

**AMELIORATIONS DE RENDEMENT ET ECONOMIES D'ENERGIE A LA PORTEE DE CHAQUE ENTREPRISE**

AEG Tranzcom va aider le sidérurgiste Arcelor Mittal à optimiser son réseau électrique 6,3kV sur le site de production de Tilleur (Liège).

L'installation est composée de 2 batteries de condensateur fixes de 8 MVar – 6,3kV chacune et d'une batterie de condensateur réglable de 8 MVar – 6,3kV. Chaque installation est équipée de filtres adaptés en vue de limiter les charges harmoniques.

Cette intervention permet de ramener le facteur de puissance à 0.95.

Grâce à cette installation, Arcelor Mittal disposera d'une puissance active disponible accrue tout en optimisant le réseau 220 kV d'Electrabel à l'entrée et en évitant ainsi de lourdes pénalités.

En d'autres mots : une installation qui permet à la fois une amélioration de rendement, des économies d'énergie, un respect accru de l'environnement et une réduction de coût appréciable.

AEG Tranzcom peut également aider votre entreprise à optimiser sa consommation d'énergie par l'installation de batteries de condensateurs ou de filtres actifs. Nous sommes à votre disposition pour effectuer une étude de votre réseau.

---