



COULOMB

CEREMONIE DE REMISE DE DON



Yves JEAN, Président de l'Université de Poitiers & Thami ZEGHLOUL, directeur de l'UT d'Angoulême ont le plaisir de vous inviter à la cérémonie de remise de don du buste de Charles Coulomb



par le Professeur Radu MUNTEANU

Président d'Honneur de l'Université Technique de Cluj-Napoca, Vice-Président de l'Académie Roumaine des Sciences Techniques

le mardi 11 octobre 2016 à partir de 10h15



PROGRAMME AU DOS

TUT ANGOULEME - Salle Harold LeDoux / Amphithéâtre E. Baudel
4 avenue de Varsovie 16021 Angoulême Cedex

Merci de confirmer votre présence
par téléphone au 05 45 67 02 39 ou par courriel à angelique.benoit@univ-poitiers.fr

Programme - Mardi 11 octobre 2016

16h30 - 18h30 - Accueil dans la salle Harold LeDoux

18h30 - 19h30 - Dévoilement du buste de Charles Augustin COULOMB

19h30 - 21h30 - Conférence dans l'Amphithéâtre E. Baudel

« Electrostatique à Angoulême, 280 ans après la naissance de Charles Augustin COULOMB »

Pr. Lucien DASCALESCU

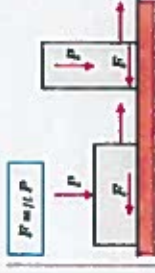
Charles Augustin Coulomb est né à Angoulême, en 1736. L'exposé passera en revue les recherches en électrostatique menées sur le site de l'UT Angoulême en 2016, avec un éclairage particulier sur leur rapport avec la tribologie.



« Charles Augustin COULOMB, spécialiste mondial de la tribologie au XVIIIe siècle »

Pr. Jean FRENE

Par l'ensemble de son œuvre, avec des contributions majeures en tribologie, mais aussi en électrostatique, Charles Augustin Coulomb a marqué de son génie la physique du XVIIIe siècle et l'histoire des sciences.



« Sur la valeur et les gens de valeur »

Pr. Radu MUNTEANU

Incursion complexe, multidisciplinaire, dans les vastes espaces de la culture et de la civilisation. Faits significatifs dans l'histoire de la science, avant et après Charles Coulomb. Perspectives d'évolution de la société actuelle



UT D'ANGOULEME - 4 avenue de Varsovie 16021 Angoulême Cedex - 05 45 67 02 39



LOISIRS

Cahier central

**Mathilde: le retour
à Angoulême**

SAINTE-SÉVÈRE

Page 4

**L'octogénaire avait
agressé neuf fillettes**

GRAND-ANGOULÊME

Page 9

**Déchets: les entreprises
auront intérêt à trier**



Libre Charente

mercredi
12 octobre
2016

n° 22312
1 €

TELEPHONE
SERENITIES
avec alarme

PRIX
PROMOTIONNEL
89€ TTC



Photo: Jean-Luc Baudouin

ATLANTIC MEDICAL

Des professionnels à votre service
40, Cours de la Liberté - Centre Aulnay
SOYAJUX - 05 45 93 21 30
www.atlanticmedical.fr

Un buste de Charles Coulomb à l'IUT

Laurence GUYON
l.guyon@charentelibre.fr

Le buste de Charles Coulomb a été dévoilé hier à l'IUT d'Angoulême, par le professeur roumain Radu Munteanu, à l'origine du don. L'histoire de ce buste est liée à une série de hasards.

Charles-Augustin Coulomb, scientifique du XVIII^e siècle, est originaire d'Angoulême. «*Il nous a apporté deux grandes lois, résumé Thami Zeghloul, le directeur de l'IUT, concernant la tribologie et l'électrostatique.*» La tribologie, c'est la mécanique du contact: «*Si le frottement n'existait pas, sourit-il, l'homme ne pourrait pas marcher et serait toujours sur les fesses.*» L'électrostatique, c'est celle qui fait dresser les cheveux sur la tête.

Il y a une vingtaine d'années, alors que la recherche ne faisait pas partie des missions des IUT, le professeur Frêne, de l'Université de Poitiers, s'est mis en tête de créer un groupe de tribologie à l'IUT de Sillac «*sans rien dire à personne*», s'amuse l'intéressé. «*Aujourd'hui, nous travaillons sur ces sujets avec l'institut*



Le buste a été dévoilé par Radu Munteanu, à l'origine du don, sous l'œil du professeur Frêne (à gauche) et de Thami Zeghloul.

