



Depuis janvier 2024, HEMERA représente en France la société **AE TECHRON**, leader mondial reconnu dans la conception et la fabrication d'**amplificateurs de puissance** de bandes passantes audio et de systèmes de test pour les essais d'immunité en CEM conduite et induite pour **l'automobile, l'aéronautique & les télécommunications filaires.**

Les amplificateurs sont également utilisés en **imagerie (IRM, NMR, MPI).**



Quelles sont les activités majeures d'AE TECHRON ?

- ✦ Alimentations, amplificateurs de puissance (linéaires et à commutation 1 DC-1 MHz).
- ✦ Services de conception et de fabrication sur mesure.
- ✦ Réparation des produits AE Techron.
- ✦ Restauration des anciens produits audio Crown.

... Et les principales applications ?

En complément des univers présentés ci-dessus, les amplificateurs sont également utilisés en :

- ✦ R&D (laboratoires universitaires, sonar, communication navale, plasma, ...).
- ✦ Contrôle non destructif (sol, inspection de pipeline, ...).

Avantages :

- Bas plancher de bruit.
- Conçus pour de faibles impédances de sortie (de 1 à 8 Ω).
- Dimensions et poids restreints.
- Gammes d'amplificateurs à 4 quadrant, linéaires et à commutation.
- Fiabilité élevée.



AE TECHRON fabrique également des **générateurs d'ondes analogiques** spécialement adaptés aux amplificateurs de la gamme. Cette particularité technique rend ces générateurs uniques sur le marché.

Il est possible, entre autres fonctions de :

- générer toute forme d'onde (sinusoïdale, carrée, triangulaire, ...),
- impulsions (temps/montée descente à partir de 2 μ S), etc.

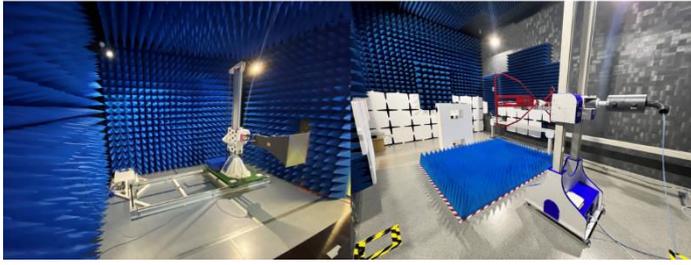
Ces générateurs sont livrés avec une bibliothèque de normes.

📧 Pour toute question : commercial@hemera-rf.com



Qui sommes-nous ?

Nous sommes distributeurs intégrateurs en France, en Europe & au Maghreb auprès de plus de **300 comptes clients**. 55 systèmes d'essais ont livrés **clé en main**, incluant instrumentation, chambres, logiciels, mises en service et formation. Nous intervenons de deux manières : comme **vendeur de matériels** de mesure ou sous forme de **gestion de projet** d'un **système d'essai intégral** clé en main.



Hemera RF est **spécialiste en compatibilité électromagnétique et hyperfréquence**.
Nous proposons le catalogue **le plus complet** du marché :

- ▣ essais d'immunité conduite & rayonnée
- ▣ perturbations conduites
- ▣ impulsions transitoires rapides haute tension
- ▣ logiciels de mesure CEM et radio
- ▣ chambre anéchoïques & réverbérantes
- ▣ antennes pour essais CEM, 5 G+, IoT et wireless
- ▣ étalonnages d'équipements de mesure RF

Découvrir votre univers



HEMERA RF
Juliette MUNOZ
3 avenue Miln - 56340 CARNAC