



Blog du Prof T.I.M.

Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené



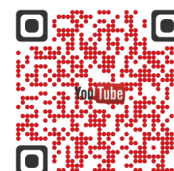
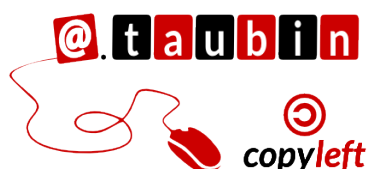
BTS 1 TC – TP Traitement de l'Image

Table des matières

1- Améliorer une image.....	2
2- Effacer l'arrière-plan et capturer l'avant-plan.....	5
2.1- Avec l'effaceur d'arrière-plan.....	6
2.2- Avec la capture magique.....	7
3- Mixer deux images avec l'application Blend Image.....	9
4- Créer un dégradé vers du transparent.....	10
4.1- Avec une illustration.....	11
4.2- Avec une forme.....	11
4.3- Avec l'appli Image Blender.....	13
5- Utiliser l'agrandissement magique.....	14
6- Déformer une image avec l'application Reshape.....	16
6.1- Avec l'application Reshape.....	16
6.2- Avec l'application Skew Image.....	17
6.3- Avec l'application Transform Image.....	18
7- Faire un effet de reflet d'une image avec Easy Reflections.....	19
8- Créer un mockup avec une image et l'application Mockups.....	20

Télécharger le fichier **TP-Canva-Images.zip** disponible sur la plateforme Moodle.

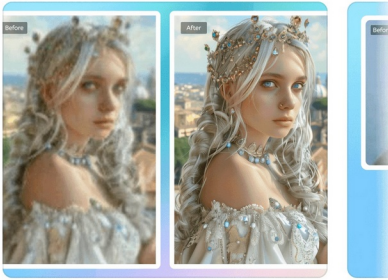
Extraire l'archive Zip sur votre lecteur personnel.



1- Améliorer une image



Image Upscaler
Created by AID.AI



Cet exercice présente **les principales fonctionnalités d'édition d'une image** dans Canva. Il y a aussi une démonstration de l'utilisation de l'application **Image Upscaler** disponible dans la version Éducation.

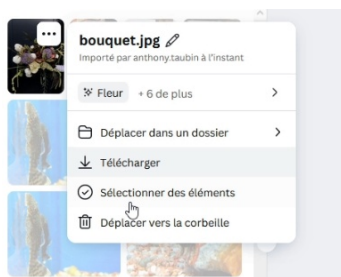
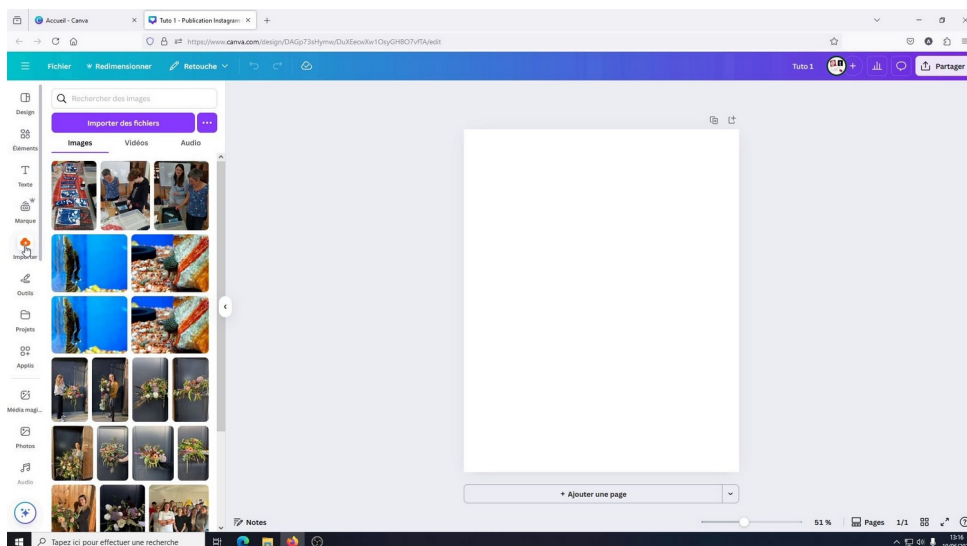


Vous pouvez regarder cette vidéo **sur l'amélioration d'une image dans Canva** :

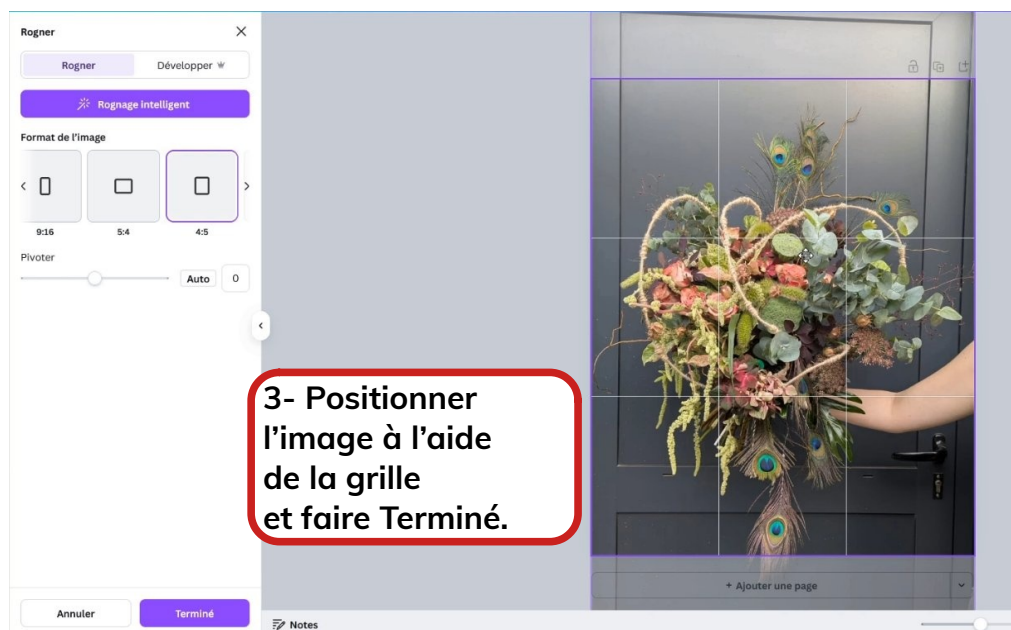


- https://youtu.be/YzhnKmVd_Ys

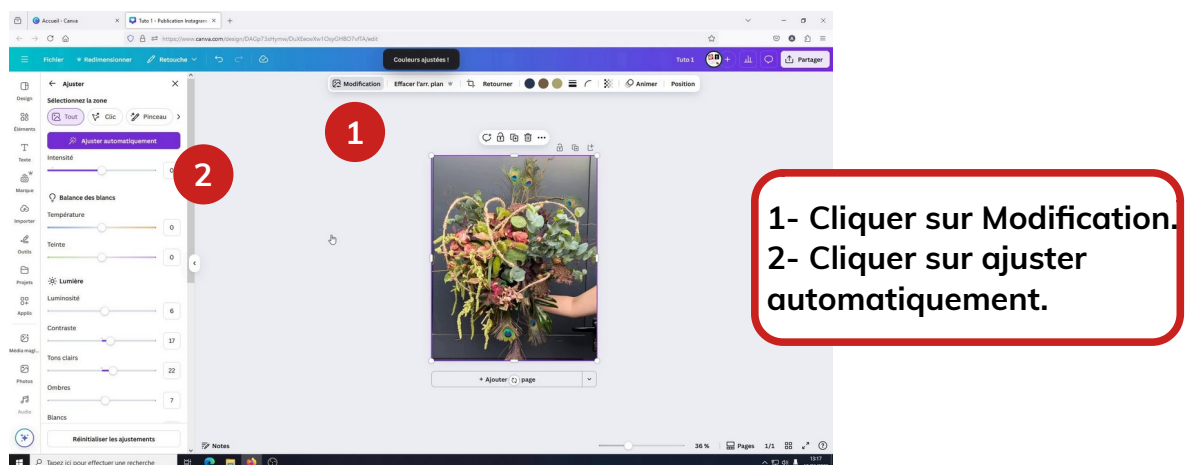
1. **Créer un design au format A3**
2. **Importer l'image bouquet.jpg** . On peut, au besoin, télécharger les images importées précédemment ou les supprimer de Canva.



