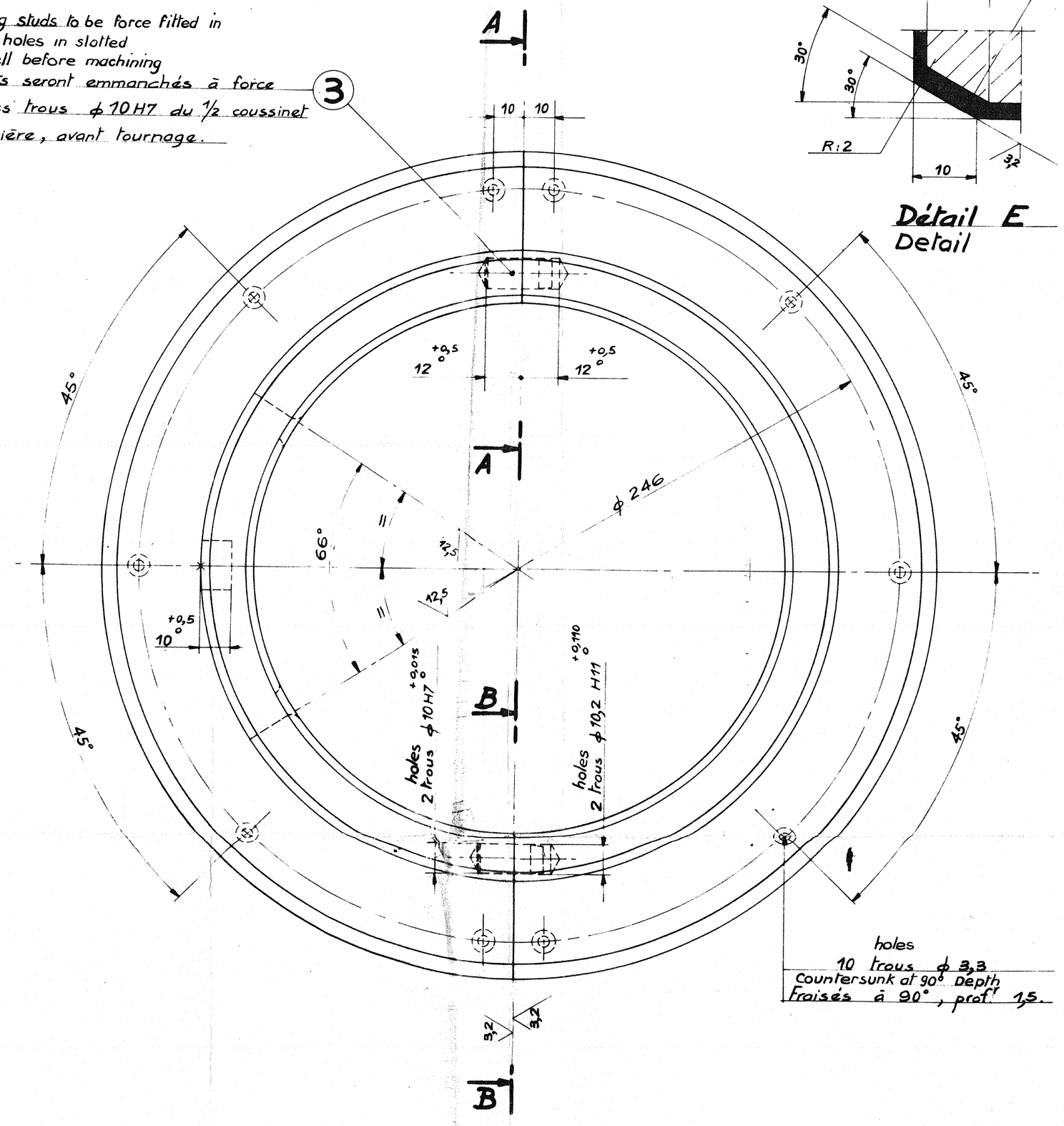
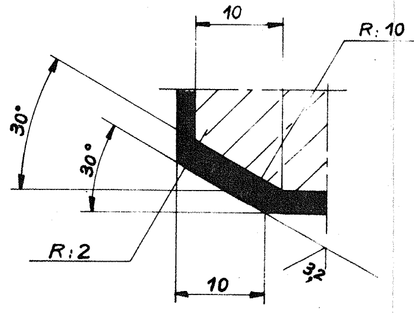
DIVISION GÉRANTE	APPLICATION D'ORIGINE Appareils ou série de véhicules :	N° DU DESSIN D'ENSEMBLE

Locating studs to be force fitted in ϕ 10 H7 holes in slotted half shell before machining
Les ergots seront emmanchés à force dans les trous ϕ 10 H7 du ½ coussinet à lumière, avant tournage.





