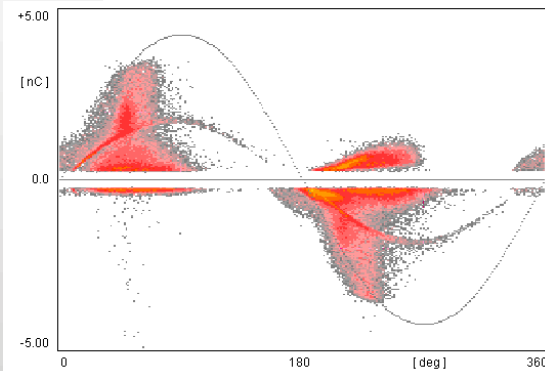
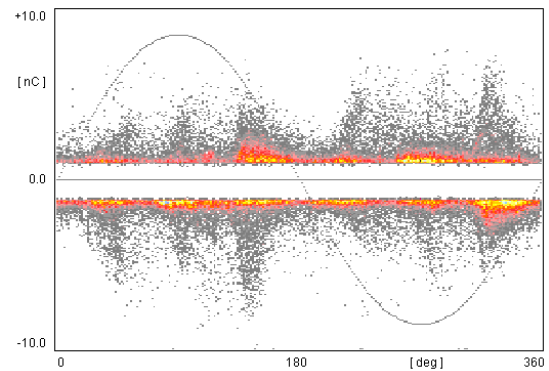


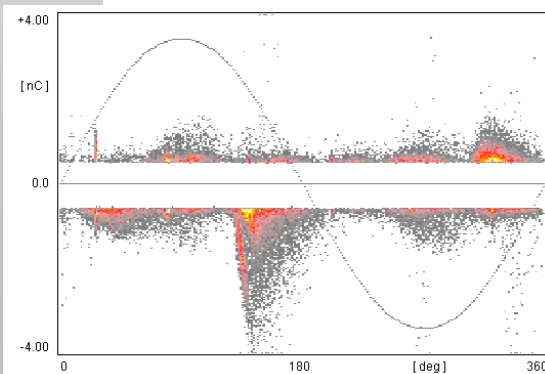
Patron de décharges typiques



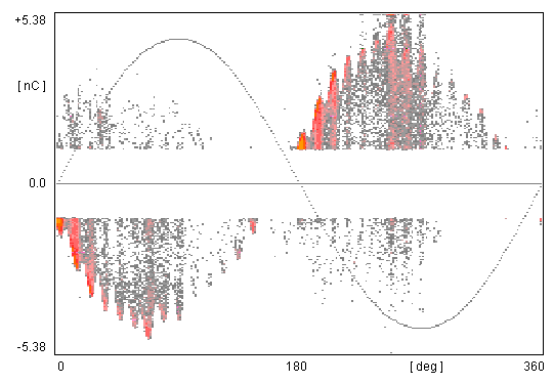
Barre individuelle d'un alternateur
Décharges de surface positive pour un demi-cycle négatif dans la branche de couplage



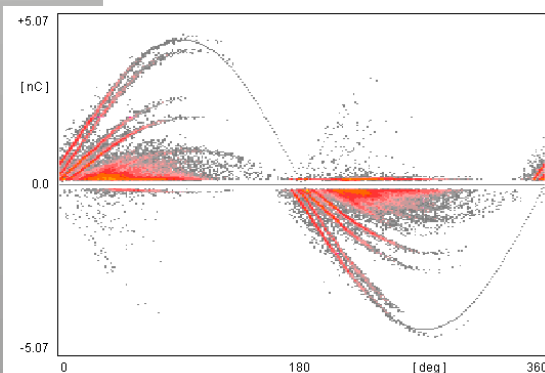
Hydroalternateur isolé par Asphalt-Mica
Signal couplé côté neutre
Activités pour les trois phases



