

Assemblée Générale Comité de la Revue 2023 – 2024

27 Novembre 2024





COMITE DE LA REVUE

Les 18 membres

Mohamed ABDELMOUMENE (<i>Total Energies</i>)	Carine SERRELI (<i>Cegibat</i>)
Charles ARQUIN (<i>Pouget Consultant</i>)	Jean Marie SOUCHET (<i>AICVF</i>)
Bruno BASTARD (<i>GRDF</i>) NEW	Maxiline TAMKO (<i>Eurovent</i>) NEW
Franck BENASSIS (<i>Fraicheur de Paris</i>)	Philippe VAIL (<i>CVIE</i>)
Philippe HERBULOT (<i>CTICM</i>)	<i>En recrutement</i>
Christian FELDMANN (<i>AICVF</i>)	<i>En recrutement</i>
Vianney FULLHARDT (<i>Eiffage Construction</i>)	Michel LAVAL (<i>AICVF</i>)
Jean -Christophe LEONARD (<i>R&D EDF</i>)	Christophe LAVERGNE (<i>Edipa</i>)
Frédéric MASSIP (<i>4 INSIDE</i>)	Faustine SAPPA (<i>Edipa</i>)
Lorraine QUENTIN (<i>Missenard Quint</i>) NEW	Claire JANIS-MAZARGUIL (<i>Edipa</i>)



Décès : **Pierre PICARD**



Un hommage à Pierre qui nous a quitté en Août 2024



Fonctionnement



Comité Technique

Réunion mensuelle 2h	1 ^{er} ou 2 ^{ème} mercredi du mois Matin <i>En visio et 3 fois par an en présentiel</i>
Contact	presidence.comite-revue@aicvf.org



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

CVC NEWS
CHAUFFAGE VENTILATION
n° 17 - Septembre 2022
LA LETTRE DE L'AICVF
www.aicvf.org

Ça se passe en régions

AICVF Ile-de-France
Décret Eco Energie Tertiaire : de la contrainte à l'opportunité...

La conférence du 15 juin dernier organisée par l'AICVF Ile-de-France, l'Association ATEDEC et la Chambre de commerce et d'industrie Paris Ile-de-France a été un franc succès avec plus de 150 participants.

À la veille de la mise en place du Décret Tertiaire, il devient important de réfléchir à une stratégie globale de baisse des consommations et des impacts carbone.

Cette conférence a permis de faire connaître la compétence sur les fondements de la réglementation et a démontré l'émergence d'une nouvelle offre basée sur le service et le lien social (concept de la ruhe).

Elle a également permis de nous sensibiliser sur les actions à entreprendre avec les acteurs de proximité, les volontaires des organisations, les ingénieurs agiles et experts s'engageant dans la durée sur l'atteinte des Objectifs 2050. Il serait regrettable de subir cette contrainte réglementaire, plutôt que d'en saisir l'opportunité. Bref...

Un grand merci à Philippe Herbulot et Frédéric Masvil, d'avoir organisé et coanimé cette conférence sur le Décret Eco Energie Tertiaire.

AG AICVF Lorraine
Qu'il est agréable de se retrouver en présentiel !

Le 17 juin 2022, l'AICVF Lorraine a tenu son assemblée générale annuelle au restaurant « Le Palais Gourmand » à Nancy sous la présidence de Julien Carbon.

Qu'il est agréable de se retrouver, enfin, en présentiel, après l'AG précédente qui s'était tenue en visio-conférence ! Patrick Villager, délégué aux régions, avait fait le déplacement et nous a honorés de sa présence.

Malgré les confinements et la pandémie, l'AICVF Lorraine a maintenu en 2021 un niveau d'activité important avec 5 réunions techniques sur des sujets très variés, comme les

LA LETTRE DE L'AICVF - n° 17 - Septembre 2022 13

10 Newsletters
100% numérique

4 Numéros CVC
100% numérique

CVC CONDITIONNEMENT D'AIR
CHAUFFAGE VENTILATION
LA REVUE DES CLIMATICIENS
www.aicvf.org
Trimestriel - N°924 - Juin 2024

CVC CONDITIONNEMENT D'AIR
CHAUFFAGE VENTILATION
LA REVUE DES CLIMATICIENS
www.aicvf.org
Trimestriel - N°924 - Juin 2024

CVC CONDITIONNEMENT D'AIR
CHAUFFAGE VENTILATION
LA REVUE DES CLIMATICIENS
www.aicvf.org
Trimestriel - N°924 - Juin 2024

CVC CONDITIONNEMENT D'AIR
CHAUFFAGE VENTILATION
LA REVUE DES CLIMATICIENS
www.aicvf.org
Trimestriel - N°924 - Juin 2024

DOSSIER
Décret Tertiaire/Décret BACS : la rénovation énergétique des bâtiments d'enseignement

