

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4<sup>ο</sup>****ΑΣΚΗΣΗ 1**

Στην περιοχή του Γαλλικού ποταμού εκτελέστηκε βυθοσκόπηση με τη διάταξη Schlumberger. Οι μετρήσεις παρουσιάζονται στον Πίνακα 1. Να γίνει γεωφυσική και γεωλογική ερμηνεία των δεδομένων της βυθοσκόπησης με τη χρήση προτύπων καμπυλών 2 στρωμάτων εάν στην περιοχή είναι γνωστό ότι υπάρχει επιφανειακό στρώμα μεγάλου πάχους (>50m) με άμμο-χαλίκια-κροκάλες.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (MN=1m)</b>	
<b><i>AB/2</i></b> <b><i>(m)</i></b>	<b><i>ΦΑΙΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ</i></b> <b><i>(Ohm-m)</i></b>
3.2	1106
4	1111
5.	1005
6.4	760
8.0	637
10	479
13	317
16	235
20	183
32	151
40	143
50	145

