

## Compte-rendu de la réunion AAE du 17 juin 2015

Lieu : HIVE Schneider Electric, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison.

20 personnes présentes.

Présents :	Absents excusés :
<p>R. Andreoletti, Zodiac Aerospace            J-M. Bauchire, GREMI            V. Bollard, Schneider Electric            P. Boubert, CORIA            A. Bultel, CORIA            F. Chollet, Hager Group            I. Choquet Univ. West, Suède            G. Deplaude, Hager Group            F. Gentils, Schneider Electric            A. Gleizes, CNRS-LAPLACE            D. Hong, GREMI            P. Joyeux, Hager Electro SAS            V. Rat, SPCTS U. Limoges            F. Richard, Air Liquide            P. Robin-Jouan, ALSTOM Grid            L. Rondot, Schneider Electric            P. Schweitzer, LIEN U de Lorraine            A. Soufiani, EM2C CNRS-ECP            A. Vardelle, ENSIL U Limoges            C. Zaepffel ONERA</p>	<p>P. André, LAEPT U. Auvergne            K. Bousoltane, SIEMENS            W. Bussiere, LAEPT U. Auvergne            P. Chapelle, LSG2M EM Nancy            Y. Cressault, CNRS-LAPLACE            J-F Coudert, SPCTS            P. Freton, CNRS-LAPLACE            L. Fulchéri, EM Paris-CEP            J-J. Gonzalez, CNRS-LAPLACE            P. Lalande, ONERA            M.P. Planche, LERMPS-UTBM.            Belfort            D. Rochette, LAEPT UBP            P. Testé, CNRS - LGEP            G. Zissis, UPS-CPAT</p>

**Rédacteur : F. Richard**

**Diffusion : Membres de l'AAE**

[www.association-arc-electrique.org](http://www.association-arc-electrique.org)

Actions d'ici la prochaine réunion :

Thème	Qui
- <b>Nouveaux Membres :</b>	
○ Contacter Jonathan Andrea de la société Esterline et société Sécheron	J-M. Bauchire
○	
<b>Site Web :</b>	
○ Mise à jour pour nouveaux membres	Nouveaux membres & Y. Cressault
-	
<b>Pérenniser couplage CAE &amp; Workshop Contact</b>	
○ Proposition	V. Rat P. Schweitzer
-	

## *Vie de l'association :*

- 1) **Le compte rendu de la réunion du 18 mars 2015** à l'Université Blaise Pascal, Laboratoire Arc Electrique et Plasma Thermiques, Clermont-Ferrand est approuvé à l'unanimité.

## **2) Envoyés spéciaux aux conférences 2015**

Pour 2015 :

- ISPC 22 - 22nd International Symposium on Plasma Chemistry, 5- 10 July 2015, University of Antwerp, City Campus, Antwerp, Belgium.  
**L. Fulcheri.**
- XXXII ICPIG, Iasi, Romania 26-31 July 2015  
**Y. Cressault.**
- FSO, XXIst Symposium on Physics of Switching Arc, September 7 - 11, 2015, Brno, Czech Republic.  
**P. Freton**
- ICOPS, 42nd IEEE International Conference on Plasma Science, May 24-28, 2015, Antalya, Turkey  
**Pas d'envoyé spécial.**
- GEC, 12-16 Oct 2015: 68th Annual Gaseous Electronics Conference (GEC), Hawaii, USA. (Joint with ICRP and SPP.)  
**Y. Cressault**
- MATPOST, 5th European Conference on HV & MV Substation Equipments, 24-25 novembre, Lyon  
Un retour sera fait par **P. Robin Jouan**
- P. Schweitzer fera un compte rendu du Workshop Arc Electrique du 2 et 3 juin à Nancy lors de la session de novembre

## **3) Prochaine réunion AAE**

- 18 novembre 2015 Ecole Centrale - Chatenay-Malabry.

## **4) Projets financés par l'AAE**

- La thèse demandée à l'école doctorale de Toulouse est approuvée un financement est accordé. Il n'y a plus de besoin de financement par l'AAE.
- Un point sur le budget sera fait en novembre après la rentrée des cotisations 2015. Un nouvel appel à projets sera alors lancé.
- Le contrat avec l'Université de Limoges est signé, le matériel est commandé pour une livraison en septembre. Un premier point sera fait lors de la réunion

de novembre.

## 5) Nouveaux membres

- Société Sécheron : Le CA accepte la candidature. La société sera recontactée par le Président.
- Erwann Carvou de l'Institut de Physique de Rennes : Candidature présentée par P. Schweitzer, le CA accepte.
- La candidature d'un thésard de P. Testé devrait être présentée.
- Jonathan Andrea de la société Esterline Leach International Europe. Une cotisation membre industriel sera demandée. En attente de sa réponse.
- EDF : C. Delalondre n'est plus en R&D. Si la participation d'EDF est confirmée, D. Borel la remplacera au CA.

*Les nouveaux membres doivent contacter Y. Cressault pour mettre le site WEB à jour avec les renseignements les concernant.*

## 6) Divers

- Formation Arc Electrique des 19 aux 20 mai au laboratoire Laplace pour 21 personnes. La formation est déjà redemandée. Elle sera probablement reproposée plus rapidement que d'habitude (fin 2015 ou 2016).
- Problème de domiciliation de l'association : une possibilité serait d'utiliser un centre d'affaires & services type Espace Hamelin sur Paris. Des salles de réunions pourraient également être utilisées. Coût à préciser.
- En 2017 Nancy organisera le CAE 2017 qui sera couplé au workshop sur les contacts électriques. P. Schweitzer et V. Rat vont étudier les modalités de ce colloque et la possibilité que ce couplage devienne ou non la règle. Présentation en novembre.
- L'entreprise PCE demande à utiliser le site web pour faire sa publicité. La question reste en stand by. Pas de contact récent avec l'entreprise.

7) Présentation des activités d'Isabelle Choquet Université de Väst Suède.

8) Présentation International [Round Table on Thermal Plasma for Industrial Applications Maroc 2014](#) par A. Vardelle

9) Visite du HIVE Schneider Electric