

Réunion technique

Le froid industriel :

Efficacité énergétique et respect de la réglementation

12 mars 2009 - 14 h 30

chez

MINAKEM

à Beuvry la Forêt

L'amélioration de l'efficacité énergétique des installations de production de froid dans l'industrie est une priorité pour des raisons financières et environnementales.

En effet avec environ **4% de la consommation électrique de l'industrie** qui lui est consacrée, ce poste n'est pas négligeable. En considérant un potentiel de 20% d'économie d'énergie le gain estimé représente 1 TWh.

Ces installations contribuent à l'effet de serre :

- par l'effet direct que constituent les émissions de fluides frigorigènes à l'atmosphère,
- par l'effet indirect dû à la consommation d'énergie

Des pistes d'amélioration existent et en tout premier la recherche de l'optimisation de la demande en froid et des conditions de fonctionnement.

Ensuite viennent :

- la conception de l'installation et son adaptation aux besoins
- la maintenance et l'entretien par un personnel compétent,
- l'utilisation de la vitesse variable sur les compresseurs,
- le recours au froid indirect plutôt qu'au froid direct,
- la sensibilisation des utilisateurs,
- ...

Lors de la réunion du 12 mars 2009, les intervenants présenteront ces diverses solutions.

Attention : Le nombre de places étant limité à 30, nous sommes dans l'obligation d'arrêter les inscriptions dans l'ordre d'arrivée des bulletins d'inscription.



PROGRAMME PREVISIONNEL

Le froid industriel :

Efficacité énergétique et respect de la réglementation

14 h 30 - Accueil

14 h 40 –

Présentation des activités de la société (ou de l'usine) et du Groupe N-PdC de l'ATEE

15 h 00 –

L'efficacité dans les installations industrielles de production de froid et respect de la réglementation frigorifères

Wilfrid TURCHET, gérant de la Société TW Ingénierie

16 h 40 –

Les pistes d'amélioration pour la récupération d'énergie

Richard MARZINIAK, Ingénieur Expert EdF

17 h 20 –

La variation de vitesse des compresseurs d'installations frigorifiques

Jean-Bernard LE HENAFF, Directeur Commercial, YORK France S.A.S.

16 h 50 –

Visite des installations de production de froid

17 h 30 - Retour en salle – Questions – réponses

17 h 45 - Cocktail



inscription préalable obligatoire

