

COMMUNICATIONS

- 1) E. Chaînet, M. De Crescenzi, J. Derrien, T.T.A. Nguyen and R.C. Cinti
Local structure determination of the Co-Si(111) interface by surface electron energy-loss fine structure technique
International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces, Marseille 10 - 14 juin 1985, communication par affiche
- 2) M. De Crescenzi, E. Chaînet and J. Derrien
EXAFS like structures in the Auger spectra : a new structural probe for surface investigation
Advances in Surface and Interface Physics, Modena, Italy, 16 - 18 décembre 1985, communication orale
- 3) E. Chaînet, M. De Crescenzi and J. Derrien
Recent progress in the EELFS spectroscopy : bulk and interface studies
Advances in Surface and Interface Physics, Modena, Italy, 16 - 18 décembre 1985, communication par affiche
- 4) E. Chaînet, M. De Crescenzi, J. Derrien, T.T.A. Nguyen, R.C. Cinti
Ordre local des interfaces de cobalt silicium par la technique des structures fines des pertes d'énergie
Colloque National Matériaux II, Paris, 27 - 29 janvier 1986, communication par affiche
- 5) E. Chaînet, J. Derrien, R.C. Cinti, T.T.A. Nguyen and M. De Crescenzi
Extended fine structures in the Auger spectra
EXAFS and Near Edge Structure IX, Abbaye Royale de Fontevraud 7 - 11 juillet 1986, communication orale
- 6) J. Derrien, E. Chaînet, M. De Crescenzi and C. Noguera
Fine structure in electron energy-loss and Auger spectra. Applications to the local geometry determination of surfaces and interfaces
9th Europ. Conf. in Surface Science "ECOSS IX", communication orale
- 7) K. Zaghbi, E. Chaînet, B. Nguyen
Amélioration de la cinétique globale d'une opération de cémentation assistée par électrolyse : cas du système Cu/Zn/SO₄²⁻
Journées d'Electrochimie, Montpellier 29 mai - 1^{er} juin 1989, communication par affiche
- 8) A. Khalidi, E. Chaînet, B. Nguyen, J. Crousier
Etude du mode de formation d'un dépôt de cuivre sur carbone vitreux en milieu nitrate
Journées d'Electrochimie, Montpellier 29 mai - 1^{er} juin 1989, communication par affiche
- 9) E. Chaînet, A. Khalidi, B. Nguyen, I. Bimaghra, J. Crousier,
Copper deposition from nitrate, sulfate and chloride solutions
European Workshop on the Electrodeposition of Metals - Theory and Practice of interfacial interactions in adhesion
Marseille, 13 - 16 juin 1989, communication orale

- 10) E. Chaînet, B. Nguyen
Electroless deposition of copper and nickel
Review Meeting : CVD Aluminum
LETI, Grenoble, 9 - 10 janvier 1990, communication orale
- 11) B. Nguyen , E. Chaînet
Courants pulsés en traitement de surface
Journées du CRITT Surface Rhône-Alpes, Villeurbanne, 3 avril 1990, communication orale
- 12) M.-H. Chapeau, E. Chaînet, B. Nguyen, J.-C. Poignet, J. Bouteillon,
Bi-Cd-Pb-Sn alloys for lithium secondary batteries
41st Meeting of the International Society of Electrochemistry, Prague, 20 - 25 août 1990,
communication par affiche
- 13) E. Chauveau, E. Chaînet, B. Nguyen
Theoretical approach for metallic alloy electrodeposition by pulsed current
Colloque Franco-Israélien, Advanced technologies for surface treatment, Tel-Aviv, 26
novembre - 1^{er} décembre 1990, communication orale
- 14) M.-H. Chapeau, J. Bouteillon, E. Chaînet, B. Nguyen, J.-C. Poignet,
Alliages Bi-Pb-Sn-Cd pour accumulateurs au lithium
Journées d'Electrochimie, Brest 27-30 mai 1991, communication par affiche
- 15) P. Valenti, J.-P. Caire, E. Chaînet, J.-C. Delachaume, T. Laederich, B. Nguyen,
Polissage électrochimique d'un acier inoxydable austénitique
Journées d'Electrochimie, Brest 27-30 mai 1991, communication par affiche
- 16) S. Hassissene, E. Chaînet, B. Nguyen,
Détermination des aires réactives anodique et cathodique d'une électrode en cours de
cémentation électrochimique
Journées d'Electrochimie, Brest 27-30 mai 1991, communication orale
- 17) G. Petit, B. Mouden, A. Khalil, E. Chaînet, B. Nguyen
Dépôts chimiques sélectifs pour la microélectronique
Journées d'Electrochimie, Brest 27-30 mai 1991, communication par affiche
- 18) K. Zaghbi, E. Chaînet, B. Nguyen
Cémentation électrochimique du cuivre sur le zinc : influence des traitements électrochimiques
préalables ou in situ du substrat sur la cinétique
Journées d'Electrochimie, Brest 27-30 mai 1991, communication par affiche
- 19) H. Sanchez, Y. Meas, P. Ozil, B. Nguyen, E. Chaînet
Electrodeposición de plata en medio alcalino
VII Congreso Nacional de Electroquímica, Tequesquitengo, Mexico, Julio 9-11, 1992
- 20) H. Sanchez, Y. Meas, P. Ozil, B. Nguyen, E. Chaînet
Electrodeposición de oro en medio alcalino
VII Congreso Nacional de Electroquímica, Tequesquitengo, Mexico, Julio 9-11, 1992

