

## Article n°1 à publier sur le site internet collaboratif !

Groupe A : <https://geoffroy.netboard.me/leonarddevinci/?link=V5Yrrnqw-LUKemQau-um8RBjyX>

Groupe B : <https://geoffroy.netboard.me/n2ew3g8o2e/?link=CG1mIOel-OGCOukg4-rUh2FB8h>

Groupe C : <https://geoffroy.netboard.me/gnt9tmm8bb/?link=Eh2CAHsg-TuupJEOW-7GJH2agi>

Léonard l'artiste (peintre et sculpteur) :

**Léonard de Vinci** (1452-1519) incarne le génie universel de la Renaissance. **Artiste** surdoué, il laisse à la postérité **de** nombreux chefs-d'œuvre, dont la très célèbre Joconde.

Photo  
Peinture N°1

Photo  
Peinture N°2

Photo  
Sculpture N°3

Photo  
Croquis N°4

Impression d'un lithophane de la Joconde à l'aide de l'imprimante 3D du collège.

(Un lithophane est un dessin en creux sur une plaque de porcelaine, obtenu par variation de l'épaisseur de la pâte. )

Photo  
Impression N°5

Photo  
Lithophane fini N°6

Réalisation de tableaux de la Joconde par les élèves de la classe de ....  
Pochoirs et cadre en bois usinés avec la fraiseuse à commande numérique du collège.

Photo  
Elèves + pochoirs N°7

Photo  
Elèves + usinage cadre N°8

Photo  
Elèves +  
assemblage tableaux N°9

Photo  
Tableaux finis N°10

Quelques activités autour du tableau de la Joconde !

Photo  
Elèves +  
Points à relier N°11

Photo  
Divers N°12