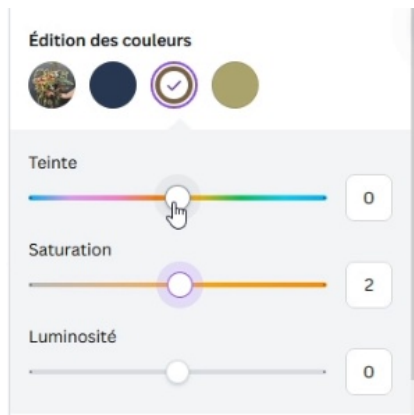
3. Positionner et recadrer l'image sur la page.



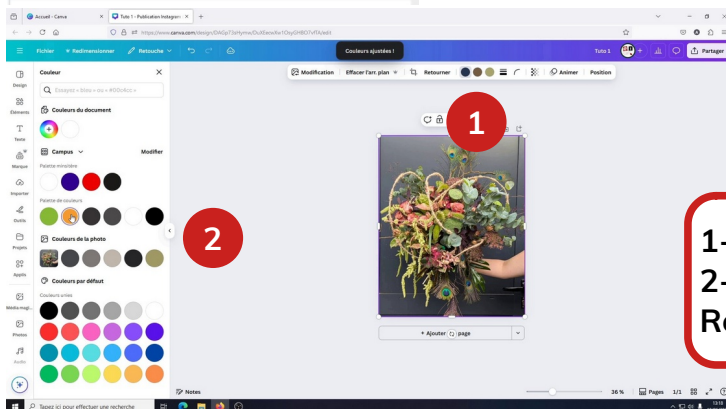
4. Ajuster automatiquement l'image



5. Éditer les couleurs de la photo.



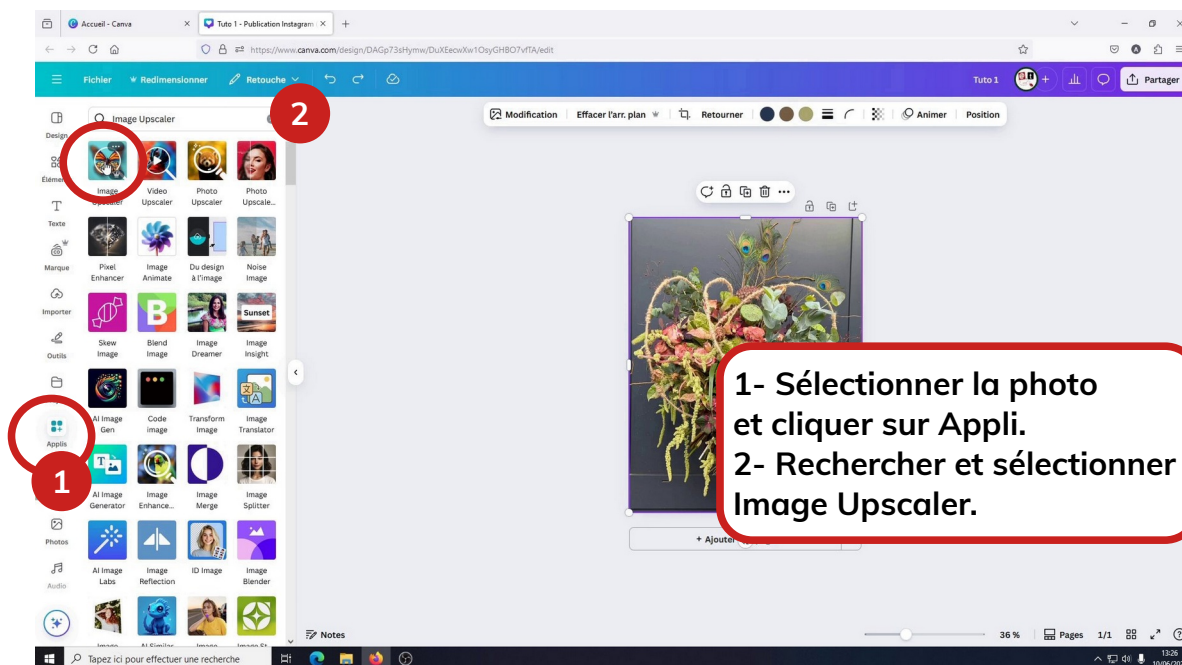
Il est possible de **modifier la teinte, la saturation et la luminosité des couleurs dominantes** de l'image.



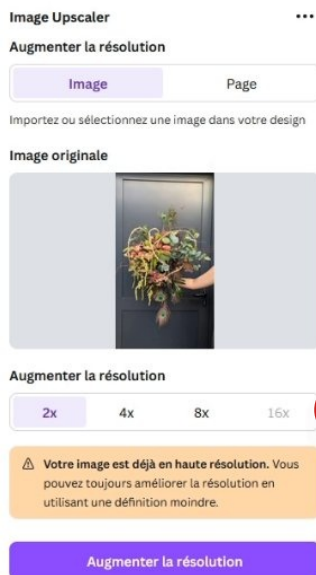
On peut aussi **changer une couleur** de l'image.

- 1- Cliquer sur la couleur.
- 2- Sélectionner la couleur de Remplacement.

6. Utiliser l'application Image Upscaler pour augmenter la résolution d'une image, par exemple si elle est trop pixelisée.



- 1- Sélectionner la photo et cliquer sur Appli.
- 2- Rechercher et sélectionner Image Upscaler.

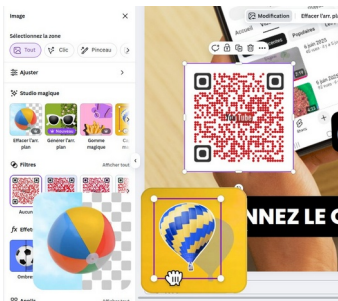


- 3- Choisir un coefficient d'agrandissement.
- 4- Cliquer sur Augmenter la résolution.



- 5- Cliquer sur Remplacer ou Retour si le résultat n'est pas satisfaisant.
- 6- Faire Retour.

2- Effacer l'arrière-plan et capturer l'avant-plan



Voici deux outils du studio magique de Canva.

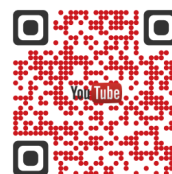
Pour les découvrir, je vous propose deux méthodes pour écrire un titre entre l'avant-plan et l'arrière-plan d'une image dans Canva.

La première en utilisant l'effaceur d'arrière-plan et l'autre en utilisant l'outil de capture magique.



Vous pouvez regarder cette vidéo Effacer l'arrière-plan et capturer un élément dans Canva :

