



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

ANNEXE 2

Tarifs matières premières :

<u>MATIÈRE</u>	<u>Prix HT</u> (Par Kg)
Résine époxyde polyvalente Kit (résine + durcisseur)	- 8,45
Enduits époxy 3 composants	- 5,84
Gel-coat bleu outillage	- 22,91

Largeur des rouleaux 125 cm pour le tableau ci-dessous.

<u>MATIÈRE</u>	<u>Grammage</u> (g / m ²)	<u>Long</u> (roul ml)	<u>Prix HT</u> (€ par ml)
Verre E biaxiaux +45°/-45°	300	133	3,15
	400	100	3,65
	450	89	3,48
	600	67	4,32
	800	50	5,51
Verre E triaxiaux 0°/-45°/+45°	560	71	4,17
	710	56	5,00
	860	47	5,92
	1174	34	8,19
Verre E quadriaxiaux 0°/-45°/90°/+45°	850	47	6,10
	1000	40	6,75
	1150	35	7,60
	1170	34	7,37
Carbone biaxiaux +45°/-45°	300	133	41,18
	340	118	41,23
	440	90	35,12
	610	66	35,22
	800	50	55,80
Carbone triaxiaux -45°/90°/+45°	775	53	44,67

<u>MATIÈRE</u>	<u>Grammage</u> (g / m²)	<u>Larg</u> (roul cm)	<u>Prix HT</u> (€ par ml)
Carbone taffetas	95	100	55,60
	193	100	25,40
	300	120	29,64
Feutres aramide	50	100	5,44
		200	10,87
Feutres polyester	50	50	1,28
Verre E unidirectionnel	190	100	3,30
	290	100	6,32
	300	30	0,96
	600	60	2,75
Carbone unidirectionnel	300	5	1,01
		10	2,04
		15	3,05
		30	6,28
		60	12,23
Carbone unidirectionnel	600	5	1,55
		10	2,91
		50	14,56

<u>MATIÈRE</u>	<u>Épaisseur</u> (µm)	<u>Larg</u> (roul cm)	<u>Long</u> (roul m)	<u>Prix HT</u> (€ par ml)
Drainage du vide Bleedex pour forte absorption de résine		75	23	5,08
Film séparateur perforé		50	500	0,42
Bâche	130	90	100	0,42

<u>MATIÈRE</u>	<u>Long</u> (roul m)	<u>Prix HT</u> (€ par rouleau)
Joint d'étanchéité	15	6,30

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
03	04	05	06	07	08	09
Implantation du moule	Cirage du moule de ci	Moulage de la coque ; 4 jours				
Implantation du contre	Cirage du contremoulu	Moulage du contremoule de coque ; 3 jours				
Implantation du moule	Cirage du moule de pi	Moulage du pont ; 3 jours				
Implantation du contre	Cirage du moule de ci	Moulage du contremoule de pont ; 2 jours	Pose du fa			
Implantation des mou	Cirage des moules ca	Moulage de la casquette ; 2 jours	Collage de la casquet			
Moulage des salle d'eau ; 1,5 jour		Moulage du contremoule de casquette ; 2 jou				
Moulage des conduits	Ebarbage des salle d'					
Moulage de la consok	Ebarbage des conduit					
10	11	12	13	14	15	16
Moulage de la coque ;	Collage du contremou	Démoulage coque ; 1 j	Ebarbage coque ; 1 j			
collage du contremou	Démoulage du pont ;	Ebarbage pont ; 1 jou				
démoulage ;	Ebarbage casquette .					
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
MONTAGE; 60 jours						

Octobre 2007						
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
01	02	03	04	05	06	07
MONTAGE, 60 jours						
08	09	10	11	12	13	14
MONTAGE, 60 jours						
15	16	17	18	19	20	21
MONTAGE, 60 jours						
22	23	24	25	26	27	28
MONTAGE, 60 jours						
29	30	31				
MONTAGE, 60 jours						

