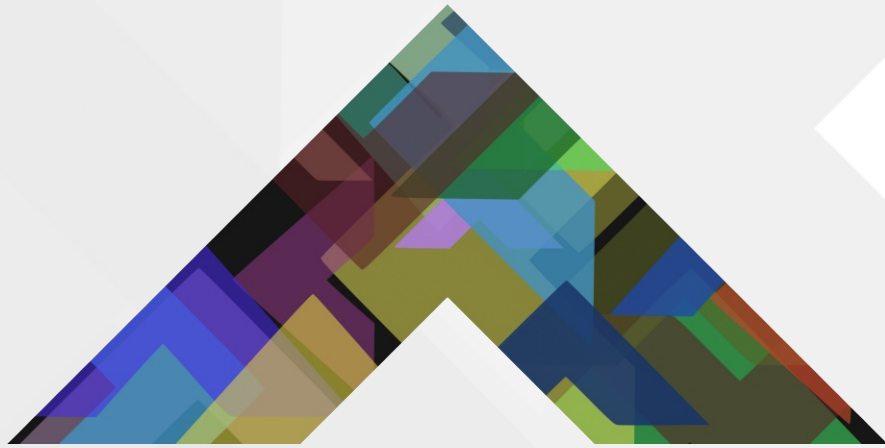


RÉSÔNE



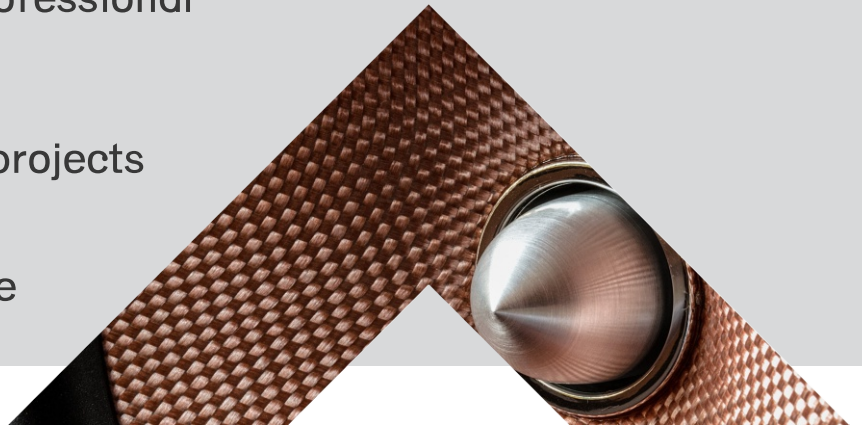
Pro Audio Design + R&D

2023

RESÔNE supports professional audio manufacturers in the definition, design and development of the products that will make their future.

RESÔNE accompagne les fabricants du secteur de la sonorisation professionnelle à la définition et au développement des produits qui feront leur avenir.

- ▶ R&D and Design of professional audio systems
- ▶ Consultancy services: Product development projects
- ▶ Strategic monitoring : Audio and Architecture



1. PROFESSIONAL AUDIO systems DESIGN

Design de Systèmes Audio Professionnels

We are passionate about the professional audio industry, and the links it forges with architecture. We put all our energy into elaborating products that are both technically advanced and innovative in design.

Nous sommes passionnés par le monde de la sonorisation professionnelle, et par les liens qu'elle tisse avec l'architecture. Nous mettons toute notre énergie à élaborer des produits de haute technicité, et innovants également dans leur design.

FROM INITIAL CONCEPT TO PRE-INDUSTRIALIZATION

DU CONCEPT INITIAL A LA PRE-INDUSTRIALISATION



Industrial Design

"is the professional service of creating and developing concepts and specifications that optimize the function, value and appearance of products and systems for the mutual benefit of both user and manufacturer".

ICSID - 1961

2. CONSULTANCY SERVICES

Accompagnement de Projets

We apply our skills and experience to the development of specific technologies, in support of technical teams, to optimize existing products or those under design, or to meet the specific needs of manufacturers.

Nous mettons en oeuvre nos compétences et expériences dans le cadre de développements ponctuels de technologies, en appui des équipes techniques, pour l'optimisation de produits existants ou en cours de conception, ou pour répondre à des besoins spécifiques des fabricants.

OUR ENGINEERING SERVICES:

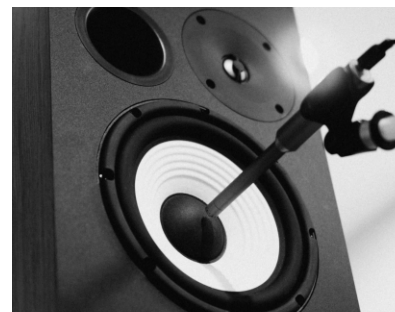
- ▶ Project engineering support
- ▶ Electro-acoustic tests, measurements and simulation
- ▶ Design and development of components
- ▶ Component integration
(ex: loudspeaker in an industrial product)

RÉSÔNE = PRO AUDIO DESIGN + R&D

OUR FIELDS of EXPERTISE:

- Professional passive and active loudspeakers and subwoofers (pro audio / hi-fi / cinema)
- Passive electronic / characterization of active modules
- Drivers (woofers and HF drivers) characterization
- Acoustic components (Horns, vents, charges, grilles)
- PoE / PoE+ / Dante™ standards

- OUR TOOLS:**
- Audiomatica + Quality Control measurement system
 - SolidWorks 3D software
 - Akabak / acoustic simulation
 - Prototyping workshop



3. STRATEGIC MONITORING and STUDIES : Audio & Architecture *Veille et études stratégiques : l'Audio et l'Architecture*

The challenge is doubly beneficial, and fits in with the current trend towards ingenious integration of technology in public spaces.

Being able to define the capabilities and limitations of technical systems is essential to help architects and the building industry better define the public and private spaces they design.

At the same time, technology manufacturers and integrators have everything to gain from a better understanding of the needs of architects and designers, so that they can offer better products.

Résône propose une méthode d'échange entre les agences et concepteurs d'espaces et les métiers de l'acoustique et de l'audiovisuel.

Le défi est doublement bénéfique, et s'inscrit dans une dynamique actuelle d'intégration ingénieuse de la technique dans les espaces publics.

Les fabricants et intégrateurs de technologies ont tout à gagner à connaître les besoins de l'architecture et des agences pour proposer de meilleurs produits.

OUR VALUES NOS VALEURS

As part of our commitment to quality and eager to listen to our customers, we attach a particular importance to existing and transparent subcontracting networks, to recyclable materials and to environmentally-friendly processes and components.

Dans une recherche de qualité et à l'écoute de nos clients, nous accordons une importance particulière aux réseaux de sous-traitance existants, exigeants et transparents, aux matériaux recyclables et à l'utilisation de procédés et composants respectueux de l'environnement.

- ▶ Respect of Intellectual property
- ▶ Product sustainability
- ▶ Environmentally-friendly materials and processes
- ▶ Local and identifiable supplying networks



Guillaume BODA
Tel: +33(0)6 38 45 06 83
e-mail: guillaume.boda@resone.fr
www.linkedin.com/in/guillaume-boda

RÉSÔNE

EURL au capital de 1.000 €
32, rue Eugène Fournière
69100 Villeurbanne - France



www.resone.fr

- SIREN 953 939 725 R.C.S Lyon