

Compte rendu de la réunion GT BATIMENT

Mercredi 30 septembre 2015

Pilote : Bertrand HANNEDOUCHE (FFB)

Rapporteur : Yolène BERROU

Cette réunion a eu lieu à la FFB, 7/9 rue la Pérouse 75016 PARIS

Liste des participants

Nom Prénom	Société	Adresse e-mail
HANNEDOUCHE Bertrand	FFB	hannedoucheb@national.ffbatiment.fr
ILLENBERGER Pierre	ATEE	p.illenberger@atee.fr
BERROU Yolène	ATEE	y.berrou@atee.fr
BROTTIER Laetitia	DualSun	laetitia.brottier@dualsun.fr
DERIEUX Jean-Baptiste	ALMA CG	jbderieux@almacg.com
BONNET David	DBT-EnR-Consult	dbt-enr-consult@outlook.fr
de BELLESCIZE Christian	Capital Energy	c.debellescize@capitalenergy.com
CHARBONNIER Sylvie	AIMCC	sylvie.charbonnier@saint-gobain.com
DAPILLY François	Eiffage Construction	francois.dapilly@eiffage.com
LANEZ Jonathan	Certinergy	lanez@certinergy.com
BASSAGLIA Gaël	GEO PLC	gbassaglia@geoplac.com
BINTER Christophe	Total	christophe.binter@total.fr
de JOTEMPS Xavier	ERSICOM	x.dejotemps@ersicom.com
MAIRE Cédric	Promotelec	cedric.maire@promotelec-services.com
BRIARD Antonin	Gimélec	abriard@gimelec.fr
BRIERE Emmanuelle	Uniclimate	emmanuelle.briere@uniclima.fr
DUPORT Jean Pierre	DJP energy	djpenery@djpenery.fr
de la CHEVALERIE François	DJP energy	fch@itgium.com
TUPIN Jean-Pierre	DJP energy	jptupin2@wanadoo.fr
SENS Juliette	ENR' CERT	juliette.sens@enr-cert.com
GABIANE Samuel	Cameo Energy	sgabiane@cameo-energy.com
ROMON Xavier	EDF	xavier.romon@edf.fr
FACANHA Rafael	EDF	rafael.facanha-araujo@edf.fr
OMNES Gwénaelle	E-nergy	gomnes@e-nergy.com
PHANTHAVONGSA Viphakone	IDEX	viphakone.phanthavongsa@idex-groupe.com
STEIGERWALD Brice	UAE	steigerwaldb@culligan.fr
MASSERON Jean-Dominique	GIFAM	jdmasseron@groupe-atlantic.com
HUMBERT Adrien	ENGIE	adrien.humbert@gdfsuez.com
MILLE Pierre-Arnaud	Fédération des Ascenseurs	pierre-arnaud.mille@fr.schindler.com
GOHET Clément	Siplec - E. Leclerc	c.gohet@siplec.com
van BREE Roben	Gaia Green	roben@gaiagreen.fr
POSENTI Davide	Dalkia	davide.possenti@dalkia.fr
ABACHI Farid	USH	farid.abachi@union-habitat.org
CHAVAL Claire	CAMEO Energy	cchaval@cameo-energy.com

Ordre du jour

1. Adoption du compte-rendu de la réunion du 10 juin 2015
2. Actualité du dispositif
3. Fiches actuellement en projet
 - Systèmes hybrides - Solution solaire à récupération de chaleur (Laetitia BROTTIER, DualSun)
 - Eclairage contrôlé de cabine d'ascenseurs (Pierre-Arnaud MILLE, Fédération des Ascenseurs)
 - Surperformance énergétique sur bâtiment neuf
4. Projets de nouvelles fiches
 - Optimiseur de relance pour maison individuelle (Jean-Pierre DUPORT, DJPEnergy)
 - Récupération instantanée de chaleur sur eaux grises pour la production d'eau chaude sanitaire (Roben van BREE, Gaïa Green)
 - Rénovation globale BBC (Farid ABACHI, USH)
 - Adoucisseurs d'eau en maison individuelle (Brice Steigerwald, UAE)
5. Questions / Divers

La prochaine réunion aura lieu le 15 décembre à 14h à la FFB.

1 Adoption du compte-rendu de la réunion du 10 juin

Le CR du 10 juin 2015 est approuvé par l'ensemble des participants du GT Bâtiment.

2 Actualité du dispositif

2.1 16^{ème} arrêté

- Publication au JO : 2 août 2015
- 23 fiches (15 du secteur bâtiment) dont 2 nouvelles en éclairage :
 - o Tubes à LED à éclairage hémisphérique (Tertiaire et Industrie)

2.2 17^{ème} arrêté

- Publication au JO : 11 août 2015
- 19 fiches (15 du secteur bâtiment) dont 2 nouvelles :
 - o Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations pour un logement chauffé à l'électricité (Résidentiel)
 - o Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations pour un logement chauffé au combustible (Résidentiel)

2.3 18^{ème} arrêté

- Envoi officiel : 15 juillet 2015
- Comité de relecture avec la DGEC : 16 octobre 2015
- 23 fiches (10 du secteur bâtiment), 4 nouvelles dont une en bâtiment :
 - o Générateur hybride individuel

2.4 19^{ème} arrêté

- Envoi officiel : fin novembre – début décembre (prévision)
- 25 fiches (15 du secteur bâtiment), 4 nouvelles dont une en bâtiment :
 - o Ventilation basse pression

L'envoi pour le 19^{ème} arrêté pourra être complété de quelques fiches.