- 21) H. Sanchez, Y. Meas, P. Ozil, B. Nguyen, E. Chaînet
Gold and silver deposits prepared by pulse plating
43rd Meeting of ISE - Cordoba, Argentina, 20 au 25 septembre 1992, communication par affiche
- 22) M. D. Bruni, E. Dechenaux, J. C. Oberlin, D. Laviale, J. L. Buevos, A. Khalil, B. Nguyen, E. Chaînet
A simplified selective electroless copper deposition method for interconnections and direct writing of patterns
Extended Abstracts of the Electrochemical Society, vol 92-2, p514-515, Toronto, Canada, october 11-16, 1992, communication orale
- 23) K. Zaghib, E. Chaînet, B. Nguyen
Electrochemical cementation of copper onto zinc : kinetic analysis
183th Meeting of the Electrochemical Society, Honolulu, Hawaiï, May 16-21, 1993, communication orale
- 24) N. Lebbad, E. Chaînet, B. Nguyen, J. Voiron
Multicouches minces élaborées par voie électrochimique,
Journées d'Electrochimie, Grenoble, 7-10 juin 1993, communication par affiche
- 25) D. Pillost, A. Khalil, E. Chaînet, B. Nguyen, M. D. Bruni, E. Decheneaux, J. L. Buevos
Caractérisation électrochimique des bains de dépôt chimique "electroless"
Journées d'Electrochimie, Grenoble, 7-10 juin 1993, communication par affiche
- 26) J. Dematos, E. Chaînet, B. Nguyen
Mécanismes de formation des alliages CuCd dans les conditions de dépôt en soustension
Journées d'Electrochimie, Grenoble, 7-10 juin 1993, communication orale
- 27) J. Josserand, A. Alemany, E. Chaînet, S. A. Martenianov, B. Nguyen, P. Pham, A. Plaud, E. M. Zindine
Modélisation du dépôt d'or sur connecteurs : analyses numérique et expérimentale de la distribution du courant sur un cylindre en mouvement
Journées d'Electrochimie, Grenoble, 7-10 juin 1993, communication orale
- 28) J. P. Caire, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Valenti
Study of a new stainless steel electropolishing process
Proceedings of the 80th AESF Annual Technical Conference SUR/FIN '93, p 149-156, Anaheim, USA, june 21 - 24, 1993, communication orale
- 29) H. Sanchez, Y. Meas, E. Chaînet, P. Ozil, B. Nguyen
Mechanism of silver electrodeposition in cyanide baths
44th Meeting of the International Society of Electrochemistry, Berlin, Allemagne, september 5-10, 1993, communication par affiche
- 30) J. Dematos, E. Chaînet, B. Nguyen
CdCu alloys layers formation via Cd underpotential deposition
44th Meeting of the International Society of Electrochemistry, Berlin, Allemagne, september 5-10, 1993, communication par affiche

- 31) N. Lebbad, E. Chaînet, J. Voiron, B. Nguyen
Magnetic multilayers of electrodeposited transition metals
44th Meeting of the International Society of Electrochemistry, Berlin, Allemagne, september 5-10, 1993, communication par affiche
- 32) J. Josserand, A. Alemany, E. Chaînet, S. A. Martemianov, B. Nguyen, P. Ozil, P. Pham, A. Pilaud, E. M. Zindine
Modélisation de l'électrodéposition continue sur connecteurs en bande
4^{ème} Congrès Français de Génie des Procédés, Grenoble, 21-23 septembre 1993, communication par affiche
- 33) J. P. Caire, P. Valenti, E. Chaînet, T. Laederich, B. Nguyen
Etudes des conditions hydrodynamiques d'un procédé de polissage électrochimique de tubes en acier inoxydable austénitique
4^{ème} Congrès Français de Génie des Procédés, Grenoble, 21-23 septembre 1993, communication par affiche
- 34) H. Sanchez, E. Chaînet, B. Nguyen, Y. Meas, P. Ozil
Influence d'un régime pulsé en courant sur la formation de dépôt électrolytique d'argent
4^{ème} Congrès Français de Génie des Procédés, Grenoble, 21-23 septembre 1993, communication par affiche
- 35) E. Chaînet, B. Nguyen
Approches fondamentales pour la maîtrise des procédés électrochimiques : quelques exemples en connectique
Journées d'Etudes SEE "Contacts Electriques et Traitements de Surface", ENSEEG, février 1994, communication orale
- 36) J. Josserand, A. Alemany, E. Chaînet, S. A. Martemianov, B. Nguyen, P. Ozil, P. Pham, A. Pilaud, E. M. Zindine
Modélisation de l'électrodéposition continue : application à la protection des contacts au défilé
Journées d'Etudes SEE "Contacts Electriques et Traitements de Surface", ENSEEG, février 1994, communication orale
- 37) H. Sanchez, Y. Meas, P. Ozil, B. Nguyen, E. Chaînet
Electrochemical reduction of silver from a low concentrated cyanide bath
XI Congreso Iberoamericano de Electroquímica, Brésil, 4-9 avril 1994
- 38) N. Lebbad, J. Voiron, B. Nguyen, E. Chaînet
Dépôt électrolytique de multicouches magnétiques en régimes électriques pulsés
Journées "Capteurs : matériaux et composants de détection", Saint Etienne, 16-17 mai 1995, communication orale
- 39) N. Lebbad, J. Voiron, B. Nguyen, E. Chaînet
Electrodeposition of metallic multilayers with modulated electric regimes
E-MRS Spring Meeting, 22-26 mai 1995, communication par affiche
- 40) H. Sanchez, E. Chaînet, B. Nguyen, Y. Meas, P. Ozil
Mise au point d'un procédé d'alliages or-argent par électrolyse pulsée en courant
Journées d'Electrochimie, Strasbourg, 29 mai-1er juin 1995, communication par affiche

- 41) A. Khalil, E. Chaînet, B. Nguyen
Réduction du cuivre (II) en milieu basique en présence d'un complexant : EDTA ou tartrate
Journées d'Electrochimie, Strasbourg, 29 mai-1er juin 1995, communication par affiche
- 42) H. Sanchez, E. Chaînet, B. Nguyen, Y. Meas, P. Ozil
Study of an electrodeposition process for Au-Ag alloys by pulsed current plating
46th Annual Meeting of ISE, Xiamen, China, august 27-september 1 1995
- 43) H. Sanchez, E. Chaînet, B. Nguyen, Y. Meas, P. Ozil
Etude d'un procédé de dépôt électrolytique d'alliage or-argent en régime de courant pulsé
Vème Congrès du Groupe Français de Génie des Procédés, Lyon, septembre 1995
- 44) H. Sanchez, Y. Meas, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Ozil
Electrodeposición de oro a partir de un baño de baja concentración de cianuro
XII Congreso Iberoamericano de Electroquímica. Mérida. Venezuela. 24-29 de Marzo de 1996.
- 45) E. Chaînet
STM en électrochimie
séminaire Daniel Dautreppe 1996, "De l'angström au micron : les nouvelles microscopies et leurs applications en physique et en biologie", 16 au 20 septembre 1996, Centre St Huges, Biviers, communication orale
- 46) B. Nguyen, E. Chaînet
Dépôts électrochimiques de multimatériaux magnétiques
réunion thématique du GDR 1143 "Nanostructures magnétiques par dépôts électrochimiques", Gif sur Yvette, 21-22 octobre 1996, communication orale
- 47) M. Cadier, E. Chaînet, B. Nguyen
Etude du couplage entre les phénomènes anodiques et cathodiques mis en jeu dans un dépôt chimique autocatalytique
Journées d'Electrochimie, Montréal, Canada, 2-5 juillet 1997, communication par affiche
- 48) C. Bodoga, B. Nguyen, E. Chaînet
Elaboration électrochimique d'un dépôt composite cuivre-particules d'alumine
Journées d'Electrochimie, Montréal, Canada, 2-5 juillet 1997, communication par affiche
- 49) G. Trejo, R. Ortega, Y. Meas, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Ozil
Influencia de la naturaleza del substrato sobre el mecanismo de nucleación y crecimiento de cobalto en soluciones concentradas de cloruros
XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, 29 de marzo-3 de abril 1998, Viña del Mar, CHILE
- 50) O. Berrada, C. Lardière, E. Chaînet, C. Poinsignon, B. Nguyen
Chromage à partir de Cr (III). Etude spectroscopique des espèces intervenant au cours d'un dépôt de chrome: recherche de corrélations entre les caractéristiques de dépôt et les spectres UV-VIS des bains
2nd international colloquium "Hard and decorative chromium plating : new trends and new applications", 22-23 avril 1998, Saint Etienne, communication par affiche

