



MARINE
CANADIENNE

NDC de la classe KINGSTON

Navire de défense côtière (NDC)

Les NDC sont conçus pour permettre à la Marine canadienne de remplir ses missions de défense côtière dans les eaux territoriales canadiennes. Les équipages de la flotte de 12 NDC (6 sur chaque côte) sont composés principalement de réservistes. Cette nouvelle classe de navire donne à la Marine une capacité spécialisée en défense côtière et confie un rôle stimulant à la Réserve navale.

Si la mission principale des NDC est d'assurer la défense côtière, ces navires accomplissent toutefois des missions très diverses, notamment dans les domaines suivants : lutte contre les mines, recherche et sauvetage, surveillance du transport maritime, appui aux autres ministères en matière d'application de la loi, de lutte contre la contrebande, de protection des ressources, de surveillance des pêches et de l'environnement, de lutte antiterroriste, de secours en cas de catastrophe et de recherche scientifique. De plus, des charges utiles modulaires interchangeables permettent d'accroître la capacité de ces navires en matière de lutte contre les mines (LCM) notamment en ce qui a trait à la chasse et aux dragages de mines.

Vitesse :
15 nœuds

Autonomie :
5 000 milles marins
à 8 nœuds

Équipage :
40

Déplacement standard :
970 tonnes

Longueur :
55,3 mètres

Largeur :
11,3 mètres

Tirant d'eau :
3,4 mètres

Armement :
Canon Bofors de 40mm,
Mitrailleuses lourdes
(calibre .50)

La maquette

La fabrication de maquettes en papier, très pratiquée à la fin du dix-neuvième siècle et au début du vingtième siècle, a perdu en popularité dans les années 1920 avec l'arrivée des maquettes à monter en bois et en métal fabriquées en série. Dans les années 1940, en raison de la pénurie de bois, de métal et de main d'œuvre due à la guerre, les maquettes en papier sont réapparues, notamment les maquettes de navires, de chars et d'avions de guerre. Après la guerre, la concurrence des maquettes en bois et en plastique a pratiquement fait disparaître les maquettes en papier qui sont toutefois demeurées populaires dans les pays de l'ancien bloc de l'Est.

