



ndb Technologie inc.
111-1405, St-Jean-Baptiste
Québec (Qc)
Canada G2E 5K2
Tél : (418) 877-7701
Fax : (418) 877-7787
E-mail : mkt@ndb.qc.ca
Web : www.ndbtech.com



XDP 013-014

Sondes différentielles à double spatule pour la détection de décharges partielles sur les joints de câble et coudés MT/HT.

Le XDP-013 & 014 permettent de réduire le bruit ambiant et la manipulation lors de mesures de décharges partielles sur les joints de câble et coudés de moyenne et haute tension.

Le **XDP -013** est spécialement adapté aux joints de câble isolés de type XLPE/EPR. Il suffit d'installer les deux spatules aux extrémités du joint afin d'identifier la présence d'un défaut dans les zones les plus critiques.

La sonde permet d'obtenir les niveaux de bruit, en dB, du côté gauche et du côté droit du joint qui sont les endroits les plus susceptibles de présenter des problèmes. Elle vous permet également d'obtenir le résultat de la soustraction des deux valeurs afin de réduire de façon significative, par un facteur de 3 à 5, le bruit ambiant souvent présent qui nuit aux lectures.

Le **XDP-014** vous permet d'utiliser la même technique sur les coudés. La sonde prend en considération les différentes géométries du coudé de façon à fournir un résultat fiable.



Avantages :

- Élimine les erreurs de lecture associées au calcul différentiel requis lorsqu'une seule spatule est utilisée dans un environnement bruyant.
- Minimise les manipulations.
- Facilite l'utilisation de XDP par tout le personnel en place avec un minimum de formation.
- Les sondes vous permettent de mieux détecter tous les défauts dont la valeur relative en dB est supérieure aux bruits ambiants.