

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	08:30	09:15		PL-1782	Biomimétisme et bio-inspiration : sources d'innovation en science des matériaux.	SANCHEZ Clément
Mardi 25	09:30	11:00	Session du Mardi matin 1		Président de séance P. PAPPET	
Mardi 25	09:30	09:45	Matériaux ferroélectriques, piézoélectriques, multiférroniques...	CI-10-1720	Applications des matériaux ferroélectriques : contrôler les défauts dans un environnement contraint	MAGLIONE Mario
Mardi 25	09:45	10:00				
Mardi 25	10:00	10:15		CM-10-889	Structure et propriétés de matériaux multiférroniques de type pérovskite élaborés sous haute pression: effet du Bismuth et du Plomb.	DARIE Céline
Mardi 25	10:15	10:30		CM-10-918	A propos du comportement relaxeur dans les TTB: un point de vue cristalochimique	JOSSE Michael
Mardi 25	10:30	10:45		CM-10-406	Etude théorique des propriétés physiques de systèmes ferroélectriques et multiférroniques.	SAYEDE adlane
Mardi 25	10:45	11:00		CM-10-342	Above room temperature multifunctional molecular ferroelectrics	LONG Jérôme
Mardi 25	11:00	11:30	Pause			
Mardi 25	11:30	12:30	Session du Mardi matin 2		Président de séance P. PAPPET	
Mardi 25	11:30	11:45	Matériaux ferroélectriques, piézoélectriques, multiférroniques...	CM-10-118	Etudes microstructurales et propriétés piézoélectriques de couches minces à structure pérovskite en feuillets ou pyrochlore frustrée	SAITZEK Sébastien
Mardi 25	11:45	12:00		CM-10-984	Imagerie 3D par microtomographie à rayons X de matériaux composites ferroélectriques et modélisation de leurs propriétés	LESSEUR Julien
Mardi 25	12:00	12:15		CM-10-1402	Matériaux piézoélectriques sans plomb pour transducteurs acoustiques	PHAM THI Mai
Mardi 25	12:15	12:30		CM-10-147	Synthèse, structure et propriétés magnéto-électriques de la solution solide Mn(1-x)CuxWO4	PATUREAU Pascaline
Mardi 25	12:30	14:30		Déjeuner		

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	14:30	16:15	Session du Mardi après-midi 1		Président de séance S. BONNAMY	
Mardi 25	14:30	14:45	Matériaux photovoltaïque	CI-10-1728	Cellules CIGS par PVD	VILCOT Jean-Pierre
Mardi 25	14:45	15:00				
Mardi 25	15:00	15:15		CM-10-191	Cellule solaire à bande intermédiaire à base de sols-gels photosensibles d'oxyde de titane	BECHU Solène
Mardi 25	15:15	15:30		CM-10-1440	Synthèse et caractérisation d'un nouveau copolymère fluoré à faible bande interdite pour application en cellules photovoltaïques organiques	NOURDINE ALI
Mardi 25	15:30	15:45		CM-10-1450	Dissipation des effets thermique sur les cellules photovoltaïque à concentration par des composites PCM/GRAPHITE	PINCEMIN Sandrine
Mardi 25	15:45	16:00		CM-10-1558	L'ellipsométrie spectroscopique et les matériaux à base de couches minces rugueuses : l'exemple du CIGSe	MOREAU Antonin
Mardi 25	16:00	16:15		CM-10-1495	Nouveaux polymères pour le photovoltaïque organique ; Optimisation simultanée de trois paramètres : faible gap, mobilité des charges et solubilité accrues.	JEUX Victorien
Mardi 25	16:15	16:30				
Mardi 25	16:30	17:00	Pause			
Mardi 25	17:00	20:00	Session Poster* (Cf. pages 7-10)			
Mardi 25	19:00	20:30	Table ronde Fédération Française des Sociétés Scientifiques (F2S) « Expertise et Conseil : nouvelles compétences, nouvelles filières, nouveaux métiers »			

