
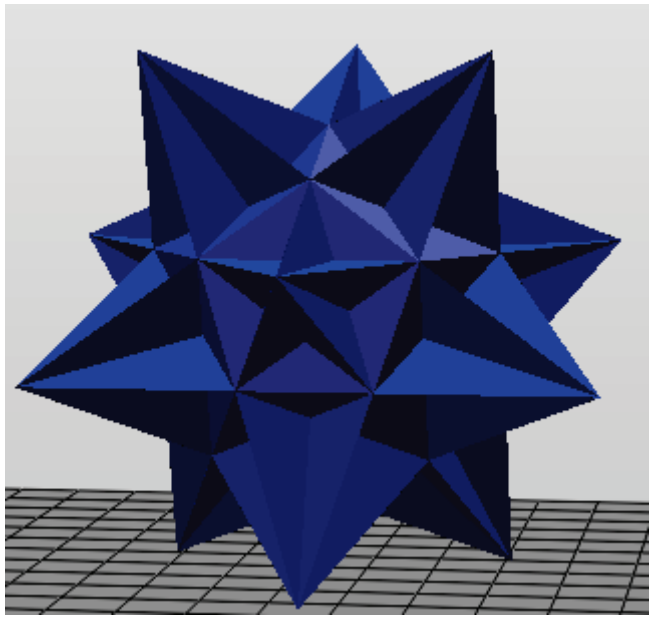
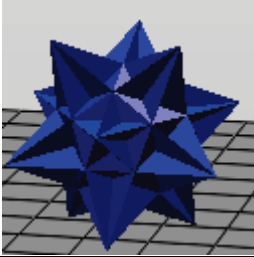


GRANDs ICOSAÈDREs

imprimés en 3D

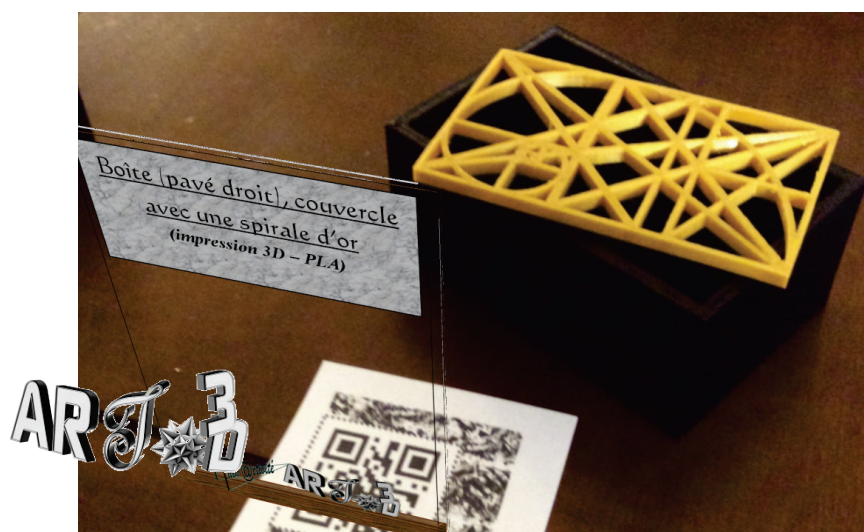
Fiche technique

Auteur :	Carole LE BELLER, ART 3D		Lien :	
			<p>Lien de téléchargement : http://mathactivite.free.fr/art3d/print3d/art3d-clb-print3d-grands-icosaedres.zip</p> <p>Autre lien de téléchargement : https://cults3d.com/fr/mod%C3%A8le-3d/art/art3d-clb-grand-icosaedre</p> <p>Dossier joint : art3d-clb-grand-icosaedre.zip</p>	
Dimensions * :	$x \times y \times z \approx 84 \text{ mm} \times 84 \text{ mm} \times 84 \text{ mm}$			
Temps d'impression * :	Grand taille : 6 h 55 min 9 s Petite taille : 59 min 29 s	Longueur de filament nécessaire * :	25,72 m	
Partie de l'objet :			Nom de fichier :	
Grand icosaèdre modélisé inscrit dans un cube de longueur d'arêtes 84 mm environ			art3d-clb-photo-grand-icosaedre-84mm.stl	
Dimensions * :	$x \times y \times z = 83,98 \text{ mm} \times 96,97 \text{ mm} \times 78,45 \text{ mm}$			
Temps d'impression * :	6 h 44 min 8 s	Longueur de filament nécessaire * :	23,27 m	
Informations diverses :	Lit, supports, remplissage de 10 %, coque épaisse, hauteur de couche 0,3mm			

Partie de l'objet :		Nom de fichier :	
Grand icosaèdre modélisé inscrit dans un cube de longueur d'arêtes 2Φ cm \approx 32,36 mm		art3d-clb-photo-grand-icosaedre-2phi-cm.stl	
Dimensions * :	$x \times y \times z = 32,36 \text{ mm} \times 37,37 \text{ mm} \times 30,23 \text{ mm}$		
Temps d'impression * :	0 h 59 min 29 s	Longueur de filament nécessaire * :	2,45 m
Informations diverses :	Lit, supports, remplissage de 10 %, coque épaisse, hauteur de couche 0,3mm		

Remarques diverses :

- Impression réalisée avec une imprimante Da Vinci mini d'XYZPRINTING.
- Impression en PLA (filaments propriétaires : noir, doré).
- Le grand icosaèdre peut se ranger dans la boîte « pavé droit au couvercle spirale d'or » avec les autres solides de Kepler-Poinsot proposés au téléchargement sur le site à la taille 2Φ cm.
- Suggestion artistique : objet de décoration sur un meuble, le grand icosaèdre de 84 mm peut être mis avec le grand icosaèdre de 32,36 mm dans un cube cadre photo transparent.



<https://cults3d.com/fr/mod%C3%A8le-3d/art/art3d-clb-boite-pave-couvercle-spirale-or>

