

Résultats de la pré-sélection des papiers SGE2014 aux 4 revues Partenaires

id_session	DOCID	revue	TITLE	AUTHORS
K3	44042	EJEE	<i>Eco-conduite des véhicules : du calcul de la trajectoire idéale à son utilisation lors de l'activité de conduite</i>	Mensing Félicitas (1) (2), Trigui Rochdi (2) (3), Tattegrainc Hélène (4), Bideaux Eric (1)
SS-J3	44040	EPJAP	<i>Compensation magnétique de pesanteur dans des fluides : synthèse des performances et contraintes</i>	Mailfert Alain (1), Beysens Daniel (2), Chatain Denis (3), Lorin Clément (4)
SO-J3-B	43366	EJEE	<i>Quelle importance du choix de la loi de gestion pour dimensionner un système de stockage d'énergie ?</i>	Haessig Pierre (1) (2), Multon Bernard (1), Ben Ahmed Hamid (1), Lascaud Stéphane (2)
SP-J1-B	33216	EM	<i>Optimisation du dimensionnement d'une génératrice à induction linéaire tubulaire appliquée dans un système de micro-cogénération à moteur Stirling</i>	Dang Thu Thuy (1), Ruellan Marie (2), Ben Ahmed Hamid (2), Prevond Laurent (2), Multon Bernard (2)
SO-J1-C	32575	EJEE	<i>Nouvelles tôles magnétiques Fe-Co "Fully Process" pour machines à grande vitesse</i>	Waeckerle Thierry (1)
SO-J2pm-B	30496	EJEE	<i>Optimization methodologies for the power management and sizing of a microgrid with storage</i>	Rigo Mariani Rémy (1), Sareni Bruno (1), Roboam Xavier (1)
SO-J1-C	30327	EPJAP	<i>Étude d'aimants hexaferrites anisotropes de nouvelle génération</i>	Tyrman Muriel (1), Pasko Oleksandr (1), De La Barrière Olivier (1), Mazaleyrat Frederic (1)
SP-J1-C	30312	EPJAP	<i>Comparaison des systèmes de mesure et influence de la direction de laminage sur les pertes magnétiques et sur la courbe anhystérique</i>	Hamrit Oussama (1), Mazaleyrat Frederic (1), Lobue Martino (1), De La Barriere Olivier (1), Lecrivain Michel (1)
SS-J2pm	30299	EJEE	<i>Couplage vibration ultrasonique et électro-vibration pour la stimulation tactile</i>	Vezzoli Eric (1), Ben Messaoud Wael (2) (1), Nadal Clément (1), Giraud Frédéric (1), Amberg Michel (1), Lemaire-Semail Betty (1), Bueno Marie-Ange (2)
SO-J3-C	30287	EJEE	<i>Co-optimisation de l'engagement de production et de la capacité de stockage associée à une ferme photovoltaïque, prenant en compte le vieillissement de la batterie.</i>	Le Goff Latimier Roman (1), Multon Bernard (1), Ben Ahmed Hamid (1), Acquitter Mickaël