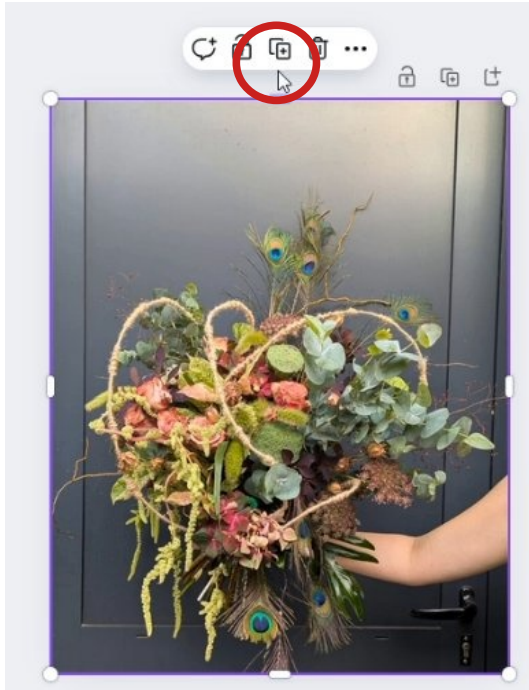
- <https://youtu.be/mkXNm1KOrAs>



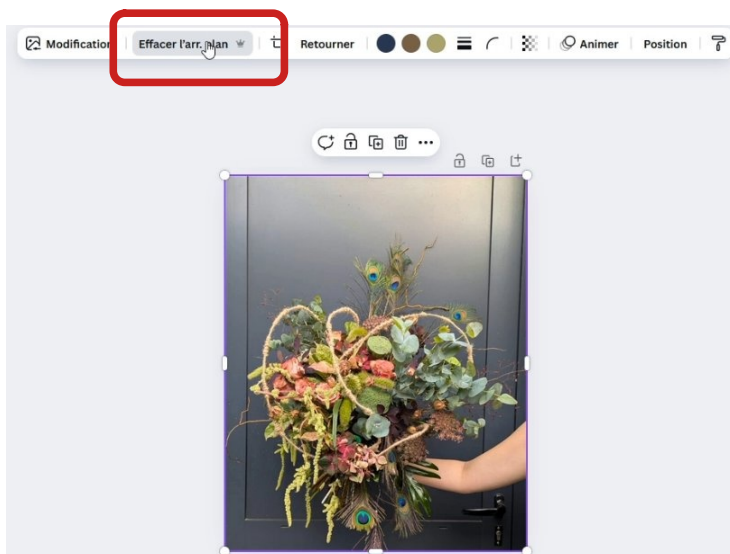
2.1- Avec l'effaceur d'arrière-plan



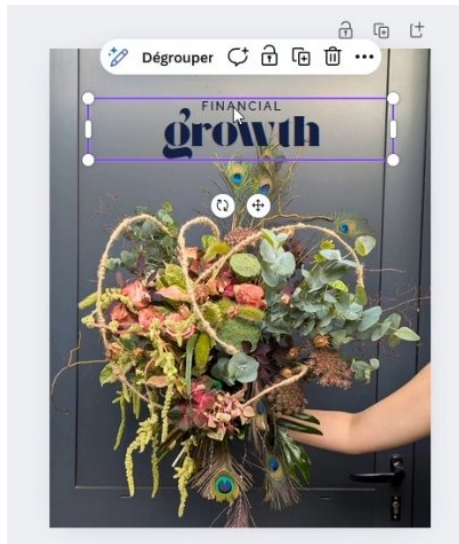
1. Créer un design au format A3
2. Importer l'image bouquet.jpg et la positionner sur la page entière.
3. Sélectionner l'image.
4. Dupliquer l'image : Ctrl + D



5. Superposer les deux images.
6. Effacer l'arrière-plan de l'image du dessus.



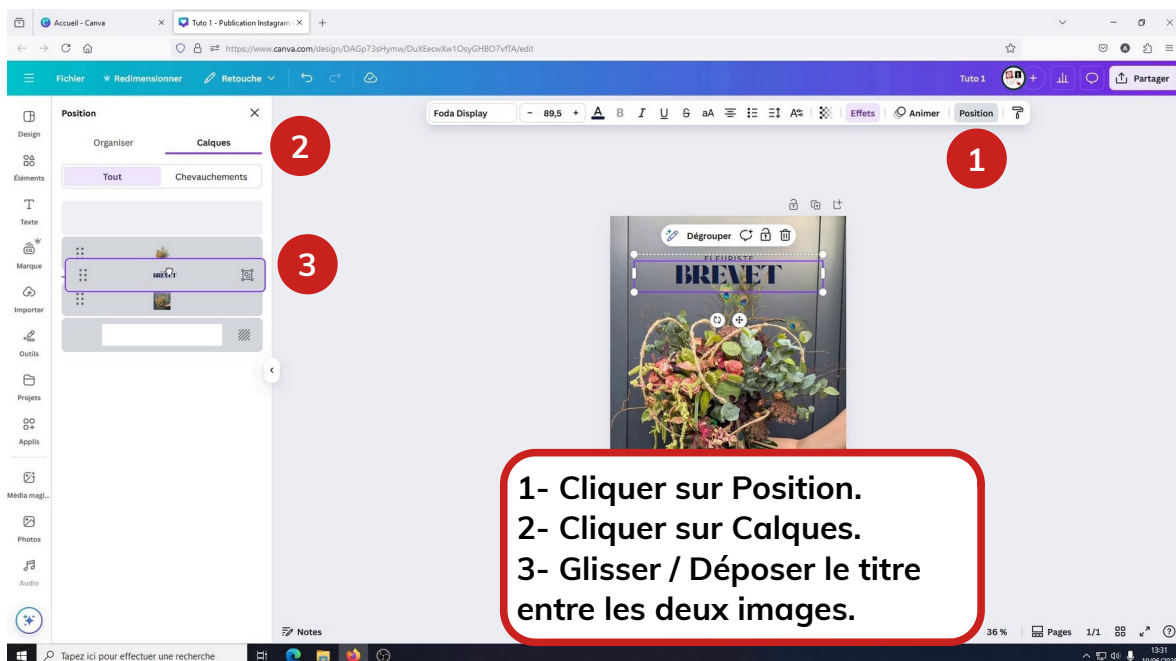
7. Ajouter un titre de la bibliothèque de Canva.



Personnaliser le titre :

- Couleurs,
- Polices,
- Position sur la page.

8. Passer le titre entre les deux photos.

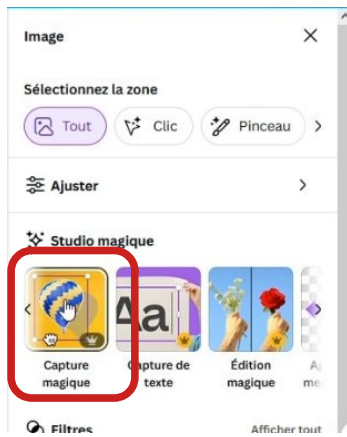


2.2- Avec la capture magique

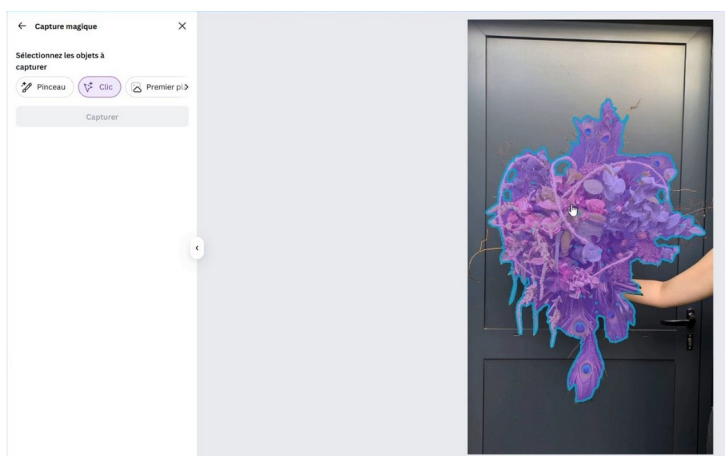
1. Dupliquer la page.
2. Supprimer l'image détourée. C'est celle du dessus.
3. Sélectionner l'image.
4. Cliquer sur Modification.



5. Sélectionner **Capture magique** dans le **Studio magique**.



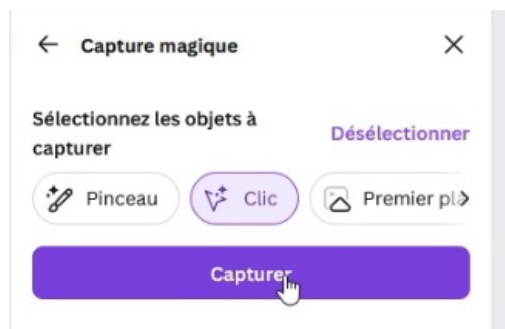
6. **Cliquer sur les zones à capturer**. Canva essaiera de créer un arrière-plan en-dessous.



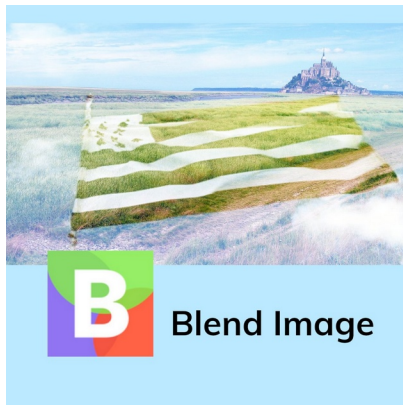
Cliquer sur le bouquet et le bras.

On peut aussi **utiliser un pinceau pour sélection** la partie à capturer ou encore lui **demandeur de sélectionner tout seul le premier-plan**.

