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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BTS MN, veuillez visiter :
btsmn.fr/annales-sujets-et-corriges

ANNEXE 2

Tarifs matières premières :

MATIÈRE	Prix HT (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.

MATIÈRE	Grammage (g / m²)	Long (roul ml)	Prix HT (€ 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

MATIÈRE	Grammage (g / m²)	Larg (roul cm)	Prix HT (€ 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

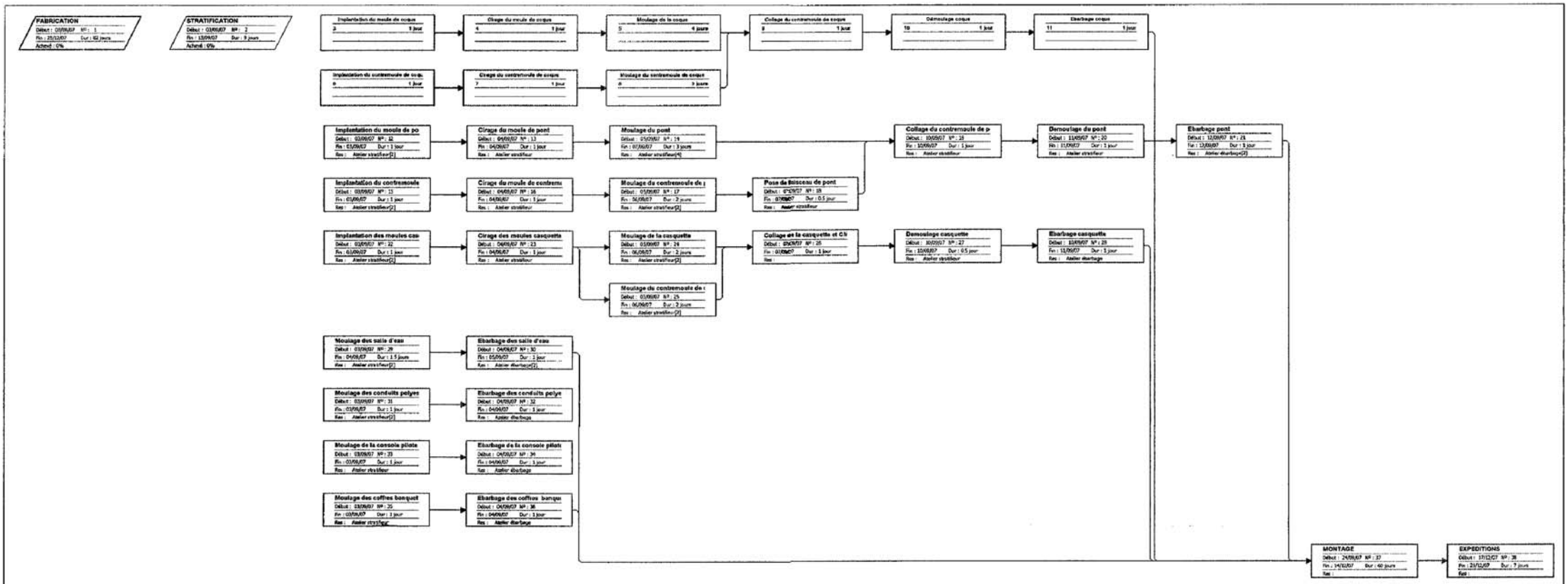
MATIÈRE	Épaisseur (µm)	Larg (roul cm)	Long (roul m)	Prix HT (€ par ml)
Drainage du vide Bleedex pour forte absorption de résine		75	23	5,08
Film séparateur perforé		50	500	0,42
Bâche	130	90	100	0,42

