



MATEL

Depuis 1957

Présentation

www.matel-piezo.fr

Résonateurs - Oscillateurs - Filtres à Quartz

Profil

Créée en 1957 pour la fabrication de quartz et oscillateurs à quartz, MATEL n'a cessé de miniaturiser et étendre sa gamme de produits pour toute sorte d'applications. Aussi bien pour de la télécommunication que du médical ou du militaire entre autres.

Dotée de 65 ans d'expérience, MATEL est un expert dans le domaine de la piézo-électricité.

Toujours au service de ses clients, partout en France et dans le reste du monde.



Engagements



**Ensemble
nous
pouvons**



**Attentif au
travail**



**Mettre
l'accent sur
la qualité**



**Respect des
délais**



**Satisfaction
du client**

Compétences

1. Une gamme complète de produits piézo

2. Des produits adaptés à chaque client

3. Un support technique avec moyens de contrôle

4. Des contrôles qualités stricts et rigoureux

5. Des livraisons fiables et rapides

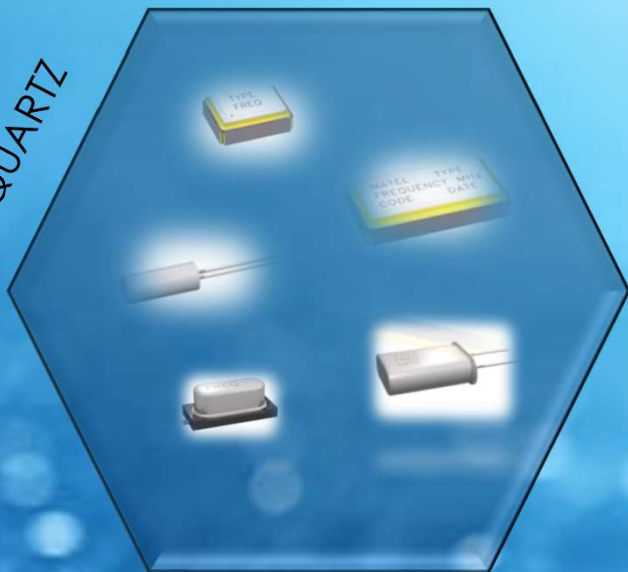
6. Des délais de réponse rapides

7. Une implantation mondiale

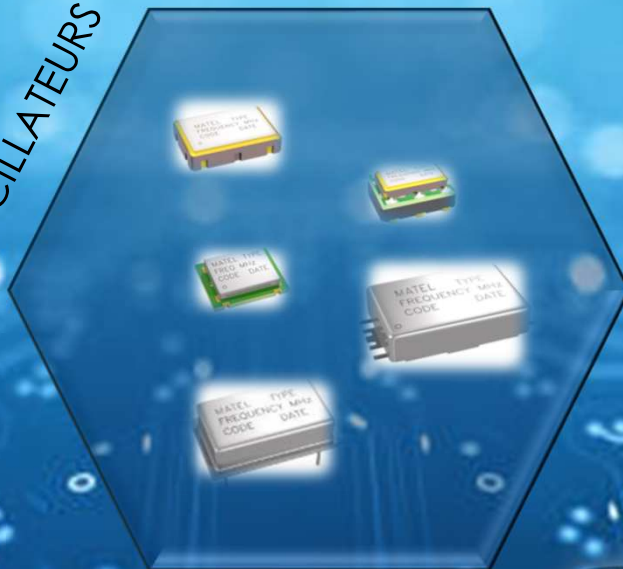
8. Des partenaires certifiés ISO

Produits

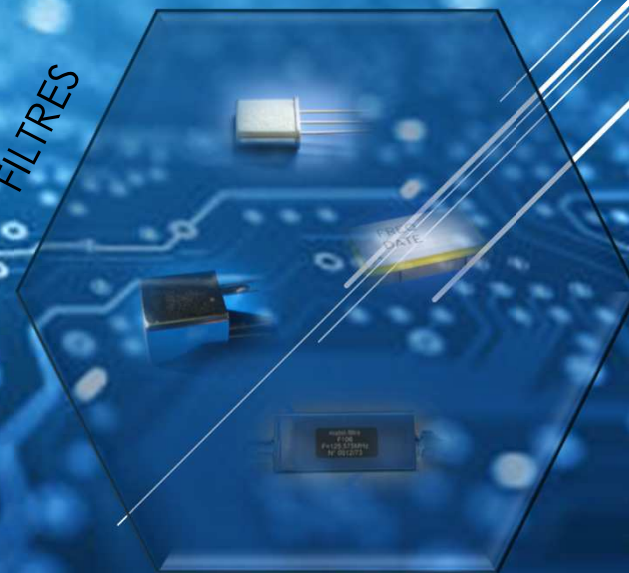
QUARTZ



OSCILLATEURS



FILTRES



à quartz

Crystal Resonator

SMD



7.0 x 5.0 x 1.3 (H)	6 – 200 MHz
6.0 x 3.5 x 1.1 (H)	8 – 120 MHz
5.0 x 3.2 x 1.0 (H)	8 – 200 MHz
4.2 x 2.5 x 0.8 (H)	10 – 60 MHz
3.2 x 2.5 x 0.6 (H)	8 – 200 MHz
2.5 x 2.0 x 0.6 (H)	12 – 60 MHz
2.0 x 1.6 x 0.5 (H)	20 – 60 MHz
1.6 x 1.2 x 0.3 (H)	24 – 50 MHz

Through hole



HC49/U	1 – 200 MHz
UM1 UM5	10 – 125 MHz
HC49/S	3.2 – 70 MHz
TC26 TC38	32.768 MHz

Military



HC35	4 – 210 MHz
HC48/U	6 – 200 MHz
HC51/U	6 – 200 MHz
QB xxx QA xxx QR xxx	0.900 – 130 MHz

