



LEOPARD 1A3-A4

1/72nd Scale

Stock No. 8640

Form No. 1068

1/72ème Echelle

West German Leopard A4 Main Battle Tank

The Leopard A4 is the latest version of the Leopard, starting with the A1. It is the first German tank since WWII. It is also one of the most formidable tanks in the NATO Alliance. Fitted with a 105mm main gun which is interfaced with a computerized fire control system and split image range finder, it features the latest battlefield technology. One of its unique features is the double-walled "spaced" armor used in the turret making it highly resistant to armor piercing offensive weapons. Besides the main gun, the Leopard is armed with two 7.62 mm machine guns on top of the turret and eight smoke dischargers, four per side of the turret. It is powered by a Daimler-

Benz MB 838 diesel engine and has a crew of 4. Its combat weight is 41 tons, length overall with the gun forward is 31.3 feet, the hull length is 23.26 feet, it is 10.66 feet wide and 9.18 feet tall. Ground clearance is 1.48 feet, the tracks are 1.8 feet wide. It has a combat range of 311 miles and a maximum road speed of 40 MPH.

Its main structure is shared with its two sister vehicles, the Flankpanzer Gepard with twin anti-aircraft guns and the Marder. These head West Germany's mechanized ground forces in the NATO Alliance and help the balance of power against the Warsaw Pact. The Leopard 1A3-A4 is a prime example of the modern mechanized army.

Le tank de combat principal allemand: Leopard A4

Le Léopard A4 est la dernière version du Léopard, commençant par le A1. C'est le premier tank allemand depuis la deuxième guerre mondiale. C'est aussi un des tanks les plus redoutables dans l'Alliance avec l'OTAN. Equipé d'un fusil principal de 105mm comprenant un système de contrôle de tir géré par ordinateur et un chercheur double d'image de portée, il présente la dernière technologie de combat. Une de ses caractéristiques est le blindage à double murs "espacé", utilisé pour la tourelle, la rendant ainsi très résistante aux armes offensives capables de percer le blindage. A part le fusil principal le Léopard est armé de 2 mitrailleuses 7.62mm au sommet de la tourelle et de huit émetteurs de fumée, quatre sur chaque côté de la tourelle. Il fonctionne avec un moteur diesel Daimler-Benz MB 838 et a un équipage

de quatre hommes. Son poids en combat est de 41 tonnes, sa longueur générale avec le fusil à l'avant est de 9,54m, la longueur de la coque est de 7,08m, il mesure 3,24m de large et 2,79m de haut. Son dégagement au sol est de 0,45m, les chenilles mesurent 0,54m de large. Il a une portée de combat de 497km et une vitesse maximum de 64km/h.

Sa structure principale est partagée par ses deux véhicules "soeurs" le Flankpanzer Gepard avec des fusils doubles anti-avion et le Marder. Ceux-ci sont à la tête de l'armée de terre mécanisée de l'Allemagne de l'Est dans l'Alliance avec l'OTAN et aident ainsi à l'équilibre du pouvoir contre le Pacte de Varsovie. Le Léopard 1A3-A4 est un excellent exemple de l'armée moderne mécanisée.

WARNING

Before starting to assemble the model, carefully examine the various assembly steps indicated in the directions. A) Carefully remove the parts from the sprues using a sharp hobby knife. B) Eliminate any burrs, check the fit of each piece before cementing in place. Before assembly, paint any internal parts of the model or parts which are difficult to get at once assembly has been made. Always follow the assembly order indicated on the sheet and, in the case of alternative parts which make it possible to obtain different versions, always choose the version you prefer before assembly.

STEPS TO FOLLOW IN ATTACHING THE DECALS PROPERLY.

