

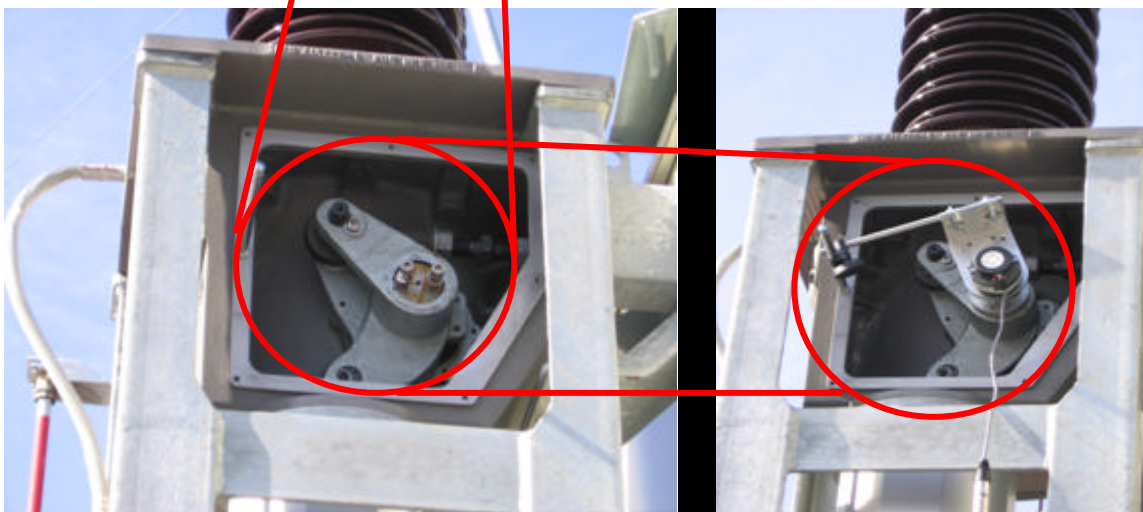
EXEMPLE 16 : DISJONCTEUR HPL 245 DE ABB (QUÉBEC, CANADA)

Sur ce disjoncteur au SF6 d'ABB, brs des mesures de déplacement, deux paramètres sont vérifiés : le déplacement des contacts et le déplacement de l'amortisseur à la fermeture. Deux capteurs rotatifs par phase sont donc nécessaires : 1 pour le contact et 1 pour l'amortisseur. L'embase mécanique de l'amortisseur utilise une combinaison de notre embase magnétique ZMS et notre embase KIT-HPL. Les deux embases supposent l'utilisation d'un boulon spécifiquement confectionné pour cet essai et une pièce d'accouplement.



