

## AVIS DE SOUTENANCE

M. BENJAMIN ETCHEBARNE présente ses travaux en soutenance le :  
27 novembre 2024 à 14h00

à l'adresse suivante :

ONERA , Centre de Châtillon 29, avenue de la division Leclerc 92332 Châtillon Cedex

en vue de l'obtention du diplôme :

Doctorat en Acoustique et Aéroacoustique

La soutenance est publique.

Titre des travaux : Identification de sources aéroacoustiques en conduit par antennerie externe

Ecole doctorale : Mathématiques, Informatique, Matériaux, Mécanique, Energétique

Section CNU : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil

Unité de recherche : Institut P PRIMME

Directeur : M. VINCENT VALEAU, Professeur des Universités

Codirecteur : M. DAVID MARX, Chargé de recherche

### Membres du jury

| Nom                       | Qualité                    | Etablissement                          | Rôle               |
|---------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| M. QUENTIN LECLERE        | Professeur                 | INSA de LYON                           | Rapporteur du jury |
| M. EMMANUEL PERREY-DEBAIN | Professeur des Universités | Université de Technologie de Compiègne | Rapporteur du jury |
| Mme SANDRINE FAUQUEUX     | Ingénieur Directeur        | ONERA                                  | Membre du jury     |
| M. GWENAËL GABARD         | Professeur des Universités | UNIVERSITE DU MANS                     | Membre du jury     |
| M. JOACHIM GOLLIARD       | Ingénieur Directeur        | ALMACOUSTIC                            | Membre du jury     |
| M. MATHIEU LORTEAU        | Ingénieur Directeur        | ONERA                                  | Membre du jury     |
| M. DAVID MARX             | Chargé de recherche        | CNRS                                   | Membre du jury     |
| M. VINCENT VALEAU         | Professeur des Universités | UNIVERSITÉ DE POITIERS                 | Membre du jury     |