

SOMMAIRE

CP 1 : SIMULATION QUANTIQUE DES PROPRIETES SPECTROSCOPIQUES, DE LUMINESCENCE ET D'OPTIQUE NON LINEAIRE DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION	1
CP 2 : CRISTAUX, CRISTALLOGRAPHIE ET CHIMIE	1
CP 3 : UNIVERSAL POLARIZABLE FORCE FIELD FOR QM/MM CALCULATIONS	2
CP 4 : IMPACTS OF NANOSCIENCES AND NANOTECHNOLOGIES ON HIGHER EDUCATION CURRICULA: CASES OF "MACROMOLECULAR SCIENCE", "POLYMER ENGINEERING" AND "MATERIALS SCIENCE"	2
CP 5 : LES RESSOURCES EN EAU : REALITES, ENJEUX, CONFLITS, STRATEGIES, POLITIQUES ET PERSPECTIVES	3
CP 6 : ALGERIA CHEMICAL SPECIALITIES (ACS) UN GROUPE AU SERVICE DE LA CHIMIE ET DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE	4
CP 7 : LE NANOCONFINEMENT, PROCEDE DE STOCKAGE ALTERNATIF DES GAZ	4
CP 8 : REVETEMENTS PROTECTEURS A PROPRIETES AUTO-CICATRISANTES	5
CP 9	6
CT 1 : SOLUTION EQUILIBRIA, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND DNA-BINDING AFFINTY OF A SERIES OF METAL COMPLEXES WITH A 5-PYRAZOLONE LIGAND	7
CT 2 : FIRST PRINCIPLE CALCULATIONS OF THE INCLUSION OF H₂ MOLECULE INSIDE GERMANIUM COMPARED TO BORON-NITROGEN AND CARBON NANOTUBES	7
CT 3 : LIGHT INDUCED SHAPE CONTROL OF AZOPOLYMER NANO-OBJECTS	8
CT 4 : CAPTEURS ET BIOCAPTEURS POUR LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	8
CT 5 : REACTIONS DES OXYRANYLLITIUM. MECANISMES, PRISE EN COMPTE DES EFFETS DE SOLVANT. ETUDE THEORIQUE	9
CO1-T1 : ETUDE DE LA CINETIQUE DE LIBERATION DE L'IRBESARTAN DANS DIFFERENTS MILIEUX DE DISSOLUTION SIMULANT LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL	10
CO2-T1 : SYNTHESE D'ANALOGUES SULFONYLES DE LA FOTEMUSTINE	10
CO3-T1 : EFFET DE LA TAILLE ET DE LA NATURE DES CHARGES SUR LE DEGRE DE CONVERSION DES RESINES COMPOSITES DENTAIRE	11
CO4-T1 : SYNTHESE ET EVALUATION DES ACTIVITES ANTIBACTERIENNE, ANTIOXYDANTE ET ANTICORROSIVE DE DERIVES 3,4-DIHYDRO-2H-1,3-BENZOXAZINES	11
CO5-T1 : RECHERCHE ET DETERMINATION STRUCTURALE DES METABOLITES SECONDAIRES DE L'ESPECE <i>HELLANTHEMUM RUFICOMUM</i> -ACTIVITE ANTIOXYDANTE-	12
CO6-T1 : ASSOCIATION DE BIOMATERIAUX NATURELS POUR LA VECTORISATION ET LA DELIVRANCE DE SUBSTANCES ACTIVES D'INTERET PHARMACEUTIQUE	12
CO7-T1 : DEVELOPPEMENT ET CARACTERISATION DE MICROSFERES D'ETHYLCELLULOSE CHARGEES PAR UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN PAR EVAPORATION DE SOLVANT	13
CO8-T1 : VALORISATION DES DECHETS D'AGRORESSOURCES PAR BIOPRODUCTION D'ACIDE CITRIQUE	13
CO9-T1 : DETERMINATION DES PARAMETRES INFLUENÇANT LE RENDEMENT D'EXTRACTION HYDRO-ALCOOLIQUE DES METABOLITES SECONDAIRES DE <i>ALCHORNEA CORDIFOLIA</i> (EUPHORBIACEAE) ET <i>TRIDAX PROCUMBENS</i> LINN (ASTERACEAE)	14

CO10-T1 : SYNTHESIS OF ARYLIDENES PYRROLIDI-3-YL)-1,2,4-TRIAZOL-4-AMINE AS POSSIBLE CDK'S KINASES INHIBITORS	14
CO11-T1 : SYNTHÈSE DES BIS-INDOLYL-METHANE (BIM) SUR SUPPORT SOLIDE	15
CO12-T1 : SYNTHÈSE DE NOUVEAUX DERIVES THIAZOLIQUES PAR REACTIONS MULTI-COMPOSANTS CATALYSEES ET EVALUATION BIOLOGIQUE	15
CO13-T1 : DEVELOPPEMENT ET CARACTERISATION D'UNE FORMULATION DERMOPHARMACEUTIQUE A BASE D'UNE EAU THERMO-MINERALE ALGERIENNE	16
CO14-T1 : DFT STUDIES OF STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF MAJOR COMPOUNDS OF MEDICINAL PLANT <i>CUPRESSUS SEMPERVIRENS.L</i>	16
CO15-T1 : LE CADMIUM ET LE PLOMB CHEZ LA SARDINE <i>SARDINA PILCHARDUS</i> DE LA COTE ALGEROISE. EXISTE-T-IL UN RISQUE SANITAIRE SUR LA POPULATION LOCALE?	17
CO1-T2 : PREDICTION OF FIRST-ORDER NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF ANDERSON POLYOXOMETALATE DERIVATIVES	18
CO2-T2 : ETUDE THEORIQUE DES MOLECULES DE FORMULE GENERALE [H,C,N,O,O] PAR LES METHODES MP2, CCSD(T) ET CASSCF	18
CO3-T2 : ETUDE DFT DE L'EFFET DE L'AGREGATION SUR LES PROPRIETES DE LUMINESCENCE DE COMPLEXES DE PLATINE (II)	19
CO4-T2 : THEORETICAL STUDY OF STRUCTURAL, ELECTRONIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF FILLED TERNARY SKUTTERUDITES	19
CO5-T2 : DFT INVESTIGATION OF REDOX PROPERTIES OF BISCYCLOPENTADIENYL URANIUM (IV) COMPLEXES	20
CO6-T2 : ETUDE THEORIQUE ET EXPERIMENTALE DU COPOLYMERE AMPHIPHILE POLY(4-CHLOROMETHYLSTYRENE)-b-POLY(OXYDE D'ETHYLENE)	20
CO7-T2 : DENSITIES AND EXCESS MOLAR VOLUMES FOR THE BINARY AND TERNARY SYSTEMS OF (1,4-DIOXANE, 1-PROPANOL OR 2-PROPANOL AND 1,2-DICHLOROETHANE AT T=(288.15 TO 318.15) K. EXPERIMENTAL MEASUREMENTS AND PRIGOGINE-FLORY-PATTERSON MODELLING	21
CO8-T2 : ANIONIC VARIATION AROUND A SPIN CROSSOVER IRON COMPLEX	21
CO9-T2 : HYBRID QUANTUM MECHANICS MOLECULAR MECHANICS METHODS (QM/MM) AND THEIR APPLICATIONS ON BIOLOGICAL SYSTEMS	22
CO1-T2 : FIRST-PRINCIPLES INVESTIGATION OF STRUCTURAL, ELECTRONIC AND OPTICAL PROPERTIES OF CuGaTe₂ FOR PHTOVOLTAIC APPLICATIONS	23
CO11-T2 : ABILITY OF N-BENZOYL PHENYLISOSERINE LATERAL CHAIN OF PACLITAXEL TO COMPLEXES THE EXCESS CELLS Ca²⁺ CATION:A QUANTUM CHEMICAL STUDY	23
CO1-T3 : ÉTUDES DE LA COPOLYMERISATION PAR GREFFAGE DE L'HYDROXYETHYLCELLULOSE AVEC UN MONOMERE ACRYLIQUE	24
CO2-T3 : EPOXYDATION ET TRANSESTERIFICATION D'UN HUILE BIOSOURCE POUR LA PLASTIFICATION DU POLY CHLORURE DE VINYLE (PVC)	24
CO3-T3 : IMPROVEMENT OF ALGERIAN BENTONITE PERFORMANCE BY ADDING POLYMERS	25
CO4-T3 : THE EFFECTS OF SILANE TREATMENT OF FILLER ON THE MORPHOLOGY, AND THERMOMECHANICAL PROPERTIES OF PHBV/OLIVE HUSK FLOUR BIOCOMPOSITES	25
CO5-T3 : L'EFFET DU TAUX DE L'OMMT ET DU CATALYSEUR SUR LES PROPRIETES MORPHOLOGIQUE, MECANIQUE ET RETARDATRICE DE FLAMME DE LA MOUSSE POLYURETHANE	26
CO6-T3 : ETUDE DE LA STABILITE THERMIQUE DES FILMS D'EMBALLAGE ACTIFS POLYCAPROLACTONE/AGENT/ARGILE	26