- 51) J. Harvanova, E. Chaînet, B. Nguyen
Electrochemical deposition of gold from thiourea solution
Quo Vadis Hydrometallurgy, QVH II, Kosice-Herlany, Slovak Republic, May 20-23, 1998, communication orale
- 52) E. Chaînet, B. Nguyen
Electrochemical study of the kinetics of cementation processes
Quo Vadis Hydrometallurgy, QVH II, Kosice-Herlany, Slovak Republic, May 20-23, 1998, communication orale
- 53) S. Kenane, N. Benbrahim, E. Chaînet, J. Voiron, A. Kadri
Dépôt de multicouches Co granulaires sur Ag par voie électrochimique
ELACAM 98, Alger, 2-3 juin 1998, Algérie, communication orale
- 54) D. Rabirot, J.-P. Caire, B. Nguyen, E. Chaînet, F. Gérard
Using design of computer experiments to optimize an electrochemical cell
CCM'98 International Conference on Contribution of Cognition to Modelling, Lyon-Villeurbanne, July, 6-8, 1998
- 55) D. Rabirot, J.-P. Caire, B. Nguyen, E. Chaînet, F. Gérard
Optimizing an electrochemical deposition process by use of design of computer experiments
49th Meeting ISE, Kitakyushu, Japan, September 13-18, 1998, communication orale
- 56) H. Ruiz, G. Trejo, R. Ortega, Y. Meas, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Ozil
Nucleation and growth of cobalt from chloride concentrated solutions
49th Meeting ISE, Kitakyushu, Japan, September 13-18, 1998, communication orale
- 57) B. Nguyen, E. Chaînet, S. Kenane, J. Voiron, D. Givord, H. Benbrahim-Cherief
Elaboration électrochimique de matériaux nanostructurés argent-cobalt
Journées scientifiques du GDR "Pommes", Gif-sur-Yvette, 7-8 décembre 1998, communication orale
- 58) E. Chaînet, M. Billon
Etudes électrochimie-STM de la morphologie et de la réactivité de films minces de polypyrrole
Forum des microscopies à sonde locale, Autrans, 29-31 mars 1999, communication orale
- 59) A. Montes-Rojas, B. Nguyen, E. Chaînet
Etude des mécanismes de dépôt électrochimique du thallium et du plomb sur l'or par électrogravimétrie
Journée de printemps de la Société Française de Chimie, Lyon, 22 avril 1999, communication orale
- 60) S. Kenane, N. Benbrahim, E. Chaînet, J. Voiron, A. Kadri
Etude des conditions d'élaboration électrochimique du système granulaire Co/Ag en mode pulsé
5^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC 1999), Béjaïa, 11-13 mai 1999, Algérie, communication par affiche

- 61) E. Chaînet, B. Nguyen
Dépôt électrochimique de nouveaux matériaux magnétiques en couches minces : alliages multiconstituants, polymatériaux nanostructurés
Journées d'Electrochimie, Toulouse, 1-4 juin 1999, conférence thématique
- 62) A. Montes-Rojas, B. Nguyen, E. Chaînet
Dépôts en sous tension (UPD) Ti/Au et Pb/Au : analyse électrogravimétrique comparative
Journées d'Electrochimie, Toulouse, 1-4 juin 1999, communication par affiche
- 63) M. Cadier, B. Nguyen, E. Chaînet
Etude des processus cathodiques du nikelage chimique par électrogravimétrie
Journées d'Electrochimie, Toulouse, 1-4 juin 1999, communication par affiche
- 64) S. Kenane, E. Chaînet, B. Nguyen, J. Voiron, N. Benbrahim-Cherief
Magnétorésistance géante dans les matériaux granulaires Co-Ag élaborés par voie électrochimique
6ème Colloque Louis Néel, Dieppe, 3-5 juin 1999, communication par affiche
- 65) S. Kenane, E. Chaînet, B. Nguyen, J. Voiron, D. Givord, H. Benbrahim-Cherief
Granular Ag-Co thin films. Relation between electrocrystallization parameters and magnetic properties
Interfacial electrochemistry and electrocatalysis : Recents developments related to new physical in situ characterizations, 18-27 juin 1999, Grenoble, communication par affiche
- 66) A. Montes-Rojas, B. Nguyen, E. Chaînet
Surface alloying effect during underpotential deposition. Comparative analysis by electrogravimetry of Ti/Au, Pb/Au and Cd/Au systems
Interfacial electrochemistry and electrocatalysis : Recents developments related to new physical in situ characterizations, 18-27 juin 1999, Grenoble, communication par affiche
- 67) H. Ruiz Silva, G. Trejo Cordova, R. Ortega Borges, Y. Vong Meas, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Ozil
Electrodeposito de aleaciones Zn-Co en presencia de bencilidenacetona (BA)
XIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, Mérida, 24-28 Agosto 1999 (in extenso)
- 68) G. Trejo, H. Ruiz, R. Ortega Borges, Y. Meas, E. Chaînet, B. Nguyen, P. Ozil
Effect of the presence of polyethylene glycol on the mechanism of electrodeposition of zinc
International Society of Electrochemistry, 50th meeting, Pavia (Italie), 5-10 september 1999
- 69) S. Kenane, N. Benbrahim, E. Chaînet, J. Voiron, A. Kadri
Propriétés magnétiques des films de Co granulaires élaborés par voie électrochimique
Congrès International en Sciences et Génie des Matériaux (ICSME'99), Alger, novembre, Algérie, communication par affiche
- 70) S. Kenane, N. Benbrahim-Cherief, J. Voiron, E. Chaînet
Elaboration électrochimique de matériaux granulaires Co-Ag à magnétorésistance géante
Congrès de la Société Française de Chimie, Rennes, 18-22 septembre 2000, communication orale

