

CLIENT : SIGMAPHI VANNES 56 <i>Customer</i>		N° DE COMMANDE : CF 005901 <i>Order N°</i>	
REFERENCE DE L'AFFAIRE : HE VESSEL <i>Contract reference</i>			
MATERIEL EXAMINE : 8 WELDS ON PRESSURE PIPE (helium) <i>Inspected equipment</i>	MATERIAU : Stainless steel <i>Material</i>		
PLAN DE REFERENCE : 703 001 rev0 <i>Reference drawing</i>			
OBJECTIF DE L'EXAMEN : Surface detection <i>Subject of the examination</i>			
STADE D'EXAMEN : After welding <i>Stage of examination</i>		LIEU D'EXAMEN : VANNES <i>Place of examination</i>	
DATE D'EXAMEN : 15/12/2015 <i>Date of examination</i>		OPERATEUR(S) : LE YEUC'H <i>Operator(s)</i>	

CONDITIONS D'EXECUTION SUIVANT : ASME V art 6 <i>Conditions of execution to</i>		Version : 2013 <i>Version</i>	
ETAT DE SURFACE : <input checked="" type="checkbox"/> Brut <i>Surface rough</i> <i>Rough</i>	<input type="checkbox"/> Meulé <i>Ground</i>	<input type="checkbox"/> Usiné <i>Other</i>	<input type="checkbox"/> Autre : <i>Other</i>
PREPARATION SURFACE : <input type="checkbox"/> Brossage <i>Preliminary cleaning</i> <i>Brushing</i>	<input type="checkbox"/> Dégraissage : N120 - Babb Co <i>Degreasing</i>		<input type="checkbox"/> Autre : <i>Other</i>
PENETRANT : <i>Penetrant</i>	Marque : Babb - Co <i>Brand</i>	Type : DP55 <i>Type</i>	N° Lot : 9013/2 <i>Batch N°</i>
Pré-émulsionné <i>Water washable</i>	<input type="checkbox"/> Coloré <i>Colored</i>	<input type="checkbox"/> Fluorescent	Température : 20 °C
	<input checked="" type="checkbox"/> Pulvérisation <i>Spraying</i>	<input type="checkbox"/> Pinceau <i>Brushing</i>	<input type="checkbox"/> Immersion
ELIMINATION EXCES DE PENETRANT : <i>Excess penetrant removal</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Eau <i>Water</i>		Durée de pénétration : 20 min <i>Impregnation time</i>
<input type="checkbox"/> Solvant / Solvent	Marque : <i>Brand</i>	Type : <i>Type</i>	N° lot : <i>Serial N°</i>
SECHAGE : <i>Drying</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Chiffon <i>Rag</i>	<input type="checkbox"/> Autre : <i>Other</i>	
REVELATEUR : <i>Developer</i>	Marque : Babb - Co <i>Brand</i>	Type : D100 <i>Type</i>	N° Lot : 11179 <i>Batch N°</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Sec <i>Dry</i>	<input checked="" type="checkbox"/> A base d'eau <i>Water based</i>	<input type="checkbox"/> A base de solvant <i>Solvent based</i>	Durée de révélation : 10 min <i>Revelation time</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> Pulvérisation <i>Spraying</i>	<input type="checkbox"/> Autre : <i>Other</i>	
EXAMEN : <i>Examination</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Lumière naturelle <i>Day light</i>	<input type="checkbox"/> Lumière artificielle <i>Artificial light</i>	Lumière ambiante : > 500 lux <i>Ambiant light</i>
	<input type="checkbox"/> Lampe UV <i>UV lamp</i>	Intensité : $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ <i>Intensity</i>	Lumière blanche parasite : lux <i>White light interference</i>
NETTOYAGE FINAL <i>Final cleaning :</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Non No	<input type="checkbox"/> Oui Yes :	
AUTRES INFORMATIONS : <i>Other informations</i>			

INTERPRETATION SUIVANT : ASME VIII+ASME B313 <i>Results to</i>	Version : 2013 <i>Version</i>	Classe ou coefficient : D <i>Class or coefficient</i>
CONCLUSION : The 8 welds are acceptable to the spécification T71.T72 .T66.T67.T61.T62.T22.T22B		

Nom <i>Name</i>	Qualification	Date	Signature <i>Visa</i>
LE YEUC'H	COFREND PT 2	15/12/2015	



EXAMEN PAR RESSUAGE
Liquid Penetrant Examination

Rapport N° : 15536259/PT1
Report N°