DOSSIER
Datacenters : le défi énergétique

PROFESSION
Hommage à Bernard Missenard

AVIS D'EXPERT
Les acronymes

AICVF
Association des ingénieurs et techniciens en climatologie ventilation et froid

1 Hors-Série CVC
Papier & numérique

CVC CONDITIONNEMENT D'AIR
CHAUFFAGE VENTILATION
LA REVUE DES CLIMATICIENS
www.aicvf.org
Hors-série N°1 - Septembre 2024

HORS-SÉRIE
L'INDISPENSABLE
HORS-SÉRIE

AICVF
Association des ingénieurs et techniciens en climatologie ventilation et froid



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

La revue CVC



Nouveau format

Un format qui évolue de 48 à 70 pages acté dans le nouveau contrat EDIPA

Dossiers « Grand Format »

Un nombre de pages qui évolue de 12 à 20 pages par dossier

2 Nouvelles Rubriques

Un métier des talents

Un métier des élans





LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

La revue CVC



DOSSIER
RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES COPROPRIÉTÉS

DOSSIER
HYBRIDATION EN COLLECTIF



DOSSIER
LA TAXONOMIE EUROPÉENNE

DOSSIER
FICHES PEP & FDES



DOSSIER
DÉCRET TERTIAIRE/DÉCRET BACS : LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS D'ENSEIGNEMENT

DOSSIER
DATACENTERS : LE DÉFI ÉNERGÉTIQUE



DOSSIER
STOCKAGE ET FLEXIBILITÉ

DOSSIER
RISQUES PROFESSIONNELS ET ASSURANTIELS LIÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES POUR MÉTIERS DU GÉNIE CLIMATIQUE



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE



La revue CVC

► Innov' & Claire



1 Pages réalisées par Claire Janis-Mazargul



1 ELM LEBLANC
Chaudière pour la rénovation de logements collectifs
La chaudière **Oxyflis Condens** se distingue par ses dimensions compactes (H465 x L395 x P.285 mm) et son poids de 28 kg (soit 7 à 10 kg de moins que les chaudières classiques), ce qui simplifie son installation notamment dans les espaces exigus en appartement. Par ailleurs, elle présente un rendement saisonnier de 94 % et un rendement ECS de 85 %. Cette chaudière est également équipée d'une nouvelle gamme de dossierets couvrant la grande majorité des cas de remplacement d'appareils. De plus, son corps de chauffe qui est en Inox dispose de la technologie Myletech qui assure un plus grand diamètre de passage de l'eau. Le risque d'embouage est alors limité et la capacité en eau optimisée pour une inertie et un confort accrus. Le corps de chauffe intègre également de série un clapet anti-retour des fumées. Enfin, la maintenance est facilitée grâce à un accès aux composants depuis la façade et à un échangeur à plaques démontable à l'aide d'une vis.

2 ABB
Solution de supervision
ABB ControlHub est une solution de supervision pour la décarbonation des bâtiments répondant aux enjeux des décrets Tertiaire et Bata. Elle simplifie la conception et la réalisation des installations de CVC, d'éclairage et de stores dans le petit tertiaire tout en améliorant l'efficacité énergétique. Les équipements sont surveillés en permanence grâce à l'analyse des écarts de températures par rapport aux consignes demandées. Cette supervision peut être commercialisée sous une offre locale ou cloud pour s'adapter aux besoins du client. Cela laisse la possibilité à un responsable informatique de gérer lui-même ses connexions réseaux et la cybersécurité du site (version locale) ou de faciliter les opérations de maintenance tout en bénéficiant de mises à jour automatiques. Cette solution s'appuie sur une passerelle Building Edge multi-protocoles afin d'interconnecter un maximum d'automatismes, de charges et d'assets d'un bâtiment pour le rendre agréable à vivre et adaptable dans le temps. Cette passerelle matérielle communique avec divers protocoles terrain (BACnet/IP, BACnet/IP, Modbus/TCP et MQTT).

3 TELEDYNE FLIR
Caméra thermique évolutive
Le **One Edge** est un double système de caméra thermique-visible sans fil pour appareils mobiles. Elle est spécialement conçue pour les applications de chauffage, de ventilation, de plomberie et d'assainissement. À l'image de la Flir One Edge Pro, ce nouveau modèle se fixe par clip à un téléphone mobile ou à une tablette et il permet une connectivité Bluetooth sans fil des fonctionnalités adaptées aux besoins du grand public et des petites entreprises. L'inspection thermique est facilitée grâce à ce format « détachable » fonctionnant avec les appareils mobiles iOS et Android. De plus, une inspection guidée est intégrée à l'application et un stockage cloud gratuit rend l'inspection thermique plus pratique. Cet équipement se connecte à un appareil intelligent via l'application Flir One disponible sur Google Play et l'App Store d'Apple, permettant aux utilisateurs d'identifier les points thermiques chauds ou froids qui pourraient indiquer des pannes et des problèmes en conception.