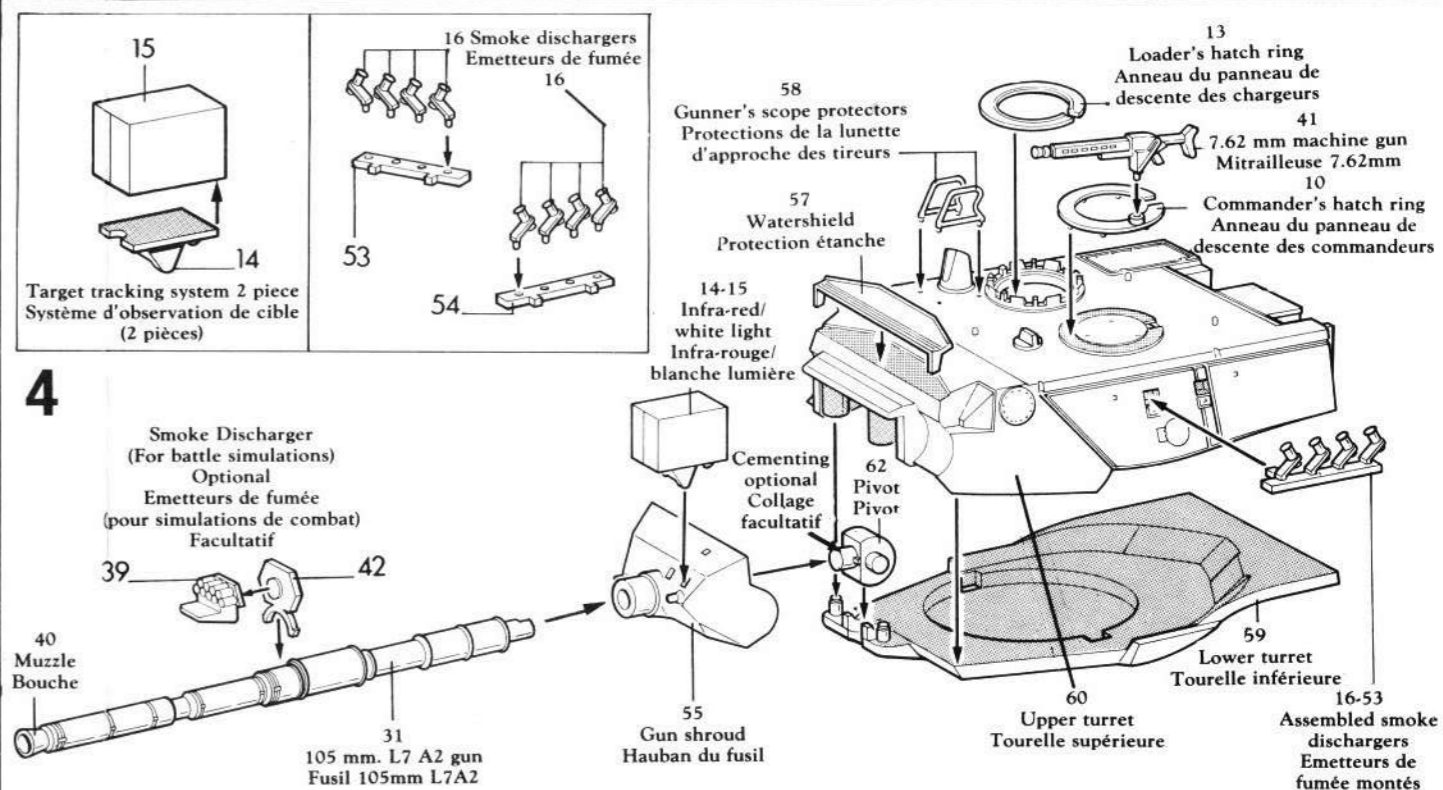
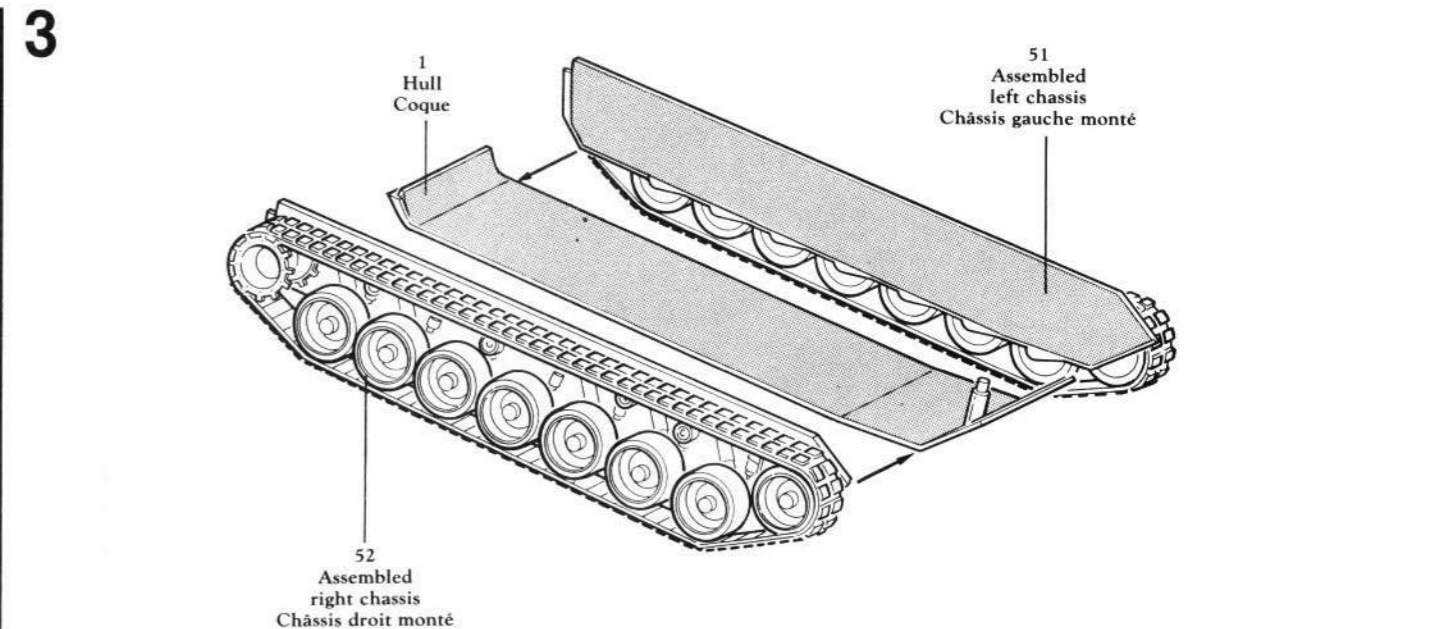
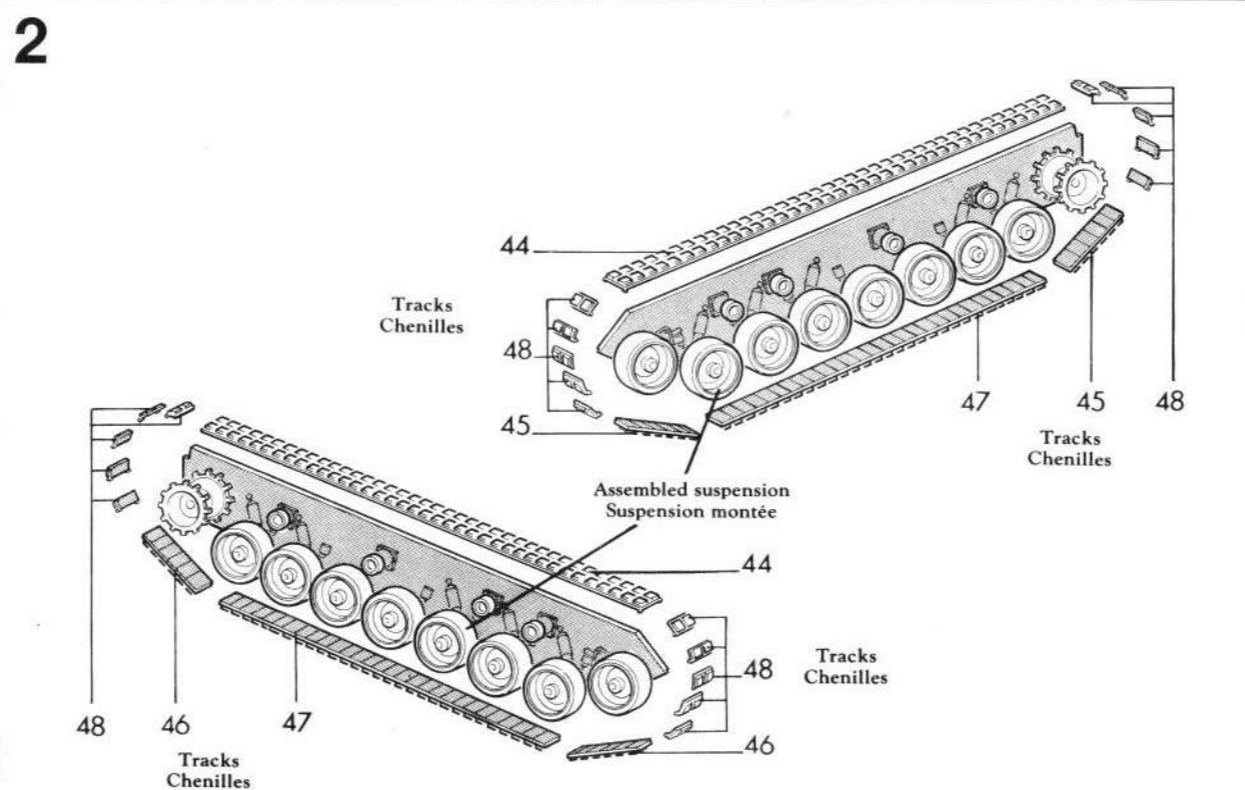
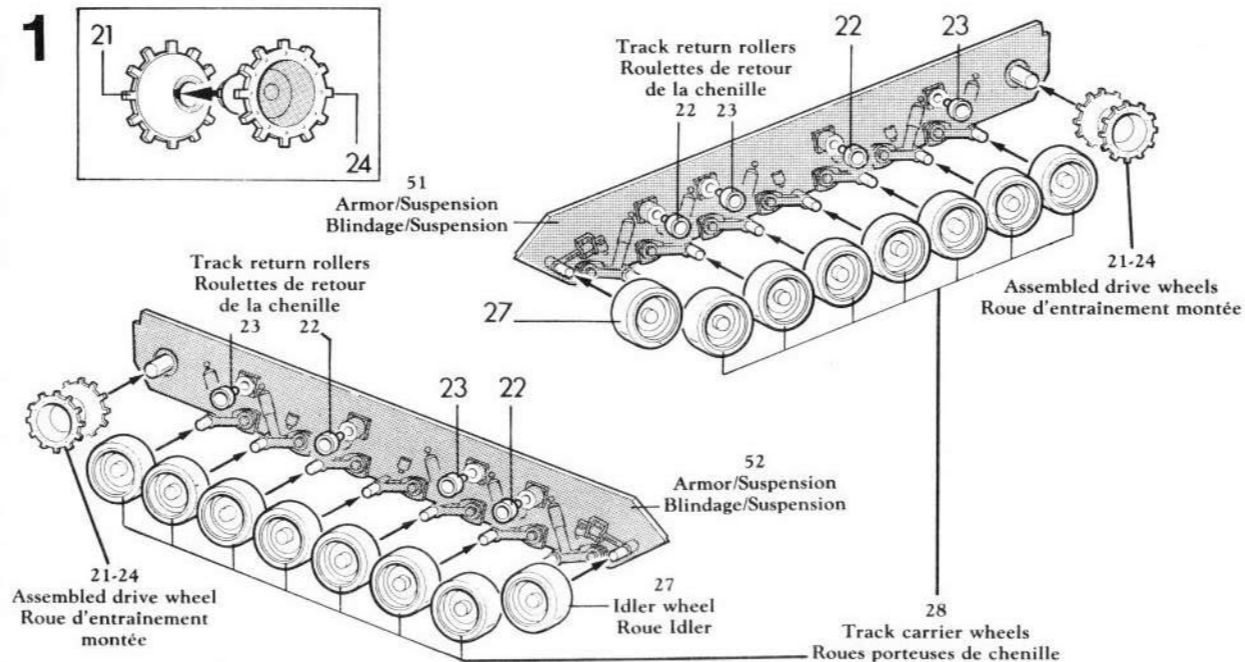
1) Cut out the subject you have chosen, being very careful to clip along its outlines so as not to leave any ragged edges. 2) Soak it for a few seconds in warm water. 3) Carefully separate it from its backing. 4) Place the decal on the model. Remove all drops of water with a dry cloth. Any air bubbles which may have formed can be removed by gently squeezing them out to the edges of the decal.

