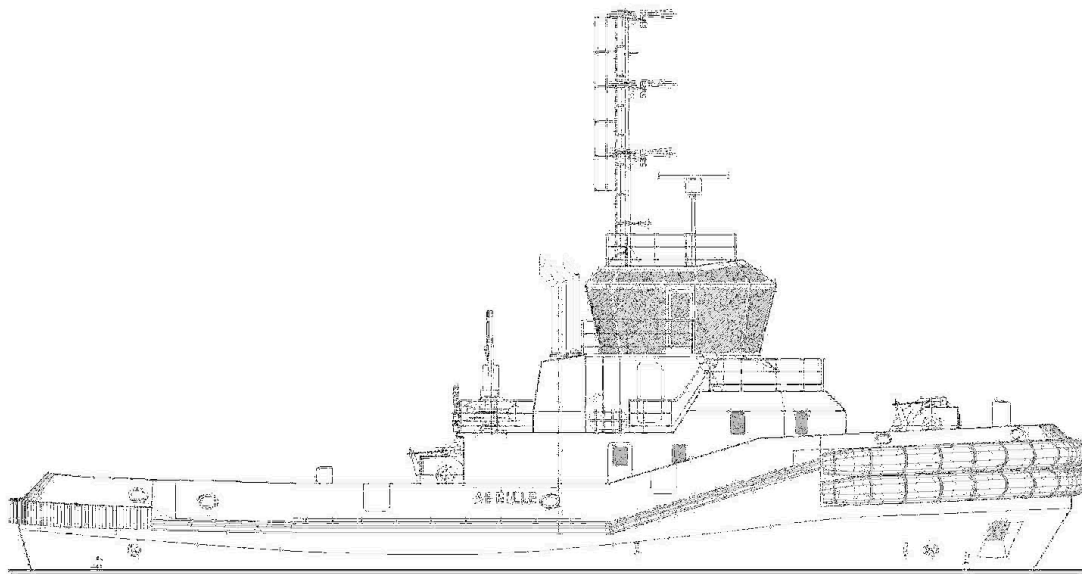


# REMORQUEUR POUSSEUR DE 65T



ARMATEUR : LES ABEILLES

## Caractéristiques

Longueur hors tout ..... 30.3 m  
Largeur ..... 10.4 m  
Creux au pont principal ..... 4.45 m  
Volume combustible ..... 100 m<sup>3</sup>  
Volume eau douce ..... 23 m<sup>3</sup>  
Équipage ..... 6  
Classification Bureau Veritas  
I • Hull • Mach  
Tug Unrestricted Navigation  
AUT UMS  
FIFI I (OPTION)

## Performances

Vitesse ..... 12 nœuds  
Traction en marche avant ..... 65 tonnes  
Traction en marche arrière ..... 63 tonnes

## Installation de remorquage

### *Treuil arrière*

Treuil 1 tambour ..... BOPP  
Capacité 400m câble Ø48  
(Option 600m Ø48)  
Tenue au frein 150 daN  
Traction 18t à 11m/min  
9t à 22 m/min

### *Treuil avant*

Treuil 2 tambours / guindeau ..... BOPP  
Capacité 2x400m câble Ø48  
Tenue au frein 150 daN  
Traction 18t à 11m/min  
9t à 22 m/min

## *Centrales hydrauliques*

2 centrales hydrauliques indépendantes et commutables attelées sur moteur de propulsion  
Pompes hydrauliques à débit variable

## Équipement de lutte incendie

1 moto pompe 350 m<sup>3</sup>/h  
1 canon Skum mixte eau/mousse 300 m<sup>3</sup>/h

## OPTION FIFI 1 comprenant:

2 pompes 1400 m<sup>3</sup>/h  
2 canons 1200 m<sup>3</sup>/h  
Auto protection par rideau d'eau

## Propulsion

2 moteurs diesel ..... ABC  
Type ..... 8DZC  
Puissance unitaire ... 1945 kW à 1000 tr/min

Embrayages glissants ..... TWIN DISC  
Type ..... MCD 3000-6-LD

2 propulseurs azimutaux ..... Schottel  
Type ..... SRP 1515  
Diamètre d'hélice ..... 2.7m

## Propulseur transversal

Propulseur d'étrave hydraulique Hydro Armor  
Puissance unitaire ..... 235 kW  
Poussée ..... 2.4t