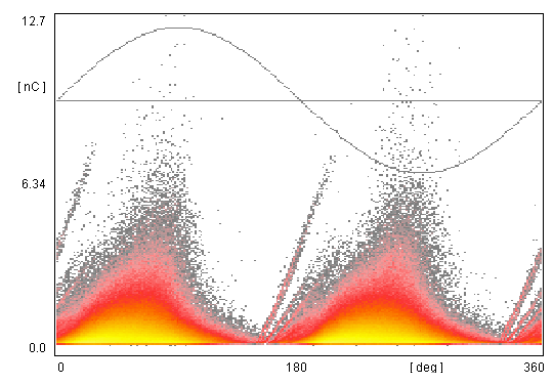
Alternateur de grosse turbine
Signal couplé sur le neutre
Activité dominante sur une phase



Petit alternateur de turbine
Couplage sur une phase de la tension réseau
Décharges modulées (33^{ème} harmonique)



Bobinage de moteur neuf
Plusieurs grosses vacuoles

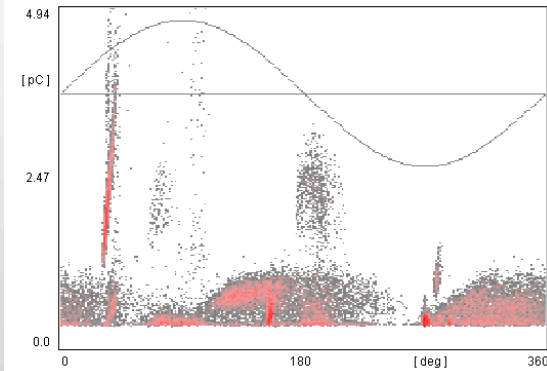


Bobinage d'un moteur neuf
Fortes décharges de surface sur les développantes
Quelques décharges dues à des vacuoles

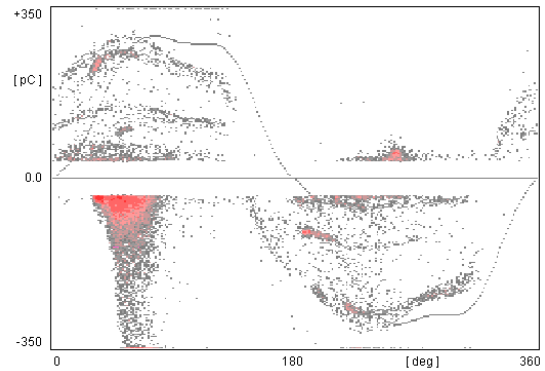
Power Diagnostix Systems GmbH
Distribué par EURO-TESTS
Grande rue - 38160 sST ANTOINE
L'ABBAYE - FRANCE

Email: information@euro-tests.com
Web Site: www.euro-tests.com
Tel: + 33 476 36 50 03
Fax: + 33 476 36 50 04

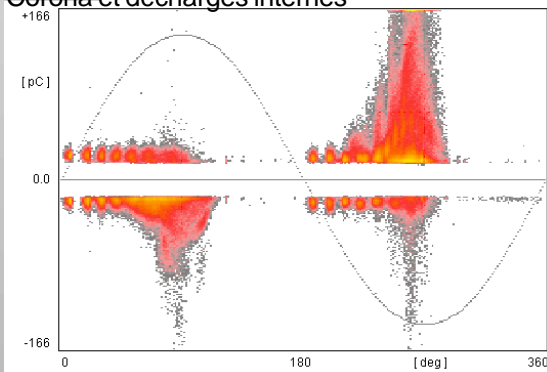
Patron de décharges typiques



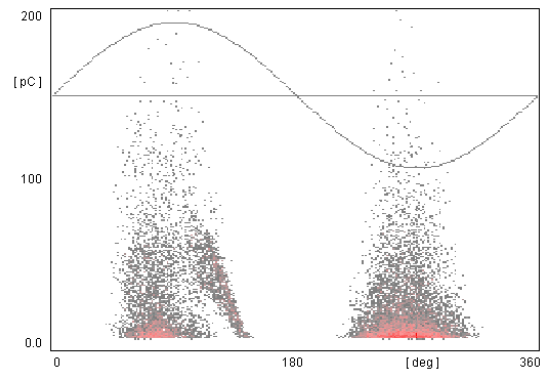
Transformateur de puissance (en fonctionnement)
Signal mesuré sur la prise de la traversée
Corona et décharges internes



