

# LES 13 POLYEDRES ARCHIMEDIENS

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