

GE ENERGY – Industrial Solutions

1. Description du projet : GE HEALTHCARE (Buc) – Création d'une salle informatique / Bâtiment "RONTGEN"

Pays	France
Ville	Buc 78
Maître d'ouvrage	GE Healthcare (Buc 78)
Concepteur Réalisateur	APL France - Expert en Data Centers (Ivry-sur-Seine 94)
Installateur	AXONE (Epinay sur Orge 91)
Tableautier	ACC – Atelier de Câblage du Centre (Montluçon 04)
Livraison	Q1/2010 (1ère tranche) – Q4/2010 (seconde tranche)
Bureau de Contrôle Technique	Bureau VERITAS (Saint Quentin en Yvelines 78)

2. Besoins du client

La conformité des installations électriques d'un centre informatique doit répondre aux exigences des normes françaises (NFC 13-100, 14-100, 15-100, 17-100, notamment) mais également aux impératifs des cahiers des charges fournis par les constructeurs informatiques.

La conception de l'installation électrique doit être dictée par le respect d'une continuité de service sans faille 24h / 24h. Cela implique notamment une sélectivité optimale entre les dispositifs de protection.

De plus, l'exploitation, la maintenance et l'évolution des équipements doivent pouvoir s'effectuer sans coupure de l'alimentation.

3. Description de la fourniture

Equipements électriques Courants Forts BT pour l'aménagement d'une Salle Informatique sur le site GE HEALTHCARE à Buc (78)

- 2 x TGBT de type Modula Plus
- 2 x Tableaux Généraux « Ondulé » de type Modula Plus
- 2 x Armoires Divisionnaires « Normal » de type Modula 630K
- 4 x Armoires Divisionnaires « Ondulé » de type Modula 630K
- 6 x Coffrets IDS de type Modula 630K
- L'armoire de Distribution Groupe Electrogène (fourniture ENERIA / Appareillage GE ENERGY – Industrial Solutions)
- UPS GE Digital Energy (fourniture ENERIA)



4. Informations complémentaires

Le site de Buc est le centre d'excellence mondial de GE Healthcare pour les systèmes vasculaires, la mammographie, les logiciels d'application clinique et les tubes à rayons X

