

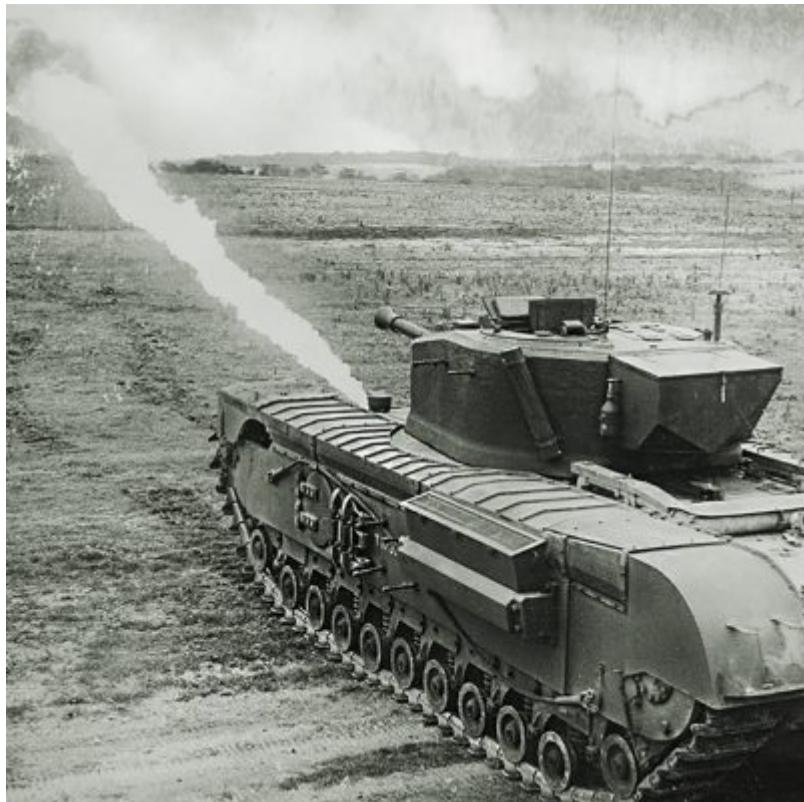


INTRODUCTION :

Le "Sherman crab" est une des réalisations des spécialistes des "Royal engineers et de la 79ème division blindée Britannique. Ce char faisait parti d'un ensemble d'engins sortis tout droit du cerveau d'un homme, le major général Percy Hobart 1885-1957 (photo dessus) qui a laissé son nom au petit groupe de chars de combat qui les utilisaient. C'était les "Hobart's funnies". La conception du "Sherman crab" vu le jour après la débâcle du débarquement sur Dieppe en août 1942 qui révéla bien des problèmes que les alliés devaient résoudre avant tout nouveau débarquement. Les nazis ayant posés des milliers de mines et de barbelés tout le long du mur de l'atlantique ainsi que dans les terres de l'arrière pays, il fallait un engin capable de les neutraliser. Le Sherman **crab** fut cet engin.

Voici quelques uns des autres "Hobart's funnies" :

Cliquez sur les images ci-dessous pour les agrandir



Le Churchill crocodile : Équipé d'un lance flamme dont la portée était de 110 m ce



qui lui permettait de débusquer l'ennemi des bunkers plantés sur les plages Normandes.



Le Churchill AVRE : Il était équipé d'un mortier de 230 mm qui lui permettait de détruire les bunkers et les différents barrages sur son chemin.

Le Churchill AVRE fut décliné aussi en



Bobin : C'était la solution pour pouvoir se déplacer sur les sables mous des plages Normandes.



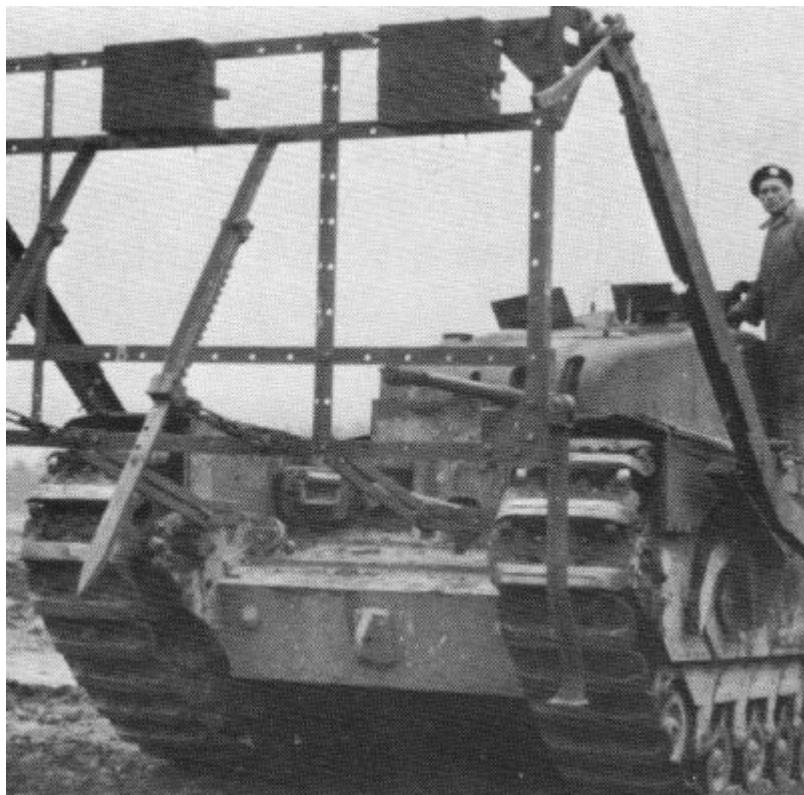
Fascine : Lui transportait un fagot de bois d'environ 2 m de diamètre qu'il lâchait dans les fossés, tranchés pour permettre leur franchissement.



