

BOLLARDS

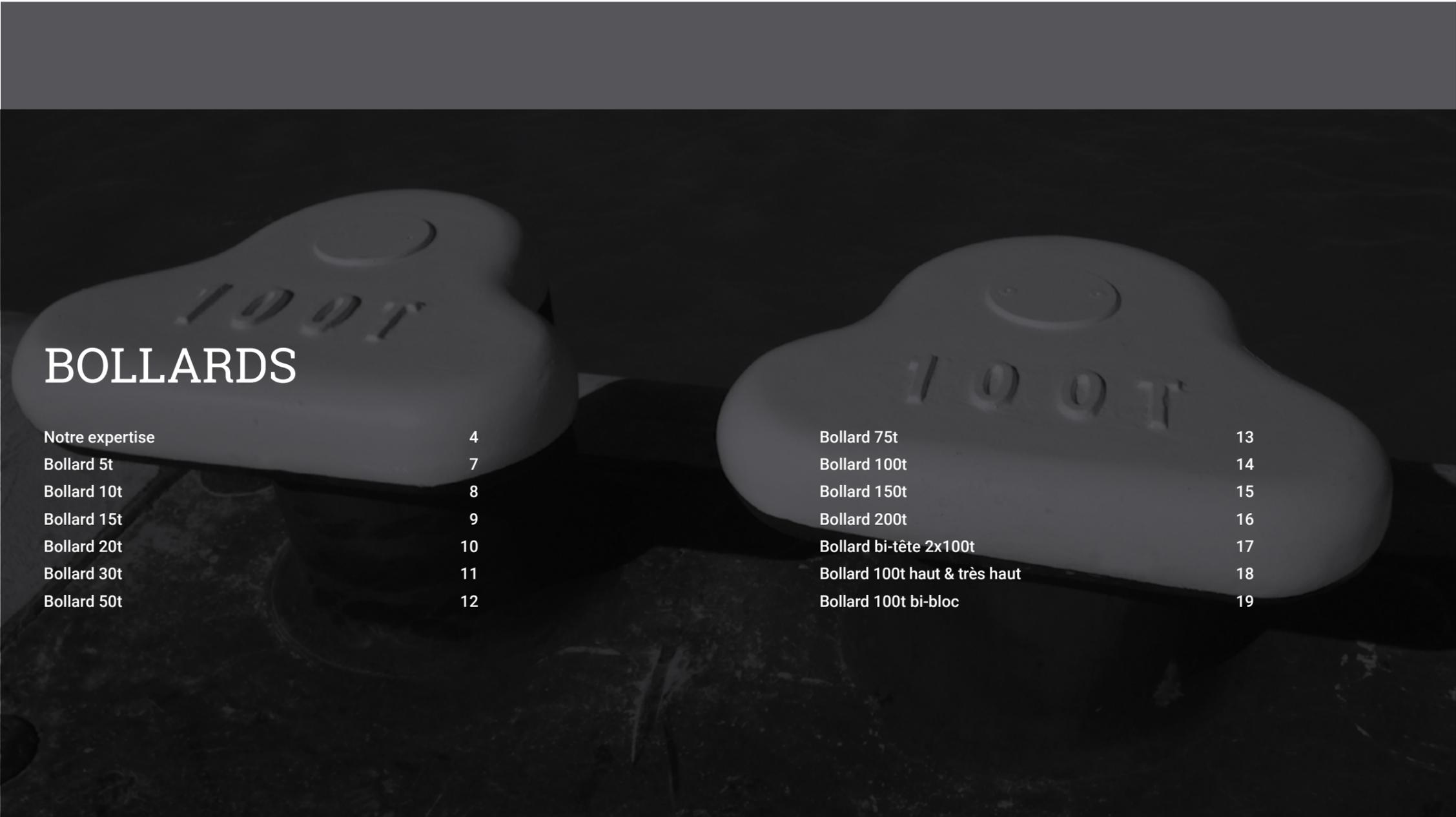
JANVIER 2017



CESM

ÉQUIPEMENTS PORTUAIRES

WWW.CESM-MARITIME.COM



BOLLARDS

Notre expertise	4
Bollard 5t	7
Bollard 10t	8
Bollard 15t	9
Bollard 20t	10
Bollard 30t	11
Bollard 50t	12

Bollard 75t	13
Bollard 100t	14
Bollard 150t	15
Bollard 200t	16
Bollard bi-tête 2x100t	17
Bollard 100t haut & très haut	18
Bollard 100t bi-bloc	19

NOTRE EXPERTISE

BUREAU D'INGÉNIERIE ET D'ÉTUDES

Fabriquer des équipements portuaires pour des environnements exigeants n'aurait de sens sans des capacités certaines en dimensionnement et conception. Nous vous accompagnons dans le choix de vos solutions techniques, dans le respect des normes en vigueur, afin de définir ensemble les plus fiables et les plus économiques, tout en prenant en compte les problématiques de chantier et de contraintes d'exploitation.

CHAUDRONNIER DE COEUR

Notre métier initial est notre plus bel héritage, et il nous permet de fabriquer vos équipements avec toute la qualité requise. Ce savoir-faire acquis depuis plus de 30 ans impacte également nos réflexions amont et aval sur la conception, la pose et la maintenance.