7. Cliquer sur **Capturer**.



3- Mixer deux images avec l'application Blend Image



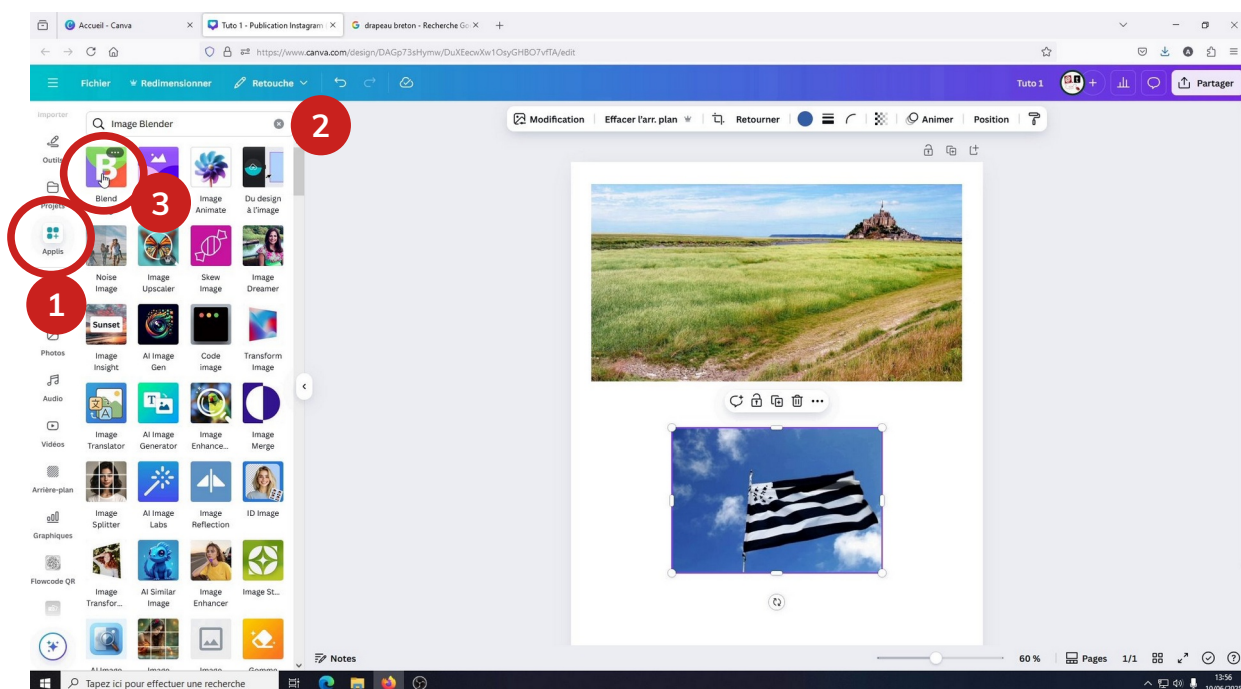
Il peut être intéressant de mixer deux images pour en créer une troisième. C'est ce que propose l'application Blend Image sur Canva. C'est assez simple d'utilisation et plusieurs modes de fusion sont possibles.

Vous pouvez regarder cette vidéo : Mixer deux images avec l'application Blend Image dans Canva :

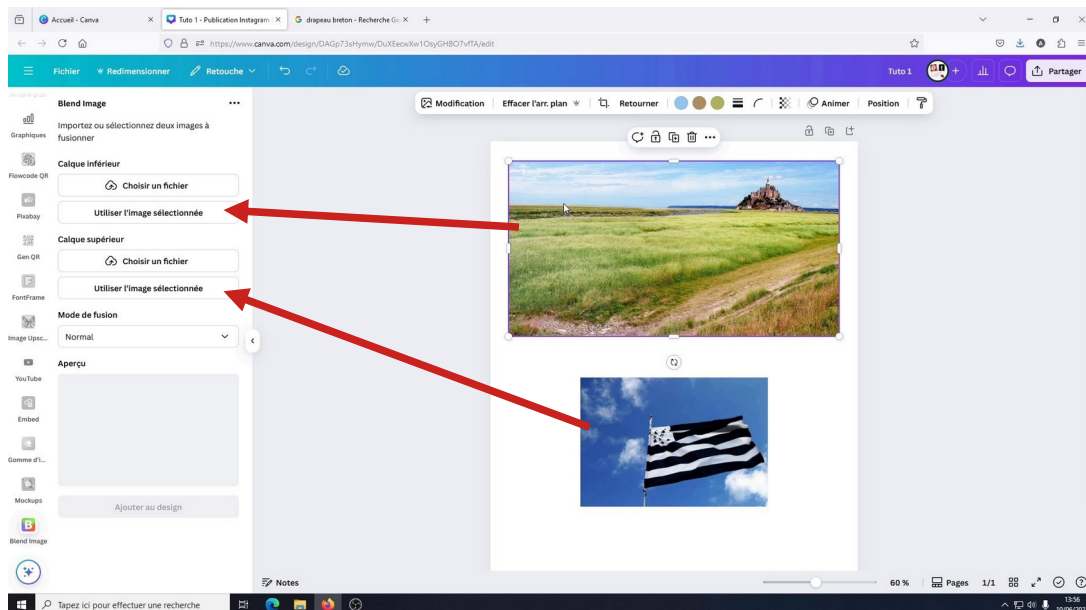


- <https://youtu.be/rQmysQ4k-So>

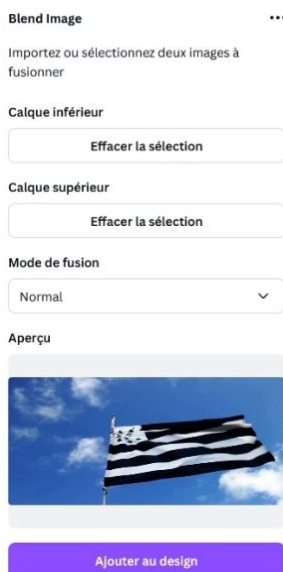
1. Créer un design au format A3
2. Importer les images drapeau.jpg et mont-saint-michel.jpg .
3. Lancer l'application Blend Image.



4. Sélectionner l'image du calque inférieur (le Mont Saint-Michel) et celle du calque supérieur (le drapeau breton).



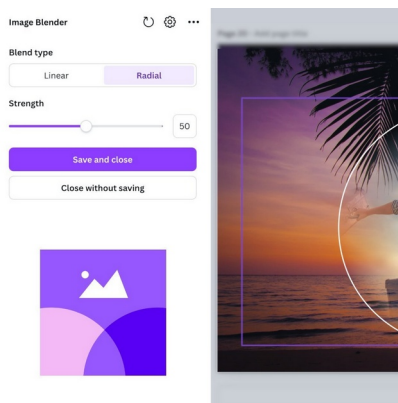
5. Choisir un mode de fusion et cliquer sur Ajouter au design.



Modes disponibles :

- Normal
- Obscurcir, Produit, Densité couleur accrue
- Éclaircir, Screen, Densité couleur atténuée
- Superposition, Lumière tamisée, Lumière crue
- Différence, Exclusion
- Teinte, Saturation, Couleur, Luminosité

4- Créer un dégradé vers du transparent



Il n'est pas si facile de créer des dégradés d'une couleur vers du transparent dans Canva. Dans cet exercice, vous allez explorer trois possibilités :



- avec une illustration,
- avec une forme
- et avec une application : Image Blender.