C07-T3 : POLY(STYRENE-CO-ACRYLIC ACID)/OMMT (NANO)COMPOSITES. EFFECTS OF CLAY AND COPOLYMER COMPOSITION ON MORPHOLOGY STRUCTURE AND THERMAL PROPERTIES	27
C08-T3 : FROM LAVENDER EXTRACTION OF HYDROCARBON-RICH ACYCLIC TERPENE TO ACRYLIC THERMOPLASTIC POLYMER	27
C09-T3 : SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY (2-HYDROXYETHYLACRYLATE -CO- ACRYLIC ACID) HYDROGELS.....	28
C010-T3 : AGRO-FOOD WASTE AS FILLER SOURCE TO DEVELOPMENT OF BIOCOMPOSITE	28
C011-T3 : BIOMIMETIC SYNTHESIS OF HYDROXYAPATITE PHOSPHORYLATED CHITOSAN BIOCOMPOSITE USED AS DENTAL SUBSTITUTE MATERIALS	29
C012-T3 : THE IMPRESSION OF MOLECULE ANALOGOUS TO AN HERBICIDE IN AN ACRYLIC POLYMER ...	29
C013-T3 : EFFET DES NANOPARTICULES SiO_2 SUR LES PROPRIETES THERMOPHYSIQUES DES MATERIAUX COMPOSITES	30
C014-T3 : EFFET DE LA COMPATIBILISATION SUR LES PROPRIETES RHEOLOGIQUES DES COMPOSITES POLYETHYLENE HAUTE DENSITE/ FIBRES DE PALMIER DATTIER	30
C015-T3 : ELABORATION DE NOUVEAUX POLYMERES POREUX STABILISES PAR DES NANOPARTICULES MAGNETIQUES FONCTIONNALISES. PROPRIETE ET APPLICATION	31
C016-T3 : ELECTROCHEMICAL STUDY OF CONJUGATED REVERSIBLE REDOX SYSTEM IN CROWN ETHER (CE) PRESENCE: TOWARD POLYANILINE THREADED BY CE.....	31
C017-T3 : DETECTION DE L'AMONIAC PAR UNE COUCHE SELECTIVE DE POLYPYRROLE ELECTRODEPOSEE SUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE	32
C018-T3 : AMELIORATION DE LA SOLUBILITE D'UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STERODIEN PAR ENCAPSULATION DANS UNE CYCLOAMYLOSE	33
C019-T3 : ETUDE DU COMPORTEMENT AU FEU D'UN NANOCOMPOSITE DE POLYMERE ALVEOLAIRE A BASE DE POLYURETHANE/O-MMT	33
C020-T3 : SYNTHESE ET ETUDE DES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DE COPOLYMERES AMPHIPHILES GREFFES ET A BLOCS	34
C021-T3 : DETECTION EN PHASE GAZEUSE DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS SUR COUCHES SENSIBLES DE POLYMERES	34
C022-T3 : EFFET DES NANOCHARGES SUR LES PROPRIETES DU MELANGE POLY(3-HYDROXYBUTYRATE-CO-3-HYDROXYVALERATE)/POLYLACTIDE	35
C022-T3 : PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF TiO_2 / P(VDF-TrFE) COMPOSITE MEMBRANE AND THEIR APPLICATION IN WATER TREATMENT	35
C01-T4 : APPLICATION OF A SERIES OF NEW PLATINUM ORGANOMETALLIC COMPLEXES DERIVED FROM BIDENTATE <i>SCHIFF</i> BASE LIGANDS IN THE HYDROSILYLATION OF ALKENES	36
C02-T4 : REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE DES NO_x PAR LE PROPENE SUR LES CATALYSEURS AG/OXYDE MESOPOREUX	36
C03-T4 : ETUDE DES CATALYSEURS La_xNiO_y ET $\text{La}_x\text{NiO}_y/\text{MgAl}_2\text{O}_4$ DANS LE REFORMAGE SEC DU METHANE	37
C04-T4 : CATALYTIC PROPERTIES OF PT, RH AND PT-RH PARTICLES SUPPORTED ON STRONTIUM DOPED MIXED $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-La}_2\text{O}_3$ IN THE DRY REFORMING OF METHANE.....	38
C05-T4 : SYNTHESE, ETUDE STRUCTURALE ET PROPRIETES MAGNETIQUES DU BIS(<i>N,N</i> -DIMETHYLFORMAMIDE)TETRA(μ_2 -THIOPHENEACETATO-O,O)-DICOPPER(II)	38
C06-T4 : PROPRIETES DIELECTRIQUES DE CERAMIQUES DE COMPOSITIONS $\text{Ba}_{0.925}\text{Bi}_{0.05}(\text{Ti}_{0.95-x}\text{Zr}_x)\text{Sn}_{0.05}\text{O}_3$. 39	39
C07-T4 : ELIMINATION OF INORGANIC ANIONS USING NEW LAYERED DOUBLE HYDROXIDES	40

CO8-T4 : A LUMINESCENT SCHIFF-BASE HETEROTRINUCLEAR Zn ₂ Dy SINGLE-MOLECULE MAGNET WITH AN AXIAL CRYSTAL FIELD	40
CO1-T5 : TRAITEMENT DES EAUX USÉES PAR LE PROCÉDÉ D'OZONATION.....	41
CO2-T5 : ANTIBIOTIQUE DANS L'EAU : CAS DE LA CEPHALOSPORINE ET SES METABOLITES. APPROCHE DU CHIMISTE.....	41
CO3-T5 : TRAITEMENT DES EAUX USEES PAR LES NANOPARTICULES AG /TiO ₂ SOUS LA LUMIERE VISIBLE	42
CO4-T5 : EFFECTS OF PASTURE TYPE ON THE CHARACTERISTICS OF ALGERIAN MOUNTAIN SHEEP MEAT	42
CO5-T5 : BIOMONITORING STUDY : DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DE SANTÉ DES CÔTES EST-ALGÉRIEN PAR L'APPROCHE MULTI-MARQUEURS (CHIMIQUE, BIOCHIMIQUE ET MORPHOMÉTRIQUE) ET MULTI-COMPARTIMENTS (EAU MARINE ET BIOTE) CHEZ <i>PHORCUS TURBINATUS</i> (GASTÉROPODE, TROCHIDAE)..	43
CO6-T5 : GEOMICROBIOLOGIE D'UN AQUIFERE CHAUD DE L'EST ALGERIEN.....	43
CO7-T5 : BIOACCUMULATION METALLIQUE DANS LES SEDIMENTS DU BARRAGE SIKKAK DE AIN YOUCEF ET BARRAGE EL-IZDIHAR DE SIDI ABDELLI DE LA WILAYA DE TLEMCEN	44
CO8-T5 : DÉGRADATION D'UN POLLUANT ORGANIQUE PSEUDO-PERSISTANT DANS LES MILIEUX AQUATIQUES PAR VOIE BIOLOGIQUE.....	44
CO9-T5 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION D'UN NANO MATERIAU MAGNETIQUE A BASE DE NANOTUBES DE CARBONE APPLICATION A L'ÉLIMINATION DU METHYLE ORANGE A PARTIR DES EAUX CONTAMINÉES	45
CO10-T5 : EFFET DES TRAITEMENTS CONVENTIONNELS SUR L'ÉLIMINATION DE LA BIOMASSE MICROALGALE : CAS DU BARRAGE KEDDARA	46
CO11-T5 : MODELISATION DES ISOTHERMES D'ADSORPTION DU Cs DANS DES SOLS DE LA REGION D'AIN OUSSERA	46
CO12-T5 : APPLICATION OF THE POROUS COMPOSITE BEADS FOR THE REMOVAL OF MALACHITE GREEN FROM AQUEOUS SOLUTION: KINETICS AND ISOTHERM STUDY	47
CO13-T5 : ISOLEMENT ET CARACTÉRISATION DE SOUCHES LEVURIENNES <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> RESISTANTES A LA CONCENTRATION INITIALE EN ETHANOL CULTIVÉE SUR MOUT DE REBUT DE DATTES	47
CO14-T5 : VALORISATION DES ARGILES ALGERIENNES : APPLICATION A L'ADSORPTION DES COLORANTS TEXTILES EN SOLUTION	48
CO15-T5 : EFFECT OF PVP /PASA CONCENTRATION ON PERFORMANCE OF CTA MEMBRANE.....	48
CO16-T5 : ANALYSE DES MÉTAUX LOURDS PAR LA TECHNIQUE ICP-AES DANS LES BOUES DE FORAGE DE LA RÉGION DE HAUD BARKAOUI	49
CO-1T6 : UTILISATION DES PHOSPHATES NATURELS DE DJEBEL ONK POUR L'ÉLIMINATION DES ACIDES AMINES PAR ADSORPTION.....	50
CO2-T6 : VALORISATION DES MATERIAUX ALUMINOSILICATES DANS LA REGION DE SIG.....	50
CO3-T6 : OPTIMISATION DES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES EN VUE DU TRAITEMENT DU MINÉRAI AURIFERE DE LA MINE D'AMESMESSA	51
CO4-T6 : SAMARIUM (III) REMOVAL BY WEAK ACID EXCHANGER AMBERLITE IRC-50 IN H ⁺ AND Na ⁺ FORMS	51
CO5-T6 : EFFET DE LA TEMPERATURE DE FRITTAGE SUR LA MICROSTRUCTURE ET LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DES KAOLINS HYPER-ALUMINEUX.....	52
CO1-T7 : MISE EN FORME D'UNE CELLULE COMPLÈTE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE (SOFC) A BASE DE L'ELECTROLYTE BIT07 ET DE Pr ₂ NiO ₄ : INFLUENCE DE LA PRÉSENCE D'UNE COUCHE A L'INTERFACE.....	53

CO2-T7 : OXYGEN REDUCTION REACTION ON MATERIALS $La_{2-x-y}Nd_xPr_yNiO_{4\pm\Delta}$ (X = 0, 0.3 AND 0.5; Y = 0 AND 0.2) IN ALKALINE MEDIUM FOR APPLICATION OF AIR-ZINC BATTERIES.....	53
CO3-T7 : INHIBITION CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER X70 PAR UNE SUBSTANCE NATURELLE	54
CO4-T7 : A SEMIMETAL BISMUTH SUPPORTED ON TiO_2 NANOTUBES WITH ENHANCED UV AND VISIBLE LIGHT ACTIVITY BY SURFACE PLASMON RESONANCE	54
CO5-T7 : ELIMINATION SELECTIVE DU DODECYLSULFATE PENDANT L'ELECTROLYSE SUR DES ELECTRODES SACRIFICIELLES EN ALUMINIUM. APPLICATION AU RECYCLAGE DES EAUX DE DESENCRAGE DE PAPIERS	55
CO1-T8 : APTITUDE DES APPRENANTS DE CHIMIE ORGANIQUE A DETERMINER LA CONFIGURATION ABSOLUE D'UNE STRUCTURE MOLECULAIRE	56
CO2-T8 : L'EVALUTION DES TRAVAUX PRATIQUES (T.P).....	56
CO3-T8 : REPERAGE ET QUESTIONNEMENT DE LA TRANSPOSITION DIDACTIQUE EN ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE EN ALGERIE	56
CA-1 : SYNTHÈSE, CARACTERISATION ET COMPLEXATION D'UN DERIVE DE L'HYDRAZONE OBTENU A PARTIR D'UNE PYRONE	58
CA-2 : L'ETUDE DE L'ADSORPTION D'UN ACIDE GRAS FRACTION C18 SUR LA SURFACE MINERALE DE LA CALCITE ET DOLOMITE	58
CA-3 : BIOCONVERSION DE LA BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE POUR LA PRODUCTION DE BIOETHANOL DE DEUXIEME GENERATION A PARTIR D'UN DECHET AGROALIMENTAIRE.....	59
CA-4 : MODELING THE BINDING MODE OF PURINE ANALOGS TO CK2 PROTEIN: A THEORETICAL STUDY. 59	
CA-5 : ANTIOXIDANT, ANTICHOLINESTERASE AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF <i>STACHYS GUYONIANA</i> AND <i>MENTHA AQUATICA</i>	60
CA-6 : SYNTHESIS AND COMPLEXING PROPERTIES OF N-ACYLHYDRAZONES OF B-CHLORO-A,B-UNSATURATED ALDEHYDES WITH TRANSITION AND HEAVY METAL IONS.....	60
CA-7 : PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF HYDROMETHANOLIC EXTRACTS AND THEIR FRACTIONS FROM THREE LAMIACEAE SPECIES	61
CA-8 : SYNTHÈSE DE PEPTIDOMIMETIQUES A MOTIF HETEROCYCLIQUE	62
CA-9 : ESSENTIAL OIL COUNTERFEIT IDENTIFICATION THROUGH MIDDLE INFRARED SPECTROSCOPY....	62
CA-10 : SYNTHÈSE INTRAMOLECULAIRE DES DERIVES DES OXAZOLIDIN-2-ONES PAR UNE REACTION CATALYTIQUE.....	63
CA-11 : SYNTHÈSE DE SULFONYL AMIDINES PAR REACTION DE CYCLOADDITION 1,3-DIPOLAIRE ET SOUS ACTIVATION MICRO-ONDE.....	63
CA-12 : SYNTHÈSE DE LA 2-BENZOYLAMINO-N-PHENYLBENZAMIDE EN PRESENCE DES HETEROPOLYANIONIQUES SOUS IRRADIATION MICRO-ONDES.....	64
CA-13 : SYNTHÈSE ET ÉTUDE STRUCTURALE DE NOUVEAUX DÉRIVES HÉTÉROCYCLIQUES EN SÉRIE PYRAZOLONES ET PYRAZOLOPYRIMIDINONES.....	65
CA-14 : PHENOLIC CONTENT AND RAPID ELECTROCHEMICAL SCREENING OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF <i>MICROMERIA GREACA</i> ETHANOLIC EXTRACT	65
CA-15 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND BIOLOGICAL PROPERTY OF COPPER (II), COBALT (II) AND NICKEL (II) COMPLEXES OF BIDENTATE SCHIFF BASES DERIVED FROM SALICYLIDENEANILINE	66
CA-16 : CHEMICAL COMPOSITION, TOXICITY AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL OF <i>RUTA MONTANA</i> L.....	67
CA-17 : PREDICTION DE LA SOLUBILITE DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES PAR LA METHODE DE RESEAUX NEURONAUX	67