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	08:30	09:15		PL-1779	Nano-architectures pour dispositifs de spintronique et Technologies de l'Information et Communication.	FERT Albert
Merc. 26	09:30	10:45	Session du Merc. matin 1		Président de séance P. TAILHADES	
Merc. 26	09:30	09:45	Matériaux pour l'optique et l'éclairage	CI-10-1722	Les Luminophores et l'Eclairage LED:Etat de l'Art et Objectifs	CHADEYRON Geneviève
Merc. 26	09:45	10:00				
Merc. 26	10:00	10:15		CM-10-112	Pigments thermochromes et piézo chromes irréversibles pour détection de températures et de chocs.	GAUDON Manuel
Merc. 26	10:15	10:30		CM-10-635	Obtention de cristaux de ZnGeP2 à faible absorption résiduelle pour les applications laser non linéaires du moyen infrarouge	PETIT Johan
Merc. 26	10:30	10:45		CM-10-1486	Poudres inorganiques luminescentes sans terres rares pour l'éclairage blanc tout solide	BURNER Pauline
Merc. 26	10:45	11:00		CM-10-1529	Evolution des propriétés mécaniques et optiques de revêtements luminescents PVP/YAG :Tb en fonction du taux de charge et du photovieillissement	POTDEVIN Audrey
Merc. 26	11:00	11:30		Pause		
Merc. 26	11:30	12:30	Session du Merc. matin 2		Président de séance P. TAILHADES	
Merc. 26	11:30	11:45	Matériaux pour l'optique et l'éclairage	CM-10-637	Elaboration et caractérisation de couches minces de delafossite CuCrO2:Mg	THIMONT YOHANN
Merc. 26	11:45	12:00		CM-10-839	Luminescent mechanochromic and thermochromic materials based on copper iodide clusters	PERRUCHAS Sandrine
Merc. 26	12:00	12:15		CM-10-1471	Préparation et caractérisation de films minces absorbants de lumière à partir de dispersions colloïdales de nanoparticules d'oxydes	TENAILLEAU Christophe
Merc. 26	12:15	12:30		CM-10-692	Synthèse de céramiques oxydes par détonation	GIBOT PIERRE
Merc. 26	12:30	14:30		Déjeuner		

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	14:30	16:30	Session du Merc. après-midi 1		Président de séance O. ISNARD	
Merc. 26	14:30	14:45	Matériaux magnétique et applications	CM-10-1254	Comportement magnétique et magnétocalorique des composés intermétalliques GdT _{1-x} T _x Ge (avec T = Hf, Mo, Zr)	VERNIERE ANNE
Merc. 26	14:45	15:00		CM-10-477	Etude des propriétés magnétocaloriques des composés Y _{1-x} R _x Fe ₂ (H,D) _{4.2} (R= terre rare)	PAUL-BONCOUR Valérie
Merc. 26	15:00	15:15		CM-10-739	Stabilization by silicon substitution of the new pseudo-binary compounds R ₂ (T _{3-x} Si _x) (R = Nd, Gd, Tb, Dy; T = Co, Ni) showing magnetocaloric properties near room temperature	TENCE SOPHIE
Merc. 26	15:15	15:30		CM-10-1182	Etude de composés magnétocaloriques La(Fe,Si) ₁₃ pour des applications au-delà de la température ambiante.	PATISSIER Amaury
Merc. 26	15:30	15:45		CM-10-721	Alliages fonctionnels de type Heusler	PORCAR Laureline
Merc. 26	15:45	16:00		CM-10-1610	Etude du frittage et des traitements de revenus des aimants permanents Nd-Fe-B	HUGONNET Brice
Merc. 26	16:00	16:15		CM-10-1101	Propriétés magnétiques et structurales des nanocomposites magnétiques Nd ₂ Fe ₁₄ B/ α -Fe obtenus par broyage mécanique de haute énergie	POP Viorel
Merc. 26	16:15	16:30		CM-10-504	Microstructural characterization and piezomagnetic behavior of as cast Fe-Al-B alloys	HUBERT Oliver
Merc. 26	16:30	17:00	Pause			
Merc. 26	17:00	19:00	Session du Merc. après-midi 2		Président de séance F. TERKI	
Merc. 26	17:00	17:15	Matériaux magnétique et applications			
Merc. 26	17:15	17:30		CM-10-505	Chemo-magneto-elastic couplings - experiments, modeling and structural instabilities	HUBERT Oliver
Merc. 26	17:30	17:45		CM-10-1382	Films NiCoMnIn à transformation magneto-structurale à la température ambiante	CROUÏGNEAU Guillaume
Merc. 26	17:45	18:00		CM-10-955	Réduction de l'hystérésis magnétique sous l'action d'une sollicitation mécanique vibratoire	GHI BAUDO Olivier
Merc. 26	18:00	18:15		CM-10-1509	Contrôle de l'anisotropie magnétique de films minces déposés sur substrat flexible. Etude par corrélation d'image numérique et résonance ferromagnétique.	FAURIE Damien
Merc. 26	18:15	18:30		CM-10-1159	Hétérostructures cœur-coquille associant photostriction et magnétostriction	MAURIN Isabelle
Merc. 26	18:30	18:45		CM-10-263	Synthèse et micromagnétisme de nanofils magnétique cylindrique modulés.	AFID Raja
Merc. 26	18:45	19:00				

