



**Production scientifique
2012-2015
Laboratoire de chimie physique catalyse et environnement**

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
53	Unité de Recherche Associée Au CNRST, Laboratoire de Chimie Organique Catalyse et Environnement	EL GUENDOZI Mohamed	2012
54	Développement de nouveaux matériaux hybrides nanoparticules métalliques/phosphate naturel marocain : préparation, caractérisation et application dans la catalyse	SAID SEBTI	2012
404	Chimie pour l'environnement : synthèse de composés organophosphorés catalysée par des phosphates marocains.	S. SEBTI	2017

***Publications indexées**

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2403	Poly[(3-hydrogenphosphato)(4H-1,2,4-triazole- N1)zinc]	2012	Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 68 (11) (2012) m1426-m1427	H. Aitenneite, A. El Bouari, S. Sebti, M. Saadi, L. El Ammari, K. Adil,
2405	Le phosphate naturel modifié au vanadium : un nouveau catalyseur pour l'oxydation des cycloalcanones et des α -cétols en présence de l'oxygène moléculaire.	2012	C. R. Chimie 15 (2012) 482-492.	Mohamed Dakkach, Ahmed Atlamsani, Saïd Sebti,
2408	Palladium Supported on Natural Phosphate: Catalyst for Suzuki Coupling Reactions in Water.	2013	Applied Catalysis A: General, 450 (2013) 13-18.	Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Abderrahim Solhy, Zahouily Mohamed, Christophe Len, Mohamed Nejib Hedhili, Aziz Fihri,
2409	Central Composite Experimental Design Applied to the Catalytic Carbon-Sulfur Bond Formation by Fluorapatite Catalyst	2013	American Journal of Applied Chemistry, 1(2) (2013) 22-27.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Lotfi, R., Rayadh, A., Bahlaoui, M.A., Sebti, S., Zakarya, D., Zahouily, M.,
2410	Process Optimization for Synthesis of Anti-Tuberculosis Drug Catalyzed by Fluor apatite Supported Potassium Fluoride.	2013	American Journal of Theoretical and Applied Statistics, 2(3) (2013) 81-86.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Lotfi, R., Rayadh, A., Bahlaoui, M.A., Sebti, S., Zakarya, D., Zahouily, M.
2411	Optimization for Synthesis of Sulfanyl-Based Anti Fungal Drugs Catalyzed by Modified Fluorapatite Using Central Composite Experimental Design	2013	International Journal of Statistical Design and Analysis, 1(1) (2013) 1-8.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Lotfi, R., Abrouki, Z., Idrissi, H., Rayadh, A., Zahouily, M., Sebti, S
2412	Aqua mediated synthesis of substituted 2-amino-chromenes	2013	American Journal of Biological, Chemical and Pharmaceutical	122) Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Chakir, A., Idrissi, M., Abrouki, A.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	catalyzed by expanded perlite,		Sciences, 1(6) (2013) 28-35.	Rayadh, A., Zahouily, M., EL. Kacemi, K., Bessiere, J., Marouf, B., Sebti, S.
2413	Modeling and optimization for production of stainless steel corrosion inhibitors formulated with 1,3-diphenyl-3-phenylsulfanyl-propan-1-one : a clean process catalysed by fluorapatite,	2013	Journal of Engineering Studies and Research, 19(4) (2013) 89-93.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Lotfi, R., Rayadh, A., Bahlaoui, MA., Chaair, H., Sebti, S., Zakarya, D., Zahouily. M.
2414	The First Example of Thia-Michael Addition Catalysed by Expanded Perlite,	2013	International Journal of Catalyst 1(1) (2013) 1-6.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Chakir, A., Bahlaoui, MA., Rayadh, A., Abrouki, M., El Idrissi, M., Zahouily, M., EL. Kacemi, K., Bessiere, J., Marouf B., Sebti, S.
2415	Sodium Pyrophosphate: A Novel and Efficient Catalyst for Sulfa-Michael additions.	2013	American Journal of Biological Chemical and Pharmaceutical Sciences, 1(5) (2013) 16-21.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Saida, K., Bennazha, J., Loukili, A., Rayadh, A., Sebti, S., Zahouily, M.
2416	Response Surface Methodology for the Optimization of Thia-Michael Addition Reaction Catalyzed by Doped Fluorapatite.	2013	Open Journal of Advanced Materials Research, 1(2) (2013) 29-34.	Abrouki, Y., Anouzla, A., Loukili, H., Lotfi, R., Rayadh, A., Bahlaoui, M.A., Zakarya, D., Zahouily, M., Sebti, S.
2417	K ₂ CaP ₂ O ₇ , a new catalyst for Knoevenagel condensation.	2013	Global Research Journal of Molecular Catalysis 1(2) (2013) 12-16	Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Ahmed El Khadir, Aicha El Jourahi, Jamal Bennazha, Ahmed Rayadh, Said Sebti, Mohamed Zahouily
2418	The potassium pyrophosphate K ₂ CaP ₂ O ₇ , a new and efficient	2013	Global Research Journal of Molecular Catalysis 1(2) (2013) 17-22	128) Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Ahmed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	catalyst for the conjugate addition of thiols onto chalcones.			Abrouki, El Hassan Loukili, Jamal Bennazha, Ahmed Rayadh, Said Sebti, Mohamed Zahouily
2419	Experimental design and modeling of heterogeneous catalytic activity for synthetic phosphate in conjugate addition	2013	Global Research Journal of Molecular Catalysis 1(2) (2013) 23-33.	Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Rabiaâ Lotfi, Ahmed Rayadh, My Abdellah Bahlaoui, Said Sebti, Driss Zakarya, Mohamed Zahouily
2420	Sebti, An Eco-Friendly Paradigm for the Synthesis of alpha-Hydroxyphosphonates Using Sodium-Modified Fluorapatite under Solventless Conditions.	2013	Acs Sustainable Chemistry & Engineering, 1 (4) (2013) 403-409.	H.R. Ramananarivo, A. Solhy, S. Sebti, J. Sebti, A. Smahi, M. Zahouily, J. Clark,
2421	Solubility of potassium fluoride in aqueous solution at different temperatures 298.15K-353.15K	2013	MATEC Web of Conferences 5, 04002 (2013) DOI: 10.1051/mateconf/20130504002	. Faridi, M. EL Guendouzi
2422	Solubility of Malladrite Na ₂ SiF ₆ and K ₂ SiF ₆ in aqueous solutions,	2013	MATEC Web of Conferences 5, 04003 (2013) DOI:10.1051/mateconf/20130504003	M. Skafi, M. EL Guendouzi
2423	In situ XAS study of an improved natural phosphate catalyst for hydrogen production by reforming of methane.	2014	Applied Catalysis B: Environmental, 150-151 (2014) 459-465.	20) M. Ould Abba, V.M. Gonzalez-DelaCruz, G. Colón, S. Sebti, A. Caballero,
2424	Natural phosphate-supported palladium: A highly efficient and recyclable catalyst for the suzuki-miyaura coupling under microwave	2014	Current Organic Chemistry, 18 (24) (2014) 3141-3148.	21) A. Hassine, M. Bouhrara, S. Sebti, A. Solhy, R. Mahfouz, D. Luart, C. Lene, A. Fihri

