

Compte rendu de la réunion GT BATIMENT

Mercredi 10 Juin 2015

Pilote : Bertrand HANNEDOUCHE (FFB)

Rapporteur : Clémentine DEHASS

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

Liste des participants

Nom Prénom	Société	Adresse e-mail
ILLENBERGER Pierre	ATEE	p.illenberger@atee.fr
CAPPE Daniel	ATEE	dcappe@atee.fr
DEHASS Clémentine	ATEE	c.dehass@atee.fr
DELICHATSIOS Alki	DualSun	alki@dualsun.fr
JOUBERT Frédéric	VERELEC	frederic.joubert@verelec.net
BONNET David	DBT-EnR-Consult	dbt-enr-consult@outlook.fr
OUTIN Jean François	SGGF	jean-francois.otin@saint-gobain.com
FERVEUR Christian	Schneider Electric	christian.ferveur@schneider-electric.com
CHARBONNIER Sylvie	AIMCC	sylvie.charbonnier@saint-gobain.com
DAPILLY François	Eiffage Construction	francois.dapilly@eiffage.com
LANEZ Jonathan	Certinergy	lanez@certinergy.com
ADER Guillaume	Certinergy	ader@certinergy.com
OHL-CASTEAU Violaine	UNICLIMA	violaine.ohl@uniclima.fr
BASSAGLIA Gaël	GEO PLC	gbassaglia@geopl.com
BATTISTINI Benjamin	Picoty	b.battistini@picoty.fr
SENS Juliette	ENR'CERT	juliette.sens@enr-cert.com
MAIRE Cedric	Promotelec	cedric.maire@promotelec-services.com
BRIARD Antonin	Gimélec	abriard@gimelec.fr
ALLET Rémi	Economie d'Énergie	rallet@economiedenergie.fr
DUPORT Jean Pierre	DJP energy	djpenergy@djpenergy.fr
De la CHEVALERIE François	DJP energy	fch@itgium.com
TUPIN Jean-Pierre	DJP energy	jptupin2@wanadoo.fr
BOSCHE Hugues	EDF	hugues.bosches@edf.fr
GABIANE Samuel	Cameo Energy	sgabiane@cameo-energy.com
ROMON Xavier	EDF	xavier.romon@edf.fr
PETITJEAN Leslie	Union Sociale pour l'Habitat	leslie.petitjean@union-habitat.org
LE PORT Yann	CAPEB	y.le-port@capeb.fr
LE BLOND Yann	E-ENERGY	ttruang@e-energy.com
DANG-HAINAUT Ha-Nhi	Capital Energy	h.dang@capitalenergy.fr
MASSERON Jean-Dominique	GIFAM	jdmasseron@groupe-atlantic.com
HUMBERT Adrien	ENGIE	adrien.humbert@gdfsuez.com

LEFEBVRE Nicolas	ENGIE	nicolas.lefebvre@engie.com
MEISTERMANN Franck	Alma CG	fmeistermann@almacg.com
GOHET Clément	Siplec - E. Leclerc	c.gohet@siplec.com
POSSENTI Davide	Dalkia	davide.possenti@dalkia.fr
DE JOTEMPS Xavier	ERSICOM	x.dejotemps@ersicom.com

Ordre du jour

1. Adoption du compte-rendu de la réunion du 10 avril 2015
2. Proposition de nouvelles fiches
 - Systèmes hybrides - Solution solaires à récupération de chaleur (Alki DELICHATSIOS, DualSun)
 - Système de chauffage électrique rayonnant innovant (David BONNET, Frédéric JOUBERT, VERELEC - Jean-François OUTIN, Saint-Gobain – Christian FERVEUR, Schneider Electric)
 - Surperformance énergétique et Rénovation BBC
3. Actualité du dispositif
4. Point sur les sous-GT actifs
 - Ventilation Mécanique Basse Pression (Uniclimate)
 - Eclairage contrôlé de cabine d'ascenseurs (Fédération des Ascenseurs)
 - Récupération de chaleur (Systovi)
 - Rénovation globale
5. Questions / Divers

La prochaine réunion aura lieu en septembre. Une date sera reprogrammée.

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

Le CR du 10 Juin 2014 est approuvé par l'ensemble des participants du GT Bâtiment.

2 Nouveaux projets

2.1 Systèmes hybrides - Solution solaires à récupération de chaleur (Alki DELICHATSIOS, DualSun)

L'entreprise DualSun avait présenté son projet lors du GT Bâtiment du 10 avril ; l'avis du GT avait été de renvoyer ce dispositif au CESI et SSC. Après discussion avec Uniclimate, il s'est révélé que les systèmes hybrides n'étaient pas éligibles à ces fiches en raison de performances thermiques plus faibles que le CESI classique.

