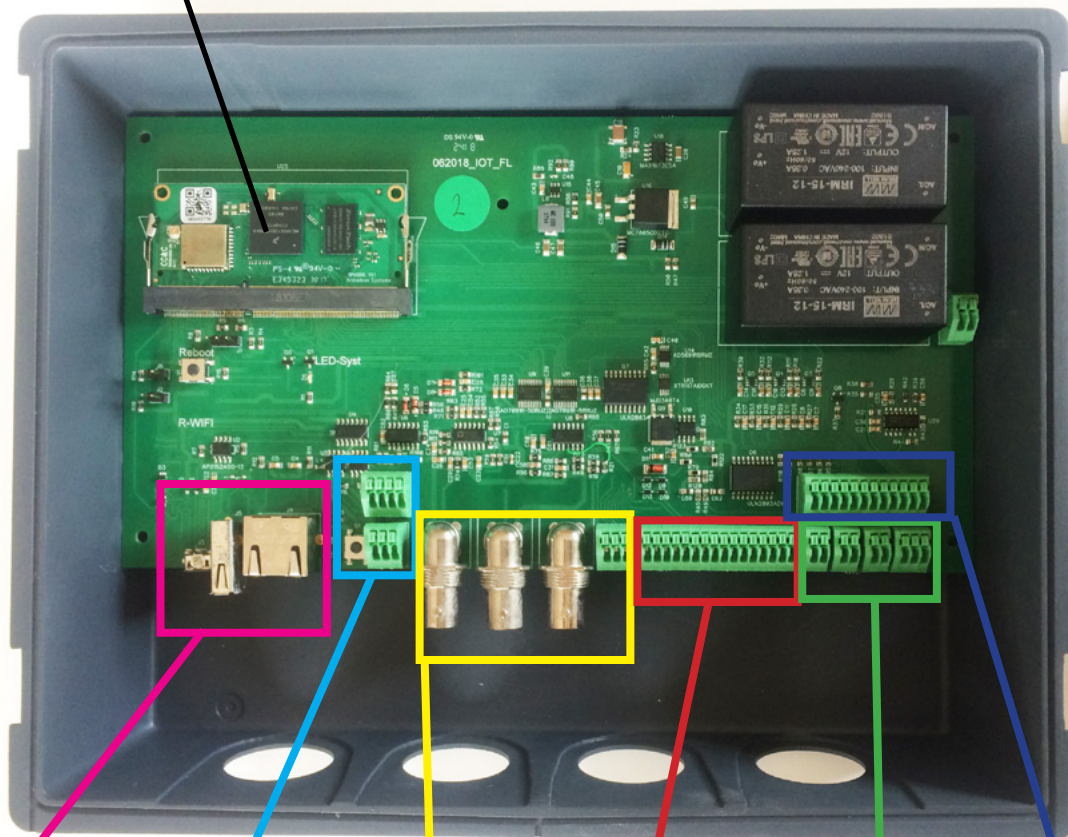


Modèle :	SWIMO PRO
Version	Pro
pH mètre :	BNC - Signal de tension DC +-5 V plage 3-10 pt calibration linéaire à 2 points
Redox mètre:	BNC - Signal de tension DC +-5 V 0 à 1200 mv - calibration linéaire à 2 points
Signal Conductivité :	BNC -Signal de tension AC +-5 V 0 à 20 ms/cm2 / 0 à 10000 ppm calibration à 3 points non linéaire
Signal température	Signal de tension linéarisé DC +-5 V plage -20 à 60°C PT100 - 4 points de calibration non linéaire (admin)
Signaux détecteurs x 6	Contact tout ou rien (TOR)
Signaux actionneurs x 15	Actionneur pour bobine 12V.
SOM	Opos6UL - 328 à 560 Mhz eMMC 4 Gb Wifi (b,g,n) Bluetooth (low energy)
Alimentation	12 Volt - 2000 mA
Fonctionnement	- 20°C à 70°
Communication	Ethernet 100 Gb/s, USB A - USB OTG
Signal 4-20 mA	2 entrées 4-20 mA - 12V - 250 mA sonde chlore ampérométrique, sonde Turbidité, capteur de pression...
Transmetteur 4-20 mA	1 sortie de pilotage 4-20 mA pompe filtration à vitesse variable, pompe de dosage à vitesse variable...
RS485 Sensoring	Entrée RS485, 12V - 250 mA max sonde chlore ampérométrique, sonde Turbidité, capteur de pression...
Chlore potentio +200 mv	signal potentiostatic 200 mv pour sonde chlore potentio à 3 electrodes
Bus RS485 modbus	Bus de liaison modbus RTU
OEM	version marque blanche possible
Provenance	SOM développé et fabriqué en France. carte mère développée et fabriquée en France. coffret moulé et fabriqué en France.

Connecteurs

Mini ordinateur (Linux embarqué)
Mise à jour automatique à distance sans intervention humaine
Fabrication Française



RJ 45 ethernet
Wifi
Plug clef 3G

Capteur RS485
(chlore libre, tem-
pérature, pression,
DO....

15 commandes
pour piloter 15
équipements

2 entrées pour sondes
4-20mA (chlore,pres-
sion,niveau)
1 entrée sonde poten-
tiostatique à 3 electrodes

BNC sonde PH
BNC sonde REDOX
BNC conductivité
Sonde température PT100

6 entrées détecteurs (de-
bit,niveau bidon,volet
fermé...)