Photo Majid Bouzzit

Prime, l'un des premiers de France dans les sciences de l'ingénierie», souligne Thami Zeghloul. En parallèle, au fil des ans, des échanges Erasmus se sont mis en place entre l'IUT et l'Université de Cluj-Napoca, en Roumanie, qui mène elle aussi des recherches en tribologie et électrostatique. Le recteur en est alors Radu Munteanu. C'est lui qui décide

d'offrir le buste de Charles Coulomb à l'IUT, réalisé par une prof d'arts plastique de son université. Un don effectué il y a déjà huit ans, qui a enfin été inauguré officiellement ce mardi, devant, comme il se doit, des élèves du lycée angoumoisain Charles-Coulomb. Radu Munteanu, présent pour la circonstance, a été chargé de dévoiler l'œuvre.



L'image

Voile pudique sur le buste

Vue de dos, la scène était un peu curieuse, lundi à l'UT d'Angoulême. Allait-on célébrer, ici, la mémoire de sœur Emmanuelle ou de la Sainte-Vierge, les cheveux recouverts d'un drap immaculé? Peu probable dans l'enceinte d'un établissement public. Une Marianne, figure allégorique de la République, peut-être? Ce serait tout aussi étonnant. Et si, pour aller à l'encontre de tous les codes, on décidait de glorifier Casper, le petit fantôme? L'audace a ses limites, surtout dans un établissement connu pour sa rigueur scientifique. Au final, c'était juste - mais c'est déjà beaucoup - le buste de Charles-Augustin Coulomb, ce scientifique du XVIII^e siècle, originaire d'Angoulême. Ça fait un peu moins rêver.