SO-J2pm-B	30258	EJEE	<i>Lissage d'une production houlogénérée: gestion et dimensionnement d'un système de stockage par supercondensateurs sous contrainte de flicker</i>	Kovaltchouk Thibaut (1), Audoux Kévin (2), Rouland Simon (2), Aubry Judicael (3), Ben Ahmed Hamid (1), Multon Bernard (1)
SO-J2am-C	30256	EJEE	<i>Etude des propriétés diélectriques d'une résine époxy chargée d'alumine sous contraintes électro-thermiques en régime continu</i>	Yahyaoui Hanen (1), Notingher Petru (1), Agnel Serge (1), Kieffel Yannick (2)
SP-J2-B	30253	EPE	<i>Evaluation du comportement électrothermique de transistors MOSFET en conduction en présence de défaut dans la brasure</i>	Tran Son Ha (1) (2), Dupont Laurent (2), Khatir Zoubir (2)
SO-J2am-C	30236	EPJAP	<i>Propriétés diélectriques à haute température de couches de SiO₂ déposées par PECVD TEOS</i>	Wei Lumei (1), Locatelli Marie-Laure (1), Diahm Sombel (1), Pham Cong-Duc (1), Grosset Grégory (2), Dupuy Lionel (2)
SO-J1-A	30221	EJEE	<i>Modélisation Electrothermique distribuée d'une puce IGBT : Application aux effets du vieillissement de la métallisation sur les régimes de court-circuit</i>	Moussodji Moussodji Jeff (1), Kociniewski Thierry (1), Khatir Zoubir (1)
SO-J2pm-B	30204	EJEE	<i>Système de management énergétique résidentiel prédictif sous critères technico-économique</i>	Debusschere Vincent (1), Lèon Garcia William Ricardo (1), Basu Kaustav (1), Bacha Seddik (1)
SO-J2am-A	30201	EJEE	<i>Banc de test de transistors MOSFET de puissance sous irradiation par ions lourds</i>	Huselstein Jean Jacques (1), Forest Francois (1), Petit Mickaël (1), Privat Aymeric (1), Touboul Antoine (1)
SP-J1-A	30192	EPE	<i>Étude du comportement thermique d'un composant GaN de puissance</i>	Gautier Cyrille (1) (2), Hoffmann Lionel (1), Costa Francois (1), Lefebvre Stéphane (1)
SP-J1-A	30189	EPJAP	<i>Vieillessement thermique de diodes Schottky en carbure de silicium: validation de l'analyse de défaillance par le cas singulier</i>	Denis Patrick (1), Dherbécourt Pascal (2), Latry Olivier (2)
SO-J2am-B	30182	EJEE	<i>Evaluation de l'intérêt d'une hybridation série pour un véhicule à propulsion humaine. Pré-dimensionnement d'une génératrice-pédalier</i>	Aubry Judicael (1), Barbedette Bertrand (1)
SP-J3-A	30175	EPE	<i>Caractérisation des capacités inter-électrodes d'un SiC-JFET " Normally-off " en régime désaturé</i>	Li Ke (1), Videt Arnaud (1), Idir Nadir (1)
SO-J2am-A	30168	EJEE	<i>Plateforme de caractérisation pour composants grand-gap et modèle EBEM-CE associé</i>	Revol Bertrand (1), Lopez-Bancalari Richard (1), Hrigua Slim (1), Costa Francois (1)