Small Box Girder : Le Small Box Girder était un char qui pouvait déployer un pont d'assaut de 10 m² pour permettre le franchissement d'un large fossé tout en assurant une couverture à son équipage. La capacité de charge était de 40 tonnes



Bullshorn Plough : Le Bullshorn Plough était un char doté d'un rabot prévu pour excaver la terre devant lui. Cela lui permettait lors de son passage de faire exploser et de rendre inoffensives les mines présentes.



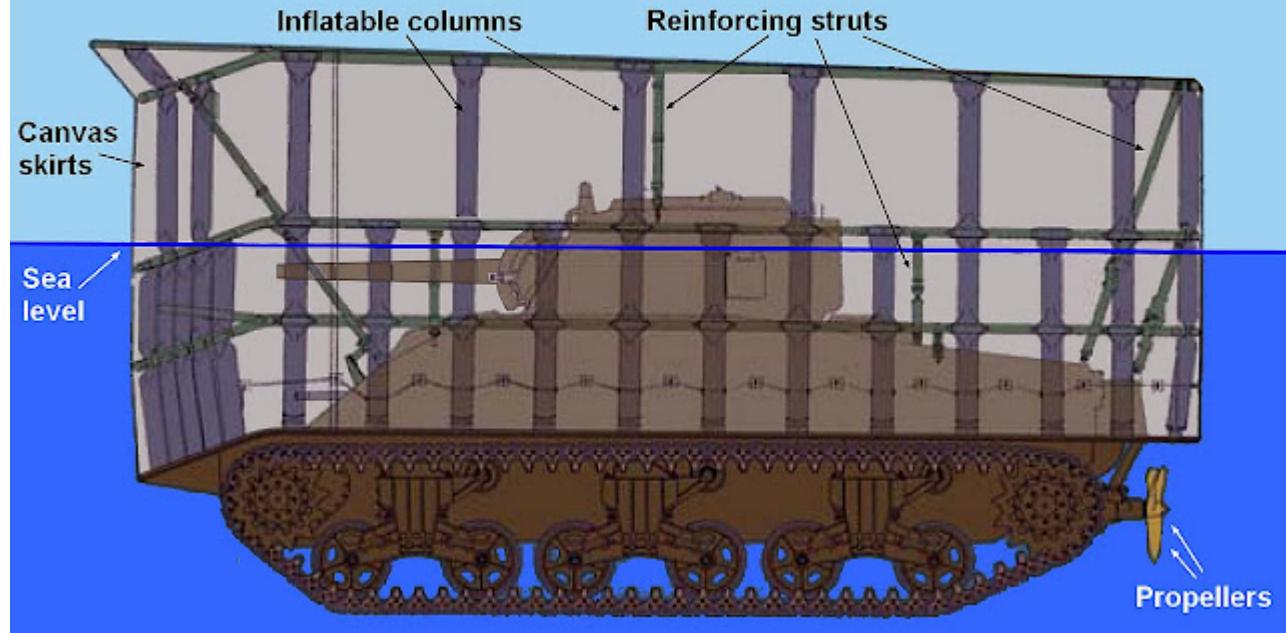
Double Onion : Le Double Onion avait deux charges explosives disposées sur une plaque en métal qui pouvaient, lorsqu'elles étaient appliquées sur un mur en béton, le détruire tout en gardant une distance sûre.



Le Ark : C'était un char Churchill sans tourelle avec des rampes extensibles à chaque extrémité. Il fut créé pour permettre le passage d'obstacles en se déployant pour former un pont.



Sherman Duplex Drive



Le DD : Le DD appelé aussi Duplex Drive était un char amphibie Sherman M4 capable de flotter grâce à une jupe imperméable.



