gestão técnica integra-se numa abordagem estruturada e hierarquizada com:

• automatismos locais ao nível de cada estação (ou aplicação à base de autómatos programáveis) assegurando o tratamento das funções standard (alarmes, contagem, sinalização, medidas, etc) e de funções específicas ligadas à aplicação (aquecimento, grupos electrogéneos, grupos frigoríficos, etc).
• uma supervisão que gere a condução dos sistemas automatizados, diálogos dos operadores, tratamentos de arquivo e de edição.

Graças a uma concepção racional, uma instalação evolutiva, uma grande segurança e um excelente conforto de exploração, o Genertel 77 simplifica a vida a todos os intervenientes de um projecto, desde o investidor até ao utilizador, passando pelo gabinete de estudos e o instalador. A gama completa de produtos logiciel e material para gestão técnica dos edifícios comporta ainda Genertel 7-205, 7-215 e 7-315.

No âmbito da arquitectura Genertel 77 vai-se mais longe e garante-se:

• Autonomia das estações e sua possível extensão.
• Independência em relação ao supervisor.
• Comunicação entre estações e entre níveis, assentando nas normas em vigor: Batibus, FIP, Ethernet ou Token-ring.

O sistema Genertel 77 apoia-se em todos os produtos CIMTEL: autómatos programaveis TS X 7, terminais de diálogo, ferramentas de desenvolvimento X-TEL e Monitor 77. O desempenho que apresenta resume-se às seguintes propriedades:

• Rapidez: informação em tempo real, manutenção reduzida, diminuição dos tempos de estudo e de montagem.
• Economia de materiais e custos de instalação: funções de automação e gestão técnica de edifícios integrados no seio do mesmo produto.
• Adaptabilidade da solução por inserção de aplicação personalizadas.
• Simplificação dos estudos e da realização física.
• Convivialidade e conforto de exploração.

Nestas condições o sistema Genertel 77 derige-se a todos os intervenientes em qualquer projecto. ■


# Grupo Industrial de vocação mundial

Produzir, transportar e distribuir energia, utilizar a sua potência e explorar os seus recursos, tais são as actividades em que se exprime, cada dia e em todo o mundo, a experiência de 101 000 mulheres e homens que trabalham no **Grupo Schneider,** dos quais 47% fora da França. A sua competência conduziu o grupo de empresas ao primeiro nível mundial em produtos e equipamentos de distribuição eléctrica e de controlo industrial.

## Lógica industrial

Com 1300 milhões de contos consagrados nos últimos quatro anos a investimentos industriais, aquisições, investigação e desenvolvimento e formação profissional, Schneider investiu em todos os níveis da sua estrutura. Uma nova organização por domínios estratégicos e zonas geográficas ( França - Europa - América do Norte - Internacional ) reforça a sua lógica industrial e as complementaridades das suas actividades.

## Parceiro privilegiado

Num mundo em que os mercados se globalizam cada vez mais, a disponibilidade permanente dos produtos, equipamentos e serviços é uma prioridade estratégica. Com mais de 5 000 pontos de venda, 800 implantações industriais e comerciais em 130 países, com uma oferta muito grande conforme as exigências locais e as normas internacionais, Schneider escolheu a proximidade: estar próximo dos clientes em todo o mundo.

## Preparar o futuro

Em 1991 foram aplicados 60 milhões de contos em I & D e 13 milhões em formação. Assim se prepara o futuro. Todos os anos, 30 000 clientes e diferentes utilizadores bem como 20 000 colaboradores são formados nas evoluções das actividades da energia eléctrica a na utilização óptima do conjunto de produtos nos centros técnicos implantados no mundo inteiro.

## Um Grupo com objectivos

Actualmente o Grupo Schneider é constituído pelas empresas industriais Jeumont - Schneider Industrie, Merlin Gerin, Telemecanique, Spie Batignolles e Square D. São três as suas actividades: distribuição eléctrica, controlo industrial e instalação eléctrica. Em 1991 Schneider realizou um volume de negócios de 1 600 milhões de contos, dos quais 50% fora da França. Nesse ano o cash flow atingiu 96 milhões de contos. Estes resultados devem-se a 80% de actividades no sector eléctrico.

A qualidade em automatização

Telemecanique

GROUPE SCHNEIDER