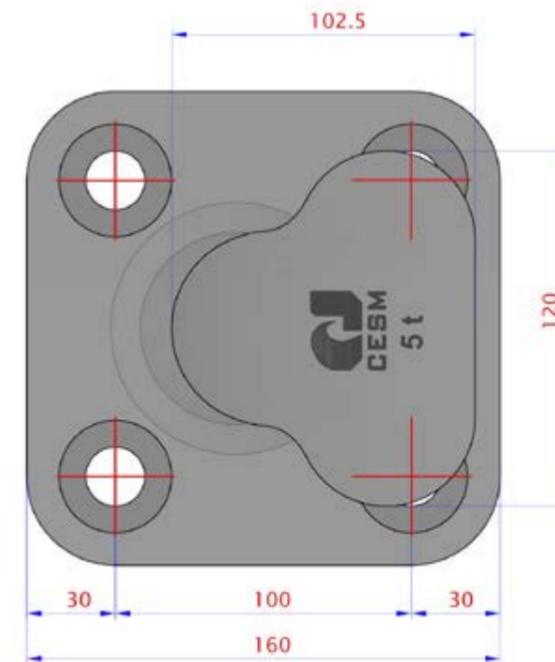
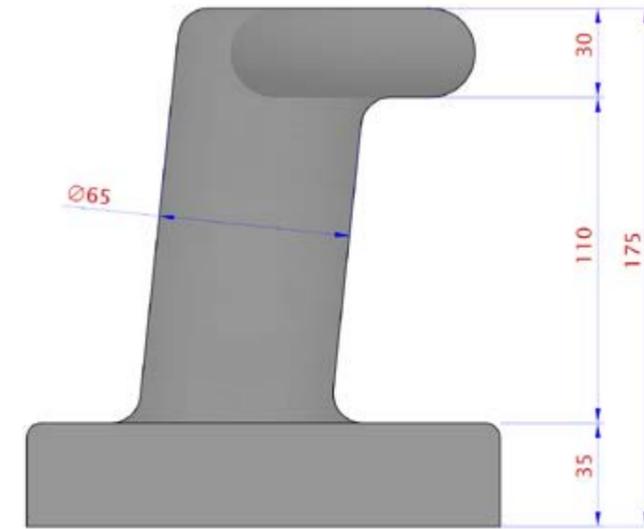
NOS SERVICES DE POSE ET DE MAINTENANCE

Vous fournir les meilleurs équipements n'est que la première étape de notre parcours commun ! Nous vous accompagnons également sur vos chantiers, que ce soit par la réalisation d'outillages dédiés ou par la pose des équipements en eux-mêmes. Soumis à rude épreuve, ils doivent également faire l'objet d'une maintenance programmée ou corrective... Nos équipes de chantier sont à vos côtés pour compléter notre offre globale.

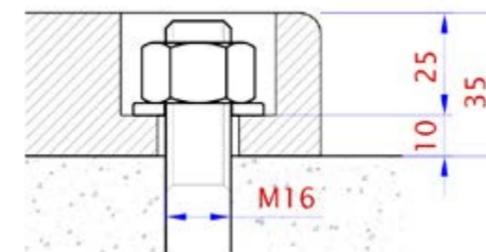




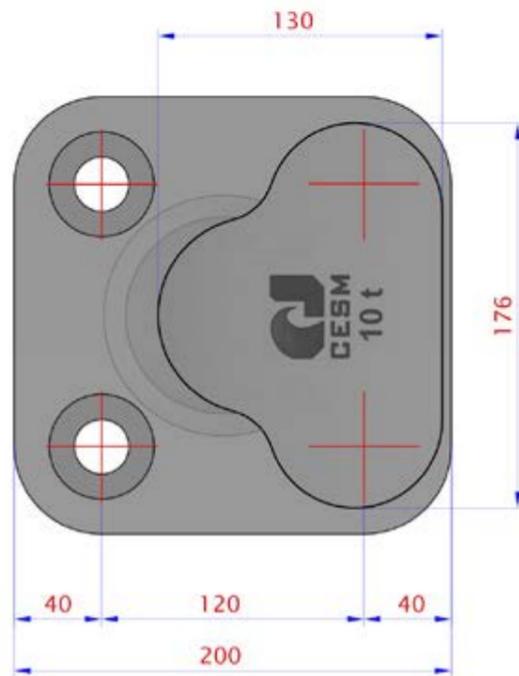
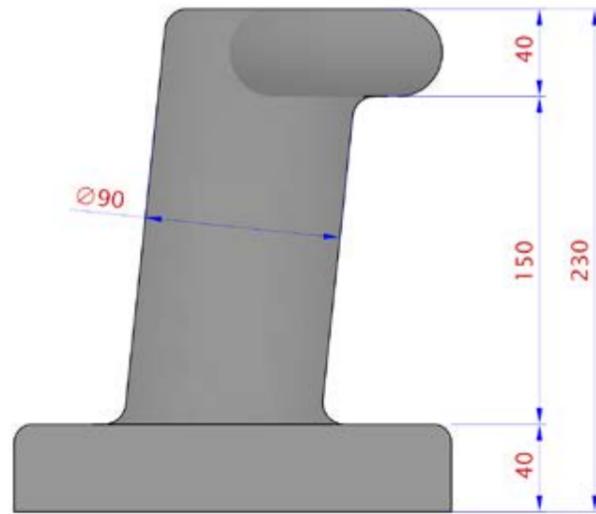
BOLLARD 5t



