

Réponses

Partie 1

- $1\ 000 \text{ cm}^3$
- $3\ 400 \text{ cm}^3$
- $256\ 000 \text{ cm}^3$

Partie 2

- Les 3 dernières parties du pseudo-code manquaient toutes d'informations.

Voici les parties remplies.

Sous-programme Calculer le volume

```
sous-programme calculerVolume
    volume = aireBase * hauteur
```

Sous-programme Sortie de résultats

```
sous-programme sortieRésultats
    sortie « L'aire est de " aireBase " centimètres carrés. »
    sortie « Le volume est de " volume " centimètres cubes. »
```

Program principal

```
pi = 3.14
sortie « Je vais calculer le volume de ton cylindre. »
Exécute le sous-programme obtenirDonnéesEntrée
Exécute le sous-programme calculerRayon
Exécute le sous-programme calculerAire
Exécute le sous-programme calculerVolume
Exécute le sous-programme sortieRésultats
```

- $3\ 140 \text{ cm}^3$
- $45\ 373 \text{ cm}^3$
- $994\ 752 \text{ cm}^3$