

**Compte-rendu de l'assemblée générale du 14 Juin 2017  
de l'Association Arc Electrique  
Limoges**

**Lieu : SPCT, 12 Rue Atlantis, 87028 Limoges.  
11 personnes présentes.**

<b>Présents :</b>	<b>Absents excusés :</b>
<p align="center"> <b>J-M. Bauchire, GREMI P. Freton, CNRS-LAPLACE P. Joyeux, Hager Electro SAS P. Robin-Jouan, GE Grid Solutions B. Van-Ootegem, Airbus D. Conte, Airbus A. Bultel, CORIA C. Chazelas, SPCTS U. Limoges A. Vardelle, SPCTS U. Limoges V. Rat, SPCTS U. Limoges E. Carvou, Univ. Rennes</b> </p>	<p align="center"> <b>W. Bussiere, LAEPT U. Auvergne P. Chapelle, LSG2M EM Nancy L. Chemartin, ONERA P. André, LAEPT U. Auvergne Y. Cressault, CNRS-LAPLACE L. Fulchéri, EM Paris-CEP F. Gentils, Schneider Electric A. Gleizes, CNRS-LAPLACE D. Hong, GREMI M.P. Planche, LERMPS-UTBM. Belfort P. Schweitzer, IJL A. Soufiani, EM2C CNRS-ECP C. Zaepffel, ONERA Ph. Lalande, ONERA J-J. Gonzalez, CNRS-LAPLACE J. Douchin, Schneider Electric L. Rondot, Schneider Electric M. Chnani, Zodiac Aero Electric</b> </p>

**Rédacteur : P Joyeux  
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>Prochaine réunion en juin :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o présentation HTTP Munich</li> <li>o CR ACE et CAE2017</li> </ul> <p><b>Vie association :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Formulaire entreprise relance individuel</li> <li>o Règlement intérieur</li> <li>o Domiciliation</li> </ul> <p><b>Site Web :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Relance individuel pour la mise à jour fiche</li> <li>o Fiche zodiac</li> <li>o Fiche GE</li> <li>o Fiche Airbus</li> <li>o Nombre de visite du site</li> </ul>	<p>JM. Bauchire P. Schweitzer</p> <p>JM. Bauchire JM. Bauchire JM. Bauchire</p> <p>JM. Bauchire A. Gautier / M. Chnani P. Robin-Jouan B. Van-Ootegem/ D. Conte Y. Cressault</p>

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

- 1) Le compte rendu de la réunion du 22 mars 2017 Nancy, Institut Jean L'amour, Nancy est approuvé à l'unanimité.
- 2) Prochaine réunion  
16 novembre 2017 espace Hamelin reste à préciser
- 3) Envoyés spéciaux & présentations  
J-M. Bauchire ne peut pas se rendre à ICPIG -> Proposition de Pierre Freton le Laboratoire Laplace ont 2 doctorants qui seront à cette conférence, ils peuvent récupérer les publications.

La présentation HTTP Munich est reportée à la prochaine réunion. Un des problèmes rencontrés c'est de ne pas avoir accès aux papiers ni aux présentations comme cela avait été prévue. V. Rat a déposé une vingtaine de papiers sur IOP. Si l'accès n'est pas ouvert d'ici-là un retour sera fait le 15 novembre sur les articles IOP -> J-M. Bauchire.

- 4) Formulaire entreprise  
J-M Bauchire n'a pas eu tous les retours-> Relance individuel JMB
- 5) Règlement intérieur  
Jean Marc propose de mener une réflexion et de proposer un règlement intérieur concernant les règles sur les cotisations et les accès au site web pour la réunion du 15 Novembre. Une proposition au CA sera diffusée avant.
- 6) Domiciliation  
La domiciliation de l'association est toujours chez Serge Vacquié, cela engendre des problèmes de transmission de courrier et/ ou des problèmes de règlement de facture.  
Il faut changer la domiciliation de l'association soit :
  - passer par l'espace Hamelin à paris,
  - trouver une autre solution de ce type en haute Garonne pour éviter des démarches administratives -> Renseignement JMB

Une réflexion sur la domiciliation bancaire devra aussi être menée (type banque en ligne)

- 7) Site Web  
Chacun doit vérifier les informations concernant son entreprise et les informations personnelles. Les éventuelles mises à jour doivent être communiquées à Y. Cressault.

Pour les fiches non à jour (comme Alstom, EADS et Zodiac) une relance individuelle sera réalisée -> Jean Marc Bauchire.

Lien des entreprises plus membre de l'association ont été supprimées -> OK  
Rappel les membres peuvent mettre en lignes des propositions de sujets de stages ou de de thèses concernant les arcs électriques sur le site web.

- 8) Appel

GE recherche un candidat pour une thèse en CIFRE

9) Master international sciences et technologies des plasmas

Pour rappel, un Master international sciences et technologies des plasmas Franco Québécois sera ouvert avec l'Université Paul Sabatier en septembre 2016. Ce master donnera lieu à une « bi-diplomation ». La présentation est reportée une dernière fois à la réunion du 15 Novembre 2017.

Pour plus de précision voir le site : <http://masterstp-univ-tlse3.fr>

10) Formation arc

Une relance par mail a été effectuée par Jean-Marc Bauchire, il n'y a pas eu de retour. Les renseignements sur l'organisation de la formation sont maintenant à prendre directement auprès de J-J Gonzalez du LAPLACE.

11) JITIPEE

11 articles reçus et reviewés -> Publication prochainement.

**Projets :**

1) Présentation de A. Bultel

Détermination des coefficients d'Einstein de WI et WII par ensemencement de W(CO)6 d'un arc stabilisé dans l'argon – Expérience ASTRAW. -> Mise en ligne sur le site de l'association [ici](#).

**Retour des envoyés spéciaux et Présentations:**

1) Présentation de P. Freton

Retour de la conférence Gas Discharges -> Mise en ligne sur le site de l'association [ici](#).

2) Présentation du Cigré :P. Robin-Jouan

Présentation des résultats du groupe de travail wg A3-24 -> Mise en ligne sur le site de l'association [ici](#).

**Visite du SPCTS :**

1) Présentation du laboratoire IRCER

Présentation de Mr THOMAS Philippe

Laboratoire comprenant 187 personnes dont 107 permanents 50 doctorants et 11 post doctorants. Le laboratoire travail sur 4 axes :

Axe 1 : Procédés Céramiques

Axe 2 : Procédés Plasmas et Lasers

Axe 3 : Organisation Structurale Multiéchelle des Matériaux

Axe 4 : Céramiques sous Contraintes Environnementales

2) Visite du laboratoire SPCTS