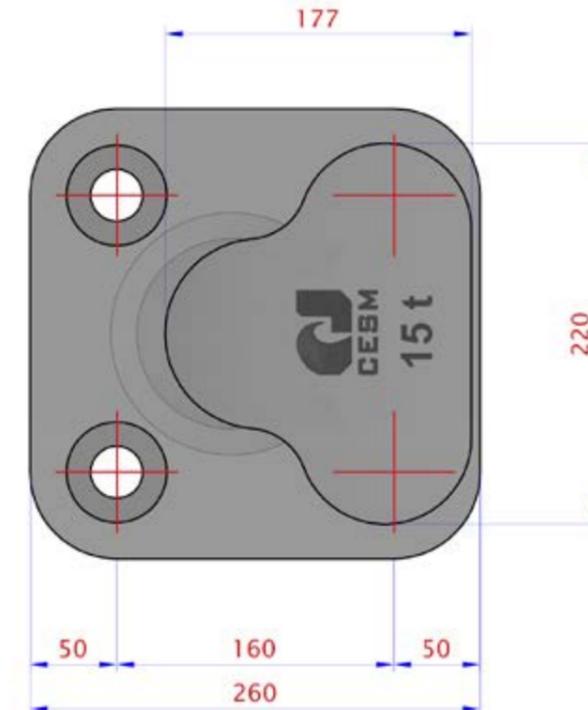
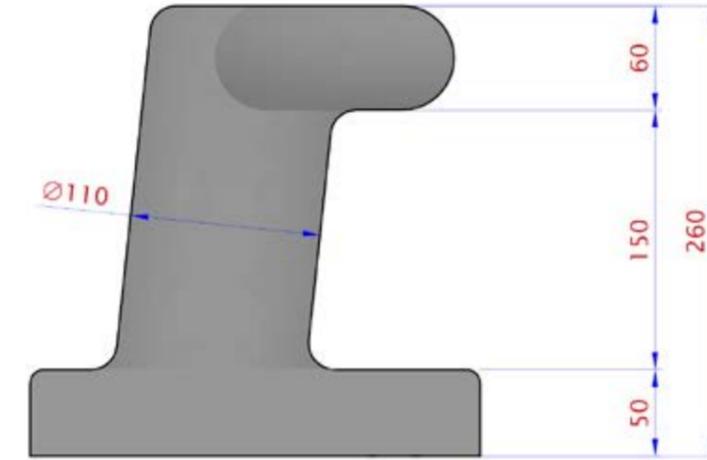
DÉTAIL ANCRAGE M16



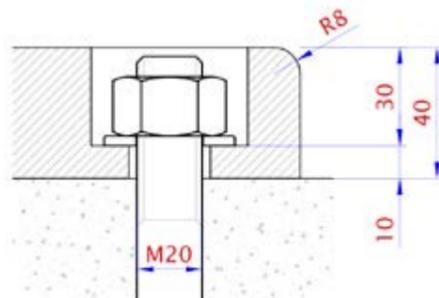
BOLLARD 10t



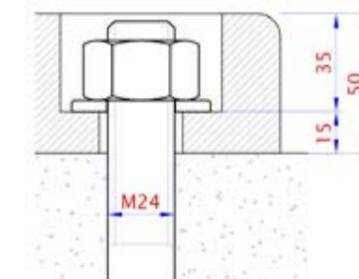
BOLLARD 15t



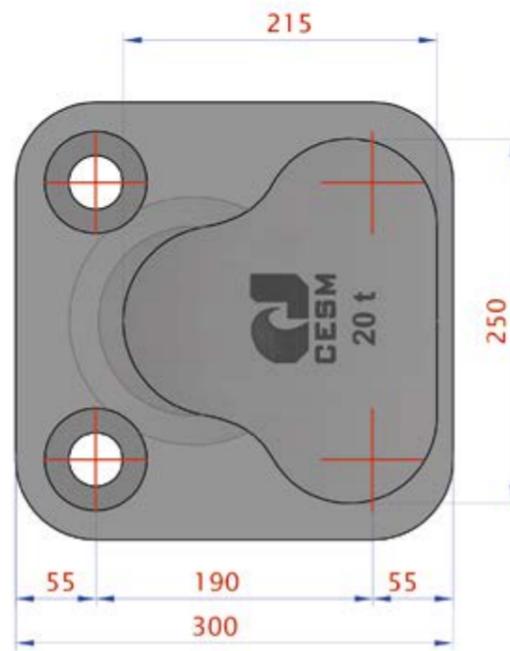
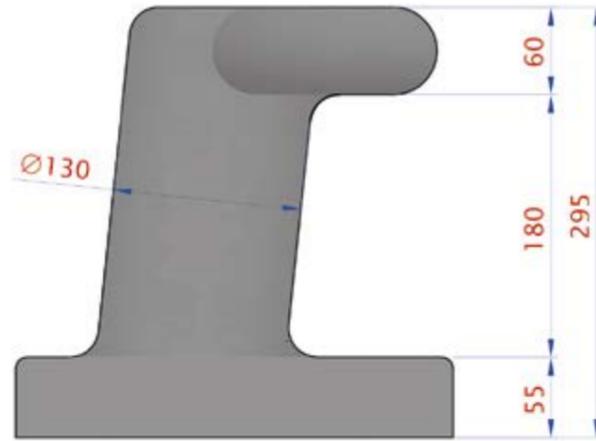
DÉTAIL ANCRAGE M20