CA-18 : PHYTOCHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TWOSPECIES EXTRACTS OF THE " <i>JUNIPERUS</i> " GENUS GROWING IN TÈBESSA REGION.....	68
CA-19 : MORPHOLOGICAL AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF FIVE DATE CULTIVARS (<i>PHOENIX DACTYLIFERA L.</i>) GROWING IN ALGERIA.....	68
CA-20 : SYNTHÈSE DE 5-(ÉTHOXYCARBONYL)-6-MÉTHYL-4-PHENYL-3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-2(1 <i>H</i>)-ONE EN PRESENCE DE Ru/Al ₂ O ₃	69
CA-21 : ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE DES MOLÉCULES HYBRIDES COUMARIN- DIHYDROPYRIMIDINONES	69
CA-22 : INTERPRETATION PAR CALCULS THÉORIQUES DU MÉCANISME DE LA SYNTHÈSE DES 3,4-DIHYDROPYRIMIDINONES/THIONES	70
CA-23 : FACILE SYNTHESIS OF 1, 3, 4-OXADIAZOLE DERIVATIVE FROM A DICARBOXYLIC ACID	70
CA-24 : ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DES RÉGIO ET STÉRIOISOMÈRES D'ISOXAZOLIDINES	71
CA-25 : LA PRODUCTION DE NOUVEAUX MATERIAUX POLYURETHANES BIOSOURCES	72
CA-26 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DE MATERIAUX POREUX ALUMINO-SILICATE ET DE CHARBON MESOPOREUX. APPLICATION DANS L'ADSORPTION DE POLLUANTS	72
CA-27 : ¹³ C NMR-BASED DEREPLICATION COMBINED TO CPC FRACTIONS OF <i>SCABIOSA STELLATA</i> WITH ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC ACTIVITIES	73
CA-28 : UTILISATION DE LA MÉTHODE PRÉDICTIVE DES PARAMÈTRES DE HANSEN POUR L'EXTRACTION DU BÊTA-CAROTÈNE PAR SUBSTITUTION D'UN SOLVANT PÉTROCHIMIQUE PAR UN SOLVANT VERT : L'ALPHA-PINÈNE	73
CA-29 : IN SILICO DESIGN OF PROTEIN KINASE "CK2" INHIBITORS USING MOLECULAR DOCKING AND PHARMACOPHORE MODELLING.....	74
CA-30 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DES ARYLIDÈNES THIAZOLOBENZIMIDAZOLE	75
CA-31 : EFFET DES ULTRASONS A SONDE SUR LA COMPOSITION EN POLYPHENOLS DES EXTRAITS DE PELLICULES D'AUBERGINES	75
CA-32 : SYNTHÈSE, CARACTÉRISATION ET ÉTUDE D'ACTIVITÉS THÉRAPEUTIQUES DES ARGILES ANIONIQUES HDL	76
CA-33 : SYNTHÈSE DU TENSIOACTIF DE TYPE CATIONIQUE A PARTIR DES PRODUITS VÉGÉTALES. DÉTERMINATION DE LA TENSION SUPERFICIELLE, LA CONCENTRATION MICELLAIRE CRITIQUE ET LES GRANDEURS THERMODYNAMIQUES DE MICELLIZATION	76
CA-34 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, IN VITRO AND IN SILICO STUDY OF Fe(η^5 -C ₅ H ₅)(η^5 -ADENINE)AS ANTICANCER DRUGS.....	77
CA-35 : CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AERIAL PART OF <i>VERONCA ROSEA</i> ... 77	77
CA-36 : REACTION BETWEEN PYRAZOLIN-5-ONE AND ARENEDIAZONIUM SALTS FOR THE PREPARATION OF 3-METHYL-1-PHENYL-4-(PHENYLDIAZENYL)-1H-PYRAZOL 5-ONE AND 3-METHYL-1-PHENYL-DIHYDROPYRAZOLO[4,3c](1,2,3)BENZOTRIAZEPINE	78
CA-37 : NANOPARTICULES HYBRIDES D'INTERET TECHNOLOGIQUE	78
CA-38 : MORPHOLOGICAL, THERMAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF STARCH-GRAFTED POLYETHYLENE/HALLOYSITE NANOCOMPOSITES	79
CA-39 : CONCENTRATION DES POLYPHENOLS PAR PROCÉDE MEMBRANAIRE	79
CA-40 : COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DES FRUITS D' <i>AMMODAUCUS LEUCOTRICHUS</i>	80

CA-41 : DEVELOPMENT OF POLYMER SYSTEM FOR THE ENCAPSULATION OF PARACETAMOL	80
CA-42 : AMIDATION SANS CATALYSEUR DES β -CETOESTERS SOUS IRRADIATION MICRO-ONDES EN MILIEU SEC	81
CA-43 : DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE VOIE DE SYNTHÈSE DES 2-PYRIDONES N-ALKYLES	81
CA-44 : SYNTHESIS OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS DERIVATIVES OF Γ -PYRONE.....	82
CA-45 : CHEMICAL COMPOSITION AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF PUMPKIN SEEDS OIL	82
CA-46 : EFFECT OF EXTRACTION TECHNIQUE ON THE ANTIOXIDANT PROPERTY OF CRUDE EXTRACTS FROM <i>ANACYCLUS CLAVATUS</i> FLOWERS AND THEIR ESSENTIAL OIL COMPOSITION	83
CA-47 : CRISTALLISATION DE LA CARBAMAZEPINE EN MILIEU STAGNANT	83
CA-48 : INTERET DE LA BIOCHIMIE DANS L'IDENTIFICATION DU SYNDROME METABOLIQUE CHEZ LA GERBILLE	84
CA-49 : SYNTHESIS AND CORROSION INHIBITION OF NEW PYRAZOLES DERIVATIVES FOR MILD STEEL IN ACIDIC ENVIRONMENT	84
CA-50 : SYNTHÈSE DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRANOPYRIDINES À PARTIR DES COUMARINES	85
CA-51 : CORROSION INHIBITION OF METHYLENE DICHLORIDE EXTRACT OF " <i>CEDRUS ATLANTICA</i> " ON CARBON STEEL IN ACIDIC SOLUTION	86
CA-52 : OXYDATION DU GLYCEROL PAR UN SUPÉROXYDANT SYNTHÉTISÉ PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE	86
CA-53 : GREFFAGE DU CYCLOPHANE CYCLOBIS (PARAQUAT- <i>P</i> -PHENYLENE) SUR UNE SURFACE PLASMONIQUE TERMINEE AZIDE	87
CA-54 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND DFT STUDIES OF NEW BIS-FUSED TERATHIAFULVALENE WITH A PYRIDINE BOND.....	87
CA-55 : CHEMICAL COMPOSITION, ANTIMICROBIAL, ANTIOXYDANT AND ANTIINFLAMATORY ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS OF <i>ARTEMISIA HERBA-ALBA</i> AND <i>MYRTUS COMMUNIS</i>	88
CA-56 : NOUVELLE SYNTHÈSE MULTI-COMPOSANTE SANS SOLVANT DES ANALOGUE D'AMRINONE	88
CA-57 : SYNTHESIS OF 2-AMINOPYRIDINE AND THEIR COMPLEXES WITH TRANSITION METALS	89
CA-58 : SYNTHÈSE DE DERIVES DE NAPHTHOQUINONE	90
CA-59 : CATALYZED REACTION OF ENAMINONITRILE WITH PRIMARY AMINES: SYNTHESIS OF NEW 2-AMINOPYRIDINES δ -LACTONES.....	90
CA-60 : ETUDE DE LA CINÉTIQUE DE PROTONATION DE LA ZEOLITE NaY	92
CA-61 : ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'UNE PÂTE À TARTINER CHOCOLATÉE	92
CA-62 : DIFFÉRENCIATION DU SAFRAN DE TROIS PAYS PAR LA SPECTROSCOPIE UV VISIBLE ET L'ANALYSE MULTIVARIEE.....	93
CA-63 : ETUDE THÉORIQUE DES PROPRIÉTÉS STRUCTURALES ET ÉLECTRONIQUES DES MOLECULES D'INTERET INTERSTELLAIRES PAR LES METHODES QUANTIQUES	93
CA-64 : ASSESSMENT OF RADIONUCLIDES IN IMPORTED FOODSTUFFS CONSUMED IN ALGERIA	94
CA-65 : ETUDE THÉORIQUE ET EXPERIMENTALE A TRANSFERT DE CHARGE D'UN DERIVE DE QUINOLEINES	94
CA-66 : MICROBIOLOGICAL STUDY OF A TRADITIONAL ALGERIAN PRODUCT "KHLIAA"	94
CA-67 : CARACTERISATION STRUCTURALE D'UN SYSTEME MICELLAIRE TENSIOACTIF CATIONIQUE	95
CA-68 : THEORETICAL INVESTIGATION ON LANTHANIDE COMPLEXES	96