Vous pouvez regarder cette vidéo [Créer un dégradé vers du transparent dans Canva](https://youtu.be/aKcriMxG78Y) :

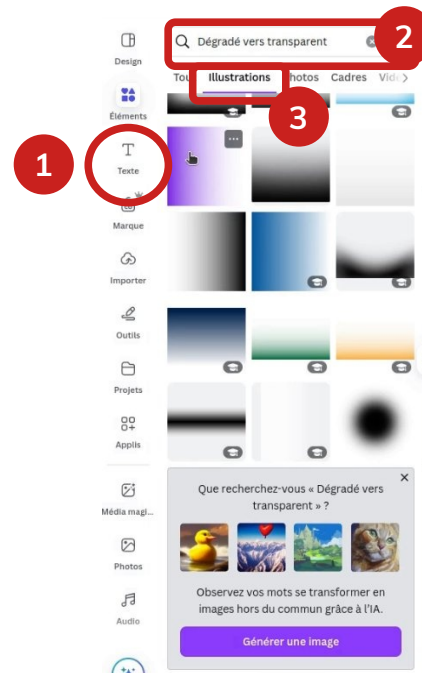


- <https://youtu.be/aKcriMxG78Y>

1. Créer un design vierge
2. Importer l'image bouquet.jpg et la positionner sur la page entière.

4.1- Avec une illustration

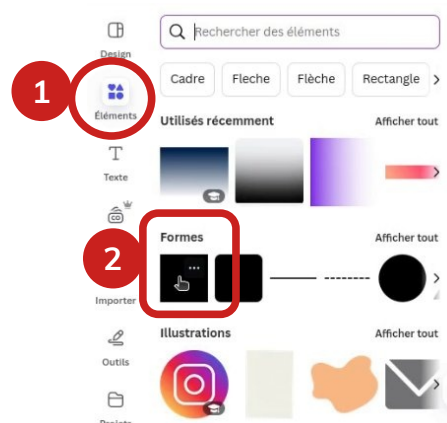
1. Cliquer sur **Éléments**
2. Rechercher **Dégradé vers transparent**
3. Cliquer sur **Illustrations**



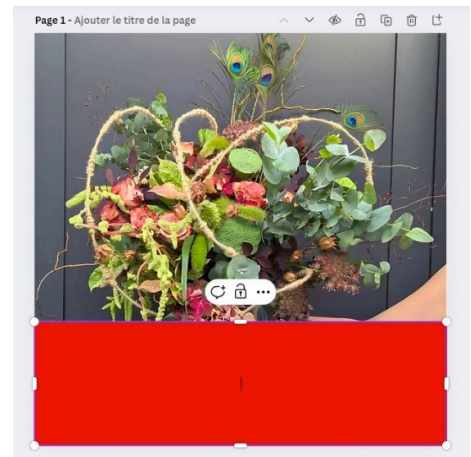
4. Choisir une illustration. Il y a **quelques inconvénients** :
 - illustration avec une couleur modifiable, mais une forme prédéfinie,
 - illustration avec une forme modifiable mais une couleur prédéfinie.

4.2- Avec une forme

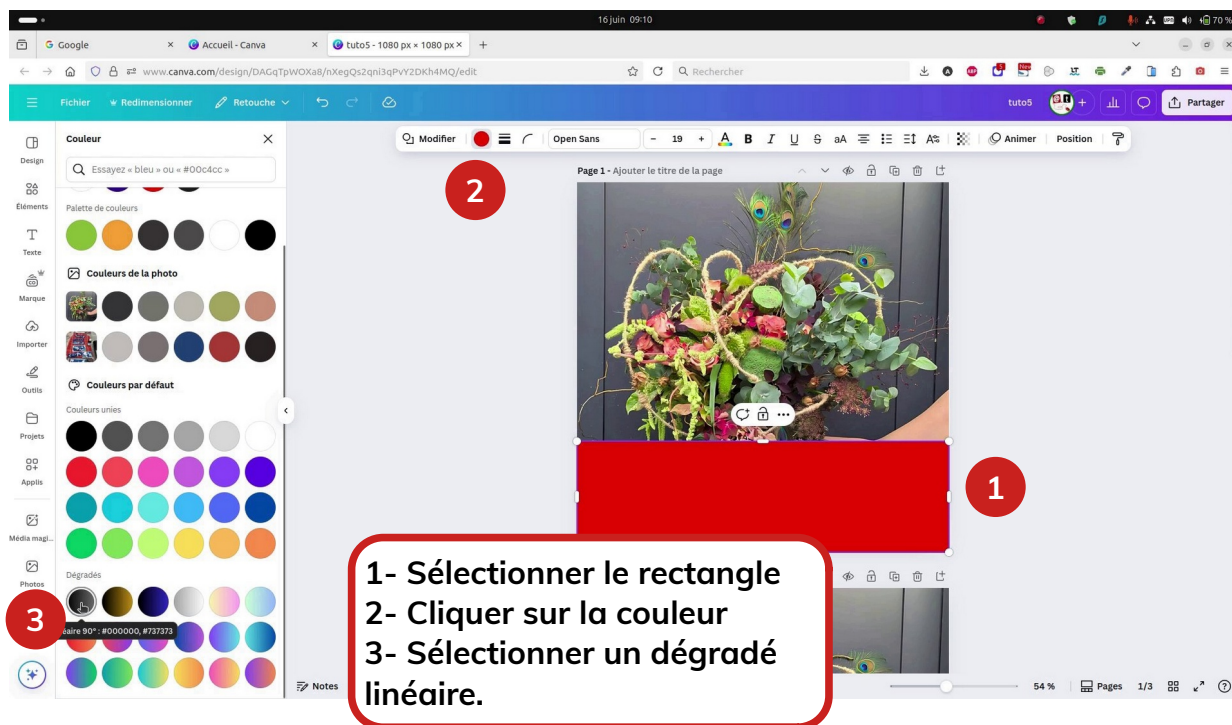
1. Cliquer sur **Éléments**
2. Cliquer sur **Formes > Carré**



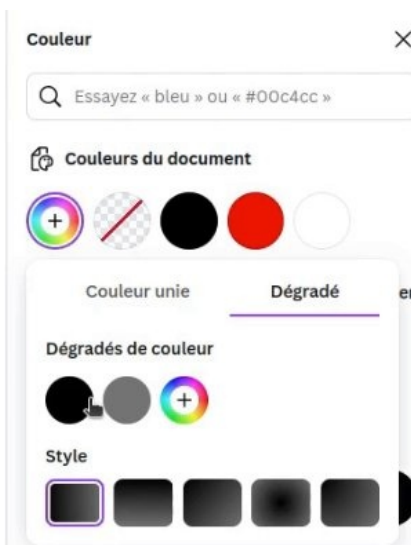
3. Positionner le carré en bas de l'image et l'ajuster à la largeur souhaitée.



4. Remplir le rectangle obtenu avec un dégradé linéaire.



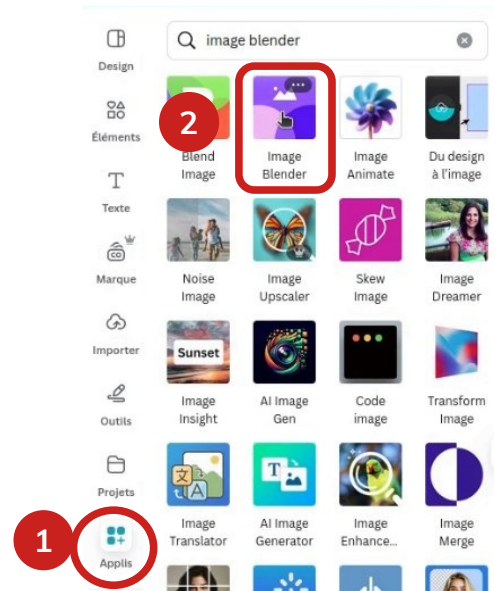
5. Éditer le dégradé.



