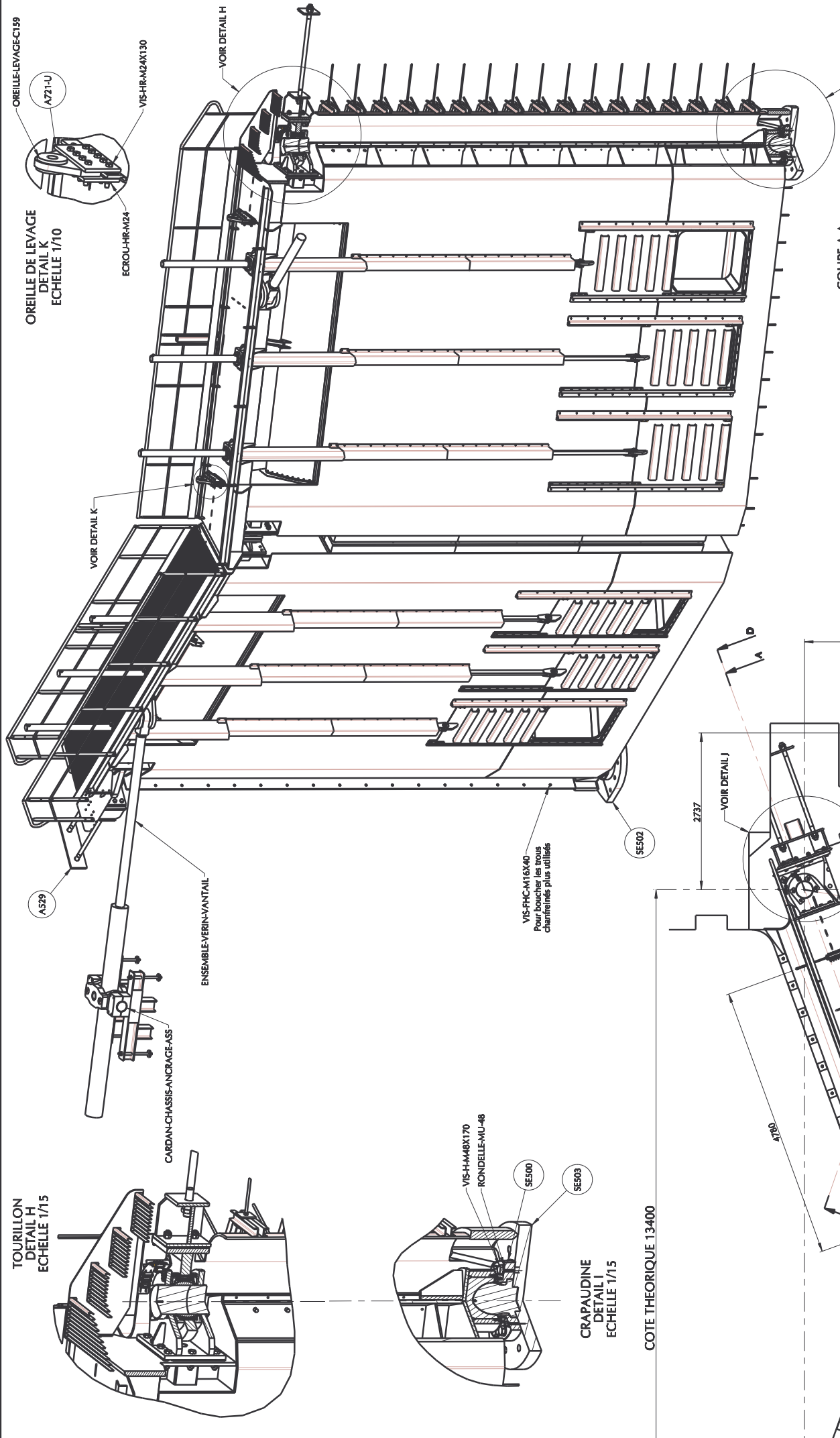


PIECES A FABRIQUER				PROTECTION		PROFIL		MATERIE		PROTECTION		TRAITEMENT	
REF.	INDICE	DESIGNATION	QTE										
A518-A	D	PRESCHELEMENT-TOURILLON	2										
A519	C	TOURILLON-AXE	2										
A520	C	TOURILLON-AQUETTE-ARRET	4										
A521	D	CALE-TIMON-TOURILLON-TENON	2										
A522	D	CALE-SM-A-TOURILLON-TENON	2										
A523	D	CALE-SM-B-TOURILLON-TENON	2										
A524	D	CALE-SM-C-TOURILLON-TENON	2										
A525	D	CALE-SM-D-TOURILLON-TENON	2										
A526	D	PRESCHELEMENT-TOURILLON-TRIANT	4										
A527	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A528	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A529	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A530	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A531	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A532	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A533	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A534	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A535	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A536	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A537	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A538	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A539	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A540	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A541	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A542	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A543	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A544	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A545	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A546	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A547	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A548	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A549	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A550	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A551	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A552	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A553	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A554	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A555	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A556	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A557	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A558	