Les systèmes de DualSun ne possèdent pas d'avis technique mais une certification SolarKeymark.. L'évaluation de la demande s'élève à 90 000 m² pour 2015.

Il apparait au GT qu'il est préférable de faire une nouvelle fiche plutôt que d'adapter celles sur les Systèmes Solaires Combinés ou sur les Chauffes-eau solaire (En cours de traitement DGEC/ADEME). Uniclimate (Valérie LAPLAGNE) et la R&D d'EDF (Hugues BOSCHE) étudieront les propositions faites par DualSun.

2.2 Système de chauffage électrique rayonnant innovant (David BONNET, Frédéric JOUBERT, VERELEC - Jean-François OUTIN, Saint-Gobain – Christian FERVEUR, Schneider Electric)

Ce système de chauffage par rayonnement à technologie dite « par traitement plasma » (couches minces) est connecté à un dispositif de régulation. L'économie engendrée est constatée de 25 à 35% avec un confort accru.

Un rapprochement avec la fiche BAR-TH-158 sur les émetteurs performants a été évoqué pour la partie régulation.

Un sous-groupe de travail sera monté avec EDF (Xavier ROMON) et EDF R&D (Hugues BOSCHE).

2.3 Surperformance énergétique et Rénovation BBC

La fiche sur la surperformance énergétique de 2^{ème} période avait été suspendue en 3^{ème} période car les labels n'ont pas été actualisés pour la RT 2012. Le GT Surperformance a été suspendu en 2012 car la définition de la notion de surperformance n'était pas claire.

L'Union Social pour l'Habitat cherche à aider les bailleurs à effectuer des travaux de hautes performances par la création de deux fiches :

- Fiche surperformance pour les constructions neuves très performantes
- Nouvelle fiche Rénovation BBC pour les rénovations très performantes

Le GT a décidé de réactiver le GT Surperformance. AIMCC, ENGIE, USH, E-ENERGY, EDF, FFB sont intéressés pour faire partie de ce groupe de travail.

2.4 Rénovation globale – Maisons individuelles (FFB)

Une fois la révision de la fiche rénovation globale en résidentiel collectif effectuée et validée par la DGEC, la FFB souhaite mettre en place une fiche pour le résidentiel en maisons individuelles.

Les acteurs présents intéressés sont la CAPEB, le GIMELEC, l'AIMCC, EDF, ENGIE, USH.

3 Point sur la révision des fiches

3.1 16^{ème} arrêté

- CSE : 29 mars
- 23 fiches (15 du secteur bâtiment) dont 2 nouvelles en éclairage :
 - Tubes à LED à éclairage hémisphérique (Tertiaire et Industrie)

3.2 17^{ème} arrêté

- Envoi officiel : 18 mai
- 42 fiches séparées en 2 lots (juin et septembre)
- Lot A : 19 fiches (15 du secteur bâtiment) dont 2 nouvelles :
 - Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations pour un logement chauffé à l'électricité (Résidentiel)
 - Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations pour un logement chauffé au combustible (Résidentiel)
- Lot B : 23 fiches (10 du secteur bâtiment) dont 1 nouvelle en bâtiment :
 - Générateur hybride individuel (Résidentiel)

Le lot B pourra être complété de quelques fiches

4 Point sur les fiches en cours

4.1 VMBP

La fiche Ventilation Mécanique Basse Pression portée par Uniclimate doit faire l'objet d'un point pour anticiper les retours de la DGEC et faciliter sa validation.

4.2 Eclairage contrôlé de cabine d'ascenseurs

La fiche sur l'éclairage contrôlé des cabines d'ascenseurs a fait l'objet d'échange entre EDF, le Syndicat de l'éclairage et la Fédération des Ascenseurs. Une proposition de fiche devrait être prête pour début septembre.

4.3 Récupération de chaleur

Lors du GT Bâtiment du 10 avril, l'entreprise Systovi avait présenté une idée de fiche sur la récupération de chaleur sur panneaux photovoltaïques. Des échanges doivent avoir lieu sur les propositions de fiches faites par Systovi.

4.4 Rénovation globale

Des échanges ont eu lieu entre les principaux acteurs et l'ADEME. Une première proposition va être faite à la DGEC en gardant les critères de la fiche de 2^{ème} période. Des éléments complémentaires ont été transmis à l'ADEME et à la DGEC concernant le retour terrain des bailleurs sociaux.

Nous espérons que cette fiche pourra être révisée pour le 17^{ème} arrêté (lot 6B).

5 Divers

Sur la question des isolants minces, l'ADEME a donné un avis négatif. Cependant, la DGEC et la DHUP n'ont toujours pas arrêté leur décision.