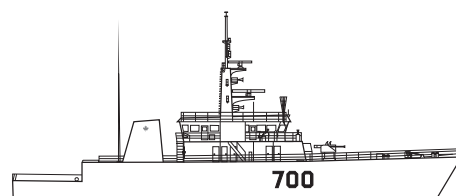


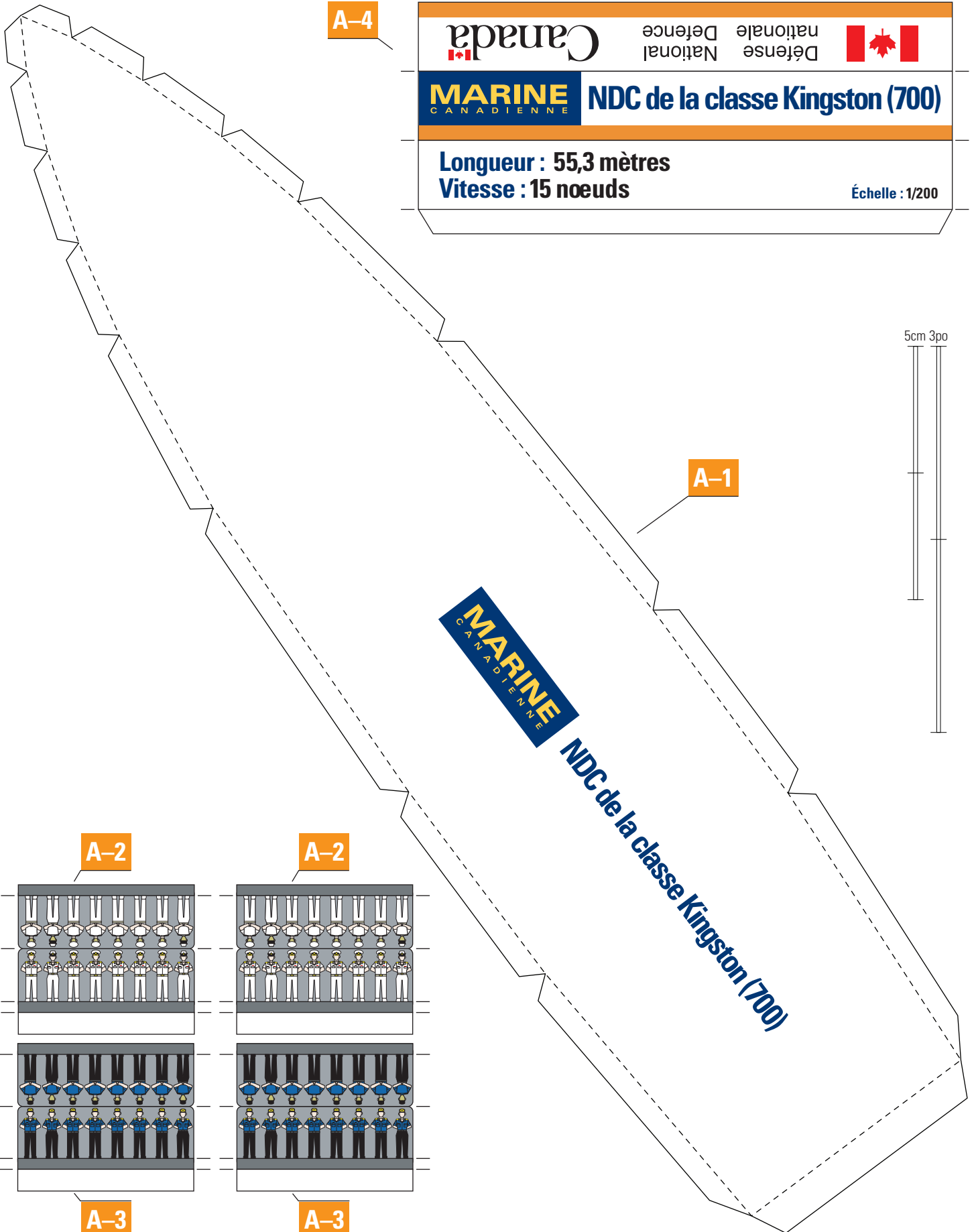
Depuis quelque temps, on constate un regain d'intérêt pour les maquettes en papier devenues facilement accessibles grâce à Internet et au coût abordable des imprimantes couleur à jet d'encre.

Attention : N'oubliez pas de télécharger et d'imprimer les instructions pour le montage de la maquette (document distinct). Le présent document ne comprend que les pièces de la maquette.

Il est préférable d'imprimer la maquette de la classe KINGSTON présentée ici sur du papier épais (28 32 lb). Vous pouvez utiliser du papier bristol mais il sera peut-être plus difficile de faire les coupes et les pliures.

Si vous imprimez la version Acrobat (PDF), voyez à désactiver la fonction de mise à l'échelle de la page pour que toutes les pages s'impriment à la même échelle.





A-4

Canada

Défense Nationale / National Defence



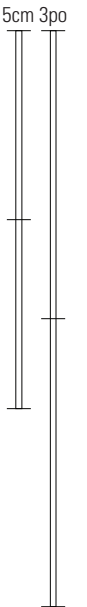
MARINE CANADIENNE

NDC de la classe Kingston (700)

