



LA NAISSANCE DE NOTRE LOGO



Nous avons choisi cette forme en hommage à **Léonard de Vinci** qui avec le moine mathématicien **Luca Pacioli** a démontré la proportion divine de ce polyèdre.

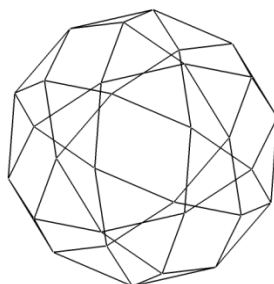
Notre logo est un Icosidodécaèdre, une forme géométrique de type Polyèdre. Plus précisément, c'est un polyèdre quasi régulier dans la classe des solides d'Archimède, composé de 32 faces (20 triangles équilatéraux et 12 pentagones réguliers).

L'intégralité des 30 sommets sont sur une sphère qui a pour diamètre le nombre d'or (soit 1,61803399...), et les 60 arêtes mesurent 1. Les 30 sommets sont obtenus par des permutations circulaires de $(0,0,\pm a)$, $(\pm 1/2, \pm a/2, \pm(1+a)/2)$, où a est le nombre d'or.

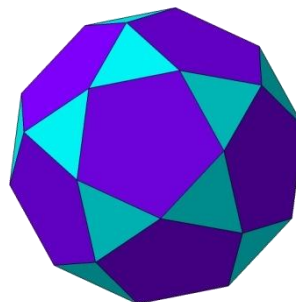
Nous pouvons voir ci-dessous son évolution, depuis sa création jusqu'au résultat final.



1 : Points



2 : Arêtes



3 : Surfaces



4 : Style