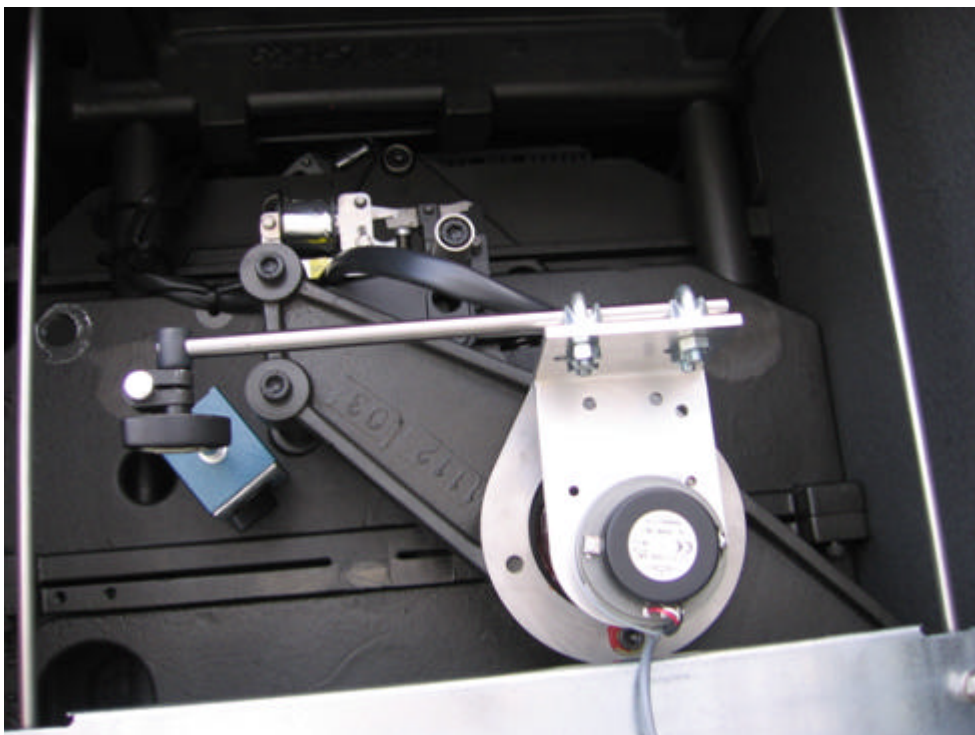
Vue d'ensemble
du disjoncteur

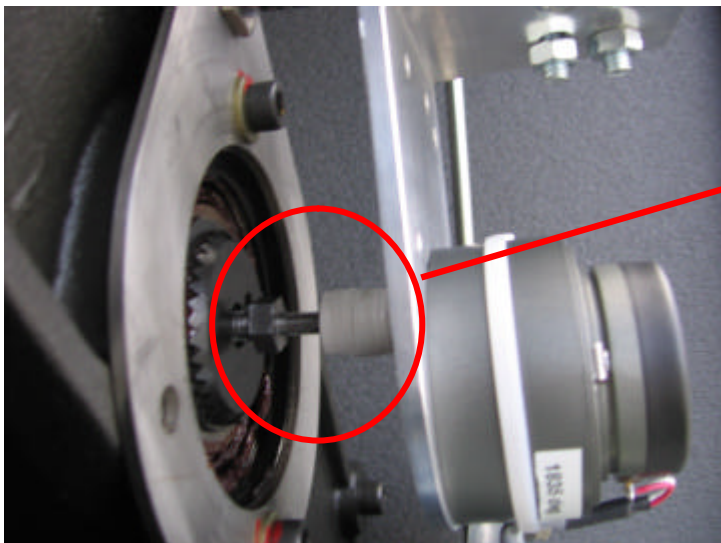
Partie
déplacement du
disjoncteur





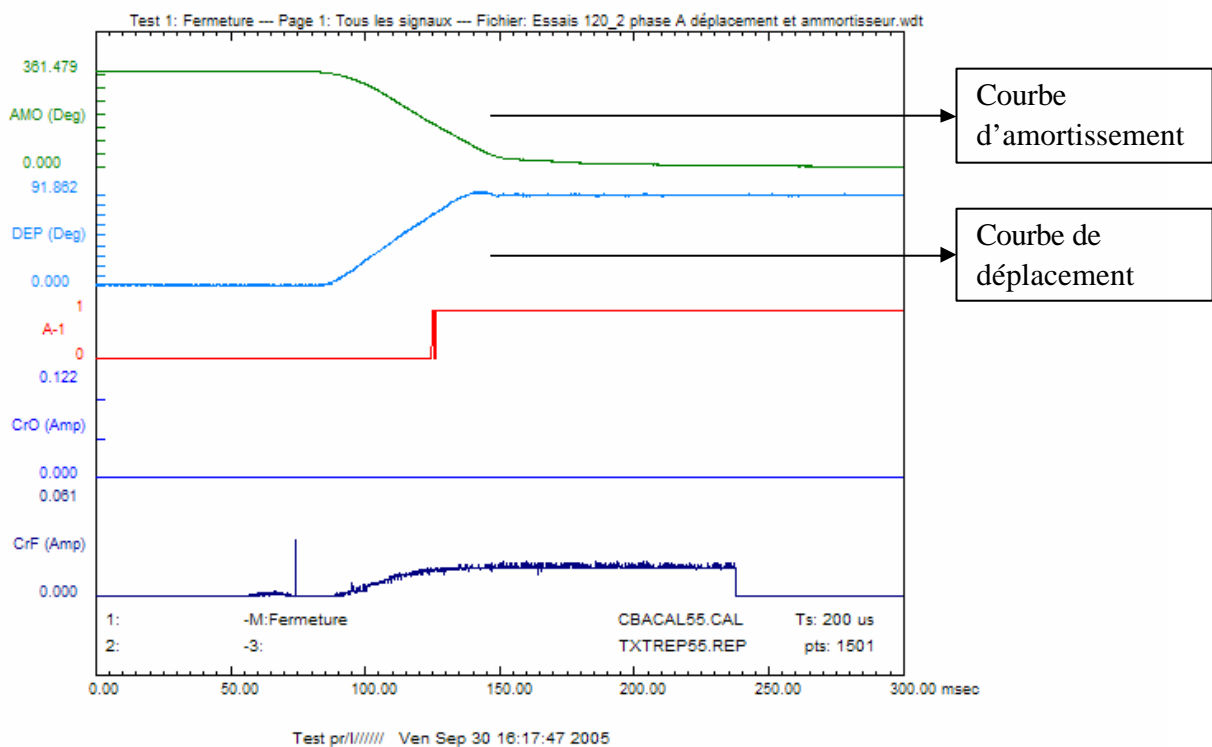
Partie amortisseur du disjoncteur
(cette dernière se trouve de l'autre côté de la boîte du disjoncteur)