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



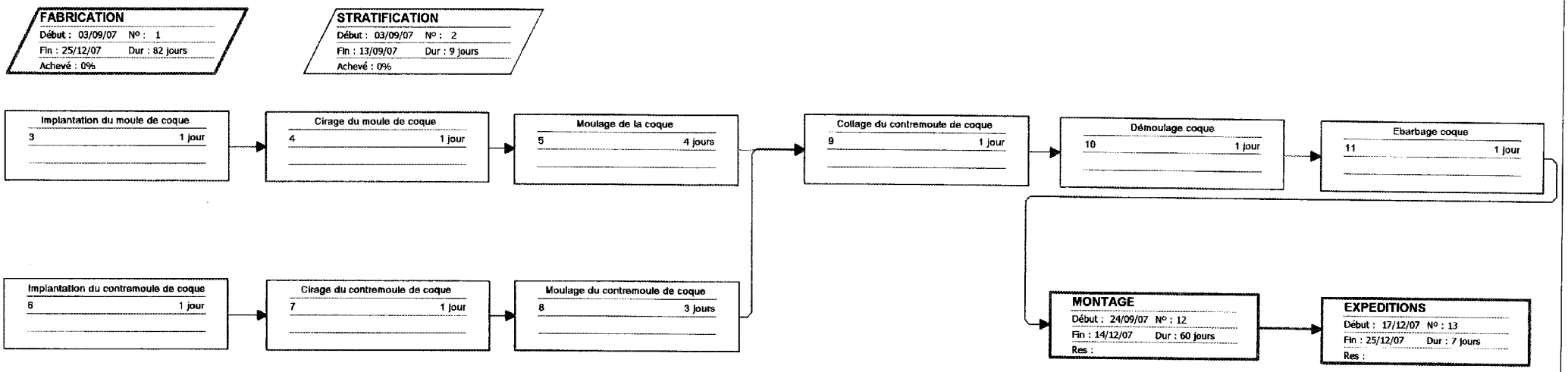
ANNEXE 2

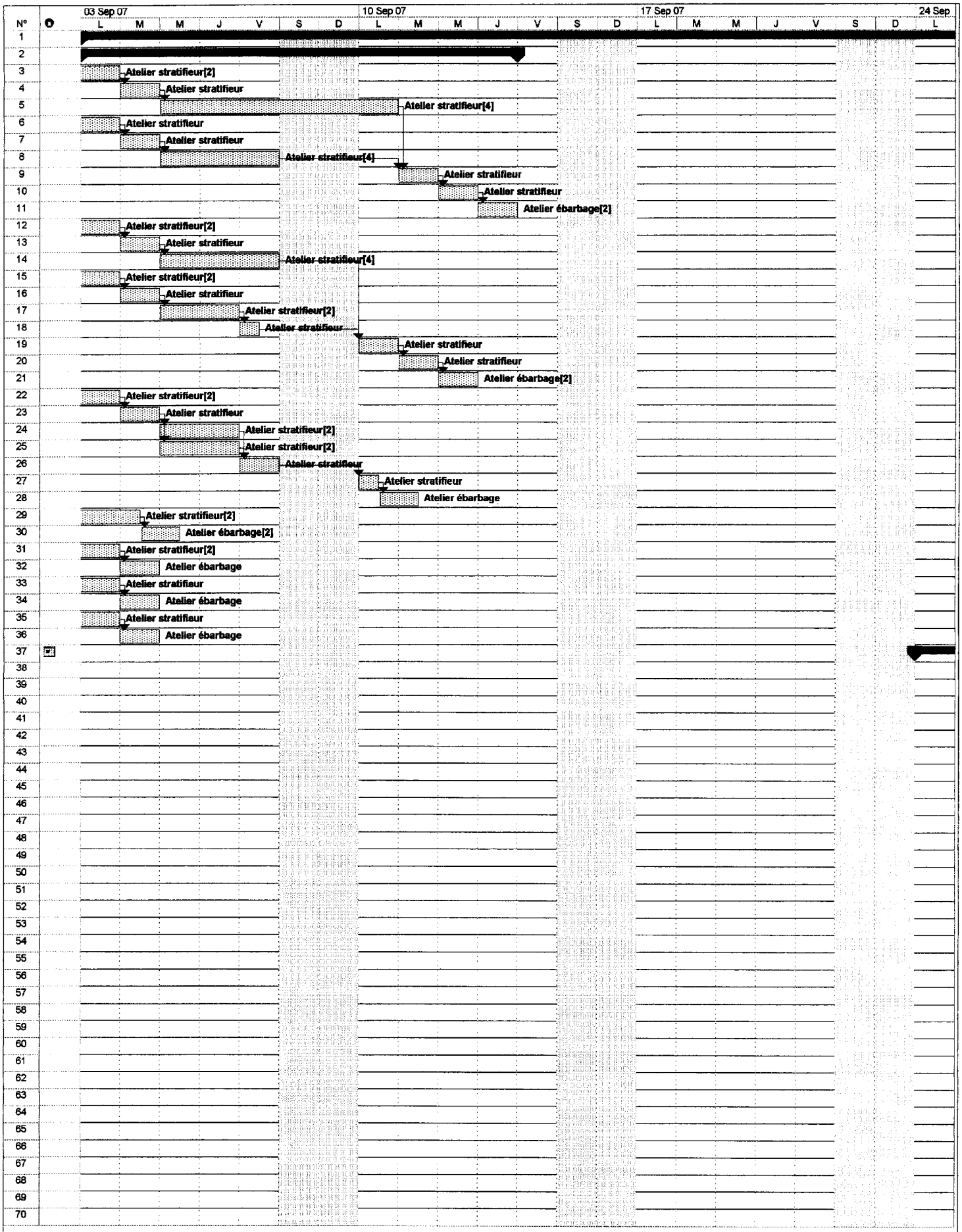
CNORG



DOCUMENT REPONSE N°1

CNORG


FABRICATION
Début : 03/09/07 N° : 1
Fin : 25/12/07 Dur : 82 jours
Achevé : 0%
STRATIFICATION
Début : 03/09/07 N° : 2
Fin : 13/09/07 Dur : 9 jours
Achevé : 0%
Implantation du moule de coque
3 1 jour
Cirage du moule de coque
4 1 jour
Moulage de la coque
5 4 jours
Collage du contremoule de coque
9 1 jour
Démoulage coque
10 1 jour
Ebarbage coque
11 1 jour
Implantation du contremoule de coque
6 1 jour
Cirage du contremoule de coque
7 1 jour
Moulage du contremoule de coque
8 3 jours
MONTAGE
Début : 24/09/07 N° : 12
Fin : 14/12/07 Dur : 60 jours
Res :
EXPEDITIONS
Début : 17/12/07 N° : 13
Fin : 25/12/07 Dur : 7 jours
Res :

