



Association
des ingénieurs
en climatisation
ventilation et froid

ÉDITORIAL

TENDANCES 04

Les derniers chiffres du marché de la PAC.....	04
Le Cetiati fait le bilan.....	06

PROFESSION 08

1 ^{er} Prix AICVF BAC+2/+3.....	08
Le protocole Promevent.....	09
Le livre blanc de la ventilation.....	11

RETOUR SUR L'UNIVERSITÉ D'ÉTÉ 13

L'AICVF se penche sur la ventilation des logements.....	13
Le tertiaire a besoin d'air.....	14

DOSSIER I GÉNIE CLIMATIQUE ET CONNECTIVITÉ

Les solutions de connectivité des systèmes individuels.....	17
Baillleurs sociaux et connectivité du parc de logements.....	22
Exemple d'évolution chez un constructeur.....	23
Panel de solutions pour le logement et le tertiaire.....	25
L'approche de connectivité multi-protocoles.....	27
Une nouvelle solution pour l'hôtellerie.....	29
Zoom sur la nouvelle offre effi'UP.....	30

DOSSIER II HYGIÈNE ET ENTRETIEN DES RÉSEAUX DE VENTILATION

Approche générale de l'entretien des réseaux aérauliques.....	33
QAI : Etat des lieux chez un bailleur social.....	35
Pathologies liées à l'humidité avec la VMC hygro.....	37
Caisson, ventilateur, filtres.....	40
Entretien pour mieux respirer.....	42
Qualité sanitaire des équipements de ventilation.....	43

QUESTIONS À... 46

Jacques Bernier, Serial-inventeur

PRODUITS 47

AGENDA 50

Associatif et métiers

La vie associative ouvre le champ à de nombreuses implications sociétales. De la participation à un bureau régional, à une présidence de région, on peut envisager de nombreuses participations qui peuvent se prolonger en parallèle d'une expérience professionnelle. Cela mène à réflexion sur l'interaction entre la satisfaction d'appartenir à un groupe professionnel référent et ce qu'on est en mesure, ou ce qu'on se doit d'y apporter. La diversité des échanges, le nombre infini des sujets abordés, ou qui restent encore à traiter, forgent la vraie raison de se rassembler, d'exprimer, d'exposer, d'échanger pour avancer et mieux comprendre. L'histoire de l'AICVF rassemble de nombreuses valeurs et des personnes historiques, qui ont excellé dans de nombreux domaines, pour transformer en solutions toutes les notions physiques : Thermiques – Aérauliques – Frigorifiques – Electriques -Thermodynamiques, et faire progresser le confort au travail et le bien être domestique. Ces notions ont toutes dû, à mesure du progrès, s'adapter aux exigences énergétiques et climatiques. Les premiers projets en chaudières à charbon n'envisageaient pas le premier choc pétrolier, et les premières pompes à chaleur n'évoquaient en rien le réchauffement climatique. Pendant tout ce temps se sont imposés les réglementations thermiques, les impératifs environnementaux, et ce sont ces contraintes qui ont fait et qui feront avancer la filière du confort. Nous sommes un grand nombre à naviguer sur cette barque, et trop peu à nous investir dans cette vision associative. Ingénierie, installation, entretien maintenance, énergéticiens, maitres d'œuvre, maitres d'ouvrage et j'en oublie. Nous valoriserions davantage nos actions en mettant en commun tous nos savoirs et nos expériences par une adhésion massive aux valeurs « métier » portées par l'AICVF et sa revue CVC. Cela favoriserait l'activation de grands réseaux relationnels pour une meilleur optimisation des marchés portés par la technique, la compétence et les échanges amicaux. ■

Michel Laval
rédacteur en chef CVC 2011-2018



« L'histoire de l'AICVF rassemble des personnes qui ont transformé en solutions toutes les notions physiques »