SS-J2pm	30164	EPJAP	<i>Couplage électrique-mécanique dans les diélectriques</i>	Teyssedre Gilbert (1), Berquez Laurent (1), Laurent Christian (1)
SS-J3	30156	EPJAP	<i>Réfrigération magnétique Etat de l'art et développements récents</i>	Kedous-Lebouc Afef (1), Almanza Morgan (1), Yonnet Jean Paul (1), Legait Ulrich (1), Roudaut Julien (1)
SP-J3-C	30152	EPE	<i>Modélisation 3D d'inductances planar pour l'électronique de puissance</i>	Taylor Laurent (1), Margueron Xavier (1), Le Menach Yvonnick (1), Le Moigne Philippe (1)
SO-J2am-A	30150	EPJAP	<i>Modélisation analytique du champ rayonné par les composants à noyau torique pour le calcul de l'inductance de fuite</i>	Lévy Pierre-Etienne (1), Gautier Cyrille (1), Costa Francois (1), Revol Bertrand (1)
SP-J1-C	30147	EJEE	<i>Bobinage à faible impact environnemental</i>	Velu Gabriel (1), Duchesne Stéphane (1), Roger Daniel (1), Boughamni Walid (1), Napieralska Ewa (1)
SO-J3-B	30141	EJEE	<i>Représentation - Simulation de Générateurs Thermoélectrique au travers de la Représentation Energétique Macroscopique</i>	Horrein Ludovic (1) (2) (3), Bouscayrol Alain (1) (2), Cheng Yuan (1) (3), Dumand Clément (3)
SP-J2-C	30135	EJEE	<i>Lifespan Modeling of Insulation Materials for Low Voltage Machines: films and twisted pairs</i>	Picot Antoine (1), Malec David (1), Chabert Marie (2), Maussion Pascal (1)
SO-J2pm-A	30112	EJEE	<i>Modèles analytiques simplifiés des composants de puissance passifs et actifs pour la conception optimale de convertisseurs</i>	Forest Francois (1), Brunello Julien (1), Bourdon Jeremy (2), Meynard Thierry (3), Labouré Eric (4), Huselstein Jean Jacques (1)
SP-J3-B	30096	EJEE	<i>Diagnostic des capteurs pour la commande des entrainements électriques</i>	Diao Sidath (1) (2), Diallo Demba (1), Makni Zaatat (2), Marchand Claude (1)
SO-J2am-A	30073	EPE	<i>Stratégie de modulation pour la réduction de la tension de mode commun générée par un variateur de vitesse à redresseur MLI</i>	Messaoudi Mehdi (1) (2), Videt Arnaud (2), Idir Nadir (2), Vang Heu (1), Boulharts Hocine (1)
SO-J3-B	30072	EPE	<i>Stabilité et Stabilisation d'une Machine Synchrone Alimentée par un Onduleur à Quasi Z-source</i>	Battiston Alexandre (1), Miliani El-Hadj (2), Pierfederici Serge (1), Meibody-Tabar Farid (1)
SP-J1-C	30068	EPJAP	<i>Intensification des transferts de chaleur par convection forcée en conduite de section carrée avec des ferrofluides</i>	CHERIEF Wahid (1) (2) (3), AVENAS Yvan (1), FERROUILLAT Sébastien (2), KEDOUS-LEBOUC Afef (1), JOSSIC Laurent (3), PETIT Mickael (4)

