

# CHAPITRE 12 – PRISMES DROITS ET CYLINDRES DE RÉVOLUTION

## Problèmes

### COUP DE POUCE pour le problème 2 page 114

Tu peux te rappeler que le volume d'un prisme à base triangulaire est donné par la formule suivante :

$$V = \frac{\text{base du triangle} \times \text{hauteur du triangle}}{2} \times \text{hauteur du prisme}$$

Avec les dimensions données, tu pourras alors calculer le volume de la tente en m<sup>3</sup> puis convertir en litres.