Diélectrique

**On donne**  =a = 0,65 mm

= b = 2,35 mm (cable sans pertes)

Déterminer ***C, L, .***

*II*)  **On passe à l’extrémité d’une ligne de transmission avec :**

**= (50 + j162, 5)**

**Calculer**

1. *Tos (taux d’onde stationnaire), on pose*  ***=***

*III) On une ligne de transmission caractérisée par unité de longueur (par km)*

*R = 2Ω; L = 3H; G = 1, 5 ×* Ώ; c = 12 pF

CALCULER pour F = 500 Hz et F = 2kH

2. *Calculer*  Ω et 75Ω