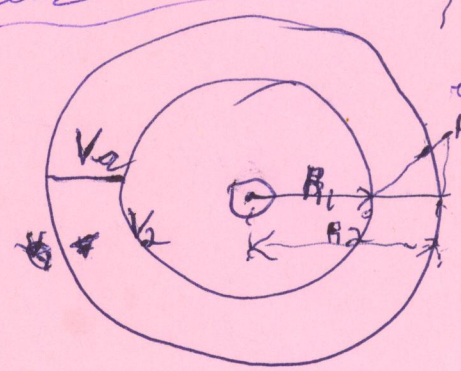
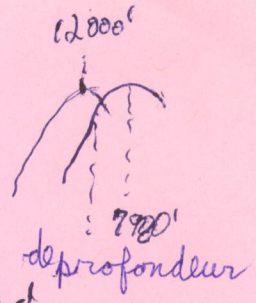


$V =$  volume  
 $D =$  densité  
 $R_p =$  rayon  
 $R_T =$   
 $V_T =$   
 $D_T = 5515 \text{ Kg/m}^3$  ? à vérifier

modèle pour simuler la force gravitationnelle près de la surface extérieure



Dessin 14

$$V = \frac{4}{3} \pi R^3$$

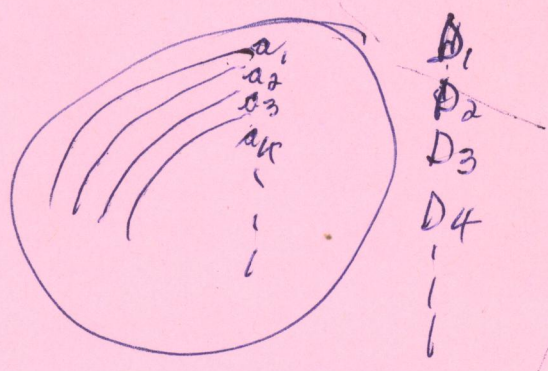
$$m = V \times D$$

$$V_a = V_T - V_2$$

400 ou 32000 pieds (tout solide  $\rightarrow \downarrow D_x = D_{\text{Terre}}$ )

11,000 ou 10 Km

par couche de 1000 pieds ou 500 pieds



Dessin 15

$\frac{3}{4}$  eau pour  $\frac{1}{4}$  terre  
 $\rightarrow D_{\text{eau}} = 1000 \text{ Kg/m}^3$

$$\left( \frac{7,5}{10} \right)$$

$$\left( \frac{0}{10} \right)$$

$$\left( \frac{2,5}{10} \right)$$

$$\left( \frac{10}{10} \right)$$

- 500
- 1000
- 1500
- 2000
- 2500
- 3000
- 3500
- 4000
- ...

(par couche de 200 pieds?)

$$500 \text{ pieds} \Rightarrow \Delta \text{ eau } \frac{7,5}{10} \div \frac{1}{64} \Rightarrow 1,171875$$

$-1,171875\%$  de moins d'eau  
 $+1,171875\%$  de plus de terre solide