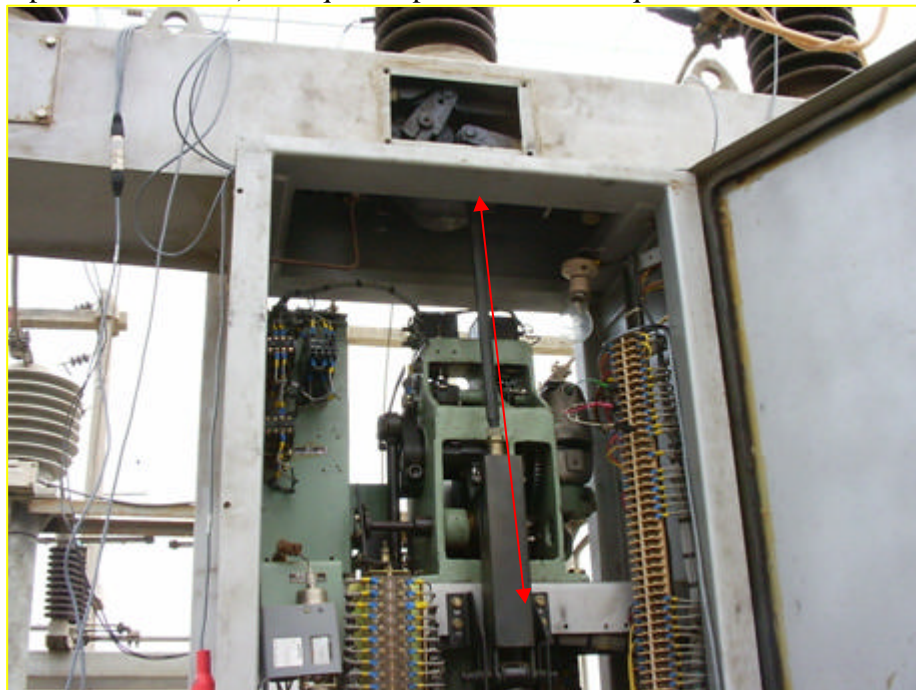


EXEMPLE 14 : DISJONCTEUR DE CROMPTON GREAVES (tests réalisés à Hidrandina, Pérou)

Ce disjoncteur apparemment très simple présente quelques défis au niveau du positionnement du capteur de déplacement.



Le mécanisme de ce disjoncteur bouge de bas en bas. La difficulté réside dans le fait qu'il faut arriver à sécuriser le kit **linéaire KIT-ZLB** à cette partie mobile du disjoncteur (indiquée en rouge sur la photo ci-dessous) bien que l'espace semble manqué.

