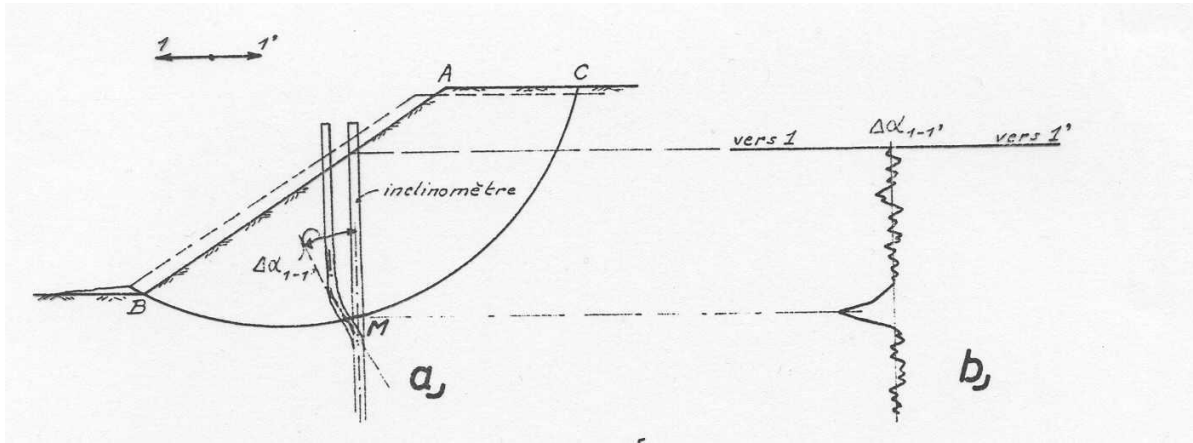


Outils de surveillance des glissements

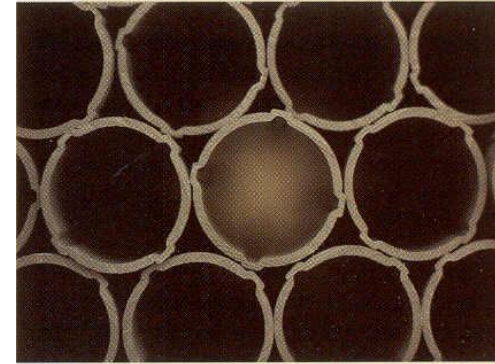
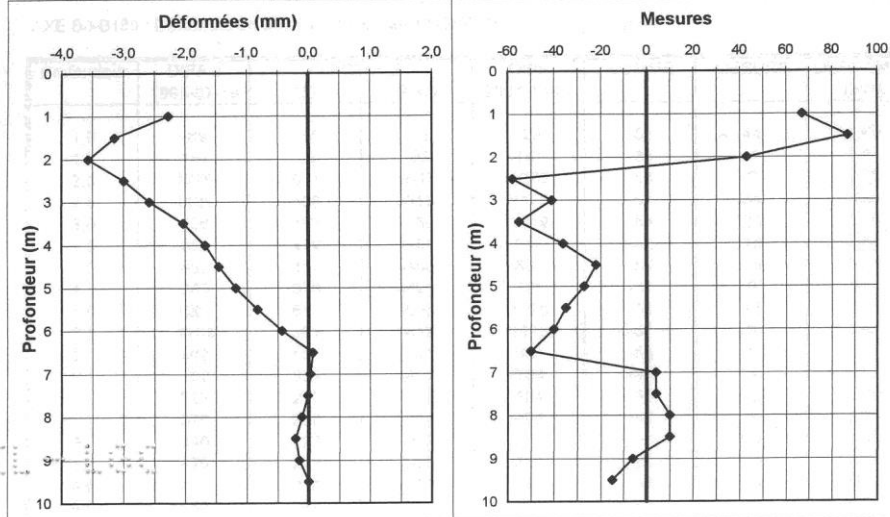
Les mesures inclinométriques sont essentielles pour le suivi d'un glissement