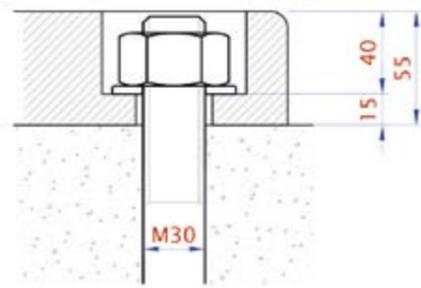
DÉTAIL ANCRAGE M24



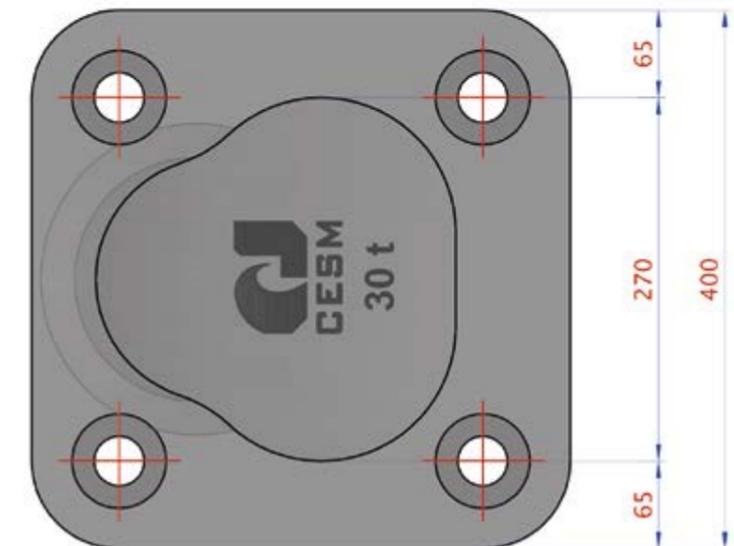
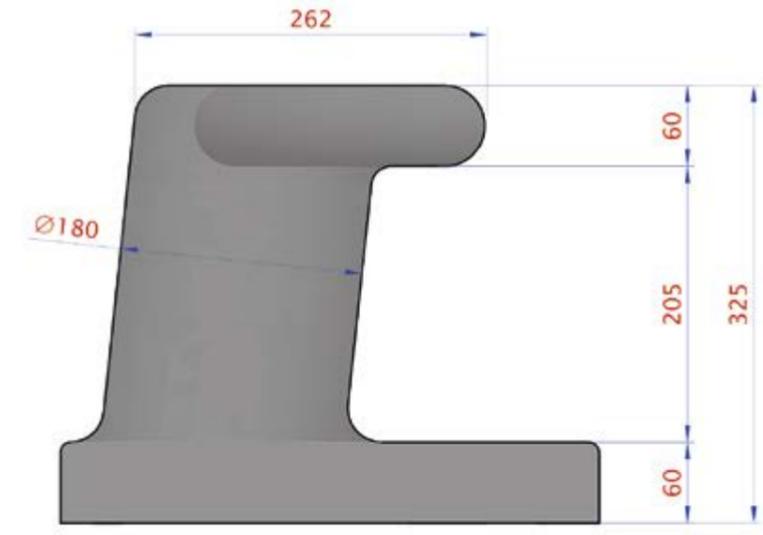
BOLLARD 20t



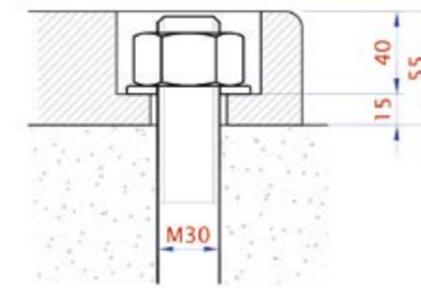
DÉTAIL ANCRAGE M30



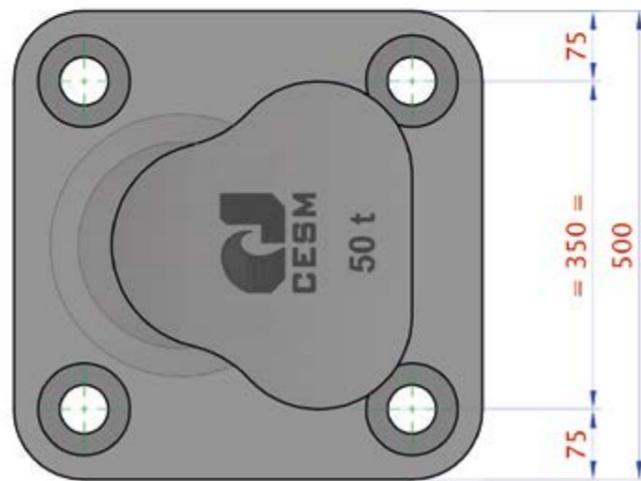
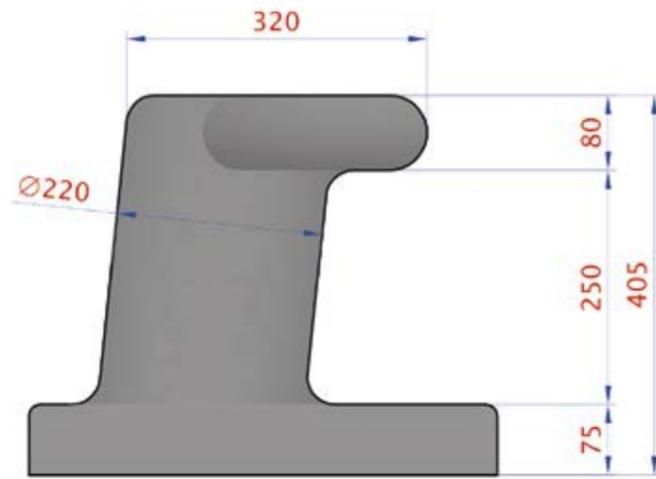
BOLLARD 30t



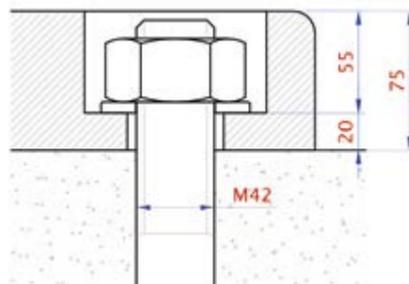
DÉTAIL ANCRAGE M30



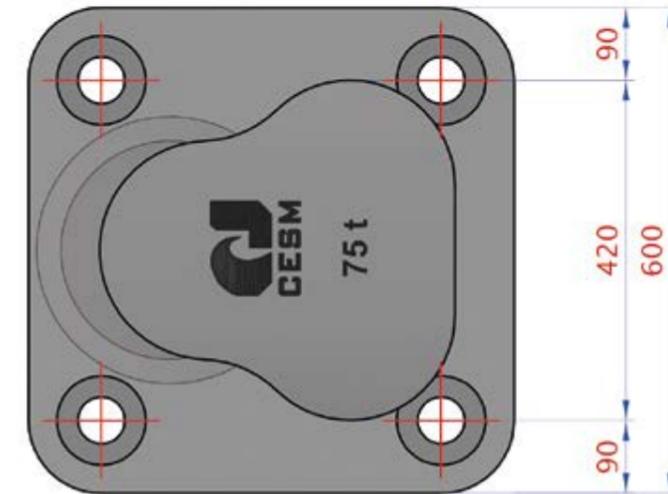
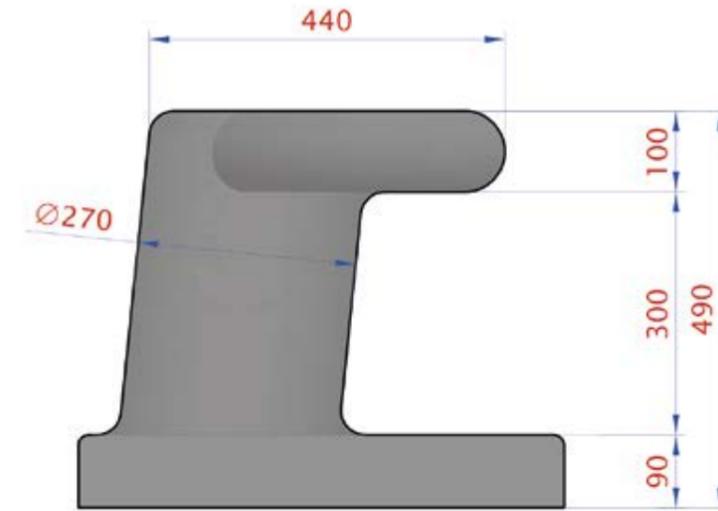
BOLLARD 50t