STRATIFICATION
 Debut : 03/06/07 BP : 2
 Fin : 13/09/07 Dur : 9 jours
 Achèvement : 50%

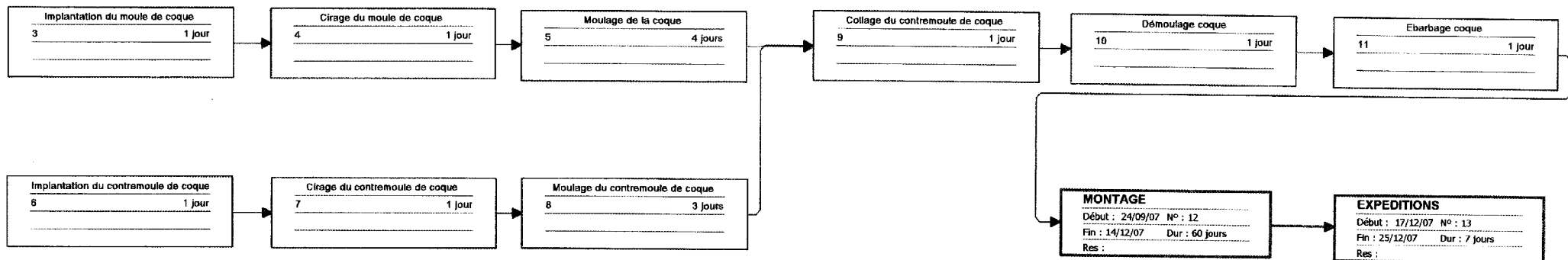


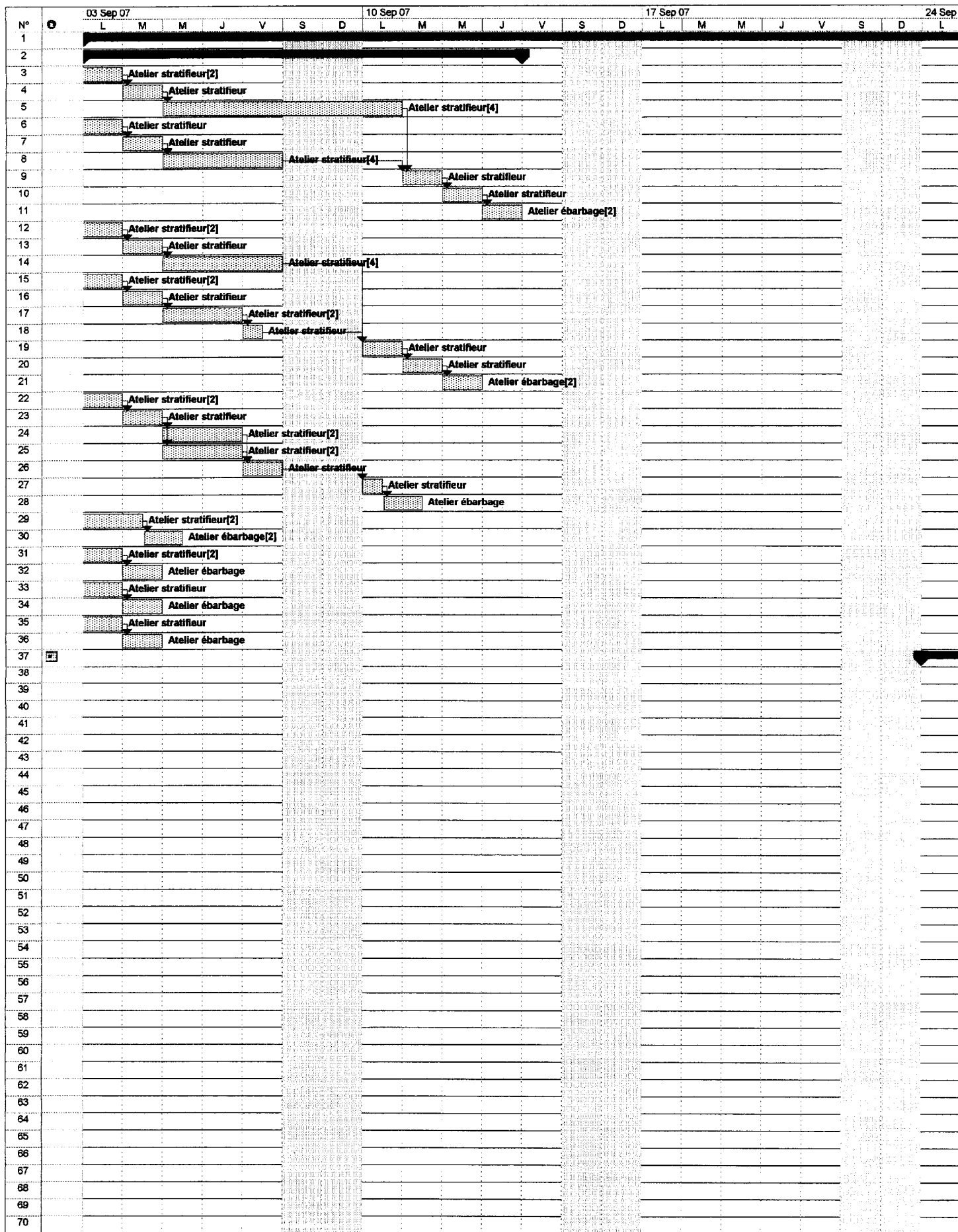
FABRICATION

Début : 03/09/07 N° : 1
Fin : 25/12/07 Dur : 82 jours
Achévé : 0%

STRATIFICATION

Début : 03/09/07 N° : 2
Fin : 13/09/07 Dur : 9 jours
