



**NeoGLS**  
Intelligent Transport

**UBR**  
(Unité Bord de Route)

## CPU

---

NXP i.MX6 – ARM A9 4 x 1Ghz

## RAM

---

2 GB

## STOCKAGE

---

16 GB + carte SD

## SYSTEME D'EXPLOITATION

---

Linux Debian 9

## CONNECTIVITÉ

---

Ethernet PoE 100Mbps full duplex  
2x ITS G5  
GPS/EGNOS/GALILEO/GLONASS  
Modem cellulaire (2G/3G/4G)



## LOGICIELS INTÉGRÉS

---

Support ITS stack

- ETSI Geonet
- CAM, DENM, SPAT, MAP, IVI et standards POI
- TS 103-097 norme de sécurité assistée par un module de sécurité matériel intégré
- ETSI uppertester

LDM interne avec facilité d'utilisation API JSON

*Logiciel à la demande incluant la connectivité MQTT et AMQP*

## ACCES A DISTANCE

---

SSH v2 (mot de passe root fourni)

API spécifique, JSON pour la LDM

SNMP

OpenVPN, L2TP, PPTP

SMS API

## ALIMENTATION

---

48v PoE

Consommation < 15w

Batterie de secours intégrée

## ENVIRONNEMENT

---

Résistance au vent 200km/h

IP67, IK10

Température -40 à +70°C

## POIDS ET TAILLE

---

< 2.5kg

Longueur : 31cm

Largeur : 21cm

Hauteur : 7.5cm

+ Antenne: 21.5cm

Site Montesquieu  
2 Allée Isaac Newton  
33650 Martillac - France

05 57 96 11 66  
contact@neogls.com  
www.neogls.com