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	08:30	09:15		PL-178	Les innovations et les matériaux dans l'habitat du futur.	ROUX Didier
Jeudi 27	09:30	11:00	Session du Jeudi matin 1		Président de séance P. ROUSSEL	
Jeudi 27	09:30	09:45	Matériaux oxydes fonctionnels	CI-10-1719	Nouvelle classe de mémoires RRAM à base d'isolants de Mott	CARIO Laurent
Jeudi 27	09:45	10:00				
Jeudi 27	10:00	10:15		CM-10-217	Mg Doped Ga _{0.6} Fe _{1.4} O ₃ ceramics towards magnetoelectric applications	ROULLAND Francois
Jeudi 27	10:15	10:30		CM-10-591	Matériaux nanocomposites/nanostructurés de type MeFe ₂ O ₄ /(Métal, alliage) obtenus par broyage mécanique de haute énergie et frittage flash	CHICINAS Ionel
Jeudi 27	10:30	10:45		CM-10-122	Assemblages de tétraèdres O(Bi,M) ₄ : diversités structurales et propriétés	COLMONT marie
Jeudi 27	10:45	11:00		CM-10-506	Effet d'un état de contrainte multiaxial sur le comportement magnétique	REKIK Mahmoud
Jeudi 27	11:00	11:30	Pause			
Jeudi 27	11:30	12:30	Session du Jeudi matin 2		Présidents de séance P. ROUSSEL et O. HUBERT	
Jeudi 27	11:30	11:45	Matériaux oxydes fonctionnels	CM-10-621	Effets de dimensionnalité et de connectivité dans les manganites à propriétés rédox remarquables	LESTURGEZ Stéphanie
Jeudi 27	11:45	12:00		CM-10-732	Stabilisation de la zircone dans la phase quadratique pour des applications Métal-Isolant-Métal	FERRAND Julien
Jeudi 27	12:00	12:15		CM-10-776	Caractérisation multi-échelle des céramiques ferroélectriques pour la génération de micro-décharges plasmas froids : Relation structure – propriétés	KAHALERRAS Mohamed Khaled
Jeudi 27	12:15	12:30		CM-10-351	Effet électrocalorique dans les matériaux ferroélectriques et comparaison de différents cycles de refroidissements	PRUVOST Sebastien
Jeudi 27	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	14:30	16:30	Session du Jeudi après-midi 1		Président de séance O. HUBERT	
Jeudi 27	14:30	14:45	Propriétés mécaniques, thermiques...	CM-10-306	Metamatériaux élastiques fonctionnels	COULAIS Corentin
Jeudi 27	14:45	15:00		CM-10-256	Modélisation et caractérisation des propriétés thermiques de composites céramiques-métal pour la gestion des flux thermiques	HOCQUET Stéphane
Jeudi 27	15:00	15:15		CM-10-458	Modélisation des propriétés thermiques de matériaux à base d'aérogels	TOSSOUKPE Howatchinou
Jeudi 27	15:15	15:30		CM-10-359	Propriétés mécaniques de micro-poudre Ag frittée- Influence de la porosité et du vieillissement	GADAUD Pascal
Jeudi 27	15:30	15:45		CM-10-203	Elaboration de composites céramique-métal à gradient de propriétés pour la gestion de flux thermiques	LORGUILLOUX Yannick
Jeudi 27	15:45	16:00		CM-10-1085	Propriétés thermiques de composites nanotubes de carbone verticalement alignés / époxy	MAYNE-L'HERMITE Martine
Jeudi 27	16:00	16:15		CM-10-1242	Carbones fonctionnalisés pour la mise en œuvre de capteurs détectant les micropolluants en milieu aqueux	BERTAGNA Valérie
Jeudi 27	16:15	16:30		CM-10-1012	Dispersion and individualization of SWNT in hydrosoluble polymer solutions	TORRES-CANAS Fernando José
Jeudi 27	16:30	17:00	Pause			
Jeudi 27	17:00	19:00	Session du Jeudi après-midi 2		Président de séance L. CARIO	
Jeudi 27	17:00	17:15	Autres fonctionnalités	CI-10-1724	De la delafossite aux films minces d'oxydes nanostructurés pour applications p-TCO et capteurs de CO2	BARNABE Antoine
Jeudi 27	17:15	17:30				
Jeudi 27	17:30	17:45		CM-10-141	Élaboration et Caractérisation de Nouvelles Couches Sensibles pour la Réalisation de Capteurs de CO2	EL YOUNSI IMANE
Jeudi 27	17:45	18:00		CM-10-1543	Revêtements Al et Fe par MOCVD dans des conditions compatibles : Vers de nouveaux catalyseurs intermétalliques.	SOUSSI Khaled
Jeudi 27	18:00	18:15		CM-10-315	Elaboration des nanoparticules monodisperses de zircono par voie sol-gel et sa fonctionnalisation pour la synthèse biodiesel	LABIDI Sana
Jeudi 27	18:15	18:30		CM-10-1260	Détection d'explosives nitroaromatiques par des films fluorescents non-poreux de dérivés d'oligophényleneethynylène	VAN DER LEE Arie
Jeudi 27	18:30	18:45		CM-10-387	La RMN comme outil de détermination du taux de dopants paramagnétiques dans des matrices diamagnétiques	MARON Sébastien
Jeudi 27	18:45	19:00				