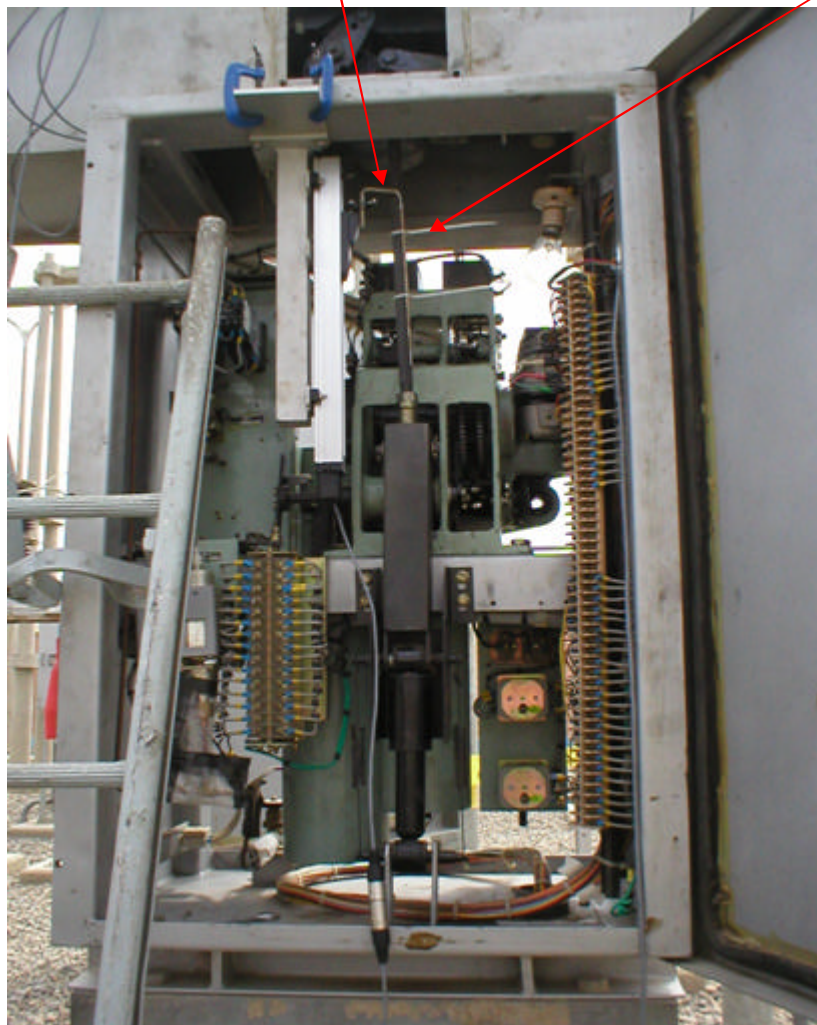


L'autre défi est le fait que nous nous trouvions au milieu du désert péruvien sans « machine shop » disponible aux alentours pour nous permettre de fabriquer une pièce spécifique.

Dans ces conditions particulières, l'un des techniciens présents lors de cette essai a pensé à une solution temporaire illustrée ci-dessous.

Ce montage bien que paraissant rudimentaire s'est révélé très efficace comme le montre les résultats présentés à la page suivante.

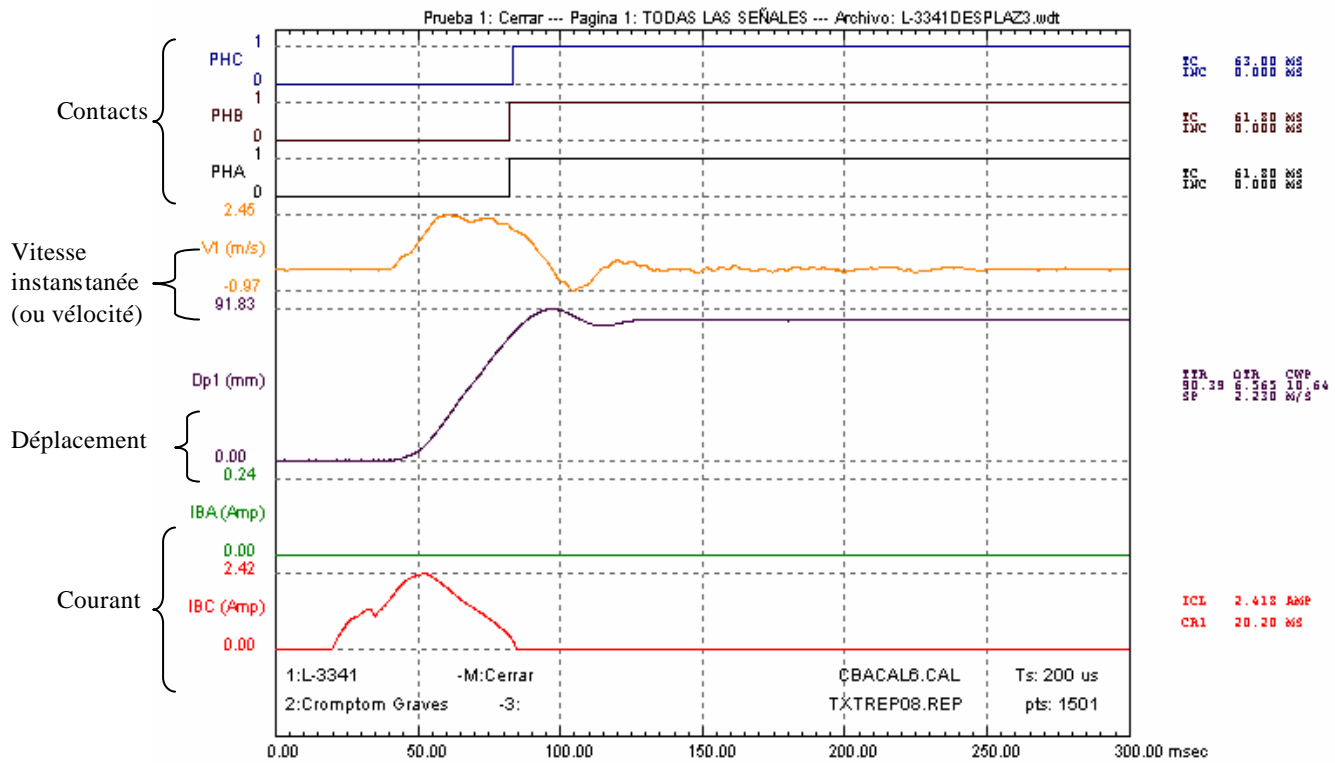
La solution retenue consiste à positionner le kit la tête à l'envers et à connecter le capteur au disjoncteur par l'intermédiaire du tige courbée attachée au disjoncteur par des «tie-rap».