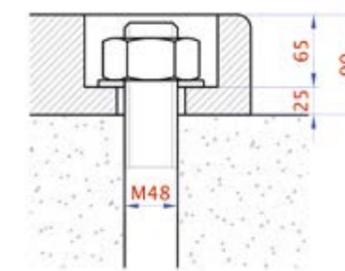
DÉTAIL ANCRAGE M42



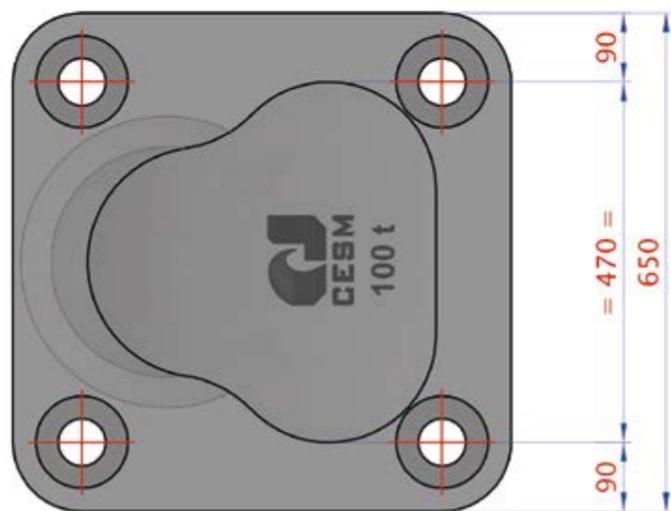
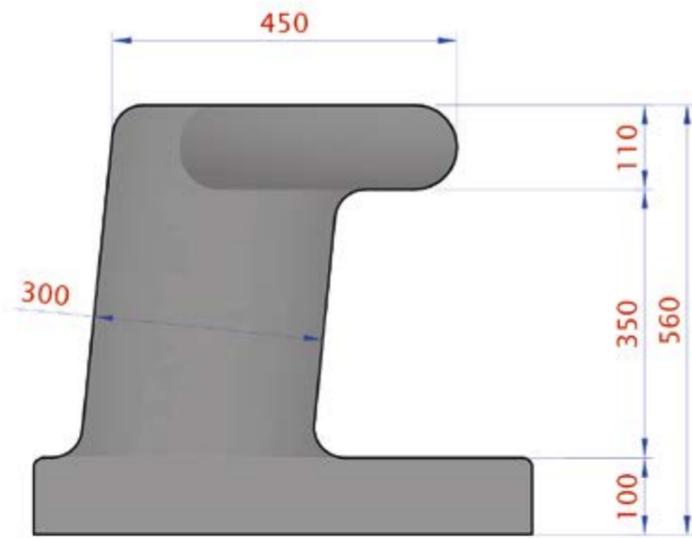
BOLLARD 75t



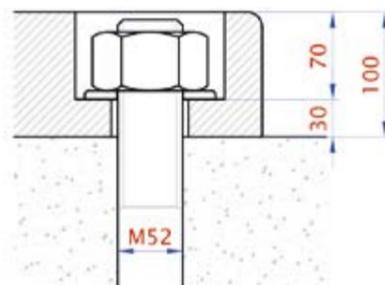
DÉTAIL ANCRAGE M48



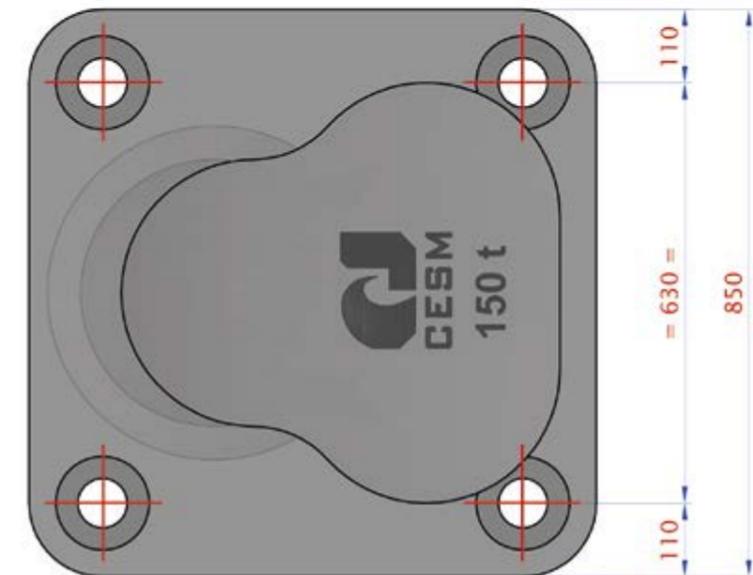
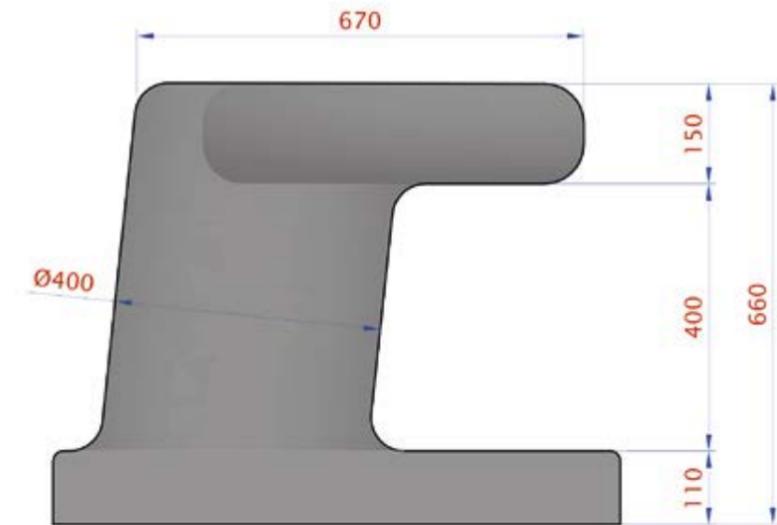
BOLLARD 100t



