

## MATERIAUTHEQUE – PHOTO D'ECHANTILLON et RECADRAGE D'IMAGE

La **première étape** est de **prendre en photos l'échantillon** dans le laboratoire photos prévu à cet effet.

Ne pas hésiter à en prendre plusieurs.

Ces photos serviront à illustrer la fiche matériau sur le site internet et à réaliser un logo pour l'article

Pensez à bien éclairer les échantillons pour que le travail sur l'image soit plus facile ensuite.

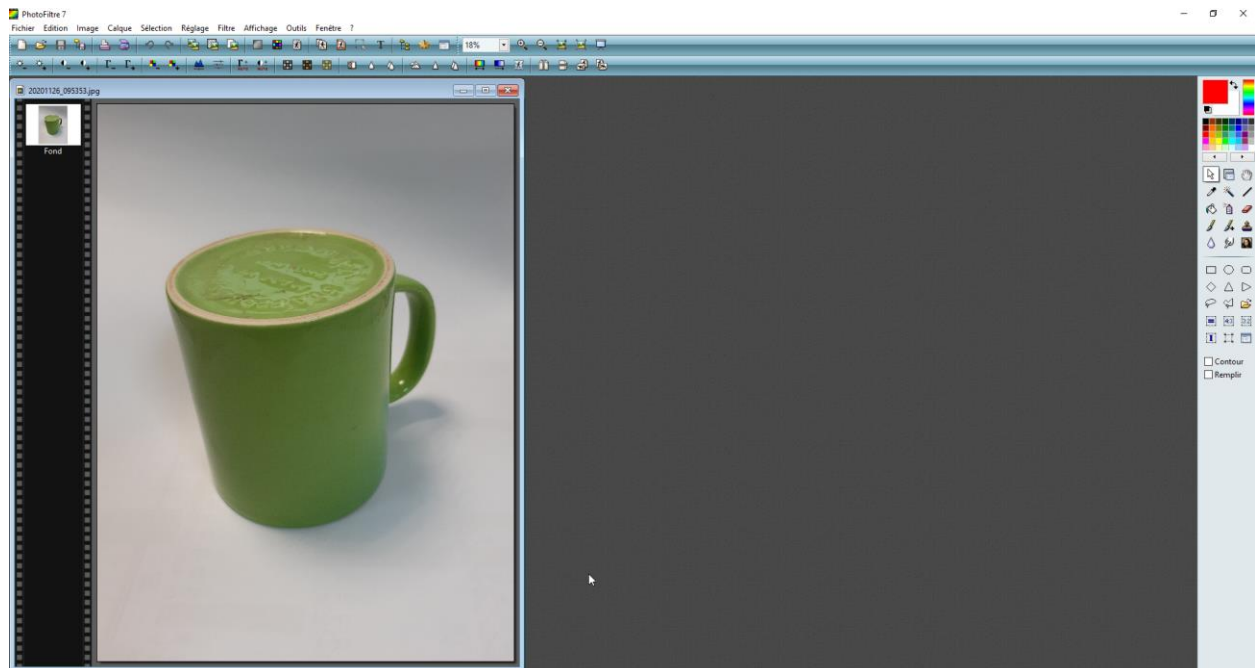


Une fois les photos prises, nous allons les retravailler sur le **logiciel PHOTOFILTRE** (nous pouvons en utiliser d'autres, celui-ci est gratuit et suffisant pour nos besoins).

L'image sera retravaillée en 3 étapes : RECADRER, TRAITER, MODIFIER LA TAILLE.

Une fois la photo téléchargée sur le logiciel ("fichier", "ouvrir"), **enregistrez 3 fois la photo originale**, nommez les nouvelles photos ("fichier", "enregistrer sous") :