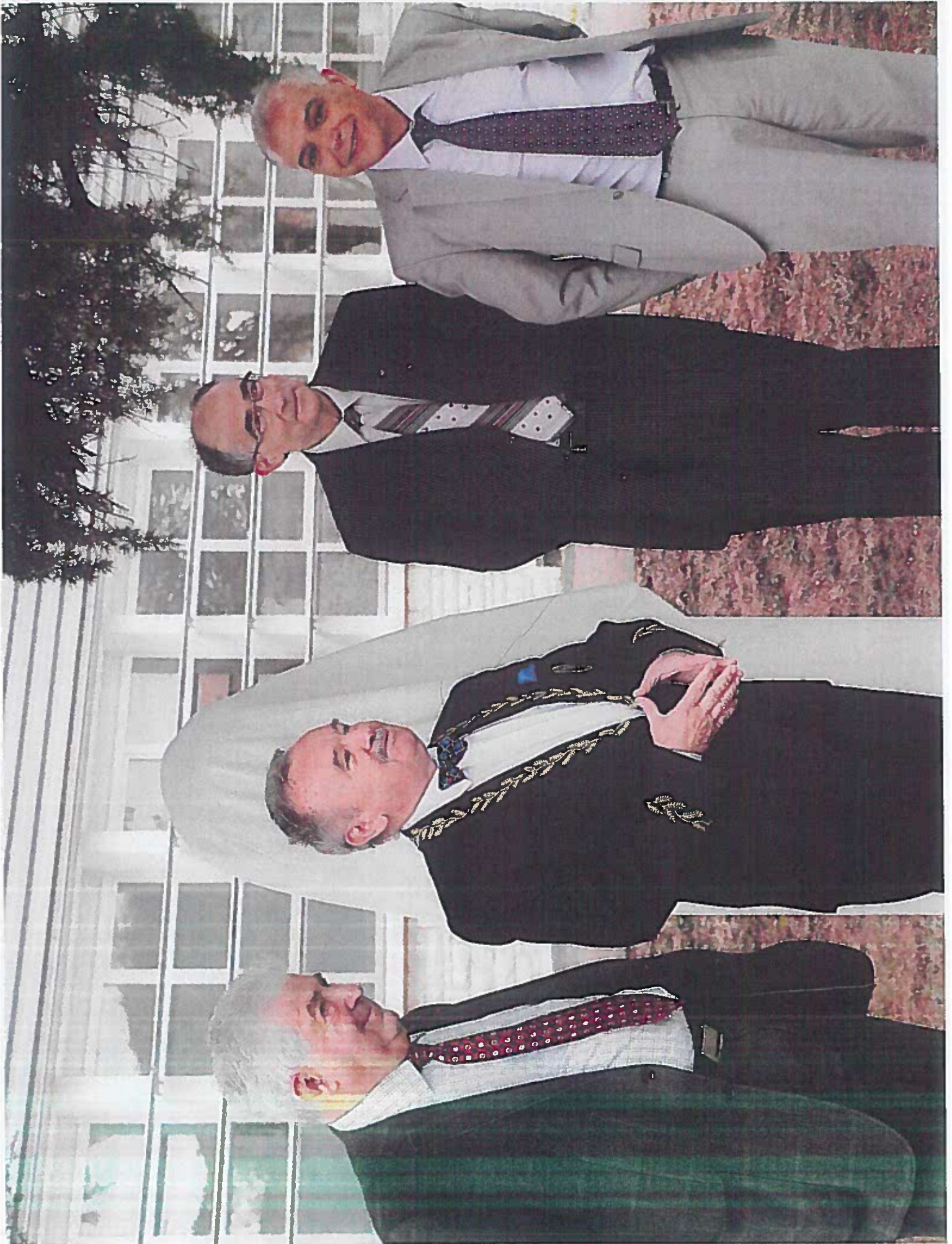
OEUVRE OFFERTE À L'IUT D'ANGOULÊME PAR

Prof. Dr. Ing. RADU MUNTEANU

RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA,
ROUMANIE

POUR TÉMOIGNER DE LA PÉRENNITÉ
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ÉTABLISSEMENTS

SCULPTURE RÉALISÉE PAR RADU MARCEL MORARU











COLO...

ŒUVRE OFFERTE À L'JUST D'ANGOULÊME PAR
Prof. Dr. Ing. RADU MUNTEANU
RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA,
ROUMANIE
POUR TÊMOIGNER DE LA PÉRENNITÉ
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ÉTABLISSEMENTS
SCULPTURE RÉALISÉE PAR RADU MARCEL MOHARU





CULOMB

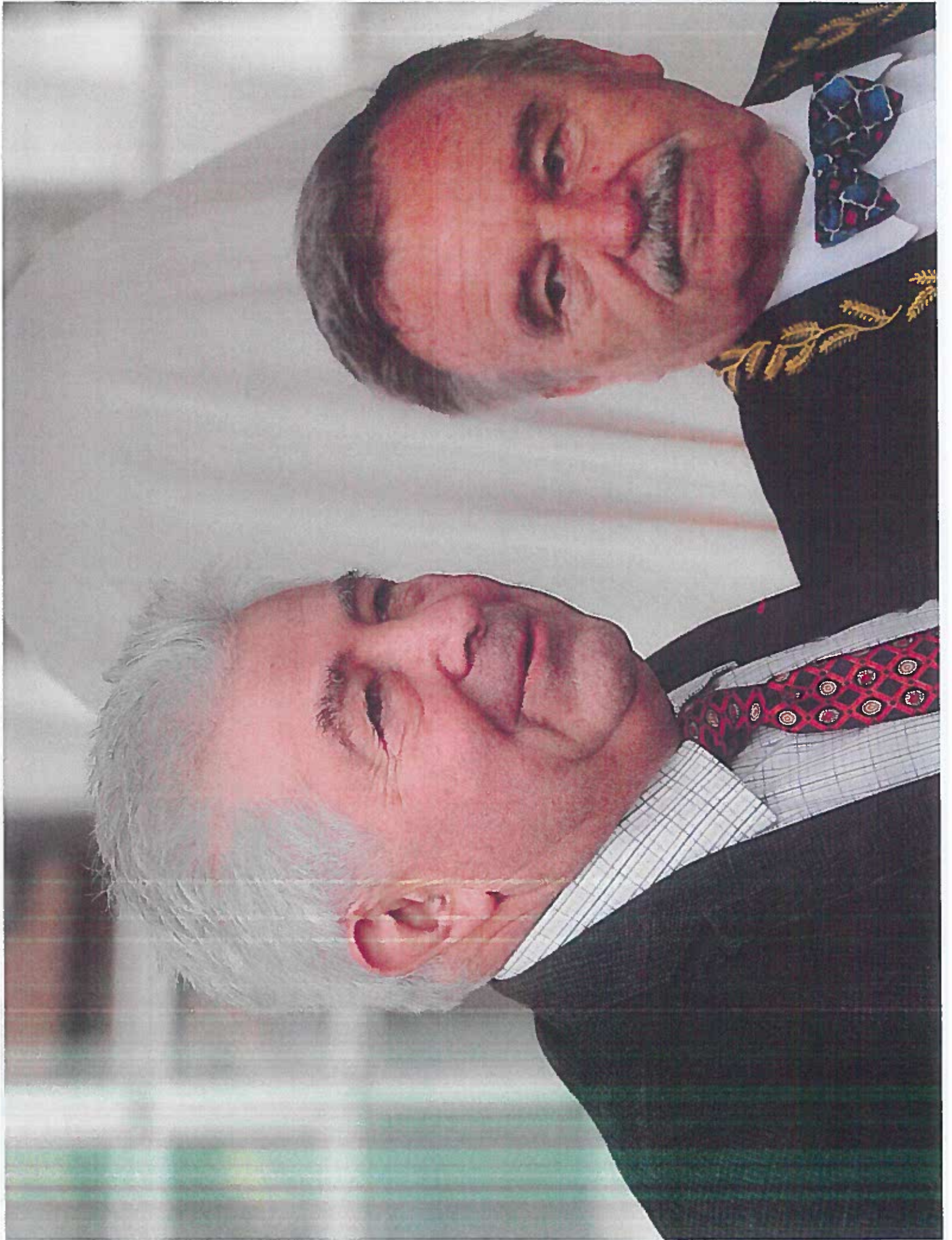
REALIZAT D'ARGILENE PAR
ING. RADU MUNTEANU
UNIVERSITE TECHNICE DE CLUJ-NAPOCA
BOULVARD
CATEDRA DE LA PERENANITE
INTERNATIUNAL SCIENTIFICE
DES DEUX ETABLISSEMENTS
DOTE PAR RADU MARCEL MORFARU