Longueur : 55,3 mètres
Vitesse : 15 nœuds

Échelle : 1/200

A-1

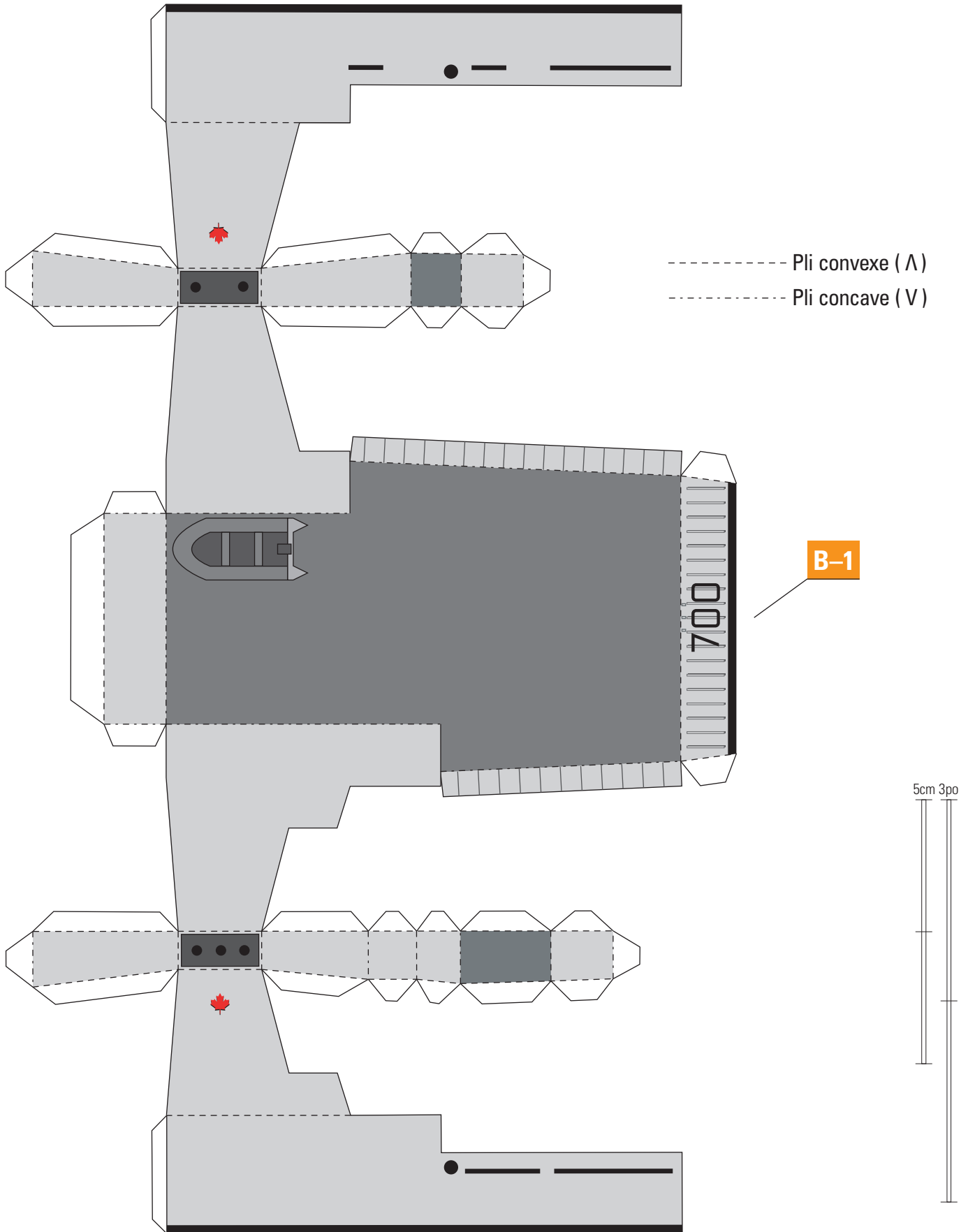


A-2