SP-J1-C	30063	EPJAP	<i>Homogénéisation de matériaux composites pour le blindage électromagnétique</i>	Préault Valentin (1), Corcolle Romain (1), Daniel Laurent (2) (1), Pichon Lionel (1)
SP-J1-B	30056	EM	<i>Reduction des ondulations de couple et des efforts radiaux dans une machine a reluctance variable</i>	Belhadi M'hamed (1) (2), Krebs Guillaume (2), Marchand Claude (2), Hannoun Hala (1), Xavier Mininger (2)
SP-J2-C	30051	EPJAP	<i>Caractérisation du CaCu3Ti4O12 en C(V) pour l'amélioration du modèle et de la compréhension de son comportement</i>	Cheballah Chafé (1), Valdez-Nava Zarel (1), Laudebat Lionel (2) (1), Lebey Thierry (1)
SO-J2pm-C	30045	EJEE	<i>Méthode de Calcul Rapide des Pertes par Courants de Foucault dans les Aimants Permanents</i>	Benlamine Raouf (1) (2), Dubas Frédéric(1), Randi Sid-Ali (2), Lhotellier Dominique (2), Espanet Christophe (1)
SO-J3-A	30026	EJEE	<i>Optimisation de la diode à Superjonction et à tranchées profondes pour des applications à 600V</i>	Noblecourt Sylvain (1), Tasselli Josiane (1), Morancho Frederic (1)
SO-J3-C	30024	EPJAP	<i>Récupération de l'énergie électrique produite par des piles à combustible microbiennes associées en série</i>	Khaled Firas (1), Ondel Olivier (1), Allard Bruno (1), Buret François (1)
SP-J1-A	30021	EPE	<i>Etude de différents transistors de puissance SiC 1.2kV des températures cryogéniques aux hautes températures</i>	Chailloux Thibaut (1), Calvez Cyril (1), Tournier Dominique (1), Planson Dominique (1)
SP-J2-E	30018	EJEE	<i>Gestion et valorisation d'un stockage à air comprimé adiabatique intégré dans un réseau électrique</i>	Do Minh Thang (1) (2), Asma Merdassi (1) (2), Robyns Benoit (1) (2)
SP-J2-B	30015	EPE	<i>Silver sintering wire-bonding less power module for high temperature applications</i>	Le Henaff Francois (1), Azzopardi Stephane (1), Théolier Loic (1), Deletage Jean-Yves (1), Woigard Eric (1), Bontemps Serge (2), Joguet Julien (3)
SO-J3-C	30013	EPE	<i>Modélisation électrique et thermique des condensateurs électrolytiques en vue de l'analyse de leur vieillissement dans un contexte de traction électrique</i>	Patin Nicolas (1), Cousseau Romain , Monmasson Eric (2), Idkhajine Lahoucine (2), Forgez Christophe (1)
SP-J1-C	29995	EPJAP	<i>Contrôle par percolation dynamique de la conductivité de nanocomposites polymères-nanotubes de carbone</i>	Combessis Anthony (1), Allais Arnaud (1), Maugin Melek (1), Flandin Lionel (2)
SO-J3-A	29992	EPJAP	<i>Imagerie 2D du champ électrique dans les diodes SiC-4H haute tension par la technique OBIC</i>	Hamad Hassan (1), Bevilacqua Pascal (1), Planson Dominique (1), Raynaud Christophe (1), Tournier Dominique (1), Vergne Bertrand (2), Le Roy Severine (1), Laurent Christian (1), Mammeri Mohamed (1), Vu Thi Thu Nga (1), Teyssedre Gilbert (1), Vissouvanadin Bertrand (1), Le Roy Severine (1), Laurent Christian (1), Mammeri Mohamed (1), Vu Thi Thu Nga (1)
SO-J2am-C	29991	EJEE	<i>Distribution de champ électrique dans des câbles modèles MV-HVDC sous gradient thermique: simulation et mesure de distribution de champ électrique</i>	Vu Thi Thu Nga (1), Teyssedre Gilbert (1), Vissouvanadin Bertrand (1), Le Roy Severine (1), Laurent Christian (1), Mammeri Mohamed (1), Vu Thi Thu Nga (1)

