



GT BATIMENT

Jeudi 5 Janvier 2017 – 14h00

FFB – 7/9 rue La Pérouse



Ordre du jour

1. Validation du dernier compte rendu
2. Actualité du dispositif
3. Actualité fiches (finalisées–en cours–propositions)
4. Divers

Validation du compte-rendu GT du 19 Septembre 2016

Actualité du dispositif

23^{ème} arrêté

- Paru au JO le 9 Novembre 2016
- **3 Révisions & 4 Modifications**

Fiches révisées :

Numéro	Intitulé	GE
AGRI-UT-104	Régulation d'un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante	GE Agriculture
BAT-TH-145	Système de régulation sur une installation frigorifique permettant d'avoir une basse pression flottante	GE Froid
IND-EN-101	Isolation des murs (DOM).	GE 2-3

23^{ème} arrêté

Fiches modifiées :

Numéro	Intitulé	GE
BAR-TH-104	Pompe à chaleur de type air / eau ou eau/eau	GE 2-3
BAR-TH-106	Chaudière individuelle à haute performance	GE 2-3
BAR-TH-139	Système de variation électronique de vitesse sur une pompe	GE 2-3
TRA-EQ-108	Wagon d'autoroute ferroviaire	GE 2-3

24^{ème} arrêté

- Paru au JO le 22 Décembre 2016
- 10 fiches :
 - 9 révisions (dont 4 Bâtiment et 2 Réseaux)
 - 1 création : Isolation process (GE Froid)

24^{ème} arrêté

9 Révisions

Numéro	Intitulé	GE
BAT-EQ-117	Groupe frigo-autonome	GE Froid
BAT-EQ-114	Installation frigorifique négative de type cascade utilisant du CO2	GE Froid
BAR-EN-109	Meuble frigorifique de type vertical avec uniquement éclairage en fronton	GE DOM
BAT-EN-109	Réduction des apports solaires par la toiture (France d'Outre-Mer)	GE DOM

24^{ème} arrêté

9 Révisions (suite)

Numéro	Intitulé	GE
TRA-EQ-111	Groupe frigo-autonome	GE Froid
AGRI-UT-101	Moto-variateurs synchrones à aimants permanents	GE Industrie
RES-CH-105	Passage d'un réseau de chaleur en basse température	GE Réseaux & Services
RES-CH-107	Isolation de point singulier d'un réseau de chaleur	GE Réseaux & Services
IND-UT-114	Moto-variateurs synchrones à aimants permanents	GE Industrie

25^{ème} arrêté

= (quasi) fin de la révision (1 restante : BAR-TH-135 :
régulation permettant une haute pression flottante)

- Comité de relecture prévu :
le 12 Janvier 2017
- 12 fiches :
 - 10 révisions (dont 6 Bâtiment)
 - 2 modifications (dont 1 Bâtiment)

25^{ème} arrêté

10 Révisions

Numéro	Intitulé	GE
BAT-EQ-129	Lanterneau d'éclairage zénithal	GE éclairage
IND-BA-113	Lanterneau d'éclairage zénithal	GE éclairage
IND-BA-116	Rénovation d'éclairage industriel (lampe à décharge)	GE éclairage
IND-BA-117	Rénovation d'éclairage industriel (lampe T8)	GE éclairage
BAT-TH-138	Protections solaires de bâtiments tertiaires (DOM)	GE DOM

25^{ème} arrêté

10 Révisions (suite)

Numéro	Intitulé	GE
BAR-TH-143	Système solaire combiné	GE 2-3
BAR-TH-130	Surperformance énergétique pour bâtiment neuf	GE 2-3
BAR-TH-142	Accumulateur d'eau chaude à condensation	GE 2-3
BAT-TH-136	Accumulateur d'eau chaude à condensation	GE 2-3
RES-CH-106	Mise en place d'un calorifuge des canalisations d'un réseau de chaleur en caniveau	GE R&S

25^{ème} arrêté

2 Modifications

Numéro	Intitulé	GE
BAT-EQ-123	Motovariateurs synchrones à aimants permanents ou reluctance	GE Industrie
IND-UT-127	Transmissions performantes	GE Industrie

26^{ème} arrêté

- Parution prévue en Mars 2017 (Comité de relecture pas encore planifié)
- 24 fiches présentées
 - 1 révision
 - 4 modifications
 - 19 créations

26^{ème} arrêté

19 Créations

Numéro	Intitulé	GE
	Générateur hybride	GT Bâtiment
	Récupération de chaleur sur groupe de production de froid	GT Bâtiment
	Ventilation mécanique basse pression hygroréglable	GT Bâtiment
	Eclairage de cabine d'ascenseur LED avec mise en veille automatique	GT Bâtiment
	Récupération de chaleur sur eaux grises (tertiaire)	GT Bâtiment
	Rénovation globale d'une maison individuelle	GT Bâtiment

