



Une société  **AVNIR**
Group

AVNIR IMT

91, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris
+33 6 98 90 53 72 - contactimt@avnir.fr
www.avnir-imt.com



Sommaire

- ❗ Le Groupe AVNIR
- ❗ Notre vocation
- ❗ 4 grands métiers
- ❗ R&T, Calcul et Essais
- ❗ Qualification et Essais
- ❗ Projets R&T
- ❗ Contact



AVNIR IMT intervient en prestation sur site client dans les domaines maritimes et terrestres. L'entreprise offre un haut niveau d'expertise et d'exigence technique et le met à la disposition de ses clients pour réaliser les prestations suivantes : Assistance technique, Mise à disposition de personnels experts, Assistance à la maîtrise d'ouvrage, Organisation et Pilotage de prestations d'essais.

Sommaire

- ! Le Groupe AVNIR
- ! **Notre vocation**
- ! 4 grands métiers
- ! R&T, Calcul et Essais
- ! Qualification et Essais
- ! Projets R&T
- ! Contact

AVNIR Group, société de conseils et prestations d'ingénierie



Habilitation Secret

La vocation du groupe est de vous accompagner sur toutes les phases de développement de vos projets d'ingénierie avec l'appui de nos consultants experts

Techniciens - Ingénieurs – Docteurs
Chefs de projets

Assistance technique en régie
Etudes externalisées en nos locaux

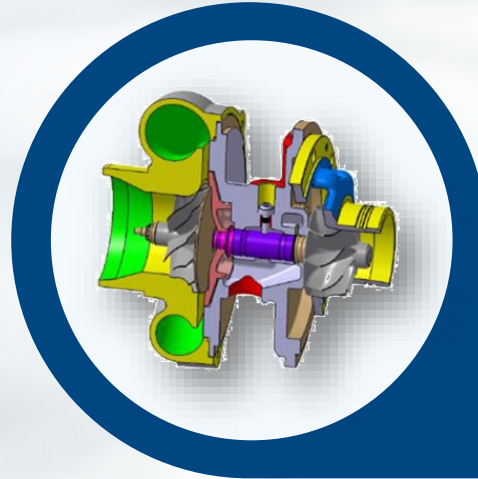


Sommaire

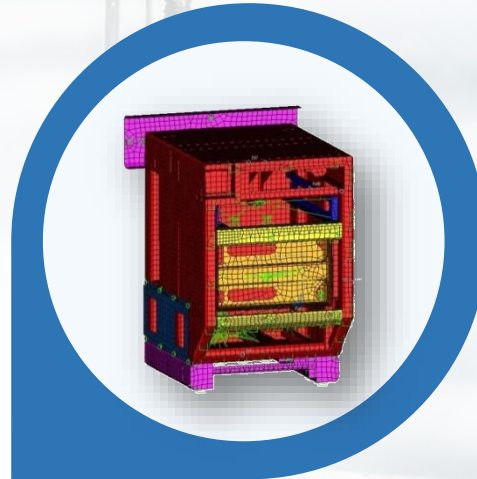
- Le Groupe AVNIR
- Notre vocation
- 4 grands métiers**
- R&T, Calcul et Essais
- Qualification et Essais
- Projets R&T
- Contact

4 GRANDS MÉTIERS

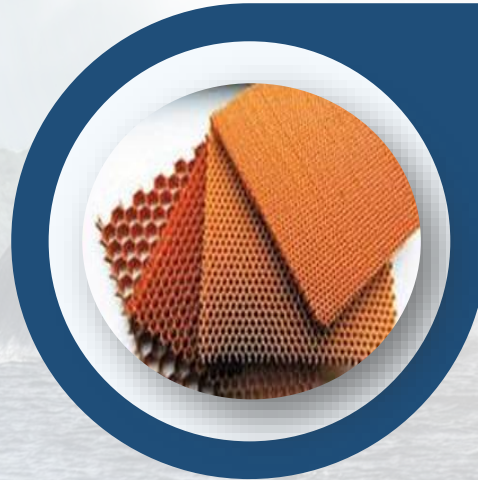
Mécanique des structures



Mécanique des fluides lourds et légers



Matériaux



Compatibilité ÉlectroMagnétique



Sommaire

- 🚧 Le Groupe AVNIR
- 🚧 Notre vocation
- 🚧 4 grands métiers
- 🚧 **R&T, Calcul et Essais**
- 🚧 Qualification et Essais
- 🚧 Projets R&T
- 🚧 Contact