COULOMB

OEUVRE OFFERTE A L'UTIL D'ANGOULEME PAR
Prof. Dr. Ing. RADU MUNTEANU
RECTEUR DE L'UNIVERSITE TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA,
ROUMANIE
POUR TENDRE LA RECONNAISSANCE
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ETABLISSEMENTS
SCULPTURE REALISEE PAR RADU MARCEL MORARU







COULOMB

OEUVRE OFFERTE À L'UT D'ANGOULEME PAR
Prof. Dr. Ing. RADU MUNITEANU
RECTEUR DE L'UNIVERSITE TECHNICE DE CLUJ-NAPOCA
ROUMANIE
POUR TROMPHER DE LA PERENNITE
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ETABLISSEMENTS
SCULPTURE REALISEE PAR RADU MARCEL IMOIARU



COULOMB

ŒUVRE OFFERTE À LIUT D'ANGOULÊME PAR
Prof. Dr. Ing. RADU MUNTEANU
RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOKA
ROUMANIE
POUR TÉMOIGNER DE LA PÉRENNITÉ
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ÉTABLISSEMENTS
SCULPTURE RÉALISÉE PAR RADU MARCEL MORARU





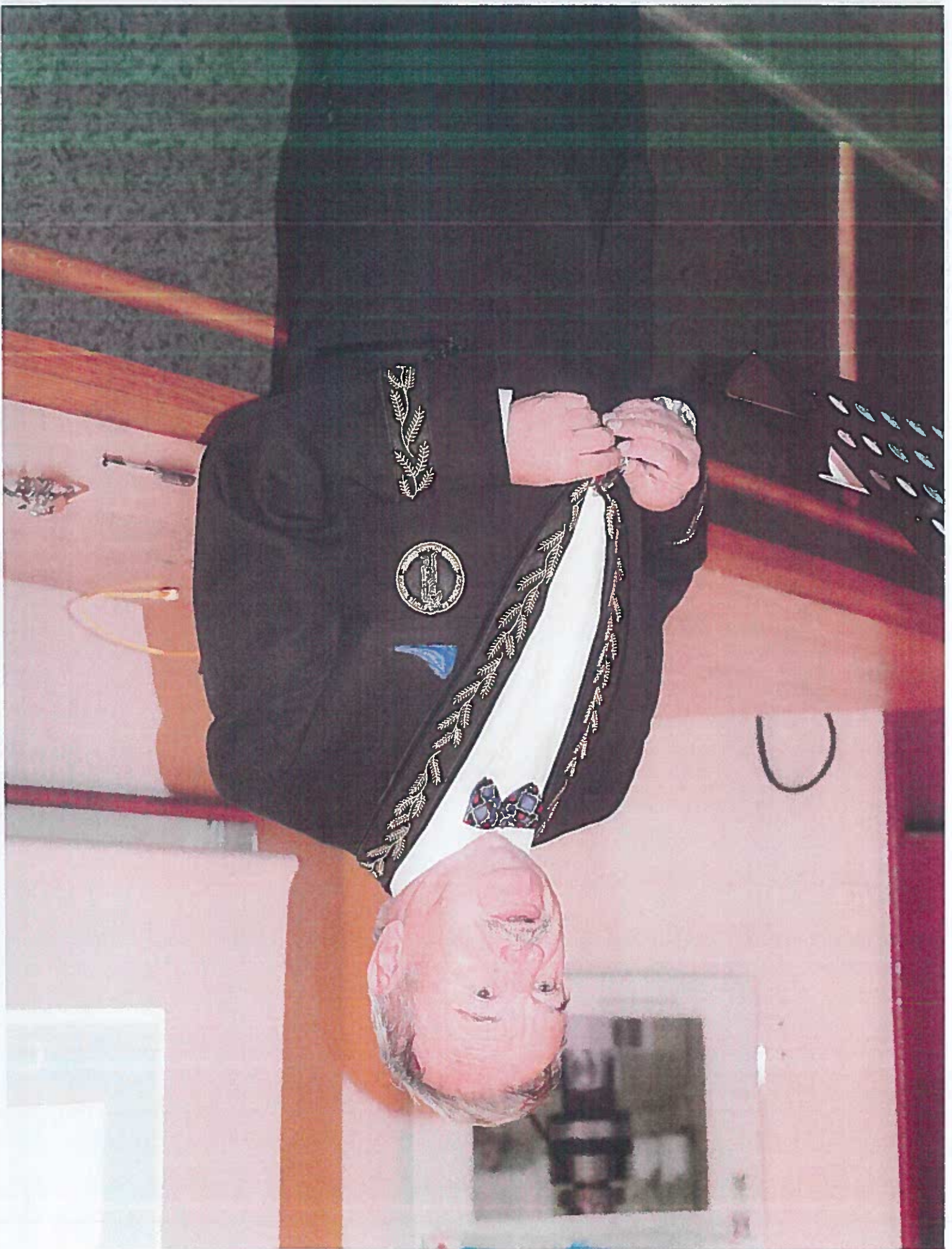


COULOMB

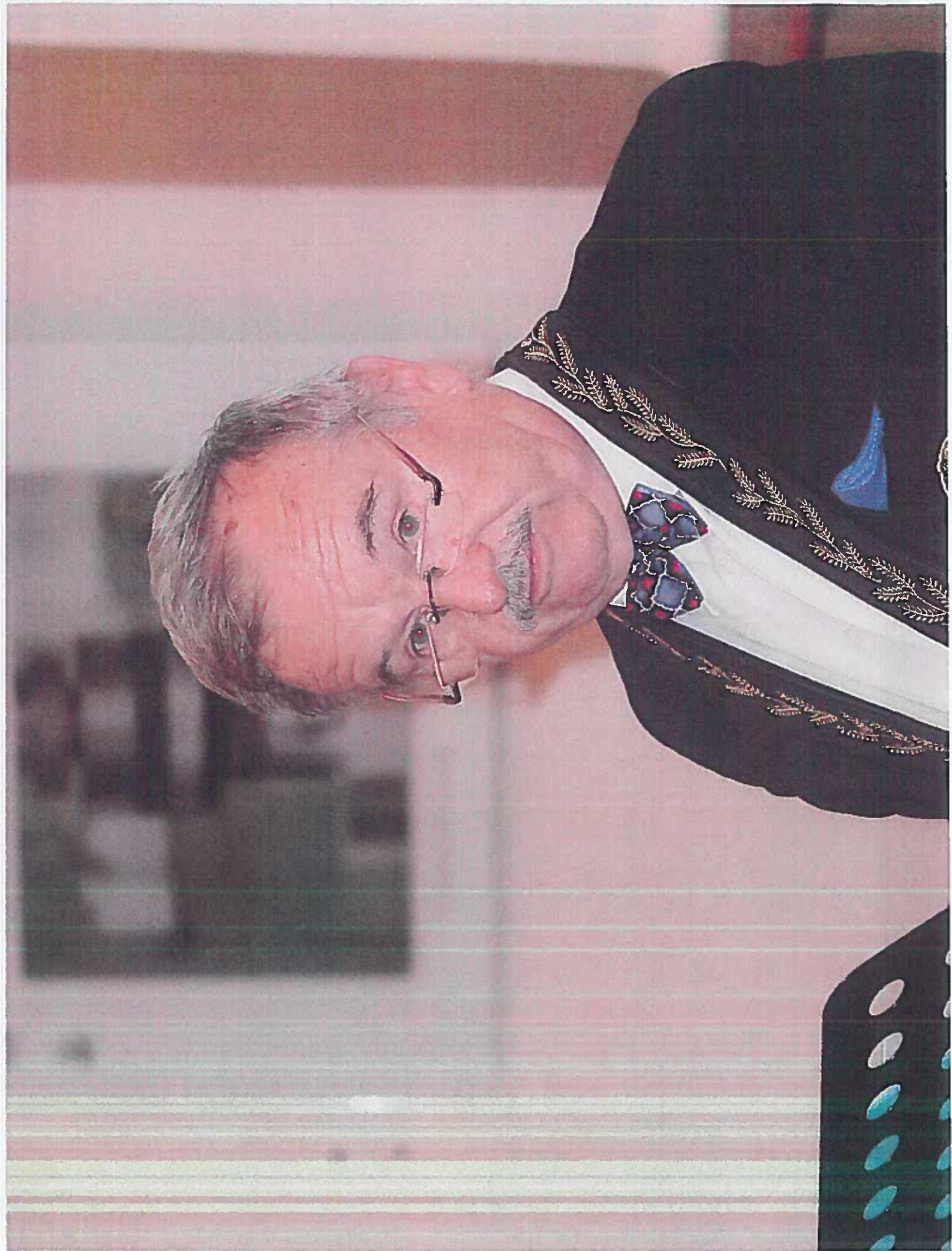
ŒUVRE OFFERTE À L'ÉTAT D'ANGOLA PAR
Prof. Dr. Ing. RADU MUNTEANU
RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA,
ROUMANIE
POUR TÉMOIGNER DE LA PRÉSENTITÉ
DU PARTENARIAT SCIENTIFIQUE
ENTRE LES DEUX ÉTABLISSEMENTS
SCULPTURE RÉALISÉE PAR RADU MARCEL MORARU

















