

Hôpital de La Rochelle Blanchisserie de Périgny – Tri du linge (2006)

France – La Rochelle



Automatisation du système de tri du linge de la nouvelle blanchisserie de l'hôpital de La Rochelle

Caractéristiques du système

- ❑ Les sacs et les slings (gros sacs) de linge sale sont guidés par leur crochet à roulettes sur des glissières, par gravité, avec ascenseurs de reprise
- ❑ 1 poste d'accrochage manuel des sacs de linge avec saisie sur terminal XBT-GT tactile,
- ❑ Aiguillage des sacs en file d'attente vers le tri (stock nappe primaire)
- ❑ 8 postes de tri manuel avec remplissage des slings et affichage des pesées sur terminaux XBT-N
- ❑ Aiguillage des slings selon leur contenu en file d'attente de lavage (stock nappe secondaire)
- ❑ Gestion des appels de linge par les 3 systèmes de lavage
- ❑ Suivi permanent dans l'API de la base de données de chaque sac pour le PC superviseur
- ❑ Communication Ethernet avec les autres machines (API Laveuses)



Études électriques : **ELEC-SYSTEMES (33)**
Supervision PCVUE : **ELEC-SYSTEMES (33)**
Développement des applications TSX et XBT : **AES**

Solution retenue

La solution met en œuvre les équipements suivants :

- ❑ 1 Automate central SCHNEIDER TSX PREMIUM
- ❑ 1 Pupitre IHM Magelis XBT-GT à écran tactile
- ❑ 8 Afficheurs Magelis XBT-N sur liaison MODBUS
- ❑ Liaison Ethernet avec PC de Supervision

Réalisation AES

Notre réalisation comprend :

- ❑ Développement API sur PL7-PRO
- ❑ Développement 1 XBT-G sur VIJEO-DESIGNER
- ❑ Développement 8 applications XBT-N sur XBT-L1000
- ❑ Essais et Mise en service