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	irradiation.			
2425	Natural phosphate as heterogeneous catalyst for oxidation of cyclic ketones to keto acids in environmentally friendly media.	2014	Journal of Materials and Environmental Science, 5 (2014) 2122-2128.	M. Dakkach, A. Atlamsani, S. Sebti,
2426	Experimental Design-Based Response Surface Methodology Optimization for Synthesis of β -Mercapto Carbonyl Derivatives as Antimycobacterial Drugs Catalyzed by Calcium Pyrophosphate	2014	International Journal of Medicinal Chemistry (2014) 1-5, Article ID 586437.	134) Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Jamal Bennazha, Rabiaâ Lotfi, Ahmed Rayadh, My Abdellah Bahlaoui, Said Sebti, Driss Zakarya, Mohamed Zahouily
2427	The potassium pyrophosphate $K_2CaP_2O_7$, a new and efficient catalyst for the conjugate addition of thiols onto chalcones,	2014	American Journal of Chemistry and Application, 1(1) (2014) 15-19	Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla , Hayat Loukili , Ahmed Abrouki , El-Hassan Loukili , Jamal Bennazha , Ahmed Rayadh , Said Sebti, Mohamed Zahouily
2428	Experimental Design and Modeling of Heterogeneous Catalytic Activity for Synthetic Phosphate in Conjugate Addition	2014	American Journal of Materials Research 1(1) (2014) 1-6.	Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Rabiaâ Lotfi, Ahmed Rayadh, My Abdellah Bahlaoui, Said Sebti, Driss Zakarya, Mohamed Zahouily
2429	Thermodynamic Properties of Binary Aqueous Solutions of Orthophosphate Salts, Sodium, Potassium and Ammonium at $T = 298.15$ K	2014	Fluid Phase Equilibria. 369, 68-85 (2014)	M. EL Guendouzi, A. Benbiyi
2430	The elimination study of the methylene blue by adsorption on the	2014	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research,	A. Menichi, A. Chagraoui, N. Nadi, A. Moussaoui, R. Atmani

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	rough olive pomace in the region Beni Mellal (MOROCCO).		6(4) (2014).	
2431	Kinetic and thermodynamic studies on adsorption of copper (II) ions onto the olive pomace lignocellulosic in the region of Beni Mellal (MOROCCO).	2014	J. Mater. Environ. Sci. 6 (12) (2015) 3443-3451.	28) A. Menichi, A. Chagraoui, N. Nadi, A. Moussaoui, A. Tairi, O. Ait Sidi Ahmed, L. Loubbidi, L. Bourja
2432	29) Evolution of soluble impurities concentrations in industrial phosphoric acid during the operations of desupersaturation.	2014	Procedia Engineering, 83 (2014) 243-249	Khamar, L.; EL Guendouzi, M.; Amalhay, M.; Mohammed Aboufaris El alaoui M.; Rifai, A.; Faridi, J.; Azaroual, M
2433	An Eco-Friendly Paradigm for the Production of Potentially Anti-Parasitic Drugs.	2015	American Journal of Environmental Protection 3(5-1) (2015) 33-36.	Younes Abrouki, Abdelkader Anouzla, Hayat Loukili, Rabiaa Lotfi, Ahmed Rayadh, My Abdellah Bahlaoui, Driss Zakarya, Mohamed Zahouily, Rachid Mamouni, Said Sebti, Adil Mandil
2434	Adsorption isotherm, kinetic and mechanism studies of 2-nitrophenol on sedimentary phosphate,	2015	Mediterranean Journal of Chemistry, 4(4) (2015) 289-296.	Hind Yaacoubi, Zuo Songlin, Mustapha Mouflih, Mina Gourai, Said Sebti
2435	Study ion-pairing and thermodynamic properties of Sodium Fluoride in aqueous solutions at temperatures from 298.15K to 353.15K.	2015	Journal of Solution Chemistry, 44 (2015) 2194-2207.	J. Faridi, M. EL Guendouzi
2436	Comparative Study of Sodium Phosphate and Sodium Sulfate in Aqueous Solutions at (298.15 to 353.15) K.	2015	Journal of Chemical and Engineering Data, 60 (8) (2015) 2308-2319.	M. EL Guendouzi, M. Aboufaris

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2437	Preparation of Adsorbent Material from Moroccan Oil Shele of Timahdit: Optimization of Parameters Processes and Adsorption Tests.	2012	Der Pharma Chemica, 2012, 4(5):2130-2139.	M. El Harti, K. Legrouri, E. Khouya, H. Hannache, S. Fakhi, M. El Boucchti, N. Hanafi, A. Solhy, B. Hammouti,
2704	Properties of fluoride in wet phosphoric acid processes: Fluorosilicic acid in an aqueous solution of H ₂ SiF ₆ -H ₂ O at temperatures ranging from 298.15 K to 353.15 K.	2015	Fluid Phase Equilibria, 396 (2015), 43-49.	Mohamed EL Guendouzi, Ahmed Rifai, Mourad Skafi.
2705	Removal of bacteria by adsorbents prepared from moroccan oil shale.	2012	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2012, 4(12):5067-5070.	M. El Harti, E. Khouya, H. Hannache, S. Fakhi, N. Hanafi and A. Zarrouk,
16855	Natural Phosphate-Supported Palladium for Hydration of Aromatic Nitriles to Amides in Aqueous Medium	2016	Current Organic Chemistry	140) Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Abderrahim Solhy, Nicolas Thiebault, Bilal Essaid, Christophe Len, Aziz Fihri
16887	Study of Di-Hydrogen (Na; K or NH ₄) Orthophosphates in aqueous solutions at temperatures from 298.15 K to 353.15 K	2016	Fluid Phase Equilibria 408, 223-231, 2016	M. EL Guendouzi, A. Benbiyi
16888	Hexafluorosilicate Salts in Wet Phosphoric Acid Processes: Properties of X ₂ SiF ₆ -H ₂ O with X = Na ⁺ , K ⁺ , or NH ₄ ⁺ in Aqueous Solutions at 353.15 K	2016	Journal of Chemical and Engineering Data 61, 1728-1734, 2016	M. El Guendouzi, M. Skafi, A. Rifai
16936	Rapid and green microwave-assisted synthesis of silver nanoparticles	2016	J. Mater. Environ. Sci. 7 (7) (2016) 2335-2339	H. Aitenneite, Y. Abboud, O. Tanane, A. Solhy, S. Sebti, A. El Bouari

