

Sommaire

DEUXIEMES
JOURNEES
SCIENTIFIQUES
PAUL VIEILLE

| | Pages | | Pages |
|---|-------|--|-------|
| Comité de Parainage | 5 | Phénomènes thermiques induits par un accident de munition à bord d'un navire, <i>A. Fournier, C. Lallemand.</i> | 101 |
| Préface | 7 | | |
| La vie de Paul Vieille | 9 | Caractéristiques expérimentales des matériaux énergétiques pour munitions à risques atténués, <i>J. Isler, P. Gimenez, S. Hamaide.</i> | 111 |
| Sommaire | 11 | | |
| Les travaux français sur les substances explosives pour munition à risques atténués (MURAT), <i>J.M. Decore, B. Sainjon, P. Lamy.</i> | 13 | Vulnérabilité d'un propergol énergétique, <i>G. Baudin, H. Trumel, D. Bergues, C. Saint-Martin.</i> | 119 |
| Explosifs pour munitions à risques atténués, <i>B. Nouguez, J.C. Derrien, M. André, G. Donzel.</i> | 21 | Tenue en température des chargements de propergols solides, <i>B. Salvetat, J. Brunet, J. Isler.</i> | 133 |
| Performances des nouveaux explosifs insensibles, cas du NTO, <i>F. Bugaut</i> | 29 | Contribution DAT dans le domaine de la muratisation des munitions, <i>P. Gervois, M. Lévêque.</i> | 145 |
| Comparaison des sensibilités de compositions explosives tout octogène, mixte et tout TATB, <i>R. Belmas - C. Castille, M. Nicollet, D. Bainville.</i> | 47 | Modélisation et Simulation du phénomène d'auto-inflammation d'éléments explosifs, <i>J.M. Lombard, G. Harscouët.</i> | 151 |
| Compositions explosives à hautes performances détoniques présentant un niveau de sécurité élevé, <i>F. Laval, P. Charrue, R. Belmas.</i> | 55 | Influence de la microstructure sur l'amorçage par choc des compositions explosives, <i>J.P. Plotard, R. Belmas, M. Nicollet, C. Castille, E. Germain.</i> | 159 |
| Les poudres composites peu vulnérables pour MURAT (LOVA), <i>B. Martin, I. Brun, P. Kertesz.</i> | 63 | Coupes granulométriques et sensibilité à l'onde de choc d'un explosif coulé à liant plastique, <i>L. Borne, H. Moulard.</i> | 167 |
| La vulnérabilité dans la conception des munitions, <i>A. Kerdraon.</i> | 69 | La muratisation est elle possible au Niveau Moléculaire ? , <i>S. Odier, M. Blain, M. Peyrad.</i> | 171 |
| Méthodologie de conception de charges militaires à immunité renforcée, <i>G. Couturier, J. Ferron.</i> | 79 | Le NIMIC, Nato Insensitive Munitions Information Center, <i>M. Défournieux.</i> | 177 |
| Sécurité des charges militaires pour missiles aérospatiale, <i>A. Grave.</i> | 85 | Munitions à risque atténué et division 1.6 "Pléonasme ou complément", <i>M. Chizallet.</i> | 187 |
| Contribution de la SNPE au développement des munitions à risques atténués, <i>R. Couturier, J. Goliger.</i> | 91 | | |

