

Art, Design et nouvelles Technologies.

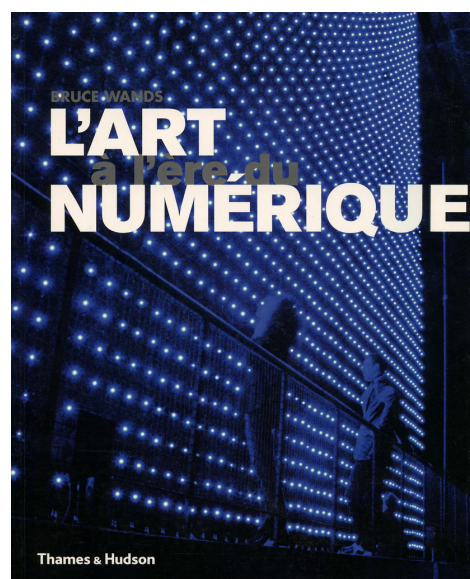
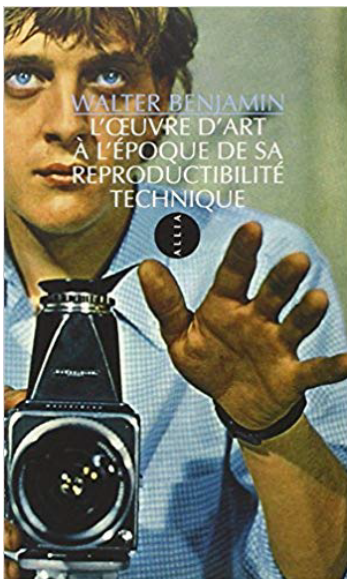
Problématique :

En quoi le progrès technique et les nouvelles technologies font-ils évoluer les pratiques de l'Artiste, du Designer?

Plan :

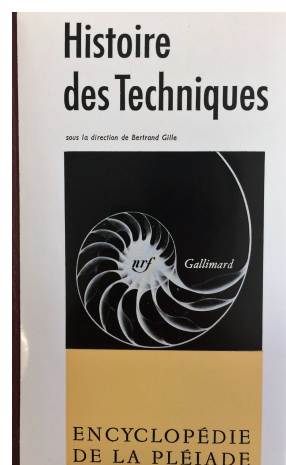
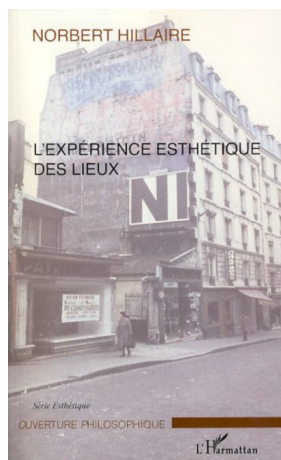
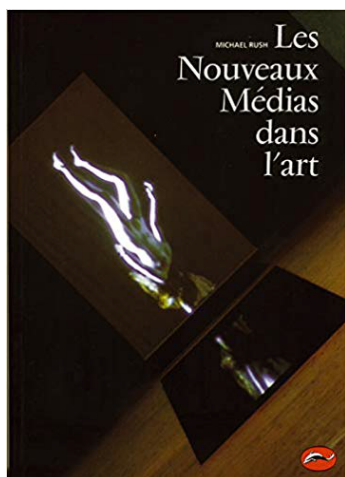
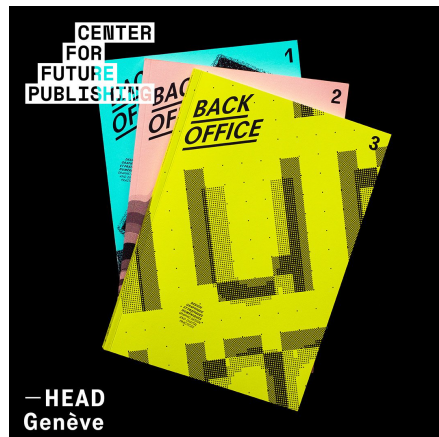
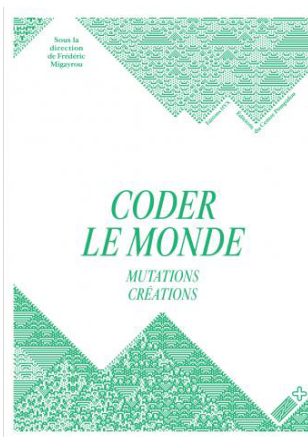
- Introduction, notions, définitions et «temporalité».
- Comment l'électronique puis l'informatique ont-ils transformé et enrichie ces pratiques?
 - a) Retrospective Historique.
 - b) Des outils devenus essentiels?
- Vers une dématérialisation de la création?
 - a) Naissance de la notion de «révolution digitale».
 - b) Une société de plus en plus orienté numérique et digital.
- Conclusion