CA-69 : MIXING VOLUMES OF MIXTURES OF 2,2,2-TRIFLUOROETHANOL, 1-HEXANOL, TOLUENE AT TEMPERATURE T AND PRESSUR 0.1 MPa	96
CA-70 : ANALYSIS OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SCHIFF BASES AND THEIR TAUTOMERS USING THERMOCHEMICAL DESCRIPTORS AND MOLECULAR DOCKING.....	96
CA-71 : THEORETICAL STUDY OF HYDROTREATING PROCESS IN SMALL HETEROCYCLIC RINGS.....	97
CA-72 : DÉTERMINATION DES GRANDEURS THERMODYNAMIQUES VOLUMÉTRIQUES	98
CA-73 : LUMINESCENCE PROPERTIES OF SOME DERIVATIVES OF BENZOXAZOLE HETEROCYCLIC LIGANDS	98
CA-74 : CONTRIBUTION OF THE BIOINFORMATIC TOOLS OF THE THEORETICAL CHEMISTRY IN THE STRUCTURO-FUNCTIONAL OF PROTEINS PURIFIED FROM CERASTES CERASTES VENOM.....	99
CA-75 : THEORETICAL EXPLORATION OF THE THERMODYNAMICS AND KINETICS OF THE RADICAL SCAVENGING CAPACITY OF 5-(TERT-BUTYL) BENZENE-1, 2, 3-TRIOL AND 3, 5-DI-TERT-BUTYLBENZENE-1,2-DIOL COMPOUNDS AGAINST THE HOO.RADICAL	99
CA-76 : STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF ZnN METAL NITRIDE COMPOUND.....	100
CA-77 : CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUES DES CO-CRISTAUX	100
CA-78 : EFFECT OF ADDITION ELEMENTS (Ti, V, Cr) ON STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HADFIELD STEEL.....	101
CA-79 : A NOVEL CARBONE/GERMANIUM CONICS STRUCTURES: THEORETICAL STUDY WITH DENSITY FUNCTIONAL THEORY	101
CA-80 : TITRE ETUDE THEORIQUE DE LA STABILITE DES ISOMERES DES CLUSTERS Si3H3+ et Ge3H3+	102
CA-81 : INVESTIGATION THEORIQUE POUR LA RECHERCHE DE RELATIONS STRUCTURE-ACTIVITE DANS LA SERIE DE DERIVEES DE PYRAZOLOOXAZINE	102
CA-82 : A THEORETICAL INVESTIGATION OF THE INTERACTIONS HOST-GUEST IN THE B-CYCLODEXTRIN	103
CA-83 : STUDIES OF H-BONDING, MOLECULAR STRUCTURE AND INTERIONIC INTERACTIONS IN IONIC LIQUIDS: EXPERIMENTAL AND DFTINVESTIGATION	103
CA-84 : ETUDE DFT ET TDDFT DE LA RHODAMINE B	104
CA-85 : MODELISATION ET PREDICTION DES EQUILIBRES LIQUIDE-LIQUIDE	104
CA-86 : MODELISATION DE L' ADSORPTION DE L' ALBUMINE SUR DES ELECTRODES INTERDIGITEE DANS UNE PUCE MICROFLUIDIQUE PAR LA METHODE D'ELEMENT FINI.....	105
CA-87 : ÉTUDE DES PROPRIETES SPECTROSCOPIQUE DE COMPLEXES DE PT(II) A LIGANDS TERPYRIDYLE PAR DE METHODE DFT.....	105
CA-88 : THEORETICAL INVESTIGATION TO CHARACTERIZE THE INCLUSION COMPLEX OF ISONIAZID AND C[10]H[16]N[2]O[2]URIL.....	106
CA-89 : THEORETICAL DETERMINATION OF QUADRATIC YPERPOLARISABILITIES OF DIBENZO[A, E] PENTALENE DERIVATIVES.....	106
CA-90 : THERMODYNAMIC, THERMOELECTRIC, STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF DOUBLE PEROVSKITE COMPOUND.....	107
CA-91 : ÉTUDE PAR DFT DES PROPRIETES ELASTIQUES DES POLYMORPHES DU NITRURE DE GALLIUM. 107	
CA-92 : ÉTUDE DYNAMIQUE MOLECULAIRE CAR-PARRINELLO DES SPECTRES IR DE DIMERES DE L'ACIDE ACETIQUE.....	108
CA-93 : STRUCTURAL, ELASTIC, ELECTRONIC AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE PEROVSKITE OXIDE GdFeO3 THROUGH MODIFIED BECKE-JOHNSON POTENTIAL	108

CA-94 : ETUDE THEORIQUE DU MECANISME DE TRANSFERT DE PROTON DE NOUVELLES MOLECULES HETEROCYCLIQUES.....	109
CA-95 : ANALYSE STRUCTURALE ET SPECTROSCOPIE INFRAROUGE D'UN NOUVEAU COMPOSE HYBRIDE ANILINIUM HYDROGENSELENITE : TRANSITION DE PHASE SUBTILE.....	109
CA-96 : STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF IR(III) COMPLEXES WITH PHENYLPYRIDINE LIGANDS: ABSORPTION SPECTRA WITHOUT AND WITH SPIN-ORBIT-COUPLING.....	110
CA-97 : CONFINEMENT DE L'HYDROGENE DANS LE NANOTUBE DE GERMANIUM.....	110
CA-98 : MODÉLISATION DE TEMPS DE RÉTENTION D'UN ENSEMBLE DE POLLUANTS ORGANIQUES PERSISTANTS IN SILICO.....	111
CA-99 : NEW MONOANIONIC LIGANDS Σ_3 , Λ_3 -PHOSPHININES, COMPUTATIONAL STUDY: DFT AND NBO ANALYSIS.....	111
CA-100 : ETUDE THÉORIQUE DE L'EFFET DU SOLVANT SUR LE PROCESSUS DE TAUTOMERIE DES MONOMÈRES D'ISOINDOLINE.....	112
CA-101 : ETUDE THEORIQUE PAR SPECTROSCOPIE VCD DU α ET β L-FUCOPYRANOSIDE DANS LA RÉGION D'ÉLONGATION DES LIAISONS C-H.....	112
CA-102 : DFT AND TD-DFT STUDIES OF CHARGE-TRANSFER COMPLEXES FORMED IN THE REACTION OF 3-(2-METHOXYPHENOXY) PROPANE-1,2-DIOL WITH π -ACCEPTORS.....	113
CA-103 : INPUT OF <i>IN SILICO</i> TECHNIQUES AND THEORETICAL CHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE ANTICOAGULANT EFFECT OF TWO NATURAL MOLECULES: LIGAND AND PROTEIN-PROTEIN DOCKING.....	113
CA-104 : EVALUATION IN SILICO DE L'ACTIVITE ANTICANCER DU SEIN DU DERIVE N-FERROCENYLMETHYL-2-NITROANILINE.....	114
CA-105 : NOUVELLE METHODE DE PREDICTION DE LA CONDUCTIVITE THERMIQUE DES LIQUIDES IONIQUES.....	114
CA-106 : INFLUENCE OF CONJUGATED π -LINKER IN D- π -A ORGANIC DYES: A THEORETICAL INVESTIGATION.....	115
CA-107 : ETUDE DES PROPRIETES STRUCTURALES, SPECTROSCOPIQUES ET DYNAMIQUES DE COMPLEXES DE PLATINE DU TYPE [Pt(NH ₃) ₄] [PtCl ₄].UNE APPROCHE THEORIQUE.....	115
CA-108 : MODELISATION A L'AIDE DE LA DFT DE L'EXCÈS ÉNANTIOMERIQUE DANS UNE RÉACTION DE TRANSFERT ASSYMETRIQUE D'HYDROGENE DES CÉTONES PROCHIRAL DANS L'EAU CATALYSÉE PAR LA PROLINE AMINE LIGANDÉ AVEC LE RUTHENIUM (II).....	116
CA-109 : THEORETICAL STUDY OF ANTIOXYDANT ACTIVITY OF SOME RESVERATROL DERIVATIVES BY HOMOLYTIC CLEAVAGE OF OH BOND.....	116
CA-110 : DETERMINATION OF THE MINIMUM AGITATION SPEED FOR COMPLETE SUSPENSION OF SOLIDS IN TORUS REACTOR.....	117
CA-111 : HYPERPOLARISABILITES DE MELECULES ORGANIQUES.....	118
CA-112 : ETUDE THERMODYNAMIQUE DE LA DESHYDRATATION DE DIATOMITES ALGERIENNES TRAITEES ET IRRADIEES POUR UTILISATION COMME AGENTS HEMOSTATIQUES.....	118
CA-113 : MODELISATION DE LA MIGRATION DE CHIMASSORB81 D'UN POLYPROPYLENE ORIENTE.....	120
CA-114 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DES NANOMATÉRIAUX DE DIOXYDE D'ÉTAİN POUR L'ADSORPTION DES MÉTAUX LOURDS.....	120
CA-115 : ETUDE DES COMPOSITES A BASE DE POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ/MARC DE CAFÉ.....	121
CA-116 : MATÉRIAUX COMPOSITES À BASE DE FIBRES DE PALMIER DATTIER ET DE MATRICES THERMOPLASTIQUES (PVC ET PP).....	121
CA-117 : A NEW SEMI-CONDUCTOR MATERIAL: 2-[4,5-BIS(HYDROXYMEHYL)-1,3 DITHIOL-2-YLIEDEN]-5-[4,5-BIS(PENTYLTHIO)-1,3-DITHIOL-2-YLIEDEN] 1,3,4,6-TETRATHIAPENTALENE-R _n O ₄	122

