





- Checking elevations
- Cut-and-fill measurements
- Working to a fixed reference, as for setting forms
- Creating benchmarks and offsets
- Height or length measurements (electronic tape measure mode)

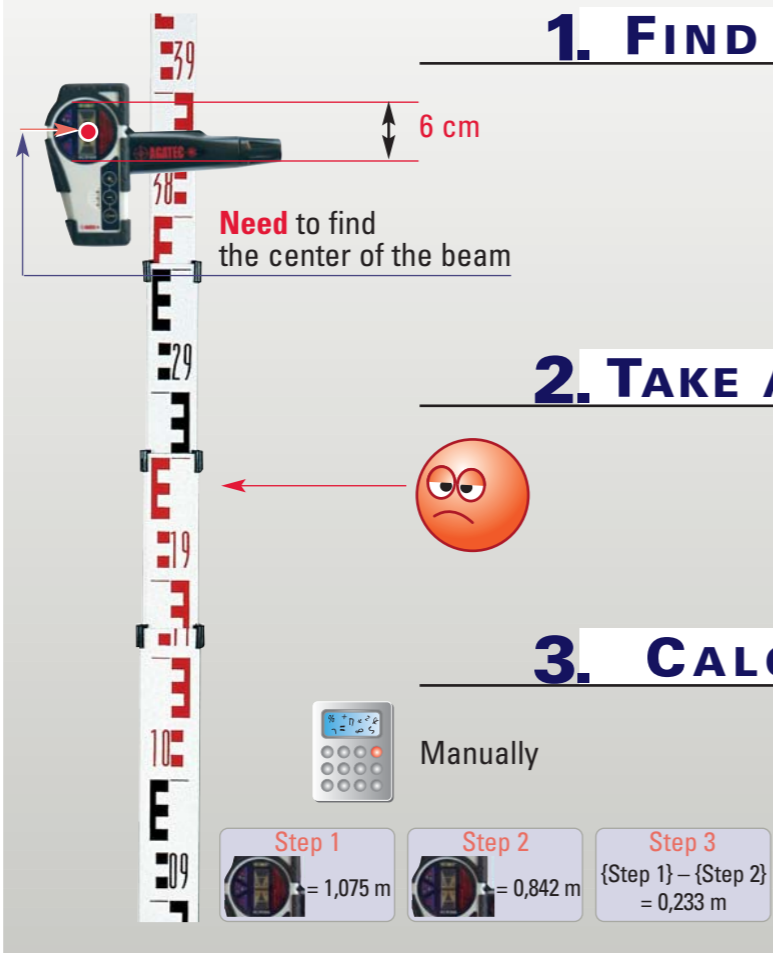


- Contrôle de l'élévation
- Mesures relatives
- Travail par rapport à un point de référence fixe comme pour la définition de formes
- Création de points de comparaison et de décalages
- Mesures de hauteur ou de longueur (mode de métrage électronique)

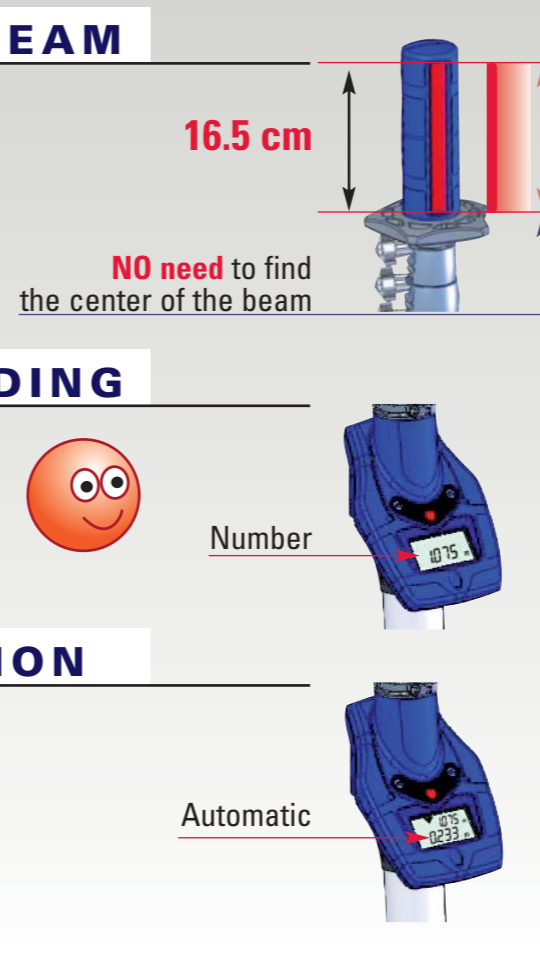


- Verificación de elevaciones
- Mediciones de corte y relleno
- Trabajo con una referencia fija, como para ajustar formas
- Creación de cotas de referencia y compensaciones
- Mediciones de altura o longitud (en el modo cinta métrica electrónica)

## BEFORE Traditional way



## NOW! SmartRod way



### Beam reception

- Window is so much larger ! 16.5 cm / 6.5" on the SmartRod vs. 6 cm / 2.5" on a standard detector.
- Linear Receiving Technology (LRT): the beam only has to touch some part of the window; it does not need to be in the center. **SmartRod finds the center.** It's easy to find the beam, even down in a trench where you can't see the laser!

### Réception du rayon

- La fenêtre est bien plus large. 16.5 cm sur la SmartRod contre 6 cm sur un récepteur standard.
- Linear Receiving Technology (LRT): Le rayon peut frapper la fenêtre de détection à n'importe quel endroit et pas nécessairement le centre. **SmartRod trouve le centre.** Il est facile de détecter le rayon, même au fond d'une tranchée lorsque le laser n'est pas visible!

### Recepción del rayo

- La ventana es mucho más grande. 16.5 cm en el SmartRod contra 6 cm en a detector estándar.
- Linear Receiving Technology (LRT): El rayon puede golpear la ventana de detección en cualquiera zona y no necesariamente en el centro. **SmartRod encuentra el centro.** Es fácil encontrar el rayo, incluso en una zanja dónde no se puede ver el láser!

### Modes

- Elevation reading
- Cut & Fill
- Tape measure mode: measure interior heights without a laser

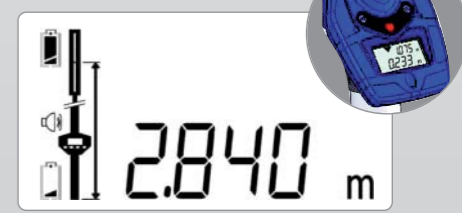
### Modes

- Lecture de la hauteur
- Mode relatif
- Mode toise: mesurez des hauteurs intérieures sans un laser

### Modo

- Lectura de elevación
- Modo relativo
- Modo de cinta métrica: Mediciones de alturas interiores sin un láser

### LCD



## Digital Cut-and-Fill • Mode relatif digital • Modo relativo digital