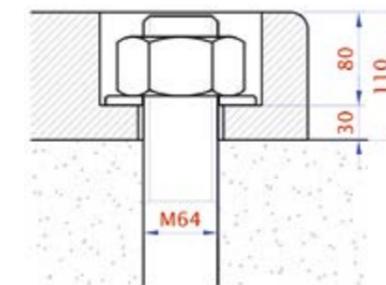
DÉTAIL ANCRAGE M52



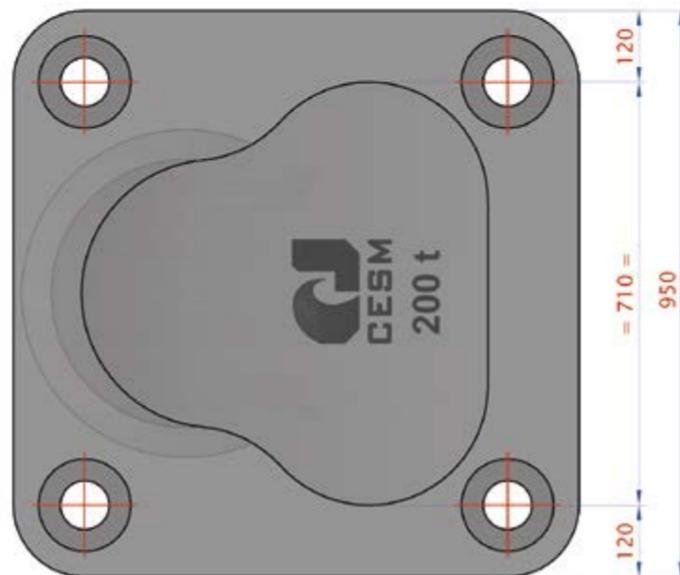
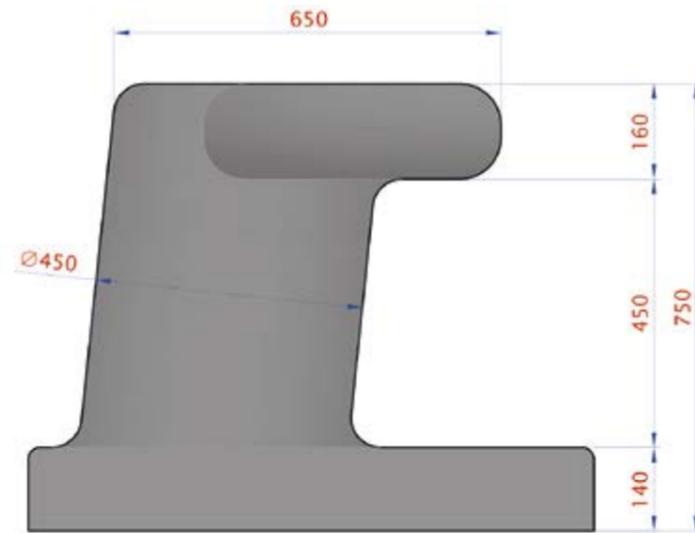
BOLLARD 150t