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	using aqueous Phoenix Dactylifera L. (date palm) leaf extract and their catalytic activity for 4-Nitrophenol reduction			
16942	Adsorptive removal of copper (II) from aqueous solutions using low cost Moroccan adsorbent. Part I: Parameters influencing Cu(II) adsorption	2015	J. Mater. Environ. Sci. 6 (11) (2015) 3022-3033	Khaled C. Nebagha , Khadija Ziat, Lotfi Rghioui, Mohamed Khayet , Mohamed Saidi, Khadija Aboumaria, Abderrahim El Hourch, Said Sebti
18093	Antibacterial properties of functional polyamide 6.6,	2014	Autex Research Journal, vol. 14 No2, june 2014, DOI: 10.2478/aut-2014-0002 c AUTEX.	M. El Bouchti, H. Hannache, S. Gmouh, N. Hanafi, O. Cherkaoui
18094	Hexavalent chromium removal from aqueous solution by adsorbent prepared from Moroccan oil shale of Timahdit,	2013	Der Pharmacia Lettre, 2013, (2):338-346	M. El Harti, H. Hannache, E. Khouya, N. Hanafi, M. El Bouchti , A. Zarrouk, S. Fakhi, L. Afrin, A. Saoiabi, B. Hammouti,
18095	Removal of lead (II) by adsorption onto Moroccan oil shale of Timahdit: effect of pH, contact time and equilibrium isotherm analyses,	2013	Der Pharmacia Lettre, 2013, 5(4): 132-139	M. El Harti, H. Hannache, E. Khouya, M. Oumam, S. Fakhi, D. Djafari, N. Hanafi, A. Zarrouk,
23731	Microwave Assisted Synthesis of Palladium Nanoparticles in an Aqueous Emulsion of Copolymer: Application to Catalysis,	2017	Journal of Cluster Science	A. Moumen, W. Halim, S. Jaffal, K. Abderrafi, A. Eddahbi, S. Sebti, S. Ouaski,
29788	Solubility and Thermodynamic Properties in Mixed Ternary Aqueous Solutions of Hexafluoridosilicate Salts	2018	Fluid Phase Equilibria 468 (2018) 38-48.	Skafi M., El Guendouzi M..

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	(Na+, K+ or NH4+) at T= 353.15 K.			
29789	Water Activities and Equilibrium Phase Behavior for the Binary K3PO4(aq), K2SO4(aq) and the Ternary K3PO4, K2SO4 + H2O Systems at Various Temperatures from 298.15 to 353.15K.	2018	Journal of Solution Chemistry 47 (2018) 47-64.	Alaoui Aboufaris S.M., EL Guendouzi M.
29790	Efficient reduction of aromatic nitro compounds catalyzed by nickel chloride supported on natural phosphate	2018	Mediterranean Journal of Chemistry 2018, 7(5), 317-327	Baba A., Ouahbi H., Hassine H., Sebti J., Laasri L. Sebti S.
29791	Synthesis, structural characterization and ionic conductivity of mixed alkali titanium phosphate glasses	2018	Mediterranean Journal of Chemistry 2018, 7(5), 328-336	Dardar F., Gross M., Krimi S., Couzi M., Lachgar A., Sebti S., El Jazouli A.
29792	p-Toluenesulfonic acid coated natural phosphate as an efficient catalyst for the synthesis of 2-substituted benzimidazole	2018	Journal of Chemical Research	Belkharchach S., Elayadi H., Ighachane H., Sebti S., Ait Ali M., Lazrek HB
29796	Synthesis of organophosphates starting from α -hydroxyphosphonates	2018	Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements	Kiss N.Z., Radai Z., Szabo R., Aichi Y., Laasri L., Sebti S.

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4440	New hybridmaterial	H. Aitenneite, A. El	XIle Rencontre Marocaine	Casablanca	Maroc	2012-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	structure of [Zn(HPO ₄)(C ₂ H ₃ N ₃)] _n .	Bouari, S. Sebti, L. El Ammari, K. Adil,	sur la Chimie de l'Etat Solide.			
4441	Dépollution des eaux contenant le cadmium par les phosphates marocains	H. Yaacoubi, O. Zidani, M. Mouflih, M.Gourai, S. Sebti,	2nd International Symposium on Innovation and Technology in the Phosphate Industry, SYMPHOS	Agadir	Maroc	2013-05-06
4442	Palladium supported on natural phosphate: Catalyst for Suzuki coupling reactions in water.	Christophe Len, Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Abderrahim Solhy, Aziz Fihri	2nd International Symposium on Green Chemistry Renewable carbon and Eco-Efficient Processes (ISGC2).	La Rochelle	France	2015-05-03
4443	Metal supported on Natural Phosphate catalyst for reactions in water,	Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Abderrahim Solhy, Mohamed Zahouily, Aziz Fihri, Christophe Len.	Catalysis Applied to Biomass Toward sustainable processes and chemicals (CABiomass-I).	Compiègne	France	2013-03-12
4444	Biosynthesis and characterization of silver nanoparticles using palm wood extract.	H. Aitenneite, A. El Bouari, S. Sebti, Y. Abboud,	11th edition of International Congress of Young Chemists	Poznań	Pologne	2013-10-09
4445	Natural phosphate for removal of organic matter and heavy metals from aquatic system	H. Yaacoubi, Z. Songlin, M. Mouflih, M.Gourai, S. Sebti,	7ème édition des Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement JIGE7,	Ben Mellal	Maroc	2013-11-11
4446	Efficient suzuki coupling	Ayoub Hassine, Saïd	The 5th European	Istanbul	Turkey	2014-08-31