- 71) A. Montes-Rojas, E. Chaînet
L'électrogravimétrie : une méthode d'analyse de la croissance du thallium et du plomb sur une surface d'or reconstruite
Congrès de la Société Française de Chimie, Rennes, 18-22 septembre 2000, communication par affiche
- 72) Y. Dahmane, N. Benbrahim, A. Kadri, K. Loualiche, J. Voiron, E. Chaînet
Elaboration de multicouches Co/Cu par voie électrochimique
Congrès Euroméditerranéen de la Matière Condensée (CEMMC), Tlemcen, 04-06 Juin 2001, Algérie, communication orale
- 73) S. Adora, E. Chaînet, R. Faure, R. Durand, J.-P. Simon
Caractérisation par diffraction des rayons X de dépôts électrochimiques de platine sur carbone
Journées d'Electrochimie, 5-9 juin 2001, Marrakech, Maroc, communication par affiche
- 74) S. Kenane, N. Benbrahim, E. Chaînet, J. Voiron
Elaboration électrochimique de matériaux granulaires Co-Ag à magnétorésistance géante
Journées d'Electrochimie, 5-9 juin 2001, Marrakech, Maroc, communication orale
- 75) A. Montes-Rojas, E. Chaînet
Etude par électrogravimétrie des dépôts en sous potentiel de thallium, de plomb et de cadmium sur électrode d'or
Journées d'Electrochimie, 5-9 juin 2001, Marrakech, Maroc, communication par affiche
- 76) E. Chaînet, P. Ozil, B. Nguyen, G. Trejo, R. Ortega, Y. Meas
Influence de l'additif benzylidène acétone sur le mécanisme de codépôt d'alliages zinc-cobalt
Journées d'Electrochimie, 5-9 juin 2001, Marrakech, Maroc, communication par affiche
- 77) G. Trejo, R. Ortega Borges, Y. Meas, E. Chaînet, P. Ozil, B. Nguyen,
Transition from an anomalous to a normalous electrodeposition mechanism of Zn-Co alloys by the effect of BA
Joint International Meeting - the 200th meeting of the Electrochemical Society and the 52nd annual meeting of the International Society of Electrochemistry- San Francisco, USA, september 2-7, 2001, communication par affiche
- 78) J.P. Caire, E. Chaînet, B. Delons, P. Velluet, J.M. Mercier and J. Morandini
Modeling the secondary current density distribution in an industrial metal deposition on large metal roll sheets
6th World Congress on Chemical Engineering, 23-27 september 2001, Melbourne, Australia, communication par affiche
- 79) G. Trejo, R. Ortega, Y. Meas, E. Chaînet, P. Ozil,
Electrodeposición de aleación zinc-cobalto en presencia de polietilenglicol 8000 y bencilidenoacetona
XV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, 8-13 de septiembre de 2002, Évora, Portugal, communication par affiche

- 80) G. López Granada, G. Trejo, R. Ortega, Y. Meas, E. Chaînet, P. Ozil, B. Nguyen
The effect of sulphates on the zinc electrodeposition from alkaline baths
53rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 15-20 September 2002,
Düsseldorf, Germany, communication par affiche
- 81) V. Guillet, E. Chaînet, C. Poinignon
Etude de la récupération du cuivre, du cadmium, du plomb et du zinc par électrolyses sélectives
Journées d'Etudes "SFC Environnement 2002. Aspects analytiques et électrochimiques", 14-15
novembre 2002, CNAM Paris, communication par affiche, résumé p249-255
- 82) O. Reynes, G. Royal, E. Chaînet, J.-C. Moutet, E. Saint-Aman
Sondes et matériaux d'électrode dérivés du ferrocène-tétraalkylammonium : détection
électrochimique des ions dihydrogénophosphate
Journées d'Electrochimie, 3-6 juin 2003, Poitiers Futuroscope, communication par affiche
- 83) R. Bavière, S. Le Person, M. Favre-Marinet, E. Chaînet
Influence de l'état de surface sur les lois d'évolution de coefficient de frottement dans les
microcanaux
Congrès de la Société Française de Thermique, Grenoble, 3-6 juin 2003, communication par
affiche
- 84) N. Benbrahim, A. Kadri, J.Voiron, E. Chaînet, S.Kenane, Y. Dahmane, B.Benefedda, A.
Chenna, Z. Ait El Hadj Ali
Dépôt électrochimique de couches minces , multicouches et nanostructures magnétiques
3èmes Journées d'Electrochimie, Tizi-Ouzou, 16-17 décembre 2003, Algérie, conférence
invitée
- 85) J.L. Ortiz, Y. Meas, G. Trejo, R. Ortega, E. Chaînet, P. Ozil
Efecto sinergetico de aditivos orgánicos sobre el electrodepósito de Zn y de Zn-Co en medio
alcalino
XVI Congreso de la Soc. Iberoamericana de Electroquímica. San José, Costa Rica, Feb 9-14,
2004, communication orale
- 86) S. Da Silva, T. Mourier, K. Haxaire, P. Chausse, M. Cordeau, P.H. Haumesser, E.Chaînet
Réalisation d'interconnexions cuivre par dépôt électrochimique-mécanique: procédé ECMD
(Electro Chemical Mechanical Deposition)
7ème édition des Journées Nationales du Réseau Doctoral de Microélectronique Marseille, 4-6
Mai 2004, communication par affiche
- 87) I. Roche, M. Bautista, F. Druart, E. Chaînet, M. Chatenet
Développement de micro-électrodes de référence pour introduction en PEMFC
Journées de Printemps de la section Rhône-Alpes de la SFC, 10 juin 2004, Grenoble,
communication par affiche
- 88) E. Peyrelade, E. Chaînet, Y. Soldo-Olivier, R. Faure, M. Chatenet
Electrocatalyseurs pour anodes peu sensibles à l'empoisonnement par CO: Pt-WO_x/C
Journées de Printemps de la section Rhône-Alpes de la SFC, 10 juin 2004, Grenoble,
communication par affiche

