



LoRaWAN™ pour dispositifs Sontex



Pour la clientèle de Sontex, l'internet des objets est une réalité depuis bien longtemps déjà. Désormais, la technologie prometteuse LoRaWAN™ est également disponible pour nos appareils.

LoRaWAN™ est un protocole de l'internet des objets, qui permet une communication bidirectionnelle à longue portée à faible coût et à faible consommation d'énergie. Les données de consommation sont donc disponibles à tout moment et transmises en toute sécurité grâce à un cryptage de bout en bout.

Sontex ne propose pas seulement des appareils compatibles LoRaWAN™, mais accompagne également sa clientèle lors de la mise en service ainsi que dans le choix du bon partenaire pour la structure du réseau.



Économique

Moins de ports, moins de coûts.



Disponible

Les données sont disponibles partout et en tout temps.



Longue portée

Communication radio stable sur plusieurs kilomètres.



Sûr

Offre un cryptage de bout en bout sûr.

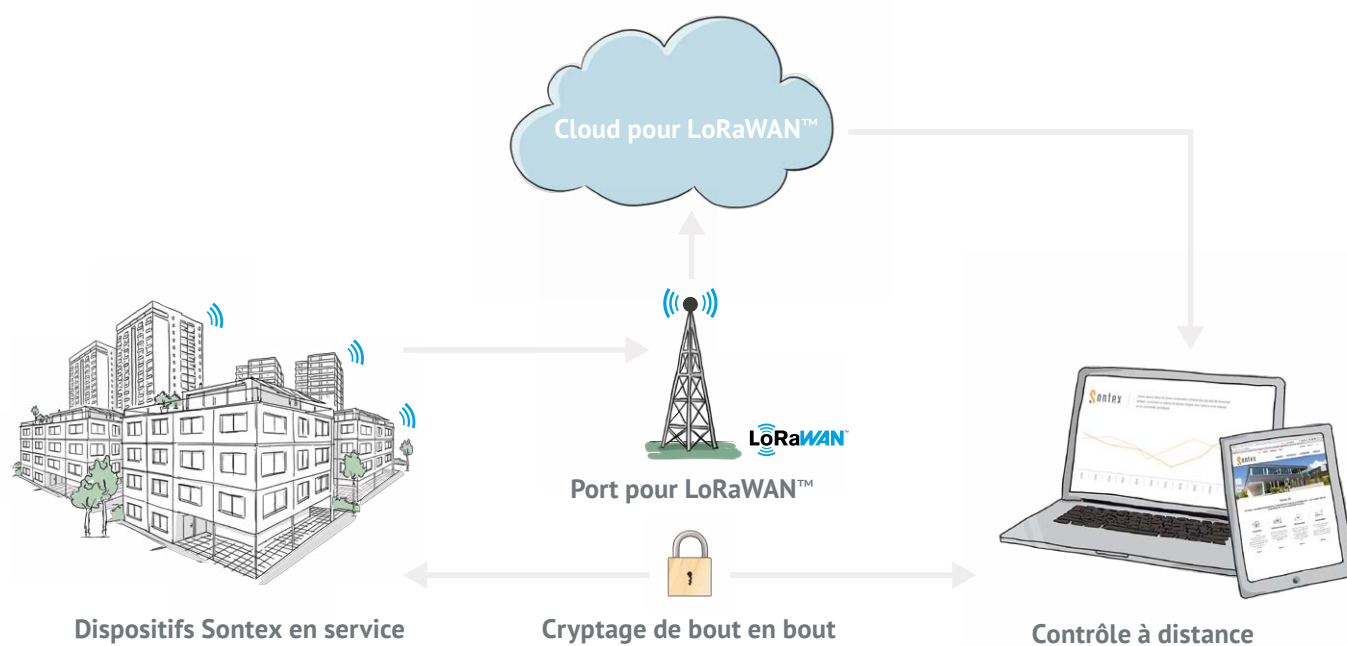


Polyvalent

Autorise des services supplémentaires par ex. le suivi.



La solution LoRaWAN™



Caractéristiques

LoRaWAN	Région	EU 868
	Caractéristiques	1.0.3
	Classe de fonctionnement	A
	Activation	OTAA (Over The Air Activation) ou ABP (Activation By Personalization)
LoRa	Modularisation	LoRa
	Bande passante	125 kHz
	Débit de données	DR0 à DR5
	Débit binaire	0.3 à 5 kbps
	Cycle opérationnel	< 1 %
	Puissance Tx	14 dBm
	Portée	Sur plusieurs kilomètres