26^{ème} arrêté

19 Créations (suite)

Numéro	Intitulé	GE
	Freecooling	GT Industrie
	VEV réversible	GT Industrie
	Moteur IE4	GT Industrie
	Pompe à chaleur à moteur à gaz air/eau	GT Agriculture
	Récupération de chaleur sur séchoir à grains	GT Agriculture

26^{ème} arrêté

19 Créations (suite)

Numéro	Intitulé	GE
	Déshumification avec air extérieur	GT Agriculture
	Solution motoréglée	GT Industrie
	Récupération de chaleur fatale en industrie	GT Industrie

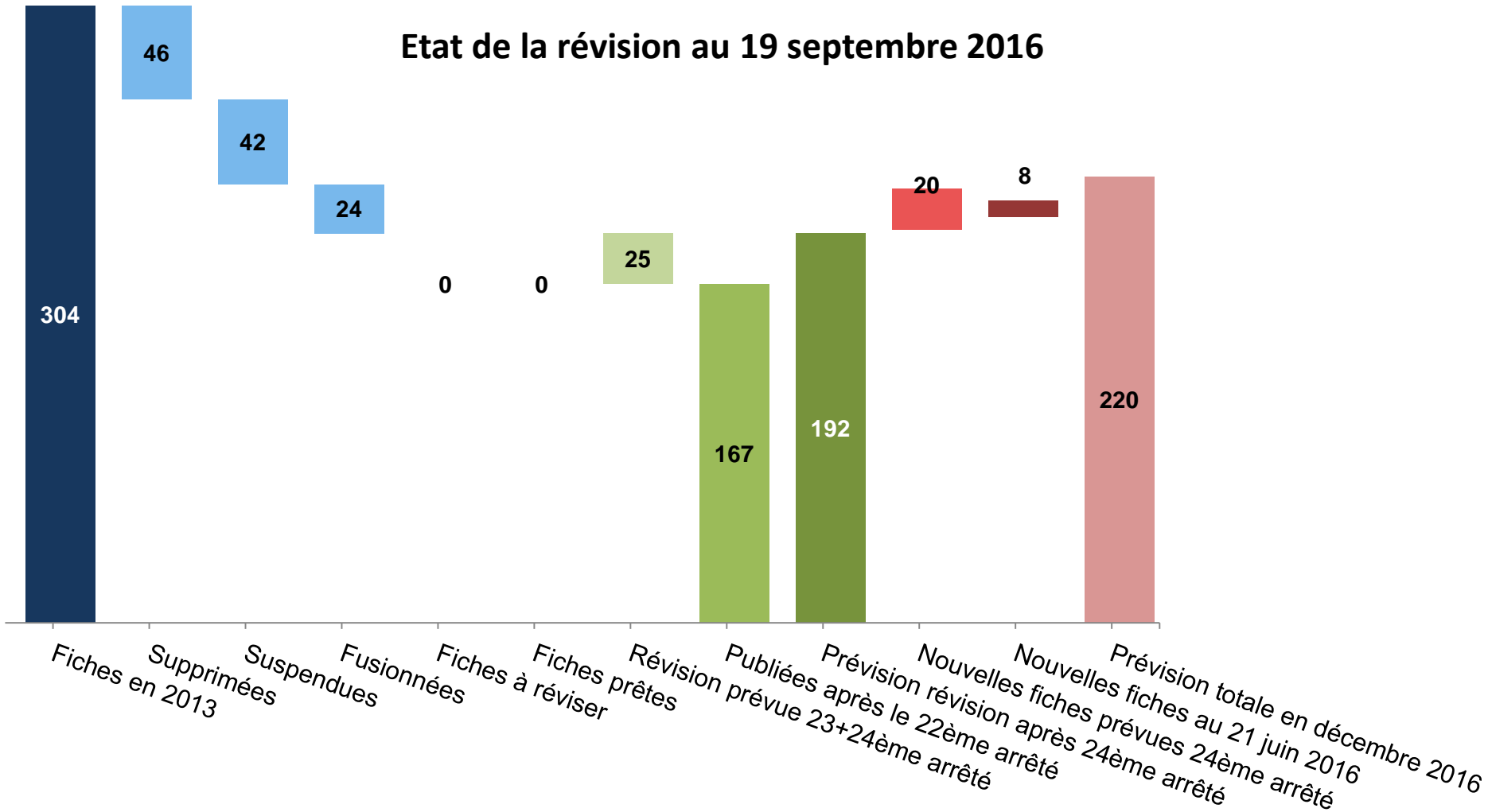
26^{ème} arrêté

4 Modifications

Numéro	Intitulé	GE
RES-EC-104	Rénovation d'éclairage extérieur	GT Eclairage
BAR-EQ-113	Dispositif d'affichage des consommations (elec)	GT Résidentiel
BAR-EQ-114	Dispositif d'affichage des consommations (combustible)	GT Résidentiel
AGRI-UT-102	VEV sur moteur asynchrone	GT Agriculture

Fin de la révision

Etat de la révision au 19 septembre 2016



Actualité des fiches

Fiches finalisées

- Surperformance (révision)
- PVT air
- PVT eau
- Récupération de chaleur sur eaux grises

