

AUTONOMOUS

FLOTTEUR PROFILEUR PROFILING FLOAT

AUTONOME

OBSERVER L'OCEAN

EN TEMPS REEL

ANTENNE GPS & IRIIDIUM
(POSITIONNEMENT ET
COMMUNICATION SATELLITE)

GPS & IRIIDIUM ANTENNA
(POSITIONING & COMMUNICATION
WITH SATELLITE)

CAPTEUR D'OXYGÈNE
OXYGEN SENSOR

CAPTEUR DE pH
pH SENSOR

ÉLECTRONIQUE
DE PILOTAGE
CONTROL ELECTRONIC
BOARD

CAMÉRA SOUS-MARINE
UNDERWATER CAMERA

CAPTEUR DE NITRATES
NITRATE SENSOR

BATTERIE
LITHIUM
LITHIUM
BATTERY

VESSIE EXTERNE
(MOTEUR
DE FLOTTABILITÉ)
EXTERNAL BLADDER OF
THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
+ SALINITÉ + PRESSION
SALINITY + TEMPERATURE
+ PRESSURE SENSOR

CAPTEUR D'ÉCLAIREMENT
IRRADIANCE SENSOR

MULTI-CAPTEUR
CHLOROPHYLLE a
+ CDOM
+ RÉTRODIFFUSION DES PARTICULES
BIOGEOCHEMICAL SENSOR
CHLOROPHYLL a + CDOM +
BACKSCATTERING

MOUSSE
DE FLOTTABILITÉ
BUOYANCY FOAM

VESSIE INTERNE
(MOTEUR DE FLOTTABILITÉ)
INTERNAL BLADDER
OF THE HYDRAULIC SYSTEM
(BUOYANCY ENGINE)

TRANSMISSIOMÈTRE
TRANSMISSIOMETER

COMPOSANTES EXTERNES
EXTERNAL COMPONENTS

COMPOSANTES INTERNES
INTERNAL COMPONENTS

DIMENSION
SIZE

2.55_m

DURÉE DE VIE
LIFE SPAN

5-7 ANS

75
POIDS
WEIGHT

-2000_m

PROFONDEUR MAX.
MAX. DEPTH

