

## Laboratoire mobile de test de câbles

Les services de test de câbles d'Applus+ peuvent détecter les défauts et diagnostiquer l'état des câbles, ainsi que localiser les défauts (défauts d'isolation et de gaine). **Des tests de diagnostic peuvent être effectués pour confirmer l'état approprié lors de la mise en service du câble ou à des fins de maintenance pendant la durée de vie de l'installation.**



### LA SOLUTION Applus+

Les laboratoires de test mobiles et les techniques de diagnostic en ligne d'Applus+ offrent des solutions adaptées à différents types d'installations à moyenne et haute tension. Nous avons une grande expérience des tests pour la mise en service des installations conformément aux réglementations en vigueur, ainsi que des tests de câblage et du diagnostic de l'état des câbles pour la maintenance. Ces mesures peuvent être effectuées en ligne ou hors ligne et permettent de détecter les défauts aussi bien à un stade avancé qu'à un stade précoce.

- Nous effectuons les tests suivants :
  - Test de résistance au courant alternatif (à VLF ou DAC)
  - Facteur de dissipation (à VLF)
  - Test de gaine
  - Continuité et résistance des blindage
- Détection et localisation des décharges partielles dans les câbles :
  - Décharges partielles (à la VLF ou au DAC)
  - Décharges partielles en ligne
  - Localisation des principaux défauts d'isolation et de gaine
- Dessin de lignes souterraines



Au cours de ses plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des tests de câbles, Applus+ a posé les jalons suivants :

- 7 laboratoires de test électrique dotés de la dernière technologie sur le marché (péninsule ibérique)
- Équipement portable pour les tests en ligne et hors ligne avec la dernière technologie sur le marché.
- Plus de 50 techniciens experts en équipements de test de câbles et de haute tension (transformateurs de puissance, disjoncteurs, transformateurs de mesure, parafoudres, machines tournantes, etc.)
- Applus+ peut fournir ce service dans n'importe quel pays au monde grâce à son équipement de test portable de qualité supérieure.

Nous fournissons des services de test de câbles aux entreprises les plus importantes dans les secteurs de la production d'énergie, de l'énergie éolienne, de l'énergie photovoltaïque, de la transmission et de la distribution ainsi que dans l'industrie.

## Clients cibles

Des tests de diagnostic peuvent être effectués pour confirmer l'état approprié lors de la mise en service ou à des fins de maintenance pendant la durée de vie de l'installation. Leur mise en œuvre permettra d'atteindre le niveau optimal de fonctionnement des installations et d'identifier les défauts localisés de manière efficace et non destructive grâce aux avancées technologiques permises par nos nouveaux outils de diagnostic.

## Avantages clés pour le client

En choisissant Applus+, les clients pourront :

- Atteindre le niveau optimal de fonctionnement des installations et une meilleure qualité d'approvisionnement.
- Améliorer la disponibilité, la fiabilité et les performances de l'équipement.
- Augmenter la capacité de production.
- Réduire les coûts d'exploitation et de maintenance.
- S'engager en faveur de l'environnement.