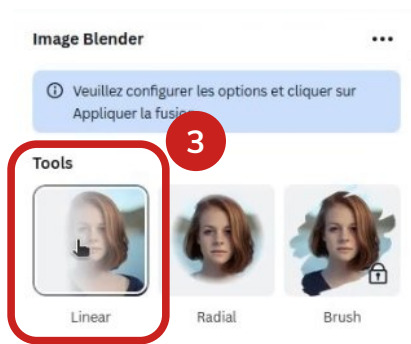
4.3- Avec l'appli Image Blender



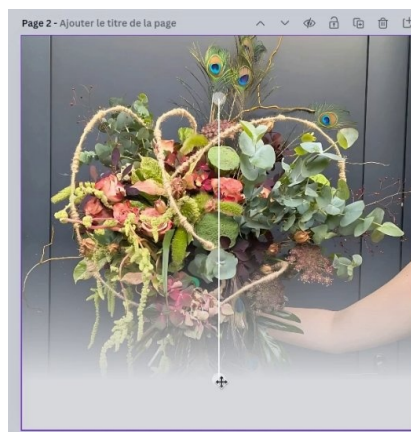
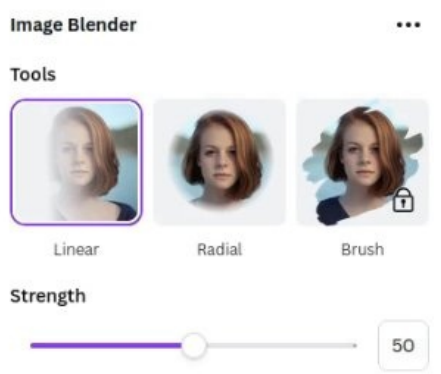
1. Cliquer sur **Appli.**
2. Chercher et sélectionner **Image Blender.**



3. Choisir l'outil : **Linéaire** ou Radial.

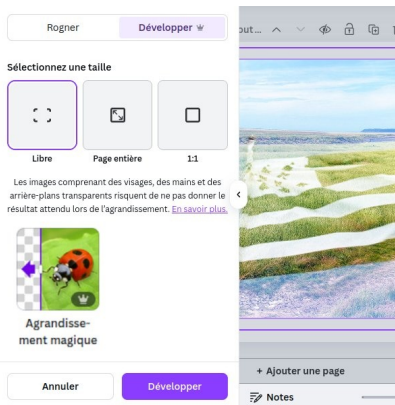


4. **Éditer** le dégradé à l'aide **des deux poignées** ou du curseur « **Strength** ».



5. Cliquer sur **Sauvegarder.** Cela enregistre l'image avec le dégradé dans votre bibliothèque sur Canva.
6. **Remplir la page** avec la couleur souhaitée.

5- Utiliser l'agrandissement magique

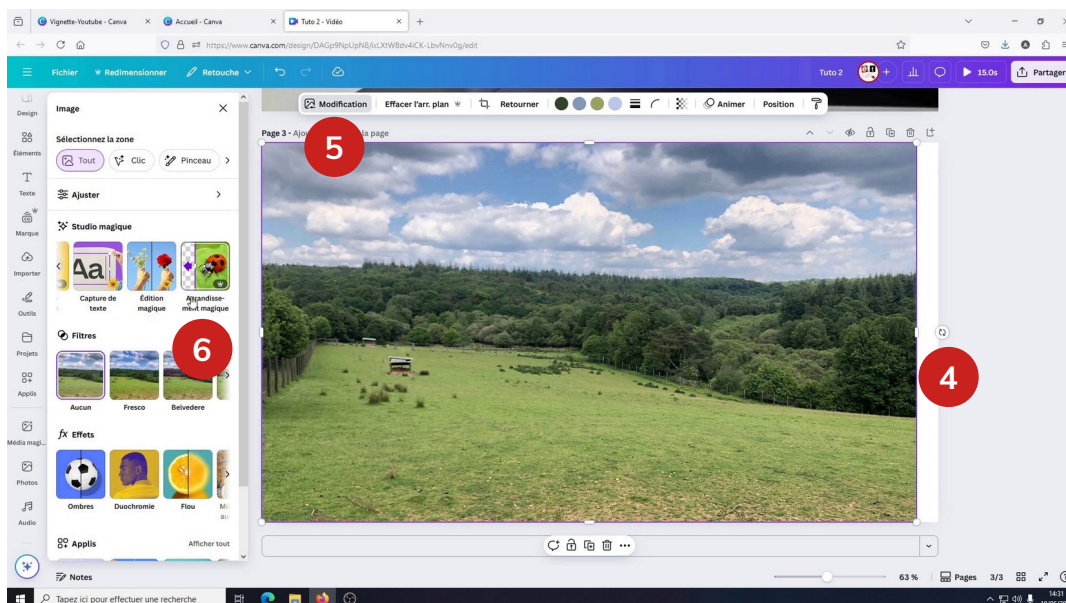


Il arrive parfois qu'une image ait été mal cadrée et qu'il en manque un petit bout pour la rendre utilisable. L'agrandisseur magique propose d'y remédier en vous permettant d'agrandir votre image.

Vous pouvez regarder cette vidéo : Utiliser l'agrandissement magique dans Canva :



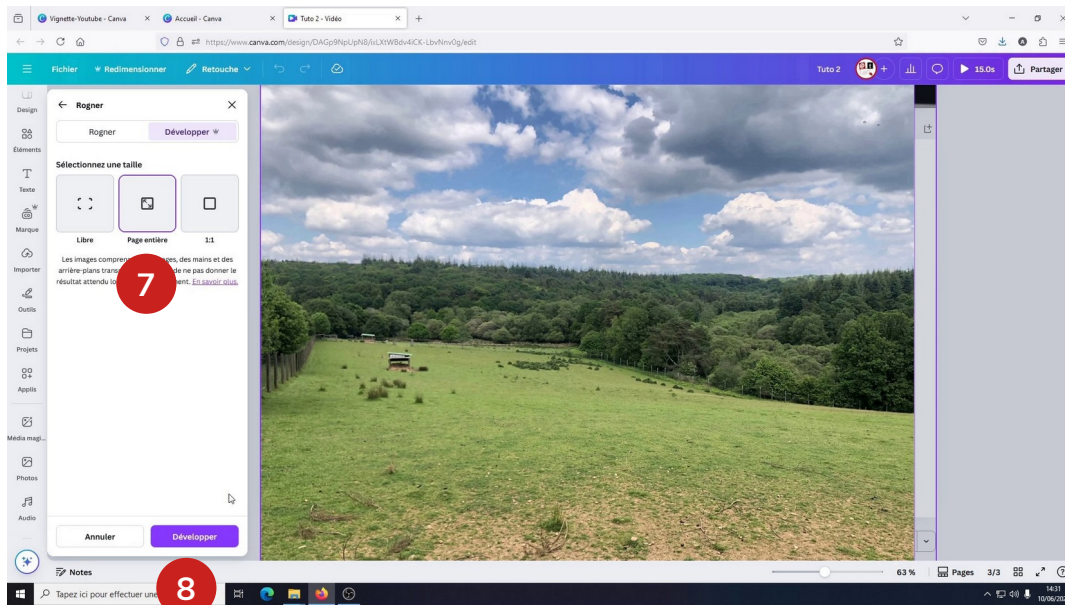
- <https://youtu.be/nPtRcFDuO7M>
1. Créer un design au format 16:9.
 2. Importer l'image paysage.jpg .
 3. Positionner l'image dans la page.
 4. Sélectionner l'image.
 5. Cliquer sur Modification.
 6. Cliquer sur Agrandissement magique dans le Studio magique.



7. Sélectionner une taille pour votre agrandissement.

- Libre : vous pouvez modifier la taille de l'image librement sur la page.
- **Page entière** : l'image agrandie prendra toute la page.
- 1:1 : l'image agrandie sera de forme carré.

8. Cliquer sur **Développer**.

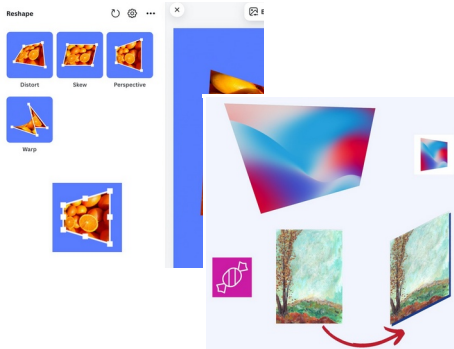


9. **Choisir une image** parmi les 4 proposées.

10. Cliquer sur **Terminé**.



6- Déformer une image avec l'application Reshape



Il existe plusieurs applications pour déformer les images dans Canva.

Nous allons en voir trois :

- Reshape,
- Skew Image
- et Transform Image.