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A559	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A560	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A561	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A562	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A563	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A564	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A565	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A566	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A567	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A568	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A569	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										
A570	D	SCHELEMENT-PLATINE TRIANT	4										

PIECES DU COMMERCE				PROTECTION		FOURNISSEUR		REFERENCE	
DESIGNATION	QTE								
CARDAN-CHASSIS-ANCRAGE-ASS	2								
ECROU-BAS-HM-M35	18								
ECROU-BAS-HM-M35	18								
ECROU-HRM-M24	8								
ECROU-LUSSEL-HM-M16-BRUTE	18								
ECROU-LUSSEL-HM-M16-BRUTE	14								
ECROU-LUSSEL-HM-M16-BRUTE	266								
ECROU-LUSSEL-HM-M16-BRUTE	26								
ECROU-LUSSEL-HM-M16-BRUTE	2								
ENSEMBLE-VERIN-VANTAIL	2								
OREILLE-LEVAGE-C159	2								
RONDELLE-MU-10	8								
RONDELLE-MU-10	8								
TIPE-ENCRAGE-M20X1000	125								
VIS-CHC-M10X20	8								
VIS-FHC-M16X40	46								
VIS-HM-M16X60-BRUTE	14								
VIS-HM-M16X70-BRUTE	16								
VIS-HM-M16X80-BRUTE	16								
VIS-HM-M16X90-BRUTE	16								
VIS-HM-M16X110	18								
VIS-HM-M16X130	18								
VIS-HM-M16X150	18								
VIS-HM-M16X170	24								
VIS-HM-M16X200	6								
VIS-HM-M16X24X130	18								



Maitre d'Ouvrage  
Voies navigables de France

Ecluse de Flandres  
Remplacement des portes Amont et Aval  
Région I - Section 1070  
Canal à grand gabarit - Dérivation autour de Saint-Omer  
Marché N° : 05.31.016

Etudes techniques et maîtrise d'oeuvre :  
SETEC TPI  
73331 Flandres  
Région I - Section 1070  
Région I - Section 1070

BP15, 60 rue de la Broye  
92000 Nanterre  
Tél. 01 41 38 46 46 - Fax 01 41 38 46 41

ENSEMBLE  
PL-ENS-PORTES  
1/5  
PAGE

REP. FABRICATION  
SE001  
POIDS de l'ENSEMBLE  
/ Kg

Matériau	Quantité	Unité	Remarque
Acier	1000	Kg	
Alu	500	Kg	
Verin	2	Unité	
Cardan	2	Unité	
Tourillon	4	Unité	
Vis	1000	Pièces	
Rondelle	1000	Pièces	
Crappaudine	2	Unité	
Oreille	2	Unité	
Ensemble	2	Unité	
Chassis	2	Unité	
Ass	2	Unité	
Verin	2	Unité	