



Information sur le produit / Product information		
Désignation/ Designation	Numéro de série/ Serial number	
Ombilical/ Umbilical	ROV FALCON	
REFERENCE GEOSURVEY	SR0XXXXXX	
Longueur/ Length	1277m	
Connecteur/ Connector	Falcon umbilical termination one wet end	Falcon umbilical termination one dry end

CHECK ELECTRIQUE

TEST DE CONTINUITE

Tester point à point chacune des liaisons réalisées sur l'assemblage, ceci concerne :

- La continuité de pin à pin à chaque extrémité de l'ombilical.

Pigtail surface	Pigtail subsea	Continuité Pin à Pin	Valeur de resistance (Ohm)
1	6	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	10.9
2	7	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	11
B	10	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	168
Commentaires :			
Operator: JMI		Date:24/12/2019	

TEST D'ISOLEMENTS

Tester point à point chacune des liaisons réalisées sur l'assemblage.

Valeurs > 10MΩ @ 500V → OK

Ombilical test	
Ombilical test à 500V	
TEST	Isolement Pin à Pin

SURVEY

Document : Rapport de contrôle

Conducteur-conducteur (1,2,10)	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	>550MOhm
Conducteur-Blindage	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	>550MOhm
Blindage-Blindage	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	>550MOhm
Blindage-Corps	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	>550MOhm
Conducteur-Corps	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	>550MOhm
Commentaires :		
<u>Operator: JMI</u>	<u>Date:26/11/2019</u>	

INSPECTION VISUELLE

Inspection visuelle		
Gaine-Moulage	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	
Accessories (locking sleeves,o-rings)	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	
Commentaires :		
<u>Operator: JMI</u>	<u>Date:26/11/2019</u>	

<u>DÉCISION / DECISION :</u>		
ACCEPTÉ / VALIDATED <input checked="" type="checkbox"/> OK		
REFUSE / REJECTED <input type="checkbox"/>		
<u>Commentaires :</u>		
<u>Operator: JMI</u>	<u>Date:24/12/2019</u>	

SURVEY

Document : Rapport de contrôle

FIBRE OPTIQUE TEST (OTDR)

Appareil de mesure : MTS 6000 N°305

OTDR (Optical Time Domain Reflectometer)		
Fibre blue	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	L : 1277.5m
Fibre white	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	L : 1281.32m
Commentaires :		
<u>Operator: JMI</u>	<u>Date:26/11/2019</u>	



SURVEY

Document : Rapport de contrôle

Fiber Cable v4.62 © JDSU

14/02/2020 08:27:57

1

Fichier

Fichier : blue.sor Appareil : MTS 6000 N° 305
 Date : 13/02/2020 12:05:01 Module : 8126HD N° 1634

Configuration

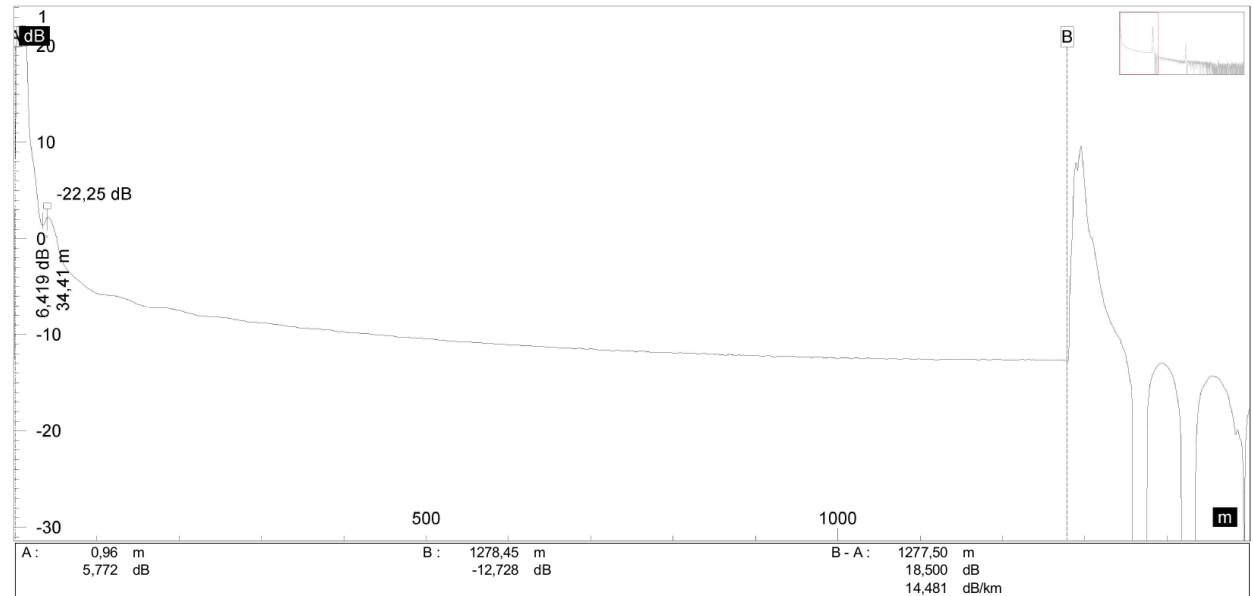
Technic. :	Sens :	O-->E	Coeff. rétrodiffusion :	-52,00 dB	
ORIGINE	Origine :	Loc A	Seuils de détection		
Câble :	Winch	Extrémité :	Loc B	Epissures :	Non
Fibre :		Lambda (nm) :	1549	Pentes :	0,000 dB/km
Couleur :	blue	Indice :	1,470000	Réfectances :	Toutes
EXTREMITÉ		Impulsion (ns) :	30	Seuils d'alarmes	
Câble :	Winch	Portée (km) :	5,099		
Fibre :		Tps acq :	30s		
Couleur :	blue	Résolution :	32,00 cm		