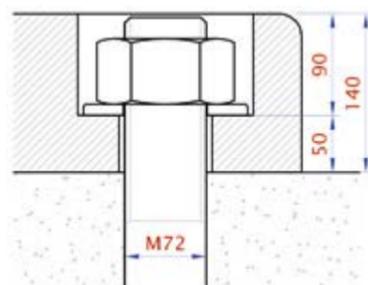
DÉTAIL ANCRAGE M64



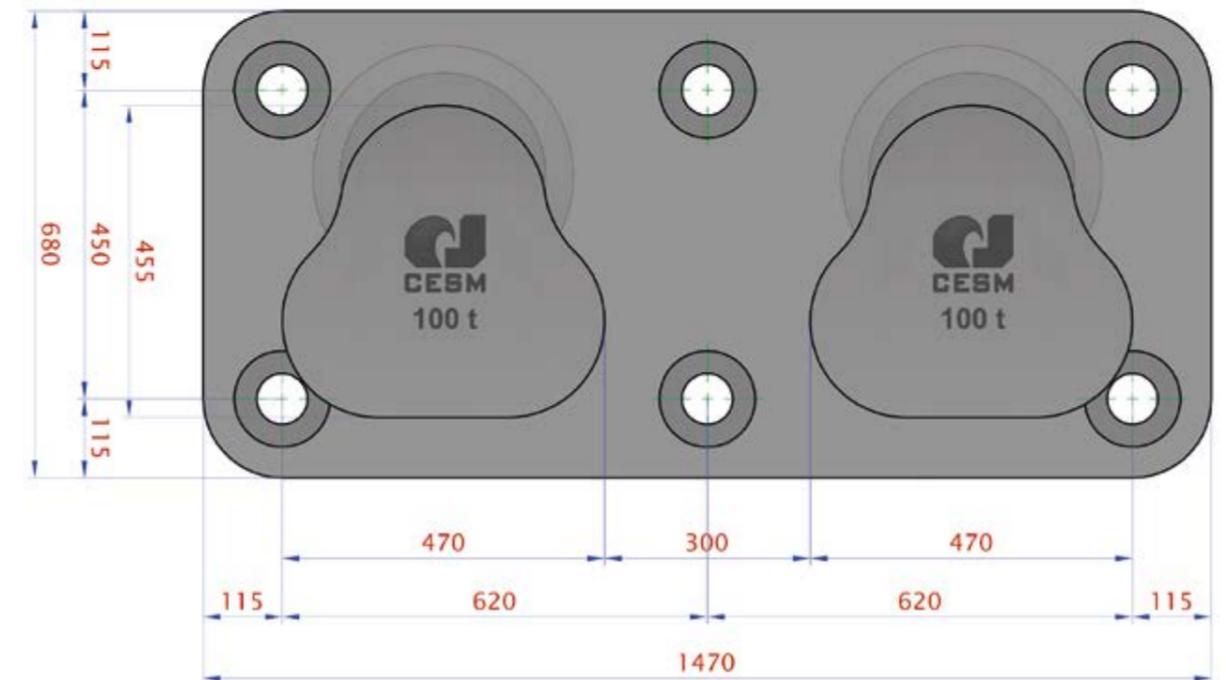
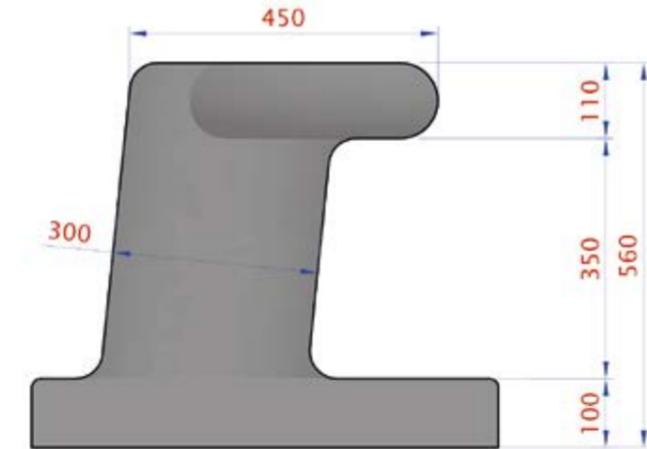
BOLLARD 200t



