

# La fiabilité haute tension : Les produits BAUR révolutionnent les essais de câbles

SAPRI SpA, Chili





**Client :**  
SAPRI SpA, prestataire chilien d'installations électriques.



**Solution BAUR :**  
Avec les systèmes d'essai VLF PHG 80 portable et de diagnostic PD-TaD 80, BAUR offre une solution fiable de contrôle de câbles moyenne tension.

SAPRI SpA s'est établi comme un acteur important du secteur électrique et industriel. L'entreprise propose des services spécialisés pour des installations haute et moyenne tension : des stations de transformation aux parcs éoliens et photovoltaïques en passant par le secteur minier. Fort de son savoir-faire et de sa technologie, SAPRI veille à ce que les réseaux électriques fonctionnent de façon sûre et fiable. Jusqu'à très récemment, le diagnostic de câble représentait un défi de taille pour l'entreprise.

### Technique d'essai requise pour conditions complexes

Par rapport à la demande croissante en exigences spéciales pour l'essai et le diagnostic des câbles moyenne tension, SAPRI n'avait pas l'infrastructure et

l'équipement nécessaires pour tester les câbles longs et de grande section. Dans le passé, ceci a limité la diversité de solutions qui auraient pu être proposées aux clients, surtout dans le domaine de la localisation des défauts de câble. « Simplement dit : nous ne pouvions pas réaliser certains essais – surtout pour les câbles haute tension de grande section. Dans le pire des cas, le client n'avait pas d'autre choix que d'ouvrir le câble, une démarche qui ne vient qu'en dernier ressort et implique des coûts et des risques considérables », se rappelle Carlos Betancur de SAPRI.

### Une technologie BAUR performante sur le terrain

Le tournant a été la décision d'opter pour la technologie d'essai et de diagnostic BAUR. Particulièrement le PHG 80 portable et le PD-TaD 80 en combinaison avec des appareils de localisation tels que

Syscompact 2000 et shirla ont permis à SAPRI d'adopter une toute nouvelle approche en matière d'essais de câble. Grâce à ces appareils, l'entreprise a été en mesure de réaliser des essais VLF précis et fiables à 0,1 Hz, y compris des mesures de Tangente Delta et des diagnostics de décharges partielles, même pour les câbles de 12 km de longueur et de section 630 mm<sup>2</sup>. L'entreprise est particulièrement impressionnée par la performance des systèmes



Le système shirla BAUR sur le terrain

« Nous bénéficions d'un accompagnement hors-pair. [...] Avec BAUR, nous nous savons dans de bonnes mains »

Álvaro Romero,  
SAPRI SpA

PHG 80 portable et PD-TaD 80 : « aucun autre appareil n'a atteint jusque-là des résultats aussi précis avec des de câble aussi grands que les nôtres. » Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi de véritablement soulager les intervenants sur le chantier.

## Un partenariat gagnant

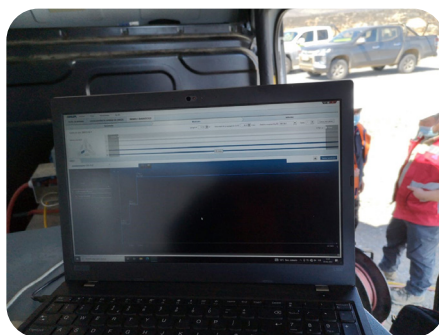
Hormis la qualité des appareils, SAPRI apprécie particulièrement la fiabilité du service et la collaboration constructive avec BAUR. Grâce à des séminaires en présentiel, à des formations en ligne et à la réactivité en cas de demandes spontanées, même directement sur le site, BAUR et son partenaire local EDALTEC sont à tout moment aux côtés de l'entreprise et peuvent proposer des solutions pratiques dans les meilleurs délais.



Système d'essai VLF PHG 80 portable BAUR

« Nous bénéficions d'un accompagnement hors-pair. Que ce soit pour les mises à jour logicielles, les formations techniques ou les questions concrètes liées à l'application. Avec BAUR, nous nous savons dans de bonnes mains », confirme SAPRI.

Surtout leur disponibilité à traiter chaque besoin individuellement et à ne pas simplement proposer de solution standard est une plus-value essentielle.



Logiciel 4 BAUR

## BAUR – Un partenaire fiable pour des défis de taille

Grâce à la collaboration avec BAUR, SAPRI a fait un pas décisif en avant, non seulement sur le plan technologique, mais aussi organisationnel. Très performante, la technologie permet à l'entreprise d'optimiser ses prestations de service, de réduire considérablement la durée de l'essai et d'améliorer la sécurité des applications critiques.

Pour SAPRI, une chose est sûre : « Qui-conque travaillant dans le secteur des infrastructures électriques et recherchant la qualité, la précision, l'accompagnement compétent et un partenariat de coopération trouvera en BAUR le partenaire idéal. »



**Alonso Butron**  
Responsable des ventes  
pour l'Amérique latine  
[alonso.butron@baur.eu](mailto:alonso.butron@baur.eu)



**BAUR GmbH**

Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz · Autriche  
Tél. +43 5522 4941-0  
[headoffice@baur.eu](mailto:headoffice@baur.eu) · [www.baur.eu](http://www.baur.eu)



BAUR GmbH



BAUR GmbH



[baur\\_ensuringtheflow](https://www.instagram.com/baur_ensuringtheflow)



[ensuringtheflow](https://www.youtube.com/ensuringtheflow)