

# CHAPITRE 12 – PRISMES DROITS ET CYLINDRES DE RÉVOLUTION

## Problèmes

### COUP DE POUCE pour le problème 6 page 115

Tu peux remarquer qu'on peut considérer ici trois cylindres.

Pose-toi les questions suivantes :

- Quels sont les cylindres utiles dans nos recherches ?
- Comment calculer le volume de la gaine verte sachant qu'elle est « traversée » par le cylindre jaune (le cœur de la fibre optique) ?