

LES 13 POLYEDRES ARCHIMEDIENS

<i>Nom</i>			
	Code de Schläfli		Déficit au sommet
Tétraèdre tronqué	3,6,6	$60+2 \times 120=300$	60
Cube tronqué	3,8,8	$60+2 \times 135=330$	30
Octaèdre tronqué (Polyèdre de Kelvin)	4,6,6	$90+2 \times 120=330$	30
Dodécaèdre tronqué	3,10,10	$60+2 \times 144=348$	12
Icosaèdre tronqué (Ballon de foot)	5,6,6	$108+2 \times 120=348$	12
Cuboctaèdre	3,4,3,4	$2 \times 60+2 \times 90=300$	60
Cuboctaèdre tronqué	4,6,8	$90+120+135=345$	15
Rhombicuboctaèdre	3,4,4,4	$60+3 \times 90=330$	30
Icosidodécaèdre	3,5,3,5	$2 \times 60+2 \times 108=336$	24
Icosidodécaèdre tronqué	4,6,10	$90+120+144=354$	6
Rhombicosidodécaèdre	3,4,5,4	$60+2 \times 90+108=348$	12
Cube adouci (Snub cube)	3,3,3,3,4	$4 \times 60+90=330$	30
Dodécaèdre adouci (Snub dodécaèdre)	3,3,3,3,5	$4 \times 60+108=348$	12