

Electropole Inauguration

Merlin Gerin
Square D
Telemecanique



Jeudi 12 octobre 2006 - Grenoble

Schneider
 **Electric**
Building a New Electric World



Stratégie de croissance

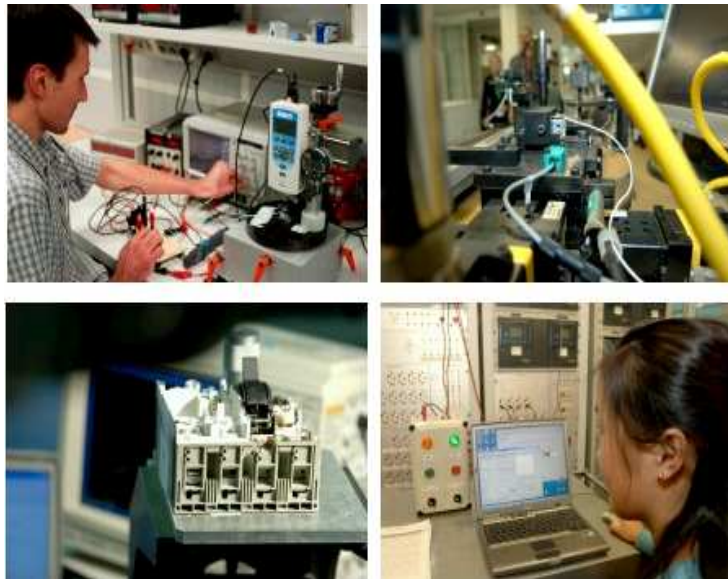
Innovation et R&D

Electropole



Le premier centre mondial de conception et de développement de produits Power

- **Regroupement** de toutes les compétences nécessaires à l'**innovation** et au **développement** des produits
- De l'étude **marketing** et **l'ingénierie**, à la **création** de prototypes et aux **tests**, en passant par la fabrication



- ~1 100 employés hautement qualifiés
- 10 000 m² d'ateliers de développement et de plate-formes de test (coupure, chambres climatiques, endurance...)



L'Offre Power

Système DIN modulaire basse tension



*Offre DIN < 125 A
Offre plug-in*



Produits basse tension



*Masterpact, Compact NS,
Micrologic (mesure et contrôle)*

Produits moyenne tension



*Disjoncteurs, interrupteurs,
contacteurs, fusibles*



*Cellules modulaires, télésurveillance,
transformateurs HT/MT*

Contrôle & commande de protection

Transparent Ready



*Gestion
d'alimentation
électrique*

Protection & Contrôle de puissance



*Contacteurs, démarreurs,
contrôleurs de moteur*

Equipements & Systèmes



Canalisations, Equipements, Ensys



Un centre multicompetences optimisé pour améliorer efficacité et service aux clients

- Améliorer l'**efficacité** de la **création** et de l'**adaptation**
- Réaliser des **synergies techniques** entre départements produits
- Optimiser la **collaboration** entre **équipes**
- Recevoir les **clients** afin de comprendre leurs **besoins**
- Faire la **démonstration** de nos **offres** actuelles et de notre **savoir-faire** en matière de développement





Une architecture communicante

- Un **projet** architectural innovant **basé** sur la **communication**

- Bureaux paysagers, matériaux transparents



- Un lieu pour **rencontrer les clients**

- Echange entre les clients et nos équipes
- Comportements nouveaux, communication dynamique, partage d'expérience





Une vitrine de l'offre Schneider Electric

- Ensemble de **la distribution électrique (MT/BT)**

- **Toute la Gestion Technique du Bâtiment**
intégrant dans un tout cohérent l'ensemble des produits des acquisitions récentes
 - **Supervision** : TAC (Satchwell)
 - **Chauffage et climatisation** :
 - ventilateurs des centrales de traitement d'air pilotés par variateurs de vitesse (Altivar)
 - pilotage complet par système TAC (sondes, automates, modules de pilotage mural, etc...)
 - **Eclairage** : pilotage par automates Lixel
 - **Contrôle d'accès** : TAC (Andover Control)



Grenoble : une situation stratégique



■ Un important **bassin d'emploi** pour **Schneider Electric**

- Présence de la majeure partie des compétences Power
- Technopole, centre de recherche de Schneider Electric

■ Un **pôle européen** de recherche majeur

- 15 000 personnes dans la recherche
- Excellent environnement universitaire
- L'Isère, premier département français en brevets pour l'électronique, l'électricité et l'instrumentation



■ **Minatec**, centre international d'innovation en micro et nanotechnologies

Merlin Gerin
Square D
Telemecanique



Schneider
 **Electric**
Building a New Electric World