

Energie et *innovation*

La passion de l'énergie électrique, les défis technologiques et industriels, telles sont les caractéristiques du partenaire de Schneider Electric, la société Bühler Electricité SA Monthey.

L'ancien orgue du studio de la radio à Lausanne, les installations électriques MT/BT de la STEP de Cimo SA/Novartis SA/Ciba SC ou les sous-stations à redresseur du métropolitain de Tapei ont un point commun; ils portent tous la griffe des spécialistes en électricité de Bühler Entreprises Monthey (BEM).

A ces références, on peut ajouter quelques autres projets phares comme les distributions principales dans la gare CFF de Lausanne, l'alimentation haute puissance d'un four de fusion d'aluminium à Sierre et le câblage des alimentations du Tokamak pour Euratom à Lausanne et pour la SATOM Monthey (usine d'incinération des déchets).

Sous la direction de Jean-Marc Rogivue, l'entreprise fondée en 1982 a acquis une position hors pair sur le

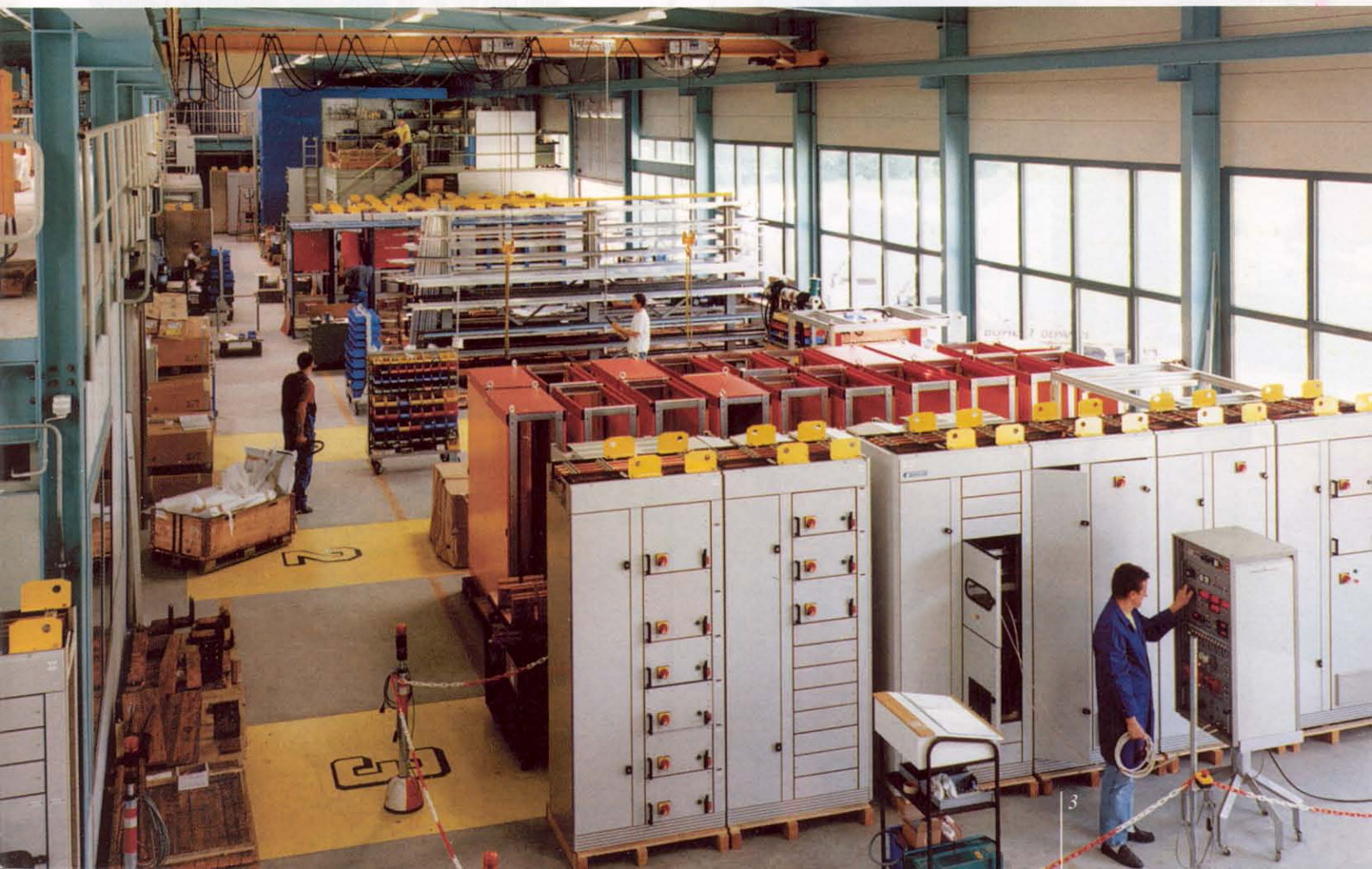
marché de la distribution d'électricité et de ses applications. En 1988, grâce à la création de la société Bühler Engineering SA, dirigée par Bruno Schaller, l'entreprise a élargi ses prestations à la planification. A l'heure actuelle, BEM compte plus de 55 collaborateurs, ingénieurs, techniciens, monteurs, câbleurs, serruriers et apprentis.