4 OVENTROP
Module CIC automatique à débit variable
Le module de chauffage individuel centralisé (**CIC**) est dédié à la distribution de chaleur en installation collective en neuf comme en rénovation. Il s'adapte à tous types de

générateurs (chaudière, pompe à chaleur, réseau urbain...) pour permettre une individualisation des frais de chauffage en vue d'économies individuelles et d'un chauffage collectif performant. Avec sa fonction d'équilibrage automatique et son thermostat d'ambiance, ce module satisfait la demande de chaque usager, quelle que soit la demande thermique globale. Au moment de la redance manuelle de l'installation de chauffage, l'équilibrage est automatiquement assuré grâce au régulateur de pression différentielle intégré dans la vanne de régulation. En cas de chute des besoins thermiques, la baisse de débit d'un ou plusieurs modules n'affecte pas le fonctionnement des autres modules hydrauliques, ni leurs débits qui sont automa-

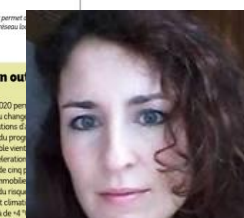
INITIATIVES
Un nouveau réseau pour le réemploi des matériaux de construction
Le groupement **Construction vert** a créé **Opius**, une filière consacrée au réemploi des matériaux de construction pour développer l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment. Cette filière va permettre au groupe de massifier le réemploi de matériaux issus de déconstructions en culture. Un premier centre technique d'une superficie de 2 700 m² est implémenté depuis fin 2023 sur le site des Ardennes à Vitry-sur-Seine (Val-de-Marne). Le réseau sera ensuite déployé dans toute la France avec pour vocation de déployer les filières de réemploi, sensibiliser et mobiliser les entreprises, les collectivités et les associations locales. Pour Jeanne-Frédérique directeur de **Opius** : « l'objectif est de structurer une offre de matériaux de réemploi de qualité en réunissant une communauté d'acteurs économiques et institutionnels ». Ce réseau s'adresse aux entreprises fournisseurs des matériaux de réemploi et des matériaux neufs, aux coursiers et destructeurs, aux maîtres d'ouvrage et d'ouvrage, aux assistances à maître d'ouvrage réemploi, aux collectivités et associations œuvrant pour le développement de l'économie circulaire. **Boygems Construction** apporte des débouchés aux matériaux de réemploi et propose aux filières qui le souhaitent des contrats de fourniture pour leurs projets.

tiquement limités. Ainsi, cette solution permet d'isoler le réseau individuel à débit variable de la partie collective. Couplée à un circulateur général primaire à débit variable, elle adapte la consommation à la demande d'énergie globale des occupants.
5 TADO
Connecteur intelligent pour pompes à chaleur
Ce connecteur pour pompes à chaleur contribue à réduire la consommation d'énergie en optimisant le fonctionnement du chauffage et l'eau chaude. Il se régle aisément par un câble à l'unité de commande à distance de la pompe à chaleur. Il prend alors

le contrôle de l'équipement sans fil au pont Internet* ou box opératoire par un câble. L'application Tado téléchargée sur le fonctionnement de la pompe à chaleur. Il est ainsi possible de régler les plages horaires et le temps système pour plus d'efficacité. Si la pompe à chaleur est également le ballon d'eau chaude, elle peut être également utilisée pour régler la température de l'ECS. D'autre part, la fonction Auto assist permet une vision précise de la consommation énergétique en générant un rapport détaillé.
* Dans les réseaux, un pont permet un réseau local à un autre réseau à même protocole.



Vianney FULLHARDT
Pilote



Claire JANIS
Journaliste

Vous souhaitez proposer votre innovation?
Envoyez votre dossier à : clairejanis@yahoo.fr



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

La revue CVC

► Réglementation

RÉGLEMENTATION DU GÉNIE CLIMATIQUE TEXTES RÉGLEMENTAIRES PUBLIÉS AU : 3^{ÈME} TRIMESTRE 2024

Voici les principaux textes réglementaires parus au cours du 3^{ème} trimestre 2024