R&T, CALCUL ET ESSAIS POUR L'INNOVATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

Mécanique des Fluides

Aérodynamique - Carburant - Calcul CFD - Charge Aéro & Flottement - Inertage - PAC - Pompes - Refroidissement - APU - Combustion moteurs

Mécanique des Structures

Statique - Dynamique - Acoustique - Vibratoire - Thermique - Sismique - Crash - Fatigue et Tolérance aux Dommages - Flexibilité

Qualification et Essais

Programme global de qualification avec Vibration - Chocs - Climatique - Explosion - Essai et Calculs Compatibilité Electromagnétique

Sommaire

- ❗ Le Groupe AVNIR
- ❗ Notre vocation
- ❗ 4 grands métiers
- ❗ **R&T, Calcul et Essais**
- ❗ Qualification et Essais
- ❗ Projets R&T
- ❗ Contact

Mise à disposition
de Ressources
Techniques

R&T, CALCUL ET ESSAIS POUR L'INNOVATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

- Conseil et accompagnement sur sites clients
- Intervention de chefs de projets, ingénieurs et techniciens experts
- Etudes, organisation, pilotage et suivi de projets
- Modélisation, simulation numérique, calcul
- Conception et réalisation de bancs d'essais et de baies de mesure



Sommaire

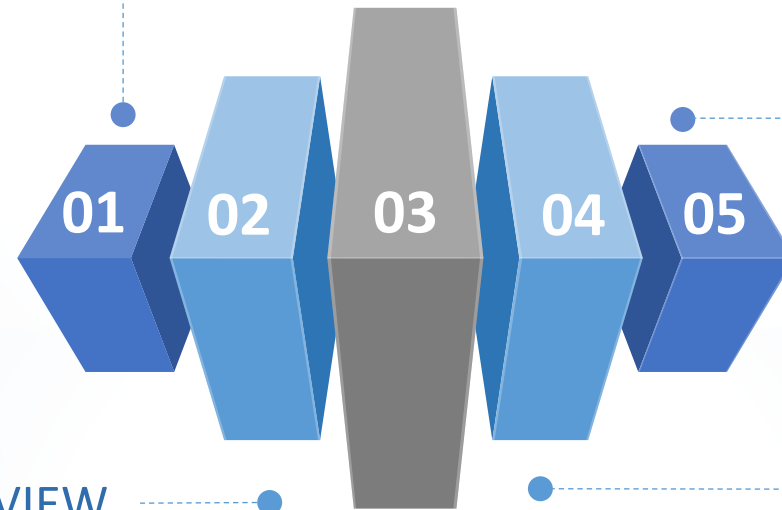
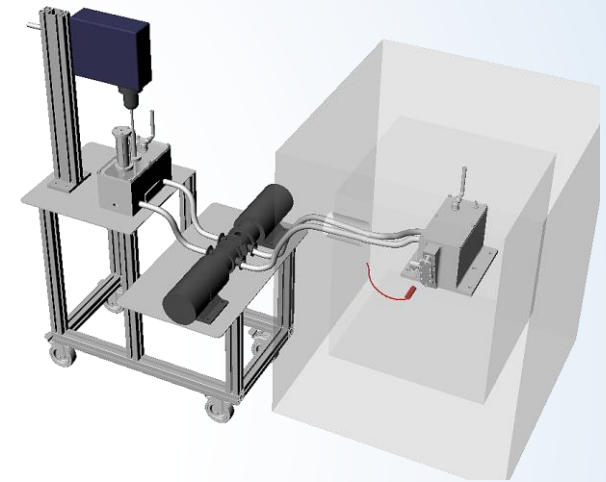
- 👤 Le Groupe AVNIR
- 👤 Notre vocation
- 👤 4 grands métiers
- 👤 R&T, Calcul et Essais
- 👤 Qualification et Essais
- 👤 Projets R&T
- 👤 Contact

