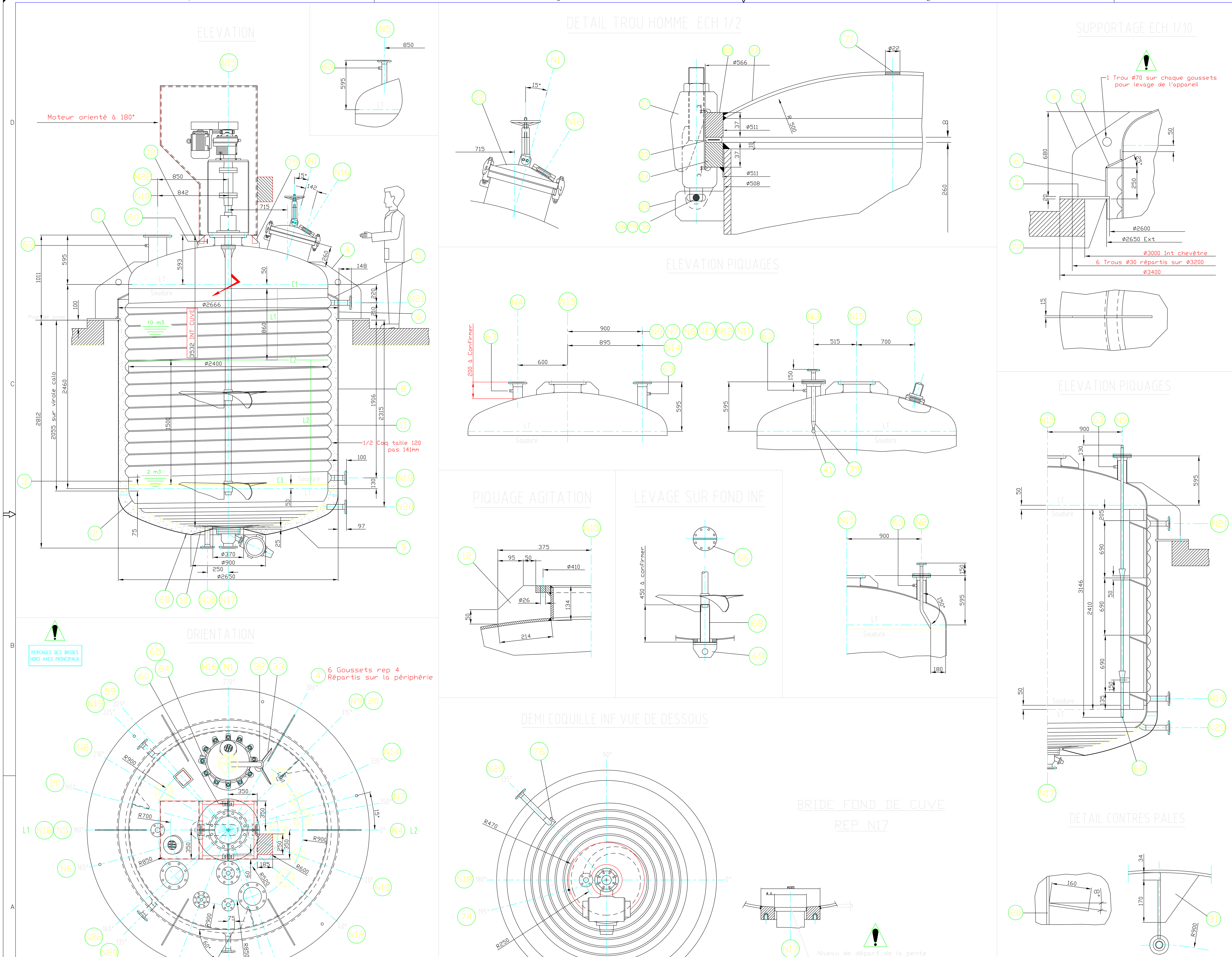

Rep	Nbr	DESIGNATION	MATIERE(S)	REFERENCES
67	1	Plaquage Disque ø 215 ep :3	1.4404	Point levage bas
66	1	Bride pleine DN 150 PN 10	BF42	Point levage bas
65	1	Détection ouverture		PEPPERL ET FUCH
64	1	Taquet support boite jonction (Détection ouverture)	1.4404	
63	19	Pattes équipotentielles plat 30x3	1.4404	
62	1	Fermeture plongeant N9	1.4404	
61	1	Projecteur Chemlux PEL 50 DeH X1 U sp2	1.4404	MAX MULLER
60	2	Mise à la terre plat 50x10	1.4404	
59	1	Plaque de firme+Pontet tole ep 3	1.4404	
58	1	Motorisation Pneumatique simple effet AMG Type SAF042	FMA	La Robinetterie Industrielle
57	1	Vanne fond de cuve ABKBI11 DN150/100PN10	1.4408/TFM 25% Viton	La Robinetterie Industrielle
56	1	Agitateur Verticaux type V.L (Bride)		LUMP
55	1	Joint DN 50 PN 16 Jacquette PTFE	Double Ame Inox	
54	1	Bride pleine DN 50 PN 16	1.4404	
53	2	Plat 50x10 support Guide plongeant Tube DN32	1.4404	
52	2	Tube DN32 SH 10 Guide plongeant	1.4404	
51	2	Réduction concentrique DN65/DN32 SH 10 Guide plongeant	1.4404	
50	1	Manchon DN 15 pas Gaz	1.4404	
49	1	Bride pleine DN 100 PN 16 usinée ø28	1.4404	
48	1	Tube DN 20 sh 10 SS Plongeant Température	1.4404	
47	1	Bride pleine DN 100 PN 16	1.4404	
46	28	Bls ø16	Avec certificats 3.1 B	
45	3	Joint DN 100 PN 16 Jacquette PTFE	Double Ame Inox	
44	1	Bride pleine DN 100 PN 16 usinée ø35	1.4404	
43	1	Tube DN 25 sh 40 SS Plongeant coudé	1.4404	
42	1	Bride collerette DN 25 PN 16	1.4404	
41	1	Boule de lavage Réf 15 AX	1.4404	Limatec
40	1	Annulé		
39	1	Réduction concentrique DN40/DN15 Ep : 2	1.4404	
38	8	Bls ø20	Avec certificats 3.1 B	
37	1	Joint DN 150 PN 16 Jacquette PTFE	Double Ame Inox	