CA-118 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND STUDY OF THE METAL CATION RETENTION PROCESS BY NEW POLYTHIOAMIDE AND COPOLY(AMIDE THIOAMIDE) MATERIALS	122
CA-119 : INFLUENCE DE L'EMBALLAGE SUR LA QUALITE DES ALIMENTS	123
CA-120 : THE DIELECTRIC AND THERMAL PROPERTIES OF POLY (STYRENE –CO ACRYLONYTRIL) - TiO₂ COMPOSITE	123
CA-121 : SYNTHESE ET CARACTERISATION D'UN NOUVEAU MATERIAU COMPOSITE LCP-1 A BASE DE MOF (METAL-ORGANIC FRAMEWORK) ET DE LA MAGHNITE-H⁺	124
CA-122 : SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PURE CERIUM NANOPOWDERS PREPARED BY SOL-GEL	124
CA-123 : A NEW POLYMERS BLEND FOR CONTROLLED RELEASE OF NON STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG	125
CA-124 : EVALUATION OF THE MECANICAL PROPRETIES OF IN SITU FORMING HYDROGEL BASED ON ALGINATE AND CHITOSAN	125
CA-125 : VIEILLISSEMENT HYGROTHERMIQUE D'UN COMPOSITE A MATRICE THERMODURCISSABLE ET NOUVEAU RENFORT VEGETAL	126
CA-126 : THE EFFECT OF CELLULOSIC FILLER SIZE ON THE FIRE BEHAVIOR OF POLY(LACTIC ACID) FIBERS	126
CA-127 : LA SYNTHESE VERTE DU BIOCOMPOSITE CMC-MMT ET LEUR RETENTION DU COLORANT ANIONIQUE AR4 : UNE APPROCHE ECOLOGIQUE.....	127
CA-128 : STRUCTURE ET PROPRIETES DE NANOCOMPOSITES POLYETHYLENE/ORGANO-MONTMORILLONITE (PE/OMMT) PREPARES PAR MELANGE A L'ETAT FONDU.....	127
CA-129 : STUDIES ON SYNTHESSES AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BIODEGRADABLE ALIPHATIC POLY(ESTER-AMIDE)	128
CA-130 : SYNTHESE ET CARACTERISATION DES MICROSPHERES A MATRICE : TRIACETATE DE CELLULOSE ET L'EFFET DE SON ASSOCIATION AUX MATERIAUX POLYMERES POUR LA SANTE DANS LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF.....	128
CA-131 : PREPARATION D'UN POLYETHYLENE BASSE DENSITE RETICULE REVERCIBLEMENT PAR LA METHODE ORIGINALE (RXR).....	129
CA-132 : L'ENCAPSULATION DE THEOPHYLLINE DANS DES MICROSPHERES D'ALGINATE DE SODIUM PAR EMULSION	129
CA-133 : PREPARATION ET CARACTERISATION ELECTROCHIMIQUE DES FILMS DE POLYTERTHIOPHENE ALDEHYDE : EFFET DE L'EPAISSEUR DU FILM	130
CA-134 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND SWELLING PROPERTIES OF Ph SENSITIVE CLAY NANOCOMPOSITES HYDROGELS.....	130
CA-135 : DEPOLLUTION ORGANIQUE SUR DES MEMBRANES A MATRICE MIXTE CONTENANT UNE ZEOLITHE DE TYPE FAUJASITE Y DE SYNTHESE COMME CHARGE MICROPOREUSE.....	131
CA-136 : OXYDATION PAR VOIE CHIMIQUE DES BIOPOLYMERES EN VUE DE L'AMELIORATION DE LEURS CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES- APPLICATION AU CHITOSANE	131
CA-137 : PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THE NEW CONDUCTING COMPOSITES OBTAINED FROM 2-METHYLANILINE AND ANILINE WITH ACTIVATED CARBON BY IN SITU INTERCALATIVE OXIDATIVE POLYMERIZATION	132
CA-138 : COMPORTEMENT MECANIQUES DE MEMBRANES NANOBIOCOMPOSITES.....	132
CA-139 : MONTMORILLONITE/ALGINATE COMPOSITE AS A DRUG DELIVERY SYSTEM – INCORPORATION AND IN VITRO RELEASE OF DICLOFENAC SODIUM.....	133
CA-140 : ETUDE DU GONFLEMENT D'UN NOUVEAU MATERIAU A BASE DE MEMBRANES CARBOXYMETHYL CELLULOSE/B-CYCLODEXTRINE RETICULEES	133

CA-141 : EFFET DE L'AJOUT D'UN AGENT COMPATIBILISANT PBSgMA SUR LES PROPRIETES DE NANOBIOCOMPOSITES PBS/ARGILES.....	134
CA-142 : ETUDE DE COMPORTEMENT MECANIQUE DES MEMBRANES POLYMERES PVA/GA.....	134
CA-143 : INVESTIGATION OF ADDITIVES MIGRATION FROM POLYPROPYLENE FLASKS.....	135
CA-144 : CARACTERISATION SPECTROSCOPIQUE ET THERMIQUE DES COMPOSITES HYBRIDES POLYPROPYLENE-BOIS-FIBRES DE CARBONE.....	135
CA-145 : COOLING CHARACTERISTIC OF POLY-N- VINYL 2-PYRROLIDONE, AND POLYETHYLENE OXAZOLINE AQUEOUS SOLUTIONS USED AS POLYMERIC QUENCHANTS.....	136
CA-146 : ELABORATION ET CARACTERISATION DE L'AMIDON THERMOPLASTIQUE RENFORCE PAR DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE (MCC) ET NANOCRISTALLINE (NCC).....	136
CA-147 : ÉLABORATION D'UN NANOCOMPOSITE ALGinate/KAOLINITE SYNTHÈSE ET CARACTERISATION.....	137
CA-148 : MISE EN OEUVRE, CARACTERISATION DES MATERIAUX COMPOSITES : POLYCHLORURE DE VINYLE RENFORCE PAR DES FIBRES D'AGAVE.....	137
CA-149 : SYNTHÈSE ET CARACTERISATION DES MEMBRANES RETICULEES A BASE DES BLEND POLYVINYL ALCOOL/ CARBOXYMETHYLCELLULOSE APPLICATION EN ENVIRONNEMENT.....	138
CA-150 : SYNTHÈSE ET ETUDE DU GONFLEMENT DANS LES LIQUIDES BIOLOGIQUES DE RÉSEAUX D'HYDROGELS INTERPÉNÉTRANTS BASÉS SUR DES MÉLANGES ALGinate-POLY(NISOPROPYLACRYLAMIDE).....	138
CA-151 : EXPLOITATION DES MATERIAUX DE TYPES HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES, APPLIQUES A LA REACTION DE REFORMAGE SEC DU METHANE: PREPARATION ET CARACTERISATION.....	140
CA-152 : CATALYTIC DECOMPOSITION OF METHANE OVER NI/ZSM-5 CATALYSTS.....	140
CA-153 : L'EFFET DE LA GLYCINE SUR LA PRÉCIPITATION DU CARBONATE DE CALCIUM.....	141
CA-154 : ELECTRON DENSITY STUDY OF ORGANIC/INORGANIC HYBRID COMPOUNDS.....	141
CA-155 : COMPLEXATION, CRYSTAL STRUCTURE, NON LINEAR OPTICAL PROPERTIES OF NEW MERCURY (II) COMPLEX CONTAINING QUINOLINE LIGAND.....	142
CA-156 : SYNTHÈSE, CARACTERISATIONS DES HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES ET LEUR APPLICATION COMME INHIBITEUR DE CORROSION.....	142
CA-157 : TOTAL OXIDATION OF TOLUENE OVER Pd AND/ OR Au/Co ₃ O ₄ CATALYSTS.....	143
CA-158 : PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AU-FE/ZRO ₂ , ACTIVE AND SELECTIVE CATALYSTS IN SYNTHESIS OF ISOXAZOL-5-(4H)-ONES.....	143
CA-159 : CHLORINE PRECURSOR EFFECT ON CUPROUS OXIDE SEMICONDUCTOR OBTAINED VIA ELECTROCHEMICAL METHOD.....	144
CA-160 : SYNTHÈSE, ET ETUDE DE L'ACTIVITE CATALYTIQUE DU NITROPRUSSATE DE MANGANESE (MNNP) PAR LA DEGRADATION DE METHYLE ORANGE.....	144
CA-161 : DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE DU METHYL ORANGE PAR LA KENYAITE PONTE AU TITANE.....	145
CA-162 : EFFECT OF CALCINATION TEMPERATURE ON THE STRUCTURAL AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF LaCrO ₃ CATALYSTS.....	145
CA-163 : SYNTHÈSE ET CARACTERISATION DE BIS (SALICYLALDOXIMATO)OXOVANADIUM VO(C ₇ H ₆ NO ₂) ₂	146
CA-164 : SYNTHÈSE DES CATALYSEURS DE TYPE HETEROPOLYOXOMETALLATES A BASE DE BISMUTH.....	146
CA-165 : SYNTHÈSE, ETUDE STRUCTURALE PAR DIFFRACTION DES RX SUR MONOCRISTAL DU COMPLEXE DE COORDINATION A BASE DE CUIVRE ET DU 4,4'-DIAMINODIPHENYLSULFONE.....	147

CA-166 : SYNTHÈSE ET ÉTUDE D'UN NOUVEAU POLYMERÉ DE COORDINATION	148
CA-167 : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC APPLICATION OF ILMENITE-TYPE OXIDE FOR THE REDUCTION OF Cr(VI)	148
CA-168 : ÉTUDE STRUCTURALE DU COMPLEXE CARBONATE D'HEXAKIS(IMIDAZOLE)NICKEL(II)PENTAHYDRATE $[Ni(C_3N_2H_2)_6]CO_3 \cdot 5H_2O$	149
CA-169 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION D'UNE PEROVSKITE À BASE DE LANTHANE	149
CA-170 : ÉVALUATION D'UNE SÉRIE DE LIGANDS DE TYPE PROLINE AMIDE PAR CRIBLAGE MULTI-SUBSTRATS POUR LA RÉDUCTION DE CÉTONES ALIPHATIQUES PAR TRANSFERT D'HYDRURE DANS L'EAU	150
CA-171 :TRANSESTERIFICATION DE L'HUILE DE TOURNESOL CATALYSÉE EN PRÉSENCE D'OXOACIDES ET D'HÉTÉROPOLYACIDES	150
CA-172 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION D'UN NOUVEAU COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE À BASE D'UN LIGAND À BASE DE SCHIFF	151
CA-173 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DU COMPOSÉ [TRIAQUA 5 HYDROXYBENZÈNE-1,3-DICARBOXYLATO-COBALT(II)]	151
CA-174 : PYRROLIDINE DITHIOCARBAMATE ZINC(II) AND COPPER(II) COMPLEXES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, STUDY OF CATALYTIC AND BIOLOGICAL ACTIVITY	152
CA-175 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DE DEUX COMPLEXES MALONATO	152
CA-176 : ÉTUDE DE L'OXYDATION DU MÉLANGE CYCLOHEXANONE/CYCLOHEXANOL EN ACIDE ADIPIQUE EN PRÉSENCE DE SELS PHOSPHOMOLYBDIQUES DE FORMULE $(H)_{3-2x}Mn_xPMo_{12}O_{40}$ ($x=0,25-1,5$)	153
CA-177 : SYNTHÈSE, CARACTÉRISATION ET ACTIVITÉ DES CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES À BASE D'ARGILE INTERCALÉE AU TITANE ET SUPPORTÉE AU RUTHENIUM RU/TI-PILC EN OXYDATION DU CYCLOHEXÈNE	153
CA-178 : SYNTHÈSE VERTE DE (1,2,3)-TRIAZOLINES CATALYSÉE PAR LA ZÉOLITE Y ÉCHANGÉE AU CUIVRE	154
CA-179 : NI-CU@HCSS FOR PHOTO-CATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION	155
CA-180 : ONE-POT THREE-COMPONENT BIGINELLI-TYPE REACTION FOR THE SYNTHESIS OF 3, 4-DIHYDROPYRIMIDINE-2-(1H)-ONES CATALYZED BY Mo/SiO ₂	155
CA-181 : STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATIONS OF A NEW INTERGROWTH MOLYBDENUM BRONZE OXIDE	156
CA-182 : VOC OXIDATION OVER MnO _x -CeO ₂ CATALYSTS PREPARED BY CITRATE AND CITRATE MODIFIED METHODS	156
CA-183 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DES NANOCRISTAUX FE-MFI	157
CA-184 : PHOTO-PRODUCTION D'HYDROGÈNE SOUS LA PRÉSENCE DE 20% CuO/ZnO	157
CA-185 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION PHYSICO CHIMIQUE DE L'OXYDE MNFe ₂ O ₄ SYNTHÉTISÉ PAR LA MÉTHODE HYDROTHERMALE	158
CA-186 : ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF INORGANIC SEMICONDUCTOR: COPPER PRECURSOR EFFECT	158
CA-187 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DE LA PEROVSKITE La _{1-x} Ca _x Mn _{0,8} Zn _{0,2} O ₃ ET UTILISATION COMME CATALYSEUR DANS LA RÉACTION DE HANTZSCH	159
CA-188 : EFFET DE LA TEMPÉRATURE DE CALCINATION DES CATALYSEURS À BASE DE CUIVRE SUPPORTÉ SUR LES PROPRIÉTÉS STRUCTURALES, TEXTURALES ET CATALYTIQUES	159
CA-189 : SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DU PHOSPHITE LITHIÉ DE VANADIUM III Li[(VOH ₂) ₃ (HPO ₃) ₃]H ₂ O	160

