



# Diagnostic ultrasonore pour protéger vos installations Haute Tension

Inspection – Maintenance préventive des installations électriques

## Détecter les défauts des installations électriques pour éviter les pannes et incidents de demain

Votre établissement possède des installations électriques Haute Tension qui peuvent être sujettes à des dysfonctionnements. Les décharges partielles, les plus répandues, peuvent causer de nombreuses détériorations.

Ces dysfonctionnements sont imprévisibles, leurs origines sont multiples : bulle d'air entre un conducteur et un isolant, poussière conductive sur un isolateur, dégradation de l'isolant, conducteur localement altéré...

Ils peuvent porter sur de nombreuses parties de l'installation électrique visibles ou intégrées dans des cellules haute tension : têtes de câbles, isolants, supports de jeux de barres...

### Qui est concerné :

- Exploitant d'une installation électrique Haute Tension : industrie, énergie, tertiaire, établissement de santé.
- Services technique, maintenance, travaux neufs.

La solution la plus efficace est de mettre en place une maintenance préventive, grâce à la détection ultrasonore qui permet d'identifier, de manière précoce, les défauts électriques et ainsi éviter pannes et pertes d'exploitation d'origine électrique.



# L'offre Apave

## Diagnostic ultrasonore pour protéger vos installations Haute Tension

Apave est à vos côtés, au service de la performance de vos installations et de la qualité de vos process.

### Un outil complémentaire à la thermographie infrarouge

- La détection ultrasonore est complémentaire de la thermographie infrarouge pour la recherche de défauts électriques.
- La caméra infrarouge décèle les échauffements, tandis que la sonde à ultrasons détecte les bruits caractéristiques générés par les défauts diélectriques, l'effet corona... sans échauffements significatifs ou avec des échauffements masqués par des écrans, et donc invisibles à la caméra infrarouge.

**Une mise en œuvre simplifiée**, les installations restent sous tension.

### Une technique au service de la maintenance préventive

#### Autres prestations :

- La détection ultrasonore des fuites de pression ou de vide.
- Le contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge.
- Accompagnement pour la performance de l'installation électrique.
- Assistance à la Prévention du Risque Electrique.
- Identification de réseaux enterrés et localisation de défauts de câbles.
- Analyse de la qualité de réseaux électriques.
- Mesures de paramètres électriques.
- Assistance à la réalisation des procédures de consignation.



## Nos atouts

- + Une expertise depuis 15 ans.
- + Un ensemble de prestations visant à améliorer la disponibilité des installations : diagnostic des câbles haute tension, des transformateurs, des moteurs, des batteries de condensateur.
- + Une proximité de nos équipes avec 130 agences en France.
- + De nombreuses références dans l'industrie et la santé.

Nous **contacter**

[www.apave.com](http://www.apave.com)

0805 62 5000