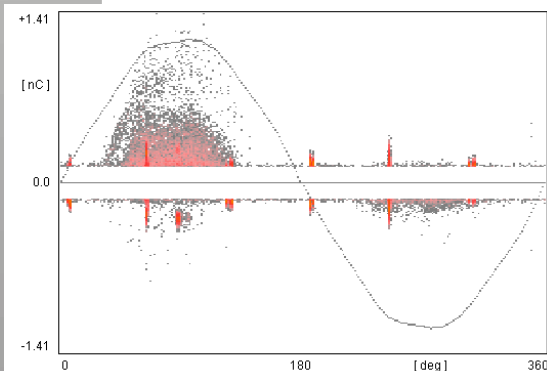
Transformateur de mesure de tension
Vacuoles et décharges de surface avec une tension distordue qui module les décharges



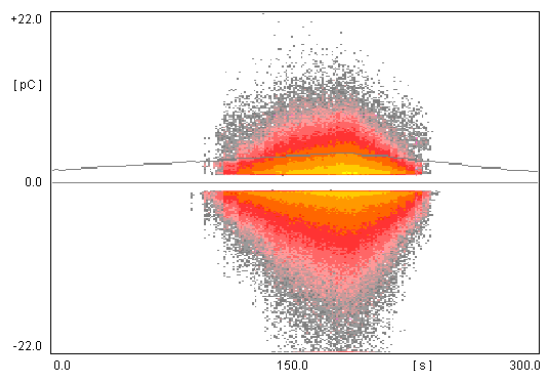
Traversée de transformateur
Problèmes de contact sur les couches de contrôle de champs