Mesure inclinométrique



Mesures effectuées le :
2004-10-21

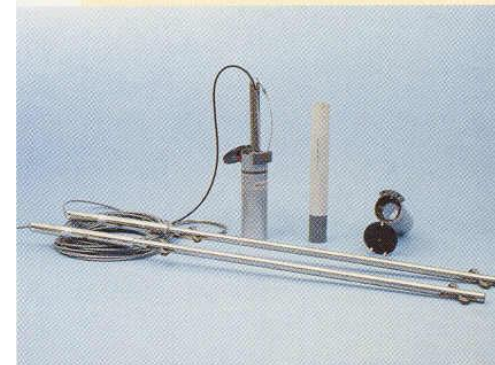
Inclinomètre I 71 : Axe B0-B180



Inclinometer casings

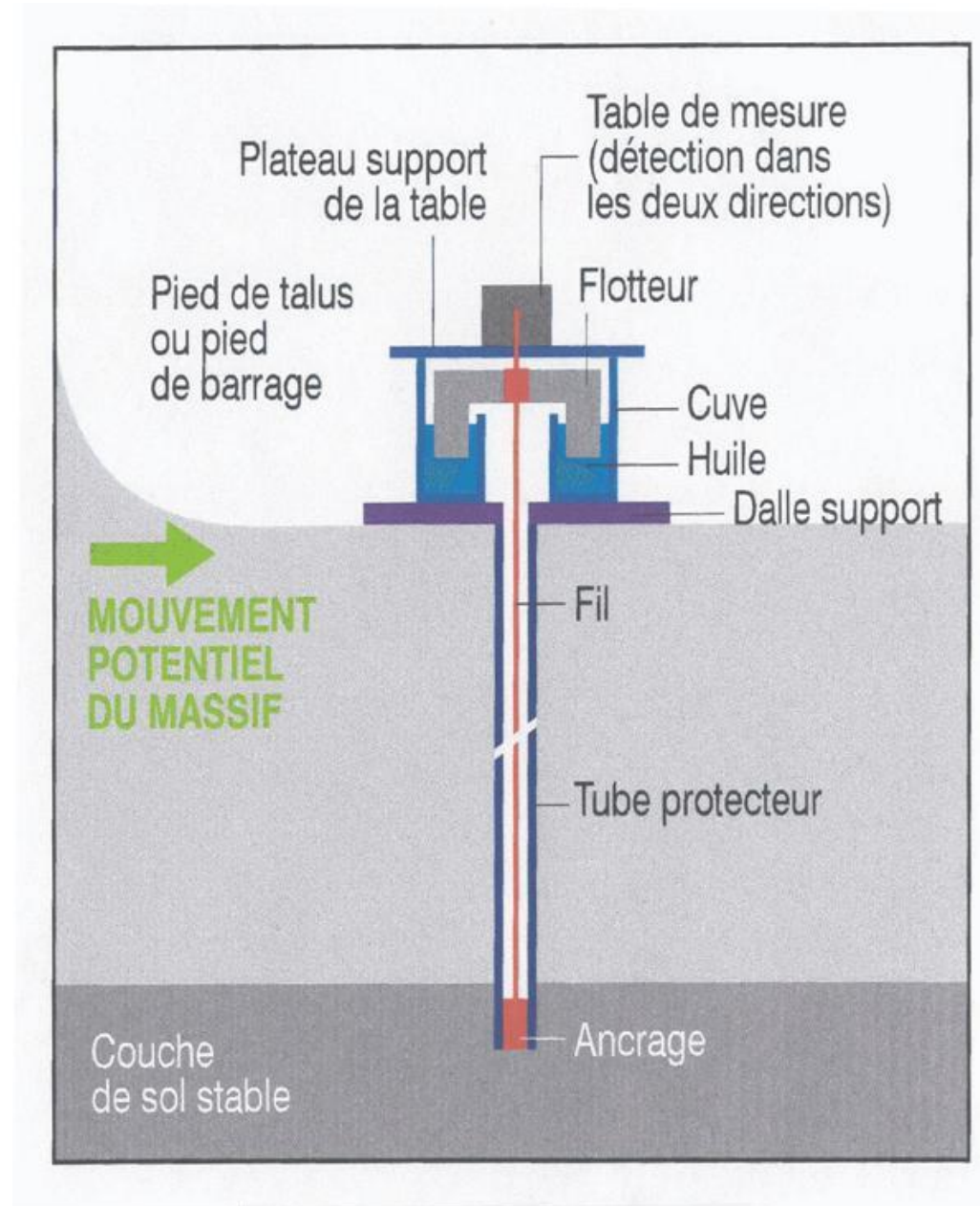


Inclinometer probe and readout



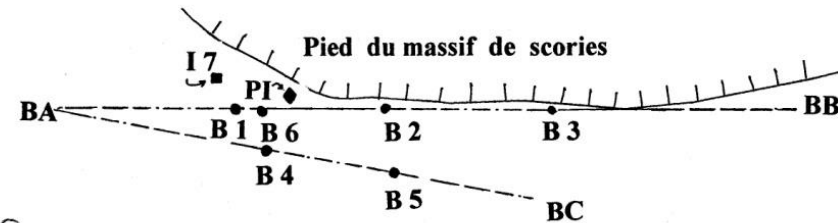
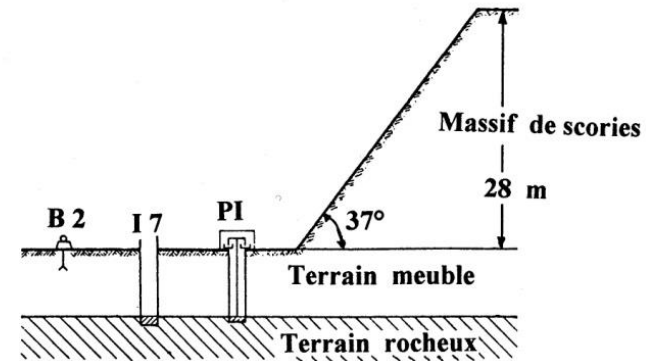
S400 In-place inclinometers

Le pendule inverse est d'une grande précision. Le fil qui relie le point fixe, sous le glissement, au flotteur reste toujours vertical et le déplacement du flotteur correspond au mouvement du terrain traversé.



Les mesures topographiques, avec l'aide de l'électronique, sont automatiques et de fréquence variable, sauf par temps de brouillard.

Pour contourner cette difficulté l'auscultation radar reste d'une très bonne précision.



Bornes topographiques

- Alignements BA-BB et BA-BC
- Bornes B 1 à B 6

Pendule inversé PI

Inclinomètre I 7

Pour un suivi long il est nécessaire de pouvoir comparer différentes mesures indépendantes et d'expliquer les différences.