La dernière preuve en date de ce succès est l'agrandissement de son nouveau bâtiment dans la zone industrielle de Monthey, avec ses vastes entrepôts et lignes modernes de fabrication/montage.

Dans des locaux clairs, propres et bien agencés naissent des équipements de distribution électrique sur mesure qui seront utilisés jusqu'en Extrême-Orient.



*Jean-Marc Rogivue
Directeur, BEM*

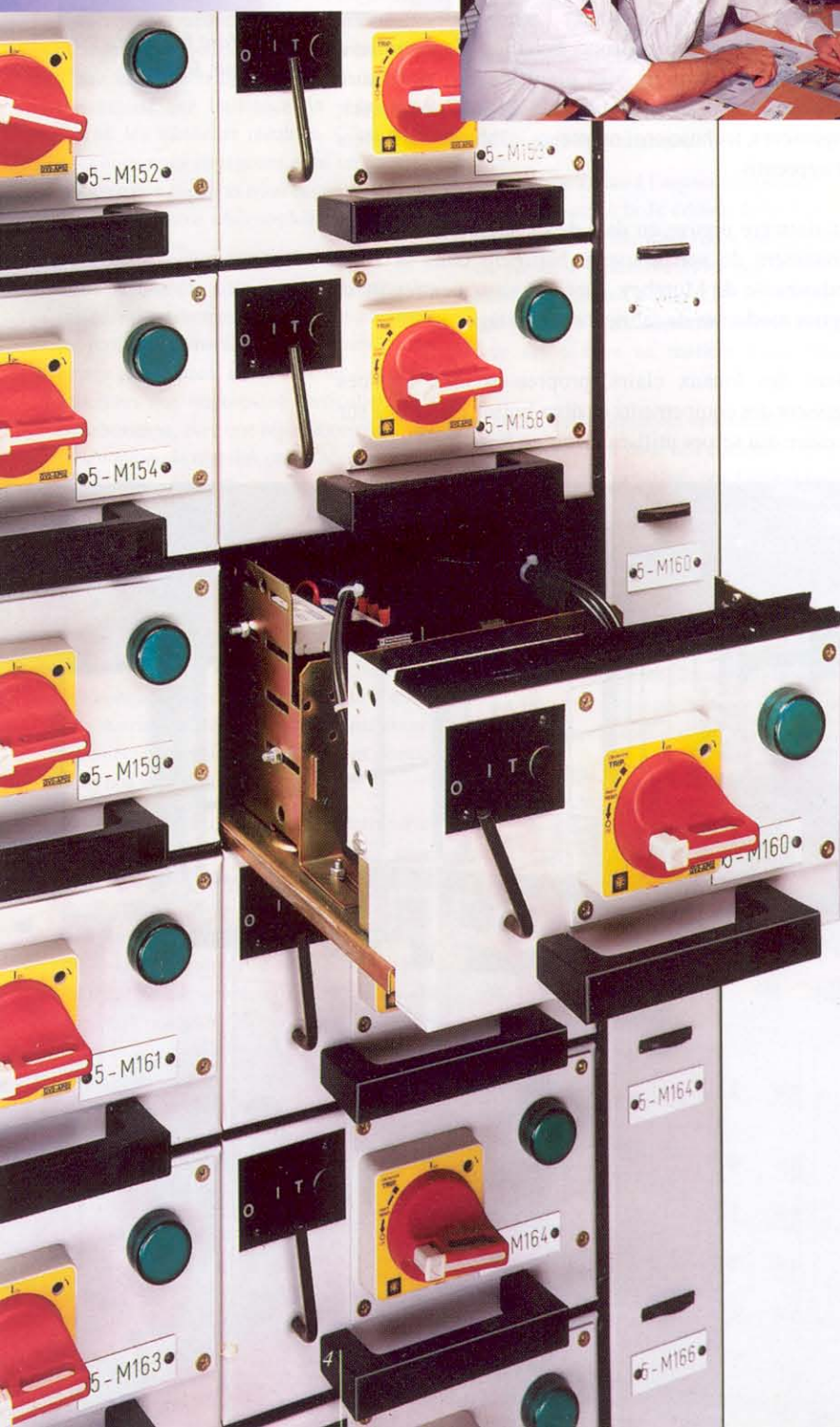


Clé en main et innovation: les raisons du succès

«Notre force a consisté et consiste toujours, à proposer des solutions intégrales mais adaptées à chaque client; notre métier c'est le spécial». C'est ainsi que Jean-Marc Rogivue explique le succès de l'entreprise.

BEM offre à ses clients de l'industrie et de la construction des solutions «clé en main». Ce besoin est particulièrement important dans l'industrie.

