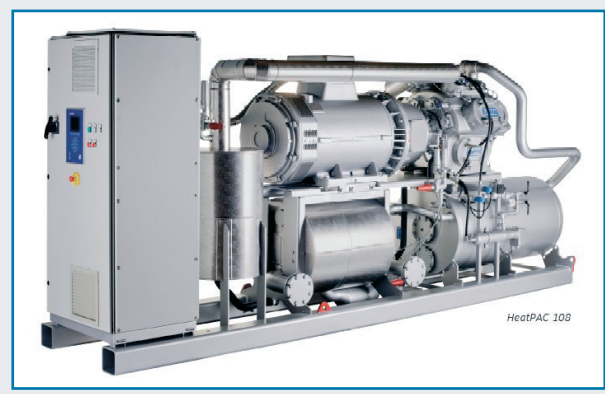


n° 1094 - Juin 2009



Crédit photo York

| agenda 4

... ❖ **Salons-Colloques** 4
Les rendez-vous de la profession

| actualités 6

... ❖ **Officiel** 6
Nouvelle réglementation au service de l'éco-consommateur et au bénéfice de l'environnement : l'étiquette-énergie 8

... ❖ **Profession** 9
L'AFCE publie la première liste d'organismes évaluateurs ayant un dossier recevable 9
Evapco Europe finalise l'acquisition de Flex Coil au Danemark 9
Vers une production massive et économique d'hydrogène 13

... ❖ **Economie** 18
Résultats 2008 pour SPIE : poursuite d'une dynamique positive 19

| nouveautés produits 20

| gros plan 22

... ❖ **Fluides et Lubrifiants**
Le tournant vers les nouveaux frigorigènes 22
Interview de Monika Witt

| dossier 25

... ❖ **Production du froid**
Coordonné par Georges Vrinat

» Production de froid : Allier le respect de l'environnement avec une technologie durable ! 27
par Bernard Philippe

» Tubes améliorés dans les échangeurs multitubulaires pour la production de froid 29
par Pascal Leterrible

» Utilisation du CO₂ comme frigorigène en cascade ou comme frigoporteur ou le CO₂ frigorigène et frigoporteur 36
par le Dr Claes Stenhede

» Coulis de glace à -35°C : efficacité énergétique et comparaison avec d'autres systèmes de refroidissement 45
par Bénédicte Ballot-Miguet, Alain Lafargue et Wissam Rached

| mémofroid 52

... ❖ **L'ébullition convective - 1^{re} partie** 52
par Monique Lallemand

| petites annonces 58

Photo de couverture : Crédit York