DOMAINE	TEXTES PUBLIÉS	APPLICATION
Aides financières	Décret 2024-819 15 juillet 2024	Prime de transition énergétique. Modification du décret du 14 janvier 2020
	Décret 2024-849 19 juillet 2024	Avances remboursables sans intérêt destinées au financement de travaux de rénovation permettant d'améliorer la performance énergétique de la copropriété des immeubles bâtis et ayant ouvert droit à une aide accordée par l'ANAH au syndicat de copropriétaires pris pour application CGI art. 2441 lo de finances pour 2024.
Audit énergétique	Décret 2024-887 et arrêté : 3 septembre 2024	Prêt avance mutation ne portant pas intérêt destiné au financement de travaux permettant d'améliorer la performance énergétique des logements anciens. Conditions de distribution du prêt avance mutation ne portant pas intérêt.
	Arrêté du 14 juin 2024	Suites à donner aux opérations de contrôle des diagnostiqueurs certifiés pour l'audit énergétique.
Bâtiments tertiaires	Décret 26 juin 2024	Maintenance à titre transitoire de la reconnaissance des prestataires qualifiés de l'audit énergétique des grandes entreprises.
	Décret 15 juillet 2024	Qualité et compétence des professionnels réalisant des audits énergétiques. Modification du décret du 4 mai 2022.
CEE Certificats d'économies d'énergie	Arrêté 5 juillet 2024	Obligations d'actes de réduction des consommations d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire, modifiant l'arrêté du 10 avril 2020.
	Arrêté 22 août 2024	Liste des éléments d'une demande de certificats d'économies d'énergie et des documents à archiver par le demandeur. Modification des arrêtés du 4 sept. 2014, 22 déc. 2014 et 28 sept. 2021.
Fluides frigorigènes	Arrêté 6 septembre 2024	Modification du Coup de pouce « Rénovation performante de bâtiment résidentiel collectif » des CEE).
	Arrêté 29 mai 2024	Fluides frigorigènes et gaz à effet de serre fluorés, modifiant l'arrêté du 29 février 2016.
Performance énergétique	Arrêtés (2) 5 juillet 2024	Niveau d'amélioration de la performance énergétique des logements faisant l'objet d'une opération d'acquisition-amélioration. (Art. 279-0 bis CGI)
	Arrêté 10 juillet 2024	Diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments ou parties de bâtiment autres que d'habitation existants proposés à la vente en France métropolitaine. Modifiant l'arrêté du 15 sept. 2006.
Photovoltaïque	Arrêté 10 juillet 2024	Fixation du seuil de puissance pour les opérations d'autoconsommation individuelle. Art.1412-1 du CGI.
	Décrets (2) 24 juin 2024	Conditions de qualification des auditeurs réalisant l'audit énergétique éligible au crédit d'impôt sur le revenu pour la transition énergétique (alinéa 2 art. 200 quater CGI)
Qualification	Décret 25 juin 2024	Mise en place d'un dispositif d'agrément des organismes de qualification des professionnels réalisant des travaux de rénovation énergétique des bâtiments, des audits énergétiques, l'installation de dispositifs de production d'électricité utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, et l'installation et la maintenance des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.
	Décret 25 juin 2024	Conditions de qualification des auditeurs réalisant l'audit énergétique éligible au crédit d'impôt sur le revenu pour la transition énergétique (dernier alinéa du 2 art. 200 quater CGI. Modifiant décret du 14 juillet 2014 modifié du 30 mai 2018).

84

CVC n°925 | novembre 2024

DOMAINE	TEXTES PUBLIÉS	APPLICATION
Qualification	Arrêté 29 juin 2024	Modalités pratiques de l'agrément des organismes de qualification des professionnels réalisant des travaux de rénovation énergétique des bâtiments, des audits énergétiques, l'installation de dispositifs de production d'électricité utilisant l'énergie solaire photovoltaïque et l'installation et la maintenance des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.
	Décret 30 juin 2024	Mise en place d'un dispositif d'agrément des organismes de qualification intervenant dans les domaines des infrastructures de recharge de véhicules électriques.
	Arrêté 30 juin 2024	Qualifications pour les études de conception, l'installation et la maintenance des infrastructures de recharge pour véhicules électriques, modifiant l'arrêté du 27 octobre 2021.
RT existant Réglementation thermique de l'existant	Arrêté du 14 août 2024	Expenses de performance énergétique et environnementale des constructions du bâtiment en France métropolitaine et portant approbation de la méthode de calcul (art R127-4 CCH), modifiant arrêté 4 août 2021.

UNE NOUVELLE ÉVOLUTION DU DISPOSITIF COUP DE POUCE

L'administration a introduit en 2018 un dispositif de bonification du dispositif des CEE pour les opérations de rénovation d'envergure portant sur le parc résidentiel collectif. Ce système de bonification dit « coup de pouce » a été ajusté à plusieurs reprises depuis sa mise en œuvre.

L'arrêté du 6 septembre 2024 supprime la fiche d'opération standardisée BAR-TH-145 « Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif (France métropolitaine) » et crée la fiche d'opération standardisée BAR-TH-177 « Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif (France métropolitaine) » soumise à contrôle par tiers. La formule du montant de certificats de la fiche BAR-TH-177 est constituée d'un forfait fixe par m². Une nouvelle version du coup de pouce « Rénovation performante d'un bâtiment résidentiel collectif » est mise en place. Le référentiel de contrôle relatif à la fiche BAR-TH-177 est créé. La prime n'est ainsi plus calculée sur la base des économies d'énergies estimées suivant méthode 3CL, mais est dorénavant forfaitisée.