AVERTISSEMENT

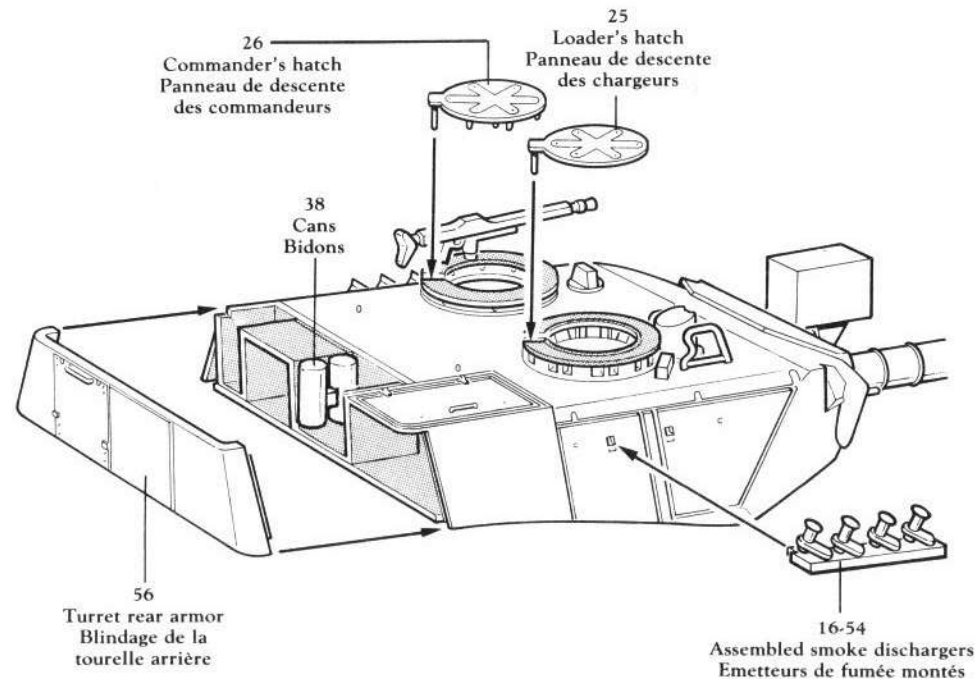
Avant d'entreprendre le montage du modèle réduit, toujours étudier attentivement les différentes étapes du montage indiquées dans les croquis. Enlever soigneusement les pièces de leur support en utilisant une lame de rasoir. B) Ebarber soigneusement, vérifier, avant de les coller, l'ajustement de toutes les pièces. Peindre, avant le montage, toutes les pièces internes du modèle ou les parties difficiles à atteindre une fois le montage exécuté. Toujours suivre l'ordre de montage indiqué sur les tableaux et, dans le cas de choix de pièces donnant la possibilité d'obtenir différentes versions, toujours choisir la version que l'on préfère avant de procéder au montage.

ETAPES A SUIVRE POUR LA POSE CORRECTE DE DECALCOMANIES

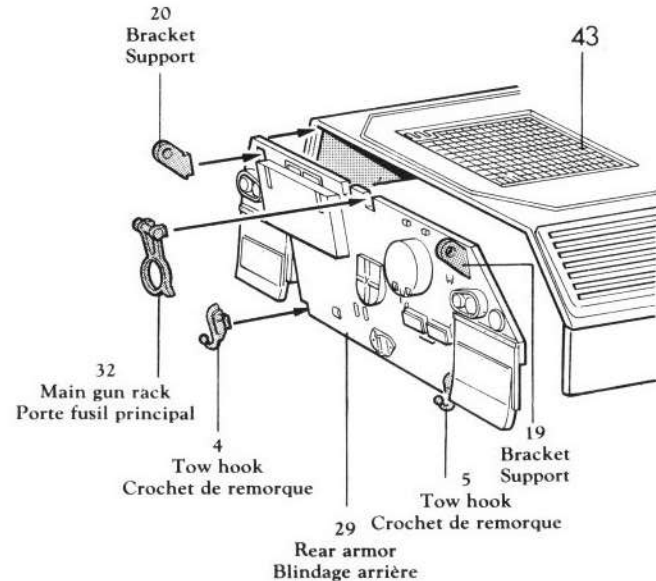
1) Découper le sujet choisi en veillant à bien suivre le contour extérieur pour ne pas laisser de bords mal finis. 2) Le tremper pendant quelques secondes dans de l'eau tiède. 3) Le détacher avec soin du support. 4) Placer les décalcomanies sur le modèle réduit. Enlever toutes les gouttes d'eau avec un chiffon sec. On peut éliminer toutes les bulles d'air qui ont pu se former en appuyant doucement et en chassant l'air par les bords du décalcomanie.