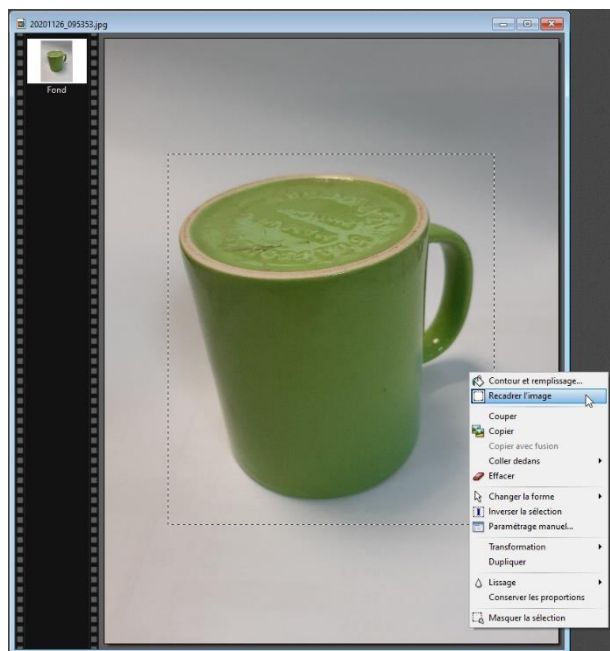
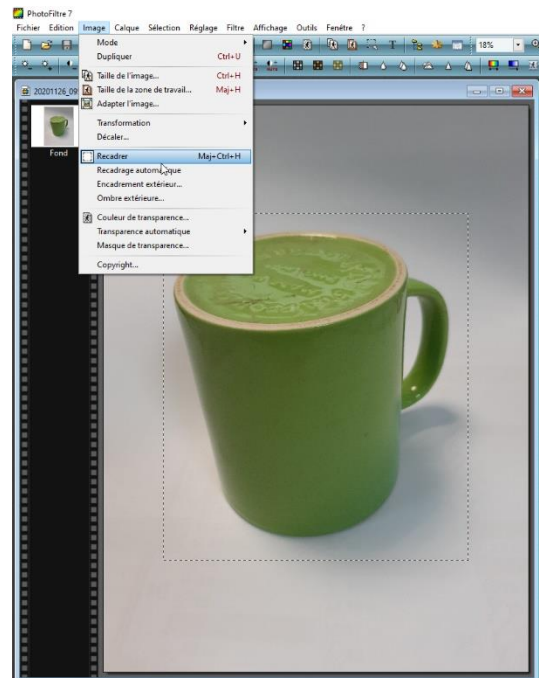
- Nom de l'échantillon\_logo ;
- Nom de l'échantillon\_article;
- Nom de l'échantillon\_original



Prenez la première photo à modifier (logo ou article).  
Dans un premier temps nous allons la **recadrer**.

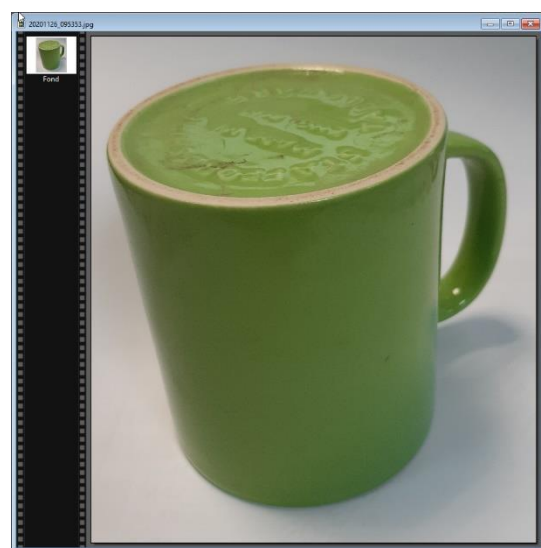
Cliquez sur *"Image"*, *"recadrer"*.

Un rectangle en pointillé apparaît, vous pouvez le rétrécir pour se rapprocher au plus proche de l'objet.



En faisant un clic droit sur l'écran, cliquez sur *"Recadrer l'image"*.

La photo est maintenant recadrée.



Sur la droite de l'écran vous pouvez trouver les outils que nous allons utiliser pour la suite du traitement de la photo.

Nous allons utiliser les outils :

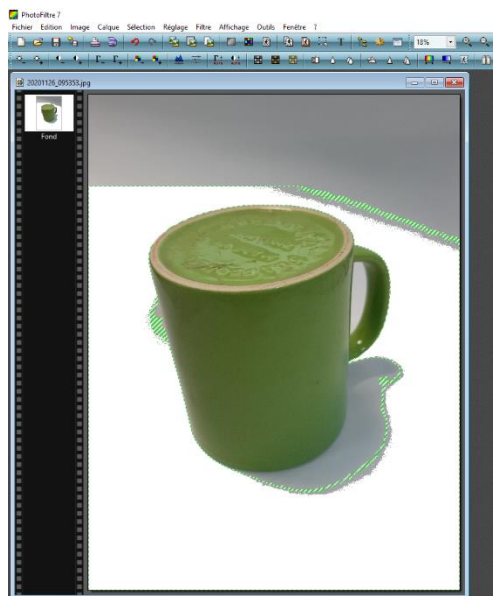
- Baguette magique ;



- Remplissage ;



- Gomme



Avec l'outil "baguette magique", sélectionnez l'arrière plan de la photo.

