

T.P. P.S. 1

Calculer R_w sachant que :

Déflexion P.S. = 55 mV

$R_i = 100 \text{ Ohm.m}$

Épaisseur du banc = 12 pieds

Profondeur de la formation = 350 pieds

Profondeur totale = 400 pieds

Température BHT = 140 °F

Température de la surface 100 °F

$R_{mf} = 10 \text{ Ohm.m à } 90 \text{ °F}$

$R_m = 1.0 \text{ Ohm.m à } 90 \text{ °F}$