



L'impulsion

Etude & conception Hyperfréquences*

* L'IMPULSION est accréditée Crédit Impôt Recherche

Plus de 10 ans d'expérience en design et mesures hyperfréquences nous permettent de proposer de nombreux développements qui peuvent être adaptés à vos besoins.

ACTIF : - Sur cahier des charges :

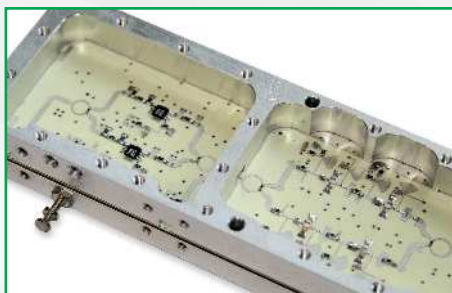
- Synthétiseur de fréquence DC à 16 GHz boucles numériques ou analogiques, DDS ...
- Amplificateur DC-16 GHz jusqu'à 200 W en bande S
- Transposeur de fréquence bande VHF à KU UC, DC, TLT au format compact ou rackable

PASSIF : - Sur cahier des charges :

- Atténuateur
- Coupleur
- Diviseur de Puissance
- Filtres sur mesure

TIROIRS : - Sur cahier des charges :

- Matrice de commutation
- Tiroir de distribution
- Tiroir d'amplification



Lors de vos études nous pouvons vous apporter des solutions techniques (conception, implantation, tests et qualifications) et intégrer sur une même carte les alimentations (linéaires ou à découpage), le numérique et l'analogique.



Z.I. de la Sphère
1251 rue Léon Foucault - BP 45
14 202 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR Cedex
Tél. 02 31 47 53 88 / Fax. 02 31 47 36 80
contact@limpulsion.fr



L'impulsion

Expérience et compétences des ingénieurs

Nos ingénieurs ont travaillé pour des grands groupes comme : THALES, EADS, ESA...

- SYNTHETISEUR :**
- Tiroir synthétiseur rapide en bande X pour banc de test à application militaire
 - Module synthétiseur bande C, X, KU haute pureté spectrale pour application télécom
 - Tiroir synthétiseur bande L faible bruit de phase, haute stabilité de phase pour application spatiale
 - Référence de fréquence 5/10/100 MHz à base d'OCCO
- AMPLIFICATEUR :**
- Tiroir 200 W bande S (avec AGC)
 - Baie 1.6 kW bande S (avec AGC)
 - Tiroir amplificateur bande X
 - Baie 1.2 kW bande X
- CONVERTISSEUR :**
- Tiroir 3 voies haute stabilité, bande L, S, C, X pour application spatiale
 - Convertisseur ultracompact et faible coût bande VHF à KU
 - Convertisseur bande S, C, X, KU en rack 19"
 - Convertisseur UC, DC en KU pour application embarquée

Nous vous accompagnons du cahier des charges à la fabrication série.