C'est non sans fierté que Jean-Marc Rogivue ajoute: «Nous proposons aux clients une seul interlocuteur, nos collaborateurs sont à même d'assumer la coordi-



Qui sont les Entreprises Bühler Monthey...

Bühler Engineering SA

- Projets/études pour les installations d'électricité industrielle, pour la fabrication de tableaux de puissance et de commande, l'automatisation, la technique de mesure et de réglage, la programmation, la mise en service en Suisse et à l'étranger
- L'étude et la conception d'installations de gestion technique pour le bâtiment (GTC)
- Gestion de la plate-forme de tests contrôles qualité de l'atelier de la BEM

Bühler Electricité SA

- Livraison et montage
- Industrie, serrurerie, caniveaux de câbles, distribution, pneumatique
- Fabrication d'armoires électriques, pupitres de commande
- Fabrication de sous-stations et de stations transformatrices
- Installations d'énergie électrique, rails d'énergie grande distribution
- Montages extérieurs, installations à moyenne tension, pose de câbles, groupes électrogènes de secours
- Installations domestiques, services de maintenance et d'entretien
- Installations de télécommunication

nation des divers domaines/disciplines et de fournir des installations industrielles «sur mesure». La mise en œuvre de l'ensemble de la gamme de produits, étayée d'une documentation détaillée et d'un conseil professionnel de Schneider Electric, constituent une part essentielle du succès de Bühler SA Monthey».

Mais le point le plus frappant chez BEM est son esprit d'engagement et d'innovation. Des installations de commande de centrales hydro-électriques fabriquées à Monthey ont été suivies jusqu'en Chine par des spécialistes de la BEM. «*La passion de l'énergie ouvre parfois de nouveaux horizons.*»

Pour les laboratoires de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), des installations d'essais mobiles et fixes ont été conçues et fabriquées.

Les ingénieurs et techniciens de Monthey ont aussi concrétisé l'idée novatrice d'un chercheur en matière de potabilisation d'eau polluée de surface et ont développé ce projet jusqu'à la réalisation du prototype.

Cet esprit est aussi mis au service du «quotidien de l'installation électrique»: Coffrets de chantier, entretien d'appareils, installations électriques domestiques en général et au service de dépannage.

Une collaboration étroite avec Schneider

Depuis le début de ses activités, les spécialistes en électricité de Monthey ont pu compter sur la compétence technique et sur la gamme de produits de Schneider Electric. Ceci a permis, il y a quelques années, d'entamer une collaboration intense avec Schneider Electric.

Cette collaboration est devenue encore plus étroite il y a quelques mois quand BEM a sollicité Schneider pour

Extrait de la liste de référence

- Systèmes d'essais mobiles pour l'Ecole polytechnique de Lausanne
- Sous-stations à courant continu pour le métropolitain de Taipei
- Alimentation en courant de l'installation du nouveau compresseur des mines de sel de Bex (Altistart 460 KW)
- Installation de commande et de distribution pour la Step Aproz (SEBA)
- Distribution pour les thermes de Loèche-les-Bains.
- Fabrication de tableaux pour une usine de pâtes alimentaires, station de pompage d'eau, industrie des denrées alimentaires, raffinerie, maison de retraite, hôpital.
- Distribution principale pour la gare de Lausanne
- Sous-stations pour l'industrie de l'aluminium, raccordements haute intensité pour les fours de fusion
- Installations électriques pour le chemin de fer d'agrément (Roller Coaster)
- Développement et construction d'une installation de préparation d'eau potable (Micro Drinking Water Plant MDWP®)
- Construction et montage d'une station d'observation météorologique dans les montagnes
- Restructuration de l'orgue du studio de la radio à Lausanne



Jean-Marc Rogivue, BEM
et Bertrand Dammartz,
Direction Marketing,
Schneider

se lancer dans les tableaux basse tension à très haut niveau de sûreté. Ce créneau très étroit recouvre les tableaux au sens de la norme SNEN 60439-1 ES «ensemble de série» garantis constructeur, pour la distribution électrique forte intensité (souvent > 3200A et en cloisonnement forme 3 ou 4) (PCC) ou pour la commande moteur centralisée en tiroirs débrochables (MCC).

Les conditions et l'investissement nécessaires pour se lancer sur ce marché sont extrêmement importants. Un audit qualité complet a dû être réalisé. Des équipements de test ont été achetés et des marbres de montage installés.

BEM a dû faire suivre à nombre de ses collaborateurs une formation lourde (3 semaines par collaborateur) où les 12 tomes du guide de conception et de montage du Masterbloc ont été passés en revue.

La première installation fabriquée par BEM a déjà été terminée le 22 juillet 1998 pour le compte du leader mondial des moulins, la société suisse Bühler qui l'a acheminée vers Abou Dhabi.

(NB: Bühler Electricité Monthey SA et Bühler AG Uzwil sont 2 sociétés homonymes, mais sans liens entre elles).