Un Sherman DD



Char Sherman de l'armée britannique avec la charrue de mine Jeffries, 26 avril 1944

Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Quelques autres versions existent que vous pouvez retrouver sur Wikipédia en cliquant sur : [Hobart's Funnies — Wikipédia \(wikipedia.org\)](#)

ON CONTINU :

Pour nettoyer les plages du débarquement plusieurs versions de Sherman ont été testées.

Il y eu le "marquis" qui était caractérisé par la pose d'un moteur sous blindage pour actionner les fléaux en lieu et place de la tourelle d'origine du char.

Il y eu aussi le "matilda scorpion" qui lui avait le moteur des fléaux sur le droit

Au final c'est différentes versions ne furent jamais mis en production le choix de l'armée se tourna vers le Crab.



Plus de précision en suivant ces liens : [Minesherman \(strijdbewijs.nl\)](http://Minesherman (strijdbewijs.nl))

C'est la version M4A4 du Sherman qui reçut le système fléau "crab". Le Sherman M4A4 a été produit de juillet 1942 à Novembre 1943 par Chrysler.

Dans le Commonwealth il était appelé : "Sherman V"

Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



C'est caractéristique était :

6m06 de long - 2m62 de large - 2m74 de haut pour un poids à vide de 29T.665 et 31T.615 en ordre de combat. Son moteur Chrysler A57 de 370Hp lui autorisait une vitesse maxi de 40km/h et une autonomie de 160 km.

Le moteur A57 était constitué de 5 blocs moteurs de 6 cylindres en ligne soit 30 cylindres pour une cylindrée de 20,5 litres.

Pour en savoir plus : [Chrysler A57 multibank — Wikipédia \(wikipedia.org\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Chrysler_A57_multibank)

KITS UTILISES POUR LE DIORAMA

Pour le montage de ce diorama au 1/35, je vais utiliser les kits suivants :

British Army Sherman V (M4A4) de chez Asuka.

M4 Sherman 75 front turret with deep wading cover de chez PanzerArt.

Sherman T-62 Steel Tracks de chez PanzerArt.

Système Mine Flail Tank "crab" de chez Lanmo Model

British Infantry On Patrol de chez Tamiya.

Fil de fer barbelé de défense de chez Kilokits



BRITISH UNIVERSAL CARRIER Mk.II FORCED RECONNAISSANCE

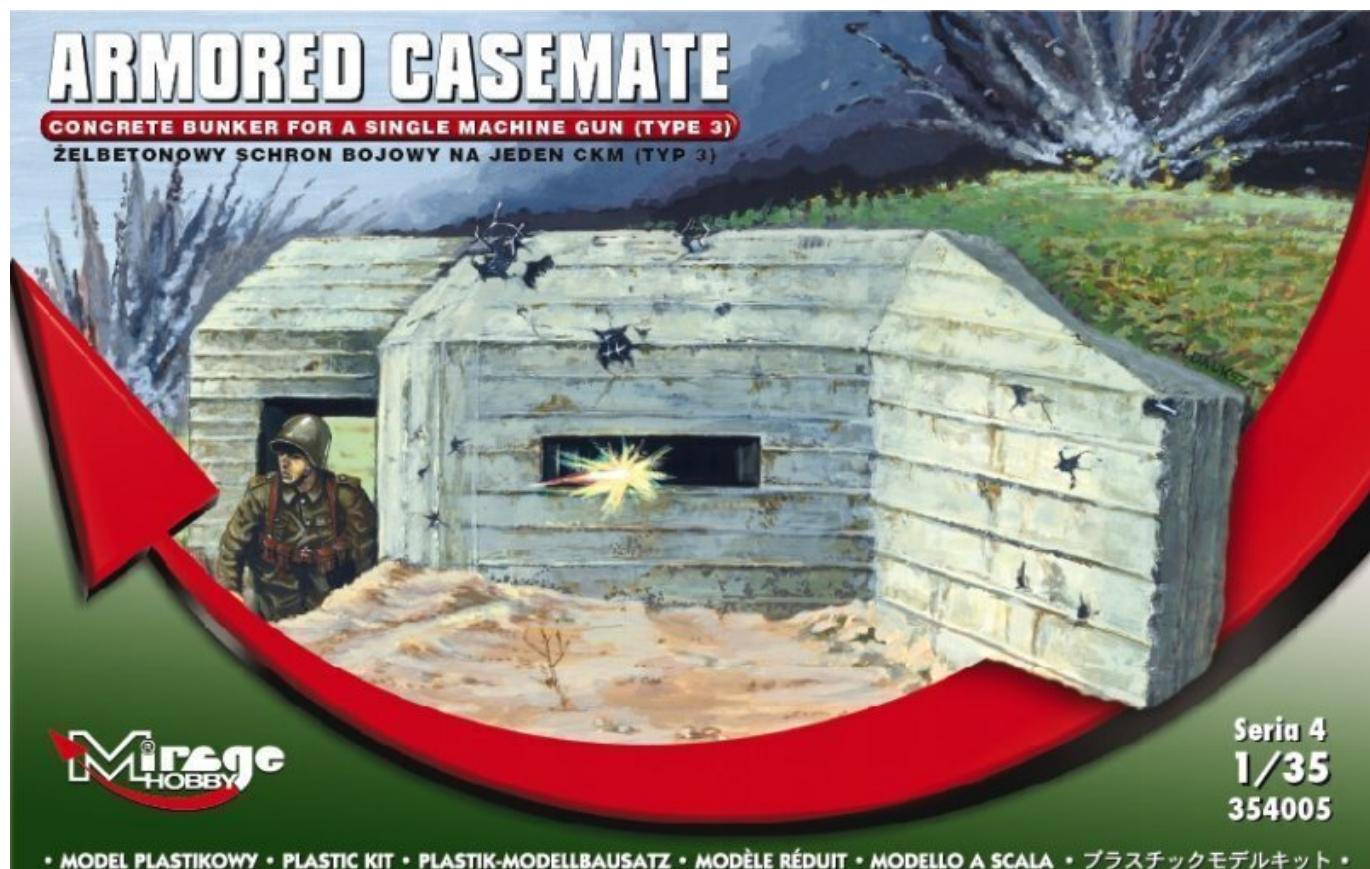
1:35 MILITARY MINIATURE SERIES NO.249
• HIGHLY ACCURATE STATIC DISPLAY MODEL • COMPLETE SUSPENSION
AND ACCESSORY DETAILING • FIVE LIFELIKE FIGURES INCLUDED
• DECALS FOR FOUR TYPES INCLUDED