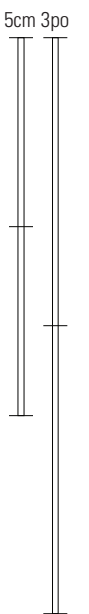
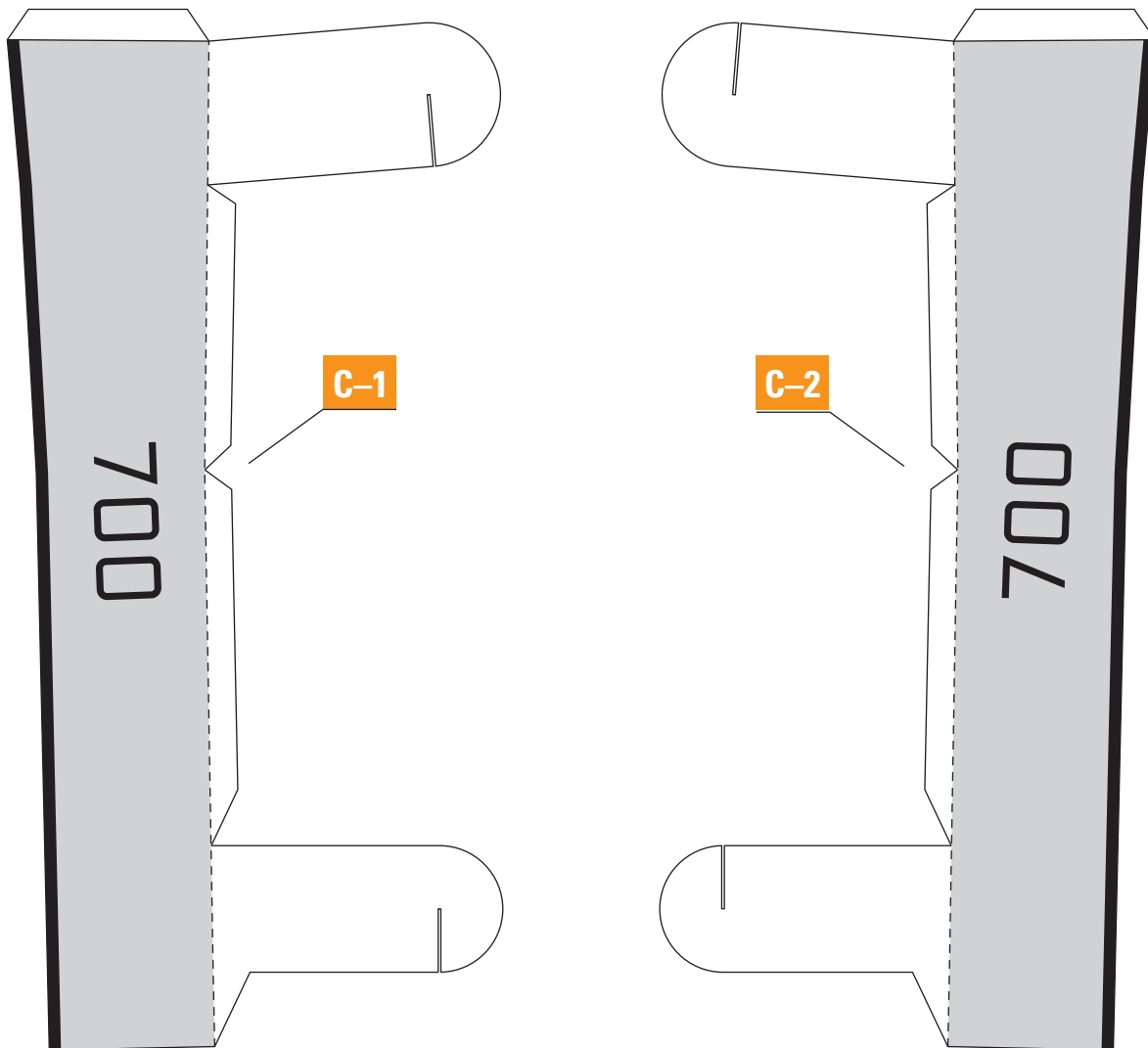
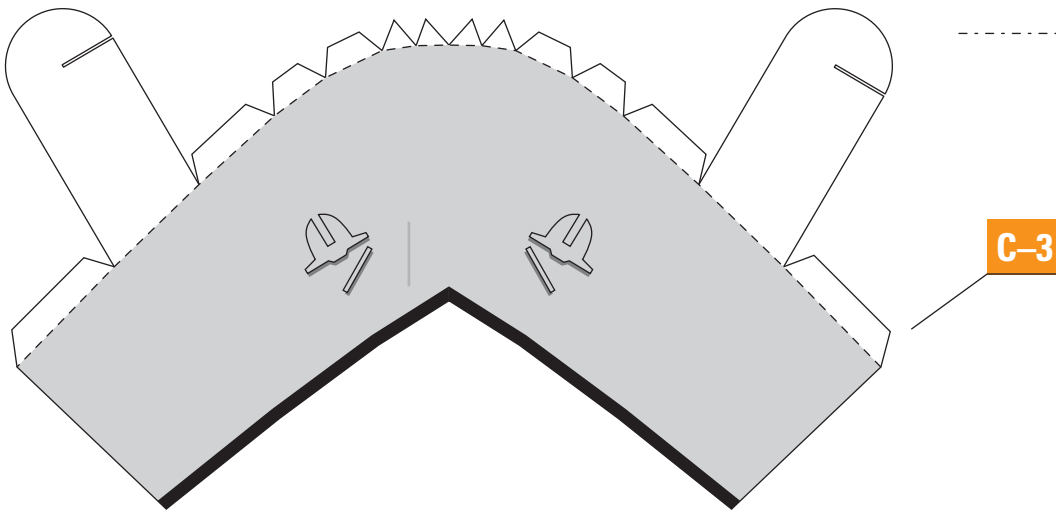
A-2