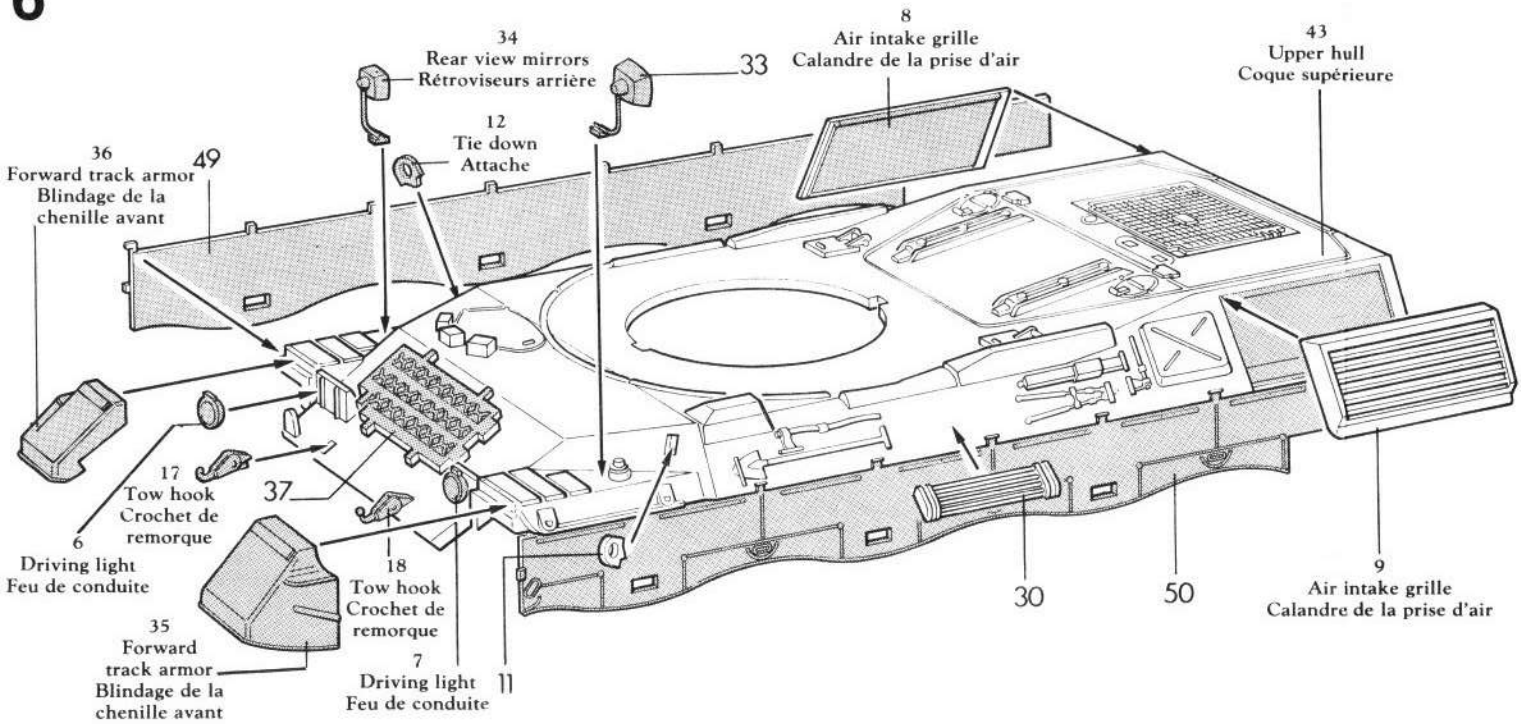
5



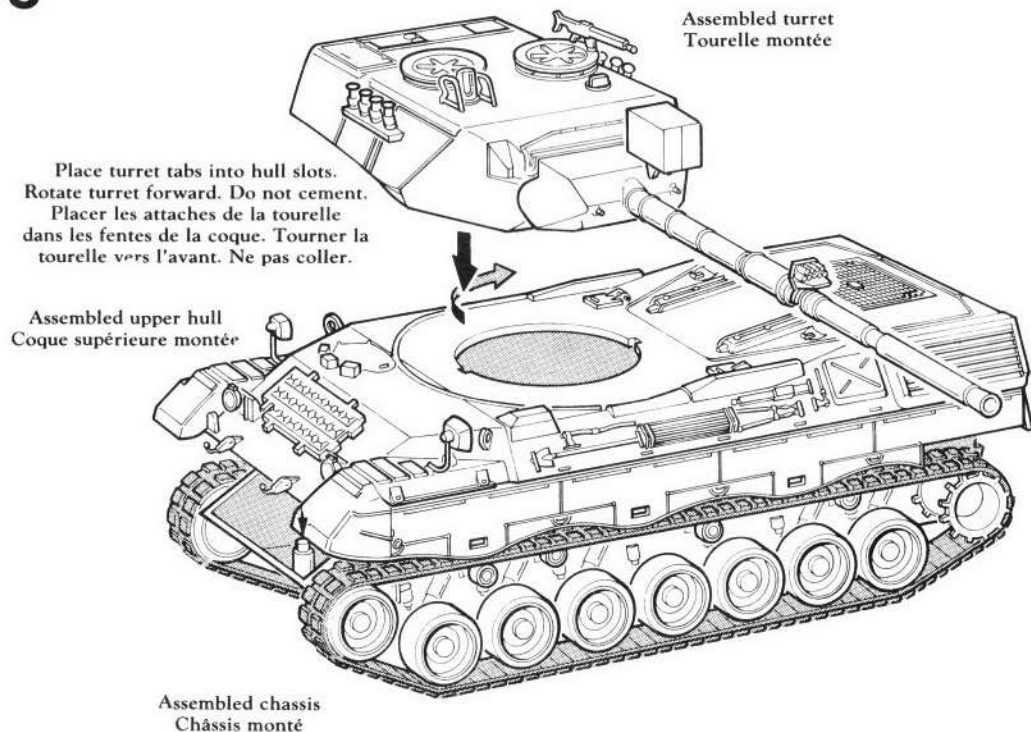
7



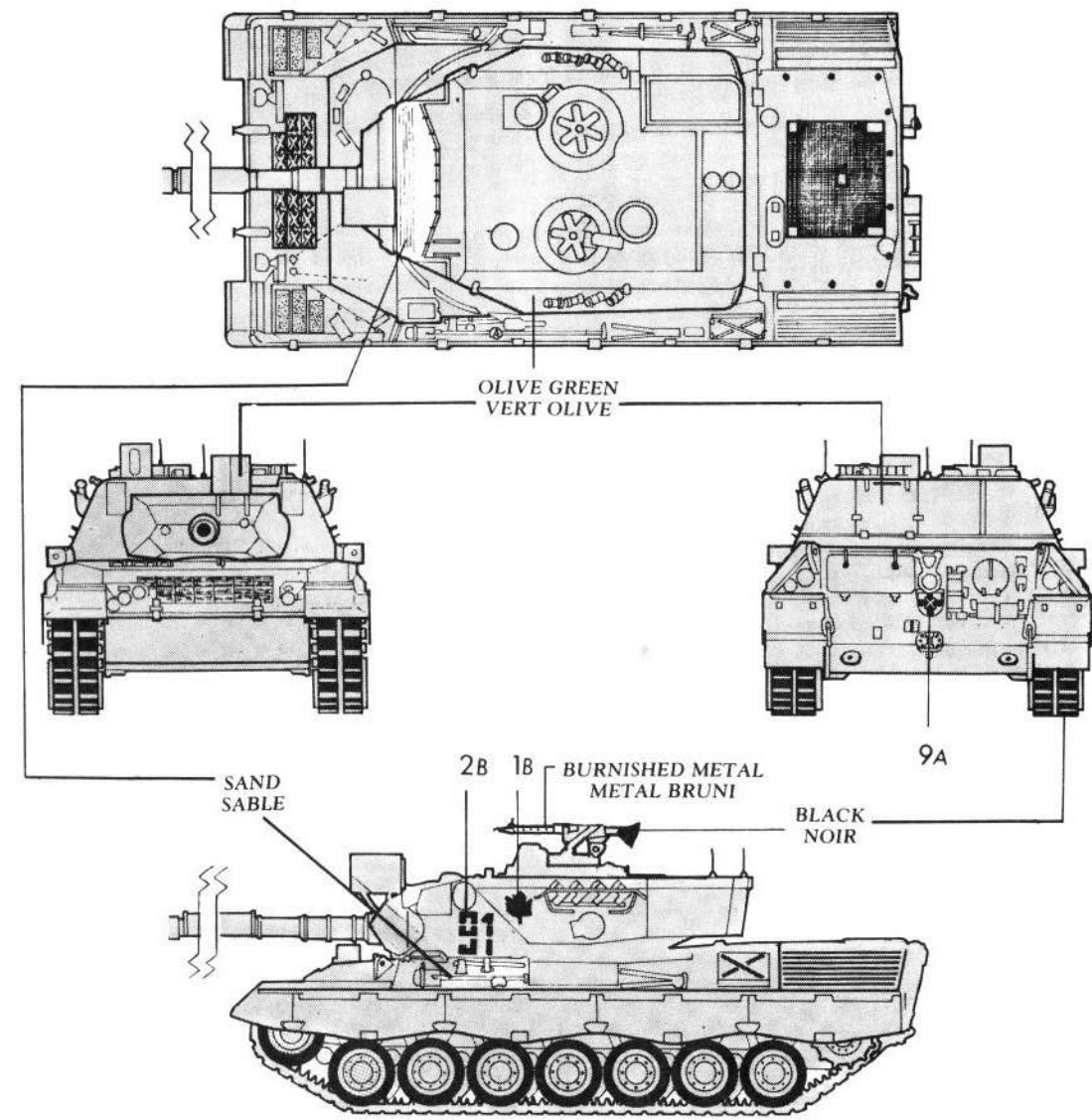
6



8



LEOPARD 1A3-A4 Decals & Paint Décalcomanies et peinture



©1988 THE ERTL COMPANY, INC.
Highways 136 and 20, Dyersville, Iowa 52040.
ERTL Canada, 1470 Don Mills Road, Suite 302
Don Mills Ontario, Canada M3B 2X9.
Printed in U.S.A./Imprimé aux U.S.A.

We take great pride in providing you with the finest model kits available, giving strong attention to detail and craftsmanship. Should you have any difficulty with instructions or assembly, or you are missing a part, give us a call using the numbers below.
800-942-4618 (in Iowa) • 800-553-4886 (elsewhere in U.S.A.) • Outside of U.S.A. call (319) 875-2000
C'est avec un grand honneur que nous vous fournissons les modèles à monter les plus sophistiqués, en attachant beaucoup d'importance aux détails et à la réalisation. Si il vous arrivait de rencontrer des difficultés avec les instructions ou avec le montage, ou si une pièce venait à manquer appelez-nous en utilisant les numéros ci-dessous.
800-942-4618 (En Iowa) • 800-553-4886 (Aux Etats-Unis) • En dehors des Etats-Unis. Appelez (319) 875-2000

745 1 745

Y-836 217 2 Y-836 217

CANADA B



9 4 8 6
6
70



3

44

7

A

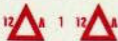
2

FEDERAL GERMANY

AUSTRALIA

C

97356 2 97356



2

3



50

3



4

GREECE

D

8640-8830

LEOPARD 1A3/A4