

## Logiciel FieldView

**FieldView** est un logiciel PC permettant d'extraire en temps réel les données issues d'un résistivimètre de type Syscal Pro, Syscal Junior/R1Plus et Elrec Pro version Switch à partir de la version 05.00.

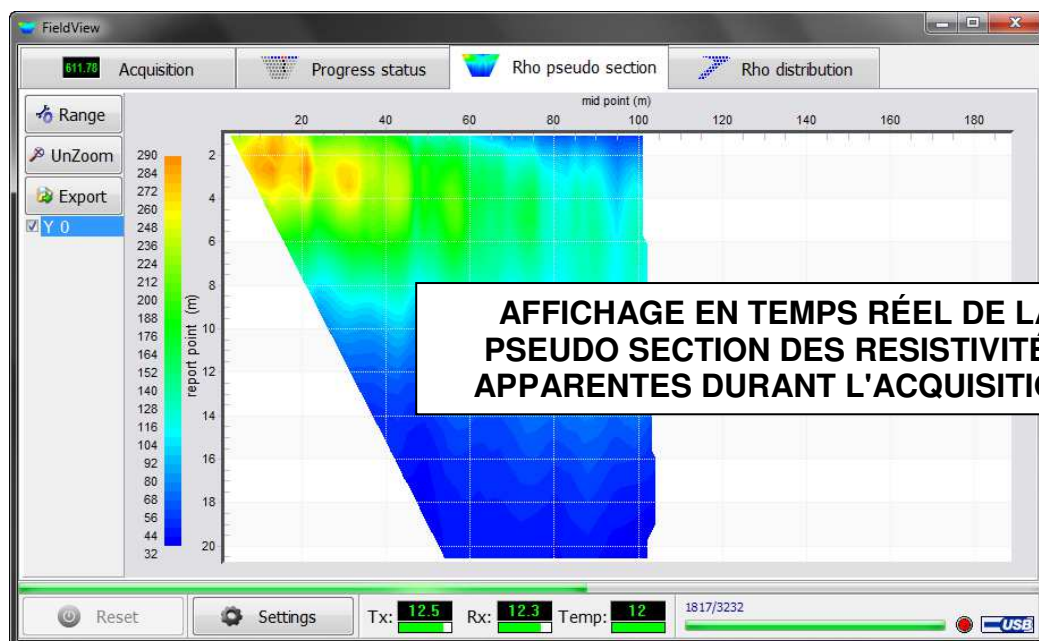
Compatible avec n'importe quel PC, il permet d'afficher en temps réel, durant le déroulement de la séquence de mesure, la pseudo section des résistivités apparentes et de sauvegarder directement les données sur le PC au format du logiciel de traitement des données d'*IRIS Instruments* : Prosys II.

Ainsi, **FieldView** permet d'évaluer la qualité des mesures directement sur le terrain, et donc de réagir rapidement si les mesures ne répondent pas aux critères souhaités par l'opérateur.

Configuration PC minimale requise :

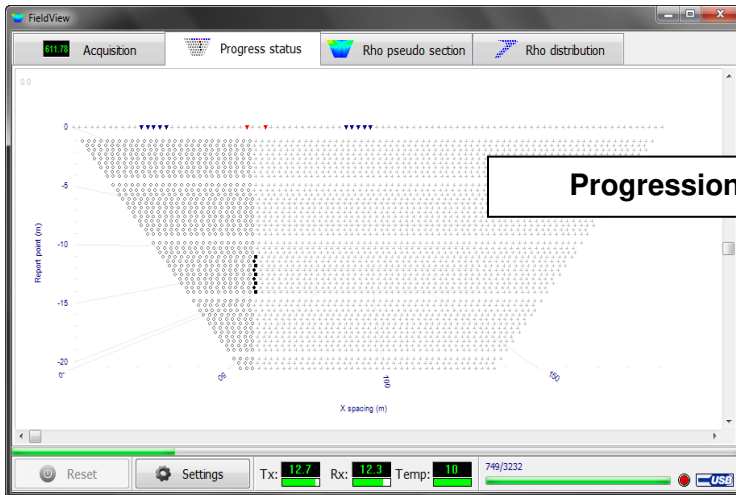
- Microprocesseur : 1 GHz
- Système d'exploitation : Windows Xp
- Mémoire RAM : 1 Gb
- Résolution d'écran : 1024 \* 600

La communication entre le PC et le Syscal/Elrec est assurée par un câble USB.