A-3

A-3



----- Pli convexe (Λ)
----- Pli concave (V)

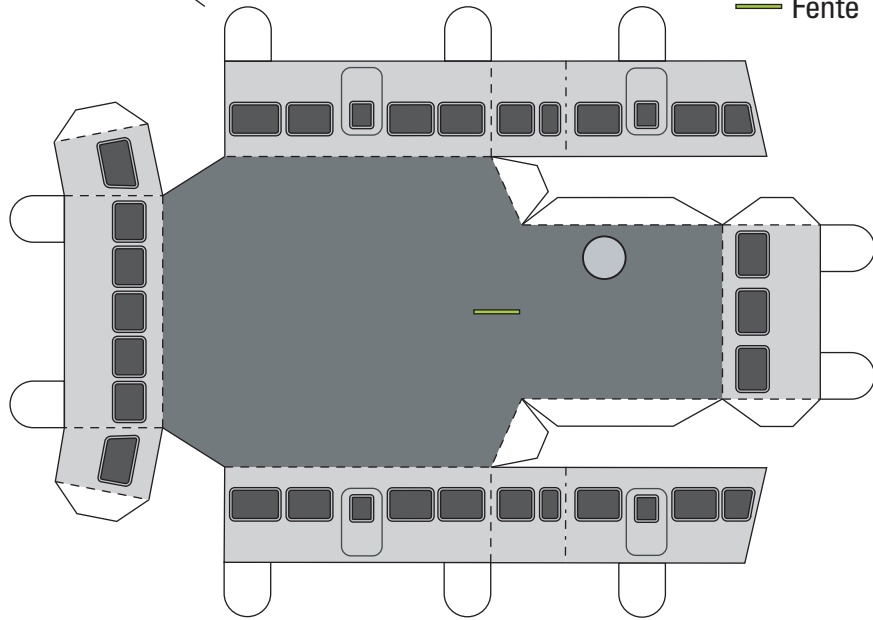


D-1

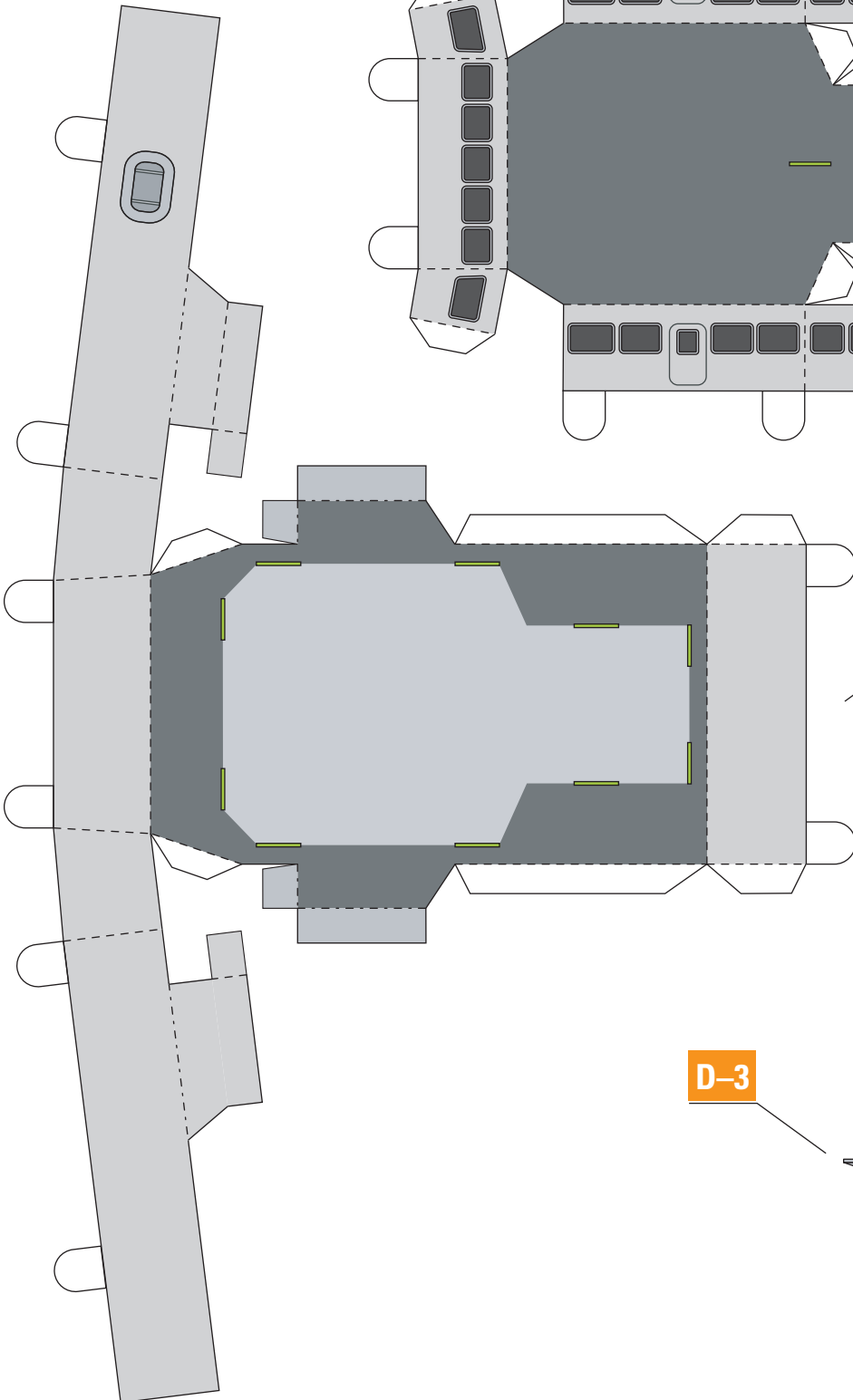
----- Pli convexe (Λ)

----- Pli concave (V)

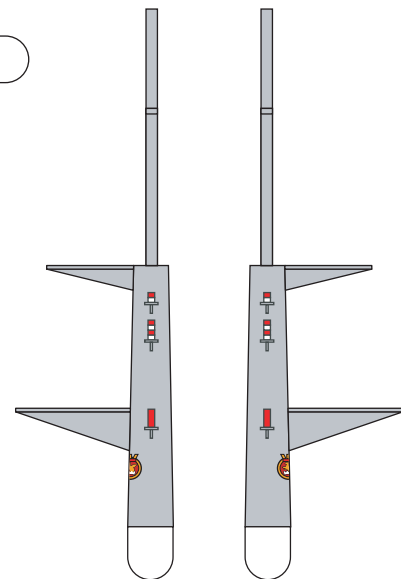
— Fente



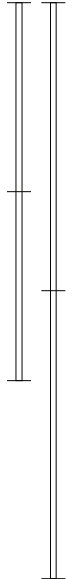
D-2



D-3



5cm 3po



- Pli convexe (\wedge)
- Pli concave (\vee)
- Fente