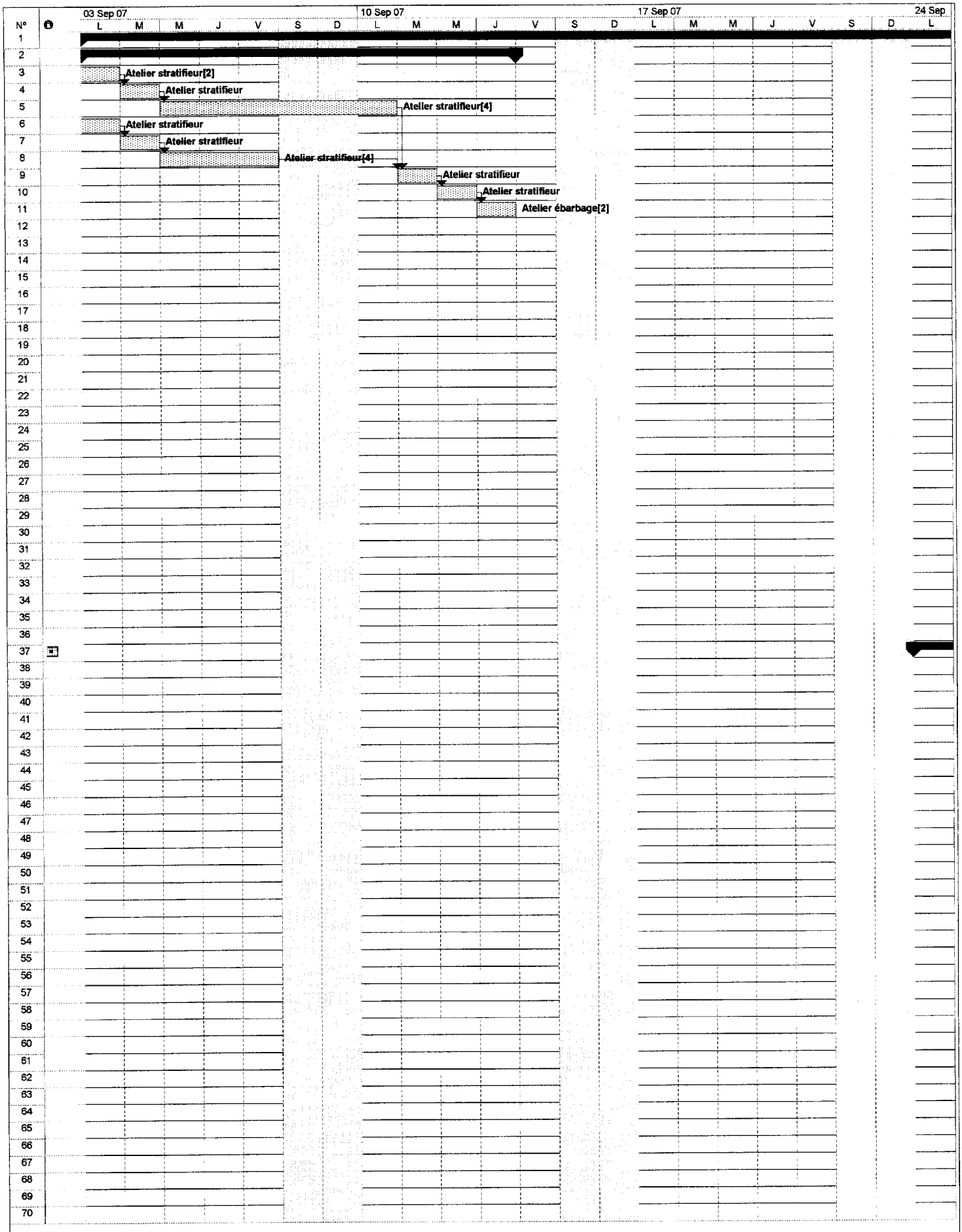


Projet : PROJET2007docrepCharges
Date : Jeu 08/02/07

Tâche
Fractionnement
Avancement
Jalon
Récapitulative
Récapitulative de projet
Tâches externes
Jalons externes
Échéance

DOCUMENT REPONSE N°3

CNORG



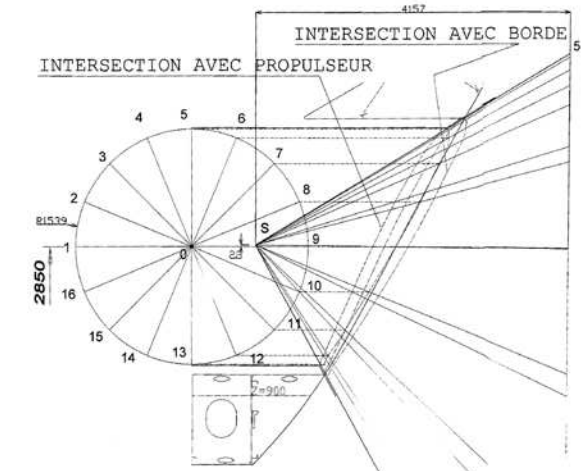
Projet : PROJET2007docrepGannt
Date : Jeu 08/02/07

Tâche
Fractionnement
Avancement
Jalon
Récapitulative
Récapitulative de projet
Tâches externes
Jalons externes
Échéance