36	1	Bride pleine DN 150 PN 16 usinée ø50	1.4404	
35	1	Tube DN 40 sh 40 SS plongeant support Buse	1.4404	
34	1	Bride collerette DN 40 PN 16	1.4404	
33	3	Support Potence du trou d' homme Plat 50X10	1.4404	
32	1	Fixation Potence du trou d' homme Bague ø80/ø35 L=100	1.4404	
31	1	Potence du trou d' homme	1.4307	
30	24	Goupille V 3 -20	1.4307	
29	24	Rondelle ø28 Ep 3	1.4307	
28	12	Axe de fixation rond ø8	1.4307	
27	12	Crampons de serrage ø24X100	Z6 CNT 18-09	Avec certificat
26	12	Support de crampons de serrage	1.4404	
25	1	Joint Trou D'Homme jacquette ep 8 ø566/ø508		
24	1	Bride Inférieure trou homme ø566/ø511 Ep 40 FINI	1.4404	
23	1	Bride Supérieure trou homme ø566/ø511 Ep 40 FINI	1.4404	
22	1	Calotte sphérique Trou D'Homme ø512 Ep 5	1.4404	
21	12	Attache Contre Pale Tole Ep : 10	1.4404	
20	3	Contre Pale Tole Lg =2410 La=170 épaisseur 10 mm	1.4404	
19	3	Cache Sortie tubulure 1/2 coq Tole ep 3 ø150	1.4404	
18	1	Circuit 1/2 COQ Sur Virole Taille 120 15 Tours	1.4404	Spires Jointives
17	1	Circuit 1/2 COQ Sur Fond Taille 80 6 Tours	1.4404	
15	2	Coude 3D DN 50 sh 40	1.4404	
14	2	Coude 3D DN 50 sh 40	1.4404	
12	4	Goussets renfort agitation tole ep:15	1.4307	
11	1	Laine de roche ep:80 mm		
10	1	Collerette Virole ø370 h=25 Ep :3 +Cone ø900 Ep:3	1.4404	
9	1	Fond Calo étanche GRC ø2650 Ep. 4 départ	1.4404	
8	1	Virole Calo étanche ø2650 Ext Tole ep : 3	1.4404	
7	1	Couronne de Supportage tole ep 20 ø2600/ø3400	1.4404	
6	1	Virole de Supportage tole ep 12	1.4404	
5	1	Cône Supportage tole ep 12	1.4404	
4	6	Goussets Supportage réacteur tole ep : 15	1.4404	
3	1	Virole ø 2400 Ep. 10	1.4404	
2	1	Fond GRC INF ø2400 Ep. 10 départ	1.4404	
1	1	Fond GRC SUP ø2400 Ep. 10 départ	1.4404	

