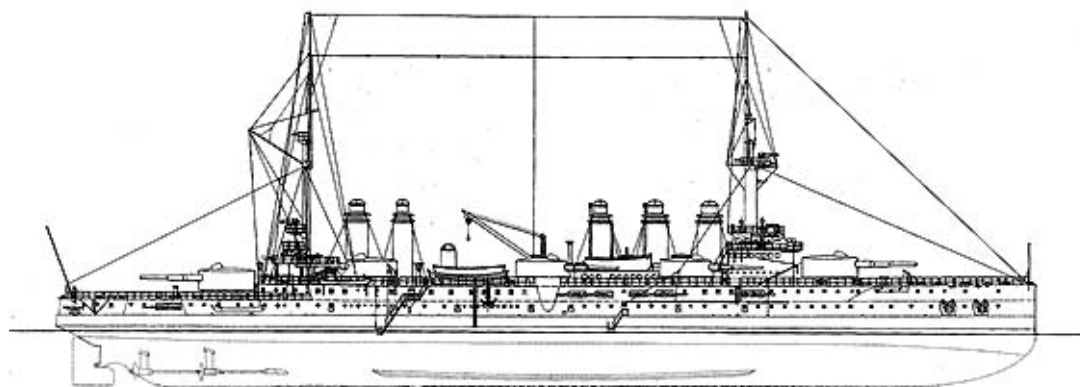


VOLTAIRE

Année de lancement : **1909**
 Type ou série : **Cuirassé d'escadre de 18350t.**
 Même type de bâtiment :
 Observations : **Construit aux Forges et Chantiers de la Méditerranée (La Seyne), il sera retiré du service le 17 mars 1937 et détruit à Brest en 1939.**



N° plan	Désignation	Ech.	Dim.	Année	Cart.	Gisement / Fichier
PLANS DE BASE						
2	Plan des formes : <i>Sections longitudinales, sections horizontales, sections verticales.</i>	1/100	2,00x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C002
7	Emménagements : <i>Coupe longitudinale.</i>	1/100	1,60x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C007
8	Emménagements : <i>Coupes transversales de l'avant (vue de l'arrière).</i>	1/100	1,45x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C008
9	Emménagements : <i>Coupes transversales de l'arrière (vue de l'arrière).</i>	1/100	1,65x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C009
10	Emménagements : <i>Vue par en dessus, pont supérieur.</i>	1/100	1,65x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C010
11	Emménagements : <i>1^{er} pont, pont principal.</i>	1/100	1,55x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C011
14	Vue extérieure et vue en plan.	1/100	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C014
PHOTOGRAPHIES						

VOLTAIRE (1909)

PLANS DE DETAILS COMPLEMENTAIRES (Liste non exhaustive)

ACCESSOIRES DIVERS

28	Manches d'aération et tambours : <i>Coupe longitudinale, 3 coupes, coupe transversale (vue de l'AV), coupes transversales – Arrivée d'air aux soutes à munitions et chambres des machines : 5 vues et 2 coupes.</i>	NP	1,55x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C028
28 ^{BIS}	Enveloppe des cheminées : Cheminée AV du groupe AR : <i>Coupe longitudinale, coupe transversale (vue de l'AR), 9 coupes diverses.</i>	1/20	1,55x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C028B

APPARAUX DE MOUILLAGE ET DE REMORQUAGE

35	Appareux de mouillage : <i>Ensemble : Coupe longitudinale et coupe extérieure, vue horizontale, 1/2 coupe normale passant par l'axe de l'écubier de l'ancre de mouillage.</i>	3/100	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C035
35 ^{BIS}	Appareux de mouillage : Détails : Capot pour l'écubier de la 3 ^{ème} ancre : <i>Coupe longitudinale, vue en plan du capot, 3 coupes diverses – Équipement divers : 45 vues et coupes.</i>	1/10 1/5	1,75x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C035B
36	Remorque et embossage : <i>Vue générale, 13 vues d'accessoires et coupes diverses.</i>	3/100	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C036

COQUE

1	Plan d'échouage : <i>Vue longitudinale, vue horizontale, coupe au maître, verticale des formes sous machines et chaudières.</i>	1/200 1/50	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C001
17	1/2 coupe au maître – Détails de construction : <i>1 vue et 4 coupes.</i>	1/20	1,10x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C017
18	1/2 coupe au maître – Détails de construction : <i>1 vue et 4 coupes.</i>	1/20	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C018
19	Charpente AV : <i>Coupe longitudinale, coupe au couple N° 2 (Vue de l'AV), 1/2 coupe au couple N° 9 (Vue de l'AV), 1/2 coupe au couple N° 5 (Vue de l'AV).</i>	1/20	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C019
19 ^{BIS}	Charpente AV (Partie haute) : <i>5 coupes horizontales.</i>	1/20	0,75x0,55	NP	Atlas	VOLTAIR1909C019B
20	Charpente AR et mouvement du gouvernail : <i>Coupe longitudinale, coupes diverses.</i>	1/20	1,60x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C020

CUIRASSEMENT

30	Cuirassement : <i>Ceinture, pont, glacis, surbaux, disposition de la cuirasse de ceinture développée : Vues diverses (Ensemble et coupes).</i>	1/20 1/50	1,50x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C030
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	----	-------	-----------------

VOLTAIRE (1909)

PLANS DE DETAILS COMPLEMENTAIRES (Liste non exhaustive)

CUIRASSEMENT (suite)