Bibliographie :



Art, Design et nouvelles Technologie.

Bibliographie :

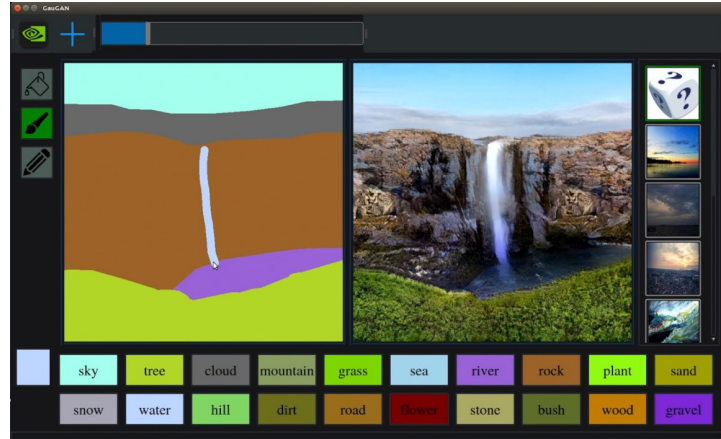


Art, Design et nouvelles Technologie.

Recherches :

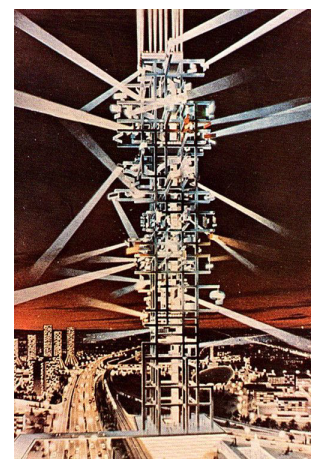
GauGAN - Nvidia

La société Nvidia développe actuellement un logiciel, permettant de “dessiner” des paysages. En effet grâce au deep-learning, nous pouvons actuellement envoyer des dessins type “paint vulgaire” et l’algorithme le transforme en paysage photo réaliste.



Tour Cybernetique - Nicolas SCHOFFER

À l’origine, elle réagissait à son environnement grâce à un cerveau électronique situé dans le Palais des Congrès. Dans ce but, l’œuvre est notamment équipée de microphones, de capteurs de lumière, d’un hygromètre et d’un anémomètre. Après analyse des données, cette intelligence artificielle les traduisait par le mouvement des plaques polies, par des jeux de lumière tant naturelle qu’artificielle et par la production de séquences sonores



The More The Better - Nam June Paik

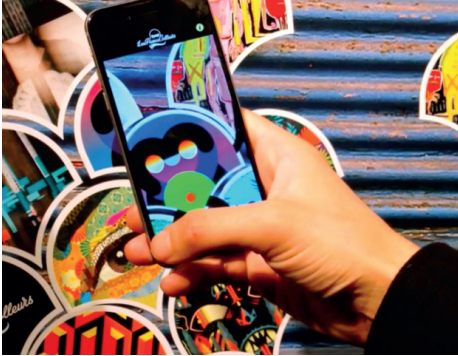
Une oeuvre d’art gigantesque comme critique de l’hypermédiatisation que nous subissons



Art, Design et nouvelles Technologie.

Recherches : Les Techniques

Réalité augmenté



Sticker en réalité augmenté par le collectif 9^{ème} concept.



«Filtres» photographique en réalité augmenté.

Impression 3D



Première couverture de livre réalisé en impression 3D - Helen Yentus

Robotique - Machines

