

Ref : C 16/12/2014

GemTech MoniToring obtient
LE PRIX NOBEL LaRGe Energie Renouvelables, Efficacité
Energétique
Et Développement durable au profit des entreprises Euro
Africaines
Agadir 18 Décembre 2014



C'est avec un grand plaisir que nous terminons l'année 2014 avec l'obtention du grand prix Nobel LaRGe Energies Renouvelables, Efficacité Energétique, et Développement Durable, qui a mis en compétition des entreprises Africaines et Européenne spécialisées dans le domaine de la gestion avancée de l'énergie, et les autres ressources naturelles. Pour le cas de GemTech MoniToring ce grand prix récompense les derniers travaux R&D en matière de mesures automatiques des Indicateurs de Performance Energétique IPE imposés par la norme ISO 50001, de même que la mesure en temps réel de la composante perte énergétique en cours de production. Le système de monitoring doté d'un algorithme d'intelligence artificielle, peut par exemple prendre la décision d'arrêter une machine en cas de dégradation des indicateurs de performances : Ce sont des indicateurs économiques, tout comme une panne électrique ou

mécanique qui peuvent décider d'avertir, voire d'arrêter une production si le cout de dépasse une limite à cause de la baisse de la productivité. La mesure des pertes hors production qui peuvent atteindre dans certains cas plus de 50% sont également réalisée grâce au même algorithme en temps réel. Dans le cadre de son plan d'amélioration des performances : PDCA, l'entreprise met en place toutes les stratégies afin de baisser ces pertes.

Ce prix a été attribué à GemTech MoniToring lors du troisième Symposium International pour le développement Durable Euro-Africain des énergies Renouvelables : Oxymore Financier et Complémentarité Sociale et Environnementale pour les entreprises, deux autres prix ont récompensé le tissu associatif, et les chercheurs Sénior avec un jury international le 18 et 19 Décembre 2014.



L'ensemble de cette organisation a été menée magistralement par le Pr et Dr Rachid BOUTTI qu'il trouve ici toute notre gratitude et reconnaissance.