

SYNDICAT NATIONAL DES PATINOIRES

NEWSLETTER FEVRIER 2012

Rétrofits : la fin du R22 programmée sur tous les fronts !

A Courchevel, Meribel, Besançon et Evry, pour ne citer que ces patinoires, la solution « rétrofit » s'est imposée. Parfaitement maîtrisée par l'industrie frigorifique, cette technique de substitution de fluide (R22) nécessite à moindre coût l'évacuation, le traitement et l'élimination du fluide primaire, le changement ou la modification des compresseurs et, souvent le remplacement de la tour de refroidissement. Le nouveau fluide primaire est installé (choix d'un fluide pérenne dont le COP est proche de 0 comme 134A, R507 ou NH3) avec adjonction, en général, d'un fluide caloporteur (MEG ou autres). Coût de l'opération : De 70.000 à plus de 700.000 € HT. Cette opération purement technique, s'accompagne souvent d'un lifting du bâtiment pour les installations les plus anciennes...

La Roche sur Yon et Epinal ont retroussé les manches...

Comme à Anglet ou à Gap, les agglomérations de La Roche sur Yon et d'Epinal ont retroussé les manches pour se lancer dans des travaux bien plus conséquents.

A La Roche sur Yon, c'est désormais une installation frigorifique neuve (NH3 + eau ammoniaquée), une ventilation, une dalle de piste et une balustrade neuves. Au niveau du bâti, la toiture a été complètement rénovée. Total des travaux : un peu plus de 3M€ (Inauguration le 10 décembre 2011).

A Epinal, la vieille patinoire de Poissonspré n'est plus qu'un souvenir puisqu'elle a cédé la place à un outil flambant neuf (seuls les gradins ont été conservés)... Très, très gros travaux, sur deux ans, décidés par la Communauté de Communes d'Epinal-Golbey. En salle des machines, quatre compresseurs à vis, avec condenseur à air, ronronnent pour refroidir la dalle de 1800m² selon un système en détente indirecte (R134 A + MEG). Vraiment du bel ouvrage... La nouvelle patinoire a été inaugurée le 4 septembre 2011. Montant de l'addition voisin de 8M€.

Toulouse dans la cour des grandes...

La nouvelle patinoire de Toulouse permet à la ville rose de retrouver la cour des grandes patinoires puisque le complexe Alex Jany compte désormais une piscine et une patinoire de 60x30. Le R134A et le MEG sont également de la partie avec 500KW produits par des compresseurs Carrier. Cette patinoire dispose également de 900 places en gradins qui permettent d'y organiser des rencontres sportives et des galas de patinage. A remarquer : pari énergétique et environnemental probants. Coût du complexe 13M€.

Villenave d'Ornon cherche repreneur...

Marc FAUJANET met la clé sous la porte à Villenave d'Ornon. Le « Skating » de la région bordelaise va-t-il trouver repreneur « that is the question ? »...

A l'origine, concept innovant et convivial créé en 1991 par Marc FAUJANET, expert en la matière, a attiré, au fil des saisons, un nombreux public dont un club de patinage artistique.

Las de combler le déficit chronique de l'établissement, essentiellement dû à l'explosion de la charge énergétique, le groupe Espace Loisirs Concepts jette l'éponge en juillet 2011.

Désormais, la solution ne peut venir que d'une volonté politique de la Communauté Urbaine de Bordeaux, sous la pression des Communes de Villenave et de Pessac...

Liège inaugurera sa nouvelle patinoire à l'automne...

Située dans le quartier de Longdoz, juste en arrière de Médiacité, la nouvelle patinoire de Liège sera opérationnelle à l'automne. Elle épousera les formes d'un gros igloo avec cafeteria et garage en sous-sol.

Fidèles à la tradition, les concepteurs de l'installation frigorifique ont conservé l'ammoniac en détente indirecte (eau ammoniacale) avec 2 compresseurs de 500kw. Hormis le froid, ceux-ci apporteront quelques calories aux sanitaires, à la fosse à neige et à l'eau chaude pour la surfaceuse.

NPA : une approche atypique du monde de la glace...

En construisant eux-mêmes la patinoire Cyberglace à Moneteau proche d'Auxerre en 1996, Thierry Voegeli et Alexandre Riccitelli se lancent dans un projet nourri par un souhait : démocratiser les patinoires et le monde de la glace. En créant leur propre société New Patin'Age, ils réalisent un rêve commun de réaliser un concept innovant, atypique fonctionnel et économique. En améliorant et en adaptant le produit à la demande des collectivités, ils parviendront à rebondir en multipliant des réalisations plus abouties encore grâce, notamment, à l'introduction de la notion d'économie d'énergie en visant la Haute Qualité Environnementale.

Concepteur, réalisateur, conseil, NPA peut désormais intervenir à toutes les étapes d'un projet, des études de faisabilité à l'assistance à maîtrise d'ouvrage en passant par la programmation. De la patinoire basique à 2 M€ au projet le plus ambitieux, NPA sait apporter les réponses appropriées au développement des patinoires (lire dans Sports et Stratégies de janvier-février 2012).

N.B. N'hésitez pas à nous communiquer vos propres informations concernant, notamment, vos rénovations, vos nouvelles constructions, vos aménagements significatifs, vos innovations ou toutes informations que vous jugerez utiles de partager avec la profession.

Les prochaines réunions régionales se tiendront à Lyon (Rhône-Alpes), Franconville (Paris - Ile de France), Epinal (Est) et Anglet (Sud Ouest - Midi Pyrénées).