Avec l'outil "remplissage", sélectionnez la couleur blanche.

Cliquez sur la zone à blanchir.

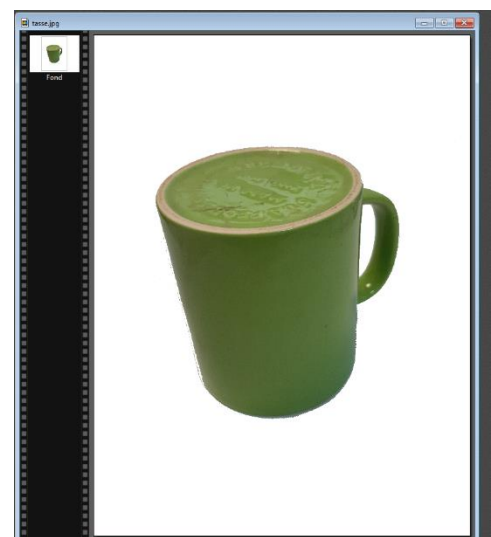
**Faire cette manipulation autant de fois que nécessaire en sélectionnant les arrière-plans gris différents.**



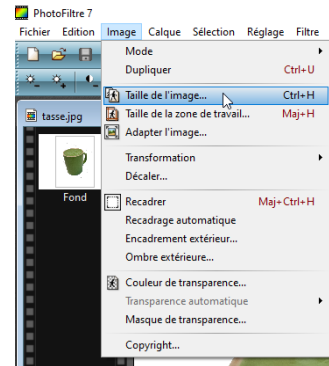
Avec l'outil "Gomme", gomez les imperfections en sélectionnant la couleur blanche.

Votre photo sera "propre" pour la suite :

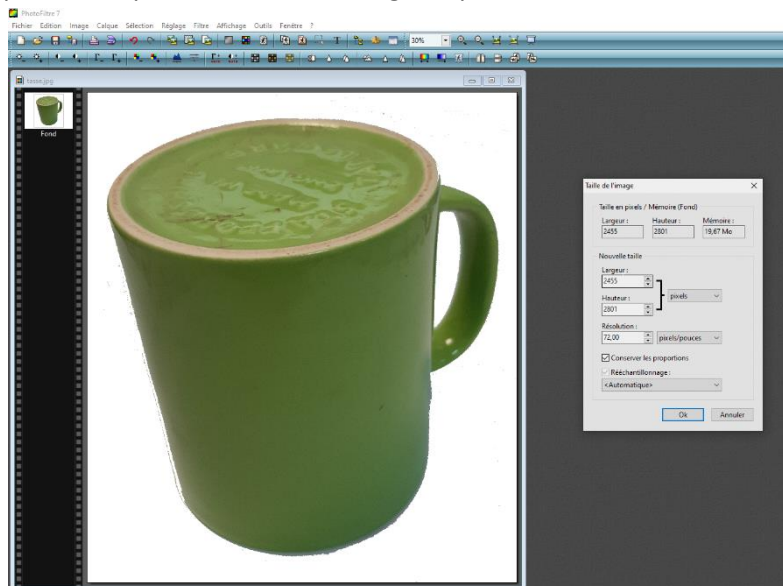
**modifier la taille de l'image.**



Cliquez sur "image", "taille de l'image".

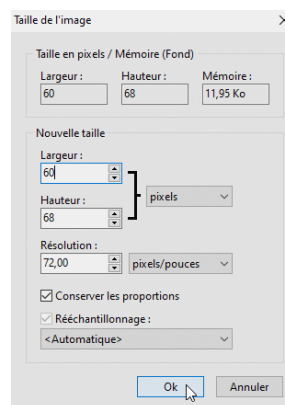
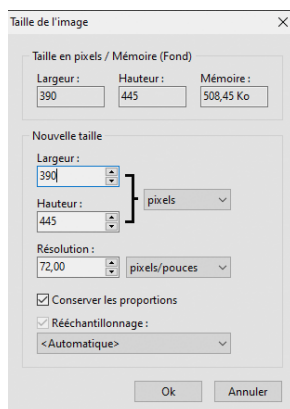


Une fenêtre apparaît indiquant la taille de l'image en pixel.



Il suffit de mettre la bonne taille en pixel en fonction de sa future utilisation.

390px de largeur pour la photo "article", 60px de largeur pour la photo "logo".



Pensez à enregistrer vos documents.

