Coûts liés à la fourniture de SSY

Partie Tension

Coûts théoriques des surdimensionnements des groupes et transformateurs

- Impact direct sur des équipements et sur l'usure des pièces principales de chaque tranche : transformateur, alternateur, régulation,,,,,

- Coût du changement ou adaptation de contrôle commande : dépendant de la prestation et de l'état des équipements actuels (plus ou moins récente) dépendant aussi du système d'information plus ou moins évolué avec la maintenance associée

- Impact significatif sur la régulation à maintenir en état (modernisation)

Coûts des pertes supplémentaires

- Dépendant du marché en cas de défaillance fortuite
- Formation du personnel aux nouveaux systèmes d’exploitation et traitement des informations
- Modification du planning de maintenance et impact sur le fonctionnement des équipes techniques (recrutement de personnels supplémentaires?)
- Impact sur les équipements secondaires : broyeurs, vannes, pompes,,,,

Surcoût de maintenance

- Maintenance associée aux systèmes d'informations, systèmes d'exploitation, traitement des informations : mise à jour de la formation des personnels et adaptation
- Impact sur la disponibilité de la tranche liée à une défaillance du contrôle commande ou régulation et ou équipements majeurs
- Contrôle de performances accrues avec « pénalités » liées?
- Modification ou évolution du planning de maintenance lié aux problèmes d'usure des équipements qui seront plus sollicités
- Etude des structures soumises à des variations de températures et/ou des effets d'usure prématurée