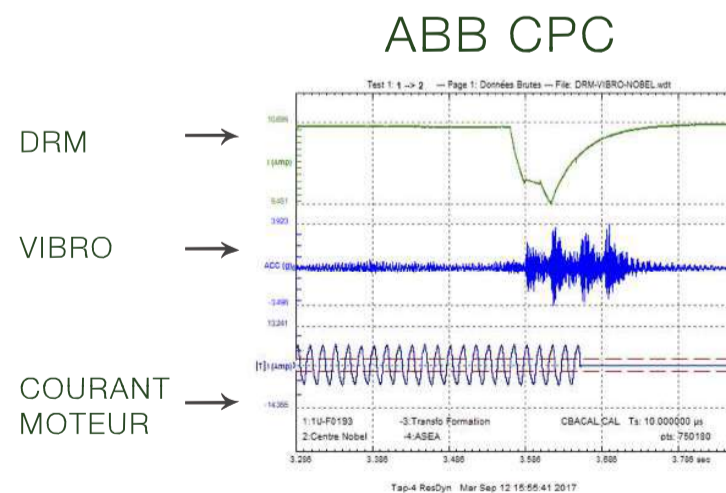
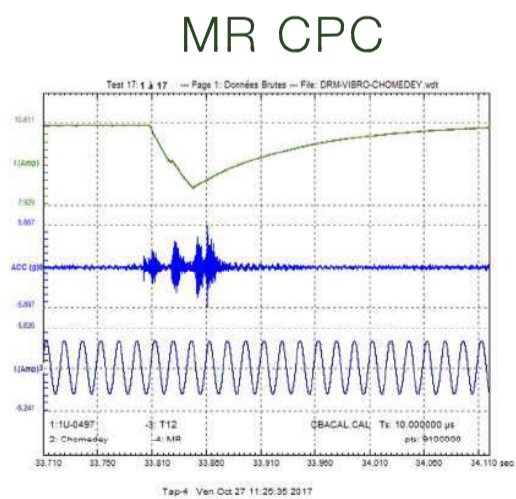


RÉSISTANCE DYNAMIQUE DRM



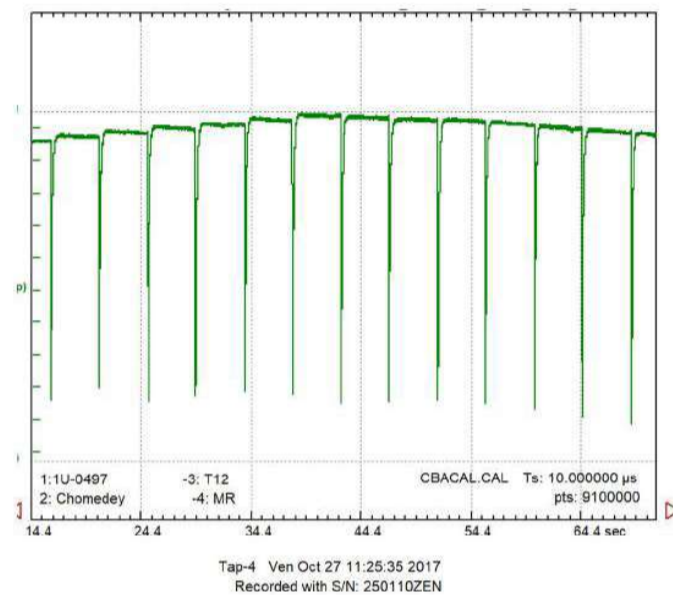
Cet accessoire utilisé avec le TAP-4-PLUS permet d'effectuer des tests de DRM. Corrélation facile entre vibro-acoustique, DRM et courant moteur.



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

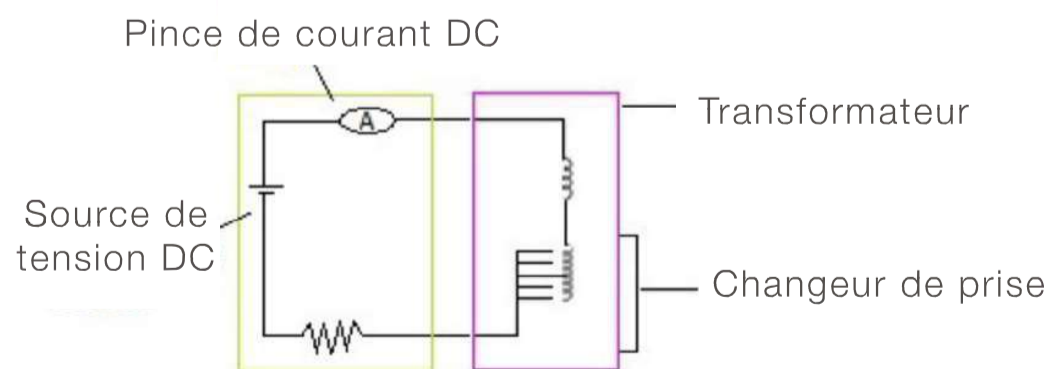
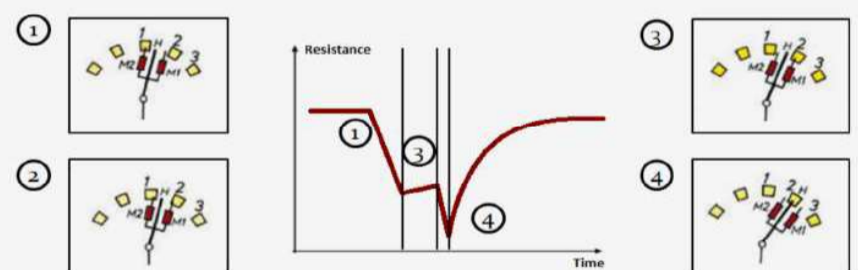


Schéma équivalent des instruments

Schéma équivalent du transformateur

Configuration de test