Vous pouvez regarder cette vidéo : Utiliser l'application Reshape dans Canva :



- <https://youtu.be/3Ph7FBv1K5o>

Vous pouvez regarder cette vidéo : Utiliser les applications Skew Image et Transform Image dans Canva :

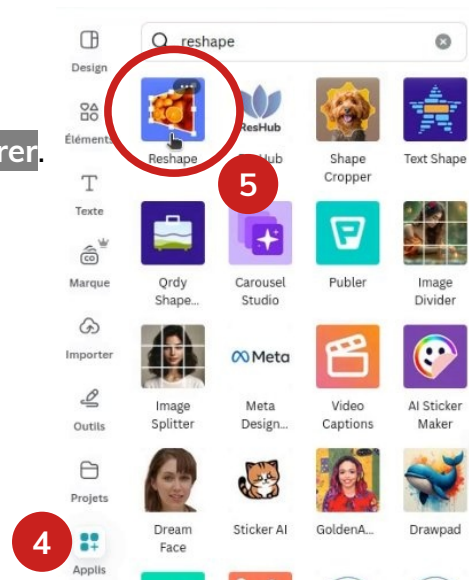


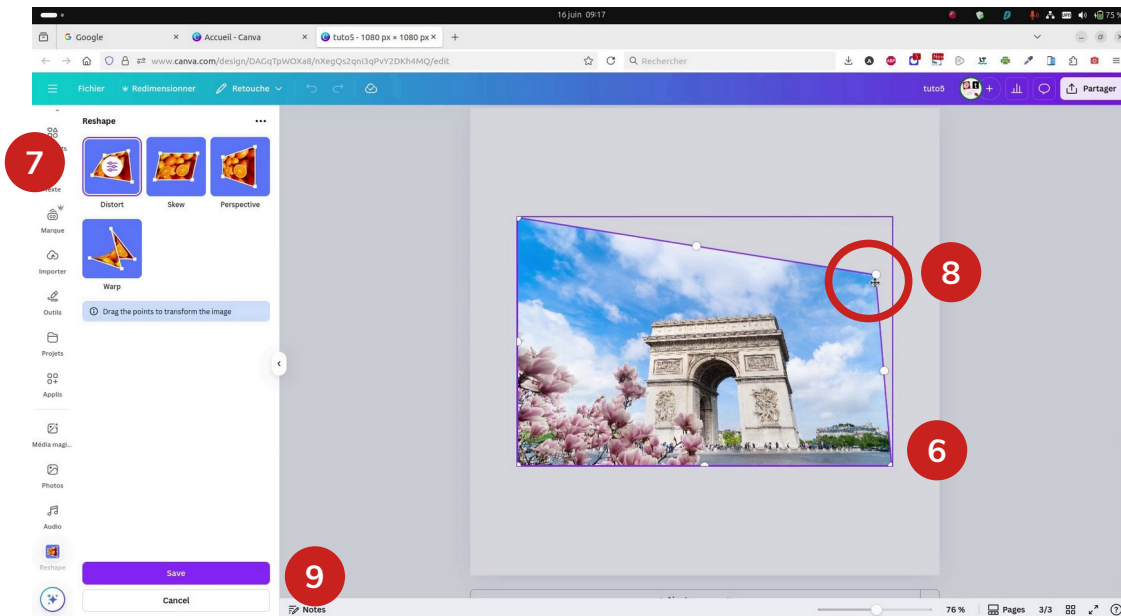
- <https://youtu.be/iUv2ZqSnNMI>

6.1- Avec l'application Reshape



1. Créer un design au format 1:1.
2. Importer l'image arc.jpg .
3. Positionner l'image dans la page sans la recadrer.
4. Cliquer sur Appli.
5. Rechercher et sélectionner Reshape.
6. Sélectionner l'image.
7. Choisir un outil :
 - Distort : déformation libre l'image
 - Skew : cisaillement de l'image
 - Perspective : rectification de la perspective
 - Warp : déformation complexe
8. Déformer l'image à l'aide des points.

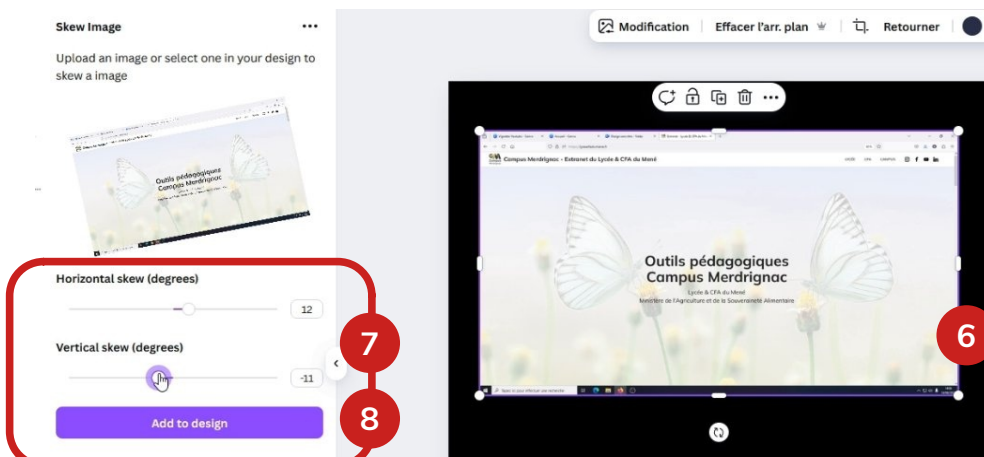
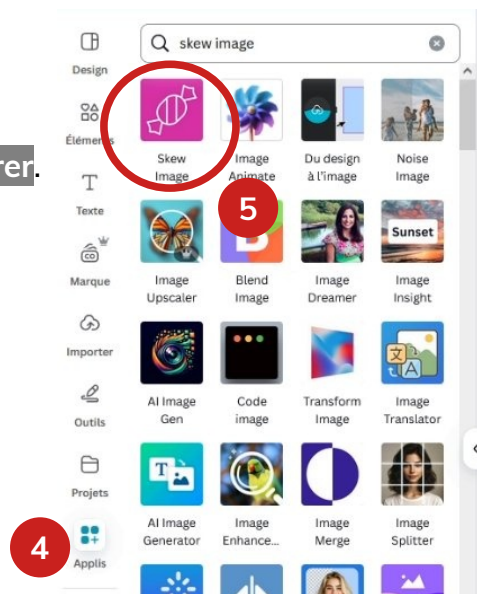




9. Cliquer sur **Save** pour enregistrer l'image modifiée dans votre bibliothèque.

6.2- Avec l'application Skew Image

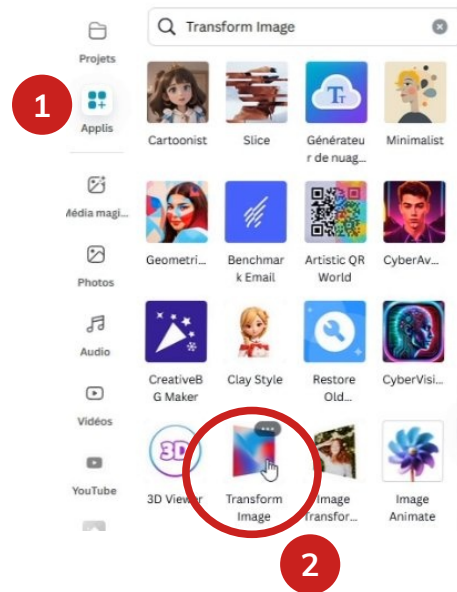
1. Créer un design au format 16:9.
2. Importer l'image capture.jpg .
3. Positionner l'image dans la page **sans la recadrer**.
4. Cliquer sur **Appli**.
5. Rechercher et sélectionner **Skew Image**.
6. **Téléverser** une image ou **sélectionner** l'image à déformer.
7. Utiliser **les deux curseurs** pour modifier l'image.
8. Cliquer sur **Add to design**.



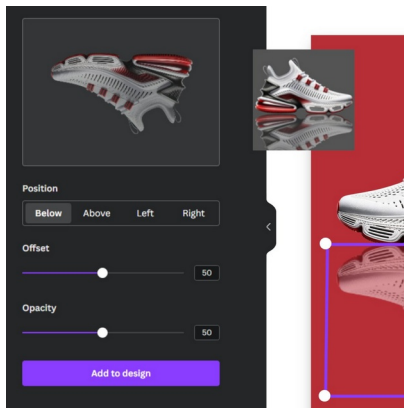
6.3- Avec l'application Transform Image



1. Cliquer sur **Appli.**
2. Rechercher et sélectionner **Transform Image.**
3. Cliquer sur **Choose File** puis téléverser l'image **vignette.jpg**.
4. Déformer l'image dans la zone **Preview**.
5. Régler **le zoom**.
6. Cliquer sur **Add to design**.