CA-190 : SYNTHESIS, X-RAY CRYSTAL AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS	161
CA-191 : PHYSICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF NiAl ₂ O ₄ PREPARED VIA NITRATE ROUTE	161
CA-192 : PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF A NEW SINGLE CRYSTAL POLYOXOMETALATE-BASED HYBRID MATERIAL	162
CA-193 : SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS LIBETHENITE AND ITS APPLICATION ON SUNLIGHT PHOTO-FENTON- LIKE DEGRADATION OF A TEXTILE DYE.....	162
CA-194 : CARACTERISATION STRUCTURALE DES ALLIAGES CUIVRE NIOBIUM A DIFFERENTES COMPOSITIONS	163
CA-195 : EFFECT OF THE NATURE OF HEAT TREATMENT ON CATALYSTS BASED ON GOLD NANOPARTICLES IN THE SELECTIVE OXIDATION OF ORGANIC MOLECULES	163
CA-196 : CORRELATION ENTRE PROPRIETES MICROSTRUCTURALES ET MAGNETIQUE D'UN ALLIAGE FE CR SI NANOSTRUCTURE.....	164
CA-197 : EFFET DE LA DISPERSION DES CATALYSEURS DANS LES CHARBONS ACTIFS SUR LE TEMPS DE PERCEMENT DU HCN	164
CA-198 : THE INFLUENCE OF THE SUBSTRATE BIAS VOLTAGE ON THE PROPERTIES OF ZRO ₂ THIN FILMS DEPOSITED BY RADIO-FREQUENCY MAGNETRON SPUTTERING.....	165
CA-199 : ETUDE DES PROPRIETES D'ADSORPTION DES HEMOSTATIQUES MINERAUX TYPE Ca-LTA/DIATOMITE	165
CA-200 : SYNTHÈSE, CARACTERISATION ET COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DU LIGAND « CURCUMINE » VERS CERTAINS IONS DE METAUX DE TRANSITION	166
CA-201 : SYNTHÈSE, DÉTERMINATION STRUCTURALE ET CARACTÉRISATIONS PHYSICO-CHIMIQUES DE TROIS NOUVEAUX PHOSPHITES DE GALLIUM À CHARPENTE OUVERTE	166
CA-202 : ETUDE DES EFFETS TOXIQUES DE L'ORGANOPHOSPHORE « CHLORPYRIFOS » SUR UN ANIMAL BIOINDICATEUR : LE GASTEROPODE TERRESTRE (<i>HELIX ASPERSA</i>)	167
CA-203 : CARACTERISATION DES EAUX USEES DES REJETS DOMESTIQUES DE LA VILLE DE TOUGGOURT (ALGERIE)	167
CA-204 : CONTRIBUTION A L'ETUDE CINETIQUE ET THERMODYNAMIQUE DE L'ELIMINATION DES IONS Pb ²⁺ CONTENUS DANS UN EFFLUENT	168
CA-205 : ORIGINE HYDROGEOLOGIQUE DE QUELQUES EAUX SAUMATRES, OPTIMISATION DE LEUR DESSALEMENT ET VALORISATION DU CONCENTRAT	168
CA-206 : ELABORATION D'UN CHARBON ACTIF A PARTIR D'UN DECHET AGRICOLE-APPLICATION AU TRAITEMENT DES EAUX CHARGEES EN NITRATES.....	169
CA-207 : EFFICIENCY OF ZnO IMMOBILIZATION INTO P(VDF-TRFE) MEMBRANE FOR THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYL ORANGE POLLUTANT	169
CA-208 : EFFET DE L'ATMOSPHERE DE CARBONISATION SUR LES FONCTIONS DE SURFACE DES CHARBONS ACTIFS	170
CA-209 : EFFET DU pH SUR L'EXTRACTION DE REJET INDUSTRIEL DE METAUX LOURDS PAR NANOFILTRATION	170
CA-210 : METHYL ESTERS SULFONATES SURFACTANTS AS SCALE INHIBITORS OF BARIUM SULFATE AND CALCIUM CARBONATE	171
CA-211 : DEGRADATION OF OXYTETRACYCLINE IN AQUEOUS SOLUTION BY FENTON OXIDATION	171
CA-212 : USE OF SURFACE-MODIFIED LIGNOCELLULOSIC WASTE AS A POWERFUL ADSORBENT FOR EFFICIENT REMOVAL OF CADMIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTION	172

CA-213 : APPLICATION D'UN PROCEDE D'OXYDATION AVANCE A LA DEPPOLLUTION DES EAUX POLLUEES	172
CA-214 : NON BIODEGRADABLE ORGANIC CONTAMINANTS ELECTROCHEMICAL TREATMENT	173
CA-215 : ADAPTATION DE L'ADSORPTION DES MÉTAUX LOURDS PRÉSENTS EN MILIEU AQUEUX SUR UN SABLE SILICEUX MODIFIÉ	173
CA-216 : MODELISATION DE L'ADSORPTION DU CO₂ SUR DES ZEOLITES Y IMPREGNEES	174
CA-217 : ELIMINATION DE BROMO-, CHLORO-BENZENE ET PHENOL SUR UNE ZEOLITHE NaY	174
CA-218 : USE OF PLANT BASED MATERIAL AS AN ECO-FRIENDLY COAGULANT FOR TURBIDITY REMOVAL	175
CA-219 : CONTRIBUTION A LA CARACTERISATION DE CERTAINS PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX PLUVIALES DE LA REGION D'ALGER VALORISATION	175
CA-220 : TRAITEMENT DES REJETS AQUEUX D'UN LABORATOIRE D'ANALYSE D'UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE	176
CA-221 : INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ELECTRODEPOSITION DE L'ARGENT A PARTIR DES EFFLUENTS D'UNE MIROITERIE	176
CA-222 : SYNTHÈSE ET CARACTERISATION DES ARGILES ANIONIQUES	177
CA-223 : ETUDE DE LA PRESENCE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE « IBUPROFENE » DANS LES EAUX NATURELLES ET LES EAUX USEES	177
CA-224 : EXTRACTION PAR SYNERGISME DU PLOMB (II) ET DU CUIVRE(II) EN UTILISANT UN MELANGE D'EXTRACTANT A PARTIR D'UN MILIEU CHLORHYDRIQUE	178
CA-225 : ELIMINATION D'UN COLORANT CATIONIQUE PAR UN BIOMATERIAU A BASE DE TYPHA ANGUSTIFOLIA LINN	178
CA-226 : UTILISATION DES ANALYSES HYDROCHIMIQUES ET DES ANALYSES EN COMPOSANTES PRINCIPALES (ACP) DANS L'EXPLICATION DU CHIMISME DES EAUX DU LAC TONGA (EXTREME NE ALGERIEN)	179
CA-227 : PURIFICATION OF WASTEWATER CONTAMINATED WITH ORGANIC MOLECULES BY LIQUID-LIQUID EXTRACTION PROCESS: CASE OF ANILINE	179
CA-228 : EXPLICATION DE LA SIGNIFICATION BIOLOGIQUE DU RAPPORT S₀ / X₀ DANS REACTEUR BATCH	180
CA-229 : EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE DU CHROME(VI) ET DU CHROME(III) PAR DES LIQUIDES IONIQUES	180
CA-230 : DEGRADATION ELECTROCHIMIQUE DU BLEU DE METHYLENE SUR UNE ELECTRODE DE MnO₂/Ti	181
CA-231 : ÉLIMINATION DE LA POLLUTION DES EAUX ENGENDRÉE PAR LES RÉSIDUS PHARMACEUTIQUES PAR ADSORPTION	181
CA-232 : CARACTERISATION D'UN CHARBON ACTIF ISSU DES NOYAUX D'ABRICOT ALGERIEN. APPLICATION	182
CA-233 : SYNTHÈSE ET CARACTERISATION DE MATERIAUX HETEROSTRUCTURES ARGILEUX «POROUSCLAY HETEROSTRUCTURES » POUR L'ELIMINATION DES POLLUANTS EN MILIEU AQUEUX	182
CA-234 : SYNTHÈSE ET CARACTERISATION D'UN BIOCOMPOSITE ALGINATE/ARGILE : APPLICATION A L'ELIMINATION D'UN POLLUANT ANIONIQUE	183
CA-235 : ÉLIMINATION DU COLORANT ROUGE CONGO PAR ADSORPTION SUR UN CHARBON ACTIF ISSU DES NOYAUX DE JUJUBES	183
CA-236 : PREPARATION ET CARACTERISATION D'UN NOUVEAU MATERIAU POREUX A CARACTERE MAGNETIQUE : APPLICATION A L'ADSORPTION DE METAUX LOURDS EN SOLUTION AQUEUSE	184

