

- Chauffage
- Ventilation
- Rafraîchissement
- Réfrigération
- Énergies renouvelables
- Régulation
- Sanitaire
- Plomberie

Chaud Froid *Performance*

Informatique

Quand la maquette numérique bouleverse les métiers

L'informatique pour l'ingénierie du bâtiment vit-elle un tournant ? En observant l'évolution de l'offre de produits et en écoutant les spécialistes de la maquette numérique réunis mi-juin à l'occasion de leur BIM's day annuel, on peut l'affirmer. Mais les solutions les plus pointues paraissent encore surdimensionnées pour la plupart des chantiers.



p.28

www.edipa.fr

Juillet-Août 2013

p.10

→ NI CHAUD NI FROID

La rénovation de l'habitat, une action dans le sens de l'histoire



Avec Bruno Lechevin, président de l'Ademe

p.36

→ CHANTIER

Le Dôme de Vincennes : générateur thermodynamique et modulation d'air neuf pour une piscine HQE



Cette piscine construite en partenariat public-privé bénéficie d'un traitement des eaux et de l'air ambiant particulièrement élaboré. L'exploitant technique analyse en permanence les résultats de fonctionnement pour améliorer les rendements énergétiques et le confort des usagers.

p.40

→ TECHNIQUE

Transfert d'énergie : exploiter un bâtiment existant sur un ouvrage neuf

Intervenant comme référent HQE sur la construction de deux bâtiments d'enseignement en Alsace, l'auteur décrit comment près de 9 000 m² de locaux sont chauffés et rafraîchis en exploitant les pertes de la chaufferie existante et le gisement de froid de l'eau du sous-sol. Des solutions à très faibles impacts environnementaux.

SURDOUÉ !

SOLUTIONS EAU CHAUDE SANITAIRE ET CONDENSATION TERTIAIRE & DOMESTIQUE



INSTALLATIONS COLLECTIVES ET DOMESTIQUES



www.acv.com

voir page 15