

SERVICES EN FRANCE

Pour l'optimisation des équipements électriques tout au long de leur cycle de vie

Une gamme complète de solutions

La fiabilité et la performance des équipements et postes électriques sont indispensables pour permettre aux opérateurs de réseaux et aux industriels de fournir la disponibilité et la performance du réseau électrique attendues tout en optimisant le budget alloué à la maintenance. Le fonctionnement des actifs doit être optimal tout au long de leur durée de vie. GE Vernova propose des solutions personnalisées de qualité et une réponse rapide afin d'aider ses clients à relever ces défis.

Faire de la gestion des équipements une opportunité d'amélioration

Les spécialistes techniques GE Vernova prennent soin de tous les équipements : réseaux transformateurs équipements de protection et de contrôle systèmes CCHT ou FACTS les postes électriques isolés à l'air ou au gaz ainsi que les équipements basse tension et tableaux de protection électriques. Ils s'assurent également que les lois et les règles relatives à la qualité et à la sécurité sont respectées.

Inventer et innover grâce à une solide expérience de terrain

Les solutions de service GE Vernova permettent aux industriels et aux opérateurs un réseau fiable efficace et respectueux de l'environnement. Le savoir-faire technique de GE Vernova dans la conception d'équipements et l'expérience des ingénieurs permettent de proposer des solutions de services personnalisées.

Les unités locales ont recours à des méthodes rigoureuses de gestion de la qualité qui satisfont aux exigences ISO 9001 ISO 14001 et OHSAS 18001. Les procédures d'intervention garantissent le niveau maximum de sécurité pour le personnel GE Vernova les clients ou les sous-traitants. Tous les intervenants sont dûment habilités C18.510.

Expertise et excellence opérationnelles.

Une attention particulière est apportée à la qualité et à la fréquence des formations des équipes GE Vernova en atelier et des superviseurs chantier. Leurs compétences leurs niveaux de qualification sur le matériel et leurs certifications sont contrôlés régulièrement. Ainsi l'intervenant le mieux qualifié est proposé pour chaque type de mission. Les intervenants de par leur sens du contact et leurs connaissances techniques sont des interlocuteurs privilégiés. Ils apportent les conseils et les réponses nécessaires. Ils bénéficient d'un retour d'expérience sur un parc important de matériel et de l'expertise unique du constructeur.



Offre de services

- Conseils expertise et diagnostic
- Montage mise en service et supervision
- Maintenance réparation et assistance 24/24
- Rénovation et modernisation des postes et équipements
- Formation dans les centres de formation GE Vernova ou sur site



GE VERNOVA

Services pour équipements haute tension

Les centres d'expertise GE Vernova sont situés à proximité des centres de recherche et de développement et des sites de fabrication, favorisant la coopération des équipes à toutes les étapes du cycle de vie des produits.

Conseils et études

- Audit technique d'installation
- Expertise réseau de puissance
- Etudes d'expansion de renforcement et d'intégration de réseau
- Analyses de la sécurité et de la stabilité du réseau (post incident, fiabilité, disponibilité, maintenabilité)

Gestion de la performance des actifs

- Inspections sur site et diagnostics
- Analyse d'huile en laboratoire pour les transformateurs
- Modernisation des équipements avec l'installation de systèmes de surveillance en ligne
- Capacités d'analyse de l'indice de santé des équipements

Exploitation et maintenance

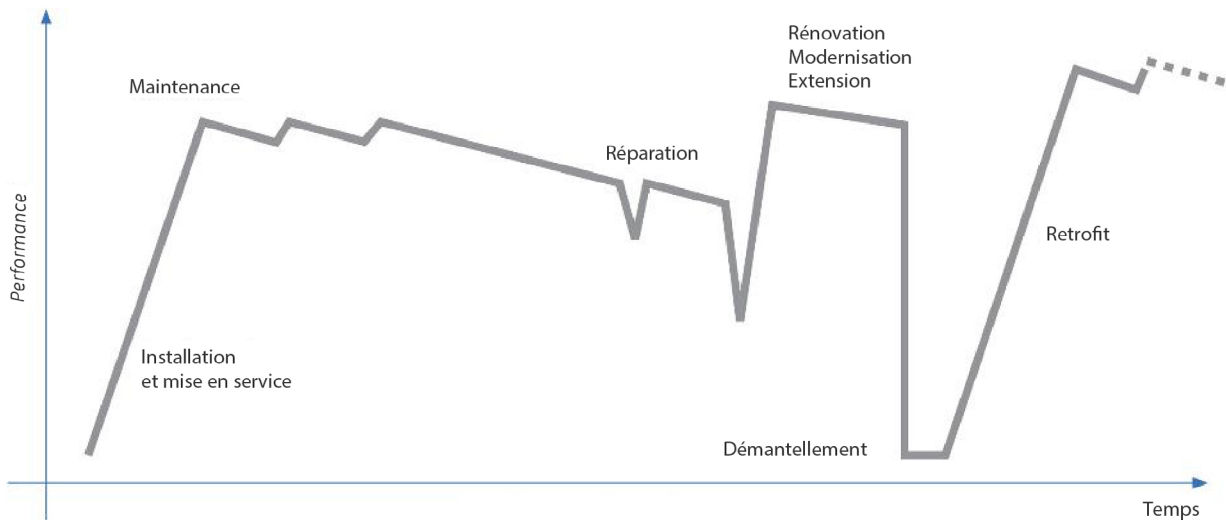
- Maintenance corrective des défauts mineurs et majeurs
- Maintenance périodique ou conditionnelle
- Intervention d'urgence, diagnostic et réparation
- Fourniture de pièces détachées
- Support dédié 24/7
- Exploitation de poste électrique

