



**Giacintec**

Mesure, Télémessure, Equipement

Lettre d'info de janvier 2018

jlrouvet@giacintec.com

1. Nouvelle plaquette

2. Sismique

3. Capteurs essais sol Ariane 6

4. Catalogue inertiel en français

## 1 – Nouvelle plaquette 2018

Notre ancienne plaquette était peu attractive, agressive et fouillis. En élaborant le nouveau document il a semblé évident que l'avis le plus pertinent sur le sujet était celui de celles et ceux qui sont les destinataires du document.

De là une conclusion évidente : pourquoi ne pas demander l'avis des intéressés ? Deux vagues de mailing ont, contre toute attente, été suivies de remarques et conseils en rafale.

Le résultat



**Giacintec – Mesure, télémessure, équipement**

Spécialiste mesures depuis plus de 10 ans, **Giacintec** représente, sur le territoire français, des capteurs et instruments de qualité.

En complément nous développons et fabriquons.

**Représentant exclusif de :**



- Accéléromètres piézoélectriques avec et sans électronique intégrée.
- Accéléromètres linéaires et angulaires asservis. Inclinomètres.
- Capteurs de pression dynamique
- Capteurs de fatigue
- Déplacement LVDT



**Représentant exclusif de :**



Taber est leader dans le domaine du capteur de pression haut de gamme pour applications aéronautiques, spatiales, militaires etc ..



Absolu, relatif vrai, relatif scellé et différentiel de très faible à très larges plages de pression.

Ces capteurs sont, entre autres, utilisés, en France, pour le développement Ariane 6.

Il existe des versions directement immergeables en eau de mer à 7000 mètres.

Caractéristiques identiques durant la vie d'un satellite.



**Applications**

- Jauges de fatigue kit mesure avion.



- Accéléromètres asservis ferroviaire. ERTMS, ATC, Essais.



- Accéléromètres piézoélectriques haute température pour les générateurs de vapeur.



Giacintec – 7 rue Gounod, 94 400 Vitry sur Seine – France Tel : +33 (0) 1 46 80 96 91 Courriel : [giacintec@gmail.com](mailto:giacintec@gmail.com) Site : [www.giacintec.com](http://www.giacintec.com)

Quatre feuilles A4 paysage pour résumer de nombreuses possibilités et une expertise technique. Merci à celles et ceux qui ont donné leur avis.

La base de notre métier est d'écouter ce que les utilisateurs ont à dire.

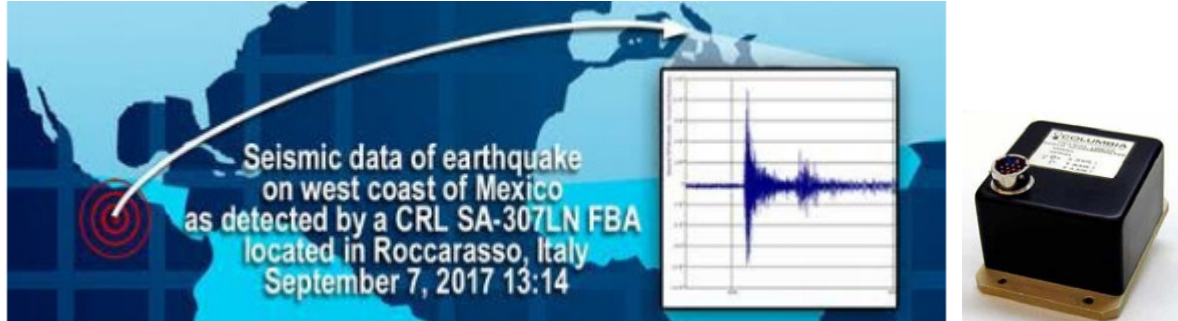
Le lien : [http://giacintec.com/wa\\_files/Plaquette\\_20giacintec\\_202018.pdf](http://giacintec.com/wa_files/Plaquette_20giacintec_202018.pdf)



**Giacintec**

Mesure, Télémessure, Equipement

## 2 – Sismique



L'accéléromètre asservi modèle SA-307 LN a été utilisé à Roccarasso en Italie pour mesurer les données sismiques générées par le tremblement de terre du 7 septembre 2017 sur la côte ouest du Mexique. Ce séisme de magnitude 8,2 est le plus fort qu'ai connu le Mexique en un siècle.

L'accéléromètre pendulaire 3 axes possède des échelles de mesures fines +/- 5 g et une sortie mesure de +/- 7,5 V pour la pleine échelle. La résolution est de 1 µg.

## 3 – Capteurs essais sol Ariane 6



Les capteurs 2211 sont utilisés en métropole et à Kourou pour les essais du nouveau moteur d'Ariane 6. Ce qui a déterminé les choix de ces instruments est une combinaison de précision, robustesse et longévité.

## 4 – Catalogue inertiel en français

Il était urgent de revoir toutes nos fiches techniques et la période entre les fêtes a été mise à profit pour réécrire toutes les pages de ce catalogue. La mauvaise nouvelle est que notre fournisseur refait, lui aussi, tous ses catalogues. Nous sommes donc à la fois en avance et déjà en retard. Qu'importe, le document existe !



./