S.A. COCKERILL
DIVISION CONSTRUCTION
CONTROLE DE QUALITE
ET LABORATOIRES

CONTROLE ULTRA-SONS

Destinataires		Date: 14.10.75
Désignation: 1 SPERICAL RING		Repère: 002

FICHE de CONTROLE

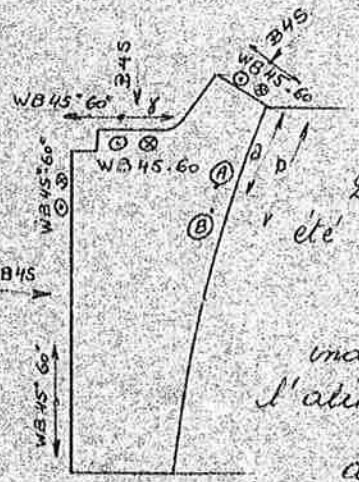
N° 75/UT/3.678.

N° de cde: 61/31.285	N° d'ordre:	N° de plan:	
Fournisseur: ROTTERDAM NUCLEAR	Client: DOEL III	Qualité réception: COCKERILL	
N° Plan inspection:	N° Joint soudé:	N° Opliste contrôle:	N° Spécification: voir réalisation
Etat d'avancement fabrication: PIECE FINIE			
Type d'instrument: U.S.M. 2		Type de palpeur: B45 N WB 45° WB 60°	Epr contrôlée: VARIABLE.
Direction des ondes: Longitudinales X		Echelle: 500 mm.	Fréquence: 2 - 4 Mhz
Transversales X		Puissance: 1	
N° Spéc. matière ou soudage:			

RESULTATS

Ce croquis nous montre les différents sens de balayage.
étalonnage suivant ASME XI, code 2a00A09.
Cotation des défauts par la méthode des 6 dB.
Des repères de ces défauts sont repris aux rapports RN.

CROQUIS



réf.		AV. G. (B2S)
①	20 x 12 mm.	Φ 6
②	17 x 13 mm.	6
③	16 x 18 mm.	8
④	15 x 17 mm.	8
1A	12 x 10 mm.	6
2A	8 x 10 mm.	3
3A	10 x 10 mm.	5.

2 indications supplémentaires ont été décelés au WB 60° suivant :

(A) d = 155 mm. prof. 40 mm.
(B) D = 240 mm. prof. 35 mm.

indications confirmées au B45 par l'alésage.

(A) 8 x 10 mm.
(B) 9 x 6 mm

distance par rapport à T

(A) = 120 mm.
(B) = 3.600 mm.

99.00.A03

[redacted]

S.A. COCKERILL
DIVISION CONSTRUCTION
CONTROLE DE QUALITE
ET LABORATOIRES

CONTROLE ULTRA-SONS

FICHE de CONTROLE
N° JS/UT/3578A

Destinataires			Date 16.10.75
Désignation	A SPHERICAL RING		Repère 002
N° de cde 61/31.285	N° d'ordre –	N° or plan –	
Fournisseur ROTTERDAM NOORD	Client DOEL III	Org. de réception COCKERILL	
N° Plan inspection –	N° Joint soudé –	N° Op. liste contrôle –	N° Spécification ASME XI
Etat d'avancement fabrication	PIECE FINIE		
Type d'instrument U.S.M. 2		Type de palpeur B4S N	Epr contrôlée 130 mm
Direction des ondes — Longitudinales	X	Echelle 100 mm	Fréquence 4 Mhz
Transversales		Puissance 1	
N° Spéc. matière ou soudage			

RESULTATS

Défauts dimensionnés suivant les prescriptions de la
spécification "COCKERILL" conformément à l'ASME XI 74
+ summer 74 - Article I-6000 - Doel Laboratory I 6330

CROQUIS

MAX. %D.A.C. Rep.	DISTANCE CHANFREIN	DISTANCE circulaire par rapport à T.	Profondeur de indica. ci la face de palpage	1/2 AMPLITUDE MAXIMUM			
				MINIMUM		MAXIMUM	
				dist. surf.	distance T	dist. surf	DISTANCE T
(1A) 90%	15	4.100	78	10	4.094	20	4.106
(2A) 90%	60	4.240	103	56	4.235	64	4.245
(3A) 90%	60	- 120	100	55	- 115	65	- 125

[redacted]

99.00.A03