Rep	DN	FONCTION	Dext	Ep	Type	Matière	Calibre	Série	Type de portée	Nuance	Equipements
N22	200	Event	219.1	3.76	SS	1.4404	10	01	B	1.4404	
N21	50	Sortie 1/2 Coquille virole N°2	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	14-18-76
N20	50	Sortie 1/2 Coquille sur fond N°1	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	15 - 17-76
N19	50	Entrée 1/2 Coquille sur virole N°2	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	14-18-76
N18	50	Entrée 1/2 Coquille sur fond N°1	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	15 -17-76
N17	150	Vidange (Piétement fond de cuve)					DN150 Selon DIN 2840			1.4404	57 - 58
N16	80	Hublot de vision (DIN 28120) Sur N1				1.4404	10				Max Muller
N15	300	Agitation	323.9	10.00	RS	1.4404	16	01	A	1.4404	12-56-72-73
N14	50	Réserve+Bride pleine	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	46-54-55
N13	50	Retour condensats	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	
N12	100	Départ colonne	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	
N11	40	Alim Azote	48.3	3.68	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	
N10	200	Alim Hydroxyde sfr	219.1	3.76	SS	1.4404	10	01	B	1.4404	
N9	100	Température	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	45-47-48-53-62
N8	100	Réserve+Bride pleine	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	45 à 47
N7	100	Retour Filtre	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	
N6	100	Hublot pour projecteur (DIN 28120)				1.4404	10				61
N5	50	Détecteur Niveau Haut	60.3	3.91	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	
N4	100	Indicateur de niveau	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	h=200
N3	150/40	Support Sphère de lavage	168.3	3.40	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	34 à 41
N2	100/25	Support Alim Ep	114.3	3.05	SS	1.4404	16	11	B	1.4404	42 à 46
N1	500	Trou D'Homme	508	10.00	RS	1.4404				1.4404	22 à 33-71

Max Muller

Rep	Nbr	DESIGNATION	MATIERE(S)	REFERENCES
77	1	Couronne de centrage env calo plat 20x4	1.4404	
76	4	Fermeture circuit 1/2 coq Tole ep : 3	1.4404	
75	8	Taquet support capot Tole pliée 60X100X4	1.4404	
74	1	Bouchon de vérification	Plastique	
73	12	Bis HM ø M24 X110	A2/A4	
72	1	Joint DN 300 PN 16 PTFE MASSIF Ep 3	PTFE	Avec certificat
71	1	Pastille sur calotte ø22 Ep 5	1.4404	
70	8	Vis ø M20	Acier Cadmié	
69	1	Oreille de levage tole ep 15	P265 GH	Point levage bas
68	1	Tube DN 100 SS ep 3.05	1.4404	Point levage bas