QUALIFICATION ET ESSAIS

Baie de mesure

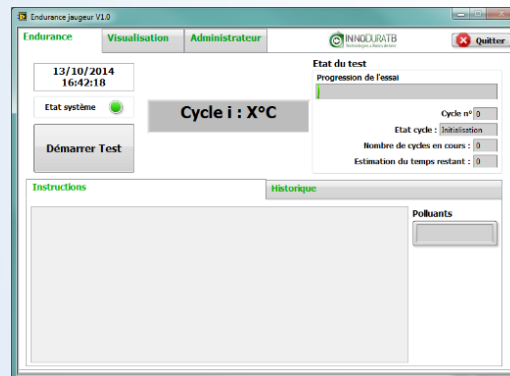


Bancs d'essais
CAO

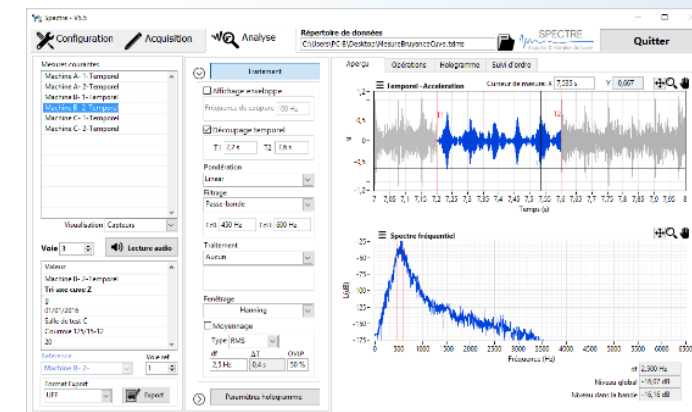


Mécatronique
Instrumentation

Développements LabVIEW



Traitement du signal



PROJETS R&T PORTÉS PAR LE GROUPE

Sommaire

- 👤 Le Groupe AVNIR
- 👤 Notre vocation
- 👤 4 grands métiers
- 👤 R&T, Calcul et Essais
- 👤 Qualification et Essais
- 👤 Projets R&T
- 👤 Contact



