

Parallélépipède rectangle (ou pavé droit)			
Solide composé de six faces rectangulaires. Cas particulier : le cube.			$\mathcal{V} = \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur}$
Cylindre de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> de deux faces parallèles et superposables en forme de disque (les bases) ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \pi r^2 h$
Pyramide			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'un sommet S ; d'une base polygonale ne contenant pas S ; de faces latérales triangulaires de sommet S. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$
Cône de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'une base en forme de disque ; d'un sommet S situé sur la perpendiculaire à la base passant par son centre ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Sphère et boule			
<ul style="list-style-type: none"> La sphère (ou la boule) de centre O et de rayon r est l'ensemble des points M de l'espace tels que $OM = r$ (ou $OM \leq r$). 		Pas de patron	$\mathcal{A} = 4 \pi r^2$ $\mathcal{V} = \frac{4}{3} \pi r^3$

Parallélépipède rectangle (ou pavé droit)			
Solide composé de six faces rectangulaires. Cas particulier : le cube.			$\mathcal{V} = \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur}$
Cylindre de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> de deux faces parallèles et superposables en forme de disque (les bases) ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \pi r^2 h$
Pyramide			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'un sommet S ; d'une base polygonale ne contenant pas S ; de faces latérales triangulaires de sommet S. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$
Cône de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'une base en forme de disque ; d'un sommet S situé sur la perpendiculaire à la base passant par son centre ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Sphère et boule			
<ul style="list-style-type: none"> La sphère (ou la boule) de centre O et de rayon r est l'ensemble des points M de l'espace tels que $OM = r$ (ou $OM \leq r$). 		Pas de patron	$\mathcal{A} = 4 \pi r^2$ $\mathcal{V} = \frac{4}{3} \pi r^3$

Parallélépipède rectangle (ou pavé droit)			
Solide composé de six faces rectangulaires. Cas particulier : le cube.			$\mathcal{V} = \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur}$
Cylindre de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> de deux faces parallèles et superposables en forme de disque (les bases) ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \pi r^2 h$
Pyramide			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'un sommet S ; d'une base polygonale ne contenant pas S ; de faces latérales triangulaires de sommet S. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$
Cône de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'une base en forme de disque ; d'un sommet S situé sur la perpendiculaire à la base passant par son centre ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Sphère et boule			
<ul style="list-style-type: none"> La sphère (ou la boule) de centre O et de rayon r est l'ensemble des points M de l'espace tels que $OM = r$ (ou $OM \leq r$). 		Pas de patron	$\mathcal{A} = 4 \pi r^2$ $\mathcal{V} = \frac{4}{3} \pi r^3$

Parallélépipède rectangle (ou pavé droit)			
Solide composé de six faces rectangulaires. Cas particulier : le cube.			$\mathcal{V} = \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur}$
Cylindre de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> de deux faces parallèles et superposables en forme de disque (les bases) ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \pi r^2 h$
Pyramide			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'un sommet S ; d'une base polygonale ne contenant pas S ; de faces latérales triangulaires de sommet S. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur}$
Cône de révolution			
Solide composé : <ul style="list-style-type: none"> d'une base en forme de disque ; d'un sommet S situé sur la perpendiculaire à la base passant par son centre ; d'une surface latérale non plane. 			$\mathcal{V} = \frac{1}{3} \text{Aire de la base} \times \text{hauteur} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Sphère et boule			
<ul style="list-style-type: none"> La sphère (ou la boule) de centre O et de rayon r est l'ensemble des points M de l'espace tels que $OM = r$ (ou $OM \leq r$). 		Pas de patron	$\mathcal{A} = 4 \pi r^2$ $\mathcal{V} = \frac{4}{3} \pi r^3$