Achévé : 0%





Projet : PROJET2007docrespCharges
Date : Jeu 08/02/07

Tâche

Fractionnement

Avancement



Jalon

Récapitulative

Récapitulative de projet

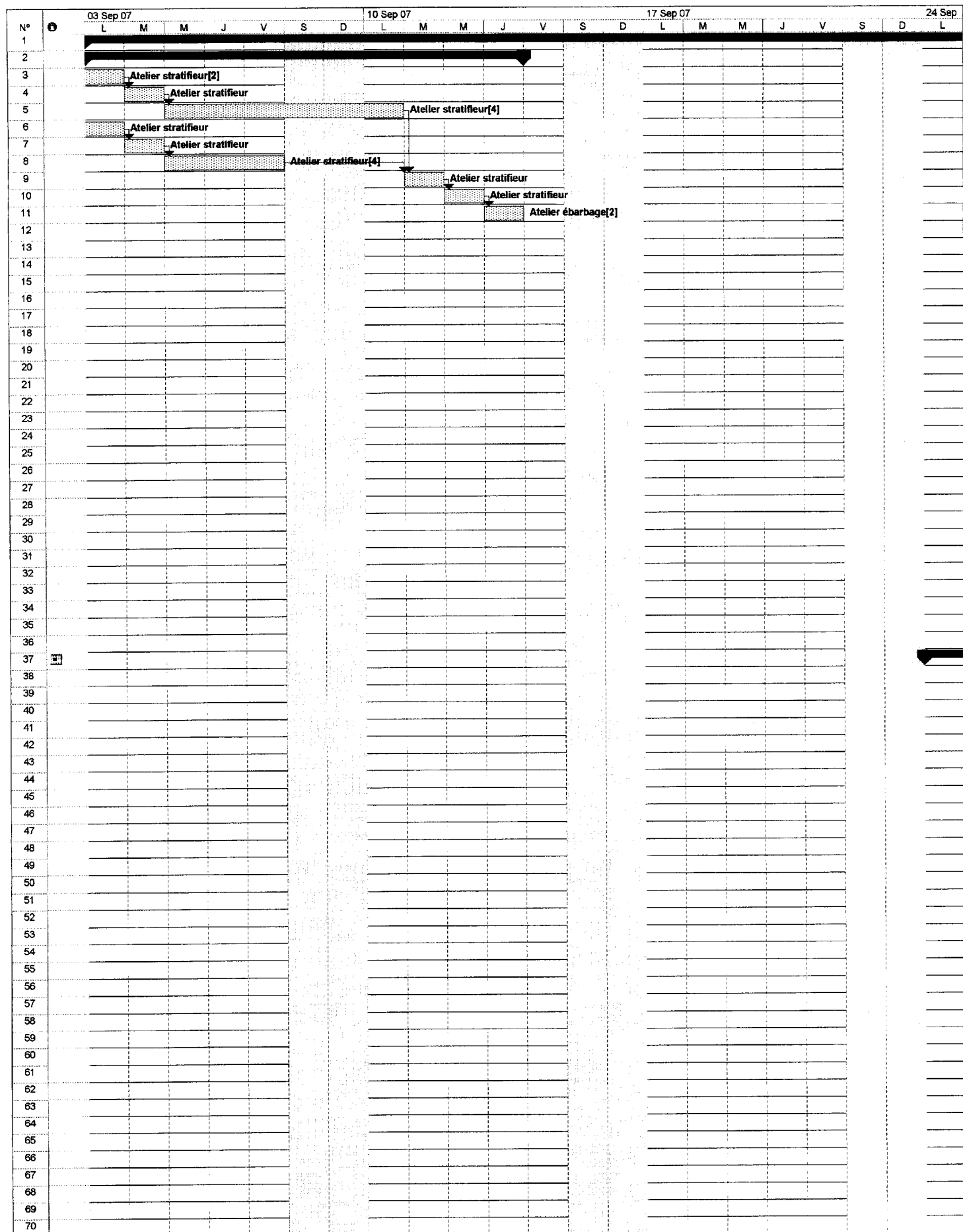


Tâches externes

Jalons externes

Échéance



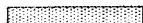


Projet : PROJET2007docrepGannt