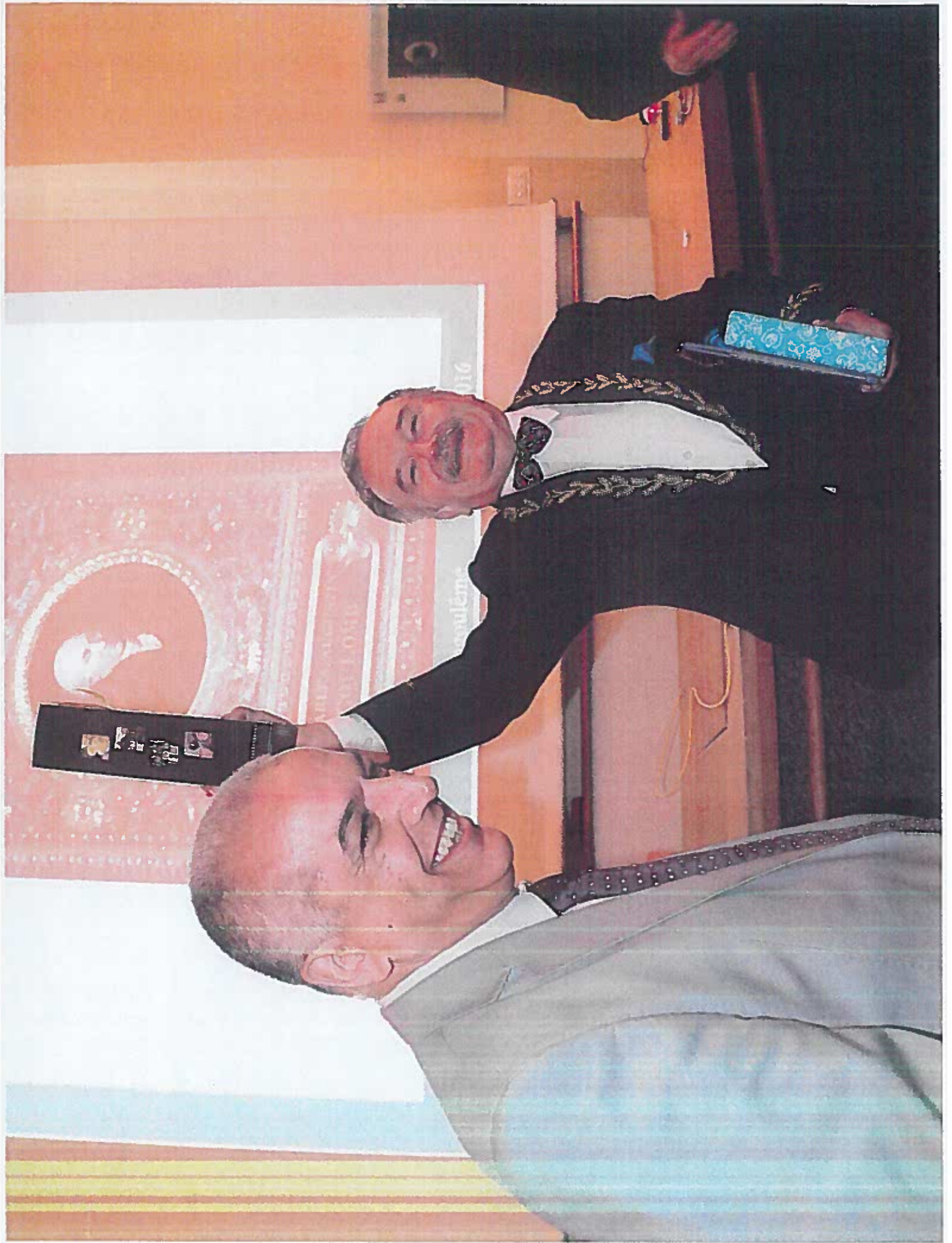










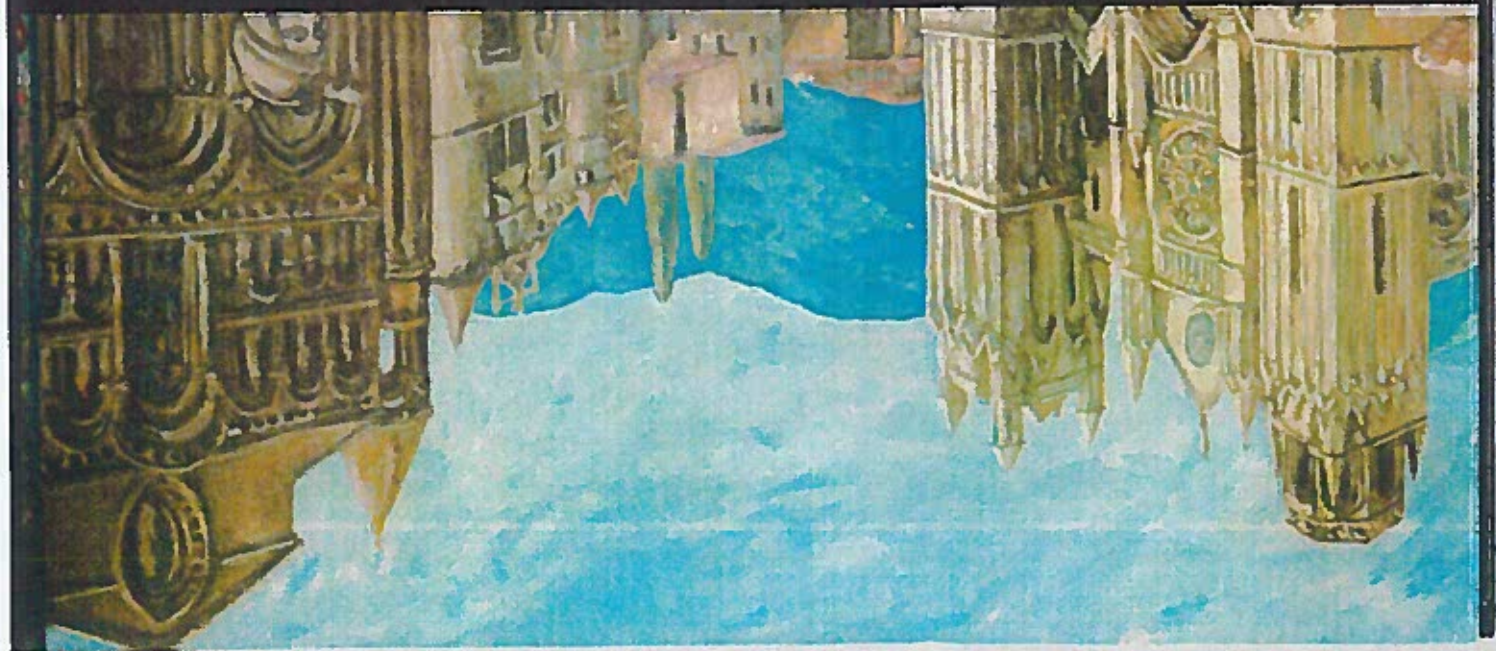






Sous la direction de Joël Dalangon

Dictionnaire de l'université de Poitiers



meur thermique, joints d'étanchéité), un sujet qui joue un rôle important dans la mémoire et récipro- quement. Ainsi, dans notre souvenir un objet est en général plus saturé qu'il ne l'est en réalité. Et cette mémoire des couleurs optimise également notre mémoire globale. On peut montrer que les couleurs sont d'excellents stimulants, permettant d'optimiser les acquis des étudiants, mais aussi les ventes dans certains secteurs de la consommation ! Le laboratoire XLIM-SIC (Signal-Image-Communication), UMR 6172 CNRS, de l'université de Poitiers est l'un des spécialistes mondiaux reconnus dans le traitement et l'analyse numérique des images et vidéo, en intégrant, dans les traitements numériques, des modèles psychosensoriels permettant ainsi une modélisation des fonctions sémantique et cognitive de la couleur.

Christine Fernandez-Maloin

COULOMB (CHARLES-AUGUSTIN) : Né le 14 juin 1736 à Angoulême, mort le 23 août 1806. Le fait qu'Angoulême soit la ville natale de l'illustre ingénieur et physicien français ne justifierait, à lui seul, ni son inclusion dans ce dictionnaire ni la pose de son buste devant les locaux qui abritent les activités de recherche à l'Institut universitaire de technologie d'Angoulême. Comme par hasard, les enseignants-chercheurs de l'université de Poitiers en poste à Angoulême travaillent dans deux domaines de l'ingénierie et de la physique pour lesquels Coulomb fut l'un des pionniers : la tribologie, où il a énoncé la loi du frottement entre les solides, et l'électrostatique, qui lui doit la loi de l'attraction entre