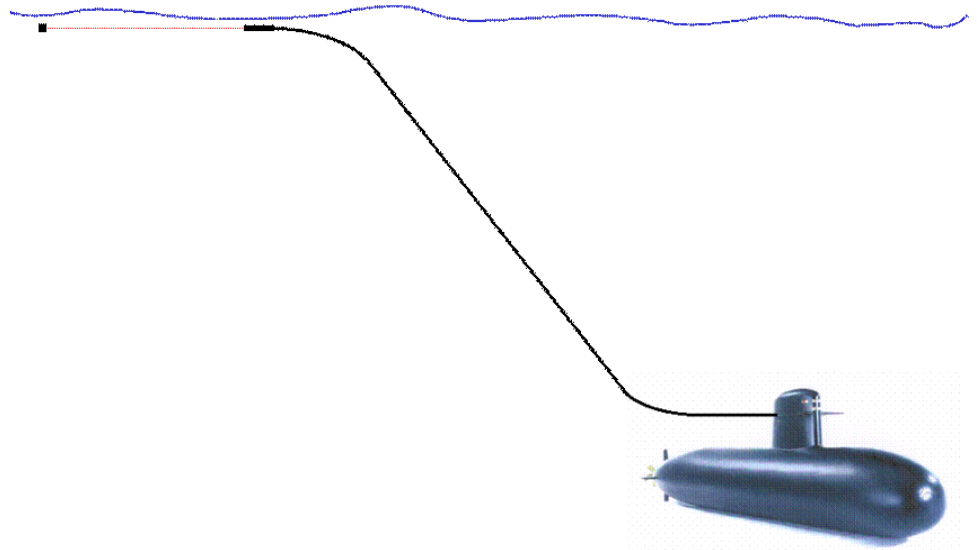


# ANTENNE FILAIRE VLF/HF POUR SOUS-MARIN

Réf :ANT VLF-  
FILAIRE-A

## UTILISATION

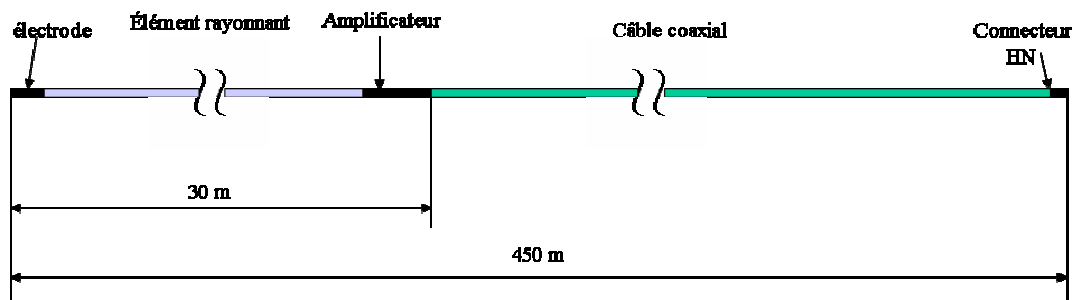
L'antenne filaire est tractée par le sous-marin et permet la réception des ondes radioélectriques en affleurant à la surface de l'eau. Elle est destinée à la réception des signaux VLF, LF, MF et HF lorsque le sous-marin est en plongée ou à l'immersion périscopique.



Antenne filaire tractée par le sous-marin en plongée

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Fonctionnement en plongée et à l'immersion périscopique
- Antenne ravalable intégralement à l'intérieur du sous-marin
- Capacité de réception large bande de 10 kHz à 30 MHz
- Antenne alimentée via le câble coaxial
- Résistance à aux fortes pressions (45 bars)
- Forte résistance à la traction (>1200 daN)
- Dimensions adaptables en fonction du besoin (nous consulter)



Composition de l'antenne filaire

### CARACTERISTIQUES RADIOELECTRIQUES

Gamme de fréquences	10 kHz à 30 MHz
Facteur de bruit	< 6 dB en HF sur 50 Ω
Facteur d'antenne	< 15 dB/m en VLF/LF
	< 10 dB/m en MF
	< 3 dB/m en HF

### CARACTERISTIQUES MECANQUES ET ENVIRONNEMENT

Dimensions	450 m
	Adaptable en fonction du besoin
Masse	< 76 kg
Température de fonctionnement	- 25 °C à + 55 °C
Température de stockage	- 40 °C à + 85 °C
Tenue en pression	> 45 bars
Brouillard salin	essai Ka de la norme CEI68-2
Traction max du coaxial	> 1200 daN
Interface	Connecteur HN mâle

### CARACTERISTIQUES ALIMENTATION

Tension	24 V
Consommation	<60 mA

#### INEO DEFENSE

11, rue Paul Bert  
92247 MALAKOFF CEDEX  
France  
Phone : +33 (0) 1 40 92 20 00  
Fax : +33 (0) 1 40 92 20 02