DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique

**le 31/01/2023 à 14h00 - Salle des thèses de l'ISAE-SUPAERO**

**10 avenue Edouard Belin - 31400 Toulouse**

Monsieur **Valentin MORIN**

soutiendra

en vue de l’obtention du grade de **DOCTEUR**

une thèse ayant pour sujet :

***Etude numérique de l'injection d'eau pour la réduction du bruit de jet de lanceurs spatiaux***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| F. ANSELMET | Professeur | Ecole centrale de Marseille - IRPHE UMR 7342 - 49 rue Joliot-Curie - BP 146 - 13384 Marseille |
| F-X. DEMOULIN | Professeur | CORIA UMR 6614 - Université de Rouen - Site universitaire du Madrillet - 675 avenue de l'Université - BP 12 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray |
| E. DORIGNAC | Professeure | CNRS Université de Poitiers - ISAE ENSMA Téléport 2 - 1 avenue Clément Ader - 86360 Chasseneuil-du-Poitou |
| D. ZUZIO | Ingénieur de Recherche | ONERA DMPE - 2 avenue Edouard Belin - 31000 Toulouse |
| J. TROYES | Ingénieur de Recherche | ONERA DMPE - 2 avenue Edouard Belin - 31000 Toulouse |
| C. BOGEY | Directeur de recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| H. LAMBARE (invité) | Ingénieur de recherche | CNES - 52 rue Jacques Hillairet - 75612 Paris |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***