



ArcelorMittal

Communiqué de presse

Nouveau four : Belval accroît son efficacité énergétique

Luxembourg, 17 juin 2013 - ArcelorMittal Belval & Differdange SA a mis en service, comme prévu, le four à arc électrique modernisé à l'aciérie d'Esch-Belval. Au cours de travaux de transformation de deux semaines, la cuve inférieure et la cuve supérieure ont été remplacées et une nouvelle électrode de base « Fin-type » a été ajoutée. Les investissements, qui s'inscrivent dans le cadre du plan Lux2016 visant à préserver la compétitivité de l'industrie sidérurgique luxembourgeoise, se montent à six millions d'euros.

« La mise en service du four rénové à la mi-avril a été un succès total », commente Roland Bastian, CEO d'ArcelorMittal Belval. À l'issue d'une courte phase de tests, dès mai, le record de production de l'ancien four, qui était de 30 lots par jour, a été atteint. La capacité de production de l'installation a pu être amenée à un million de tonnes d'acier brut par an grâce à la modernisation.

La nouvelle installation contribue grandement à la réduction des coûts de transformation, qui incluent l'ensemble des coûts d'énergie, de matériel et de main d'œuvre dans la fusion de la ferraille. Au terme d'un mois de fonctionnement avec le nouveau four, une économie de gaz naturel de 15 % a déjà été atteinte ; la consommation d'énergie totale au cours de cette période a pu être réduite d'environ 3 %. Les coûts de l'énergie à eux seuls représentent déjà 40 % des coûts totaux de la production d'acier à Belval.

La nouvelle technique d'électrode améliore la circulation de l'électricité dans le four et augmente ainsi la productivité. Grâce à un diamètre de four plus réduit, le rendement thermique s'accroît. Pour chaque lot, le nouveau four peut désormais produire 160 tonnes d'acier brut (au lieu de 155 tonnes jusqu'à présent). De surcroît, les coûts d'entretien ont été améliorés, étant donné que la nouvelle cuve inférieure peut traiter deux fois plus de lots que son prédécesseur jusqu'à présent avant d'être remplacé.

Contact Presse : Arne Langner, +352 4792 3120

A propos d'ArcelorMittal

Luxembourg

ArcelorMittal a son siège social au Luxembourg. Au niveau national le groupe dispose de 16 sites à travers le pays, comprenant les centres corporate à Luxembourg-Ville et à Esch-sur-Alzette, différentes unités de production d'acier pour les produits longs, plats et ronds, ainsi que des centres de distribution et d'entretien. ArcelorMittal dispose également d'un centre de R&D situé à Esch-sur-Alzette.

ArcelorMittal Luxembourg est un des principaux producteurs de produits longs, tels que les poutrelles et les palplanches en acier, sources d'innovation dans le secteur de la construction moderne. Les poutrelles jumbo et les aciers à haute performance d'ArcelorMittal Differdange jouissent d'une réputation mondiale en matière d'utilisation dans les gratte-ciels et permettent une réduction de poids (et donc de CO2) pouvant atteindre 40 %. La haute qualité et la fiabilité des palplanches en acier d'ArcelorMittal Belval en ont fait la référence sur ce segment de marché.

A Dudelange, ArcelorMittal produit des tôles en acier plat à haute valeur ajoutée qui permettent l'utilisation d'aciers plus légers dans le secteur automobile.

Présence mondiale

ArcelorMittal est le numéro un mondial de l'exploitation sidérurgique et minière intégrée, avec une présence dans plus de 60 pays.

ArcelorMittal est leader sur tous les principaux marchés d'acier au carbone mondiaux, y compris l'automobile, la construction, l'électroménager et l'emballage, ainsi qu'un acteur de premier plan dans le domaine de la R&D et de la technologie. Le Groupe est aussi à la tête d'une exploitation minière de classe internationale, avec un portefeuille mondial composé de 20 mines opérationnelles et en développement, et est le 4^e producteur mondial de minerai de fer. Avec des opérations réparties dans plus de 22 pays sur quatre continents, ArcelorMittal est présent sur tous les marchés clés de l'acier, tant dans les économies émergentes que dans les économies développées, et dispose d'excellents réseaux de distribution.

Grâce à ses valeurs fondamentales que sont le développement durable, la qualité et le leadership, ArcelorMittal s'engage à agir de manière responsable quant à la santé, de la sécurité et le bien-être de ses salariés, de ses co-traitants et des communautés au sein desquelles elle opère. Son engagement porte également sur la gestion durable de l'environnement. ArcelorMittal joue un rôle de premier plan dans les efforts du secteur visant à mettre au point des processus de production sidérurgique innovants, et se consacre activement à la recherche et au développement de technologies et de solutions sidérurgiques contribuant à la lutte contre le changement climatique. ArcelorMittal est membre de l'indice FTSE4Good et de l'Indice Mondial de Durabilité Dow Jones.

En 2012, ArcelorMittal a enregistré un chiffre d'affaires de \$ 84,2 milliards pour une production de 88,2 millions de tonnes d'acier brut, représentant environ 6% de la production mondiale d'acier.

Les actions d'ArcelorMittal sont cotées sur les marchés de New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxembourg (MT) et sur les bourses espagnoles de Barcelone, Bilbao, Madrid et Valence (MTS).

Pour plus d'informations sur ArcelorMittal, rendez-vous sur www.arcelormittal.com