7- Faire un effet de reflet d'une image avec Easy Reflections



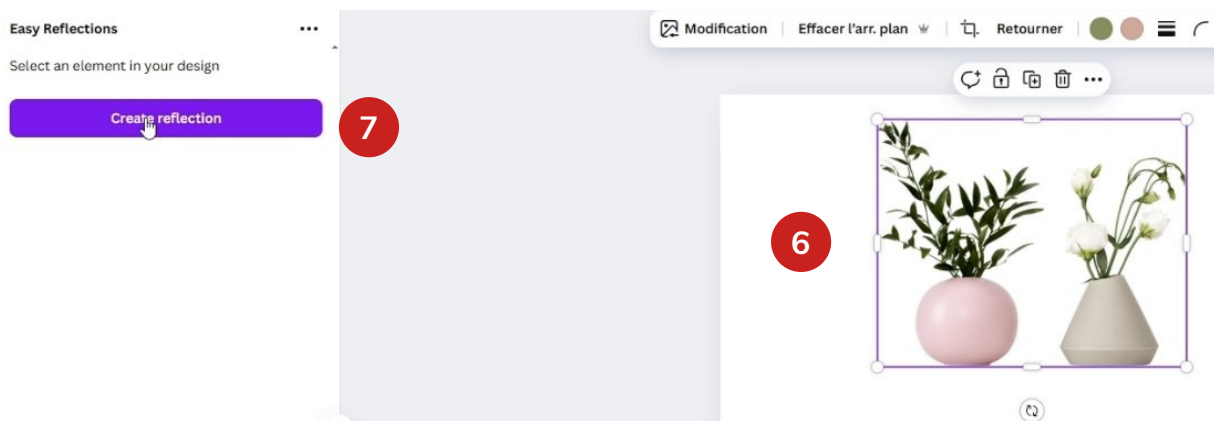
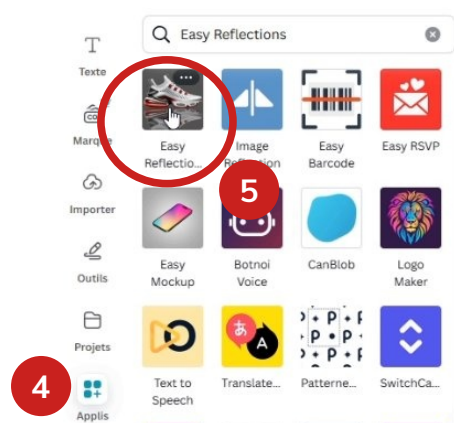
Vous avez besoin d'un petit effet de reflet pour une image ? C'est, par exemple, pratique pour mettre en valeur un produit dans un catalogue. C'est exactement ce que propose l'application pour Canva **Easy Reflections**.

Vous pouvez regarder cette vidéo : **Utiliser l'application Easy Reflections dans Canva :**



- <https://youtu.be/5Y1EmB-AvB4>

1. Créer un design **au format 4:5**.
2. Importer l'image **fleurs.png**.
3. Positionner l'image dans la page.
4. Cliquer sur **Appli**.
5. Rechercher et sélectionner **Easy Reflections**.
6. **Sélectionner** l'image.
7. **Cliquer sur Create reflection**.



8. Éditer le reflet :

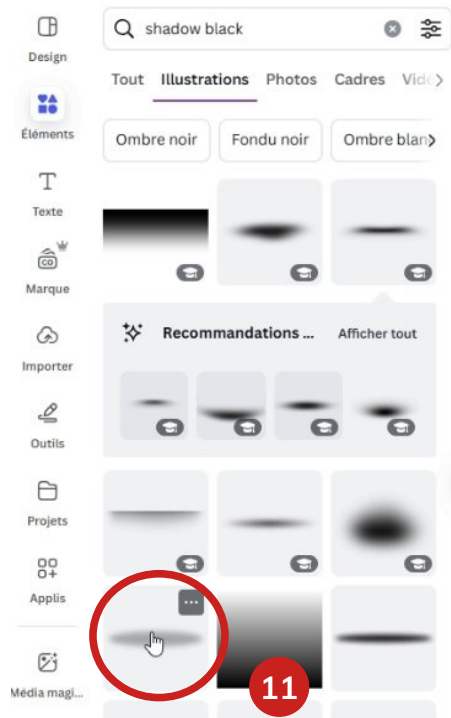
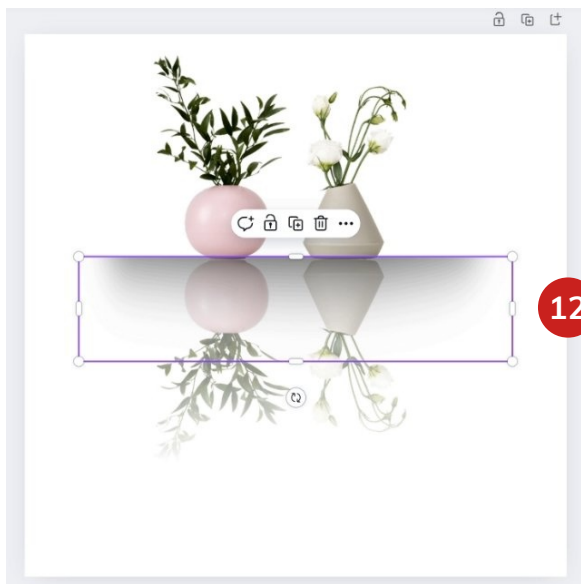
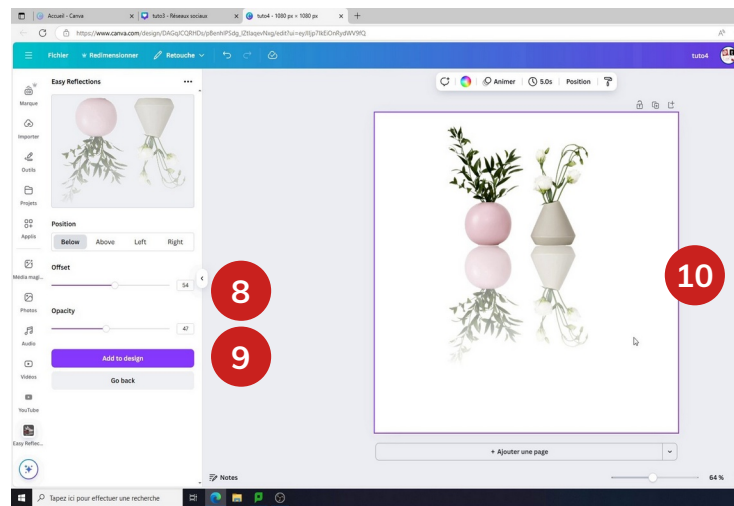
- **Below** : en-dessous,
- Above : au-dessus,
- Left : à gauche,
- Right : à droite.
- Offset : taille,
- Opacity : opacité.

9. Cliquer sur **Add to design**.

10. **Aligner** l'image et le reflet.

11. Ajouter un élément « **Shadow black** » de la catégorie **Illustrations** pour ajouter une ombre.

12. **Positionner** l'ombre entre les deux images.



8- Créer un mockup avec une image et l'application Mockups



Les mockups sont des montages photos qui permettent de **positionner vos images sur n'importe quel support**. L'application **Mockups** dans Canva propose de nombreuses possibilités de **mise en situation** !

Elle permet même dans la version Pro **de créer un mockup à partir d'une de vos photos** !

Vous pouvez regarder cette vidéo : **Utiliser l'application Mockups**
dans Canva :



- <https://youtu.be/hPRDfX7Vy-Q>

1. Cliquer sur **Appli.**
2. Rechercher et sélectionner **Mockups**.
3. **Choisir un support :**
 - Vidéos,
 - Photos,
 - Smartphones,
 - Imprimer,
 - Vêtements, cadres, emballage,
 - **Ordinateurs**, etc.
4. Cliquer sur **Importer** ou **chercher une image sur Canva.**
5. **Glisser** l'image **paysage.jpg** sur le mockup.
6. Cliquer sur **Modifier** pour éditer le mockup.
7. Cliquer sur **Appliquer les modifications.**
8. Faire **clic bouton droit** sur l'image puis choisir **Télécharger** la sélection.