CORAC

« IKKY »
Caractérisation et
fonctionnement
Sonde Pitot

THALES



RAPID

« SENSAS »
Développement
et intégration
d'une pile
thermique

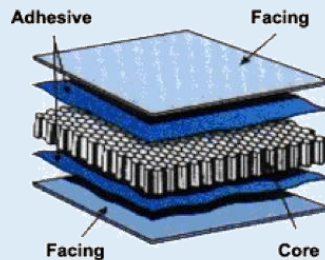
DASSAULT
AVIATION



FUI

« INCAS »
Découplage et
amortissement
des vibrations

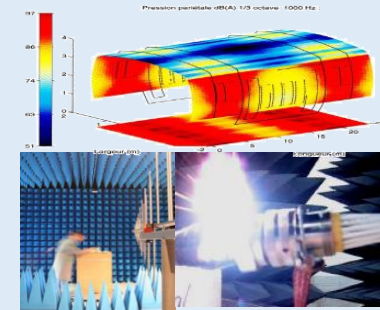
ARIANE GROUP



FUI

« CLIMA »
Amortissement
des fixations
aéronautiques

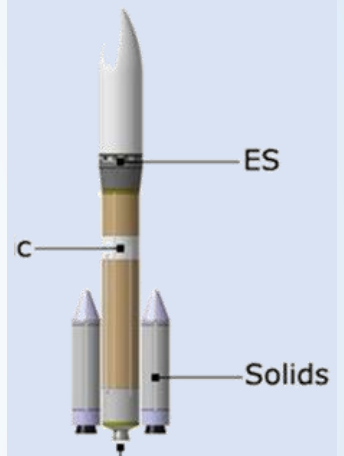
AIRBUS GROUP



FUI

« SIMUCEDO »
Simulation
Numérique
CEM BCI

THALES

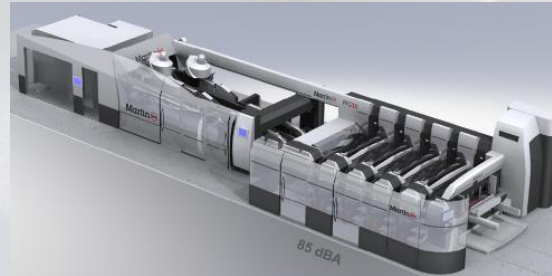
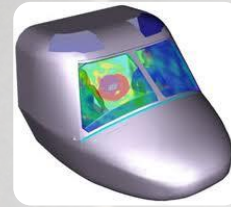


Sommaire

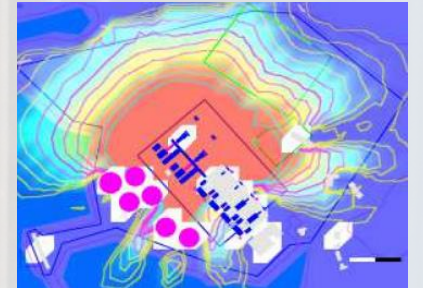
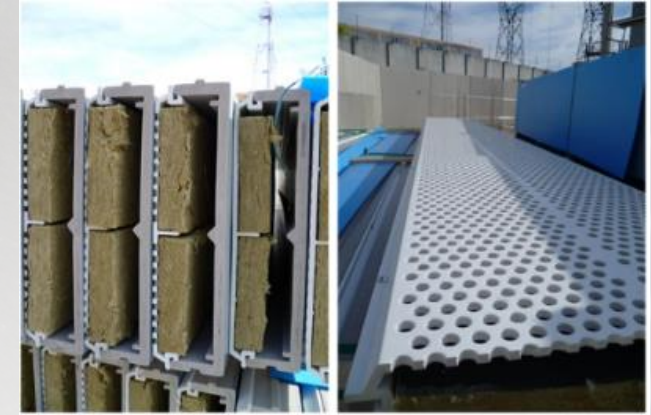
- ❗ Le Groupe AVNIR
- ❗ Notre vocation
- ❗ 4 grands métiers
- ❗ R&T, Calcul et Essais
- ❗ Qualification et Essais
- ❗ **Projets R&T**
- ❗ Contact

ETUDES ACOUSTIQUES

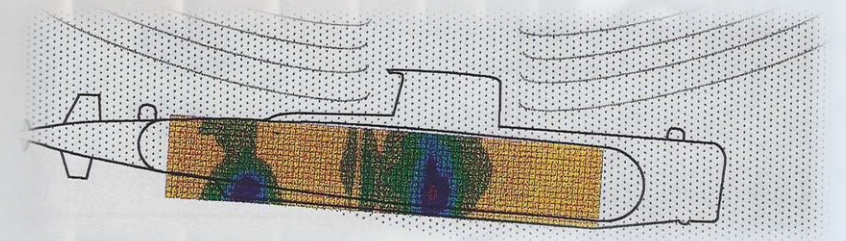
Acoustique industrielle



Acoustique environnementale



Acoustique sous-marine



Sommaire

- 🚧 Le Groupe AVNIR
- 🚧 Notre vocation
- 🚧 4 grands métiers
- 🚧 R&T, Calcul et Essais
- 🚧 Qualification et Essais
- 🚧 Projets R&T
- 🚧 **Contact**

Contacts:

Jean Jacques RAFFENNE

Business Dev France

+33 (0) 6 85 30 76 48

jjraffenne@avnir.fr



Laurent BOCHET

Directeur

+33 (0) 7 84 99 06 55

l.bochet@avnir.fr