

## SYNTHESE CARACTERISTIQUES SIGFOX (Version Janvier 2016)

Désignation Capteur	Configuration Usine
	Nota : en Q1 2016 elle sera retouchable par SD card sur le capteur
<b>Température déportée</b> Sonde Ctn inox 5m Code 50 09 062	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesure T de 1 à 48h; pas de 1h En Q1 2016 étendue à 10mn pas de 10mn jusqu'à 1h puis ci-dessus</li> <li>➤ Transmission du tableau de mesures T entre 2 transmissions</li> <li>➤ Compression activable pour optimiser le cout de l'abonnement/data</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio de 2 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Détection alarme T lors de la mesure sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini -40 à +90°C; pas de 0,1°C</li> <li>• maxi -40 à +90°C; pas de 0,1°C</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission immédiate de l'alarme</li> </ul>
<b>Température extérieure DJU</b> Sonde Ctn embarquée Code 50 09 039	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesure T fixe 30mn</li> <li>➤ Transmission de Tmini, Tmaxi et Tmoyen calculées entre 2 transmissions</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio de 2 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Détection alarme T lors de la mesure sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini -20 à +60°C; pas de 0,1°C</li> <li>• maxi -20 à +60°C; pas de 0,1°C</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission immédiate de l'alarme T</li> </ul>
<b>Température et hygrométrie ambiantes</b> Code 50 09 036	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesures T et Hr de 1 à 48h; pas de 1h En Q1 2016 étendue à 30 mn pas de 30mn jusqu'à 1h puis ci-dessus</li> <li>➤ Transmission du tableau de mesures T et Hr entre 2 transmissions</li> <li>➤ Compression activable pour optimiser le cout de l'abonnement/data</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio de 2 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Détection alarme T lors de la mesure sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini 0 à +40°C; pas de 0,1°C</li> <li>• maxi 0 à +40°C; pas de 0,1°C</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission immédiate de l'alarme T</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Détection alarme Hr lors de la mesure sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini 0 à 100% Hr; pas de 0,1%</li> <li>• maxi 0 à 100% Hr; pas de 0,1%</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission immédiate de l'alarme Hr</li> </ul>
<b>Ventilation extérieure</b> Code 50 09 034	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesure P de 1 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Transmission de Pmoyen calculée entre 2 transmissions</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio de 6 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Détection alarme P lors de la mesure juste avant la transmission radio sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini 0 à 1kPa (10kPa maxi); pas de 1 Pa</li> <li>• maxi 0 à 1kPa (10kPa maxi); pas de 1 Pa</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission de l'alarme P lors de la remontée radio</li> </ul>
<b>Ventilation extérieure avec Variante Température DJU</b> Sonde Ctn embarquée Code 50 09 042	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesure T fixe 30 mn</li> <li>➤ Transmission de Tmini, Tmaxi et Tmoyen calculées entre 2 transmissions</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio idem P</li> <li>➤ Détection alarme T lors de la mesure juste avant la transmission radio sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini -20 à +60°C; pas de 0,1°C</li> <li>• maxi -20 à +60°C; pas de 0,1°C</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission de l'alarme T lors de la remontée radio</li> </ul>
<b>Ventilation extérieure avec Variante Température déportée</b> Sonde Ctn inox 5m Code 50 09 063	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle de mesure T synchrone à ventilation</li> <li>➤ Transmission du tableau de mesures T entre 2 transmissions</li> <li>➤ Compression activable pour optimiser le cout de l'abonnement/data</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio idem P</li> <li>➤ Détection alarme T lors de la mesure sur dépassement up/down de seuil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• mini -40 à +90°C; pas de 0,1°C</li> <li>• maxi -40 à +90°C; pas de 0,1°C</li> </ul> </li> <li>➤ Transmission immédiate de l'alarme</li> </ul>
<b>Impulsion S0 IP55</b> Code 50 09 038  Ou <b>Impulsion S0 AtEx</b> Code 50 09 041	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intervalle entre 2 enregistrements d'index de 1 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Transmission du tableau d'index entre 2 transmissions</li> <li>➤ Compression activable pour optimiser le cout de l'abonnement/data</li> <li>➤ Période entre 2 transmissions radio de 2 à 48h; pas de 1h</li> <li>➤ Pas de détection d'alarme</li> </ul>
<b>Report d'alarme</b> Code 50 09 046	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Report changement d'état entrée TOR isolée</li> <li>➤ Filtrage changement d'état de durée mini 1 à 240mn ; pas de 1mn.</li> <li>➤ Etat NO/NC configurable</li> </ul>