

Inscription (participation gratuite)

Nombre de places limité. Merci de nous retourner ce bulletin le plus tôt possible :

- Par fax au 01 58 02 08 29.
- Par mail à nathalie.constant@tahydraulics.com.

Nom : _____

Société : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Code postal : _____

Téléphone : _____

Télécopie : _____

Portable : _____

Email : _____

Personne(s) supplémentaire(s)

Nom : _____

Société : _____

Email : _____

Nom : _____

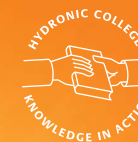
Société : _____

Email : _____

Mieux vous connaître ?

- Maître d'ouvrage/d'œuvre
- Bureau d'études
- Exploitant
- Installateur
- Administration
- Association de logement
- Centre de formation/Lycée/Université
- Hôpital

Pour toutes vos questions, appelez Nathalie Constant au 06 30 48 24 17.



ENERGY INSIGHTS

- Amélioration des rendements de production.
- Réduction des coûts de pompage.
- Qualité de la régulation de la température ambiante.

«20 faits énergétiques» pour réduire la consommation des installations de chauffage et de climatisation

ENGINEERING ADVANTAGE

Invitation le 26 juin 2012

Jardin d'Acclimatation

Entrée Les Sablons
Le Théâtre du Jardin
75116 PARIS

PNEUMATEX > TA > HEIMEIER >

TA HYDRONICS 

20 faits énergétiques recensés pour un maximum d'économies d'énergie...

Vos interlocuteurs

Eric Bernadou
Directeur Marketing Europe & Amériques
 Gilbert Grémont
Responsable Knowledge/Formation France
 Thierry Pelletier
Directeur Général France
 Avec la participation de Mme Huzé, du CoSTIC
 et de M. Batard, bureau d'études

08h30 Café d'accueil

09h00 précises Début de la réunion

Introduction : Mme Huzé, CoSTIC.
 Optimisation énergétique des installations de chauffage et de climatisation, un enjeu majeur de réduction des consommations énergétiques des bâtiments existants.

1^{re} Partie
Amélioration des rendements des unités de production
 (groupes de froid, chaudières à condensation, pompes à chaleur, panneaux solaires).
 Effet de la régulation des unités terminales sur la température de retour pour augmenter le rendement des unités de production. Les mesures appropriées permettent d'améliorer le rendement de **15%**.





2^e Partie
Economies d'énergie dans la distribution.
 Comment l'utilisation des modes de régulation des pompes à vitesse variable et des régulateurs de pression différentielle peuvent améliorer le rendement global. Comment l'optimisation de la hauteur manométrique des pompes au moyen de méthodes d'équilibrage permet de réaliser des économies pouvant aller jusqu'à **40%** de la consommation électrique des pompes.

Témoignage : M. Batard, BE. Retour d'expériences suite à une opération d'amélioration hydraulique d'un parc immobilier.

3^e Partie
Gains énergétiques liés à la qualité de régulation de la température ambiante.
 En chauffage, 1°C de température ambiante en plus représente de 6% à 11% de consommation énergétique globale supplémentaire, et davantage encore pour un bâtiment BBC. En froid, 1°C en moins, représente 12% à 18% de consommation supplémentaire. Comment maîtriser les températures ambiantes.

Conclusion
 12h30 Cocktail

Le saviez-vous ?

-  Une température de retour trop basse réduit le COP des groupes de froid jusqu'à **15 %**.
-  1 mm de dépôt de tartre provoque une augmentation de la consommation énergétique annuelle jusqu'à **9 %**.
-  L'énergie électrique nécessaire au fonctionnement des pompes peut être réduite facilement de **40 %** en procédant à l'équilibrage hydraulique des circuits.
-  Chaque heure de démarrage du chauffage plus tôt que nécessaire coûte **1,25 %** de consommation énergétique en plus.

Extrait du guide «20 faits énergétiques pour l'optimisation des installations de chauffage et de climatisation». Remis lors de la Conférence.

Un lieu à découvrir

Jardin d'Acclimatation
 Entrée Les Sablons
 Le Théâtre du Jardin
 75116 PARIS



TA Hydronics, qui sommes-nous ?

En 2010, 3 entreprises spécialisées dans l'hydraulique et la régulation, Pneumatex, TA, Heimeier, ont uni leurs forces pour former une seule marque, TA Hydronics, et devenir la référence de l'efficacité énergétique. Outre les technologies et méthodes innovantes, notre pôle ingénierie propose, à tous les professionnels du secteur, des séminaires pour des installations de chauffage et de climatisation durables.

Nous y abordons :

- Maintien de pression & Qualité d'eau
- Equilibrage & Régulation
- Régulation thermostatique

Toutes les informations sur www.tahydronics.com