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	17:00	20:00	*Session Poster			
				AF-10-7	Elaboration et étude structurale et magnétique de manganite de double pérovskite $Sm_{1.5}SrBa_{0.5}Mn_2O_7$	OUBLA M'hamed
				AF-10-37	Optical characterization of ITO films prepared in different atmospheres using Spectroscopic Ellipsometry	GASTON Jean-Paul
				AF-10-40	Étude de $MnFe_2O_4$ élaboré à partir de réactifs non standards extraits de minerais marocains	REDOUANY yassine
				AF-10-43	Étude de ferrite de Zinc élaboré à partir de réactifs non standards extraits de minerais marocains	MOUHIB Yassine
				AF-10-124	Études structurales et propriétés de luminescence pour les solutions solides $(La_{1-x}Ln_x)_2Ti_2O_7$ avec $Ln=Pr, Sm, Eu, Tb$ et Er	SAITZEK Sébastien
				AF-10-135	Synthesis and characterization of ZnO nanoparticles obtained by the sol-gel method from $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$	BEN RHALEM hafsia
				AF-10-157	Traitement des effluents par adsorption sur des matériaux de type Zéolithe MFI synthétisées avec différents rapports SiO_2/Al_2O_3	KHEMAISSIA Sihem
				AF-10-228	Analyse par diffraction X et calcul théorique des propriétés électrostatiques d'un composé Organique à propriétés Optiques Non linéaires	HAMZAOUI Fodil
				AF-10-238	Ionogel chimique de chitosane: interaction cation / matrice hôte et ses effets sur les propriétés du matériau	GUYOMARD-LACK Aurélie
				AF-10-302	Formulation and characterization of new pH dependent [Alizarin-Poly(4-vinylpyridine)-Mica] Pigments	DERGAL fayçal
				AF-10-391	Influence d'une couche tampon sur les propriétés de films minces d'AMF Ni MnGa déposés sur Si par pulvérisation.	ROUSSELOT Christophe
				AF-10-393	Propriétés de films minces d'AMF Ni MnGa élaborés par pulvérisation	ROUSSELOT Christophe
				AF-10-454	Films diamantés pour application en packaging électronique de puissance	GUILLEMET Thomas
				AF-10-498	Modélisation de l'évolution avec la température du module d'Young du nickel oxydé à l'aide d'une approche magnéto-mécanique	HUBERT Oliver
				AF-10-518	Synthèse et caractérisation Des nanocristaux [Fe]-ZSM-5 en milieu fluorée alcalin	KESSOURI adel
				AF-10-541	Poudres composites des types Fe_2O_3/Fe et Fe_3O_4/Fe obtenues par broyage mécanique. Investigations structurale, thermique et magnétique	MARINCA Traian Florin
				AF-10-544	Propriétés structurales et électroniques des dichalcogénures de métaux de transition MX ₂ de structure CdI ₂ - Etude ab initio	MÉZIANE Souheyr
				AF-10-550	Les ondes de densité de charge dans les structures lamellaires des dichalcogénures de métaux de transition	MÉZIANE Souheyr
				AF-10-552	Etude de l'effet des conditions expérimentales sur des cellules photovoltaïques en Silicium polycristallin	MERABET SOUAD