CA-237 : ADSORPTION DE LA RHODAMINE 6G SUR L'ARGILE CATIONIQUE ORGANOPHILE.....	184
CA-238 : ADSORPTION DU PHENOL SUR UN CHARBON ACTIF PREPARE A PARTIR DU NOYAUX DE JUJUBE PAR ACTIVATION CHIMIQUE.....	185
CA-239 : ETUDES DE L'ADSORPTION DU COLORANT CATIONIQUE (BLEU DE METHYLENE) PAR DES DECHETS LIGNO-CELLULOSIQUES (NOYAUX DE DATTES)	185
CA-240 : PHYSIOLOGICAL DIVERSITY OF MICROALGAE IN SOUK AHRAS FRESHWATER FOR APPLICATIONS IN WASTEWATER TREATMENT	186
CA-241 : HIGH EFFICIENT NEWLY SYNTHESIZED LAYERED DOUBLE HYDROXIDES FOR THE REMOVAL OF THE DYES FROM WASTE WATER.....	186
CA-242 : ETUDE DE L'EFFET DU REJET D'UN COCKTAIL DE MEDICAMENTS SUR LA BOUE ACTIVEE D'UNE STATION D'EPURATION	187
CA-243 : TRAITEMENT D'UN REJET D'UNE POMMADE PHARMACEUTIQUE PAR ELECTROCOAGULATION.....	187
CA-244 : ETUDE DE L'ADSORPTION DU DICLOFENAC SODIQUE ISSU D'UN REJET PHARMACEUTIQUE SUR UNE ARGILE NATURELLE MODIFIEE.....	188
CA-245 : L'INFLUENCE D'AGENTS COMPLEXANTS (EDTA ET THIOUREE) SUR L'ELECTROEXTRACTION DU FER CONTENU DANS UN KAOLIN ALGERIEN	188
CA-246 : BIACTIVE MOLECULES INVESTIGATION IN OLIVE OIL WASTEWATER.....	189
CA-247 : VALORISATION DE L'ARGILE DANS LA DÉPOLLUTION DES EAUX CAS DU PARANITROPHENOL	189
CA-248 : ADSORPTION MECHANISM OF MALACHITE GREEN ONTO ACTIVATED PHOSPHATE ROCK: KINETICS AND THEORETICAL STUDY.....	190
CA-249 : CONTRIBUTION A L'ETUDE QUALITATIVE DES EAUX SOUTERRAINES AU SAHARA (EXEMPLE DES EAUX DE LA REGION DE BECHAR).....	190
CA-250 : LIQUID-LIQUID EXTRACTION FOR ALCOHOL AND WATER RECOVERY FROM INDUSTRIAL WASTES, EXPERIMENTAL AND MODELING.....	191
CA-251 : PRECONCENTRATION OF METAL ION BY DONNAN DIALYSIS	191
CA-252:EXTRACTION DE L'ORTHO-CRESOL D'UN MILIEU AQUEUX EN UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE.	192
CA-253 : ÉTUDE DE LA CINETIQUE DE DEGRADATION DU DICLOFENAC PAR LE PROCÉDE PHOTO FENTON DANS UN REACTEUR A DOUBLES TUBES.....	192
CA-254 : CONTRIBUTION A LA VALORISATION DES DECHETS DU PAPIER ET DU CARTON DANS L'ELIMINATION DU NICKEL Ni ²⁺	193
CA-255 : OPTIMIZATION OF PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ENDOCRINE DISRUPTOR BISPHENOL A BY APPLICATION OF RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	193
CA-256 : ETUDE DE DEGRADATION DE L'ACIDE SALICYLIQUE PAR LES PROCÉDEES D'OXYDATION AVANCEE.....	194
CA-257 : CONTRIBUTION A L'ETUDE COMPARATIVE DE DEUX MEMBRANES DE NANOFILTRATION POUR LE DESSALEMENT SELECTIF DES EAUX SAUMATRES.....	194
CA-258 : CREATION D'UNE PHASE TYPE HEXAFERRITES ET APPLICATION A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....	195
CA-259 : ELIMINATION D'UN COLORANT TEXTILE BASIC YELLOW 28 PAR UN MATERIAU ISSUE DES DECHETS DE PLASTIQUE	195
CA-260 : ADSORPTION DES IONS NITRATES PAR UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS. MODELISATION	196
CA-261 : APPLICATION OF PANI/DIATOMITE COMPOSITE TOWARDS THE ADSORPTION OF THE ANIONIC FOOD DYE FROM AQUEOUS SOLUTION	196

CA-262 : EXTRACTION PAR POINT DE TROUBLE DE COLORANTS BEMACID INDUSTRIELS UTILISANT LE TRITON X-100 & LE BMIM ⁺ , NTf ₂ ⁻	197
CA-263 : PREPARATION ET CARACTERISATION D'UN CHARBON ACTIF LOCAL.....	197
CA-264 : COMPOSITION EN CARBONE ET MORPHOLOGIE DES PM _{2,5} PRÉLEVÉES DANS L' AIR AMBIANT À ALGER	198
CA-265 : ETUDE DE L'ELIMINATION DU SDBS SUR UN CHARBON ACTIF SYNTHETISE A PARTIR D'UN RESIDU DE LA BIOMASSE.....	198
CA-266 : ETUDE COMPARATIVE DE DEUX PROCEDES DE DEPOLLUTION D'UNE EAU CONTAMINEE PAR UN POLLUANT EMERGENT	199
CA-267 : ELABORATION DE PHOTOCATALYSEURS SOLAIRES NANOCOMPOSITES A BASE DE CdS/ZnO	199
CA-268 : VALORISATION D'UN BIOPOLYMERE : APPLICATION A L' ADSORPTION DES COLORANTS TEXTILES ANIONIQUES EN SOLUTION AQUEUSE.....	200
CA-269 : GEOTHERMAL WATER USES IN ALGERIA AND CLIMATE CHANGE MITIGATION IMPACT	200
CA-270 : REMOVAL OF COPPER AND ZINC FROM AQUEOUS SOLUTION USING ZEOLITE A.....	201
CA-271 : ÉVALUATION EXPÉRIMENTALE DES RENDEMENTS DES CULTURES MARAÎCHÈRES IRRIGUER PAR DES EAUX USÉES TRAITÉES : CAS DE FRAISIER.....	201
CA-272 : PRETRAITEMENT DES LIXIVIATS PAR COAGULATION/FLOCCULATION POUR LE RENFORCEMENT DE LA NANOFILTRATION DE LA STATION DE L'EPIC_GECETAL HAMICI.....	202
CA-273 : EVALUATION DE RISQUE MUTAGENE ET/OU CANCEROGENE DU PESTICIDE DE L'ABAMECTINE DANS LA REGION D'EL-OUED (ALGERIE).....	202
CA-274 : RECOVERY OF DIBUTYL PHTHALATE (DBP) ONTO ACTIVATED CARBON: OPERATING PARAMETERS EFFECT AND EQUILIBRIUMS MODELING	203
CA-275 : CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'ENCAPSULATION DES HYDROXYDES DOUBLE LAMELLAIRES CO-AL-HDL. APPLICATION A L' ADSORPTION DES NITRATES EN EAU SYNTHETIQUE	203
CA-276 : CARACTERISATION DES EAUX EPUREES ISSUES D'UN TRAITEMENT SECONDAIRE DES EAUX USEES D'ORIGINE DOMESTIQUE	204
CA-277 : PERFORMANCE PHOTOCATALYTIQUE D'UN SULFURE METALLIQUE A LA DEGRADATION DE LA RHODAMINE B SOUS LA LUMIERE DU SOLEIL.....	204
CA-278 : SILICON POWDER RECOVERY FROM PHOTOVOLTAIQUE SLURRY WASTE AND PREPARATION OF NANOPOWDER SILICON BY PLASMA PROCESS	205
CA-279 : EVALUATION DE LA CONTAMINATION DE L'EAU DU LAC DE REGHAÏA PAR LES METAUX LOURDS	205
CA-280 : GEOCHEMICAL PROCESSES CONTROLLING GROUNDWATER CHEMISTRY AND ITS IMPACT ON DRINKING WATER QUALITY IN A SEMI ARID ENVIRONMENT: A CASE STUDY OF SANDSTONE AQUIFER OF AIN OUSSERA, ALGERIA	206
CA-281 : ETUDE DE LA PHOTODEGRADATION OXYDATIVE DE L'OXYTETRACYCLINE, DE L'IBUPROFENE ET DE LA NYSTATINE : EFFET DU pH.....	206
CA-282 : L'EFFET DE LA MARGINE SUR LES CONDUITES EN ACIER AU CARBONE	207
CA-283 : LES PROCEDES D'OXYDATION AVANCEE DANS LE TRAITEMENT DES POLLUANTS RECALCITRANTS	208
CA-284 : SYNTHESSES DES HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES (HDL) ET HDL MODIFIEES PAR SDS ET LEURS APPLICATIONS POUR ELIMINER LE PHENOL	208
CA-285 : LANDFILL LEACHATE COMPOSITION COMPLEXITY AND DIFFERENT TREATMENTS: A Review ...	209