3 Point sur les fiches en cours

3.1 Chauffe-eau solaire individuel avec capteur hybride

Lors du GT Bâtiment du 10 juin, l'entreprise Dual Sun avait présenté un projet de fiche sur la récupération de chaleur sous PVT vecteur eau. Une première proposition de fiche a été faite aux experts d'Uniclimate et d'EDF.

Uniclimate propose la création d'une fiche commune avec l'entreprise Systovi et son projet de fiche sur la récupération de chaleur sous PVT vecteur air. Xavier ROMON (EDF) propose une modification de la fiche CESI existante au lieu d'une création d'une fiche supplémentaire. Des échanges doivent avoir lieu sur la suite des événements (création d'une fiche commune, élaboration de fiches séparées ou modification de la fiche CESI).

Il a été décidé que Laetitia BROTTIER serait porteuse de la fiche.

3.2 Eclairage contrôlé de cabine d'ascenseurs

Pierre-Arnaud MILLE de la Fédération des Ascenseurs a proposé une version de fiche (résidentiel et tertiaire) qui a été soumise à l'ADEME dont nous attendons un retour. Ces fiches seront présentées pour le 19^{ème} arrêté si l'ADEME donne son approbation.

3.3 Surperformance énergétique (bâtiments neufs)

Un GT surperformance est prévu pour le lendemain du GT Bâtiment. Emmanuelle BRIERE (Uniclimate) précise qu'il serait préférable que la DHUP soit concertée lors de l'élaboration de cette fiche afin qu'il n'y ait aucun décalage et que cette fiche ne fasse pas l'objet d'une nouvelle révision peu après sa sortie.

4 Nouveaux projets

4.1 Rénovation globale BBC

Cette fiche avait déjà fait l'objet de discussions lors d'un précédent GT. Elle vise à valoriser les rénovations globales particulièrement ambitieuses. Xavier ROMON (EDF) et Bertrand HANNEDOUCHE (FFB) ne sont pas particulièrement favorables à la création de cette fiche, étant donné qu'une fiche rénovation globale (BAR-TH-45) est d'ores et déjà en cours de révision et que la fiche surperformance va être élaborée. Sylvie CHARBONNIER et Farid ABACHI ont précisé qu'une rénovation globale BBC demandait d'autres techniques qu'une rénovation classique, ainsi que des coûts d'investissement différents. La création d'une fiche unique entraînerait probablement des conflits : la création d'une telle fiche pour BBC permettrait d'avoir un bon compromis pour les acteurs.

L'USH, AIMCC, EDF et ENGIE souhaitent participer à l'élaboration de cette fiche.

4.2 Optimiseur de relance pour maison individuelle

Jean-Pierre DUPORT de DJPEnergy a travaillé à l'élaboration de la fiche optimiseur de relance en tertiaire. L'idée est ici d'en créer une pour maison individuelle.

Adrien HUMBERT (ENGIE) est sur le principe favorable à l'élaboration d'une telle fiche mais appelle à la vigilance car, dans les maisons individuelles, beaucoup de choses sont incluses dans les programmeurs. Il faut également veiller à ce qu'il n'y ait pas de conflits avec les fiches existantes (fiche régulateur par exemple). De plus, la garantie des chaudières peut être engagée si des modifications sont faites sur une chaudière existante.

Jérôme MALDONADO de Uniclîma est intéressé pour participer à une première conférence téléphonique à propos de ce projet de fiche.

4.3 Récupération instantanée de chaleur sur eaux grises pour la production d'eau chaude sanitaire

La fiche BAR-TH-54 (Récupération instantanée de chaleur sur eaux grises pour la production d'eau chaude sanitaire) est actuellement suspendue.

Roben van BREE (Gaïa Green) a proposé son projet d'adapter la fiche BAR-TH-54 au secteur tertiaire. En effet, le dispositif peut être installé sur des systèmes existants et une adaptation en tertiaire semble pertinente (piscines, hôtels, hôpitaux...).

Sylvie CHARBONNIER conseille de contacter les bureaux d'étude (IZUBA et NRTECH) concernant la RT2012.

Roben van BREE (Gaïa Green) et Hugo DUROU (EHTech) se chargent de la révision de la BAR-TH-54 et élaboreront une proposition de fiche pour le secteur tertiaire.

4.4 Adoucisseurs d'eau en maison individuelle

L'UAE propose la création d'une fiche à propos d'un système chimique d'adoucisseur d'eau : les dépôts calcaires ont tendance à avoir une action isolante dans les chaudières entraînant une perte d'efficacité.

EDF, ENGIE et Uniclîma pensent que ce système est éloigné des fiches CEE, notamment du fait que ce procédé semble concerner les systèmes neufs. Bertrand HANNEDOUCHE (FFB) conseille de se renseigner sur le coût de la mise en place d'un tel système ainsi que sur celui de son entretien et de sa maintenance. Farid ABACHI (USH) confirme que certaines chaudières, dans certaines régions (selon la dureté de l'eau) voient leur performance et leur durée de vie diminuer plus rapidement qu'initialement prévu. Monsieur ABACHI émet cependant une certaine réserve du fait du rejet potentiel de saumure dans les égouts.

Brice STEIGERWALD de l'UAE précise qu'une étude menée par la CSTB sur l'Analyse du Cycle de Vie du système est en cours, ce qui pourrait prouver qu'il existe plus d'avantages que d'inconvénients à ce système.

5 Divers

Le GT VMC double flux thermodynamique a été lancé. Fabrice LAMARRE est le porteur de fiche.