

## Exemple d'une solution type

En Europe, les fournisseurs d'énergie garantissent un taux de service de 99,9%.

Ceci est acceptable pour les applications non critiques tel que: l'éclairage, les systèmes de refroidissement etc.... Mais 99,9% signifie aussi que durant environ 8 heures par an, l'alimentation électrique sera coupée ou de mauvaise qualité.

Impossible donc d'assurer la sécurité et le confort des patients, la continuité de service pour l'ensemble du bâtiment, la protection d'équipements coûteux, ainsi que la sauvegarde de données médicales et administratives sensibles, sans des solutions de distribution et protection électrique fiables et reconnues.

**Nous proposons une gamme complète de produits de dernière technologie et des services de qualité indispensables autour :**

- des systèmes d'alimentation sans coupure (UPS), et les commutateurs de transfert statiques pour les équipements sensibles aux interruptions d'alimentations électriques,
- des transformateurs secs HTA/BTA,
- des tableaux de distribution & de contrôle moteurs basse tension,
- des tableaux IT médicaux et des tableaux divisionnaires TD,
- des centrales de mesures et de supervision via des automates industriels (API),
- du contrôle permanent et localisation des défauts d'isolement des départs installés sur les réseaux IT,
- des onduleurs et coffrets de coupure ou de protection CC / CA pour les applications photovoltaïques,
- des bornes de recharge pour véhicules électriques,
- des contrats de service des installations électriques,

**Les solutions GE tiennent compte des dernières réglementations en vigueur: NF C 15-211, Livre blanc, Circulaires DHOS, plan de gestion de crise...**

Paris Nord II - 13, rue de la Perdrix  
BP 576 - Tremblay en France  
95947 ROISSY CDG CEDEX - France  
T +33 148194154  
[www.ge.com/fr/industrialsolutions](http://www.ge.com/fr/industrialsolutions)

## Références

- Nouveau CH de Calais
- CH de Cognac
- Hospices Civils de Lyon (HCL)
- CH de Girac
- CH de Fougères
- Centre clinique de Soyaux
- APHP - GH Cochin - Saint Vincent de Paul
- CH de Senlis
- Cité Hospitalière de Mangot Vulcin (Lamentin - Martinique)
- Nouveau CH de Polynésie française (Tahiti)
- CH de Troyes
- CH de Colmar
- CH du Havre
- Clinique du Bailleul
- Clinique de Calais
- Clinique de Reims
- Clinique de Nantes (Jules Verne)
- CH de Besançon
- CH de Brest
- CH de Guingamp
- CH de Saint Quentin
- CH de Strasbourg
- CH de Rennes
- Divers APHP

# GE

## Votre partenaire pour le marché de la santé



# Solutions pour l'infrastructure de l'hôpital

GE est synonyme de croissance et admiré pour sa culture d'exécution et son esprit imaginatif. Créé en 1892, par Thomas Edison, GE est une société diversifiée, allant des moteurs d'avion et de la production d'électricité aux services financiers, en passant par l'imagerie médicale, les systèmes industriels, les médias... GE opère dans plus de 100 pays et emploie plus de 300 000 personnes.

## Des produits, services et solutions pour les établissements de santé

La diversité des activités de GE permet d'offrir de multiples produits, services et solutions pour des marchés spécifiques comme: l'énergie, la santé, le transport, l'environnement, les télécommunications, les bâtiments à usage commercial etc... Sur chaque marché spécifique, GE a la capacité de travailler avec le constructeur, l'architecte, l'entrepreneur général, le bureau d'études ou l'installateur pour proposer une solution intégrée.

Fort de son expertise reconnue dans le marché de la santé, GE se positionne comme un interlocuteur privilégié pour ses clients.

# Nouveau Tableau Constructeur TGBT SEN Plus

## Applications

- Tableaux de distribution et MCC
- Système semi/total débrochable IS333

## Caractéristiques

- Jeux de barres jusqu'à 6300 A
- Conception modulaire
- Package de documentation & software

## Avantages

- Flexibilité, fiabilité, sécurité
- Robustesse
- Raccordements AV ou AR
- Solution compétitive



## ÉNERGIE FIABILISÉE

### Production d'énergie

Générateurs - turbines  
Unités mobiles et autonomes

### Distribution d'énergie

Tableaux de distribution & MCC  
Enveloppes industrielles, tertiaires et résidentielles  
Interrupteurs-sectionneurs  
Gamme complète d'appareillage modulaire  
Bornes de recharge pour véhicules électriques

### Protections des personnes et des biens

Disjoncteurs industriels et modulaires  
Dispositifs différentiels résiduels  
CPI conformes NF C 15- 211  
Parafoudres

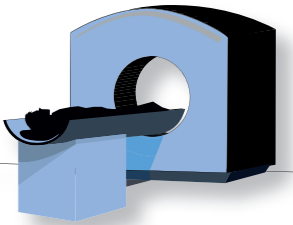
### Qualité de l'énergie

Onduleurs (UPS)  
Commutateurs de transfert statiques  
Analyseurs de réseau

### Contrôle & Automatisation

Supervision de l'installation électrique  
Gestion intelligente de l'énergie  
Contrôle & protection des moteurs  
Automatismes (PLC)  
Unités de commande et de signalisation

# Solutions GE Etablissement de santé



## SERVICES SUR MESURE

### Construction modulaire

Bâtiments temporaires ou permanents  
Santé: labos, salles blanches, salles de dialyse, IRM

### Services

Après-vente, formations  
Engagement d'un niveau de service  
Diagnostics, maintenance à distance

### Services financiers

Dédiés

## OPTIMISATION DES COÛTS

### Éclairage intérieur

Optimisation du coût/efficacité  
Lampes spéciales coût économique  
Tous types de lampes

### Éclairage extérieur

Routes  
Éclairage plus sécurisant  
Économies d'énergie  
Décoration des bâtiments

### Facility Management

Éclairage - Relamping  
Automation du bâtiment  
Centrales de mesure  
Asset Management GMAO  
Audits d'énergie

## INFRASTRUCTURES CONTRÔLÉES ET SÉCURISÉES

### Systèmes de sécurité

Détection intrusion  
Centrales d'alarme  
Vidéo surveillance CCTV  
Détection incendie  
Contrôle d'accès  
Fibre optique  
Détection d'explosifs et de drogues

### Traitement eaux et fluides

Système de purification: osmose inverse  
Traitement thermique chaudière  
Application dialyse  
Réduction du risque de légionellose

### Capteurs - mesures

Validation, qualification et contrôle de routine de la stérilisation centrale  
Mesure étalonnage des divers grandeurs physiques  
Analyse gaz / liquides & contrôle des débits

Disjoncteurs ouverts



Disjoncteurs boîtier moulé



Tableaux de distribution en kit



Tableaux IT médicaux



Onduleurs 5 à 500KVA



Contrôleurs d'isolement