• EASY TO ASSEMBLE PRECISION MODEL
• MODELLING SKILLS REQUIRED • UNDER 10 HOURS OF WORK
ELEMENTS ARE NOT PRE-PAINTED



1:35 ミリタリーミニチュアシリーズNO.249
イギリス・ブレンガンキャリアー(强行偵察)
• 日・ソバク戦車仕様の人形3体と北アフリカ仕様の人形2体付属。壁面用装飾。

Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



INFOS SUPPLEMENTAIRES

Je vous mets en complément deux liens et une vidéo Youtube (en Anglais) que je trouve très instructifs et qui montrent que les Hobart's funnies ont été important le 07 juin pour libérer les arrières de Gold jusqu'à Arromanches ce qui permis la construction du port artificiel Mulberry.

Bonne lecture à vous.

[Overlord6 \(strijdbewijs.nl\)](#)

[Overlord7 \(strijdbewijs.nl\)](#)

et

Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach

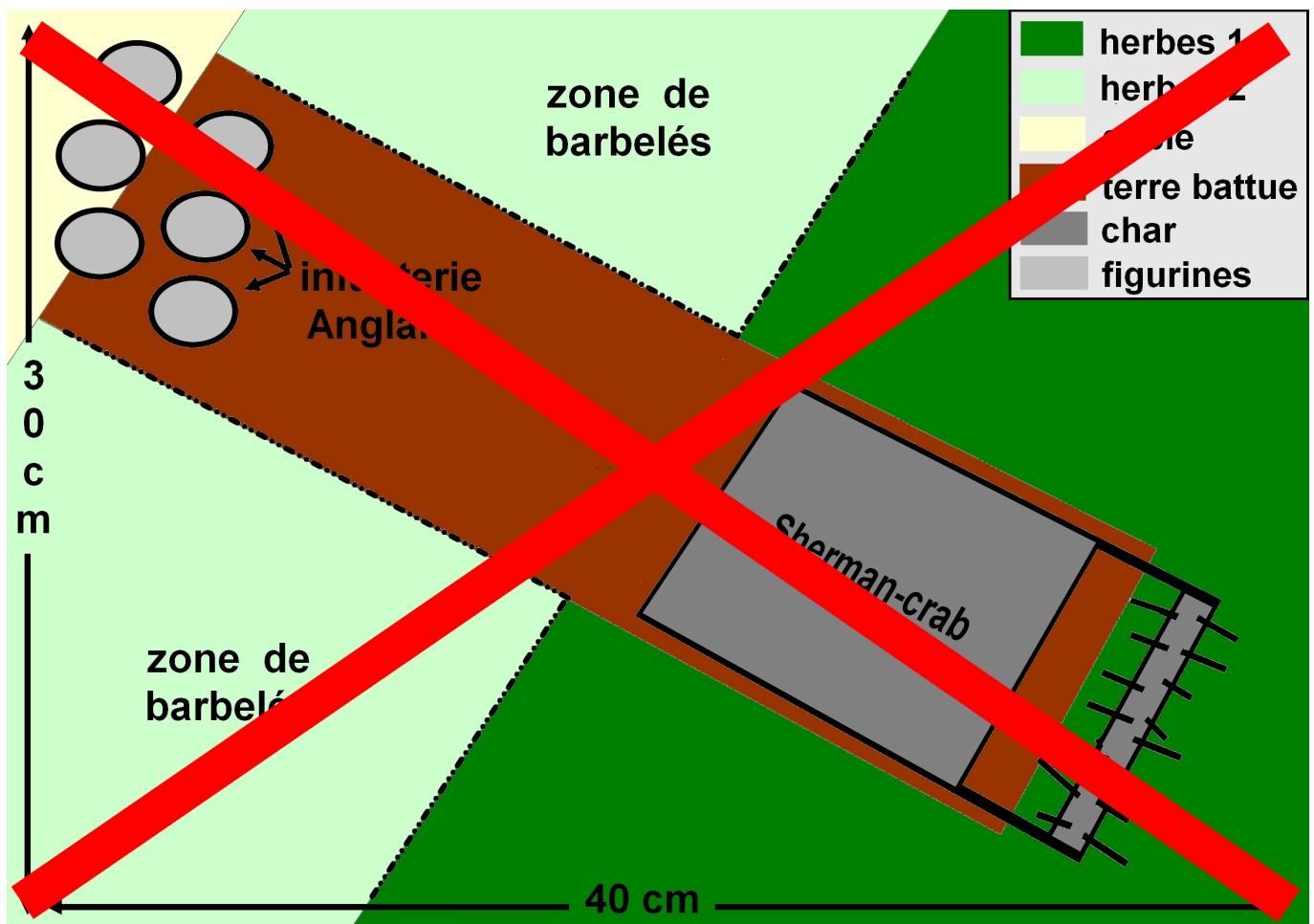


FUTURE IMPLANTATION DU DIORAMA

23/03/2024

On reprend le projet avec quelques modifications

que je vous laisse découvrir



EVOLUTION DU DIORAMA :

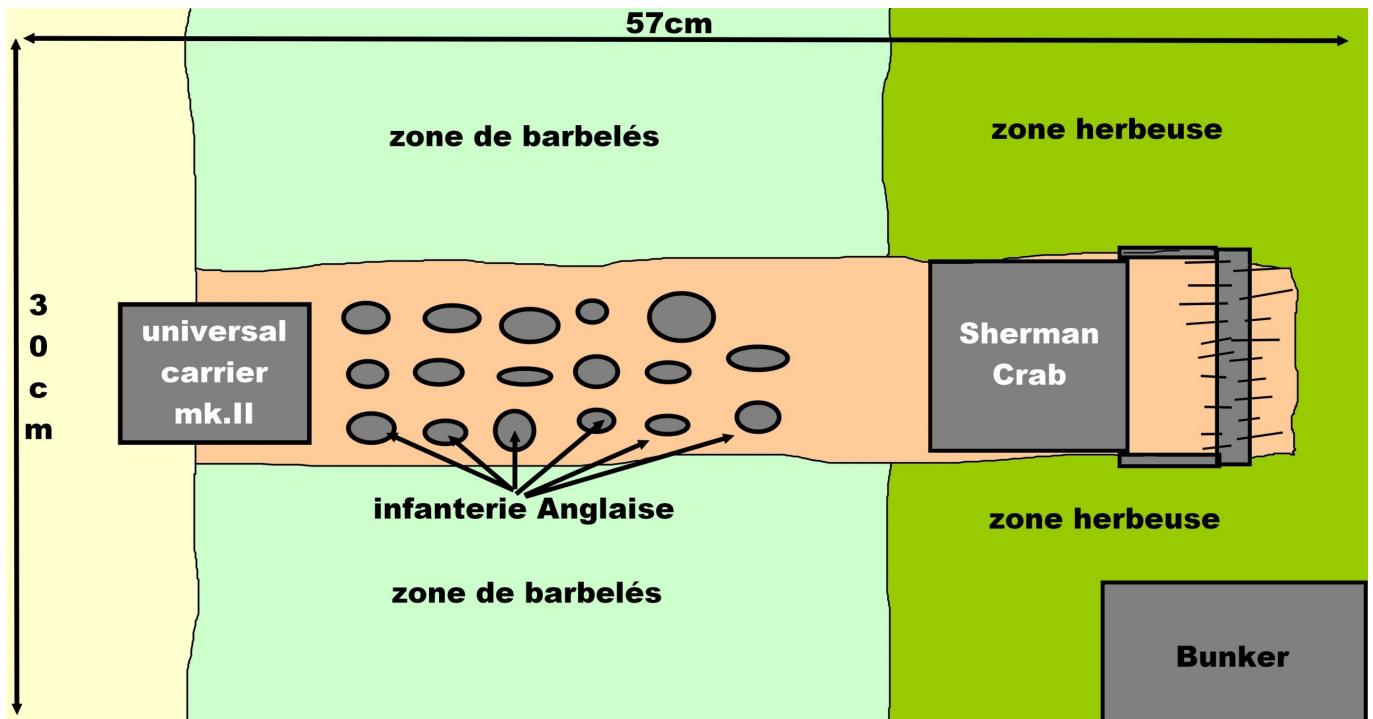
Voici le nouveau et définitif plan expliquant ce que sera le diorama.