# Logiciel FieldView

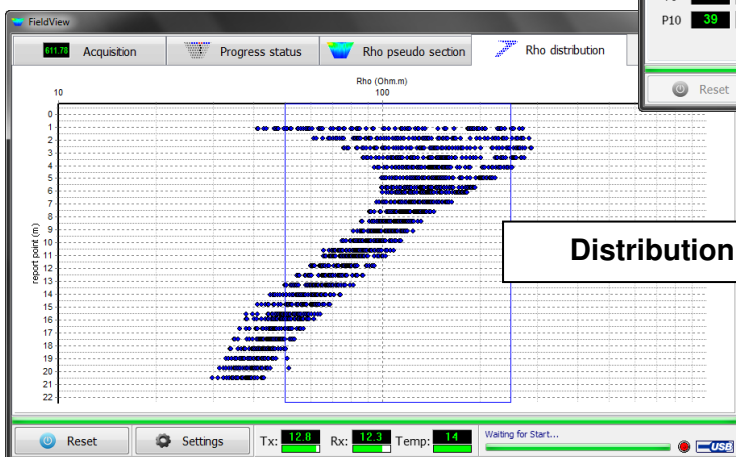
Pendant le déroulement de la séquence de mesures, les données peuvent être également représentées, en temps réel, de plusieurs façons :



Progression de la séquence de mesure

	X (m)	Y (m)	Z (m)	In (mA)	Quadrupole	Estimated time remaining
	50.00	0.00	0.00	70.786	585 .. 593 / 3232	00:01:39
	54.00	0.00	0.00			
	36.00	0.00	0.00			
	68.00	0.00	0.00			
	34.00	0.00	0.00			
	70.00	0.00	0.00			
	17	32.00	0.00	0.00		
	15	28.00	0.00	0.00		
	39	76.00	0.00	0.00		

Valeurs numériques de tous les paramètres mesurés

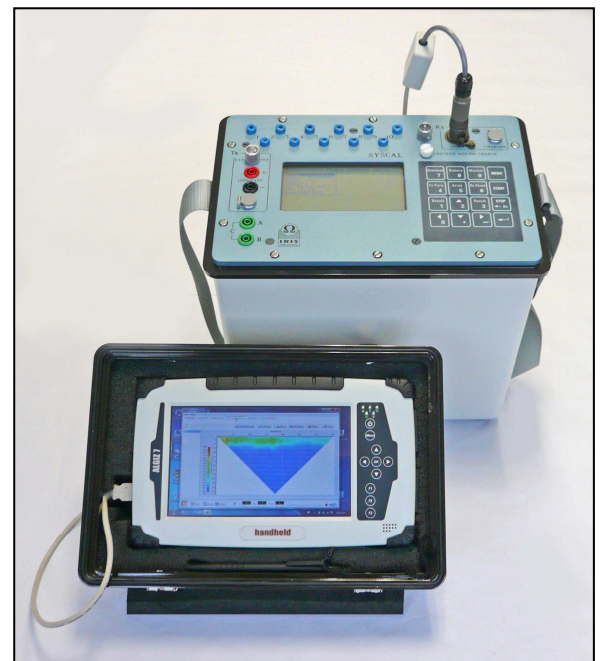


Distribution des résistivités apparentes mesurées

Une solution pour utiliser **FieldView** dans des conditions de terrain difficiles : la tablette PC **AG-IZ7**.

L'**AG-IZ7** est une tablette PC durcie prévue pour être insérée directement dans le couvercle des boîtiers Syscal et Elrec Pro.

Tablette PC d'une extrême robustesse, petite, légère, rapide et puissante, avec plusieurs options de connectivité et une large gamme de fonctions, l'**AG-IZ7** est l'outil parfait pour le travail de terrain, quelles que soient les conditions climatiques.



Spécifications sujettes à modification sans préavis BR\_FIV\_FR\_V1