Traversée de transformateur
Décharges corona dûes à une forte pluie

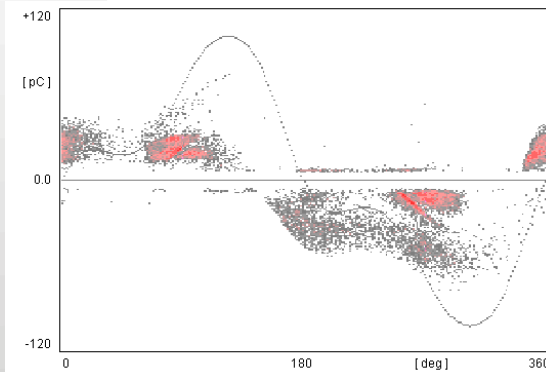


Modèle de transformateur
Assemblage point-plan dans l'huile

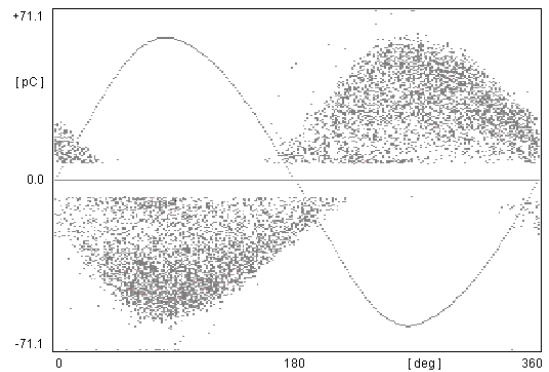


Décharges de surface
Mesures en fonction du temps

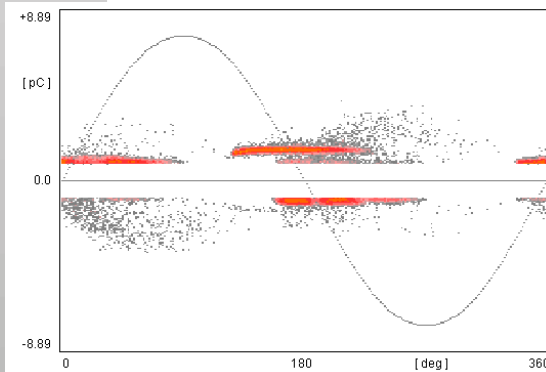
Patron de décharges typiques



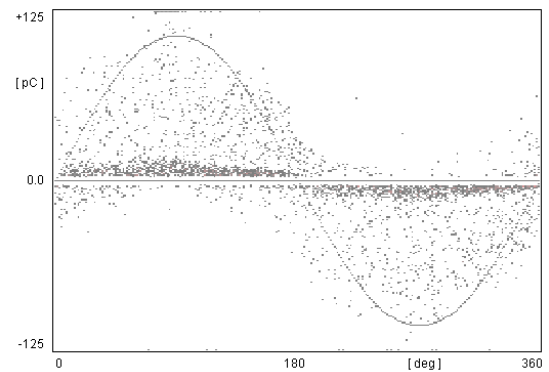
Transformateur de mesure de tension GIS
Excitation du côté basse tension
Influence de la saturation du noyau



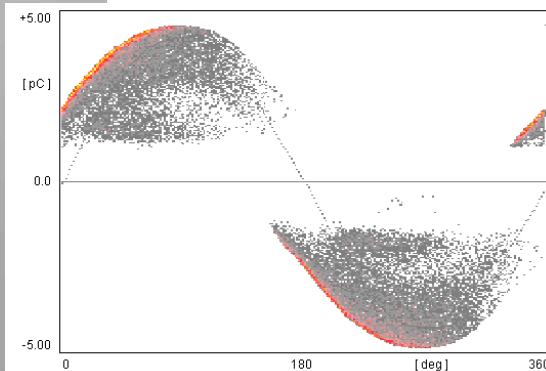
Poste blindé à isolation gazeuse
Particule flottante



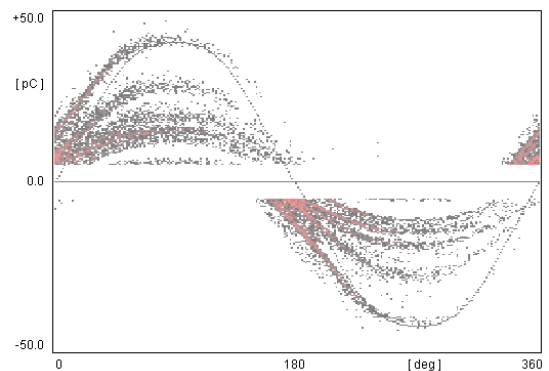
Poste blindé à isolation gazeuse
Superposition de plusieurs types de décharges



Poste blindé à isolation gazeuse
2 particules flottantes de tailles différentes et de fréquence d'apparition

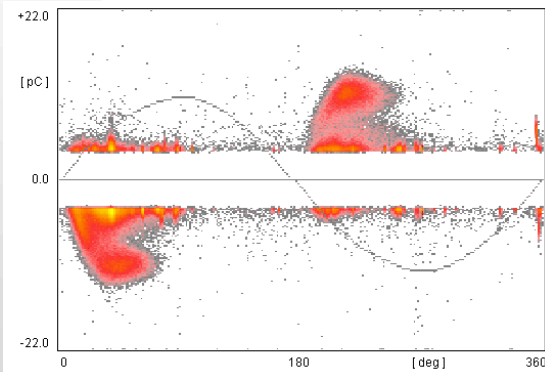


Modèle d'isolateur pour poste blindé à isolation gazeuse
Vacuole cylindrique

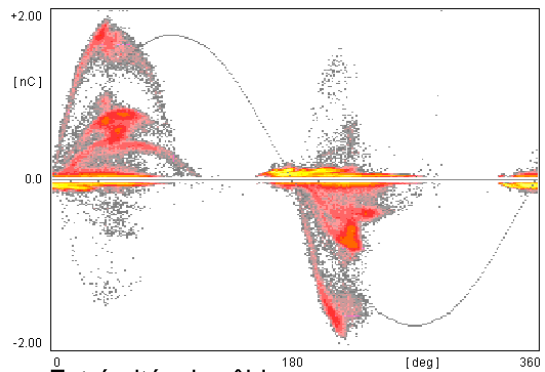


Poste blindé à isolation gazeuse
Plusieurs vacuoles dans un disque de support isolant

