SOCIÉTÉ DES
CH. & AT. DE St NAZAIRE
PENHOËT

CARGO. T 5.

~~Gen. Box 676.~~

T.S.M. "BENJAMIN FRANKLIN"

NTS. 1529.

Lignes d'arbres

Arbre porte-hélice.

Ensemble et détails

Propeller shaft

J.R.S. 14/8/25

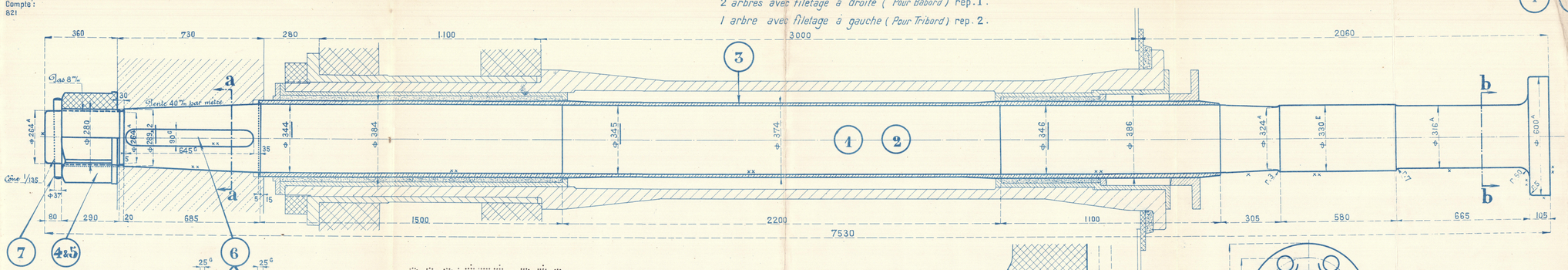
Dessiné par	M. Soudaine	3	7	25	Échelles : ½ . ⅕ . 1/10
Calqué par	Laboriau	11	7	25	Épreuve :
Le Chef de Groupe					Recette : Lloyd's
L'Ingénieur des Études					Filetage : S.I.M.
L'Ingénieur des Machines					Matière :
L'Ingénieur en Chef					Nombre de pièces
Bon pour exécution					Poids pour 1 navire 19144K 5
Le Chef d'Atelier					Numéro du Modèle :

821

8294. 2.

Nb. de pièces :
Compte :
821

2 arbres avec filetage à droite (Pour Bâbord) rep. 1.
1 arbre avec filetage à gauche (Pour Tribord) rep. 2.



Coupe : aa

Coupe : bb

Détail du tourteau

8294.2. rep 2.

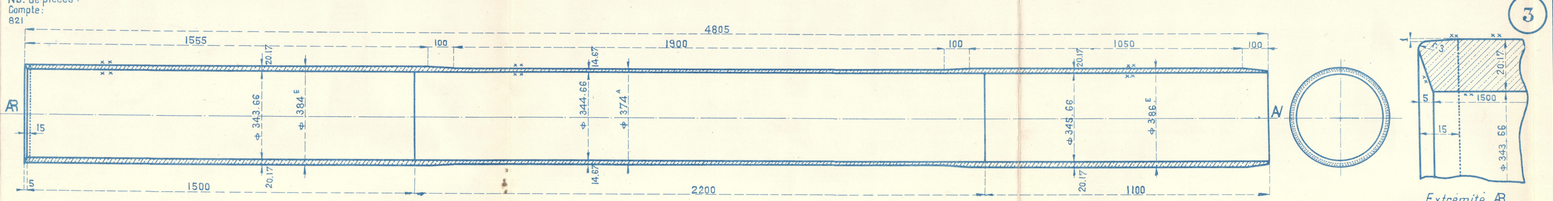
SOCIÉTÉ DES
CH. & AT. DE St NAZAIRE
PENHOËT

Arbre porte-hélice

8294. 2.

Ac. 2½ | R = 45 à 50 kg
S. M. | al : 23 à 25 % au mi

Nb. de pièces :
Compte :
821



Chemise de l'arbre porte hélice

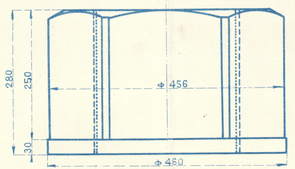
8294. 2.

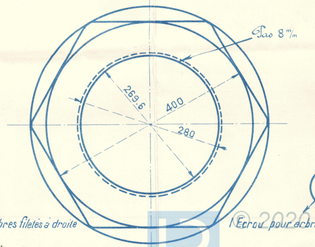
See Amended plan of liner approved 13/10/25.

Extrémité AR

Br.

Nb. de pièces
Compte :
821.





4 Écrous pour arbres filetés à droite

5 Écrou pour arbre fileté à gauche

8294.2

Écrou d'arbre porte-hélice

Ac 2½

Nomenclature 821. 8294. 2. (POUR 1 NAVIRE)

Pièce brute ou Pièce de fonderie		Pièce					Matière	Conditions de Recette	Poids unitaires			Épreuve		Numéro du modèle	Rechanges	Observations
		Quantité							Brute	Finie		Hydraulique	Spéciale			
Nombreux ou Numéros	Dimensions ou Numéros	Repère	En place	Rechange normale	Désignation					Usinée	Déchets	Pesé				
Extérieur	Forgé	1	1	1	Arbre porte hélice filetage à droite		Ac. 2½	Lloyd's	5100	10600						Voir plan de forge 8294. 3.
Extérieur	Forgé	2	1	-	Arbre porte hélice filetage à gauche		Ac. 2½	Lloyd's	5100	5300						Voir plan de forge 8294. 3.
Extérieur	-	3	2	1	Chemise de l'arbre porte hélice		Br.	Lloyd's	1555	2555						
Extérieur	Forgé	4	1	1	Écrou filetage à droite		Ac. 2½	-	180	360						
Extérieur	Forgé	5	1	-	Écrou filetage à gauche		Ac. 2½	-	80	160						
Extérieur	Forgé	6	4	2	Clavettes d'hélice		Ac. 3	-	2×65	129						Voir plan de forge 8294. 3.
Magasin	Nomb. de 4	7	2	1	Goupilles		Ac. 2½	-	65	185						Voir plan de forge 8294. 3.

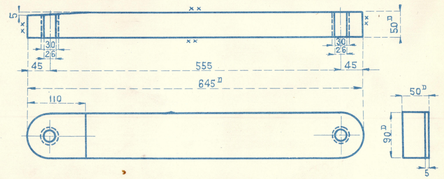
Nb. de pièces
Compte :
821.

Goupille

8294. 2.

Ac. 2½

Nb. de pièces
Compte :
821.



Clavette d'hélice

8294. 2.

Ac. 3.

Lloyd's Register Foundation