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	in water under microwave irradiations, catalysed by palladium supported on natural phosphate,	Sebti, Christophe Len, Nicolas Thiebault, Aziz fihri,	Chemistry Congresses (EuCheMS),			
4447	Efficient Hydration of Nitriles to Amides, Catalysed by Palladium Supported on Natural phosphate in pure water under Microwave irradiation.	Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Christophe Len, Nicolas Thiebault, Aziz fihri.	International Green Catalysis Symposium (IGCS),	Rennes	France	2014-04-02
4448	Natural phosphate-supported silver as a highly efficient catalyst for the hydration of nitriles to amides in pure water under sustainable conditions.	Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Christophe Len, Nicolas Thiebault, Aziz fihri.	Catalysis Applied to Biomass Toward sustainable processes and chemicals (CABiomass-II),	Compiègne	France	2014-03-27
4449	Palladium supporté sur le phosphate naturel catalyseur pour le couplage de Suzuki-Miyaura dans l'eau	Ayoub Hassine, Saïd Sebti, Christophe Len, Aziz fihri.	3ème Colloque International sur Matériaux, Pollution et Environnement (MPE13),	Tanger	Maroc	2014-02-19
4450	Removal of 2-nitrophenol from aqueous solution by adsorption using natural phosphate	H. Yaacoubi, Z. Songlin, M. Mouflih, S. Sebti,	3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement MPE-14,	Tanger	Maroc	2014-02-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4451	Utilisation des phosphates naturels dans la dépollution des eaux.	O. Zidani, H. Yaacoubi, M. Gourai, M. Mouflih, S. Sebti,	3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement MPE-14,	Tanger	Maroc	2014-02-19
4452	Natural Phosphate-supported Silver Nanoparticles (Ag@PN) as a highly efficient catalyst for the reduction of 4-Nitrophenol.	H. Aitenneite, Y. Abboud, K. Abdelouahdi, A. Solhy, A. El Bouari, S. Sebti,	1ère Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire, Chemiométrie & Applications » (1ère RICMCA),	Ben Mellal	Maroc	2014-05-29
4453	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le nickel dans l'hydrogénation des composés carbonylés	A. Baba, H. Ouahbi, S. Jaffal, A. Hassine, S. Sebti,	3èmes Journées Internationales Matériaux et Environnement,	Settat	Maroc	2015-03-18
4454	Solubility of Potassium Fluoride in Aqueous Solution at Different temperatures 298.15K - 353.15K.	J. Faridi, M. EL Guendouzi	12th Moroccan REMCES XII	Casablanca	Maroc	2012-11-21
4455	Solubility of Malladrite Na ₂ SiF ₆ and K ₂ SiF ₆ in Aqueous Solutions,	M. Skafi; M. EL Guendouzi	12th Moroccan REMCES XII	Casablanca	Maroc	2012-11-21
4456	Evolution of soluble impurities in industrial phosphoric acid during the operations of the	L. Khamar M. EL Guendouzi, M. Amalhay, A. Rifai, J. Faridi, M. Aboufaris El alaoui, M.	2nd International Symposium on Innovation and Technology in the	Agadir	Maroc	2013-05-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	desupersaturation,	Azaroual.	Phosphate Industry. SYMPHOS			
4457	Elimination du bleu de méthylène par adsorption sur le graphite naturel de Sidi Bouothmane (région-Marrakech).	S. Sabir, N. Nadi , M.L. Bouamrani, S. Yousfi, M. Kouali	IIIèmes Journées Internationales Matériaux et Environnement.	Settat	Maroc	2015-03-18
18072	Impact des paramètres physiques sur l'adsorption du bleu de méthylène sur les phosphates sédimentaires	O. ZIDANI, H. YAACOUBI, M. GOURAI, M. MOUFLIH, S. SEBTI	7ème édition des Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement JIGE7	Beni Mellal	Maroc	2013-11-13
18103	Natural phosphate as catalyst for oxidation of cyclic ketones to ketoacids using dioxygen.	14) N. Dakkach, A. Atlamsani, S. Sebti	3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement MPE-14,	Tanger	Maroc	2014-02-19
18104	Etude de l'évolution des impuretés lors des opérations de désursaturation de l'acide phosphorique industriel.	L. Khamar M. EL Guendouzi, M. Amalhay, N. Omalek, S Kassmi, M. Azaroual.	2nd International Symposium on Innovation and Technology in the Phosphate Industry. SYMPHOS	Agadir	Maroc	2013-05-06
30110	SYNTHESIS OF ORGANOPHOSPHATES CATALYZED BY	Kiss N.Z., Rádai Z., Szabó R., Laasri L., Aichi Y., Sebti S.	22nd International Conference on Phosphorus Chemistry	Budapest	Hongrie	2018-07-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	MOROCCAN PHOSPHATES					
30113	Green Syntheses of Potentially Bioactive α -Hydroxyphosphonates and Related Derivatives	Kiss N.Z., Rádai Z., Szabó R., Hodula V., Sebti S., Keglevich G.	International Conference On Phosphorus, Boron and Silicon	Barcelone	Espagne	2018-12-10

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
2967	Traitement des eaux polluées par des supports solides.	O. Zidani, S. Sebti, M. Mouflih,	2èmes Journées Scientifiques du CEDoc Sciences et Applications (JSCEDoc-2)	Casablanca	2012-03-07
2968	Nouvelles applications des phosphates dans la catalyse hétérogène et enzymatique en utilisant des procédés propres.	J. Sebti, S. Sebti,	2èmes Journées Scientifiques du CEDoc Sciences et Applications (JSCEDoc-2)	Casablanca	2012-03-07
2969	Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux nano-hybrides .	H. Aitenneite, A. El Bouari, S. Sebti, K. Adil,	3ème Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications (JSCEDoc-3).	Casablanca	2012-05-31
2971	Préparation de nouveaux matériaux et application dans la chimie verte.	Ayoub Hassine, S. Sebti, A. Fihri,	3ème Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications (JSCEDoc-3).	Casablanca	2012-05-31
2972	Matériaux solides pour le traitement des eaux.	Hind Yaacoubi, S. Sebti, M. Mouflih,	3ème Journée Scientifique du CEDoc Sciences et	Casablanca	2012-05-31