SO-J2pm-A	29989	EPE	<i>Evaluation des pertes par commutation pour la conception des convertisseurs et applications des composants grand gap</i>	Brandelero Julio (1), Cougo Bernardo (2), Meynard Thierry (3), Videau Nicolas (3), Goualard Olivier (3), Bonnin Xavier (3), Schneider Henri (2)
SO-J2pm-A	29944	EPE	<i>Module DC/DC phase-shift réversible haute fréquence</i>	Guepratte Kevin (1), Stephan Hervé (1), Delaine Johan (1)
SO-J1-B	29930	EJEE	<i>Optimisation Géométrique d'une Machine à Commutation de Flux à Aimants Permanents en utilisant un Modèle Analytique Magnéto-Acoustique</i>	Boisson Julien (1), Louf François (2), Javier Ojeda (1), Xavier Mininger (3), Gabsi Mohamed (1)
SO-J1-C	29914	EJEE	<i>Magnétomètre statique adapté aux fluides magnétiques faiblement perméables</i>	Petit Mickaël (1) (2), Kedous-Lebouc Afef (1), Avenas Yvan (1), Cherief Wahid (1), Rullière Elisabeth (1)
SP-J1-C	29913	EPJAP	<i>Etude expérimentale d'un système statique de génération de pression magnétothermique</i>	Petit Mickaël (1) (2), Kedous-Lebouc Afef (1), Avenas Yvan (1), Cherief Wahid (1), Rullière Elisabeth (1)
SO-J1-A	29909	EPE	<i>Analyse du comportement magnétique et thermique d'un transformateur intercellulaire cyclique à 4 phases pour application impulsionnelle</i>	Petit Mickaël (1) (2), Martire Thierry (3), Darkawi Abdallah (3)
SO-J2pm-A	29874	EPE	<i>Transfert isolé des signaux de commande dans le contexte de l'intégration pour les composants actifs d'électronique de puissance</i>	Rouger Nicolas (1), Vafaei Raha (1), To Duc (2) (1), Le Long (1), Corrao Nicolas (2), Arnould Jean-Daniel (2), Lembeye Yves (1), Crebier Jean-Christophe (1)
SO-J1-C	29678	EJEE	<i>Modélisations numériques des pertes en régime variable dans des tubes supraconducteurs</i>	Escamez Guillaume (1) (2), Badel Arnaud (1), Allais Arnaud (2), Tixador Pascal (1), Ramdane Brahim (1), Meunier Gérard (1), Bruzek Christian Eric (3)
SO-J2am-B	29663	EM	<i>Modélisation multi-physique et optimisation d'un actionneur linéaire deux états, destiné à la commande des soupapes automobiles.</i>	Duchaud Jean-Laurent (1), Hlioui Sami (1), Louf François (2), Gabsi Mohamed (1)
SO-J3-A	28996	EPJAP	<i>Un interrupteur GaN HEMT normally-off grâce à des ions fluor implantés sous l'interface AlGaIn/GaN</i>	Hamady Saleem (1) (2), Morancho Frederic (2), Beydoun Bilal (1), Austin Patrick (2), Gavelle Mathieu (3)
SO-J2am-B	28936	EJEE	<i>Dimensionnement optimal de machines synchrones sur cycle de fonctionnement pour des applications de véhicules hybrides</i>	Küttler Sullivan (1), El Kadri Benkara Khadija (1), Friedrich Guy (1), Abdelli Abdenour (2), Vangraefschèpe Franck (1)
SO-J1-B	28847	EM	<i>Moteur synchrone avec contrôle de la magnétisation des aimants en fonctionnement</i>	Besson Christophe (1), Savary Alain (1), Jaccard Matthieu (1)

SP-J2-D	28823	EJEE	<i>Modélisation magnétique de moteurs à aimants permanents à flux radial et flux axial de puissance inférieure à 15kW pour la traction automobile urbaine et extra-urbaine. Spécifications et comparatifs.</i>	Mignot Romain (1), Espanet Christophe (1), Chamagne Didier (1), Dubas Frédéric (1)
SO-J3-A	28822	EPE	<i>Etude sur les transistors MOSFETs en Carbure de Silicium. Potentiel d'utilisation dans les Applications Hautes Températures</i>	Ouaida Remy (1) (2), Berthou Maxime (2), Brosselard Pierre (2), Oge Sebastien (1), Bevilacqua Pascal (2), Joubert Charles (2)
SS-J2pm	28802	EPJAP	<i>Effet dynamo dans des géométries cylindriques</i>	Nore Caroline (1), Guermond Jean-Luc (1) (2) , Leorat Jacques (3), Luddens Francky (1)
SO-J2am-C	28762	EPJAP	<i>Développement de nouvelles stratégies de croissance pour réduire la densité de dislocations dans les monocristaux de diamant CVD.</i>	Naamoun Mehdi (1), Achard Jocelyn (1), Tallaire Alexandre (1), Mille Vianney (1), Doppelt Pascal (1), Gicquel Alix (1)
SO-J3-C	28758	EPE	<i>Résultats expérimentaux sur la durée de vie des batteries au plomb associées aux supercondensateurs</i>	Vulturescu Bogdan (1), Forgez Christophe (2)
SO-J2am-A	28752	EPE	<i>Gestion de Pack Batterie par communication CAN-CPL</i>	Ginot Nicolas (1), Batard Christophe (1), Jousse Jérémie (2) (1), Lemaire Elisabeth (2)

BILAN		
Journal	Nombre d'articles sélectionnés	

EPJAP	18
EJEE	27
EPE	16
EM	4