Commentaire

Commentaire :

Projet

Courbe



Tableau

Evénement	Distance (m)	Atténuation (dB)	Réfectance (dB)	Pente (dB/km)	Dist. Rel. (m)	Bilan (dB)	Incertitude
1	34,41	6,419	-22,25		34,41		
2							

SURVEY

Document : Rapport de contrôle

Fiber Cable v4.62 © JDSU

14/02/2020 08:31:05

1

Fichier

Fichier : white.sor Appareil : MTS 6000 N° 305
 Date : 13/02/2020 12:12:38 Module : 8126HD N° 1634

Configuration

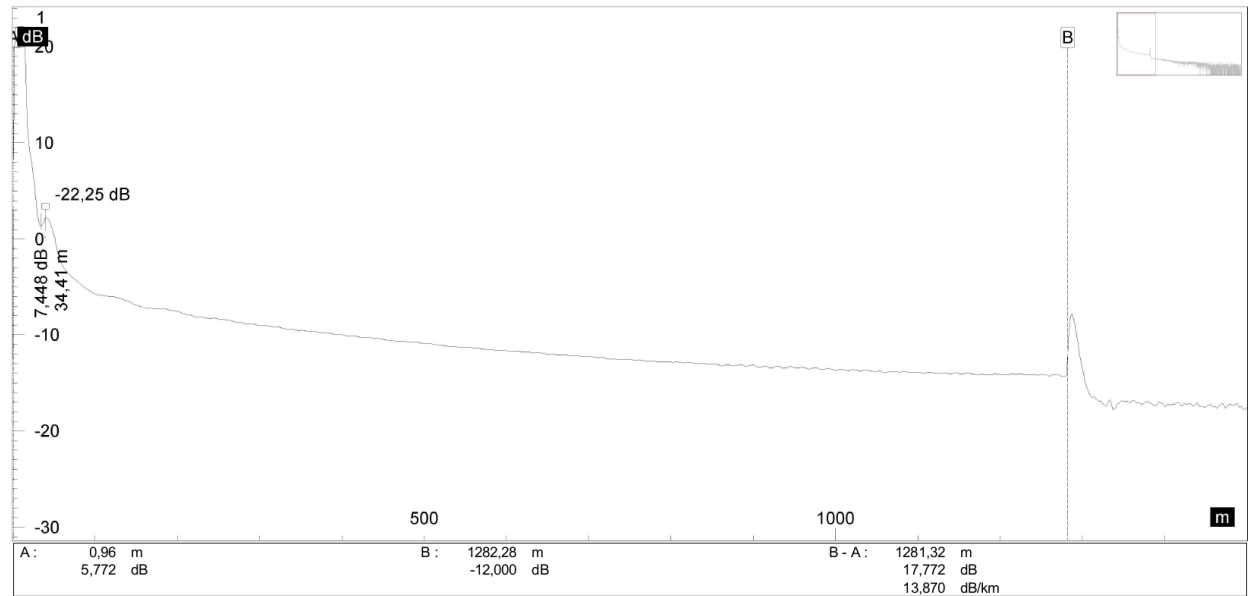
Technic. :	Sens :	O-->E	Coeff. rétrodiffusion :	-52,00 dB	
ORIGINE	Origine :	Loc A	Seuils de détection		
Câble :	Winch	Extrémité :	Loc B	Epissures :	Non
Fibre :		Lambda (nm) :	1549	Pentes :	0,000 dB/km
Couleur :	white	Indice :	1,470000	Réfléctances :	Toutes
EXTREMITE		Impulsion (ns) :	30	Seuils d'alarmes	
Câble :	Winch	Portée (km) :	5,099		
Fibre :		Tps acq :	30s		
Couleur :	white	Résolution :	32,00 cm		

Commentaire

Commentaire :

Projet

Courbe



Tableau

Événement	Distance (m)	Atténuation (dB)	Réfléctance (dB)	Pente (dB/km)	Dist. Rel. (m)	Bilan (dB)	Incertitude
1	34,41	7,448	-22,25		34,41		
2							

DÉCISION / DECISION :

