

# **THÈSE DE DOCTORAT DE SORBONNE UNIVERSITÉ**

Spécialité : Physique

École doctorale n°564: Physique en Île-de-France

réalisée sous la direction de Tryphon TOURNESOL

**au Laboratoire de tintinologie théorique et appliquée**



présentée par

**Eugène TRIBOULET**

Sujet de la thèse :

**La laine des Dupondt au «Pays de l'or noir»**

soutenue le 1<sup>er</sup> avril 1999

devant le jury composé de :

M. TOPOLINÒ Alfredo,	Professeur, Univ. de Genève,	Rapporteur
M. SE-YENG Fan,	Professeur, Univ. de Shangaï,	Rapporteur
M <sup>me</sup> CASTAFIORE Bianca,	Cantatrice, Scala di Milano,	Examinatrice
M. LAMPION Séraphin,	Assureur,	Invité
M. TOURNESOL Tryphon,	Professeur, Inst. de Moulinsart,	Directeur de thèse
M. CALYS Hippolyte,	Professeur, ORB,	Codirecteur de thèse



Except where otherwise noted, this work is licensed under  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

**Sujet : La laine des Dupondt au «Pays de l'or noir»**

---

**Résumé :** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit ipsum, hendrerit in congue at, sodales at nunc. Cras luctus venenatis arcu faucibus ultrices. Etiam nisi est, sollicitudin quis efficitur non, faucibus at elit. Mauris lacinia posuere efficitur. Duis sit amet sollicitudin ligula. Donec auctor facilisis neque eget sollicitudin. Vivamus at pharetra turpis. Aliquam feugiat porta purus, et porta libero. Morbi mollis luctus purus, et lacinia odio auctor eget. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas condimentum at urna ut malesuada. Pellentesque ut pharetra elit, id ultricies quam. Ut cursus, metus sit amet rhoncus tempor, arcu elit tristique ipsum, rutrum pretium massa risus nec massa. Sed congue lacus mauris, sit amet lobortis nunc mattis eget. Vestibulum fermentum felis dictum leo hendrerit facilisis id id nibh. Nunc et ornare nunc. Donec pellentesque porta tellus, fermentum euismod risus gravida pharetra. Suspendisse potenti. In lobortis, ipsum ut viverra feugiat, sem nunc ullamcorper enim, et volutpat nisi libero id sem. Maecenas vestibulum nibh sit amet nulla placerat euismod. Fusce aliquet condimentum justo, non porttitor sem volutpat non.

Aenean id diam et sem bibendum imperdiet at ut enim. Integer non porttitor nunc. Suspendisse potenti. Integer sed ultricies odio, a pellentesque ligula. Suspendisse maximus malesuada egestas. Vestibulum quis commodo tellus, et tincidunt lectus. Praesent vehicula, velit eu molestie eleifend, metus orci dictum dui, bibendum ultricies augue lacus vestibulum dui. Ut vestibulum lorem eros, non cursus leo dignissim sit amet.

**Mots clés :** Pétrole, additif, Emirats, Dupond, Dupont, Müller

---

**Subject : Dupondt's whool in "Land of Black Gold"**

---

**Abstract:** Pellentesque sollicitudin tortor sit amet justo pulvinar posuere. Nullam aliquet felis vitae arcu fringilla iaculis. Suspendisse at nisl at orci porta mattis sit amet in velit. Vestibulum mattis aliquam massa, interdum facilisis metus fermentum nec. Donec venenatis leo ut egestas scelerisque. Nam vel diam mi. Vestibulum eros purus, ullamcorper id quam et, interdum elementum odio. Suspendisse at velit erat. Phasellus mattis accumsan nibh id aliquet. Etiam id interdum lectus. Vestibulum tempor non mauris at vestibulum. Proin rutrum ullamcorper lectus, vitae suscipit justo ultrices et. Nullam fringilla, dolor lacinia viverra dignissim, felis velit luctus enim, ut feugiat augue ante eget dui. Mauris consequat, diam ac hendrerit rutrum, arcu turpis sagittis neque, vulputate lacinia lorem odio eu mi. Ut lobortis bibendum diam at cursus.

Pellentesque libero augue, mollis in hendrerit in, rutrum vel dolor. Mauris sollicitudin sit amet nisl nec suscipit. Vestibulum pretium odio lobortis ipsum elementum, ut aliquam neque rutrum. Vivamus at sapien in elit pretium venenatis quis ac tellus. Suspendisse dictum ornare blandit. Nam vitae orci nec nulla luctus commodo non id est.

Integer sit amet purus vitae purus malesuada dictum. Suspendisse luctus diam magna, eu dapibus nisi ultrices nec. Nullam sed suscipit risus. Mauris congue id dui ac aliquet. Sed luctus mauris sed faucibus viverra. Donec lectus odio, aliquam a mi sit amet, pharetra mattis magna. Cras mattis tristique vehicula. Mauris nulla tortor, consequat ac viverra at, dignissim at quam. Donec eget accumsan turpis, quis iaculis turpis.

**Keywords :** Oils, Additive, Emirate, Dupond, Dupont, Müller

---