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			Applications (JSCEDoc-3).		
2974	Palladium supporté sur le phosphate naturel : Catalyseur pour le couplage de Suzuki dans l'eau.	A. Hassine, S. Sebti, C. Len, A. Fihri	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2975	Elimination des colorants en solution aqueuse par le kaolin modifié.	S. Hmitou, Z. Kourb, H. Aitenneite, Y. Abboud, S. Sebti, A. El Bouari	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2976	Utilisation du phosphate naturel dans des procédés propres pour la synthèse et la déprotection des 1,1-diacétates.	F. Bazi, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2977	Synthèse des esters α,β -insaturés par la réaction de Wittig en présence de la fluorapatite seule ou modifiée par le nitrate de sodium en milieu aqueux.	B. Mounir, M. Zahouily, A. Rayad, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2978	Catalyse par la fluorapatite modifiée de la synthèse de l'oxime.	J. Sebti, A. Baba, S. Boulaajaj, A. El Bouari, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2979	Validation d'une méthode d'analyse des hydrocarbures dans l'eau usée par	K. El Adnani, A. Houachmi, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-	Casablanca	2013-05-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	chromatographie gazeuse.		ENVIRON-5)		
2980	Etude de performance de la station d'épuration de la SAMIR.	F. M'Sahal, A. Houachmi, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2981	Caractérisation de la charge polluante des eaux issues des traitements des boues à la station d'épuration de la SAMIR.	H. Oubrayme, A. Houachmi, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2982	Etude de l'alimentation des chaudières de la SAMIR en eau osmosée.	Z. Sayar, A. Houachmi, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2983	Identification des sources de pollution industrielle à Casablanca : rejets liquides.	A. Laabi, I. Adraoui, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2984	Natural phosphate for removal of organic matter from aquatic system.	H. Yaacoubi, O. Zidani, M. Mouflih, M. Gourai, S. Sebti, Zuo Songlin	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
2985	Adsorption du bleu de méthylène sur le phosphate naturel modifié.	O. Zidani, H. Yaacoubi, M. Gourai, M. Mouflih, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
2986	Microwave-assisted approach for fast and eco-friendly synthesis of silver nanoparticles using palm wood extract for 4-Nitrophenol reduction.	H. Aitenneite, A. El Bouari, S. Sebti, Y. Abboud,	TRAMP2014, Nanomatériaux : Microstructure et Propriétés	Marrakech	2014-06-04
2987	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le nickel dans l'hydrogénation des composés carbonylés,	A. Baba, S. Sebti,	5ème journée scientifique du CEDoc, JSCEDoc-5.	Casablanca	2014-06-26
2988	Préparation, caractérisation et application de catalyseurs à base du phosphate naturel et du phosphore dans la synthèse du Caprolactame	A. Ouahbi, S. Sebti,	5ème journée scientifique du CEDoc, JSCEDoc-5.	Casablanca	2014-06-26
2989	Textural characteristics of Moroccan sedimentary phosphate and its removal mechanism of nitrophenol from aqueous solution.	H. Yaacoubi, Z. Songlin, M. Mouflih, M. Gourai, S. Sebti,	1er workshop national sur les richesses des bassins sédimentaires marocains: Recherche et perspectives,	Casablanca	2015-01-15
2990	Préparation et application du phosphate naturel dope par le nickel dans la synthèse du β -enaminocetone,	H. Ouahbi, A. Baba, S. Jaffal, A. Hassine, S. Sebti,	11ème Journée de l'Environnement. Impact de la Pollution (Eau, Air et Sol) sur la Population (JEIPP-02)	kénitra	2015-05-23
2991	N-formylation des amines catalysée par des nanoparticules d'argent-nickel	S. Jaffal, H. Ouahbi, A. Baba, A. Hassine, S. Sebti,	11ème Journée de l'Environnement. Impact de la Pollution (Eau, Air et Sol) sur la	kénitra	2015-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	supportées sur le phosphate naturel.		Population (JEIPP-02)		
2992	Les phosphates : nouveaux matériaux pour la catalyse qui respecte l'environnement.	S. Sebti,	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2993	Catalyse de la réduction des composés nitrés par le phosphate naturel dopé par le nickel.	27) A. Baba, H. Ouahbi, H. Salimi, J. Sebti, L. Laasri, S. Sebti	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2994	Préparation et application du phosphate naturel modifié par le vanadium dans l'amination réductrice des aldéhydes.	28) H. Ouahbi, A. Baba, I. Zarrafa, A. Hassine, S. Boulaajaj, S. Sebti	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2995	Natural and synthetic phosphates doped with silver nanoparticles: Efficient catalysts for the reduction of 4-nitrophenol.	H. Aitenneite, Y. Abboud, K. Abdelouahdi, A. Solhy, A. El Bouari, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2996	Catalyse du couplage Suzuki-Miyaura par le palladium supporté sur le phosphate naturel.	A. Hassine, S. Sebti, C. Len, A. Fihri.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2997	Catalyse par le nickel - phosphate naturel de la N-formylation des amines.	S. Jaffal, A. Baba, N. El Qortobi, A. Hassine, S. Boulaajaj, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
2998	Hydrogénation des composés	A. Baba, S. Jaffal, M. Mahdar, J.	Rencontre : Phosphates,	Casablanca	2015-10-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	carbonylés par catalyse par le phosphate naturel.	Sebti, S. Boulaajaj, S. Sebti.	Matériaux et Environnement.		
2999	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le cobalt dans la synthèse des β -énaminocétones.	H. Ouahbi, A. Baba, A. Elammari, J. Sebti, L. Laasri, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3000	Characteristics of Moroccan sedimentary phosphate and its application as an adsorbent of organic matter in aqueous solution.	H. Yaacoubi, Z. Songlin, M. Gourai, M. Mouflih, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-05-27
3001	Les phosphates du Moyen-Atlas : caractérisation sédimentologique, géochimique et valorisation comme matériaux de protection de l'environnement.	M. Mouflih, A. Benbouziane, I. Elouaad, A. Bouwafoud, H. Yaacoubi, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3002	Catalyse de l'acétylation du phénol par le phosphate naturel.	S. Jaffal, H. Ouahbi, Y. Jebrane, A. Hassine, M. Gourai, L. Laasri, S. Sebti.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3003	Rapid and green microwave-assisted synthesis of silver nanoparticles using aqueous Phoenix Dactylifera L. leaf extract and thier catalytic activity for 4-nitrophenol reduction.	H. Aitenneite, Y. Abboud, K. Abdelouahdi, A. Solhy, S. Sebti, A. El Bouari,	workshop Matériaux et Energie,	Casablanca	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
3004	Impact de fluorure d'hydrogène dans divers processus industriels et environnementaux.	J. Faridi, M. EL Guendouzi.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3005	Impact des solutions sulfatées sur l'environnement	S. M. Aboufaris El Alaoui, M. ELGuendouzi.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3006	Solubilité minérale de phosphogypse.	K. Belamiri, M. EL Guendouzi	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3007	Humidité relative d'hydroxyde HO–(aq) en milieu aqueux,	M. Hamlich, J. Faridi, M. El Guendouzi.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3008	Etude hygrométrique des carbonates en milieu aqueux, cas de Li ₂ CO ₃ .	H. Karroud, M. EL Guendouzi	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3009	Principales impuretés issues des eaux de lavage des installations de fabrication d'acide phosphorique.	L. Khamar, M. El Guendouzi, M. Amalhay	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3010	Humidité relative de HCl aqueux.	H. Majdoubi, M. El Guendouzi.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-	Casablanca	2013-05-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			ENVIRON-5)		
3011	Aspect environnemental d'acide sulfurique H ₂ SO ₄ : Etude thermodynamique et spectroscopique	A. Rifai, M. El Guendouzi.	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
3012	Optimization test of energy consumption in seawater desalination, study of type saline solutions.	. I. Elmoumni, M. El Guendouzi, A. Elmchaouri.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3017	Properties and equilibrium in aqueous solutions of phosphoric acid.	A. Rifai, A. Benbiyi, L. Khamar, M. EL Guendouzi.	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3018	Maladrite and Hieratite in Wet Phosphoric Acid Processes: Thermodynamic properties in aqueous solutions at T = 353 K.	M. Skafi, M. El Guendouzi	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement.	Casablanca	2015-10-27
3021	Kinetic and thermodynamic studies on adsorption of copper (II) ions onto the olive pomace lignocellulosic in the region of Beni Mellal (MOROCCO).	56) A. Menichi, A. Chagraoui, N. Nadi, A. Moussaoui, A. Tairi, O. Ait Sidi Ahmed, L. Loubbidi, L. Bourja,	Workshop Matériaux et Energétique,	Casablanca	2015-05-21
3022	Modeling of the adsorption by methylene blue on the peel of the Prickly pears.	57) G. El Bahari, A. Chagraoui, A. Tairi, N. Nadi, O. Ait Sidi Ahmed.	workshop Matériaux et Energie,	Casablanca	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
4462	Hydrogénation sélective du crotonaldéhyde catalysée par le phosphate naturel dopé par des nanoparticules de platine.	J. Sebti, J. Hidalgo-Carrillo, A. Marinas, S. Sebti	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
