

## **Compte-rendu de la réunion AAE du 18 novembre 2015**

**Lieu : Laboratoire EMC2 Ecole Centrale Châtenay-Malabry.  
20 personnes présentes.**

<b>Présents :</b>	<b>Absents excusées :</b>
<p><b>M. Abbaoui, LAEPT</b>  <b>J-M. Bauchire, GREMI</b>  <b>A. Bultel, CORIA</b>  <b>W. Bussiere, LAEPT</b>  <b>E. Carvou, Univ. Rennes</b>  <b>L. Chemartin, ONERA</b>  <b>J. Collinet, Airbus Defence &amp; Space</b>  <b>Y. Cressault, LAPLACE</b>  <b>L. Fulchéri, EM Paris-CEP</b>  <b>A. Gautier, Zodiac Aero Electric</b>  <b>A. Gleizes, LAPLACE</b>  <b>D. Hong, GREMI</b>  <b>P. Lalande, ONERA</b>  <b>M.P. Planche, LERMPS</b>  <b>V. Rat, SPCTS</b>  <b>F. Richard, Air Liquide</b>  <b>P. Robin-Jouan, GE Grid Solutions</b>  <b>A. Soufiani, EM2C</b>  <b>P. Testé, LGEP</b>  <b>C. Zaepffel, ONERA</b>  <b>Ph. Rivière, EM2C (invité)</b></p>	<p><b>P. André, LAEPT</b>  <b>R. Andreoletti, Zodiac Aerospace</b>  <b>P. Boubert, CORIA</b>  <b>I. Choquet Univ. West, Suède</b>  <b>J-F Coudert, SPCTS</b>  <b>J. Douchin, Schneider Electric</b>  <b>P. Freton, LAPLACE</b>  <b>F. Gentils, Schneider Electric</b>  <b>J-J. Gonzalez, LAPLACE</b>  <b>P. Joyeux, Hager Electro SAS</b>  <b>L. Rondot, Schneider Electric</b>  <b>P. Schweitzer, LIEN</b>  <b>A. Vardelle, ENSIL</b></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 :

<b>Thème</b>	<b>Qui</b>
<p><b><u>Nouveaux Membres :</u></b>            Contacter société Sécheron</p>	<p>A. Gleizes</p>
<p><b><u>Appel à projet :</u></b>            Pour mars            -</p>	<p>Tous</p>
<p><b><u>Site Web :</u></b>            Mise à jour membres            -</p>	<p>Nouveaux membres &amp;            Y. Cressault</p>
<p><b><u>Pérenniser couplage CAE &amp; Workshop Contact</u></b>            Comité scientifique + format pour la réunion de mars            -</p>	<p>V. Rat            P. Schweitzer</p>

## **Vie de l'association :**

1) **Le compte rendu de la réunion du 17 juin 2015** au HIVE Schneider Electric, Rueil-Malmaison est approuvé à l'unanimité.

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

Conférences 2015, Comptes rendus en mars et juin prochains :

- **ISPC 22** - 22nd International Symposium on Plasma Chemistry, 5- 10 July 2015, University of Antwerp, City Campus, Antwerp, Belgium.  
L. Fulcheri.
- **FSO**, XXIst Symposium on Physics of Switching Arc, September 7 - 11, 2015, Brno, Czech Republic.  
P. Freton
- **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  
P. Robin Jouan
- **Workshop Arc Electrique** du 2 et 3 juin à Nancy  
P. Schweitzer
- **Brochure technique arc interne** (GE)  
P. Robin Jouan

## **Conférences 2016 :**

- 27th Symposium on Plasma Physics and Technology, June 20–23, 2016, Prague
- 69th Annual Gaseous Electronics Conference - October 10-14, 2016, Bochum.
- 23rd Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases, July 12-16, 2016, Bratislava.
- 14th High-Tech Plasma Processes Conference, 3rd–7th July 2016, München.  
Envoyé spécial : Laplace ou Gremi
- 21st International Conference on Gas Discharges and Their Applications, September 11 - 16 2016, Nagoya.  
Envoyé spécial : Laplace ou Gremi et P. Robin Jouan ?
- 28th International Conference on Electric Contacts, 6-9 June 2016, Edinburgh.

Envoyé spécial : E. Carvou

- 62nd IEEE Holm Conference on Electrical Contacts (Holm), 9-12 October 2016, Tampa.  
Envoyé spécial : A. Gautier

### 3) Prochaines réunions AAE

- 16 mars 2016, Institut Henri Poincaré, Paris (renouvellement CA et bureau)
- 15 juin 2016, Zodiac Aerospace, Niort
- 16 novembre 2016, Ecole Centrale, Chatenay-Malabry

### 4) Projets financés par l'AAE

- Un nouvel appel à projets est lancé. 25k€ sont disponibles. **Les demandes de projets doivent être faites en suivant les modalités habituelles.** Une présentation des demandes sera faite lors de la réunion de mars.
- L'avancement du [projet financé](#) au SPCTS est présenté par Vincent Rat.

### 5) Membres AAE

- Société Sécheron : Le CA a accepté la candidature. L'entreprise sera relancée par A. Gleizes ou J.M. Bauchire.
- Première participation d'Erwann Carvou de l'Institut de Physique de Rennes.
- A. Gautier représentera Zodiac au CA
- EDF : D. Borel remplace C. Delalondre au CA.

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

-  
-

### 6) CAE Nancy 2017

En 2017 Nancy organisera le CAE 2017 qui sera couplé au workshop sur les contacts électriques. P. Schweitzer et V. Rat proposent un mode de fonctionnement. Il n'est pas certain que le couplage perdure après 2017. Les participants et les sujets ne sont pas complètement interchangeables.

Il est proposé de faire le colloque sur 2 jours avec une journée commune et une journée avec deux sessions en parallèle.

Un comité scientifique doit être défini pour proposer un format définitif rapidement.

- 7) Présentation des activités de Pascal Boubert & Arnaud Bultel du Coria par A. Bultel.
- 8) Présentation CIPE 2 Madagascar par A. Gleizes
- 9) Présentation XXXII ICPIG, Iasi, Romania 26-31 July 2015 par Y. Cressault.