



Les conteneurs maritimes sont des parallélépipèdes rectangles permettant le transport de grandes quantités de marchandises. On peut les empiler de nombreuses façons afin de remplir la soute des bateaux comme le montre la figure ci-contre.



- 1.►** Construire une représentation en perspective d'un de ces conteneurs.  
Les dimensions d'un tel conteneur sont :

Hauteur : 3 m / Largeur : 2 m / Longueur : 6 m.

- 2.►** Construire un patron d'un de ces conteneurs en sachant que 1 cm sur le patron représente 1 m dans la réalité.
- 3.►** Plusieurs bateaux sont au port. Leurs soutes sont représentées ci-dessous. Pour chacune de ces soutes, calculer le plus grand nombre possible de conteneurs que l'on peut placer dedans. *On pourra détailler les calculs à partir de schéma à main levée.*

