



# Modules de service pour tableaux MT

Tableaux MT isolés au gaz type 8DA (blindé)

**SIEMENS**

# Maintenance Préventive

Il vous est conseillé de prévoir des inspections à intervalles réguliers. Le type d'inspection sera fonction de l'utilisation du matériel et des conditions de l'environnement. En tant que partenaire, nous pouvons vous offrir les services suivants ;

## Inspection de base - Activités

Fréquence conseillée : 1 an

- Réaliser une inspection visuelle (propreté, peinture, température, état général)
- Vérification des pressions de gaz SF6 dans chaque compartiment
- Test mécanique et électrique de bon fonctionnement
- Test des interverrouillages
- Vérifications des indicateurs de présence tension
- Vérification des accessoires

## Maintenance - Activités

Fréquence conseillée : 5 ans / Max : 10 ans

- Toutes les activités prévues dans l'inspection de base
- Entretien et test complet du mécanisme disjoncteur (bobines, motorisation, graissage...)
- Entretien et test des sectionneurs (graissage du mécanisme)
- Mesure de la qualité du gaz SF6, point de rosée et pureté du gaz dans chaque compartiment
- Inspection des transformateurs de courant et des transformateurs de tension
- Inspections des raccordements câbles
- Inspection du compartiment BT

## Maintenance approfondie - Activités

Fréquence : 20 ans

- Toutes les activités prévues dans l'inspection intermédiaire
- Inspection des compartiments gaz, remplacement des filtres et éventuellement des joints
- Remplacement du gaz SF6 si nécessaire
- Vérification des interconnexions
- Inspection des interrupteurs à trois positions, des contacts principaux et du mécanisme. Test fonctionnel



## Services inclus

- Inclus le matériel nécessaire aux tests et mesures.
  
- Fourniture des produits d'entretien :
  - Produits de nettoyage, graisse spéciale et lubrifiants,
  - Set de maintenance (seulement pour inspection approfondie).
  
- Documentation disponible :
  - Rapport complet et individuel/cellule,
  - Suivi dans notre banque de données.
  
- Remarques :
  - Les tests des relais de protection et de la partie contrôle-commande est à prévoir séparément et à intervalles réguliers (optionnel).

**Publié par  
Siemens France Infrastructure**

Smart Infrastructure  
Siemens SAS  
15-17 avenue Morane Saulnier  
78140 Vélizy-Villacoublay  
France  
Tel. : +33 185570161

**Service client Siemens France**

**2 Rue de la Néva  
38004 Grenoble, France  
Mail : CS-BT-MT.FR@SIEMENS.COM  
www.siemens.fr**

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations présentes dans ce document contiennent seulement des descriptions générales et/ou des caractéristiques de performance qui pourraient ne pas toujours refléter précisément celles qui sont décrites, ou qui pourraient être modifiées dans le cadre du développement futur des produits. Les caractéristiques de performance requises ne sont valides seulement lorsqu'elles sont expressément confirmées lors de la conclusion du contrat.

© SIEMENS SAS - 10-2021 • FRSIDS5300792

Smart Infrastructure connecte intelligemment les systèmes énergétiques, les bâtiments et les industries pour adapter et faire évoluer notre mode de vie et de travail.

Nous travaillons avec nos clients et nos partenaires pour créer un écosystème qui répond intuitivement aux besoins des personnes et aide nos clients à mieux utiliser les ressources. Smart Infrastructure aide ses clients à s'épanouir, les communautés à progresser et soutient le développement durable.

Creating environments that care.  
[siemens.fr/smart-infrastructure](https://www.siemens.fr/smart-infrastructure)