- 89) L. Akrou, E. Chaînet, M. Chatenet, J.-F. Fauvarque, B. Perez, I. Roche
Alkaline fuel cell using anionic membrane
5th ABA conference, Brno, 13-16 june 2004, Czech Republic
- 90) S. Adora, J. P. Simon, Y. Soldo-Olivier, R. Faure, R. Durand, E. Chaînet
Electrocristallization of platinum nanoparticles supported on carbon analyzed with standard and anomalous X-Ray diffraction
14th International Conference on Crystal Growth and 12th International Conference on Vapor Growth and Epitaxy, 9-13 august 2004, Grenoble, France, communication orale
- 91) Y. Soldo-Olivier, E. Sibert, R. Faure, R. Durand, E. Chaînet
In situ XAS study of copper sublayer under potential deposition on Pt(111): influence of the anions.
14th International Conference on Crystal Growth and 12th International Conference on Vapor Growth and Epitaxy, 9-13 august 2004, Grenoble, France, communication par affiche
- 92) A. Smara, V. Guillet, R. Delimi, J. Sandeaux, E. Chaînet, C. Poinsignon
Elimination of Cu, Cd, Zn and Pb from effluents by electropermutation and electrodeposition.
9th FECS Conference on Chemistry and the Environment and 2nd SFC Meeting on Environmental Chemistry, August 29th - September 1st 2004, Bordeaux, France, communication par affiche
- 93) I. Roche, M. Bautista, F. Druart, E. Chaînet, M. Chatenet
Development of micro-reference electrodes for use in operating PEMFC
55th annual meeting of the International Society of Electrochemistry, 19-24 september 2004, Thessaloniki, Greece, communication orale
- 94) E. Peyrelade, E. Chaînet, Y. Soldo-Olivier, R. Faure, M. Chatenet
Enhanced CO tolerance of carbon supported platinum-tungsten oxide anode catalyst
55th annual meeting of the International Society of Electrochemistry, 19-24 september 2004, Thessaloniki, Greece, communication orale
- 95) J. Vondrák, B. Klápště, J. Velická, M. Sedlaříková, I. Roche, E. Chaînet, M. Chatenet
Electrochemical activity of manganese oxide/carbon-based electrocatalysts
6th ABA conference, 5-9 june 2005, Brno, Czech Republic, communication orale
- 96) J.L. Ortiz, Y. Meas, G. Trejo, R. Ortega, E. Chaînet, P. Ozil
Influence of quaternary ammonium compounds on the electrodeposition of Zn-Co alloys in alkaline bath
56th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 25-30 september 2005, Busan, Korea, communication orale
- 97) S. Da Silva, T. Mourier, P.H. Haumesser, M. Cordeau, K. Haxaire, G. Passemard, E. Chaînet
Gap Fill Enhancement with Medium Acid Electrolyte for the 45nm Node and Below
Advanced Metallization Conference, 27-29 september 2005, Colorado Springs, USA, communication par affiche
Editor(s): Sywert H. Brongersma, Publisher: Materials Research Society, Warrendale, Proceedings of the Conference (2006) 513-517

- 98) J. Marie, M. Chatenet, S. Berton-Fabry, E. Chaînet, P. Achard
Platinum supported on resorcinol-formaldehyde based carbon aerogels for PEMFC electrodes: influence of the porosity on electrocatalytic properties.
7th European Symposium on Electrochemical Engineering, 3–5 October 2005, Toulouse, France
- 99) F. Fisher, E. Guilminot, M. Chatenet, A. Rigacci, S. Berton-Fabry, E. Chaînet, P. Achard
Nanostructured carbons from cellulose aerogels for PEMFC applications: elaboration and electrochemical characterisation.
7th European Symposium on Electrochemical Engineering, 3–5 October 2005, Toulouse, France
- 100) S. Da Silva, P. Haumesser, T. Mourier, D. Fossati, M. Cordeau, K. Haxaire, G. Passemard, E. Chaînet
Comparative Study of Additive impact on copper deposition with Low and Medium Acid Electrolytes
208th Meeting of the Electrochemical Society, October 16-21, 2005, Los Angeles, USA, communication orale
- 101) J. Marie, S. Berthon-Fabry, P. Achard, M. Chatenet, E. Chaînet, R. Pirard, N. Cornet
Synthesis of Highly Porous Catalytic Layers for Polymer Electrolyte Fuel Cell Based on Carbon Aerogels
208th Meeting of the Electrochemical Society, October 16-21, 2005, Los Angeles, USA, communication orale
- 102) J.L. Ortiz, Y. Meas, G. Trejo, R. Ortega, E. Chaînet, P. Ozil
Efecto de compuestos de amonio cuaternario sobre el electrodepósito de Zn-Co
XVII Congreso de la Soc. Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2006), La Plata, Argentina, 3-7 abril 2006, communication par affiche
- 103) M. Chatenet, F. Micoud, E. Chaînet
Borohydride direct oxidation kinetics in sodium (hydroxide + borohydride) electrolyte on silver and gold electrocatalysts
209th Meeting of the Electrochemical Society, May 7-12, 2006, Denver, Colorado, USA, communication orale
- 104) P.D. Szkutnik, S. Maximovitch, E. Chaînet, F. Dalard, K. Saulig, J. Dijon, Ph. Pantigny
Aluminium anodization process including barrier oxide removal for nanotechnological applications
4th International Symposium on Aluminium Surface Science and Technology, May 14-18 2006, Beaune, France, communication orale
- 105) M. Chatenet, F. Micoud, I. Roche, E. Chaînet, J. Vondrák
Kinetics of oxygen reduction in sodium (hydroxide + borohydride) electrolyte
7th Advance Batteries and Accumulators, June 4th-8th, Brno, Czech Republic, communication orale

106) E. Chaînet

Les traitements de surface dans le domaine de la microélectronique

Comment appréhender vos problèmes de corrosion et de traitements de surface

Journée technique organisée par le CETIM-CERMAT, 22 juin 2006, Grenoble, communication orale

107) J. L. Ortiz, Y. Meas, G. Trejo, R. Ortega, E. Chaînet, P. Ozil

Effect of organic additives on the electrodeposition of Zn in an alkaline bath

57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, "Innovative Electrochemistry, Enterprising Science", 27th august to 1st september 2006, Edinburgh, UK, communication par affiche

108) E. Sibert, Y. Soldo-Olivier, E. Chaînet, M. Chatenet, J.L. Hazemann, R. Faure

Cu under potential deposition on Pt(111): in situ X-ray absorption study of the sub layer

Fifth International Conference on Electrocatalysis: From Theory to Industrial Applications September 10-14, 2006, Kotor, Boka Kotorska Fjord, Serbia & Montenegro, communication par affiche

109) M. Chatenet, Y. Soldo-Olivier, E. Chaînet, R. Faure

EQCM Contribution for the Determination of Nickel Valency of Electrosorption upon Underpotential Deposition on Platinum Surfaces in Sulphate Media

Fifth International Conference on Electrocatalysis: From Theory to Industrial Applications September 10-14, 2006, Kotor, Boka Kotorska Fjord, Serbia & Montenegro, communication orale

110) T. Decorps, P.-H. Haumesser, S. Olivier, A. Roule, X. Avale, M. Joulaud, O. Pollet E. Chaînet, G. Passemard.