deux objets portant des charges électriques. La première thèse de doctorat soumise à Angoulême en 1992 (par l'actuel directeur de l'UT, Thami Zeghloul ; directeur de thèse : Bernard Ville-chaise) approfondissait les différents comportements de l'interface entre solides, découlant de la loi du frottement établie par Coulomb. La première thèse en cotutelle, soutenue par Alain Urs (directeur de thèse : Lucien Dascalès) dans le cadre d'un programme Erasmus, en 2001, portait sur un procédé de séparation tribocorrosive des matériaux granulaires. Actuellement, l'essentiel des efforts de recherche sur le site de l'UT d'Angoulême concerne la tribologie des mécanismes lubrifiés (boîte de vitesse,

COUVRAT (PIERRE) : Né en 1935, décédé le 23 décembre 2004. Il fait ses études et toute sa carrière à la faculté de droit de Poitiers : assistant en 1962, docteur en 1965 (direction de Gérard Cornu), professeur agrégé de droit privé et sciences criminelles

Lucien Dascalès
Buste de Charles Coulomb, réalisé par le sculpteur roumain Morar et offert à l'UT d'Angoulême par M. Radu Munteanu, président de l'université technique de Cluj-Napoca. (Cl. L. Dascalès).



Pierre Couvrat



DIPLOME D'HONNEUR

DÉCERNÉ À :

Radu Munteanu

PROFESSEUR - DOCTEUR - INGÉNIEUR
VICE-PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES

EN APPRÉCIATION DE LA CONTRIBUTION APPORTÉE AU DÉVELOPPEMENT
DE LA COOPÉRATION ENTRE L'UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE CLUJ-NAPOCA
ET L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE D'ANGOULÊME
DANS PLUSIEURS DOMAINES DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE

iut
ANGOULÊME

Université
de Poitiers

ANGOULÊME, LE 11 OCTOBRE 2010

THAMI ZEGHELOU
DIRECTEUR DE L'IUT D'ANGOULÊME

