

Agrandir une photo ou un dessin

« Comment faire un agrandissement à partir d'une photo ou d'un dessin ? » Cela est intéressant si vous partez d'un document de référence (par exemple une photo), que vous agrandissez fortement. Vous voulez que les proportions soient parfaitement justes, surtout pour un résultat réaliste. Vous pouvez bien sûr mesurer les proportions avec une règle, mais cela demande des calculs. Heureusement, il existe des techniques et des outils pour vous aider. La plus connue est sans doute la grille. Vous superposez une grille sur le modèle, soit directement sur l'image, soit sur du papier calque (transparent). Vous apposez par exemple une grille avec des cases de 1 x 1 cm. Faites une autre grille sur votre toile ou papier vierge, mais avec des cases plus grandes, par exemple de 2 x 2 cm. Ensuite, reproduisez ce que vous voyez dans les cases du modèle dans les plus grandes cases de votre toile / papier.



Vous pouvez aussi utiliser un compas de réduction. Cet outil ressemble à un compas, à la différence près qu'ici, le pivot peut être déplacé. Sa position détermine le facteur d'agrandissement. Vous utilisez ensuite la petite branche pour mesurer votre modèle, et la grande branche pour reporter les distances sur votre toile/papier à l'échelle. Bien entendu, vous pouvez utiliser un compas de réduction avec une grille.

Si vous êtes moins regardant sur la qualité artistique, vous pouvez aussi imprimer votre modèle à plus grande échelle (éventuellement en plusieurs parties). Vous obtenez ainsi votre modèle à l'échelle souhaitée. Il est encore possible de le transférer sur votre toile/papier en utilisant une grille. Souvent, il

est toutefois plus facile (et plus rapide) d'utiliser du papier de transfert, une espèce de papier carbone qui permet de transférer votre modèle sur votre toile/papier. La plupart des gens repassent d'abord leur dessin sur du papier calque (transparent) ou font d'abord un dessin au trait sur du papier calque et utilisent le papier carbone uniquement pour le transférer sur la toile ou le papier.



La méthode la plus onéreuse est le projecteur Tracer, rétroprojecteur que vous déplacez sur l'original et qui va projeter l'image sur la toile ou le papier. Le support (toile ou papier) doit être suspendu à la verticale. Il existe des modèles de tracers simples et très avancés. Voilà quelques techniques et outils pour agrandir votre œuvre, mais cette liste n'est pas exhaustive.

Exercice

- Faites un dessin ou cherchez une image que vous voulez agrandir.
- Déterminez la taille souhaitée pour votre œuvre.
- Utilisez la technique de la grille. Regardez la vidéo explicative.
- Réalisez votre œuvre.

Bonne chance !