Electroless deposition of Co-based barriers: selectivity, corrosion and growth properties.

Advanced Metallization Conference 2006, San Diego, CA, United States, Oct. 17-19, 2006, communication par affiche

111) I. Roche, M. Chatenet, E. Chaînet, J. Vondrák

Manganese Oxide/Carbon-Based Electrocatalysts for ORR in Alkaline Medium: Mechanism.

210th Meeting of the Electrochemical Society, Cancun, Mexique, Oct. 29 - Nov.03, 2006, communication orale

112) N. Giroud, H. Rouault, E. Chaînet, J. C. Poignet

Study of 1-butyl-3-Methylimidazolium Tetrafluoroborate for Lithium Battery Electrolyte.

210th Meeting of the Electrochemical Society, Cancun, Mexique, Oct. 29 - Nov.03, 2006, communication par affiche

113) N. Giroud, E. Chaînet, J.C. Poignet, H. Rouault

Etude physico-chimique de l'influence de la structure du liquide ionique et du sel de lithium associé

Journées d'Electrochimie 2007, Lyon, France, 2-6/07/2007, communication orale

114) N. Giroud, E. Chaînet, J.C. Poignet, H. Rouault

Etude du 1-butyl-3-méthylimidazolium tétrafluoborate comme électrolyte pour accumulateur lithium-ion

Journées d'Electrochimie 2007, Lyon, France, 2-6/07/2007, communication par affiche

- 115) Z. Zaroual, M. Azzi, E. Chaînet
Contribution à l'étude du mécanisme d'électrocoagulation lors de traitement de rejets liquides (textile, tannerie)
Journées d'Electrochimie 2007, Lyon, France, 2-6/07/2007, communication par affiche
- 116) N. Giroud, E. Chaînet, J.C. Poignet, H. Rouault
Study of 1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate for lithium battery electrolyte
The 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada, 9-14/09/2007, communication orale
- 117) T. Decorps, S. Olivier, M.-L. Calvo-Muñoz, P.-H. Haumesser, F. Fillot, R. Mellies, M. Hahn, A. Wirth, D. Mayer, E. Chaînet, G. Passemard
Electroless deposition of NiMoPB : electrical performances and material properties
Proceedings of the "Advanced Metallization Conference 2007", Albany, NY, United States Oct. 22-24, 2007, communication orale
- 118) M. Chatenet, E. Chaînet, R. Faure, Y. Soldo-Olivier
Using the electrochemical quartz crystal microbalance as a tool to determine nickel formal partial charge number during nickel-underpotential deposition on platinum
The 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada, 9-14/09/2007, communication orale
- 119) N. Giroud, E. Chaînet, J.C. Poignet, H. Rouault
Physical and chemical study of the ionic liquids' structure and influence of the lithium salt associated
The 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada, 9-14/09/2007, communication par affiche
- 120) Y. Meas, E. Chaînet, T.W. Chapman, R. Ortega, J. L. Ortiz-Aparicio, P. Ozil, G. Trejo
Development of a Zn-Iron-Group Alloy Baths based on an Alkaline Gluconate Electrolyte. Effect of Quaternary Ammonium Compounds
The 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada, 9-14/09/2007, communication par affiche
- 121) J. L. Ortiz, Y. Meas, G. Trejo, R. Ortega, T. Chapman, E. Chaînet, P. Ozil
Electrodeposition of ZnCo Alloys from Alkaline Chloride-Gluconate Baths
212th Meeting of the Electrochemical Society, The Electrochemical Society, Washington, United States, October 7-12, 2007, communication par affiche
- 122) T. Decorps, S. Olivier, M.L. Calvo-Muñoz, P.-H. Haumesser, R. Mellies, M. Hahn, A. Wirth., E. Chaînet, G. Passemard
Electroless deposition of NiMoPB : electrical performances and material properties
Second colloque Electrochimie dans les Nanosciences, Grenoble, France, 5-6/02/2008, communication par affiche
- 123) N. Giroud, H. Rouault, E. Chaînet, J.-C. Poignet
Properties of BMIBF₄-LiBF₄ electrolytes for lithium ion batteries.
213th Meeting of the Electrochemical Society PRIME 2008, The Electrochemical Society, Honolulu, United States, October 12-17, 2008, communication orale

- 124) N. Giroud, H. Rouault, E. Chaînet, J.-C. Poignet
Physicochemical study of ionic liquids' structure and influence of the lithium salt associated
213th Meeting of the Electrochemical Society PRIME 2008, The Electrochemical Society, Honolulu, United States, October 12-17, 2008, communication par affiche
- 125) Sophie Charton, Denis Ode, Patrick Rivalier, Janvier Josselin, Jean Pierre Caire, Eric Chaînet
Westinghouse Cycle Electrochemical Step: Development Status and Modeling at Cea-Marcoule Laboratory
AIChE100 2008 Annual Meeting, Philadelphia, United States, PA, November 16-21, 2008, communication orale
- 126) B. Benfedda, N. Benbrahim, A. Kadri, E. Chaînet, N. Souam, S. Bouterfaia
Morphological and physicochemical characterization of Mn-Bi electrodeposited system
New Materials Design Technology for the Next Generation of Performed Components (NMDT-NGPC) 2009 , Algiers, 18-20 Mai 2009, Algeria, communication par affiche
- 127) B. Benfedda, N. Benbrahim, A. Kadri, E. Chaînet
Caractérisation électrochimique de la cinétique de dépôt du système Mn-Bi
8^{ème} Congrès de la Société Algérienne de Chimie (SAC 2009), Béjaia, 26-28 Mai 2009, Algérie, communication par affiche
- 128) A.Chenna, N. Benbrahim, E. Chaînet, D. Dufeu, F. Robaut, Y. Dahmane, A. Kadri
Electrodeposition of thin magnetic Ni₄₅Fe₅₅ layers onto n Si(111)
Journées d'Electrochimie 2009, Sinaia, Roumanie, 6-10 juillet 2009, communication par affiche
- 129) J. C. Ballesteros Pacheco, Y. Meas Vong, G. Trejo Córdova, E. Chaînet
Development of a non-cyanide alkaline bath for industrial brass plating
The 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Emerging Trends and Challenges in Electrochemistry, Beijing, China, August 16-21, 2009, communication par affiche
- 130) J. Cuzzocrea, E. Deronzier, P.H. Haumesser, M. Assous, J.B. De Labretoigne, R. Baskaran, E. Chaînet
Seed Layer Enhancement: an efficient process for the fabrication of 3D interconnects
Advanced Metallization Conference 2009, Baltimore, Maryland, United States, Oct. 13-15, 2009, communication par affiche
- 131) M. Naha, L. Svecova, E. Chaînet
Dépôts de tantale électrochimiques à partir de liquides ioniques solubles à température ambiante
Colloque de la Société Chimique de France - Région Rhône-Alpes, 10 juin 2010, Grenoble (France)
- 132) B. Benfedda, N. Benbrahim, E. Chaînet, F. Charlot, S. Coindeau, A. Kadri
Effect of the plating mode on the morphological and structural properties of the Mn-Bi electrodeposited system
The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France, 26/09-1/10/2010, communication par affiche