Sur la base de ce montage, une pièce spécifique pourra être créée ultérieurement si le client le désire, lorsqu'il sera de retour à ces bureaux.

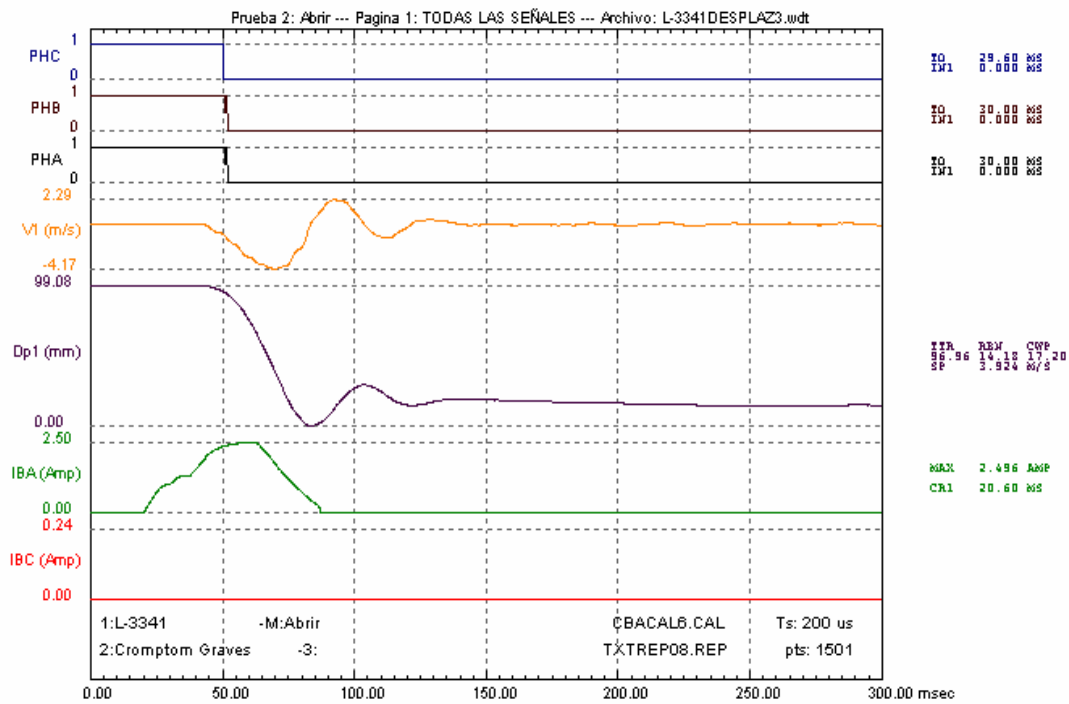
De plus, pour se rappeler de ce montage, le client a mis cette photo directement dans le plan d'essai relatif à ce disjoncteur dans le **logiciel CBA WIN**.