A l'origine il devait y avoir 5 soldats d'infanterie Anglaise. Au final ils seront 17.

A l'arrière de ces troupes il y aura un Universal Carrier MK.II

La zone de barbelés va être agrandie

et enfin un morceau de bunker sera implanté pour amener plus de relief au décor.



LE MONTAGE

Commençons par le commencement avec la vedette de ce diorama à savoir le Sherman M4A4 qui va recevoir un kit pour le transformer en CRAB.

pas de difficultés notable si ce n'est le montage des chenilles qui vont être full métal au lieu du plastique d'origine qui il est vrai est un peut répétitif mais perso j'ai beaucoup aimé.

La tourelle elle, elle reçoit le kit d'un canon M3 75mm couvert d'une bâche qui servait à le protéger des divers cailloux et autres projectiles balancés par les fléaux.

Idem sur la trappe de tourelle où la mitrailleuse Browning 12.7mm est protégée de la même façon

A l'arrière vous remarquerez que les prises d'air sont montées à l'inverse de la monte originale et ceci pour les mêmes raisons que cités précédemment.

Un deuxième coffre identique à celui de l'arrière a été monté sur le flanc gauche,



celui-ci servait à stoker les fléaux de remplacement en cas de casse se qui ne manquait pas d'arriver quand une mine explosait.

Enfin un mélange (thinner+ putty) a été appliqué sur l'avant de la caisse et sur la tourelle pour accentuer l'effet de fonderie.



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



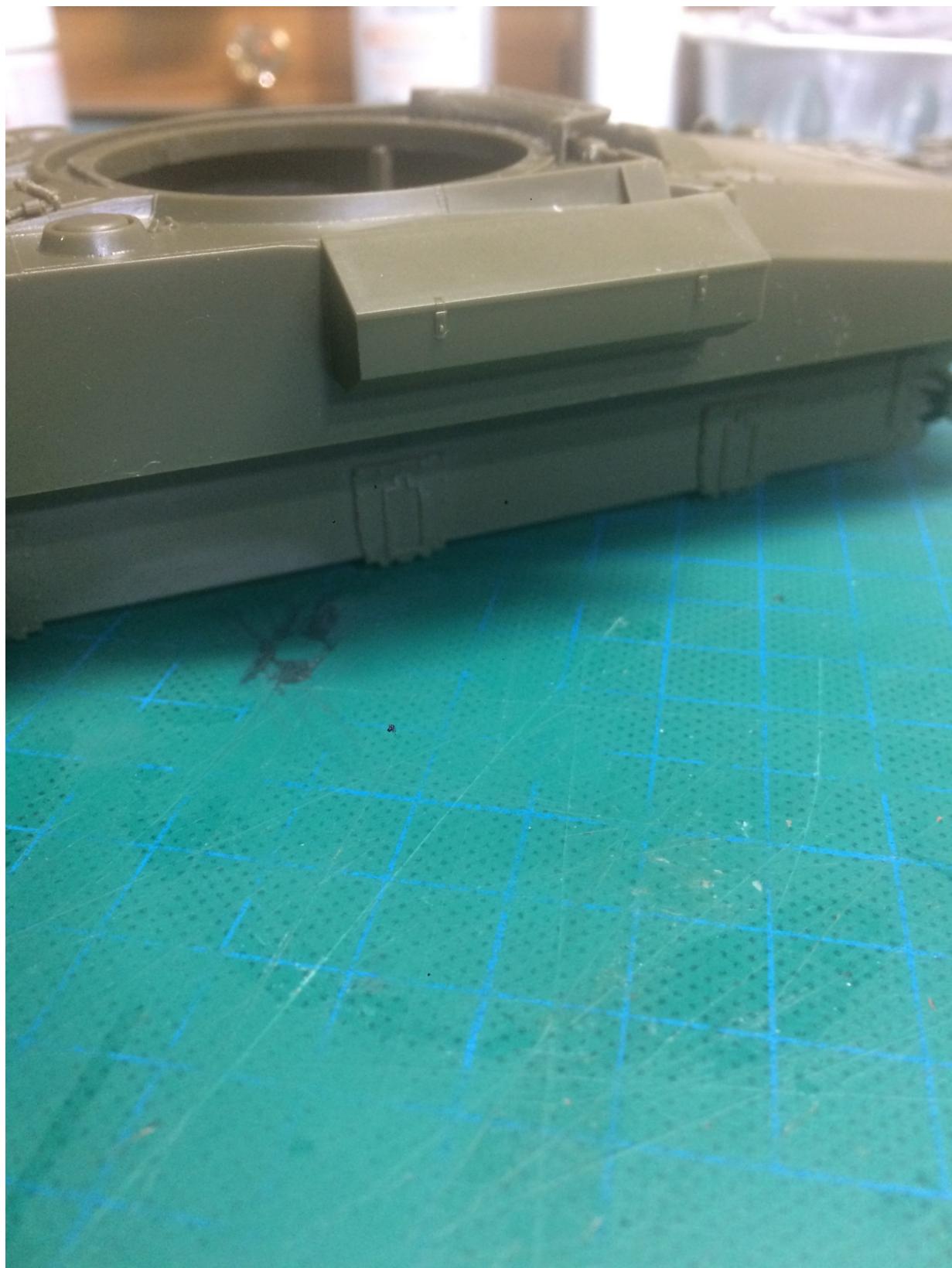
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