Harmonisation des professionnels habilités à réaliser l'audit énergétique à l'échelle d'un seul logement

Le Décret n° 2024-820 du 15 juillet 2024, vient modifier les modalités transitoires applicables avant l'entrée en vigueur du référentiel de compétences défini dans le décret n° 2023-1219 du 20 décembre 2023 définissant le référentiel de compétences et les modalités de contrôle de ces compétences pour les diagnostiqueurs immobiliers en vue de la réalisation de l'audit énergétique dit « réglementaire ». Il vise donc à harmoniser les professionnels habilités à réaliser l'audit énergétique à l'échelle d'un seul logement (appartement en mono propriété). Il permet de proroger des attestations, notamment celles dont la fin de validité est antérieure au 1^{er} janvier 2025. Ensuite, il habilite les diagnostiqueurs certifiés.



Mohamed ABDELMOUMENE
Pilote



Jean HRABOVSKI
Sage parmi les sages AICVF

85



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

Les « tirés à part » de la revue CVC





LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

La Lettre CVC News



Nouvelle Dynamique

Avec plus de contribution des régions avec près de 60 articles



Jean Marie SOUCHET

Articles des groupes régionaux

Michel LAVAL

Articles Tendances



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

Diffusion Linkedin et Assoconnect

Frédéric Massip · Vous
Président chez 4-INSIDE
2 mois · Modifié ·

Cette semaine on vous donne accès gratuitement au Dossier Data center : Le défi énergétique. Chaque trimestre, la Revue CVC rassemble des professionnels et contribue à croiser leurs expertises autour ... plus

Datacenters : le défi énergétique
Dossier coordonné par Jean-Christophe Lévesque, EDF R&D

Le numérique nous rend d'innombrables services, mais son empreinte environnementale, tant en termes de carbone que d'eau, interroge nos sociétés. L'avènement de l'intelligence artificielle – la probable quatrième révolution industrielle – et la puissance accrue des processeurs exacerbent encore plus ce constat.

« Depuis deux ans, on assiste à une véritable course à la capacité entre les différents hébergeurs de datacenters. À ce jour, l'ensemble des acteurs nous demande de 8 à 9 GW de puissance de pointe. C'est bien supérieur à ce que l'on a pu voir par le passé », note Jean-Philippe Bonnet, directeur adjoint du pôle Stratégie, Prospective et Évaluation de RTE, dans Les Échos du 27 mai 2024. Si tous ces projets aboutissent, cela pourrait se traduire par une consommation avoisinant les 80 TWh/an, soit huit fois plus que les 10 TWh consommés par les datacenters installés en France aujourd'hui. Même si, pour ces projets, ne se feront pas. Certains acteurs demandent plusieurs devis de raccordement pour arbitrer entre plusieurs sites à ces chiffres impressionnants. Dans son bilan prévisionnel, RTE table sur une consommation de 15 à 20 TWh en 2030, puis en 2035 voisine de 28 TWh. Lors de son passage à Paris au salon Viewtech, Sébastien Neri, le patron de Hewlett Packard Enterprise, affirmait : « Il est l'aboutissement de l'innovation en matière d'efficacité énergétique, de refroidissement des serveurs informatiques, de conception des centres de données ».

Dans ce dossier, des acteurs clés du domaine (constructeurs, ingénieries, intégrateurs cloud) nous présentent les dernières innovations pour réduire l'empreinte carbone de ces infrastructures vitales. Le refroidissement du type Direct to Chip combiné au free-cooling bi-stadique, voire l'immersion des serveurs couplée à la récupération d'énergie sont vraisemblablement devant, demain, les nouveaux standards.

Résumons-les, bien sûr, de ces innovations, mais convenons-en, il y a là un paradigme technique qui se joue. Les meilleures mesures d'efficacité énergétique portées par nos métiers du CVC sont rapidement engendrées par une demande toujours plus insatiable.

2 CVC #724 juin 2024

AICVF
5 373 abonnés
1 mois ·

Aujourd'hui La revue CVC de l'**AICVF** vous offre la rubrique Profession - Diamètre des réseaux hydrauliques de chauffage dans les bâtiments et pertes de charges, quels critères optimums ?

<https://lnkd.in/euVnpwg8>

Vous souhaitez recevoir la revue ? Devenez membre de l'AICVF et via le lien <https://lnkd.in/g-PgazTd> accédez ainsi à une bibliothèque de centaines d'articles ou d'avis d'experts et restez informé(e) des 70 événements organisés partout en France

#CVC ; #chauffage ; #climatisation ; #ventilation ; #economieenergetique ; #efficaciteenergetique ; #genieclimatique

