

# Définition de notation des sommets d'un pavé

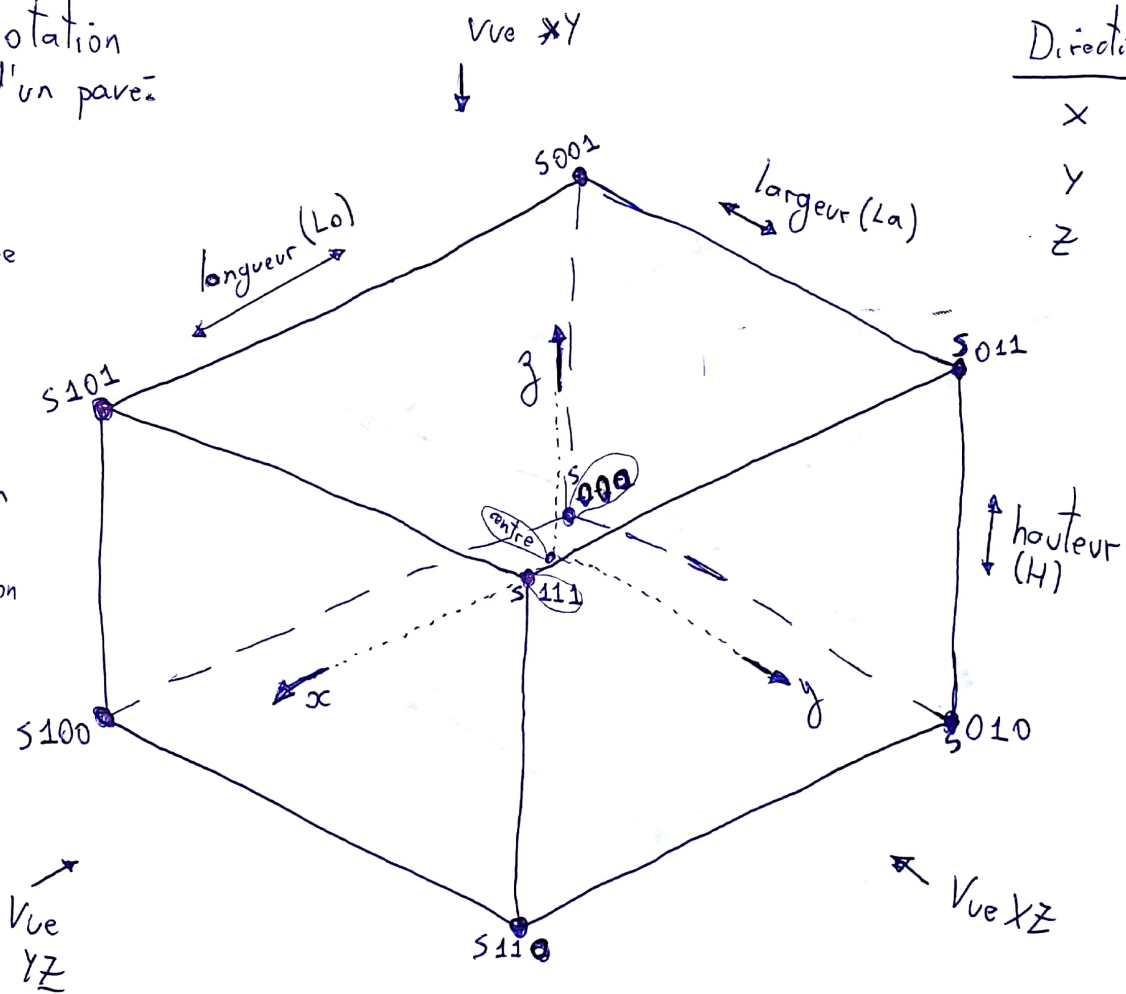
~~...~~

• sys de repère  
dans le centre  
du pavé

•  $S \begin{smallmatrix} x & y & z \\ 0 & 0 & 1 \end{smallmatrix}$

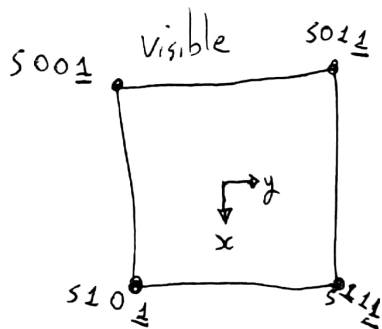
• "0" → côté ⊖ de  
la direction

• "1" → côté ⊕ de  
la direction

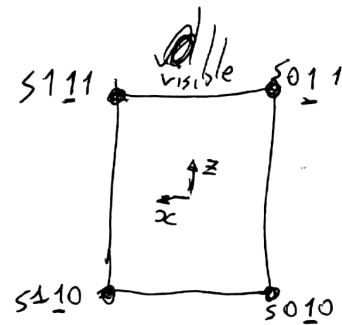


Direction	Dimension
x	longueur ( $L_o$ )
y	largeur ( $L_a$ )
z	hauteur ( $H$ )

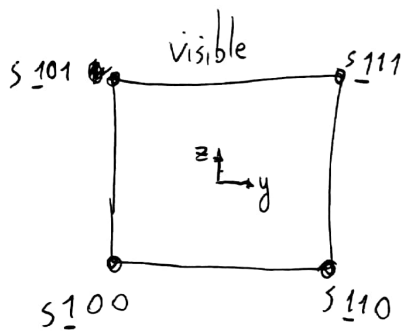
Vue XY



Vue XZ



Vue YZ



Points	Coordonnées		
	x	y	z
S000	-L <sub>0</sub> /2	-L <sub>0</sub> /2	-H/2
S100	+L <sub>0</sub> /2	-L <sub>0</sub> /2	-H/2
S010	-L <sub>0</sub> /2	+L <sub>0</sub> /2	-H/2
S110	+L <sub>0</sub> /2	+L <sub>0</sub> /2	-H/2
S001	-L <sub>0</sub> /2	-L <sub>0</sub> /2	+H/2
S101	+L <sub>0</sub> /2	-L <sub>0</sub> /2	+H/2
S011	-L <sub>0</sub> /2	+L <sub>0</sub> /2	+H/2
S111	+L <sub>0</sub> /2	+L <sub>0</sub> /2	+H/2