

Compte rendu de la réunion GT Industrie
Mardi 03 mai 2016

Pilote : Yves HELLOT

Rapporteur : Etienne Chevalier

Cette réunion a eu lieu à la tour EDF en salle Albinoni.

Liste des participants

Participant	Société	Mail
ABDELMALKI Omar	Capital Energy	o.abdelmalki@capitalenergy.fr
BALCON Eric	Siemens	eric.balcon@siemens.com
BASSAGLIA Gaël	GEO PLC	gbassaglia@geopl.com
BIGUET Yann	GEO PLC	ybiguet@geopl.com
CAPPE Daniel	ATEE	dcappe@atee.fr
CARRION Stéphane	Atlas Copco	stephane.carrion@fr.atlascopco.com
CHEVALIER Etienne	ATEE	e.chevalier@atee.fr
CLOAREC Olivier	Artema	ocloarec@artema-france.org
DEGRUGILLIER Pascal	Solaronics Chauffage	pascal.degrugillier@solaronics.com
DENIS Kevin	Siplec	k.denis@siplec.com
DUPRE Julien	ENGIE AXIMA	julien.dupre@engie.com
EVANS Benjamin	CAMEO Energy	bevans@cameo-energy.fr
GOHET Clément	Siplec	c.gohet@siplec.com
GRENIER Laurent	ENR'CERT	laurent.grenier@enr'cert.com
HELLOT Yves	ATEE	yhellot@gmail.com
ILLENBERGER Pierre	ATEE	p.illenberger@atee.fr
LANEZ Jonathan	Certinergy	lanez@certinergy.com
LEROMAIN Michel	Sulzer	michel.leromain@sulzer.com
NICOLET Benoit	Certinergy	b.nicolet@certinergy.com
PAULO Thomas	EDF	thomas.paulo@edf.fr
PERCHAI Mathieu	Fidelise	mathieu.perchais@fidelise.fr
ROMON Xavier	EDF	xavier.romon@edf.fr
STADLER Pierre-André	Rittal	stadler.pa@rittal.fr
TERRIER Jean	GRDF	jean.terrier@grdf.fr
THASINTHAN Anh	INVENTAGE	ad.thasintham@inventage.fr

Fiche	Action/Décision
Energie Réactive	Fidelise travaille sur une proposition de fiche en lien avec l'ATEE
Rafraichissement adiabatique	Grdf se rapproche des constructeurs et présentera les éléments au prochain GT
Création de vide	Une proposition sera faite au prochain GT
Plan de mesurage	Une réunion avec l'Ademe est organisée fin mai
Récupération de chaleur	Un projet de fiche établi par EDF est à l'étude
Sous-refroidissement	Cofely établit une étude de cas sur le sujet
Technologie caloduc	Rittal travaille sur un premier projet de fiche sur la technologie caloduc
Fuite d'air comprimé	Attente d'éléments concernant une technologie spécifique de la problématique (purgeurs à flotteurs capacitifs)

Prochaines Réunions		
Date	Heure	Lieu
13/09/2016	9H30	A définir

1 Actualité sur le dispositif CEE en Industrie

Les 22^{ème} et 23^{ème} arrêtés verront s'achever la révision des fiches de 2^{ème} période. Au total, 215 fiches de 2^{ème} période auront été révisées.

1.1 22^{ème}, 23^{ème} et 24^{ème} arrêtés

Le 22^{ème} arrêté, dont la publication est attendue début mai, ne contiendra pas de fiches spécifiques à l'industrie mais 2 révisions liées au Data Center (BAT-TH-134 concernant le système de régulation permettant d'avoir une HP flottante et BAT-EQ-130 sur le système de condensation frigorifique à haute efficacité).

Dans le 23^{ème} arrêté prévu pour juillet, les moteurs à reluctance ont été intégrés en modification de la IND-UT-114. De plus, les fiches Isolation process et Freecooling font partie de ce lot et seront débattues au comité de relecture du 21 juin.

Pour le 24^{ème} arrêté, seront proposées la fiche système de variation électronique réversible, ainsi que les moteurs IE4 et la fiche Chauffage décentralisé. Concernant cette dernière, GRDF s'étonne du retard pris par la fiche prête depuis longtemps et M. Illenberger évoque la possibilité pour la filière gaz d'écrire à la DGEC afin d'insister sur l'importance de cette fiche pour la filière.

2 Fiches en création

2.1 Récupération et valorisation de chaleur fatale

Un projet de fiche a été établi par EDF (Thomas Paulo) et sera renvoyé aux acteurs afin d'obtenir leurs réactions

2.2 Système de mesurage des indicateurs de performance énergétique

La fiche sera discutée lors d'une discussion avec l'Ademe fin mai.

2.3 Fuite air comprimé

Etant donné que les économies d'énergie sont difficilement mesurables dans le cas du problème complexe des fuites d'air comprimé, il semble plus intéressant d'essayer de valoriser en particulier une technologie agissant sur ces fuites. Monsieur Carrion de la société Atlas Copco mentionne notamment le remplacement des purgeurs séquentiels en purgeurs à flotteur capacitifs. Des éléments complémentaires sont attendus par le GT afin de pouvoir discuter de la pertinence de cette valorisation.

2.4 Procédé d'évaporation performant

Attente des retours de l'ADEME. Un renvoi du projet de fiche a été fait début mai.

2.5 Système de sous refroidissement sur un groupe de production de froid

COFELY (Julien Dupré) travaille sur une étude de cas à la demande de l'Ademe afin de chiffrer les économies liées à l'installation.

2.6 Compensation d'énergie réactive

Mathieu Perchais (FIDELISE) travaille à l'établissement d'un premier projet de fiche en lien avec l'ATEE.

2.7 Technologie caloduc pour les climatiseurs hybrides

Le groupe de travail autour de la technologie caloduc reste à disposition de Pierre-André Stadler afin d'élaborer un premier projet de fiche à présenter au GT.

2.8 Rafraichisseur d'air à refroidissement adiabatique

GRDF s'est rapproché de 5 constructeurs qui se réuniront prochainement. Les éléments seront présentés d'ici le prochain GT.

3 Divers :

3.1 Opérations Spécifiques :

L'ATEE rappelle qu'une révision du guide sur les opérations spécifiques est prévue pour sortie cet été et sera présenté lors du colloque CEE du 10 mai.

3.2 Programme SME :

Ce programme sera alimenté à raison de 3.25€/MWhc. Un second Appel à Manifestation d'Intérêt a été lancé et des négociations avec un des grands obligés sont en cours. Toutes les actualités officielles du programme sont disponibles sur ce lien : <http://atee.fr/c2e/programme-pro-smen-appel-manifestation-dinteret-pour-le-financement-du-programme>

3.3 Système de transmission performant

Une réunion a eu lieu le 04 avril entre Artema, EDF et l'ATEE au sujet de la fiche IND-UT-127. Un projet de modification de la fiche est en cours d'écriture par EDF afin d'inclure la valorisation de l'entraînement indirect dans certains cas. Une prochaine réunion aura lieu le 19 mai entre EDF, Artema et l'ATEE afin de discuter de ce projet.

3.4 Technologies innovantes du vide

Artema et Atlas Copco se concertent afin d'étudier la possibilité d'établir une fiche d'opération standardisée sur les technologies innovantes du vide.

3.5 Question sur dossier CEE

Suite à la question de Xavier Romon (cf CR du GT du 16 janvier 4.3), l'Ademe confirme que la puissance à utiliser est bien la puissance nominale et non la puissance maximale.

3.6 Prochain GT Industrie

Mercredi 21 septembre 2016 à 9h30, salle Albinoni.