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
			<i>*Session Poster</i>			
				AF-10-556	<i>La copolymérisation de l'épsilon caprolactone avec le tetrahydrofurane en présence de l'anhydride acétique et le catalyseur acide solide Maghnite-H+</i>	<i>BOUCHAMA Abdelghani</i>
				AF-10-560	<i>Propriétés magnétocaloriques du système d'électrons itinérants Hf_{0.825}Ta_{0.175}Fe₂</i>	<i>DIOP Léopold Vincent Birane</i>
				AF-10-562	<i>Miroirs de Bragg en silicium poreux utilisé comme réflecteur de lumière pour le silicium amorphe hydrogéné</i>	<i>SEBA Hadj Yahia</i>
				AF-10-587	<i>Nouvelle génération de matériau hybride pour l'optique intégrée à base d'un vinyl éther silane</i>	<i>MECHREF Elias</i>
				AF-10-593	<i>Production de poudres nanostructurés de type Permalloy/Rhometal</i>	<i>CHICINAS Ionel</i>
				AF-10-626	<i>Synthèse et croissance cristalline d'AgGaGeS₄ pour les applications laser non linéaires du moyen infrarouge</i>	<i>PETIT Johan</i>
				AF-10-678	<i>Study of magnetic properties of La_{0.6}Pr_{0.4}Mn₂Si₂ and its evolution under high pressure</i>	<i>KASTIL Jiri</i>
				AF-10-782	<i>Films minces FePt/CoO : élaboration et caractérisations structurale et magnétique</i>	<i>MOSSANG Eric</i>
				AF-10-901	<i>Magneto electric effect with Polyvinylidene fluoride π phase</i>	<i>BELOUADAH Rabah</i>
				AF-10-916	<i>Etude de matériaux d'électrode afin de mettre au point un capteur ampérométrique pour le dosage des ions nitrate dans les eaux</i>	<i>DEBIEMME-CHOUVY Catherine</i>
				AF-10-942	<i>Électrodéposition et traitement thermique sous champ magnétique d'alliages base cobalt</i>	<i>DALTIN Anne-Lise</i>
				AF-10-991	<i>Propriétés magnétiques spécifiques de nanoparticules d'argent issues de la décomposition de poudre d'oxalate</i>	<i>TAILHADES Philippe</i>
				AF-10-1001	<i>Co_{1.7}Fe_{1.3}O₄ spinel iron cobaltite thin films: preparation by RF magnetron sputtering and study of their spinodal decomposition.</i>	<i>BARNABE Antoine</i>
				AF-10-1011	<i>Caractérisations structurale, magnétique et thermique de poudres amorphes de type FINEMET préparé par broyage mécanique humide</i>	<i>NEAMTU Bogdan Viorel</i>
				AF-10-1041	<i>Mesures de durée de vie par OCVD sur matériaux III/V dédiés au PV sous concentration solaire</i>	<i>CAUSSANEL Matthieu</i>
				AF-10-1054	<i>L'obtention de l'alliage nanocristallin Fe – 15% massique Si par broyage mécanique</i>	<i>STANCIU Cristina - Daniela</i>
				AF-10-1092	<i>Comparaison des propriétés supraconductrices de NbN et NbSi en couches minces obtenus par PVD magnétron en mode HiPIMS</i>	<i>CAMMILLERI Vincenzo Davide</i>

