Exercice 01 & Exercice 02 :   **(Voir le cours)**

Exercice 03 : (08 Points)

Réponse :

a)

$$\overline{c} = \frac{\gamma H}{4}\left[\frac{1-\cos(\beta - \overline{\phi})}{\sin\beta\cos\overline{\phi}}\right]$$

$$\text{Fs} = \frac{C}{\overline{\overline{C}}} = \frac{\tan\varphi}{\tan\overline{\varphi}}$$

Par essai erreur Fs = 2.49

b) *H = 7.1m*