

Compte rendu de la réunion GT Industrie

Mercredi 21 septembre 2016

Pilote : Yves HELLOT

Rapporteur : Julien Mary

Cette réunion a eu lieu au GIMELEC

Liste des participants

| Nom | Prénom | Société | Adresse e-mail |
|--------------|------------|----------------|--|
| ABDELMALKI | Omar | Capital Energy | o.abdelmalki@capitalenergy.fr |
| ARRAS | Abdessalim | EDF | abdessalim.arras@edf.fr |
| BERTHOU | Marc | EDF | marc.berthou@edf.fr |
| BISIAUX | Olivier | ABB | Olivier.bisiaux@fr.abb.com |
| BRIARD | Antonin | Gimélec | Abriard@gimelec.fr |
| CAPPE | Daniel | ATEE | dcappe@atee.fr |
| CARRION | Stéphane | Atlas Copco | c.gohet@siplec.com |
| DEGLIESPOSTI | Henri | PNCEE-DGEC | henri.degli-esposti@developpement-durable.gouv.fr |
| DUFOUR | Laurent | H2E Conseils | l.dufour@h2e-conseils.fr |
| DUMOULIN | Pascal | ACENERGIE | contact@acenergie.fr |
| DUPRE | Julien | Engie Axima | julien.dupre@engie.com |
| ELOUATI | Imad | Endress | Imad.elouati@fr.endress.com |
| GOHET | Clément | Siplec | c.gohet@siplec.com |
| GRANGE | Kevin | ENR'CERT | Kevin.grange@enr-cert.com |
| HASSEN | Omar Farak | BHC Energy | omar.hassen@bhcenergy.fr |
| HELLOT | Yves | ATEE | yhellot@gmail.com |
| ILLENBERGER | Pierre | ATEE | p.illenberger@atee.fr |
| LAGRESLIE | Jacques | Sogequip | jacques.lagreslie@sogequip.com |
| LANEZ | Jonathan | EFFY | j.lanez@effygs.com |
| LEROMAIN | Michel | Sulzer | michel.leromain@sulzer.com |
| MARTIN | Paul | Comeo energy | pmartin@comeo-energy.com |
| MARY | Julien | ATEE | j.mary@atee.fr |
| NAVARRE | Nicolas | Certinergy | n.navarre@certinergy.com |
| PAULO | Thomas | EDF | thomas.paulo@edf.fr |
| PELLET | Adrien | INVENTAGE E&E | a.pellet@inventage.fr |
| ROCQUE | Thierry | GRDF | thierry.rocque@grdf.fr |
| SALIOU | François | MLS | francois.saliou@emerson.com |
| SORNAIS | Xavier | Profluid | xsornais@profluid.org |
| THORAVAL | Mathieu | GEO PLC | mthoraval@geopl.com |

| Fiche | Action/Décision |
|---|--|
| Système de mesurage | Fiche envoyé à l'ADEME, attente d'un retour |
| Récupération de chaleur fatale | Echanges initiés avec l'ADEME par mail – Réunion de présentation de la version finale de la fiche à prévoir |
| Solution moto-régulées | Poursuite du travail entrepris avec l'ADEME |
| Energies réactives | Projet de fiche au prochain GT |
| Rafraîchissement adiabatique | GRDF se rapproche de constructeurs qui se réuniront prochainement. Les éléments seront présentés d'ici le prochain GT. |
| Procédé d'évaporation performant | Attente des retours de l'ADEME. Une rencontre est prévue entre l'ATEE et l'ADEME pour faire le point sur cette fiche. |

Prochain GT Industrie

| Date | Heure | Lieu |
|------------|-------|-----------|
| 31/01/2017 | 9H30 | A définir |

1 Actualité sur le dispositif CEE en Industrie

Les 23^{ème} et 24^{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 23^{ème} et 24^{ème} arrêtés

Le 23^{ème} arrêté, prévu pour mi-octobre, ne contiendra pas de fiche Industrie. La modification de la fiche IND-UT-114, dans laquelle les moteurs à reluctance ont été intégrés, est repoussée au 24^{ème} arrêté dont la publication est prévue début-novembre.

1.2 25^{ème} arrêté

De nouvelles fiches industrie seront présente dans cet arrêté : fiche système de variation électronique réversible, moteurs IE4, Chauffage décentralisé, Isolation Process et la fiche Freecooling et la fiche système de mesurage. La modification de la fiche Transmissions performantes IND-UT-127 sera également proposée dans cet arrêté.

2 Modification de fiche

La fiche IND-UT-127 « Transmissions performantes » est en cours de modification. Celle-ci sera probablement proposée dans le 24^{ème} arrêté.

3 Fiches en création

3.1 Système de mesurage des indicateurs de performance énergétique

Un projet de fiche a été envoyé à l'ADEME le 31/08 pour avis avant intégration dans un envoi officiel (24ème). Y.Hellot (ATEE) a émis une remarque concernant la durée de vie qui semble élevée (10 ans).

3.2 Récupération et valorisation de chaleur fatale

Des échanges de mail ont eu lieu avec l'ADEME. Une réunion de présentation de la version finale de la fiche est à prévoir. D.Cappe (ATEE) souligne l'importance de prendre en compte les retours de l'ADEME dans le processus de création de la fiche.

3.3 Solutions moto-régulées

Une PowerPoint a été présenté par M. Berthou, accompagné d'une FS, d'une FC et d'une AH. Pierre Illenberger (ATEE) invite le groupe de travail à poursuivre la réflexion de la fiche avec l'ADEME. L'ATEE émet des doutes sur le rassemblement en une seule fiche de procédés différents (pompage, ventilation, compresseur...). L'ATEE propose la mise en place d'un projet spécifique sur un cas réel. Le GT apporte son soutien sur l'approche systémique de cette fiche. Une remarque a été émise sur le nom de la fiche ; un nouveau nom a été proposé (« Mis en place d'une régulation sur un système non-régulé »).

3.4 Compensation d'énergie réactive

Mathieu Perchais (FIDELISE) travaille à l'établissement d'un premier projet de fiche en lien avec l'ATEE. Ce projet de fiche sera à l'ordre du jour du prochain GT.

3.5 Rafraichisseur d'air à refroidissement adiabatique

GRDF se rapproche de constructeurs qui se réuniront prochainement. Les éléments seront présentés d'ici le prochain GT.

3.6 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.

3.7 Procédé d'évaporation performant

Attente des retours de l'ADEME. Une rencontre est prévue entre l'ATEE et l'ADEME pour faire le point sur cette fiche.

4 Divers :

4.1 GT Data Center :

De nouvelles fiches concernant les data center sont prêtes à être présentées. Un GT Data Center sera prochainement organisé.

4.2 Point sur le 4ème période

Des discussions sont en cours pour déterminer la date de lancement de la 4ème période ou la prolongation de la 3ème période avec des objectifs augmentés.

4.3 Evènements à venir

- « Matinée moteurs et compétitivité » organisée par le Gimélec - ATEE le 22 novembre matin (lieu à déterminer)
- Colloque sur la chaleur fatale le 24 novembre à Arras
- Management de l'énergie 7/12 Montpellier, 8/12 Toulouse, 9/12 Pau

4.4 Prochain GT Industrie

Mardi 31 janvier à 9h30, lieu à définir.