AUTRES CONTROLES SPECIFIQUES DEMANDES: RESSUAGE : // RADIO // COUPON TEMOIN // RELEVE RA // AUTRE(S) //

FOURNITURE CALORIFUGE LESCAUT : OUI

TYPE ISOLANT: LAINE ROCHE EP: 80 REVETEMENT INOX EP 3

PROTECTIONS: ANTIROUILLE : // REFERENCE(S) // PEINTURE NON FINITION // REF(S) ET RAL // AUTRE(S) //

GALVANISATION NON ELEMENTS GALVA: //

FINITIONS: FINITION INTERIEURE : OUI MEULAGE DES SOUDURES: OUI POLISSAGE: 0.6 FINITION EXTERIEURE: OUI (Dome) MEULAGE DES SOUDURES: NON POLISSAGE: Microbillage dome uniquement DECAPAGE-PASSIVATION: OUI AUTRE(S): //

CARACTERISTIQUES: VOLUME TOTAL en L : 13550 VOLUME UTILE en L : ENCOMBREMENT: H= 4500 La=3400

DONNEES CONSTRUCTION SUIVANT CODE: DESP OUI MODULE H1 CATEGORIE IV OBSERVATION(S) // RESSUAGE: OUI RADIO OUI COUPON TEMOIN OUI OBSERVATION(S) // CAHIER deSOUDAGE OUI

Module de Fabrication

LESCAUT S.A.S — Réf CE1-01 — Bld Charles GARAUD - 24100 BERGERAC - Tél. 05 53 74 42 22

REP CLIENT	RI 188	TYPE	Récipient	
ANNEE CONSTR.	2007	CODE	Codap	
N° FAB	63209	CAT./COEF	B/0.85	
ENCEINTE		CORPS	1/2 COQ N°1	1/2 COQ N°2
FLUIDE / GROUPE		G/GR1	G/GR2	G/GR2
VOLUME (Litres)		13550	49.3	338
PRESSION MAXI admissible PS(bar)eff		-1/+3.9	-1/+10	-1/+10
PRESSION Maxi de Service (bar)eff		3.5	8	8
PRESSION D'EPREUVE PT (bar)eff		7.50	19.5	19.5
TEMP MAXI admissible TS (°C)		165	165	165
TEMP. Maxi de Service (°C)		5	5	5
TEMP. Mini de Service (°C)		150	150	150
TAUX Maxi de Chargement (kg/l)		1.1	1	1
SURFACE d'échange (m2)			2.90	13.6
DATE D'EPREUVE		10/07/07	10/07/07	10/07/07
POIDS A VIDE (kg)	5200			0851

VOIR NOTICE D'INSTRUCTION

IND	Date	Modifications	Dessiné par
TQC	03/07/07	PLAN TEL QUE CONSTRUIT	FThi
E	11/03/07	PLAN BON POUR EXECUTION	FThi
0	10/01/07	Emission initiale	FThi

Ce plan est la propriété de la Sté Lescaut ,il ne peut être utilisé ,communiqué ou reproduit sans son autorisation écrite (loi du 11 mars 1902).

S.A.S LESCAUT — CAPITAL 288000 € — Boulevard Charles GARAUD B.P. 612 24106 BERGERAC — Tél : 05 53 74 42 22 Fax : 05 53 24 66 02 E.Mail : sa.lescaut@wanadoo.fr

ORIL INDUSTRIE

REACTEUR DISSOLVEUR 10 m3 RI 188

Echelle :	Dessiné par : Vérifié par :	Date :	Affaire :	Numéro de Plan :
1/15	FTHI	10/01/07	63209	63209-A-TQC