

Les cinq polyèdres réguliers.

- Le tétraèdre régulier. 3^3
- L'héxaèdre régulier ou cube 4^3
- L'octaèdre régulier 3^4
- Le dodécaèdre régulier 5^3
- L'icosaèdre régulier 3^5

Les (13+2) polyèdres semi-réguliers.

- Le cube tronqué 3.8^2
- Le cuboctaèdre $(3.4)^2$
- L'octaèdre tronqué 4.6^2
- Le tétraèdre tronqué 3.6^2
- Le dodécaèdre tronqué 3.10^2
- L'icosaèdre tronqué 5.6^2
- L'icosadodécaèdre $(3.5)^2$
- Le cuboctaèdre tronqué $4.6.8$
- L'icosidodécaèdre $4.6.10$
- Le rhombicuboctaèdre 3.4^3
- Le snub-cube $3^4.4$
- Le rhombicosidodécaèdre $3.4.5.4$
- Le snub-dodécaèdre $3^4.5$
- Les prismes réguliers $p.4^2$
- Les antiprismes réguliers $p.3^2$

Les 8 deltaèdres convexes

- Le tétraèdre régulier à 4 faces
- La bipyramide triangulaire à 6 faces
- L'octaèdre régulier à 8 faces
- La bipyramide pentagonale à 10 faces
- Le dodécadeltaèdre à 12 faces
- Le tétracaidécadeltaèdre à 14 faces
- L'hecaidécadeltaèdre à 16 faces
- L'icosaèdre régulier à 20 faces