Frédéric Massip ; Benassis Franck ; christian feldmann ; Jean LEONARD ; Charles ARQUIN ; PIERRE PICARD ; Philippe HERB FULLHARDT ; Mohamed ABDELMOUMENE ; philippe vail ; SOI Marie ; Carine Serrelli ; Bruno Bastard ; LAVAL Michel ; Christophe Lavergne ; Faustine Sappa CFP ; Claire Janis-Mazarguil ; Christophe LARCHEVEQUE ; Frank Hovorka ; Solène DUPRAT ; Patrick VIL Allard ; Alain Douillard ; Dominique Alléhaux ; Aristide BELLI ; Hugues Bosche ; Serge Bresin ; Christian CARDONNEL ; Bruno Champmartin ; Chadi Maalouf ; Jérôme Maldonado ; Sandrine Marinha ; Roland Meskel ; Yves Nioche ; Priscilla PETINGA ; Olivier Servant ; Nathalie TCHANG ; Mariana Woodrow ; Maxime JAYMOND

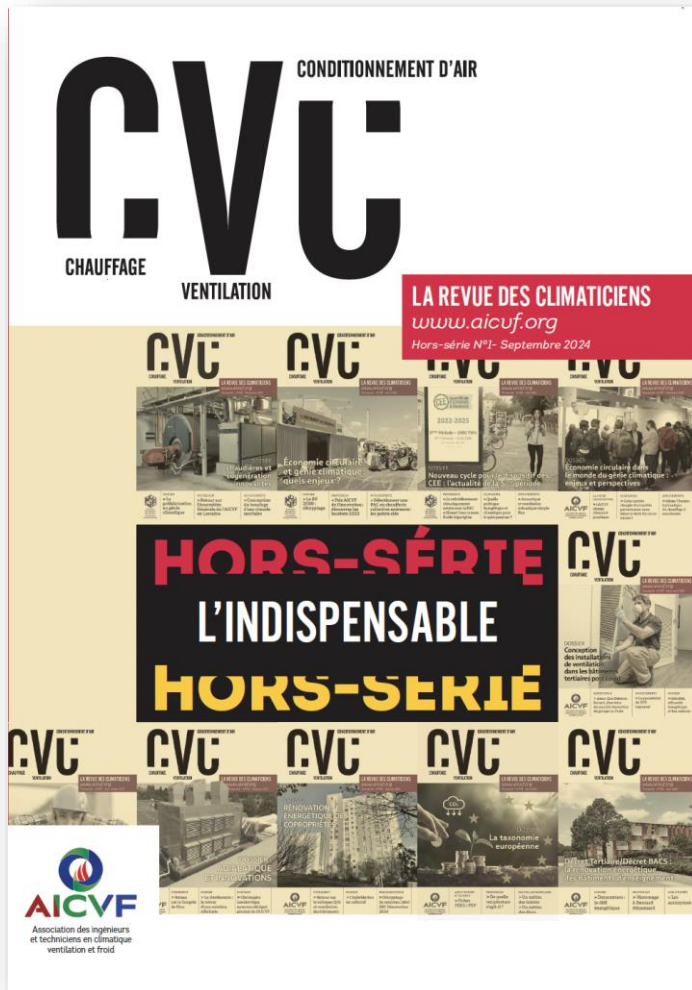
Alain DOUILLARD
Comité Communication

Tire A Part Cvc 924 Profession Diametres
calameo.com



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

Hors-Série



Nouveauté 2024

Edition d'un hors série de 248 pages à 2 500 exemplaires

Lien <https://www.calameo.com/read/006440736523552449b06?authid=bN22zGcyJHUo>

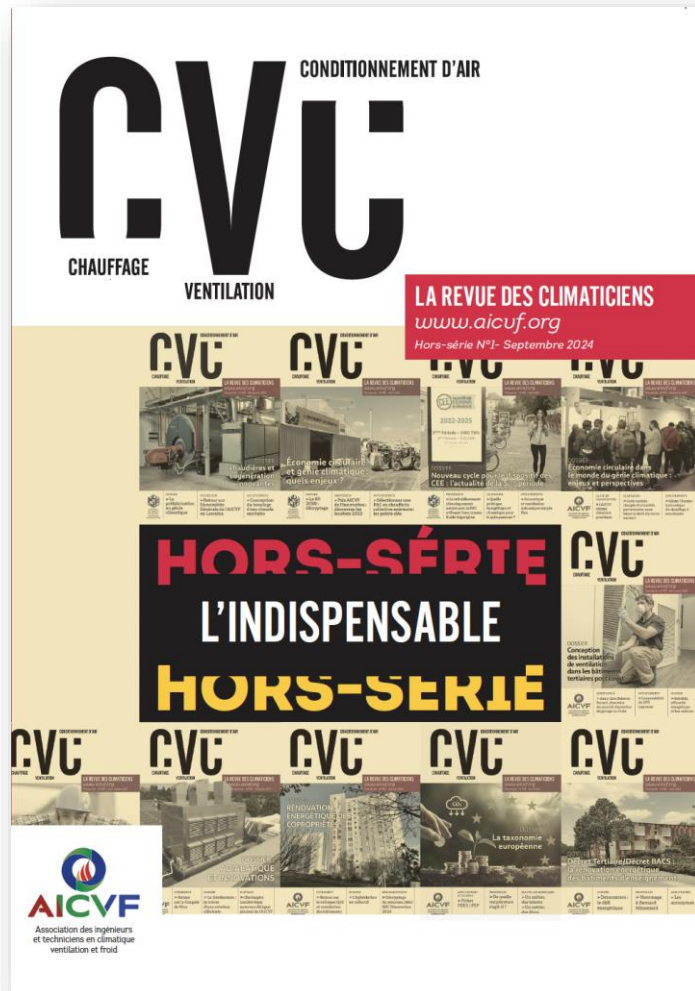
DOSSIER 6	DOSSIER 111	AVIS D'EXPERTS 218
CONCEPTION DES INSTALLATIONS DE VENTILATION DES BÂTIMENTS TERTIAIRES POST COVID	ADIABATIQUE ET INNOVATIONS	• La transition énergétique est facile car la technologie existe, mais qui paiera pour cela ? C'est la question.
DOSSIER 29	DOSSIER 131	DOSSIER 223
SOBRIÉTÉ, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET BAS CARBONE	LA GÉOTHERMIE, LE RETOUR D'UNE SOLUTION EFFICACIE	EFFICACITY : DIX ANS D'INNOVATION POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE URBAINE
AVIS D'EXPERTS 54	AVIS D'EXPERTS 156	
• Opposabilité du DPE logement • REHVA NOUS INFORME : Le Parlement européen vient d'adopter sa position sur le projet de révision de la Directive Performance Énergétique des Bâtiments (DPEB)	• Qualité de l'air dans les écoles - Évolution réglementaire • EPBD 2023 : les conséquences de l'interdiction des énergies fossiles	