31	Cuirassement : <i>Tourelles, blockhaus et tube : Tourelles de 305mm AV et AR : 10 coupes – Tourelles de 240mm AV, milieu et AR : 9 coupes.</i>	1/100	0,80x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C031
32	Détails de tenue : <i>Cuirasse des flancs, œuvres mortes, traverses, surbaux et glacis : Tenue des surbaux de 300, 290, 215 et 200mm de hauteur : 2 coupes – Boulonnage de cuirasse des flancs : Vue en coupe - Partie centrale : Coupe longitudinale (vue intérieur) – Surbaux de 655 et 605 : Coupe transversale – Boulonnage de la cuirasse des œuvres mortes : Coupe longitudinale, coupe à la face AR de la traverse cuirassée AV - Tenue de la traverse cuirassée AV : Vue en coupe.</i>	1/10 1/5	1,50x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C032

ÉCLAIRAGE & BATTAGE

15	Éclairage, battage : <i>4 vues.</i>	1/500	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C015
----	-------------------------------------	-------	-----------	----	-------	-----------------

EMMÉNAGEMENTS

12	Plan des emménagements : <i>1^{er} faux-pont, 2^{ème} faux-pont et coupe à 0,90m sous la flottaison.</i>	1/100	1,90 m	NP	Atlas	VOLTAIR1909C012
13	Plan des emménagements : <i>3^{ème} faux-pont et cale.</i>	1/100	1,70 m	NP	Atlas	VOLTAIR1909C013
25	Blockhaus : <i>Coupe longitudinale, coupe transversale, coupes horizontales, détails.</i>	1/20 1/10	1,50x0,78	NP	Atlas	VOLTAIR1909C025

FERMETURES DIVERSES

54	Fermetures diverses et détails : <i>Claire voies : 2 vues, coupe transversale, 7 vues d'accessoires – Dalot de mer : 4 coupes, 6 vues de détails – Porte CONOR étanche à double tourniquet : 1 vue, 3 coupes, 3 vues de détails – Porte non étanche à loquet : 1 vue, 1 coupe, 7 vues de détails – Porte CONOR simple : 1 vue, 4 coupes, 9 vues de détails – Détails des dalots : Vues de détails – Porte à doubles tourniquets : 1 vue, 9 vues de détails – Porte à simple tourniquet : 1 vue, 3 vues de détails – Porte d'emménagement : 2 vues, 3 vues de détails – Dalot de mer : 4 coupes, 6 vues de détails – Trou d'homme étanche sur les cloisons longitudinales d'étanchéité : 1 vue, 2 coupes – Vanne à charbon étanche : 2 vues, 2 coupes – Tape étanche : 1 vue, 2 coupes – Hublot mobile de 350mm avec tape de sûreté : 1 vue, 4 coupes – Bouchon pour trous à charbon : 1 vue, 3 coupes.</i>	1/10	1,75x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C054
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	----	-------	-----------------

VOLTAIRE (1909)

PLANS DE DETAILS COMPLEMENTAIRES (Liste non exhaustive)

MANŒUVRE DES PROJECTEURS

59	Manœuvre des projecteurs : <i>Vue horizontale du 2^{ème} pont (Parties milieu et AV), vue horizontale du 2^{ème} pont (Partie AR), 16 coupes diverses.</i>	1/50	1,60x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C059
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	----	-------	-----------------

MANŒUVRE DES TORPILLES

58	Embarquement des torpilles : ensemble montrant le chemin parcouru par les torpilles : Pont principal : <i>Coupe horizontale au livet du 1^{er} pont, coupe transversale entre les couples N° 61 et 62 (vue de l'AR), coupe transversale au couple N° 41 (vue de l'AV), coupe horizontale à la flottaison / ½ coupe transversale par l'axe du tube sous-marin, coupe longitudinale par l'axe du navire – Chariot pour l'embarquement des torpilles : 2 vues – Chariot pour la manœuvre des torpilles dans le compartiment des tubes sous-marins : 1 vue, 1 coupe – Berceau cuiller pour la présentation des torpilles aux tubes : 1 vue, 5 coupes.</i>	1/10 1/5	1,60x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C058
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------	----	-------	-----------------

MANŒUVRE ET ACCESSOIRES DES EMBARCATIONS

37	Installation et manœuvre des embarcations : <i>Vue longitudinale (côté Tribord), vue horizontale, coupe transversale par l'axe du fût (vue de l'AR), coupes transversales au couple 87 (vue de l'AV).</i>	3/20	1,35x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C037
38	Grue des embarcations de 12 tonnes : <i>Vue en plan des tirants développés, vue extérieure de la volée, vue en plan de la volée, vue de face du fût, coupe transversale par l'axe du fût (vue de l'AR), coupe sur le support de la volée.</i>	1/20	1,85x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C038

MÂTURE

27	Mâture : Mât AR : <i>Coupe longitudinale, 6 coupes partielles – Mât AV : Coupe longitudinale, 7 coupes partielles.</i>	3/100	1,20x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C027
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	----	-------	-----------------

MONTANTS DE TENTES ET GARDE CORPS

55	Ensemble du pitonnage des montants de tente et de garde corps : <i>Vue extérieure, vue de dessus, 2 1/2 coupes.</i>	1/100	1,55x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C055
55 ^{BIS}	Détails du pitonnage des montants de tente et de garde corps : <i>Montants de tente des passerelles : 3 vues - Montants de tente des 1^{er} et 2^{ème} pont : 2 vues, 11 vues d'accessoires – Montants de garde corps : 12 vues diverses.</i>	1/5	1,05x0,75	NP	Atlas	VOLTAIR1909C055B

