

Formats vectoriels : maîtrisez SVG, AI, EPS pour des images infiniment redimensionnables

Contrairement aux images matricielles, les images vectorielles sont basées sur des formules mathématiques qui définissent précisément les formes, lignes et couleurs. Cette caractéristique rend leur redimensionnement totalement exempt de perte de qualité. Elles génèrent également des fichiers souvent plus légers, ce qui facilite leur intégration notamment dans le web design.

- **SVG (Scalable Vector Graphics)** : Format standardisé conforme aux spécifications du W3C. Très populaire pour les icônes, illustrations et graphiques interactifs sur le web, il se manipule aisément avec HTML, CSS et JavaScript.
- **AI (Adobe Illustrator)** : Format propriétaire d'Adobe, prisé par les professionnels du graphisme pour la création et l'édition d'illustrations complexes. L'édition nécessite souvent le logiciel Adobe Illustrator.
- **EPS (Encapsulated PostScript)** : Format traditionnellement utilisé en impression professionnelle pour garantir des rendus d'une grande qualité. Cependant, sa compatibilité limitée avec les navigateurs restreint son usage en ligne.

Format	Type	Usage ciblé	Avantages	Limites
SVG	Vectoriel	Web, animations, icônes	Redimensionnement sans perte, interactivité	Moins adapté à images complexes

En comparaison, la qualité d’une image vectorielle reste inchangée lorsqu’elle est agrandie. En revanche, l’agrandissement d’une image matricielle peut diminuer sa qualité.