ACCEPTE / VALIDATED OK

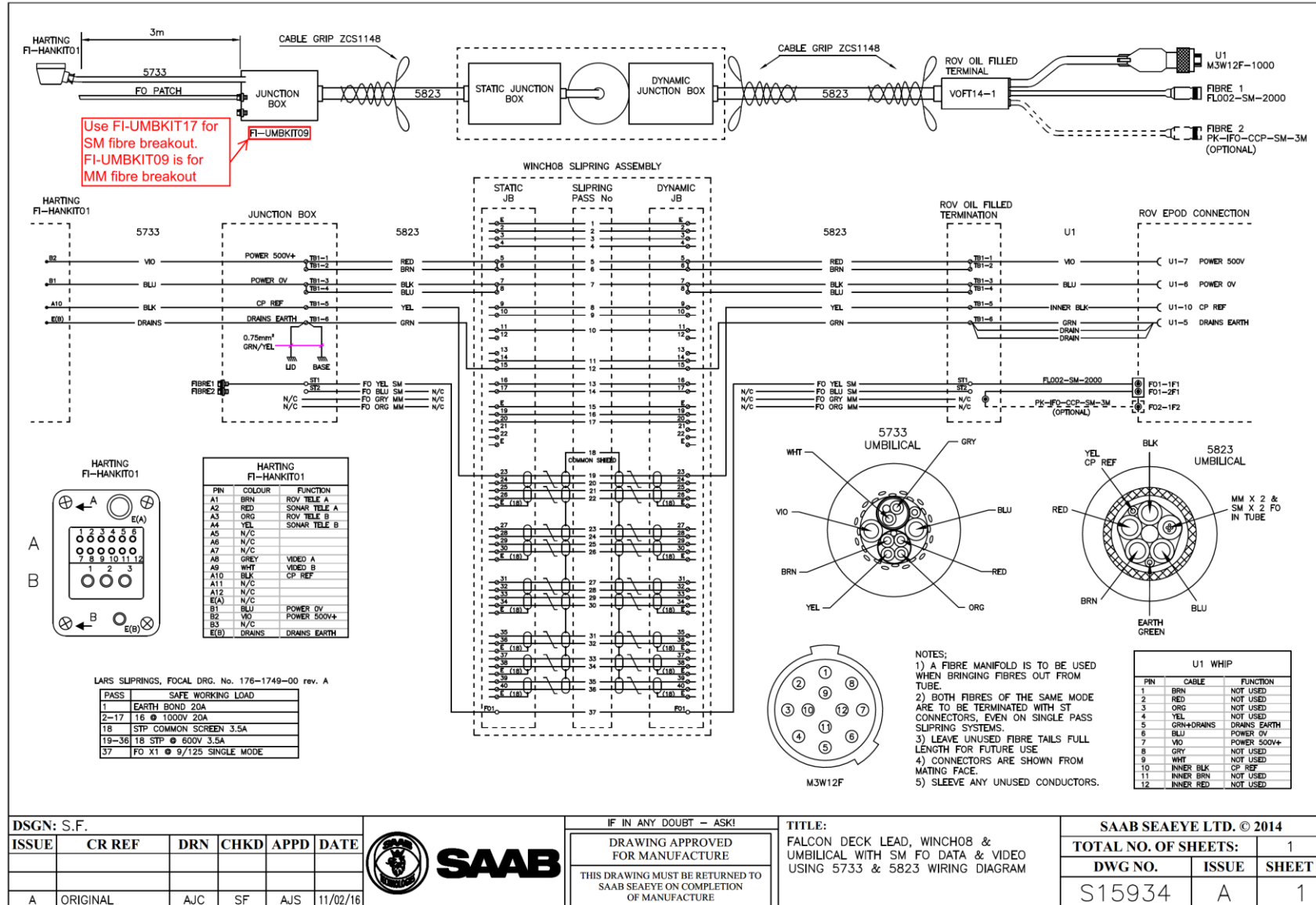
REFUSE / REJECTED

Commentaires :

Operator: <u>JMI</u>	Date: <u>13/02/2020</u>
----------------------	-------------------------

SURVEY

Document : Rapport de contrôle



APPROVED AND RELEASED

DSGN: S.F.					
ISSUE	CR REF	DRN	CHKD	APPD	DATE
A	ORIGINAL	AJC	SF	AJS	11/02/16



IF IN ANY DOUBT - ASK!

DRAWING APPROVED FOR MANUFACTURE

THIS DRAWING MUST BE RETURNED TO SAAB SEAEYE ON COMPLETION OF MANUFACTURE

TITLE: FALCON DECK LEAD, WINCH08 & UMBILICAL WITH SM FO DATA & VIDEO USING 5733 & 5823 WIRING DIAGRAM

SAAB SEAEYE LTD. © 2014		
TOTAL NO. OF SHEETS:		1
DWG NO.	ISSUE	SHEET
S15934	A	1

SURVEY

Document : Rapport de contrôle