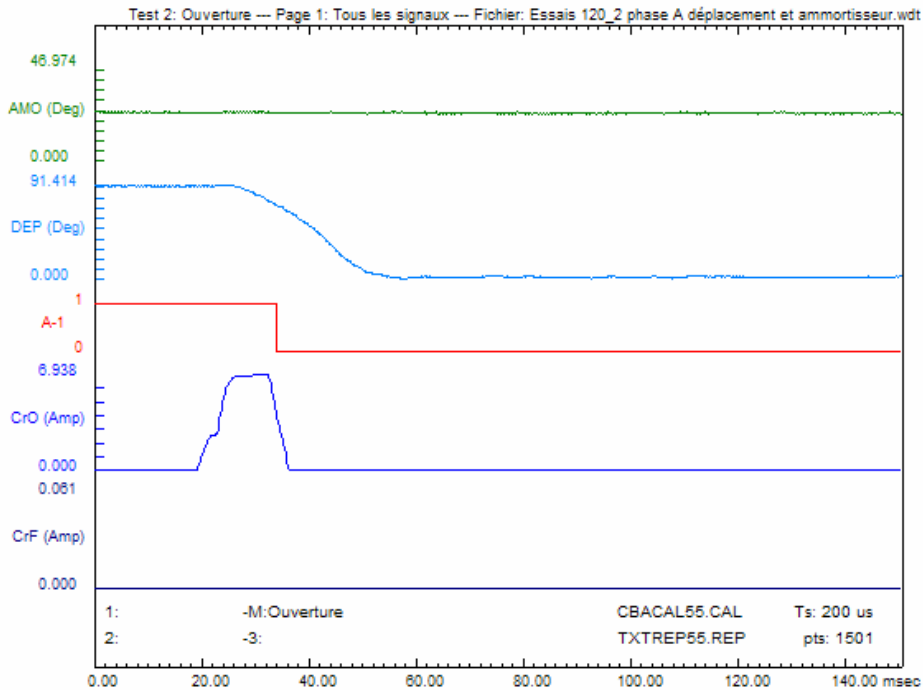


Piece d'accouplement et boulon spécial

Résultats obtenus à la fermeture avec le logiciel CBA WIN

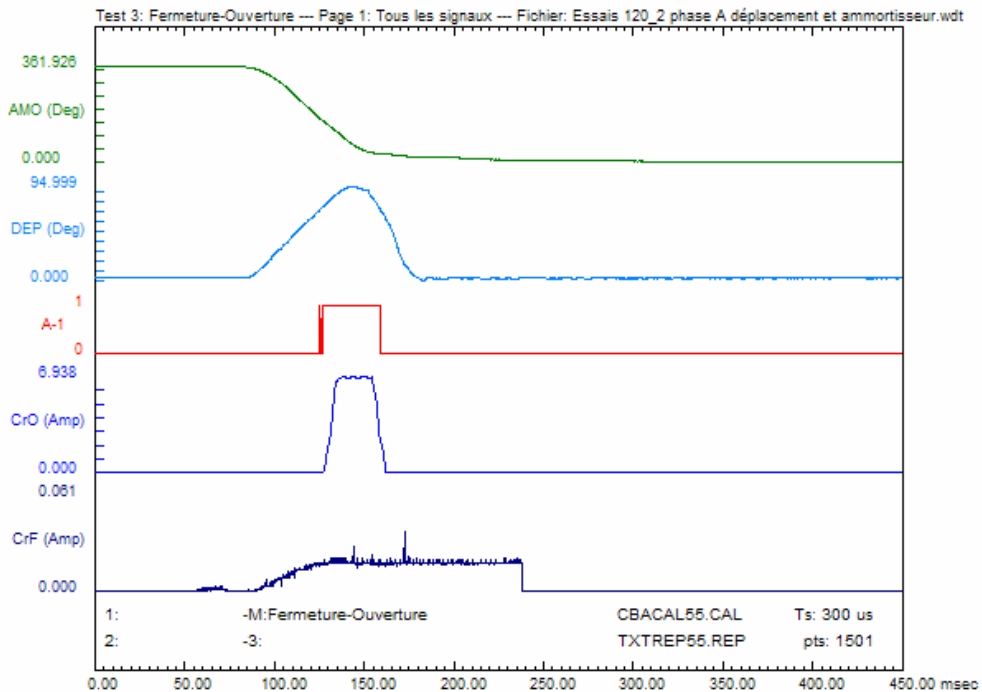


Résultats obtenus à l'ouverture avec le logiciel CBA WIN



Test pr/I///// Ven Sep 30 16:17:47 2005

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



Test pr/I///// Ven Sep 30 16:17:47 2005