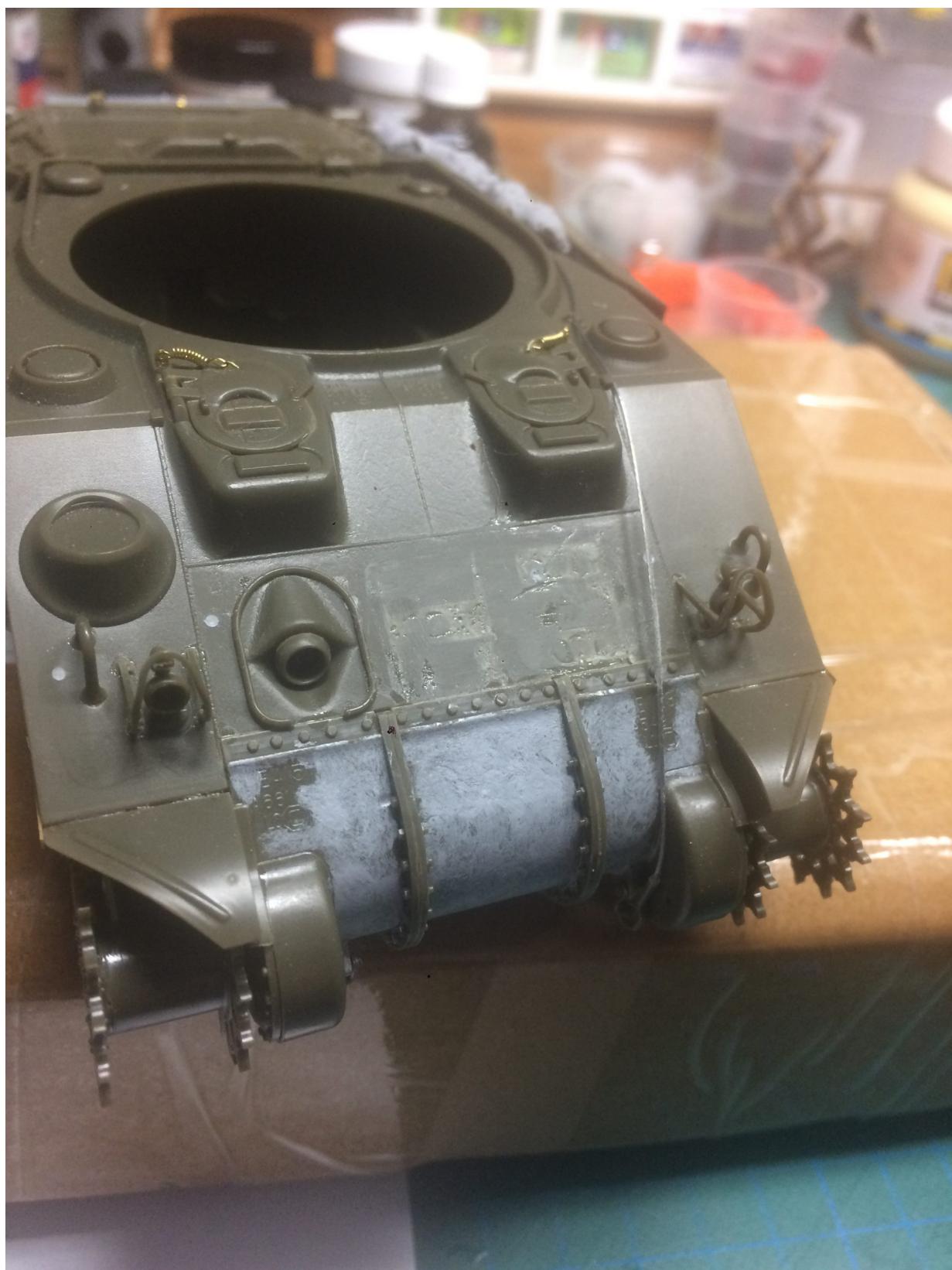
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



On poursuit avec la pose de distributeur de poudre que j'ai modélisé et imprimé en résine. Ceci étaient fixés à l'arrière sur chaque flanc du char. Il avaient pour fonction de laisser couler au fur et à mesure sa progression de la poudre de craie blanche ce qui permettait aux soldats de marcher entre les deux lignes qui étaient dessinées au sol sans risque de sauter sur une mine.