Détail E
Detail

holes
10 trous ϕ 3,3
Countersunk at 90° depth
fraisés à 90°, prof. 1,5

Section
Coupe AA

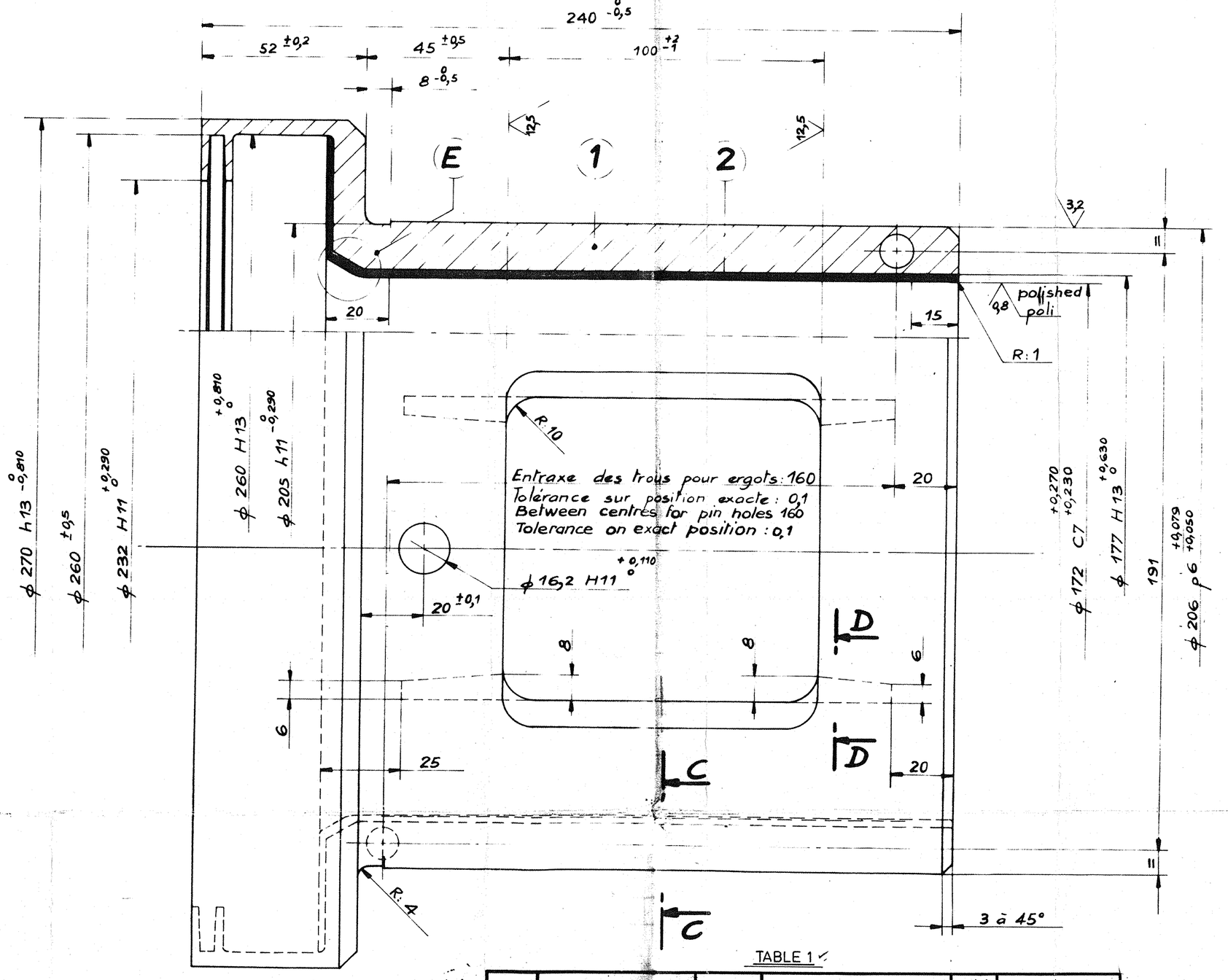


TABLE 1

MARKS	NAME OF PARTS	MATERIALS	TENSILE STRENGTH & ELONGATION	Nº SET	REMARKS
1	AXLE MOTOR BEARING	STEEL E24 NFA35501	38-46 KG./MM² & MIN. 26 %	2	
3	STUD	AXLE STEEL	55-63 KG./MM² & MIN. 22-18 %	2	