Rénovation, modernisation et extension

- Projets clé en mains
- Optimisation du poste et rénovation des équipements
- Solutions de gestion de l'obsolescence avec remplacement ou mise à niveau des équipements
- Extension de poste et amélioration des spécifications électriques

Formation technique

- Modules de e-learning
- 200 formations avec possible certification, notamment sur la sécurité
- Formation sur site ou dans un de nos centres, sur équipement taille réelle et 3D
- Programme de développement des compétences



Cycle de vie du produit

Services pour équipements basse tension et tableaux de protection électrique

Fort d'une expérience mondiale, d'une implantation locale, et d'une connaissance approfondie du secteur industriel, GE Vernova accompagne ses clients tout au long du cycle de vie de leurs équipements basse tension et tableaux de protection électrique. Les services délivrés par GE Vernova permettent d'augmenter les capacités d'intervention de ses clients, la durée de vie des équipements tout en réduisant les coûts de maintenance..

Services sur site et dépannages

- Mise en service
- Réparation, extension, mise à niveaux
- Etude, mise en conformité
- Test et inspection
- Retrofit de tableaux ou de disjoncteurs
- Techniciens agrémentés pour travailler dans les environnements électrique, chimique et nucléaire

Contrats de Services

- Contrats de maintenance
- Extension de garantie
- Maintenance préventive sur site

Pièces détachées et réparations en atelier

- Fourniture de pièces détachées
- Réparation de tout type d'équipements
- Remplacement et échange sous garantie
- Stock central Européen

Assistance technique

- Accès privilégié à notre plateforme technique
- Diagnostics
- Base de données historique des interventions



Les centres d'expertise GE Vernova

GE Vernova est doté en France des capacités et des équipes dédiées pour couvrir les besoins de services sur tous les équipements haute et basse tensions. Elles peuvent proposer des services réalisés par les centres d'expertise GE Vernova situés en France ou en Europe et dotés des dernières technologies pour répondre efficacement à toutes les demandes.

Atelier et laboratoire d'essai pour postes sous enveloppe métallique

France



- 32 000 m² d'ateliers et magasins
- Atelier dédié aux expertises sur matériels anciens
- Bancs d'essais mécaniques pour tous types de disjoncteurs SEM
- Capacité d'essais HT jusqu'à 2 400 kV

Atelier et laboratoire d'essai pour transformateurs

Royaume-Uni & Turquie



- 3 000 m² dédiés aux pièces de rechange, à la rénovation et à la modernisation de transformateurs
- Processus d'étuve à vide
- Bobineuses verticales et horizontales
- Equipement pour le traitement du silicone

Atelier et laboratoire d'essai pour postes conventionnels

France



- 4 000 m² d'ateliers et de magasin Banc d'essai pour commandes hydrauliques
- Banc d'étanchéité pour disjoncteurs SF₆
- Magasin de plus de 12 000 références
- Capacité d'essais jusqu'à 900 kV

Laboratoire d'analyse d'huile

France



- Plateau technique doté de moyens analytiques à la pointe de la métrologie
- 50 000 analyses par an et 15 000 diagnostics
- Prestations sous accréditation COFRAC (ISO 17025) et certification QSE (ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001)

Centre de formation

France, Suisse, Allemagne



- 5 sites de formation technique en Europe
- Plus de 2 500 stagiaires formés par an
- 12 salles de formation équipées
- 1 350 m² consacrés aux exercices pratiques sur des équipements à taille réelle

Atelier et laboratoire d'essai pour les équipements basse tension

France



- Atelier dédié à la réparation des équipements des tableaux constructeur basse tension
- Laboratoire d'essais électriques doté d'une plateforme 100 MVA

For more information, visit
governova.com/grid-solutions