

SYNTHESE CARACTERISTIQUES SIGFOX (Version Janvier 2016)

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