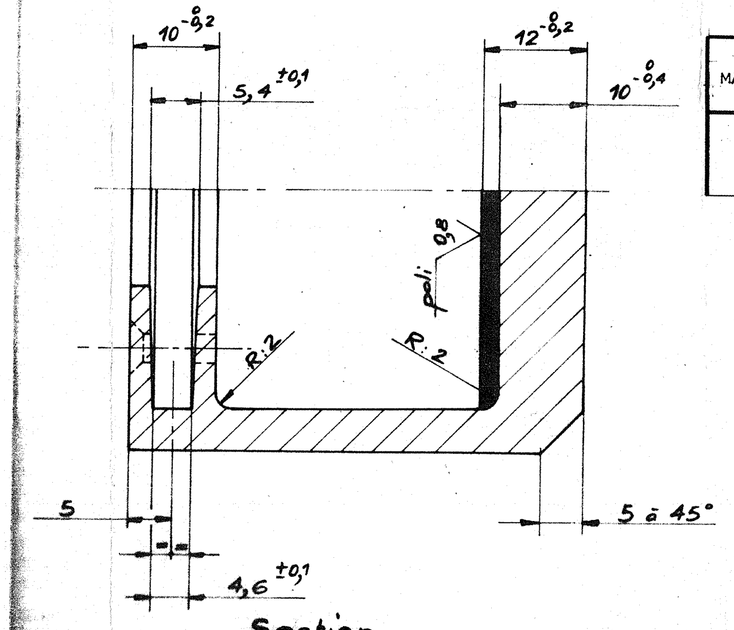
TABLE 2

MARKS	NAME OF PARTS	MATERIALS	CHEMICAL COMPOSITION								REMARKS
			TIN	ANTIMONY	COPPER	IMPURITIES					
						LEAD	IRON	ZINC	ALUMINUM	BISMUTH	ARSENIC	
2	LINING	WHITE METAL CLASS 16 TIN BASE	REMAINS	5.0-7.0%	3.0-5.0%	0.50% Max.	0.08% Max.	0.01% Max.	0.01% Max.	0.08% Max.	0.10% Max.	JIS H5401

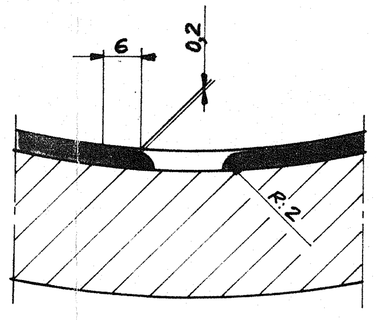
หมายเหตุ

1) วัสดุของ AXLE MOTOR BEARING หมาย 1, STUD หมาย 3 และ LINING หมาย 2 แสดงไว้ใน TABLE 1,2

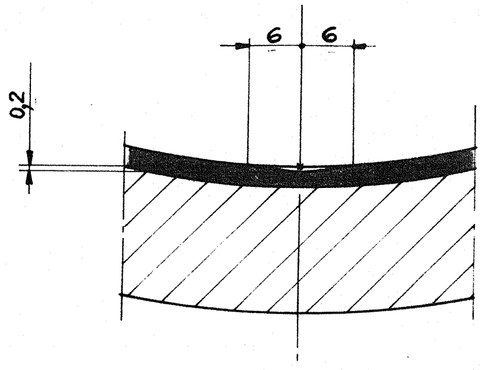
2) กำหนดส่วนผสมโลหะอาดาดกบหลา (WHITE METAL) ที่เป็นที่ประชุมคณะทำงานเพื่อพิจารณาความต้องการด้านวัสดุ อุปกรณ์และอะไหล่จักรลั้งที่ 51 เมื่อวันที่ 27 มค. 30 ณ พิจารวิศวกรด้านวยการกองซ่อมรถจักร



Section
Coupe BB



Section
Coupe DD



Section
Coupe CC
Loosening of joint
Dépinçage du joint

	3	2	Ergot				
	2	1	Garniture		Antifriction AE1 ST28		2,5
	1	1	Coussinet d'essieu (coquille en 2 pièces)		Ac. E24 NFA35501		15
PIÈCES / NUMEROS CONSTRUCTEURS	DESSINS	REPÈRES	NOMBRE DE PIÈCES	DESIGNATION DES PIÈCES	MATIÈRES, NORMES, DESSINS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		MASSES UNITAIRES EN Kg

A/11 01.74	Modifié rep : 3		DATES	NOMS	ALSTHOM 38, AVENUE KLÉBER - 75 PARIS (16e)
		ÉTABLI		ALSTHOM	TR 8 010 365
		DESSINÉ	12.12.72	TAPIE	
		VÉRIFIÉ			
MODIFICATIONS CONSTRUCTEURS	TOLÉRANCES GÉNÉRALES	ÉCHELLE			1 CHAPEAU DE PALIER D'ESSIEU
					2 COUSSINET côté collecteur
		COMPLÈTE			SNCF
		VÉRIFIÉ			
MODIFICATIONS S.N.C.F		HOMOL			

TA 671.A3

ALSTHOM
38, AVENUE KLÉBER - 75 PARIS-(16e)
TÉL. PARIS (1) 727 77 79

TR 8 010 365 T THAÏL.

Stud
Lining
Axle motor bearing (2 half shells)

Babbit metal AE1 ST28 Steel E24 NFA 35501

AXLE MOTOR BEARING
COMMUTATOR SIDE

RSR
Loco Séries AD 2400 D1
Ord. number N° 3198 12 March 1973