

A manufacturer's expertise at your disposal
La experiencia de un constructor a su servicio

Maintenance *Mantenimiento*

We work on your transformer whatever the manufacturer is

Our main activities:

- Refurbishment
- Resealing, including untanking if needed
- Replacement of bushings
- Replacement or adaptation of cooling systems (ex: OFWF --> ODAF)
- Checking or replacement of on-load and off-load tap changers, and related commands
- Adaptation of accessories for older devices
- Preparation for transport or long-term storage
- Reinstallation and testing after long-term storage
- Adaptation to new installation conditions (ex. movement to soundproof cell or enclosure)
- Modification of coupling
- Ten-year inspections of equipment in nuclear power plants
- Transformers dismantling at the end of lifetime
- On-site oil treatment and filtration
- Pollution cleanup and oil disposal
- Oil additives
- Refilling the oil

We work on your *Realizamos el mantenimiento de sus transformadores independientemente del constructor*

Nuestras principales actividades:

- *Renovación*
- *Reparación de la estanqueidad, hasta el descubado en caso necesario*
- *Sustitución de los pasamuros*
- *Sustitución o adaptación de los sistemas de refrigeración (p. ej.: OFWF --> ODAF)*
- *Revisión o sustitución de los reguladores en carga o desconectados y controles asociados*
- *Adaptación de los accesorios en aparatos antiguos*
- *Puesta a punto para el transporte o almacenamiento de larga duración*
- *Montaje y ensayo tras el almacenamiento de larga duración*
- *Adaptación a nuevas condiciones de instalación (p. ej.: el paso a una cámara insonorizada o a un edificio)*
- *Modificación del acoplamiento*
- *Revisiones cada diez años de los aparatos de las centrales nucleares*
- *Destrucción de los aparatos al final de su vida útil*
- *Tratamiento y filtración del aceite en las instalaciones*
- *Descontaminación y eliminación del aceite*
- *Complemento del aceite*
- *Sustitución de la carga del aceite*



Our human and material resources allow us to perform up to 10 maintenance jobs simultaneously

Nuestros medios humanos y materiales nos permiten realizar hasta 10 intervenciones importantes simultáneamente

Our means:

- 6 treatment devices 6m³ / hr + power supply cubicle
- 8 filtration units
- 6 workshop containers

Nuestros medios:

- 6 aparatos de tratamiento de 6 m³ / hora + armario de alimentación
- 8 grupos de filtración
- 6 contenedores para intervenciones importantes



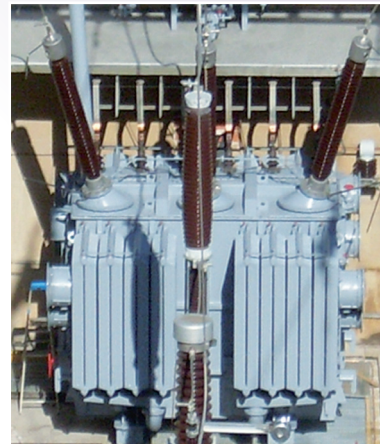
France
EDF – Nuclear power plant of Fessenheim
Units replacement
2011

*Francia
EDF – Central nuclear de Fessenheim
Sustitución de los polos de transformadores
2011*



France
EDF – Hydraulic power plant
Refurbishment TR 40 MVA 225 kV of 1963
realised in 2010

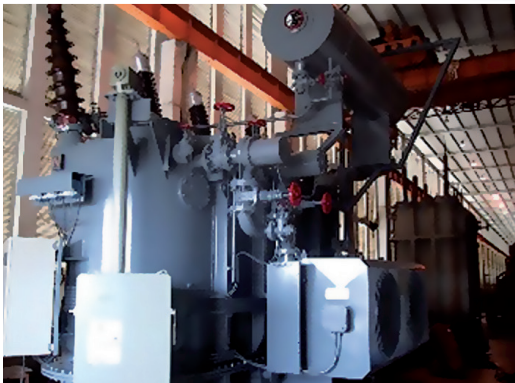
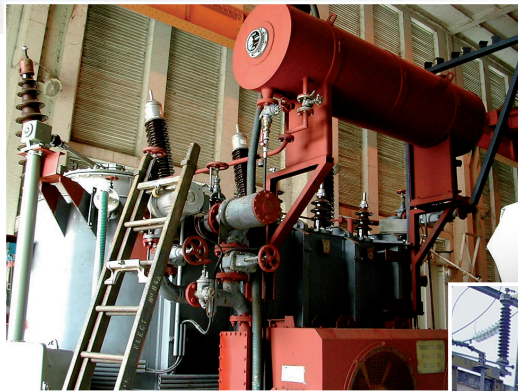
Francia
EDF – Central hidráulica de La Figère
Rehabilitación TR 40 MVA 225 kV de 1963
2010





CAMEROON
AES SONEL
(Refurbishment of TR 10 MVA 90 kV)

CAMERÚN
AES SONEL
Rehabilitación TR 10 MVA 90 kV



JST transformateurs

84, avenue Paul Santy
69371 Lyon cedex 08 - France
Phone: +33 (0)4 78 77 88 69
Phone: +33 (0)4 78 77 81 03
Phone: +33 (0)4 78 77 88 97
Fax: +33 (0)4 78 77 88 47
E-mail: mvs@jst-transformers.com

 www.jst-transformers.com