CA-286 : PREPARATION ET CARACTERISATION D'UN CHARBON ACTIF PREPARE A PARTIR DE MARC DU CAFE - ESSAI D'ADOPTION D'UN COLORANT TEXTILE-.....	209
CA-287 : ELIMINATION DE DEUX POLLUANTS ORGANIQUE ET INORGANIQUE PAR BIOSORPTION EN UTILISANT UN NOUVEAU BIOSORBANT	210
CA-288 : ETUDE DE LA DEGRADATION DU COLORANT DISPERSE PAR COUPLAGE DEV DEUX PROCEDES (ELECTROCOAGULATION - ADSORPTION)	210
CA-289 : CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE A BASE D'UN FILM METALLIQUE D'ARGENT	211
CA-290 : EFFECTIVE REMOVAL OF PHARMACEUTICAL COMPOUND FROM AQUEOUS SOLUTION USING ACTIVATED CARBON PREPARED FROM <i>LAGENARIA SICERARIA</i> WASTE	211
CA-291 : EVALUATION DES PERFORMANCES DE LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE DU CENTRE CARBURANT - NAFTAL	212
CA-292 : ELIMINATION DE LA DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE DES EAUX USEES DE L'UNITE NAFTAL PAR ADSORPTION SUR L'HYDROXYAPATITE	212
CA-293 : ETUDE CINETIQUE DE L'ADSORPTION DES IONS PLOMB SUR UNE BENTONITE ACTIVEE THERMIQUEMENT	213
CA-294 : EXTRACTION DU PLOMB ET DU ZINC A PARTIR D'UN MINERAI PAR ELECTROLIXIVIATION	214
CA-295 : BENTONITE CHARACTERIZATION BY NUCLEAR TECHNIQUES FOR ENVIRONMENT APPLICATIONS	214
CA-296 : TREATMENT OF ALGERIAN NATURAL PHOSPHATE WITH SOME CONVENTIONAL ACIDS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	215
CA-297 : RECUPERATION DU LANTHANE PAR PROCEDE DE DIALYSE ACIDE	215
CA-298 : ETUDE DU COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE DE POLYANILINE, PARAMETRES INFLUANTS	216
CA-299 : ACTIVATION AND CHARACTERISATION OF HY ZEOLITE USED AS ADSORBENT FOR THE REMOVAL OF A NUCLEAR WASTE	216
CA-300 : BENEFICIATION METHODS OF BARITE ORE IN ALGERIA	217
CA-301 : SÉPARATION DES ÉLÉMENTS DE TERRES RARES LOURDES CONTENUS DANS LES MINERAIS DE PHOSPHATES « DJEBEL ONK » PAR UNE MEMBRANE COMMERCIALE	217
CA-302 : VALORISATION DES ELEMENTS DE TERRES RARES LEGERES CONTENUS DANS LES MINES DE PHOSPHATE « DJEBEL-ONK »	218
CA-303 : EFFET DES AJOUTS SUR LA SYNTHESE DES COMPOSITES A PARTIR DU PHOSPHATE NATUREL ET DU KAOLIN	218
CA-304 : DETERMINATION DE LA STØCHIOMETRIE DE L'EXTRACTION LIQUIDE LIQUIDE DU FER FERRIQUE AVEC LE TBP PAR LA METHODE BI LOGARITHMIQUE DES PENTES	219
CA-305 : ETUDE DE L'ELIMINATION DE LA TOXICITE DES DECHETS GENERES PAR L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM ET LEUR VALORISATION	219
CA-306 : EFFET DU MODE DE DEPOT SUR LES PROPRIETES MORPHOLOGIQUE ET STRUCTURALE DE L'OXYDE DE BISMUTH	220
CA-307 : FORMATION D'UN FILM D'OXYDE D'ARGENT SUR L'ARGENT DANS UNE SOLUTION BASIQUE	220
CA-308 : ETUDE DE LA RESISTANCE A LA CORROSION DES COUCHES MINCES TiCrN REALISEES PAR PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETRON. INFLUENCE DE LA POLARISATION	221
CA-309 : EFFET DU DOPAGE DE LA PLAQUE POSITIVE SUR LES PERFORMANCES DE LA BATTERIE AU PLOMB	221

CA-310 : THE EFFECT OF OPTIMIZATION OF SINTERING CONDITION ON THE MICROSTRUCTURE AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF LANTHANUM SILICATE ELECTROLYTE FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS	222
CA-311 : COMPARISON OF ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF THE PASSIVE FILM FORMED ON NI IN DIFFERENT ACID SOLUTIONS	222
CA-312 : AMELIORATION DE LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE DES FILMS DE ZnO PAR ELECTRODEPOSITION EN MODE PULSE	223
CA-313 : ETUDE D'UN COMPOSÉ AMINOPHOSPHONIQUE COMME INHIBITEUR DE CORROSION DE XC48 DANS 1M HCl	223
CA-314 : DOSAGE ÉLECTROCHIMIQUE DE LA GLYCINE SUR UNE ÉLECTRODE DE GRAPHITE REVÊTUE PAR UN FILM D'OXYDE DE CUIVRE	224
CA-315 : DETECTION DU GLUCOSE SUR DES FILMS D'OXYDE CUIVREUX (Cu₂O) PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE	225
CA-316 : VALORISATION DES DECHETS ABATTOIRS POUR LA PRODUCTION DU BIOMETHANE	225
CA-317 : ELABORATION AND CHARACTERIZATION OF THE COMPOSITE MATERIAL (ORGANIC CONDUCTIVE POLYMER / GRAPHENE) FOR SUPERCAPACITOR APPLICATION	226
CA-318 : ELIMINATION DU CHROME (VI) PAR UN PROCEDE ELECTROCHIMIQUE : MODELISATION PAR LA METHODE DES PLANS D'EXPERIENCES	226
CA-319 : ELECTROCHEMICAL GROWTH OF CUO THIN FILM: APPLICATION TO THE PHOTO-DEGRADATION OF METHYLENE BLUE	227
CA-320 : ETUDE DE LA REACTION DE REDUCTION DE L'OXYGENE SUR LE MATERIAU LN_{2-x}SR_xNI_{1-y}CO_yO_{4+Δ} ; SYNTHÈSE ET ETUDE ELECTROCHIMIQUE	227
CA-321 : EFFET DU SOLVANT D'EXTRACTION SUR LE POUVOIR INHIBITEUR D'UNE SUBSTANCE NATURELLE	228
CA-322 : VISIBLE LIGHT INDUCED H₂PO₄⁻ REMOVAL OVER CuAlO₂ CATALYST	228
CA-323 : VALORISATION OF CORK WASTE IN THE IMPROVEMENT OF ANTICORROSION PROPERTIES OF REINFORCEMENT REBAR	229
CA-324 : STUDY OF ELECTRODEPOSITION MODE EFFECT ON PHYSICAL, STRUCTURAL AND ELECTROCHEMICAL FE-NI NANOSTRUCTURES	229
CA-325 : ETUDE ELECTROCHIMIQUE DE LA DEGRADATION DES ACIERS DE BASE X60 ET X52 DANS UNE SOLUTION SIMULEE A LA SOLUTION DE SOL	230
CA-326 : ÉTUDE COMPARATIVE DE LA CORROSION ELECTROCHIMIQUE DE DEUX ALLIAGES D'ALUMINIUM DANS UNE SOLUTION D'ACIDE SULFURIQUE 1 M.	230
CA-327 : MODELISATION ET OPTIMISATION PAR LES PLANS D'EXPERIENCES DU PROCEDE DE DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE D'UN COLORANT AZOIQUE	230
CA-328 : DIELECTRIC BEHAVIOR OF EB/ZR DOUBLE SUBSTITUTION IN BaTiO₃	231
CA-329 : INFLUENTE DE LA TEMPERATURE DE CALCINATION SUR LES PIGMENTS A BASE D'OXYDE DE FER ET PROPRIETES ANTICORROSION DANS LA PEINTURE EPOXYDE	231
CA-330 : L'ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE DANS LE CURSUS MÉDICAL	232
CA-331 : THE ROLE OF LABORATORY WORK TO CORRECT ALTERNATIVE CONCEPTIONS IN GENERAL CHEMISTRY	232
INDEX DES AUTEURS	233

CA-310 : THE EFFECT OF OPTIMIZATION OF SINTERING CONDITION ON THE MICROSTRUCTURE AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF LANTHANUM SILICATE ELECTROLYTE FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS	222
CA-311 : COMPARISON OF ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF THE PASSIVE FILM FORMED ON NI IN DIFFERENT ACID SOLUTIONS.....	222
CA-312 : AMELIORATION DE LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE DES FILMS DE ZnO PAR ELECTRODEPOSITION EN MODE PULSE.....	223
CA-313 : ETUDE D'UN COMPOSÉ AMINOPHOSPHONIQUE COMME INHIBITEUR DE CORROSION DE XC48 DANS 1M HCl.....	223
CA-314 : DOSAGE ÉLECTROCHIMIQUE DE LA GLYCINE SUR UNE ÉLECTRODE DE GRAPHITE REVÊTUE PAR UN FILM D'OXYDE DE CUIVRE	224
CA-315 : DETECTION DU GLUCOSE SUR DES FILMS D'OXYDE CUIVREUX (Cu ₂ O) PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE.....	225
CA-316 : VALORISATION DES DECHETS ABATTOIRS POUR LA PRODUCTION DU BIOMETHANE.....	225
CA-317 : ELABORATION AND CHARACTERIZATION OF THE COMPOSITE MATERIAL (ORGANIC CONDUCTIVE POLYMER / GRAPHENE) FOR SUPERCAPACITOR APPLICATION	226
CA-318 : ELIMINATION DU CHROME (VI) PAR UN PROCEDE ELECTROCHIMIQUE : MODELISATION PAR LA METHODE DES PLANS D'EXPERIENCES.....	226
CA-319 : ELECTROCHEMICAL GROWTH OF CUO THIN FILM: APPLICATION TO THE PHOTO-DEGRADATION OF METHYLENE BLUE	227
CA-320 : ETUDE DE LA REACTION DE REDUCTION DE L'OXYGENE SUR LE MATERIAU LN _{2-x} SR _x NI _{1-y} CO _y O _{4+Δ} ; SYNTHÈSE ET ETUDE ELECTROCHIMIQUE	227
CA-321 : EFFET DU SOLVANT D'EXTRACTION SUR LE POUVOIR INHIBITEUR D'UNE SUBSTANCE NATURELLE	228
CA-322 : VISIBLE LIGHT INDUCED H ₂ PO ₄ ⁻ REMOVAL OVER CUALO ₂ CATALYST	228
CA-323 : VALORISATION OF CORK WASTE IN THE IMPROVEMENT OF ANTICORROSION PROPERTIES OF REINFORCEMENT REBAR	229
CA-324 : STUDY OF ELECTRODEPOSITION MODE EFFECT ON PHYSICAL, STRUCTURAL AND ELECTROCHEMICAL FE-NI NANOSTRUCTURES	229
CA-325 : ETUDE ELECTROCHIMIQUE DE LA DEGRADATION DES ACIERS DE BASE X60 ET X52 DANS UNE SOLUTION SIMULEE A LA SOLUTION DE SOL	230
CA-326 : ÉTUDE COMPARATIVE DE LA CORROSION ELECTROCHIMIQUE DE DEUX ALLIAGES D'ALUMINIUM DANS UNE SOLUTION D'ACIDE SULFURIQUE 1 M.	230
CA-327 : MODELISATION ET OPTIMISATION PAR LES PLANS D'EXPERIENCES DU PROCEDE DE DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE D'UN COLORANT AZOIQUE.....	230
CA-328 : DIELECTRIC BEHAVIOR OF EB/ZR DOUBLE SUBSTITUTION IN BATIO ₃	231
CA-329 : INFLUENTE DE LA TEMPERATURE DE CALCINATION SUR LES PIGMENTS A BASE D'OXYDE DE FER ET PROPRIETES ANTICORROSION DANS LA PEINTURE EPOXYDE.....	231
CA-330 : L'ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE DANS LE CURSUS MÉDICAL.....	232
CA-331 : THE ROLE OF LABORATORY WORK TO CORRECT ALTERNATIVE CONCEPTIONS IN GENERAL CHEMISTRY.....	232
INDEX DES AUTEURS	233