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
			<i>*Session Poster</i>			
				AF-10-1169	<i>Couches minces obtenues par MOCVD d'oxyde cuivreux dopées au strontium en tant qu'oxyde transparent conducteur de type p : élaboration et caractérisation</i>	JIMÉNEZ Carmen
				AF-10-1208	<i>Etude de la stabilité thermique de l'empilement Pt/ZrO2/SiNx pour des applications microcapteurs</i>	GIANI Alain
				AF-10-1227	<i>Couches minces de solutions solides Ca1-xCdxWO4 déposées par pulvérisation cathodique radiofréquence : spectroscopie vibrationnelle Raman et propriétés de luminescence.</i>	TAOUFYQ aziz
				AF-10-1262	<i>Etude comparative de polymères conducteurs synthétisés par voie chimique et électrochimique</i>	MADANI Salim
				AF-10-1274	<i>Synthèse par voie de chimie douce d'oxyde de zinc sur substrat de zinc métallique.</i>	BACO Valérie
				AF-10-1286	<i>Study corrosion behaviour of steel in simulated solution saturated in carbon dioxide</i>	LOUAFI yamina
				AF-10-1337	<i>Structural, magnetic and magnetocaloric properties in Eu doped manganites La0,75-xEuxSr0,25MnO3</i>	MOUMENE MOHAMED
				AF-10-1406	<i>Etudes des propriétés structurales et vibrationnelles de la solution solide Ba1-xPbxWO4</i>	BAKIZ bahcine
				AF-10-1409	<i>Etude de l'« Extrudabilité » de couches actives à hétérojonction D/A pour application en cellule solaire PhotoVoltaïque Organique</i>	NOURDINE ALI
				AF-10-1464	<i>Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux injectables à haute permittivité : nanocomposites PEHD-céramiques</i>	ATLI ATILLA
				AF-10-1519	<i>Caractérisation par micro-tomographie RX de composites à base epoxy-SiO2</i>	FERRY Olivier
				AF-10-1559	<i>Preliminary results concerning the flexoelectricity of carbon nanotubes</i>	DEVEL Michel
				AF-10-1601	<i>Effect of thickness and deposition rate on the structural and magnetic properties of evaporated Fe/Al thin films</i>	MEBARKI Mourad
				AF-10-1640	<i>Propriétés structurales, microstructurales et vibrationnelles de la solution solide Sr(1-x)PbxWO4 (0≤x≤1).</i>	HALLAOUI ABDELALI
				AF-10-1641	<i>Élaboration de matériau composite Polystyrène / phtalocyanine de cuivre: Propriétés optiques et structurales</i>	TOUKA Nassim

Colloque n°10

Matériaux fonctionnels

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
			<i>*Session Poster</i>			
				AF-10-1649	<i>Propriétés structurales, microstructurales et vibrationnelles de la solution solide Bi₂-xLuxWO₆ (0.4≤x≤1).</i>	AIT AHSAINI Hassan
				AF-10-1661	<i>New chemically bonded liquid crystal for high performance liquid chromatography: Application to separate the aromatic constituents of essential oils</i>	SEBIH SAID
				AF-10-1673	<i>Gas chromatography study of analytical properties of 2-(4'-methyl benzoyloxy -3n-hexanoxy -4(4'-chloro benzoyloxy)-4-(4'-methyl benzoyloxy-azobenzene stationay phase « liquid crystal »</i>	BOUDAH Soulimane
				AF-10-1682	<i>Magnetocaloric material for room-temperature application</i>	HAI Xueying
				AF-10-1708	<i>L'influence des paramètres structuraux dans les super-réseaux quasipériodiques de Fibonacci ALXGA1-XAS/ GAAS</i>	SEFIR Yamina
				AF-10-1709	<i>Etude de la densité électronique du composé 4-Methyl -N-[(5-nitrothiophen-2-ylmethylidene)]aniline</i>	BOUKABCHA Nourdine
				AF-10-1715	<i>Émission laser dans un superréseau à désordre structural en trimer hauteur de barrière</i>	BENDAHMA FATIMA
				AF-10-1716	<i>mener une enquête complète de la structure, propriétés électroniques et magnétiques de CdCoTe</i>	ZITOUNI ALI
				AF-10-1759	<i>Application des lois de mélanges sur les systèmes polaire-polaire.</i>	AIT KAIETZ Chahrazed