16889	Les phosphates nouveaux catalyseurs verts	M. Zahouily, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16890	Acétylation du phénol en milieu hétérogène catalysée par le phosphate naturel	S. Jaffal, A. Hassine, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16891	Impact des produits fluorés sur la production d'acide phosphorique et l'environnement.	E. Yaktine, M. El Guendouzi, A. Elmchaouri	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16892	Application dans la catalyse hétérogène d'un nouveau matériau NaCaTiP.	S. Lamrhari, A. Hassine, S. Krimi, A. El Jazouli, S. Sebti.	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16894	Cuivre-phosphate naturel pour la réduction des composés nitrés	A. Baba, H. Ajjabri, N. Hanafi, N. Nadi, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16895	Catalyse par le nickel-phosphate naturel de la synthèse du β -énaminocétone	H. Ouahbi, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et	Casablanca	2016-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			Matériaux,		
16896	Catalyse de l'hydrogénation des composés nitrés par le nickel-phosphate naturel.	A. Baba, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16897	Zirconium-phosphate naturel pour l'oxydation des alcools par catalyse hétérogène.	A. Baba, N. Semlali, L. Laasri, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16898	Synthèse du β -énaminocétone par catalyse avec le zirconium-phosphate naturel.	H. Ouahbi, O. Beneskhone, M. Gourai, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16900	Hydrogénation des composés carbonyles par le phosphate naturel.	A. Baba, S. Sebti	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16901	Catalyse par le phosphate naturel de l'amination des aldéhydes.	H. Ouahbi, S. Asri, S. Boulaajaj, S. Sebti.	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16904	Catalyse par le cobalt-phosphate naturel de l'acétylation des alcools.	S. Jaffal, M. Lahsouk, L. Laasri, S. Sebti.	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Rencontre Eau, Energie et Matériaux,	Casablanca	2016-05-23
16908	Thermodynamic properties	M. El Guendouzi	278) Journée Scientifique sur	Casablanca	2016-03-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	and solubilities of salts and phosphates in aqueous solutions, applications in industrial production process.		les Phosphates et l'Environnement.		
16909	Etude thermodynamique des mélanges d'acides présents lors de la fabrication d'acide phosphorique industriel.	Y. El Yamani, M. EL Guendouzi, A. EL Mchaouri.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16912	Study of ionic interaction of phosphates aqueous solutions, application in fertilizer processes.	A. Benbiyi, K. Lhachmi, A. Rifai, M. EL Guendouzi.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16913	Experimental and Prediction of the fouling in industrial phosphoric acid.	L. Khamar, A. Benbiyi, A. Rifai, M. EL Guendouzi.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16914	Valorisation des phosphates dans la catalyse pour une chimie verte.	S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16915	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le nickel dans l'hydrogénation des aldéhydes et cétones.	A. Baba, S. Sebti	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16916	Catalyse de la réduction de NO ₂ par le phosphate naturel dopé par le cuivre.	H. Ajjabri, A. Baba, N. Hanafi, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16917	Catalyse de l'oxydation de	N. Semlali, A. Baba, L. Laasri,	Journée Scientifique sur les	Casablanca	2016-03-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	l'alcool benzylique par le phosphate naturel.	S. Sebti.	Phosphates et l'Environnement.		
16919	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le cobalt dans la synthèse des β -énaminocétones.	H. Ouahbi, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16920	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le zirconium dans la synthèse des β -énaminocétones.	O. Beneskhone, H. Ouahbi, S. Boulaajaj, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16921	Catalyse de l'amination réductrice des aldéhydes par des dérivés du phosphate naturel.	S. Asri, S. Boulaajaj, H. Ouahbi, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16922	Application of moroccan natural phosphate to remove pollutants from aqueous solutions.	H. Yaacoubi, M. Gourai, M. Mouflih, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16923	Application du phosphate naturel modifié dans la formylation des amines.	S. Jaffal, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16924	Catalyse de l'acétylation des alcools par des dérivés du phosphate naturel.	M. Lahsouk, S. Jaffal, L. Laasri, S. Sebti.	Journée Scientifique sur les Phosphates et l'Environnement.	Casablanca	2016-03-23
16930	Comment appréhender les énergies renouvelables	S. SEBTI	Energies renouvelables : un atout dans la lutte contre le	Casablanca	2016-11-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			réchauffement climatique		
16933	Sensibilisation au développement durable	S.Sebti	Journée Qualité UH2C/UMAQ	Mohammedia	2016-11-02
17912	Behaviour of Mixing Phosphoric and Hydrofluoric Acids, during the production of phosphoric acid	Y. Elyamani, M. El Guendouzi, A. Elmchaouri	Rencontre : Phosphates, Matériaux et Environnement	Casablanca	2015-10-27
18096	Solubility behaviors of tripotassium orthophosphate in aqueous solutions at temperatures from 298.15 K to 353.15 K	. Aboufaris El Alaoui, M. EL Guendouzi	Rencontre Phosphates, Matériaux et Environnement	Casablanca	2015-10-27
18100	Catalyse par le Palladium/phosphate naturel du couplage de Suzuki dans l'eau.	A. Hassine, S. Sebti, C. Len, A. Fihri	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
18101	Propriétés physico-chimiques du sulfate de fer : leur intérêt et impact sur l'environnement	S. Harkati, J. Faridi. M. EL Guendouzi	5ème Rencontre Nationale Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5)	Casablanca	2013-05-28
23709	Les phosphates, du matériau à la catalyse.	S. Sebti	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23711	Propriétés thermodynamiques des sels/phosphatés, en milieu aqueux : Applications dans les	M. El Guendouzi.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	processus industriels ou naturels.				
23712	Screening of the operating parameters influencing the performance of organic synthesis reactions catalyzed by natural and modified phosphate.	L. Laasri, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23713	Etude de la vulnérabilité des ressources en eaux souterraines par la décharge de Médiouna.	A. Rhihil, S. Tayane, M. Zahouily, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23714	Synthèse, caractérisation structurale et stabilité chimique des verres $\text{Na}_2\text{Mg}(1-x)\text{M}_x\text{P}_2\text{O}_7$ (M = Ni, Co, Cu ; $0 \leq x \leq 1$).	L. Lamrous, A. El Jazouli, S. Krimi, S. Sebti, H. Oudadess, M. Haddad, M. Couzi.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23715	Fouling characterization formed in wet phosphoric acid processes at $T = 80 \text{ }^\circ\text{C}$.	Y. El Yamani, M. Skafi, L. Khamar, M. El Guendouzi, A. El Mchaouri.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23716	Catalyse de la réaction d'oxydation des alcools par des dérivés du phosphate naturel et du nickel.	S. Asri, L. Laasri, S. Boulaajaj, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23717	Etude de la catalyse de la transestérification par des dérivés du phosphate naturel.	N. Semlali, H. Ouahbi, L. Laasri, N. Hanafi, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
23718	Préparation et caractérisation du phosphate naturel dopé par le zinc, application dans la catalyse.	H. Ouahbi, M. Gourai, L. Laasri, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23719	Préparation et caractérisation de matériaux à base du phosphate naturel et du nickel, application dans la réaction de réduction.	A. Baba, A. Rhihil, L. Laasri, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23720	Préparation et application catalytique d'un matériau hybride à base de phosphates.	A. Erraed, L. Laasri, Z. Bouayad, N. Nadi, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23721	Etude de la catalyse de la réaction d'Henry par des phosphates.	Y. Aichi, A. Baba, L. Laasri, S. Sebti.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23723	Synthèse et caractérisation de quelques phosphates à base des éléments de transitions.	F. Dardar, M. Gross, S. Krimi, M. Couzi, A. Lachgar, S. Sebti, A. El Jazouli.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23724	Equilibrium study of potassium phosphate and/or sulfate in aqueous solutions at temperatures (298.15 to 353.15) K.	S. M. Aboufaris El Alaoui, M. El Guendouzi.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
23726	Speciation of phosphoric acid in aqueous solutions at T = 298 K.	A. Benbiyi, A. Rifai, L. Khamar, M. El Guendouzi	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
23727	Minimization and treatment of fouling phosphate industry for a sustainable environment.	Y. El Yamani, M. Skafi, L. Khamar, M. El Guendouzi, A. El Mchaouri.	2ème Rencontre Nationale sur les Phosphates, Matériaux et Environnement (RNPME-2)	Casablanca	2017-12-19
30345	Application du NiCl ₂ /NP comme nouveau catalyseur hétérogène pour la réduction des composés nitrés	Baba A. , Sebti J., Hassine A., Laasri L., Rhihil A., Boulaajaj S., Sebti S.	3ème Édition des Journées Doctorales Sciences et Techniques	ERRACHIDIA	2017-05-11

