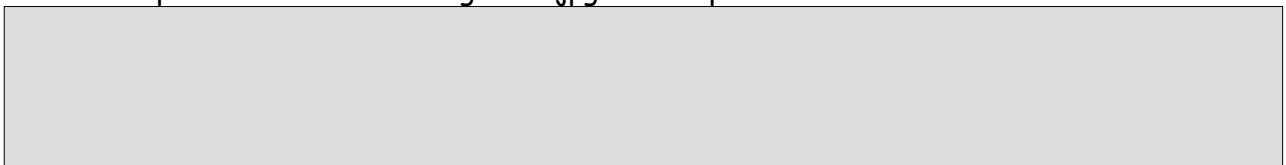
- **Image**
 - **Redimensionner (ou CTRL + R)**

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.



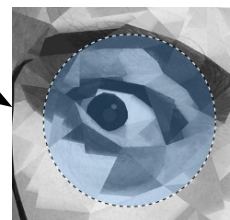
Pour aller + loin : <https://www.blogdumoderateur.com/guide-taille-images-reseaux-sociaux/>

Exercice 3 : 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.

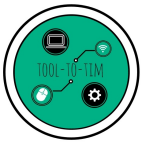


4. Faites :

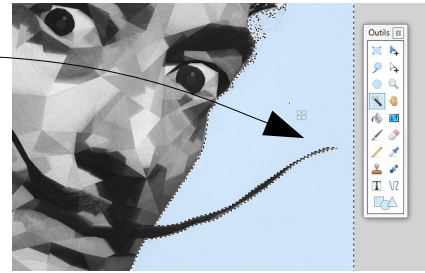
- **Image ;**
 - **Rogner selon la sélection.**

5. Décrivez le résultat obtenu.





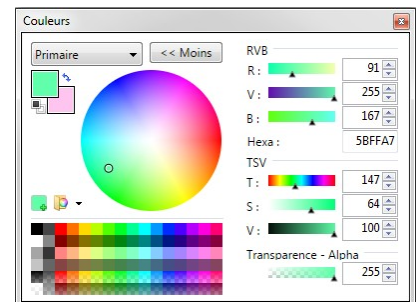



6. Choisissez l'outil de sélection **Baguette magique**.
7. Cliquez sur la partie grisée à droite de Dali.
8. Jouez maintenant avec la tolérance.



Exercice 4 : 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°2 ;**
 - **Nommez le TD2 et choisir le type paint.net(*.pdn).**
10. Fermez le logiciel.