Date : Jeu 08/02/07

Tâche

Fractionnement

Avancement



Jalon

Récapitulative

Récapitulative de projet



Tâches externes

Jalons externes

Échéance



VUE TRANSVERSALE COUPLE 303 ech:1:25

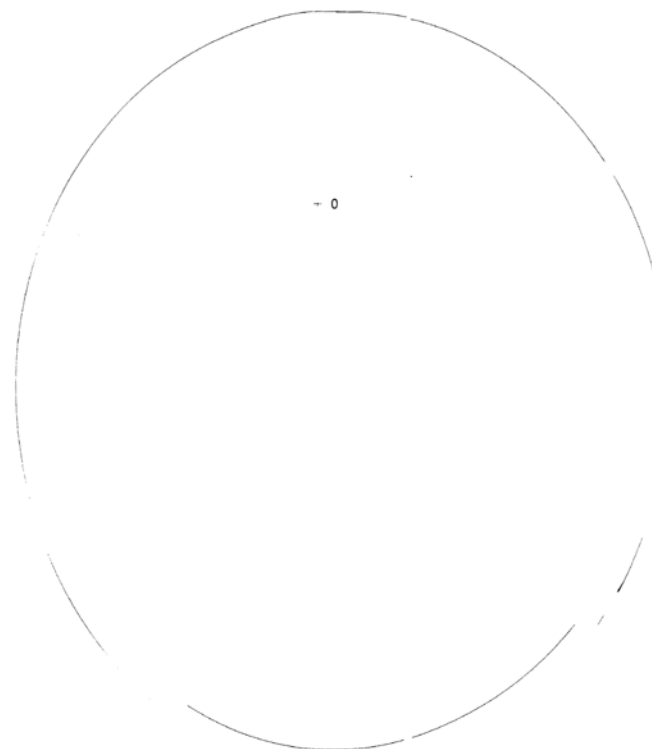
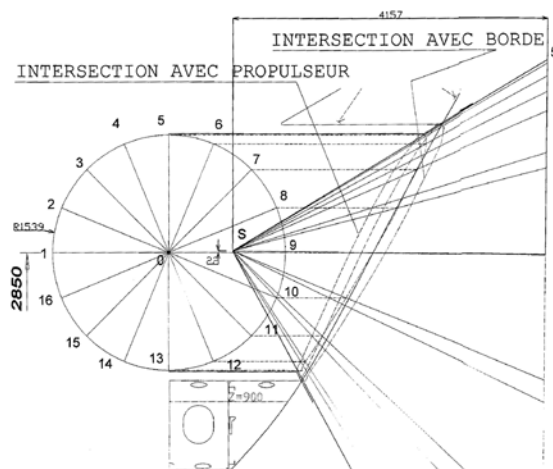
VUE LONGITUDINALE A LA BASE ech:1:25