DOSSIER 59	AVIS D'EXPERTS 164	
L'ACOUSTIQUE : NOTION INDISPENSABLE POUR TOUT PROJET	• Numéro spécial du REHVA Journal sur la qualité de l'environnement intérieur et la ventilation • Assemblée générale de REHVA 2023	
DOSSIER 77	DOSSIER 167	
RÉSEAUX DE CHALEUR ET RÉSEAUX DE FROID	RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES COPROPRIÉTÉS	
DOSSIER 104	DOSSIER 193	
AVIS D'EXPERTS 104	HYBRIDATION EN COLLECTIF	
• Acoustique d'implantation des pompes à chaleur	AVIS D'EXPERTS 212	
	• La PAC hybride Air-Eau en maison individuelle existante	





LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

Hors-Série



Nouveauté 2024

Edition d'un hors série de 248 pages à 2 500 exemplaires

Offre Numérique	Tarif net MPM	
1 page 4 CVC numérique	2 250 €	
1 Publi-rédactionnel 10 Lettre CVC News numérique	750 €	
Pack Numérique	3 000 €	
TARIF ANNONCEURS		
Hors-série CVC - 232 pages version papier	Tarif net MPM	Tarif net non MPM
1 Page	990 €	1 190 €
2 ^{ème} et 3 ^{ème} de couv	1 450 €	1 750 €
4 ^{ème} de couv	2 450 €	2 990 €



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

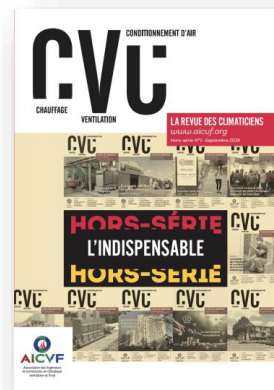
Hors-Série

Société
GRDF
Sauter
Xpair
Adexis
Eurovent
Drapo
ATEE (Oscar)
SOFREL
VISSMANN FRANCE
FRANCE AIR
Atlantic
ACV
Danfoss
Testo
EDYA
Reflex
TIPEE
ADEM
Ecobulles
ECOME 5Géothermie Professionnelle
La Maison de la construction Métallique
ICO
4 INSIDE
OBC
DM 360

Nouveauté 2024

Edition d'un hors série de 248 pages à 2 500 exemplaires

Tarifcation annonceur	Objectif Nbre de page	Prix unitaire	Objectif Recette	Recette réelle	
1 Page	27	990 €	26 730 €	27	
1/2 page	1	500 €	500 €	1	
2 ^{ème} de couv	1	1 450 €	1 450 €	1	
3 ^{ème} de couv	1	1 450 €	1 450 €	1	
4 ^{ème} de couv	1	2 450 €	2 450 €	1	
Total	30		32 580 €	26 639 €	93%
A date	31	Dépense EDIPA	27 492 €	28 704 €	(1 212) €
Soit	103%	Ecart	5 088 €	(2 065) €	(2,1)
				<i>Hors frais de livraison en sus pour envois groupés</i>	