- 133) E. Billy, E. Chaînet
Chemical and electrochemical dissolution of gold in ionic liquids
The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France, 26/09-1/10/2010, communication orale
- 134) A. Chenna, N. Benbrahim, E. Chaînet, S. Pairis, A. Kadri
Physicochemical characterisation of NiFe thin films electroplated on n-Si
The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France, 26/09-1/10/2010, communication par affiche
- 135) M. Nahra, L. Svecova, E. Chaînet
Etapes de la réduction électrochimique du Ti(IV) en milieu liquide ionique
Journées d'Electrochimie 2011, Grenoble, France, 4-8 juillet 2011, communication par affiche
- 136) B. Benfedda-Mellil, N. Benbrahim; E. Chaînet, A. Kadri, F. Charlot, S. Coindeau
Caractérisation physico-chimique et structurale des nanofils de bismuth élaborés par voie électrochimique
Journées d'Electrochimie 2011, Grenoble, France, 4-8 juillet 2011, communication par affiche
- 137) N. Giroud, H. Srour, H. Rouault, C. C. Santini, E. Chaînet
Ionic liquid electrolyte for lithium ion batteries based on 1-hexyl-3-methyl-imidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide, [C₁C₆Im][NTf₂]
Journées d'Electrochimie 2011, Grenoble, France, 4-8 juillet 2011, communication orale
- 138) E. Billy, C. Chaînet, F. Tedjar
Passivité et corrosion des métaux de transition en milieu liquide ionique
Journées d'Electrochimie 2011, Grenoble, France, 4-8 juillet 2011, communication orale
- 139) J. Cuzzocrea, P. H. Haumesser, L. L Chapelon, M. Juhel, X. Avale, T. Ritzdorf, R. Baskaran, E. Chaînet
Barrier Surface Pretreatment for Efficient Seed Layer Deposition in High Aspect Ratio Through Silicon Via (TSV)
Advanced Metallization Conference 2011, Baltimore, San Diego CA, United States, Oct. 4-6, 2011, communication orale
- 140) E. Billy, E. Chaînet, F. Tedjar
Passivation and Corrosion of Transition Metals in Ionic Liquid
220th Meeting of the Electrochemical Society Energy Summit, The Electrochemical Society, Boston, United States, October 9-14, 2011, communication orale
- 141) E. Chaînet
Innovative researches performed in Grenoble for aeronautics applications
Fact finding mission of european researchers to Mexico in the field of aeronautics program organized by the bureau for Mexico-European Union Science, Technology and Innovation Cooperation (UEMEXCYT2) of the CONACYT (Mexico and Queretaro(CEDESI)), Mexico, January 30th- February 2nd, 2012, communication orale invitée

- 142) E. Chaînet
Application des liquides ioniques à la valorisation des métaux précieux par une voie de chimie verte
Séminaire donné à la journée scientifique du Pôle Matériaux "Eco-conception et Recyclage" de Grenoble-INP organisé par le Centre d'Excellence sur les Matériaux Architecturés Multifonctionnels (Labex CEMAM), Grenoble, France, 27/04/2012, séminaire
- 143) M. Nahra, L. Svecova, E. Chaînet
Tantalum electrodeposition in room temperature ionic liquids
63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry in Prague, Czech Republic, 19-24 August, 2012, communication par affiche
- 144) A. Smara, R. Delimi, J. Sandeaux, E. Chaînet
Simultaneous recovery of heavy metals (Pb, Cd, Zn) from diluted solutions by electroextraction technique
16th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Rome, Italy, 23-27 September, 2012, communication par affiche
- 145) M. H. Le, D. Delabouglise, C. Jimenez, H. Roussel, P. Chaudouet, A. T. Mai, E. Chaînet, V. Stambouli
Electrodeposition of SnO₂ thin film for electrochemical DNA biosensor
8^{èmes} Journées Magreb-Europe, Matériaux et applications aux dispositifs et capteurs (MADICA 2012), Sousse, Tunisie, 7-9 novembre 2012, communication orale
- 146) M. H. Le, V. Stambouli, E. Chaînet, L. Fradetal, B. Doisneau, C. Jimenez, H. Roussel, D. Delabouglise
Electrodeposition of nanostructured SnO₂ for electrochemical DNA detection: influence of the morphology on the response signal
ElecNano 5th, The Nanoscale and Electroanalysis : surface nanostructuring, nanobiological systems, coupled techniques, microsystems, Bordeaux, France, 15th-17th May 2013, communication par affiche
- 147) B. Benfedda-Mellil, N. Benbrahim, A. Kadri, S. Boudinar, E. Chainet, F. Charlot, S. Coindeau,
Effet du recuit sur les propriétés physicochimiques, structurales et magnétiques des bicouches Bi/Mn électrodéposées dans un bain chlorure
Journées d'Electrochimie 2013, Paris, France, 8-11 juillet 2013, communication orale
- 148) M. H. Le, V. Stambouli, E. Chaînet, L. Fradetal, B. Doisneau, H. Roussel
1D SnO₂ nanowires elaborated by electrodeposition for label-free DNA detection
Journées d'Electrochimie 2013, Paris, France, 8-11 juillet 2013, communication par affiche
- 149) M. Nahra, L. Svecova, E. Chaînet
Électrodépôt du tantale dans des liquides ioniques solubles à température ambiante (RTIL)
Journées d'Electrochimie 2013, Paris, France, 8-11 juillet 2013, communication orale
- 150) M. Baicry, C. Lefrou, M. Le Prado, L.-L. Rouve, E. Chaînet, R. Nogueira
Electromètre marin à mesure de courant
Journées d'Electrochimie 2013, Paris, France, 8-11 juillet 2013, communication par affiche

