

# Léonard de Vinci, Les machines volantes



## Les arts du visuel

**Auteur :** Léonard de Vinci ,Leonardo di ser Piero da Vinci

**Technique :** dessin, esquisse

**Epoque et date de création :** XVème siècle

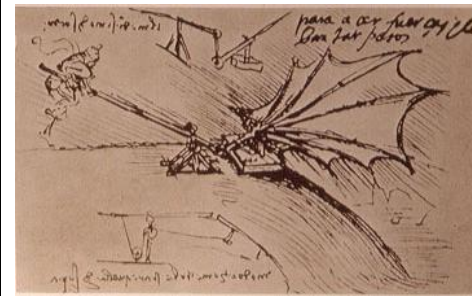
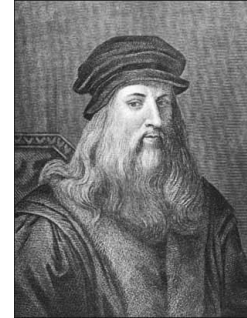
**Mouvement artistique :** Haute Renaissance

### Repères historiques et artistiques :

Il est né le 15 avril 1452 en Italie. Léonard de Vinci est un peintre italien et un homme d'esprit universel, à la fois artiste, scientifique, ingénieur, inventeur, anatomiste, peintre, sculpteur, architecte, urbaniste, botaniste, musicien, poète, philosophe et écrivain. Après son enfance à Vinci, Léonard est élève auprès du célèbre peintre et sculpteur florentin Verrocchio. Il œuvre en Italie et passe les dernières années de sa vie en France, à l'invitation du roi François Ier.

Léonard de Vinci est souvent décrit comme l'archétype et le symbole de l'homme de la Renaissance, un génie universel et un philosophe humaniste dont la curiosité infinie est seulement égalée par la force d'invention.

Il est considéré comme un des plus grands peintres de tous les temps et peut-être la personne la plus talentueuse dans le plus grand nombre de domaines différents ayant jamais vécu.



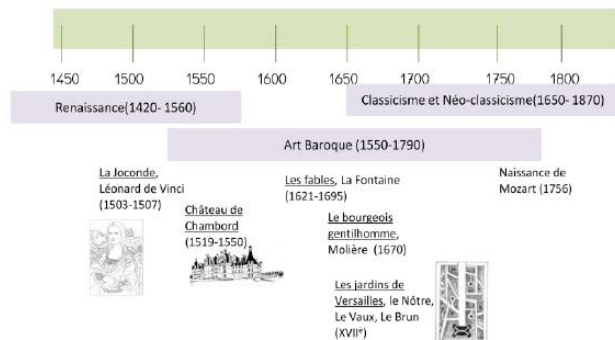
### Description de l'œuvre :

Vinci est également un inventeur, il développe des idées avancées sur son temps : hélicoptère, char de combat, sous-marin, automobile.

Vers 1490, Léonard s'intéresse surtout au vol plané. Il étudie attentivement le vol des oiseaux. Il ébauche des machines très simples ressemblant aux deltaplanes. Il est alors conscient que son idée du vol avec battement de l'aile ne pourra pas être réalisée. En effet, bien que les théories de Léonard soient vraies, le matériau alors disponible – le bois – est trop lourd pour les transcrire dans la pratique.

Ces dessins sont des esquisses au crayon de bois ou au fusain.

### Les temps modernes



### Commentaires personnels, impressions, questionnements, réponses trouvées :

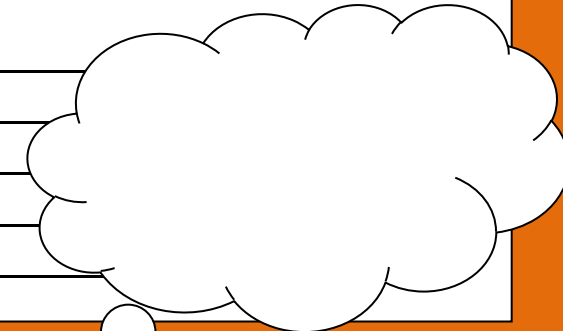
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Auteur : Tchatcho

http://www.laclassedestef.fr/