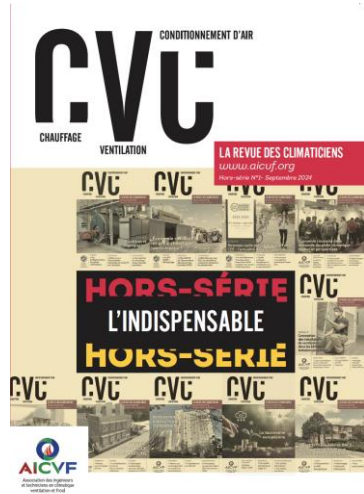




LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

PROJETS 2025

Hors-série N°2 (Septembre)



Plus de transversalité

Évolution de la Lettre



Communication et attractivité



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

PROJETS 2025



Programmation : Dossiers

CVC	Dossier 1	Dossier 2
CVC 926 Decembre /Janvier 2025	Garantie de performance et Commissioning	RCU
CVC 927 Avril 2025	Biométhane et gaz verts	ACV
CVC 928 Juin 2025	IA et CVC	A définir
CVC 929 Octobre 2025	Centre Hospitalier et CVC	Lowtech et sobriété Garantie de résultat Assistance à maitrise d'usage



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

PROJETS 2025



Programmation : Avis d'experts

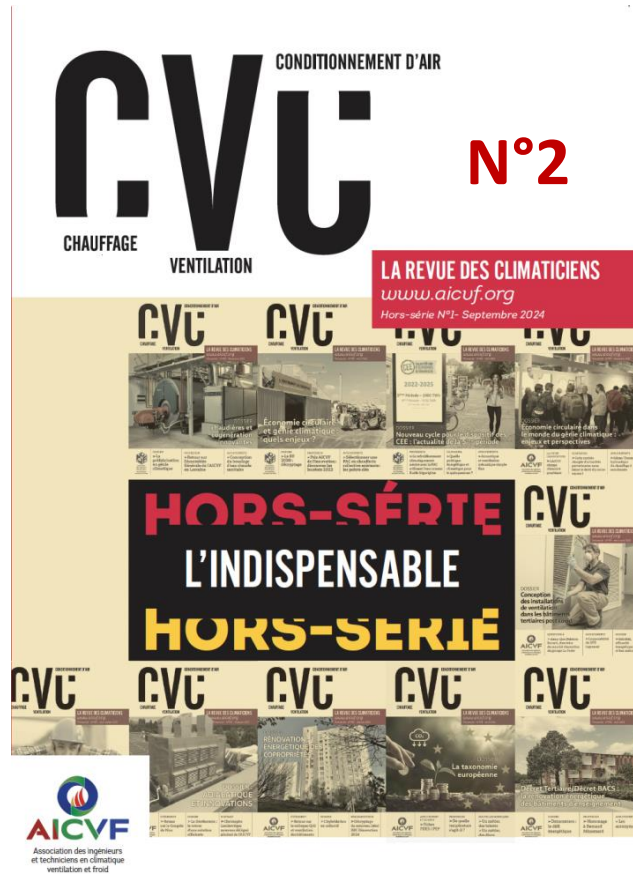
CVC 926	DECEMBRE 24	
Fgas et fluides frigos	Serge Jérôme	Parution prévisionnelle à l'été 23 Solliciter AFCE Les interdictions à venir / les quotas
CVC 927	MARS 25	
Acoustique de façade	Jacques	Acoustique de façade
CVC 928	JUIN 25	
PAC CH+ECS+RAFR	Christian C	Le complément PAC hybride de début 2024 par un article PAC pour Chauffage+ECS voire rafraichissement



LES TRAVAUX DU COMITE DE LA REVUE

Hors Série 2025

Dossiers et avis d'expert sélectionnés



LES DOSSIERS		
LA TAXONOMIE EUROPÉENNE		STOCKAGE ET FLEXIBILITÉ
FICHES PEP & FDES		RISQUES PROFESSIONNELS ET ASSURANTIELS LIÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES POUR LES MÉTIERS DU GÉNIE CLIMATIQUE
DÉCRET TERTIAIRE/DÉCRET BACS : LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS D'ENSEIGNEMENT		GARANTIE DE PERFORMANCE ET COMMISSIONNING
DATACENTERS : LE DÉFI ÉNERGÉTIQUE		RESEAUX DE CHAUFFAGE URBAIN (RCU)
LES AVIS D'EXPERT		
Du bon usage des données lors d'une ACV RE 2020 (FDES/PEP)		Décryptage des obligations d'installation de panneaux PV et de toiture végétalisée sur les bâtiments et parcs de stationnement
Principaux acronymes, termes et définitions employés dans le génie climatique		Fgas et fluides frigos
UN DOSSIER INÉDIT		
Thématique suite congrès AICVF		
UNE RUBRIQUE REGLEMENTAIRE		
A définir		

MERCI DE VOTRE ATTENTION

