



1-Introduction

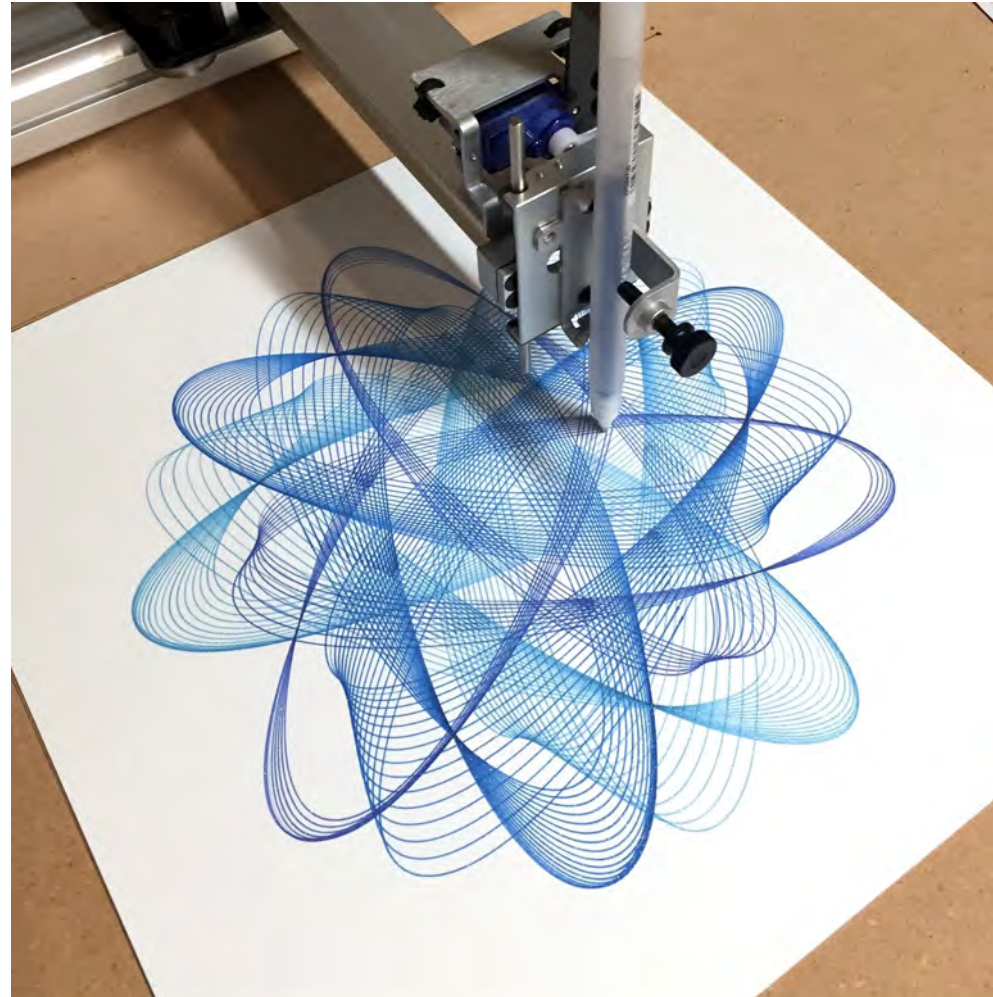
Traceur : Ecriture





1-Introduction

Traceur : Dessin





1-Introduction

Plotter : découpe





1-Introduction

Brodeuse numérique





1-Introduction

Découpe laser 2D : Gravures



Kickstarter.com - Catane board game



1-Introduction

Fraiseuse numérique : mobilier



Boston - Kerf pavillon



2 - principe technique

1 - Concevoir les plans : Différence Vectoriel / Matriciel

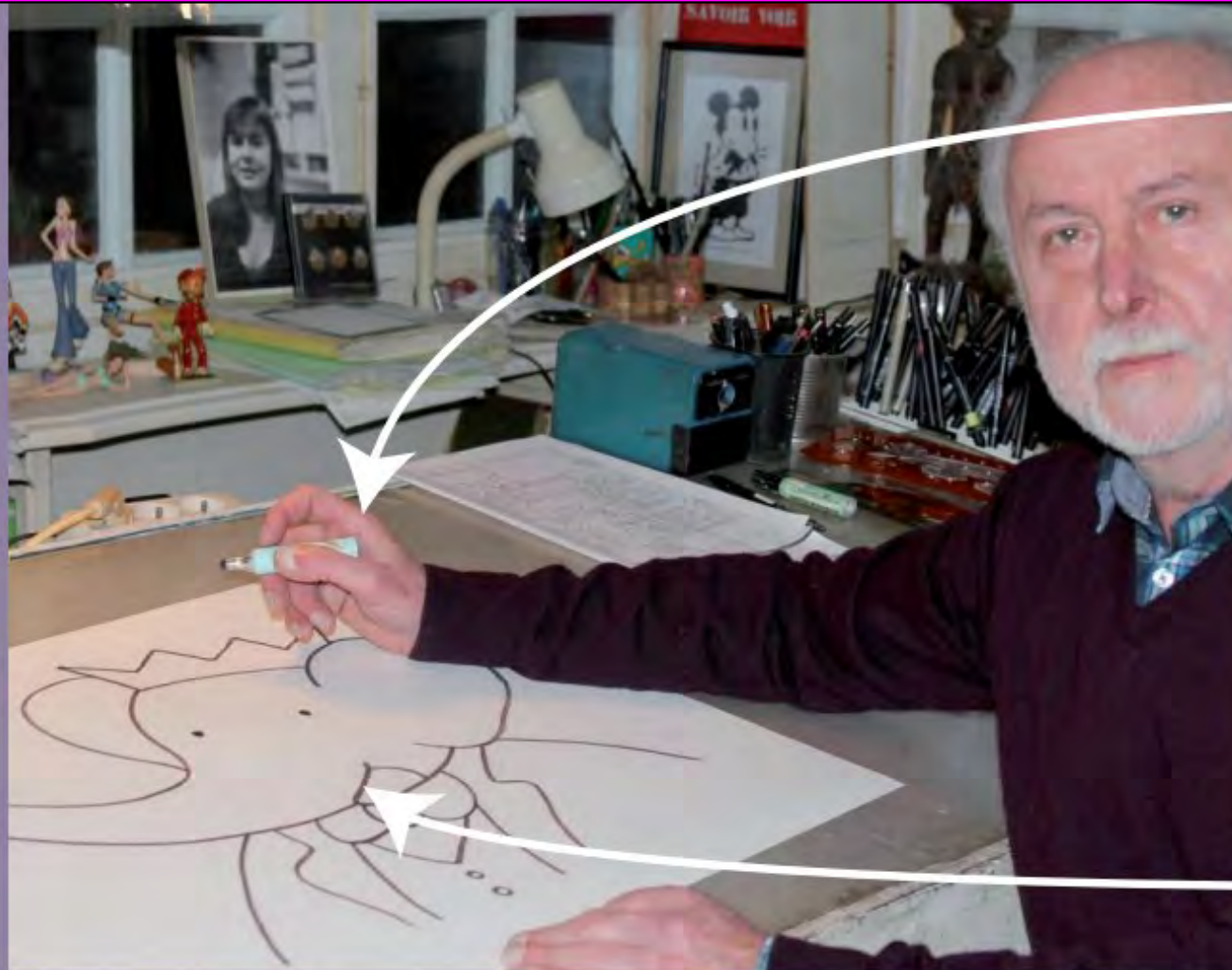


Matriciel
.jpeg .gif .png



Vectoriel
.svg .pdf .dxf

2 - principe technique



Capture d'un « geste »
= Image vectoriel

Capture d'une image
= Image matriciel





2 - principe technique

Vectoriel



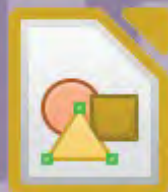
Illustrator
(Payant)



Inkscape
(Gratuit)



Corel Draw
(Payant)



Libreoffice Draw
(Gratuit)



Affinity Designer
(Payant)



AutoCad
(Payant)

Autre



Slier for fusion360
(Gratuit)

Matriciel



Photoshop
(Payant)



GIMP
(Gratuit)



Affinity Photo
(Payant)



Paint.net
(Gratuit)



Corelpaint
(Payant)



Photofiltre
(Gratuit)



Solidworks
(Payant)