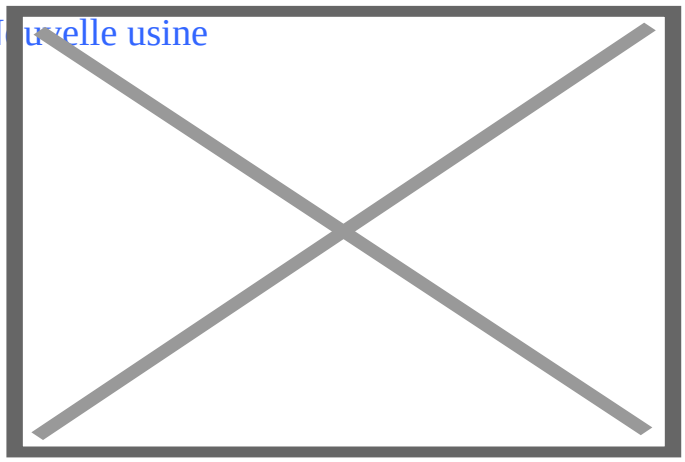
janvier 2014

Bomag

Nouvelle usine



En septembre dernier, Bomag a ouvert les portes de sa nouvelle unité de fabrication de billes, pièce maîtresse de nombreux matériels de la marque. En activité depuis la fin juin, cette usine située à Boppard, en Allemagne, a représenté un investissement d'un montant de 22,5 millions d'euros, soit le plus important dans l'histoire de l'entreprise. La moitié du montant investi concerne le bâtiment, l'autre la production, à savoir l'achat de machines, de robots et d' installations de levage. « l'ouverture de cette nouvelle usine était nécessaire car nous avions atteint depuis longtemps les limites de capacité. Désormais, nous pouvons doubler nos volumes de production tout en économisant sur les coûts d'approvisionnement externe » explique Ralf Junker, directeur de la production de Bomag. « Nous sommes convaincus que cette usine de production de billes va contribuer à l'augmentation de la compétitivité de notre entreprise. Nous posons avec cette usine, qui est la plus moderne du monde, de nouvelles normes de qualité pour la production de nos machines ». En effet, les 12 600 mètres carrés de l'usine ont été aménagés pour rationaliser au maximum la production. Par exemple, les distances entre les postes de travail ont été raccourcies, des arrêts sur les lignes de production fortement réduits et les stocks dans les entrepôts limités. De plus, un système de transport sans chauffeur piloté par ordinateur organise désormais le flux des matériaux réduisant ainsi au maximum le besoin en chariots élévateurs.

Toutefois, malgré cette automatisation conséquente, l'être humain reste au centre des préoccupations de cette nouvelle usine. Ainsi, une attention particulière a été réalisée sur l'ergonomie des postes de travail et le matériel stocké à proximité du montage. Un système de ventilation ultramoderne assure également l'aspiration complète des vapeurs et délivre en continu un air pur. A terme, cette unité emploiera 160 personnes, le double de l'effectif actuel.