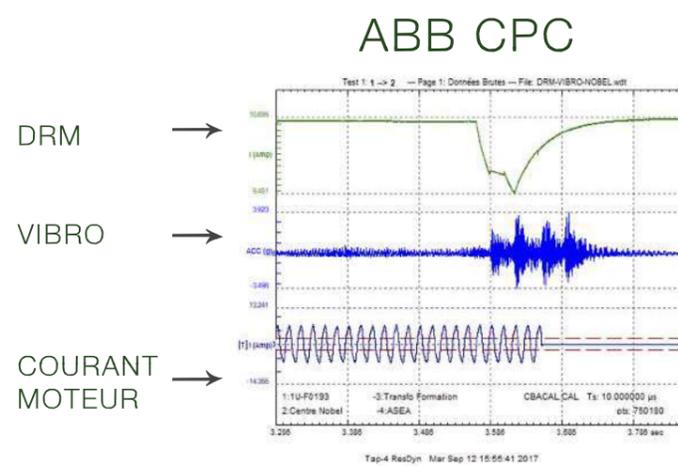
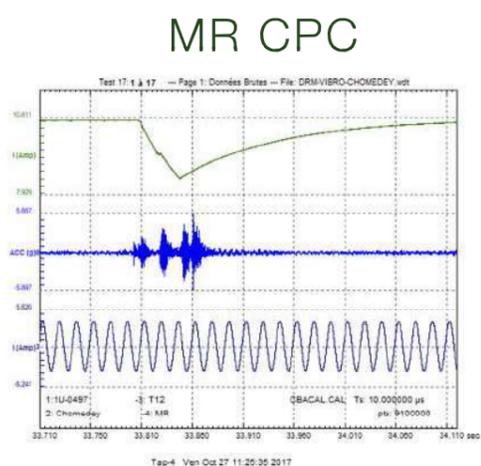


# RÉSISTANCE DYNAMIQUE DRM



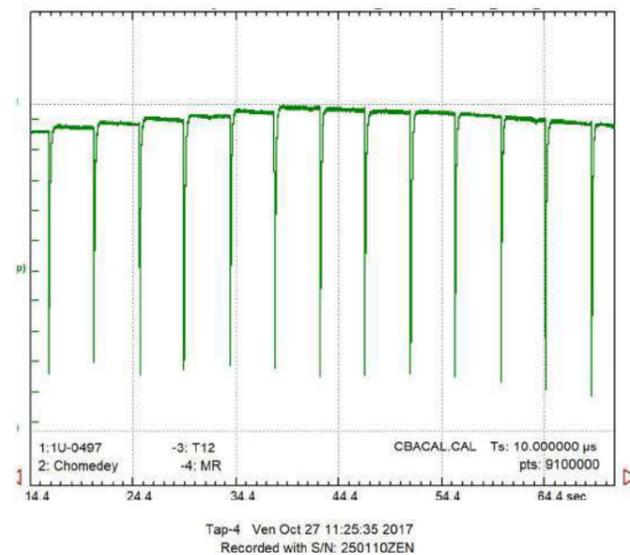
Cet accessoire utilisé avec le TAP-4-PLUS permet d'effectuer des tests de DRM. Corrélation facile entre vibro-acoustique, DRM et courant moteur.



# POURQUOI LA RÉSISTANCE DYNAMIQUE (DRM)?

## Dysfonctionnements détectés par DRM

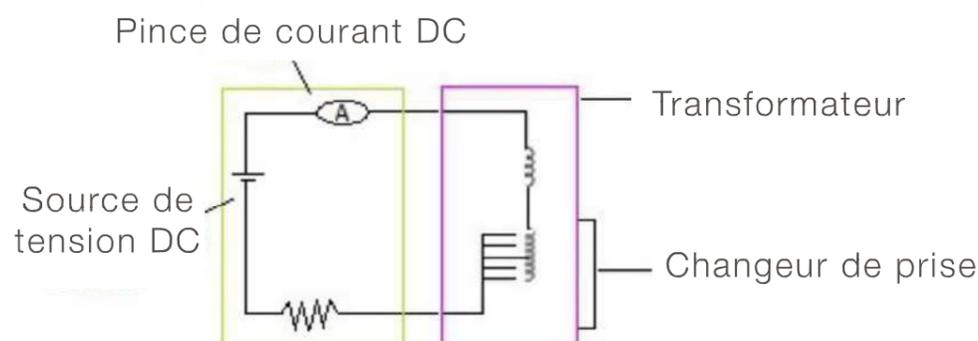
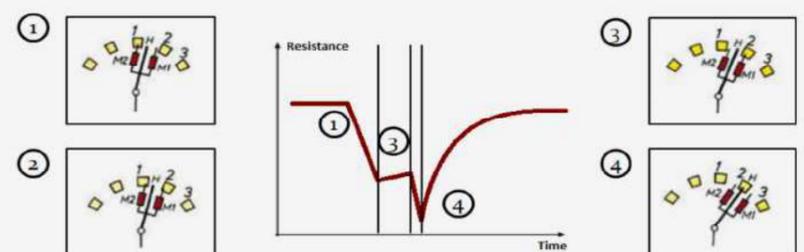
Selon le CIGRE A2.34, la résistance dynamique ou DRM (test "OFFLINE") permet de diagnostiquer plusieurs dysfonctionnements du commutateur ou du sélecteur tels que: problèmes de contact, ressorts cassés, résistances de transition cassées, faible pression de contact, temps de transition inadéquat, ouverture momentanée de circuit, et les problèmes de mouvement de synchronisation.



## Principe du DRM de Zensol

Les enroulements sont alimentés par une source de tension continue. Les fluctuations du courant sont enregistrées pendant le processus de transition. Le schéma ci-dessous montre le principe de la mesure de la résistance dynamique.

### Séquence typique de commutation



■ Schéma équivalent des instruments

■ Schéma équivalent du transformateur

### Configuration de test