DEVELOPPEMENT CONE DE PROPULSEUR ech 1:25

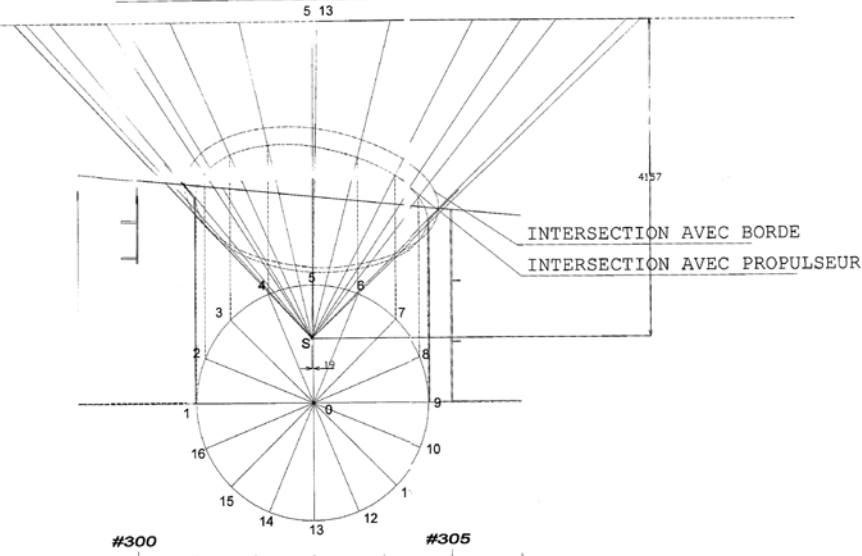
(de la génératrice 5 à 10)

LONGUEUR DEVELOPPEE DE LA BASE ENTRE CHAQUE GENERATRICE

GENERATRICE	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
LONGUEUR	1392	1133	1015	991	1036	1167	1345	1641	2025	2441	2897	3395	3927	4507	5101



VUE HORIZONTALE A2850/0H ech:1:25



LONGUEUR DEVELOPPEE DES GENERATRICES A PARTIR DE LA BASE

GENERATRICE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LONGUEUR	3387	3046	2899	2834	2850	2923	3035	3187	3387	3638	3940	4292	4694	5146	5648	6190

LONGUEUR DEVELOPPEE DES GENERATRICES A PARTIR DE LA BASE
(INTERSECTION CONE AVEC PROPULSEUR)

GENERATRICE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LONGUEUR	2291	2123	2044	2014	2014	2044	2123	2291	2558	2929	3395	3927	4507	5101	5701	6301

LONGUEUR DEVELOPPEE DES GENERATRICES A PARTIR DE LA BASE
(INTERSECTION CONE AVEC BORDE)

GENERATRICE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LONGUEUR	2704	2586	2507	2467	2467	2507	2586	2704	2971	3332	3788	4339	4984	5724	6559	7489

BTS CONSTRUCTION NAVALE - session 2007

PROPULSEUR D'ETRAVE Plan N° TR - 01

CHIFFRE

Notes
Date de correction
Précisions
M. C. www.navale.fr