

Compte rendu de la réunion GT Industrie

Lundi 23 Janvier 2017

Président : Yves HELLOT

Rapporteur : Julien Mary

Cette réunion a eu lieu à la tour EDF

Liste des participants

Nom	Prénom	Société	Adresse e-mail
ABDELMALKI	Omar	CapitalEnergy	o.abdelmalki@capitalenergy.fr
ARISTIZABAL	Julian	CNSolution	j.aristizabal@cnsolutions.fr
BOUCHER	Marina	ADEME	marina.boucher@ademe.fr
CAPPE	Daniel	ATEE	dcappe@atee.fr
CARRION	Stephane	AtlasCopco	stephane.carrion@fr.atlascopco.com
CLOAREC	Olivier	ARTEMA	ocloarec@artema-france.org
DAHMANI	Katia	ATEE	k.dahmani@atee.fr
DENIS	Kévin	SIPLEC	k.denis@siplec.com
DUFOUR	Laurent	h2e conseil	l.dufour@h2e-conseils.fr
DUPRE	Julien	ENGIE AXIMA	julien.dupre@engie.com
ELOUATI	Ismael	E+H	imad.elouati@fr.endress.com
FORESTIER	Roselyne	ADEME	roselyne.forestier@ademe.fr
GABIANE	Samuel	CAMEO	sgabiane@cameo-innovation.com
GENDRON	Marc	ATEE	m.gendron@atee.fr
GOHET	Clément	SIPLEC	c.gohet@siplec.com
GRANGE	Kevin	ENR-CERT	kevin.grange@enr-cert.com
GREENWOOD	Marianne	ENR'CERT	marianne.greenwood@enr-cert.com
HASSEN	Omar	BHC ENERGY	Omar.Hassen@bhcenergy.fr
HELLOT	Yves	ATEE	helyve@gmail.com
HEROULT	Cyril	ABB France	cyril.heroult@fr.abb.com
LAGRESLE	Jacques	Sogequip	jacques.lagresle@sogequip.com
LANEZ	Jonathan	Effygs	j.lanez@effygs.com
MARY	Julien	ATEE	j.mary@atee.fr
NAOUR	Fabrice	GRDF	fabrice.naour@grdf.fr
NAVARRÉ	Nicolas	CNSolution	n.navarre@certinergy.com
PAULO	Thomas	EDF	thomas.paulo@edf.fr
PELLET	Adrien	INVENTAGE E&E	a.pellet@inventage.fr
ROMON	Xavier	EDF	xavier.romon@edf.fr
TERRIER	Jean	GRDF	jean.terrier@grdf.fr
THORAVALE	Mathieu	GEOPLC	mthoraval@geoplac.com
ZAID	Ismael	EDF	ismael.zaid@edf.fr

Fiche	Action/Décision
Système de mesurage	Echange à prévoir avec l'ADEME concernant l'obligation d'achat du logiciel de gestion
Système de maîtrise de la puissance réactive	Envoi du projet de fiche au GT et à l'ADEME pour un premier retour
Récupération et valorisation de chaleur fatale	Préciser le périmètre d'application ; Résultats prévues courant septembre 2017
Rafraichisseur d'air à refroidissement adiabatique	Le montant des CEE est en cours d'estimation
Chauffage de poste par infrarouge	Retour sur les avancés au prochain GT
Extrudeuse électrique	Etablir le gisement de ce projet
Intervention ADEME	Réunion le 27/02/17 avec des BE pour définir le contenu de l'accompagnement

 Prochain GT Industrie

Date	Heure	Lieu
27/03/2017	10:30/1 :30	Salle Albinoni Tour EDF La Défense

1 Actualité sur le dispositif CEE en Industrie

1.1 24^{ème} arrêtés

Le 24^{ème} arrêté a été publié le 14 décembre 2016 et contient deux fiches industrie : la modification de la fiche IND-UT-114, avec l'ajout des moteurs à réluctance et la nouvelle fiche « Isolation Process » (IND-UT-131).

1.2 25^{ème} arrêté

Le 25^{ème} arrêté est prévu pour mi-février et contiendra la modification de la fiche IND-UT-127 : « Système de transmission performant ». Cet arrêté contiendra également la modification de la fiche « Moto variateurs synchrone à aimants permanents » version tertiaire.

2 Fiches prêtes

De nouvelles fiches industrie seront présenté dans les prochains arrêtés : Système de variation électronique réversible, Moteurs IE4, Chauffage décentralisé. La fiche « systèmes moto-régulés » fera également partie d'un prochain envoi officiel.

La fiche « Système de mesurage » a été validée par l'ADEME en novembre dernier. Cependant, il subsiste un point de discussion sur l'obligation d'achat du logiciel de gestion. Des discussions avec l'ADEME et/ou la DGEC sont à prévoir afin de permettre la location de ces logiciels et d'ajuster la fiche en conséquence.

3 Fiches en création

3.1 Système de maîtrise de la puissance réactive

Le forfait interroge sur le gisement de cette opération. De plus, le lien entre diminution de la puissance réactive et économie d'énergie n'est pas immédiat. La fiche sera envoyée prochainement à l'ADEME pour obtenir un premier avis.

3.2 Récupération et valorisation de chaleur fatale

Suite à une réunion téléphonique avec l'ADEME, les cycles ORC passent en opération spécifique simplifiée. Pour les autres opérations de valorisations (via échangeur, PAC...), EDF travaillera à définir des périmètres d'application plus restreints. Une présentation des résultats obtenus pourra être présentée courant Septembre 2017.

4 Projet de fiche

4.1 Rafraichisseur d'air à refroidissement adiabatique

Fabrice Naour a effectué une présentation de la technologie proposée. Le gisement semble difficile à estimer. De plus, des questions se posent autour de la réglementation (légionellose...) et des saisons. En outre, il a été proposé de vérifier auprès de l'ADME si un système de substitution à la climatisation peut être valorisé par une fiche CEE.

4.2 Chauffage de poste par infrarouge

T. Paulo (EDF) reprend le travail déjà effectué pour avancer sur ce sujet. Une présentation des premiers résultats est à prévoir au prochain GT.

4.3 Extrudeuse électrique

Accord de l'ADEME pour travailler sur ce projet de fiche ; la première étape consiste à définir le gisement de cette opération. Pour cela, l'étude EUROMAP peut être utilisée.

5 Intervention ADEME - Formation des référents énergie

L'ADEME a présenté son programme « Montée en compétence des référents énergie en industrie : proposition de programme 4ème période ». L'ATEE effectuera l'ingénierie de ce programme, de façon similaire au programme Pro-SMEn. Le programme aura principalement 3 étapes : MOOC, module présentiel & accompagnement post-formation (cf. Présentation ADEME).

Une réunion est prévue le 27 février 2017 avec des bureaux d'étude afin de définir le contenu de cet accompagnement. Certains suggèrent d'adapter les modules à des secteurs précis de l'industrie n'apparaissant pas dans les modules fondamentaux.

Un point d'avancement est à prévoir courant septembre 2017.

6 Prochain GT Industrie

Lundi 27 Mars 2017, de 10 :30 à 12 :30, Tour EDF, la Défense, salle ALBINONI.