Résultats obtenus à la fermeture avec le logiciel CBA WIN



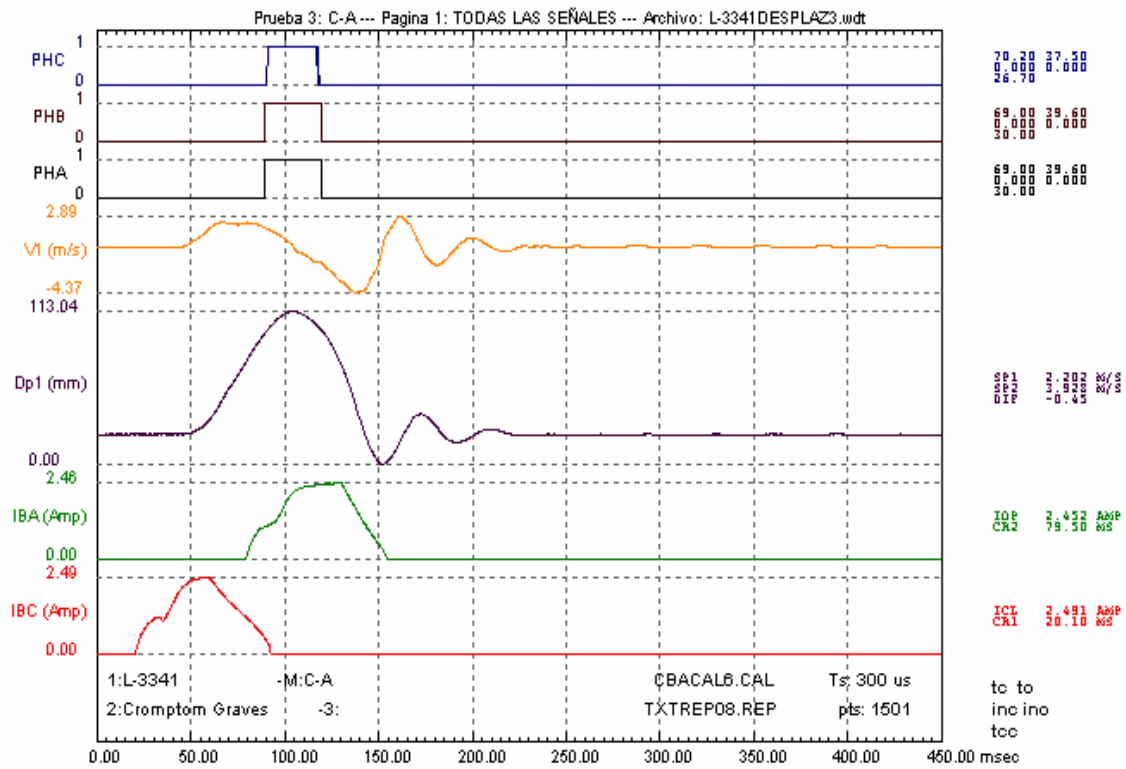
Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003

Résultats obtenus à l'ouverture avec le logiciel CBA WIN



Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003

Résultats obtenus à la Fermeture-Ouverture avec le logiciel CBA WIN



Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003