Surperformance (**BAR-TH-130**)

- Réunion le 14 Novembre (AIMCC, Alliance Fioul, Effinergie, CAPEB, EDF, ENGIE)
- Consensus trouvé pour valider une rédaction finale
- Les labels expérimentaux de la RT ne sont pas utilisés pour définir les seuils d'éligibilité
- Choix de l'option : $(Cef_{ref} - Cef_{projet}) * S_{RT} * 17,90$
- Présentée au 25ème arrêté

PVT air (système solaire à récupération de chaleur sur air)

- Deux réunions téléphoniques (08/12/16, 03/01/17) avec :
GSE Intégration, Systovi, Cardonnel
Ingénierie, ADEME
- Retravail du calcul du cumac
- Réponse aux remarques de l'ADEME
- Présentée au 26ème arrêté

PVT eau (système solaire à récupération de chaleur sur eau)

- Retour de l'ADEME reçu
- Les remarques seront prises en compte par le porteur (Dualsun) pour présenter la fiche au 26ème arrêté

Récupération de chaleur sur eaux grises (en tertiaire)

-> GaïaGreen et EHTech

- En attente de validation par l'ADEME (envoyé le 31/03) puis renvoyé dernièrement
- A relancer (ATEE)

Fiches en cours

- PAC avec contrat de maintenance
- Systèmes rayonnants
- Rénovation globale d'un maison individuelle

PAC avec contrat

-> SNEFCCA, EDF, Enr'cert, UECE, FEDENE

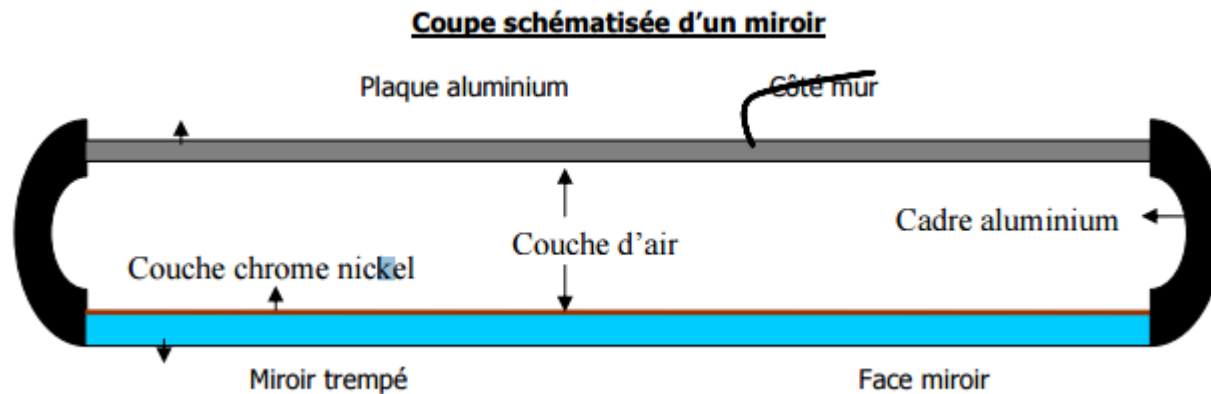
Une réunion aura lieu demain 10h à la tour EDF
avec les acteurs concernés

Systemes rayonnants

- Pas d'éléments nouveaux

David Bonnet, Frédéric Joubert (Verelec), Jean-François Outin (Saint-Gobain), Christian Ferveur (Schneider Electric)

- Fiche envoyée pour validation à l'ADEME



Rénovation globale d'une maison individuelle

- Pas d'éléments nouveaux

Point d'avancement

-> ADEME défavorable à un élargissement des logiciels acceptés

-> Bonification : Dans le cadre de la concertation 4^{ème} période, bonification envisageable

Nouveaux projets

- Eclairage urbain avec détection de présence (BL-Solutions)
- PAC air/eau collective (EDF)
- Récupération de chaleur en entrepôt frigorifique (explication par ATEE)

Eclairage urbain avec détection de présence

[Présentation par BL-Solutions](#)

PAC air/eau collective

- Introduction du sujet par EDF

Récupération de chaleur en entrepôt frigorifique

- Introduction du sujet par ATEE
- 1 fiche déjà existante : BAT-TH-139 pour les supermarchés
- Nouvelle fiche prévue au 26^{ème} pour tout tertiaire excepté supermarchés et entrepôts
- Une fiche spécifique aux entrepôts va être rédigée, sur la base d'un calcul différent
- Pilote : Julien Dupré (Cofely)

Divers

Divers

- Suppression de la limite des 10 000 m² sur les fiches Bâtiment tertiaire (EDF)
- Révision de la fiche Chaufferie Biomasse (EDF)

Suppression de la limite des 10 000 m² sur les fiches Bâtiment tertiaire

[Présentation par EDF](#)

Révision de la fiche Chaufferie Biomasse

- Introduction du sujet par EDF

Questions diverses

