

TABLEAU DES PRINCIPALES FORMULES

SOLIDE	FORMULE D'AIRE LATÉRALE	FORMULE D'AIRE TOTALE	FORMULE POUR LE VOLUME
CUBE	$A_l = 4c^2$	$A_t = 6c^2$	$V = c^3$
PRISME Rectangulaire	$A_l = 2h(L + l)$	$A_t = 2(hL + hl + Ll)$	$V = L \times l \times h$
CYLINDRE	$A_l = 2\pi r \times h$	$A_t = 2\pi r(h + r)$	$V = \pi r^2 \times h$
CÔNE	$A_l = \pi r g$	$A_t = \pi r(g + r)$	$V = \frac{\pi r^2 \times h}{3}$

TABLEAU DE CONVERSION

1 cm^3	=	1 ml
1 m^3	=	1000 l
1 l	=	$1000 \text{ ml} = 1000 \text{ cm}^3$
1 l	=	100 cl