

Edge II

Cedarnet simplifie et sécurise l'accès aux données des objets. Nos briques technologiques réduisent considérablement les temps de développement de nouveaux produits, de nouveaux services ou l'automatisation des processus métier et de supervision.

L'offre de Cedarnet : simplicité, fiabilité, évolutivité

Edge II est une balise multifonction intelligente, évolutive et innovante adaptée à l'évolution des télécommunications (Edge II pour LoRa) :

- Coût initial attractif et coût récurrent réduit ;
- Livraison de données fiables, sécurisées et traçables facilement intégrables dans les logiciels et/ou portails de supervision ;
- Configurable, interopérable, scénarii d'utilisations paramétrables ;
- Simple d'installation et d'utilisation, portable ;
- Alimenté ou autonome (5 ans et +).

Edge II est le compagnon des projets de connectivité b to b

- Supervision et contrôle dynamique ou passif ;
- Gestion de flotte, éco-conduite, identification de remorque et matériel roulant ;
- Localisation des véhicules et des remorques ;
- Emission d'alertes ;
- Traçabilité des échanges de données ;
- Suivi, localisation des colis, des objets et chaîne du froid ;
- Collecte et mise à disposition des données via Webservices. (EPS.NET).

Certains de ces usages nécessitent des capteurs en complément.

Services

Le support technique et au développement est apporté en France par des ingénieurs passionnés par le métier de leurs clients.

- Télémaintenance et télé-administration ;
- Déploiement et hébergement de serveur EPS.NET ;
- Formation et transfert de savoir-faire.



LoRa™ **GPRS**

Edge II

Modem	GSM/GPRS – 2G 3/4G, LoRa en option
GNSS	GPS, Glonass, Galileo (Prêt pour Galileo)
Antenne	Interne Externe en option
Accéléromètre	3 axes
Interfaces	BusCan, RS232, OneWire, et 2 I/O analogiques ou TOR, 1 sortie TOR
Option	RFID, PowerLan, Bluetooth Modem 3G/4G Antenne externe Capteurs
Alimentation	8 – 32V DC
Batterie	2500mAh Autres capacités en option
Taille (mm)	151x66x42,5
Poids	230g
Étanchéité	IP67
Température	-40°C à +80°C