Notre gamme de quartz

Crystal Oscillator

SMD

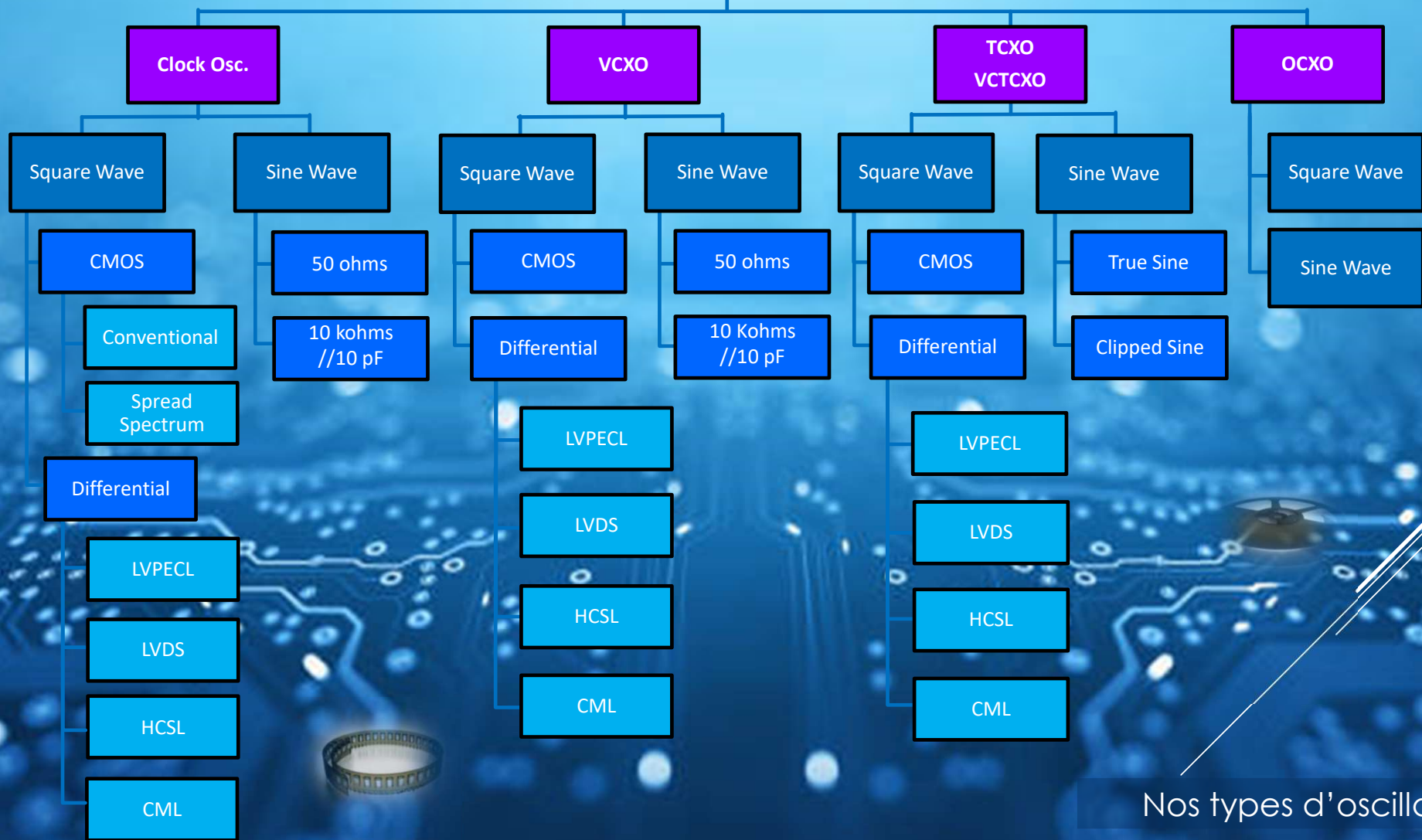
14.3 x 9.3 x 6.5 (H)	10 – 40 MHz
9.7 x 7.5 x 4.1 (H)	10 – 40 MHz
7.0 x 5.0 x 1.4 (H)	0,3 – 160 MHz
5.0 x 3.2 x 1.2 (H)	0.3 – 160 MHz
3.2 x 2.5 x 1.0 (H)	0.3 – 160 MHz
2.5 x 2.0 x 1.0 (H)	0.3 – 160 MHz
2.1 x 1.3 x 1.1 (H)	32,768 MHz
2.0 x 1.6 x 0.6 (H)	4 – 50 MHz

Through hole

DIL8	0.3 – 160 MHz
DIL14	0,3 – 160 MHz
11.4 x 9.6 x 2.5 (H)	1 – 52 MHz
25.4 x 22.1 x 11.0 (H)	1 – 100 MHz
36.3 x 27.2 x 12.7 (H)	5 – 100 MHz

Notre gamme d'oscillateurs

Crystal Oscillator Type



Nos types d'oscillateurs

Filters

SMD

7.0 x 5.0 x 1.3

21.400 –
50.850 MHz



Through hole

UM1
UM5

21.100 MHz
45.000 MHz

HC49

10.700 MHz



Antenna Filters

F075
F104
F076

40 – 90 MHz

F077
F106
F078

90 – 140 MHz

F079
F105
F080

140 – 170 MHz



Notre gamme de filtres

Applications produits



TELECOMMUNICATION



AERONAUTIQUE



TRANSPORT



MEDICAL



MILITAIRE



EQUIPEMENT MESURE



SPATIAL



INDUSTRIEL

Partenaires

Nos partenaires sont situés à travers le monde et sont certifiés ISO ce qui nous permet d'apporter à nos clients un large choix de produits et un gage de qualité.

1 besoin client → 1 produit → 1 fabricant qualifié

4 usines en Europe

5 usines en Asie



Contact

Delphine PAULIN

Service commercial

Tél 02.97.60.98.34

d.paulin@matel-piezo.fr

Assurance Qualité
qualite@matel-piezo.fr

MATEL
Centre d'affaires
Laroiseau
1 rue Anita Conti
56000 VANNES
Tél 02.97.60.98.34

SIRET 582 002 192 000 75
APE 4652Z
Capital 582 000 Euro

www.matel-piezo.fr

Depuis 1957