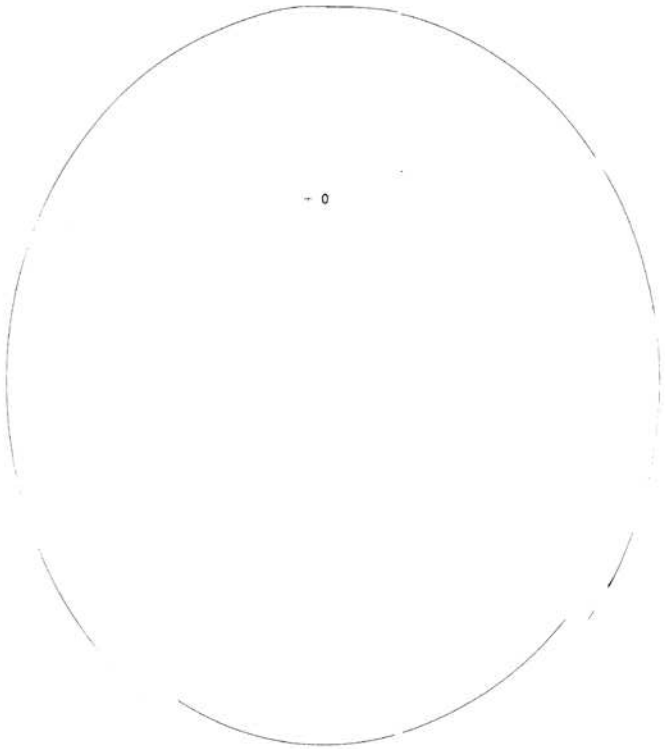
DOCUMENT REPONSE 4

CNORG

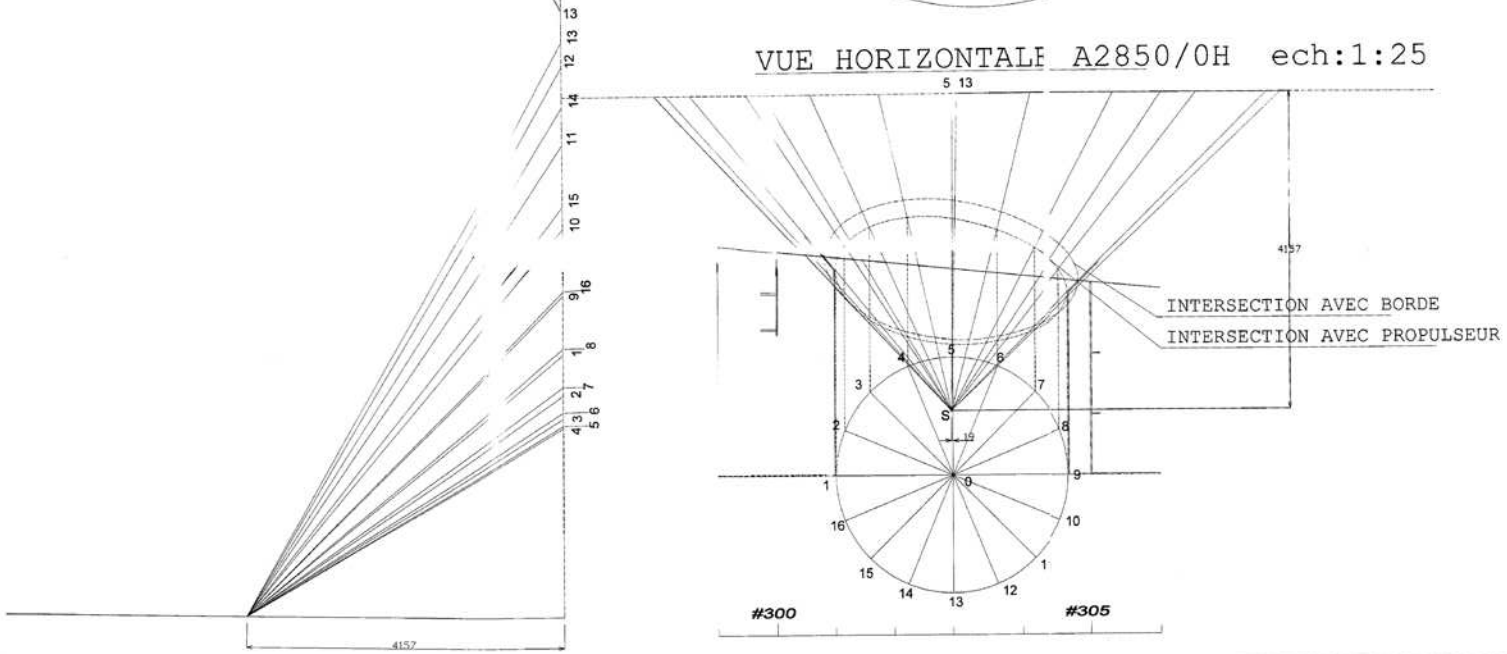
VUE TRANSVERSALE COUPLE 303 ech:1:25



VUE LONGITUDINALE A LA BASE ech:1:25



VUE HORIZONTALE A2850/0H ech:1:25



DEVELOPPEMENT CONE DE PROPULSEUR ech 1:25

(de la génératrice 5 à 10)

LONGUEUR DEVELOPPEE DE LA BASE ENTRE CHAQUE 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	16-1
	1357	1133	1015	991	1036	1167	1265	1641	2005	2441	2807	2915	2927	2707	2213	1701



LONGUEUR DEVELOPPEE DES GENERATRICES A PARTIR DE LA BASE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	5387	5046	4899	4834	4850	4923	5037	5239	5910	6568	7469	8337	8618	7884	6916	5948

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2391	2419	2344	2276	2256	2324	2526	3139	3718	4570	5581	6529	6835	6956	4071	3809

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2744	2586	2603	2617	2633	2853	2942	2794	3512	4372	5424	6388	6699	5916	4709	3615

BTS CONSTRUCTION NAVALE - session 2007		
PROPULSEUR D' ETRAVE	Plan N° TR - 01	CNPRB

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.