*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
2706	Proceedings G-ENVIRON-5, Volume 3 (2013) Ouvrage Scientifique, Editeur Pr. Saïd SEBTI	S. Sebti	FS Ben M'sik	2013
16864	Proceedings RSE-2016, Volume 1	SEBTI SAID	FS Ben M'sik	2016

*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
4431	Etude de l'effet de solvant dans l'hydrogénation sélective du crotonaldéhyde catalysée par le phosphate naturel dopé par des nanoparticules de	J. Sebti, J. Hidalgo-Carrillo, A. Marinas, S. Sebti,	G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
	platine				
4432	Identification des sources de pollution industrielle à Casablanca : rejets liquides.	A. Laabi, I. Adraoui, S. Sebti	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4433	Etude de performance d'une station d'épuration.	F. M'Sahal, L. Laasri, A. Houachmi, S. Sebti,	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4434	Caractérisation de la charge polluante des eaux issues des traitements des boues d'une station d'épuration.	H. Oubrayme, L. Laasri, A. Houachmi, S. Sebti	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4435	Etude de l'alimentation des chaudières en eau osmosée.	Z. Sayar, A. Houachmi, S. Boulaajaj, S. Sebti	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4436	Impact de fluorure d'hydrogène dans divers processus industriels et environnementaux	J. Faridi, M. EL Guendouzi	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4437	Impact des solutions sulfatées sur l'environnement,	S. M.Aboufaris El Alaoui, M. EL Guendouzi	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4438	Principales impuretés issues des eaux de lavage des installations de fabrication d'acide phosphorique.	L. Khamar, M. ELGuendouzi, M. Amalhay	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013
4439	Aspect environnemental d'acide sulfurique H ₂ SO ₄ : Etude thermodynamique et spectroscopique	A. Rifai, M. EL Guendouzi	Proceedings G-ENVIRON-5	FS Ben M'sik	2013

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
16871	Catalyse de l'acétylation de l'alcool benzylique par le cobalt-phosphate naturel	S. Jaffal, M. Lahsouk, A. Hassine, L. Laasri, A. Rhihil, S. Sebti	Proceedings RSE-2016, Volume 1	FS Ben M'sik	2016
16874	Catalyse de l'hydrogénation des composés carbonyles par le phosphate naturel	A. Baba, N. Semlali, H. Ajjabri, J. Sebti, A. Rhihil, N. Hanafi, N. Nadi, S. Sebti	Proceedings RSE-2016, Volume 1	FS Ben M'sik	2016
16878	Application dans la catalyse hétérogène d'un nouveau matériau du système Na ₂ O-CaO-TiO ₂ -P ₂ O ₅	S. Lamrhari, A. Hassine, S. Krimi, A. El Jazouli, S. Sebti	Proceedings RSE-2016, Volume 1	FS Ben M'sik	2016
16881	Catalyse de la synthèse de la β-énaminocétone par le nickel-phosphate naturel	H. Ouahbi, O. Beneskhone, S. Asri, J. Sebti, L. Laasri, M. Gourai, S. Boulaajaj, S. Sebti	Proceedings RSE-2016, Volume 1	FS Ben M'sik	2016
16886	Impact des produits fluorés sur la production d'acide phosphorique	Y. El Yamani, M. El Guendouzi, A. Elmchaouri	Proceedings RSE-2016, Volume 1	FS Ben M'sik	2016

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Événement	Organisme	Date
30106	Distinction et Trophée de l'Université Hassan II de	Said SEBTI	Cérémonie d'Homages et Récompense pour	Université Hassan II de Casablanca	2018-12-31

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
	Casablanca en reconnaissance des efforts fournis dans les domaines de l'éducation, la formation et la recherche scientifique et dans la participation au rayonnement de l'université au niveau national et international.		2018		

***Thèses en cours**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4598	Youness AICHI	Valorisation de nouveaux matériaux à base de phosphate	SEBTI SAID	2017
4599	Karima EL ADNANI	Application dans la catalyse hétérogène de matériaux phosphatés	SEBTI SAID	2017
4600	Amal ERRAED	Préparation de nouveaux catalyseurs par modification des phosphates	SEBTI SAID	2017
326	Hind YAACOUBI	Elimination du 2-nitrophénol des solutions aqueuses par le phosphate marocain brut, calciné et activé : caractérisation, cinétique et isothermes	SEBTI SAID	2011