- 151) M. Nahra, L. Svecova, E. Chaînet
Tantalum electrodeposition from Room Temperature Ionic Liquids
The 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Santiago de Quérétaro, Mexico, 8-13 September 2013, communication orale
- 152) L. Svecova, M. Diawara, P.X. Thivel, R. Laucournet, E. Chaînet
Preliminary study of platinum recycling from membrane-electrode-assemblies of PEM fuel cells
The 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Santiago de Quérétaro, Mexico, 8-13 September 2013, communication orale
- 153) M. Nahra, L. Svecova, E. Chaînet
Physicochemical properties of RTIL used as electrolytes for refractory metal electrodeposition
The 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Santiago de Quérétaro, Mexico, 8-13 September 2013, communication par affiche
- 154) N. Papaiconomou, I. Billard, E. Chaînet
Extraction of precious metals using ionic liquids
2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology (ILSEPT), June 29 - July 2, 2014, The Westin Harbour Castle, Toronto, Canada, communication orale
- 155) N. Papaiconomou, E. Chaînet, I. Billard
Studies of a continuous process of electrodeposition of precious metals after extraction from aqueous phases using ionic liquids
2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology (ILSEPT), June 29 - July 2, 2014, The Westin Harbour Castle, Toronto, Canada, communication par affiche
- 156) S. Boudinar, N. Benbrahim, B. Benfedda, A. Kadri, E. Chaînet
Préparation de membranes d'alumine nanoporeuse et électrodéposition de nanofils de Bi et Mn-Bi
1^{er} congrès de Physique et de Chimie Quantique (CPCQ 2015), 31 mars - 2 avril 2015, Tizi Ouzou, Algérie, communication par affiche
- 157) F. Tedjar, E. Chaînet, J. Fouletier, E. Billy
Breakthrough technology for recovery strategic/precious metals: introduction to ionometallurgy
Challenges and Innovation in Recycling Processes, June, 2-3 2015, ENSCP- Chimie Paristech, Paris, France, communication orale
- 158) S. Boudinar, N. Benbrahim, B. Benfedda, A. Kadri, E. Chaînet
Morphological characterization of electroplated Mn-Bi rose-like thin films
2nd International Symposium on Materials and Sustainable Development, 09-10 November 2015, Boumerdes, Algeria, communication orale

- 159) N. Papaiconomou, E. Chaînet, I. Billard, L. Svecova
Recycling valuable metals from automobiles : Separation of precious metals in simple extraction steps using ionic liquids
The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2015, Honolulu, Hawaii, USA
December 15 - 20, 2015, communication orale
- 160) S. Boudinar N. Benbrahim, B. Benfedda, A. Kadri , E. Chaînet
La voie électrochimique pour le dépôt du système Mn-Bi : élaboration et caractérisation
10^{èmes} Journées de Mécanique, Bordj El-Bahr, Algérie, 12-13 avril 2016, communication par affiche
- 161) I. Billard, M. Gras, L. Duclos, C. Bonnaud, L. Svecova, N. Papaiconomou, F. Tedjar, E. Chaînet
Partitioning and separation of metals using ILs
26th EUCHEM Conference on Molten Salts and Ionic Liquids in Vienna, Austria, July 3-8 2016, communication orale
- 162) S. Boudinar N. Benbrahim, B. Benfedda, A. Kadri , E. Chaînet, L. Hamadou
Effect of the nanoporous alumina thickness on the synthesis of Mn-Bi nanowires
The 67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, The Hague, The Netherlands, 21-26 August, 2016, communication par affiche
- 163) L. Rekeb, L. Hamadou, L. Ainouche, N. Benbrahim, E. Chaînet, A. Kadri
Electrodeposition of Bi-BiO₂ composite on TiO₂ nanotube arrays for an enhanced photoelectrochemical water splitting
Journées d'Electrochimie 2017, Bordeaux, France, 26-29 juin 2017, communication par affiche
- 164) N. Mansouri, N. Benbrahim, E. Chaînet, F. Charlot, G. Renou, J. Calabro, A. Kadri
Electrodéposition et caractérisation de nanofils Co₅₀Fe₅₀
Journées d'Electrochimie 2017, Bordeaux, France, 26-29 juin 2017, communication par affiche
- 165) S. Boudinar, N. Benbrahim, N. Mansouri, B. Benfedda, A. Kadri, E. Chaînet
Modélisation électrochimique du processus de formation et de croissance de dépôt de couches minces Mn-Bi
Journées d'Electrochimie 2017, Bordeaux, France, 26-29 juin 2017, communication par affiche
- 166) N. Mansouri, N. Benbrahim, E. Chaînet, F. Charlot, A. Kadri
Nanoporous anodic aluminium oxide : effect of aluminium purity and the barrier layer thinning
Anodize it ! Conference, July 11-13th 2017, Toulouse, France, communication par affiche
- 167) L. Rekeb, L. Hamadou, L. Ainouche, E. Chaînet, N. Benbrahim, A. Kadri
Influence of anodization voltage on the surface morphology and photoelectrochemical activity of TiO₂ nanotube layers
Anodize it ! Conference, July 11-13th 2017, Toulouse, France, communication par affiche

168) M. Gras, V. Mogilireddy, M. Lemire, E. Chaînet, F. Tedjar, L. Svecova, N. Papaïconomou, I. Billard
Recycling strategic metals from NiMH batteries: An environmental friendly process using Ionic Liquids
Faraday Discussions, September 11-13th 2017 Cambridge, United Kindom, communication par affiche

169) M. Gras, V. Mogilireddy, N. Papaïconomou, E. Chaînet, J. Coutinho, I. Billard
Formation of acidic Aqueous Biphasic Systems (AABS) using ionic liquids. Towards their implementation for metal ion separation processes.
ILMAT IV (4. International Conference on Ionic Liquid-based Materials) October 24t-27th 2017, Santiago de Compostela, Spain, communication orale