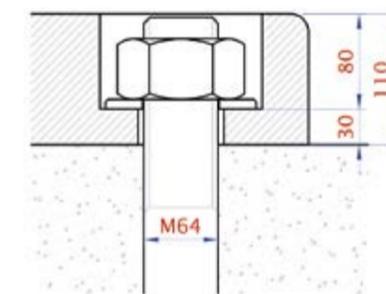
DÉTAIL ANCRAGE M72



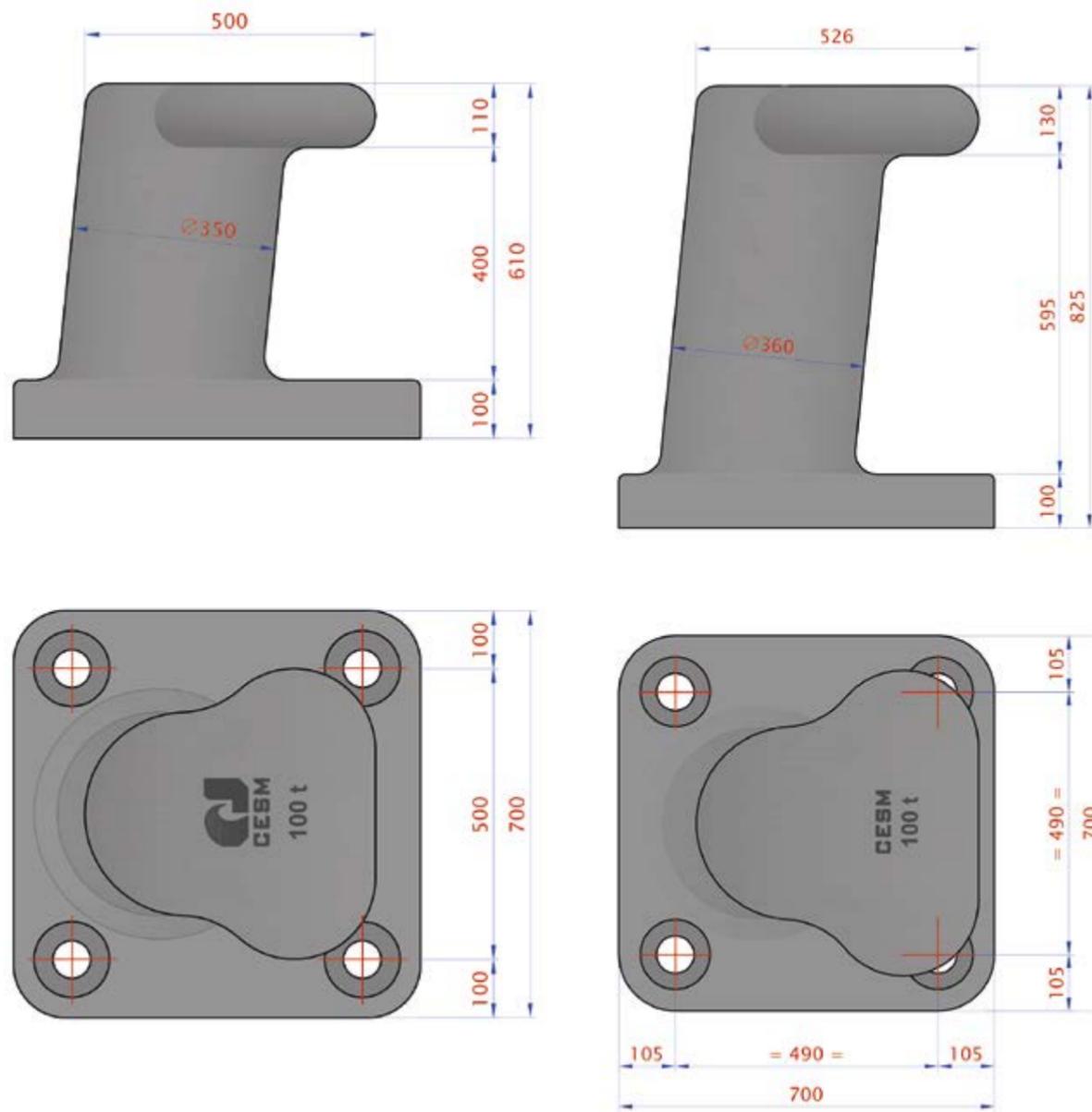
BOLLARD bi-tête 2x100t



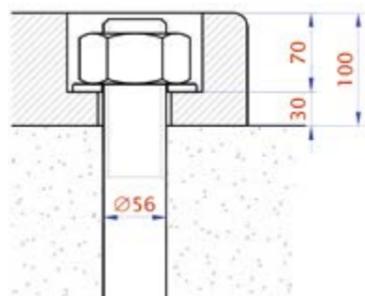
DÉTAIL ANCRAGE M64



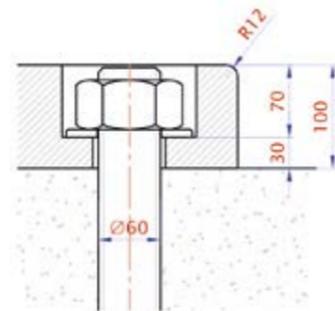
BOLLARD 100t haut & très haut



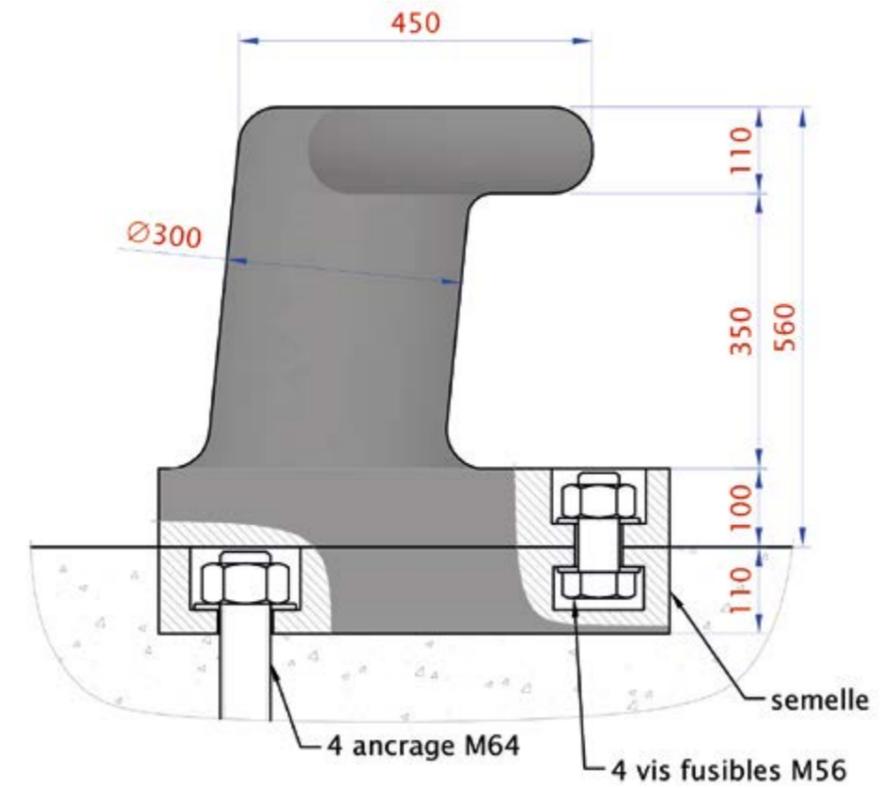
DÉTAIL ANCRAGE M56



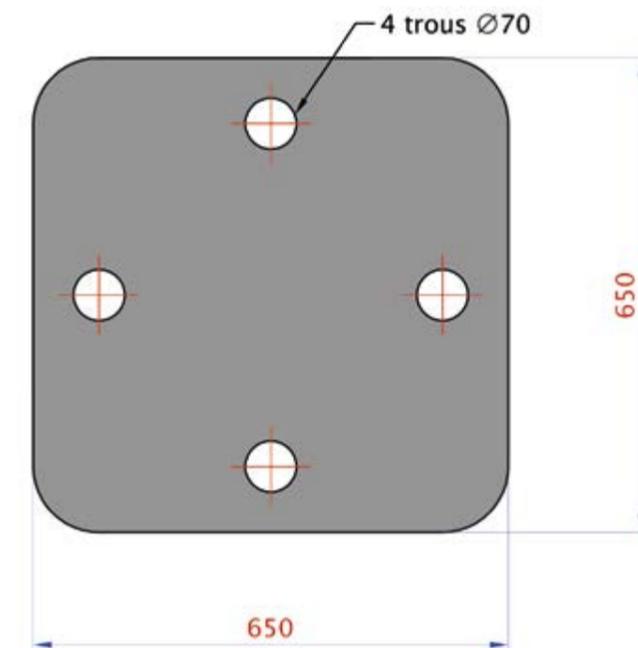
DÉTAIL ANCRAGE M60



BOLLARD 100t bi-bloc



GABARIT POUR TIGES D'ANCRAGES





CESM

ÉQUIPEMENTS PORTUAIRES

ÉTUDE, CONCEPTION, FABRICATION, POSE ET MAINTENANCE
AMARRAGE - ACCOSTAGE - PONTONS - OUTILLAGES TP/TM

POUR PLUS D'INFORMATIONS :
CONTACT@CESM-MARITIME.COM

C.E.S.M.
Z.I. de la Lande, 8 rue des Ajoncs, 33450 Saint-Loubès
Tèl : 05 56 77 76 76 - www.cesm-maritime.com