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4601	Najwa Fekak	Effet des interactions dans des solutions d'eau marine et optimisation énergétique dans le processus de dessalement.	EL GUENDOUI Mohamed	2017
327	Soufiane JAFFAL	Catalyse Hétérogène par les nanomatériaux	SEBTI SAID	2011
328	Abderrahim BABA	Préparation et application du phosphate naturel dopé par le nickel dans l'hydrogénation des composés carbonylés	SEBTI SAID	2013
5839	Zineb HALIM	Traitements physico-chimiques des eaux usées chargées en métaux et MES par coagulation-floculation.	EL GUENDOUI Mohamed	2018
329	Hicham OUAHBI	Préparation, caractérisation et application de catalyseurs à base du phosphate naturel et du phosphore dans la synthèse du Caprolactame	SEBTI SAID	2013
5840	Brahim MAKKA	Etude des propriétés physico-chimiques d'hydrogénophosphate de calcium ou magnésium et d'acide phosphorique à différentes températures	EL GUENDOUI Mohamed	2018
330	Fatima Ezzahraa DARDAR	Etude structurale, optique et magnétique de nouveaux phosphates d'éléments de transition	SEBTI SAID	2013
5841	Loubna GHALLALI	Etude des caractéristiques physico-chimiques et thermodynamique des sels - bi-phosphatés en milieu aqueux à différentes températures	EL GUENDOUI Mohamed	2018
331	Samiha LAMRHARI	Bioverres et biocéramiques à base de phosphates	SEBTI SAID	2012
5842	Ilias BOUCHKIRA	Etude thermodynamique des mélanges aqueux à base	EL GUENDOUI	2018

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		d'acide phosphorique et des métaux.	Mohamed	
332	Laila LAMROUS	Matériaux phosphatés pour l'optique et le magnétisme	SEBTI SAID	2013
507	Yaktine ELYAMANI	Etude expérimentale et modélisation thermodynamiques des mélanges d'acides dans le processus d'encrassements lors de la fabrication d'acide phosphorique industriel.	EL GUENDOUDI Mohamed	2015
508	Imane ELMOUMNI	Optimisation de la consommation énergétique dans le processus de dessalement de l'eau de mer	EL GUENDOUDI Mohamed	2015
1282	Said SABIR	Elimination des colorants et métaux lourds par adsorption sur le graphite naturel de la région Sidi Bouathmane Marrakech	NADI Noureddine	2014
1283	Assia EL KASSED	Préparation, caractérisation et application dans la catalyse des matériaux phosphatés	SEBTI SAID	2015
3363	Issam DAOUDI	Préparation et application de matériaux à base de phosphates et de nanoparticules métalliques.	SEBTI SAID	2016
3364	Nour SEMLALI	Préparation de nouveaux matériaux phosphatés et application dans la catalyse hétérogène.	SEBTI SAID	2016
3365	Sara ASRI	catalyse par le phosphate naturel modifié de la synthèse de produits à haute valeur ajoutée.	SEBTI SAID	2016

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3519	Sidi Mohammed Aboufaris El Alaoui	Etude de propriétés physico-chimiques des solutions aqueuses des orthophosphates et des sulfates a différentes temperatures 298k-353K. $M_2SO_4-H_2O$; $(NH_4)_2SO_4-H_2O$; $M_3PO_4-H_2O$; $(M_3PO_4) + M_2SO_4+H_2O$ avec $(M=K^+, Na^+)$	EL GUENDOUZI Mohamed	2011	2015-05-16
316	Jalila SEBTI	Etude comparative de la catalyse par des matériaux phosphatés, de la synthèse de l'oxime de la benzophénone. Préparation, caractérisation et application dans l'hydrogénation, du phosphate naturel dopé par des nanoparticules de platine	SEBTI SAID	2010	2013-05-18
3520	Rifai Ahmed	Etude thermodynamique des acides phosphorique, sulfurique, fluorosilicique en solution aqueuse, et leurs mélanges à différentes températures, -apport de la spectroscopie Raman-	EL GUENDOUZI Mohamed	2010	2015-06-06
317	Moctar OULD ABBA	Phosphate naturel dopé par des nanoparticules de nickel : préparation, caractérisation et application dans l'oxydation du monoxyde de carbone, reformage du méthane et synthèse des benzimidazoles	SEBTI SAID	2009	2013-12-27

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3521	Skafi Mourad	Propriétés et modélisation thermodynamiques des hexafluorosilicates (Na, K et NH ₄) en milieu aqueux : Problème d'encrassement rencontré lors de la production industrielle d'acide phosphorique par voie humide à la température T=353.15 K.	EL GUENDOUDI Mohamed	2011	2015-10-17
319	Lhachmi Khamar	Etude expérimentale et modélisation thermodynamique des risques d'encrassement et de formation des dépôts solides dans les installations de production d'acide phosphorique industriel.	EL GUENDOUDI Mohamed	2010	2013-10-07
3522	Hind YAACOUBI	Elimination du 2-nitrophénol des solutions aqueuses par le phosphate marocain brut, calciné et activé : caractérisation, cinétique et isothermes	SEBTI SAID	2011	2016-01-16
320	Asmaa Benbeyi	Etude de Propriétés Physico-Chimiques des Solutions Aqueuses des Sels Orthophosphatés (Na, K, NH ₄) et d'Acide Phosphorique à Différentes Températures 298-353K.	EL GUENDOUDI Mohamed	2009	2013-10-12
4597	Samiha LAMRHARI	Les verres du système Na ₂ O/Ag ₂ O-CaO/MnO-TiO ₂ -P ₂ O ₅ : Elaboration, caractérisation physico-chimique et	SEBTI SAID	2012	2017-12-28

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		spectroscopique, et évaluation catalytique.			
321	Jamal Faridi	Etude thermodynamique des solutions aqueuses binaires des fluorures XF (X≡H; Na; K), leurs mélanges ternaires et poly-électrolytiques à différentes températures 298K - 353K	EL GUENDOUZI Mohamed	2009	2013-12-26
323	Ayoub HASSINE	Préparation de nouveaux catalyseurs palladium et argent supportés sur le phosphate naturel, application au couplage de Suzuki-Miyaura et à l'hydratation sélective des nitriles	SEBTI SAID	2011	2015-12-12
324	Hafid AITENNEITE	Elaboration et caractérisation des matériaux et nanomatériaux pour la catalyse de la réduction du 4-nitrophénol	SEBTI SAID	2011	2015-12-19
5838	Fatima Ezzahraa DARDAR	Etude structurale et conductivité ionique de nouveaux matériaux vitreux ou cristallisés à base de phosphates de titane, germanium ou gallium.	SEBTI SAID	2012	2018-12-26