

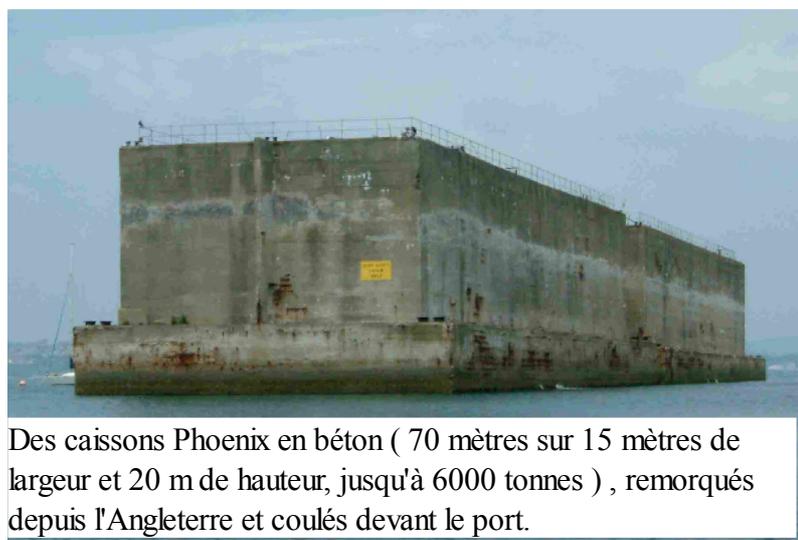
## ARROMANCHE

Chaussées de ponts « baleine »  
sur flotteurs en béton

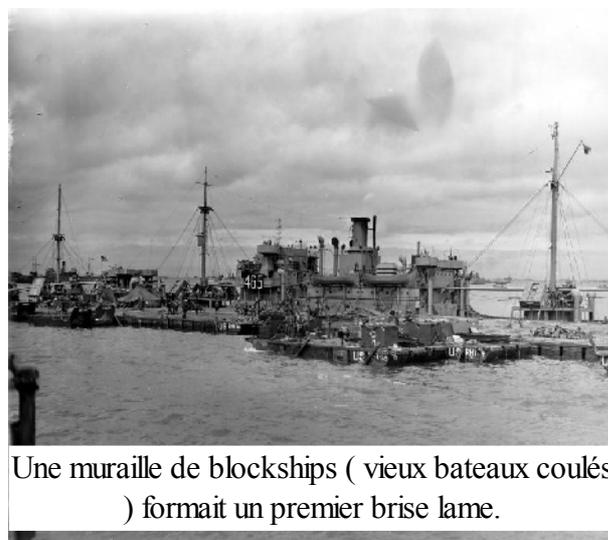
Quais flottants  
de déchargement

Blockships : brise lames  
faits de vieux navires coulés.

Jetée en caissons Phoenix



Des caissons Phoenix en béton ( 70 mètres sur 15 mètres de largeur et 20 m de hauteur, jusqu'à 6000 tonnes ), remorqués depuis l'Angleterre et coulés devant le port.



Une muraille de blockships ( vieux bateaux coulés ) formait un premier brise lame.



Des ponts « baleine » ( whale ) étaient posés sur deux caissons flottants et formaient une chaussée pour mener les camions des pontons à la plage ( ici réutilisé sur la Meuse )



Les bombardons, des brise lames flottants en acier, en croix ( ici échoué après une tempête )