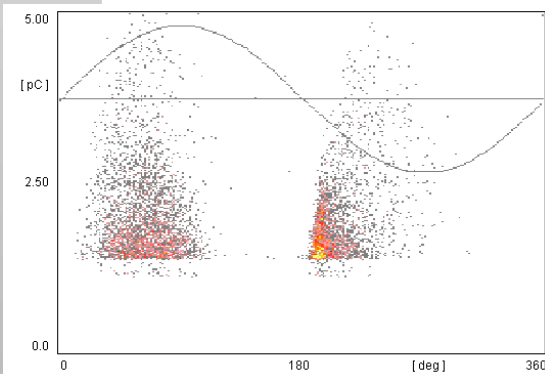
Patron de décharges typiques



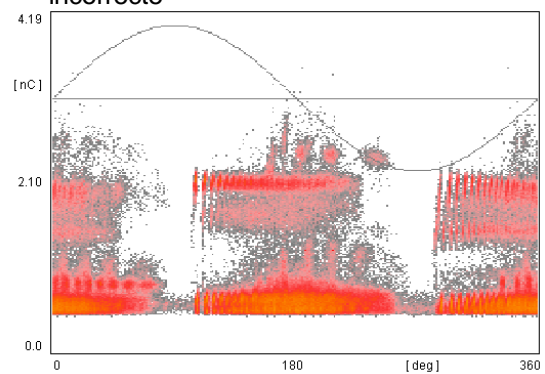
Jonction de câbles
Décharges internes dans une jonction EPR



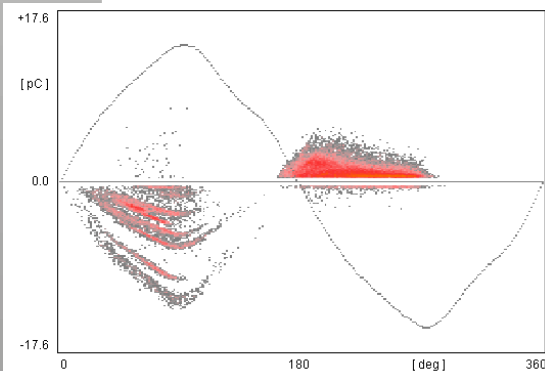
Extrémités de câbles
Plusieurs cavités plates dans la graisse silicone du fait d'une procédure de montage incorrecte



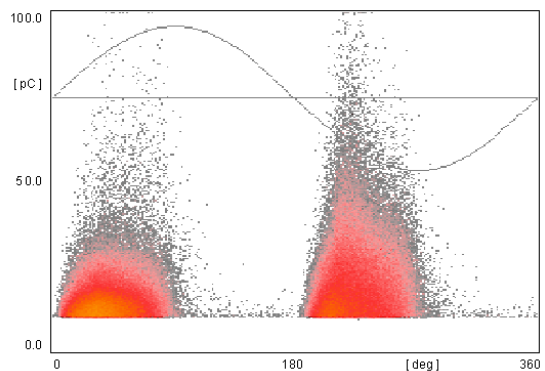
Jonction de câble
Décharges dans une jonction XLPE enrubannée mesurées à 10MHz



Extrémités de câble
Problème de contact sur un traversée enrubannée (imprégnée dans la masse)



Essai de laboratoire
Petites cavités dans l'isolant à l'interface avec une couche semi-conductrice



Jonction de câbles
Délamination sur la couche semi-conductrice externe d'une jonction EPR préfabriquée