

## TELEMETRIE POUR ALTERNATEUR, GENERATRICE ou MOTEUR ELECTRIQUE



*Exemple d'intégration mesure tension 220V, courant 930A*

**Les systèmes d'ATCOM TELEMETRY sont spécialement conçues pour de la mesure et transmission de données sur machine tournante.**

|  |   |
|--|---|
| <i>Mesure en temps réel</i>                            | Vibration, Température, contrainte, couple, tension et courant rotorique  |
| <i>Capteur</i>   | thermocouple Type I,J,K,N<br>Jauge de contrainte ( 1/4 , 1/2, pont complet)<br>Entrée tension pour mesure de courant et tension rotorique |
| <i>Condition d'utilisation</i>                         | -30/+85°C (+135° optionnel)<br>IP65<br>40 000g all directions   |
| <i>Bande passante</i>                                  | 2000 Hz pour jauge de contrainte<br>1 à 10Hz pour thermocouple, entrée tension  |
| <i>Résolution</i>                                      | 12 bits   |
| <i>Sortie récepteur</i><br>- Numérique<br>- Analogique | USB/RS323/RS425<br><b>0-5Volts, 0-10V</b>   |
| <i>Mécanique</i><br>- Dimension<br>- Boîtier           | 40x20x7mm, 10g<br>Aluminum/Epoxy  |
| <i>Radio</i>   | Digital PCM-FSK   |