Il y a également deux potences avec des marques fabriqués en strach qui avaient la même fonction mais pour les soldats qui étaient plus en arrière de colonne.

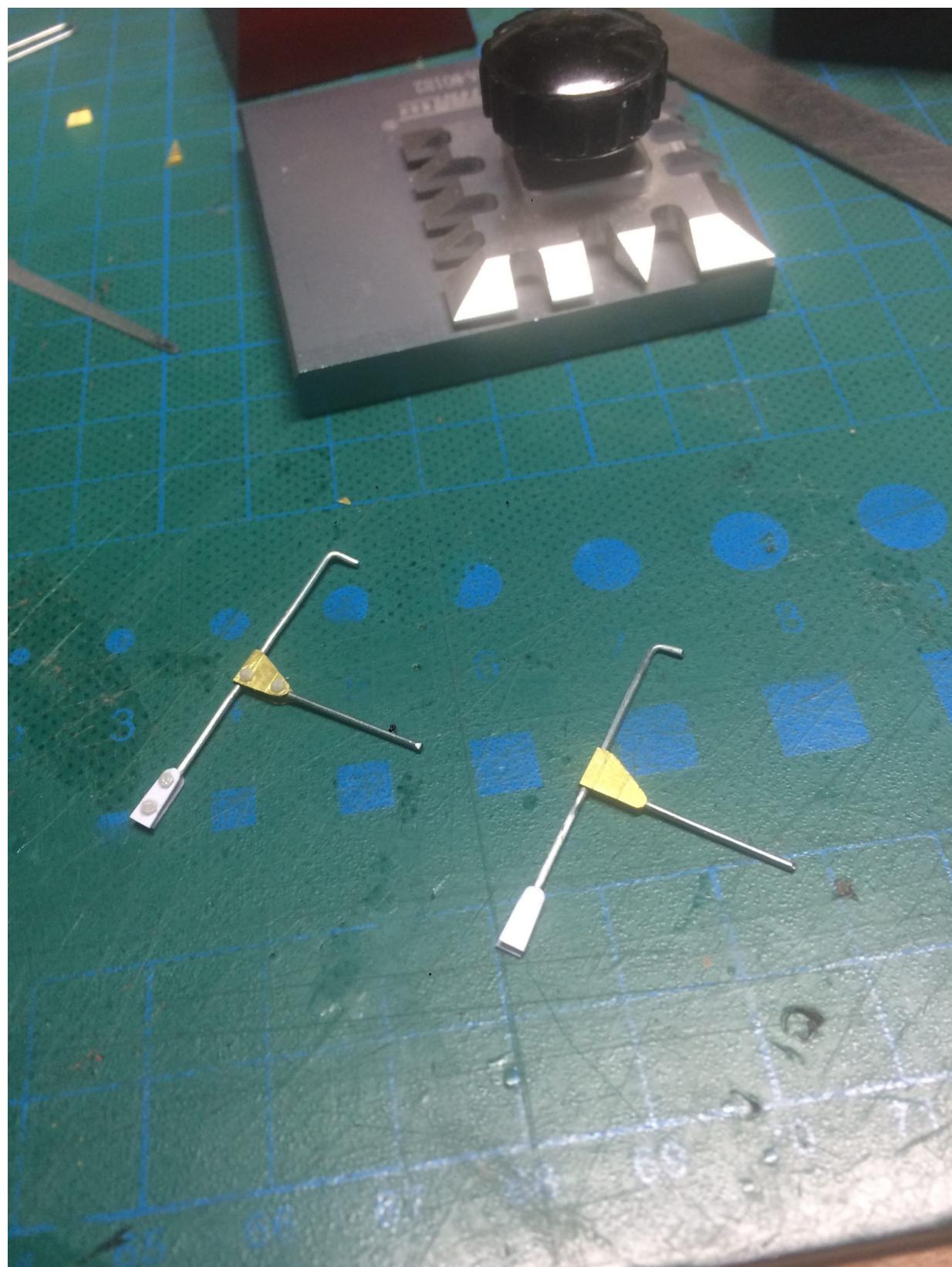
(Merci aux copains qui m'ont aidés que ce soit pour les coffres ou pour les dimensions des potences, ils se reconnaîtront)



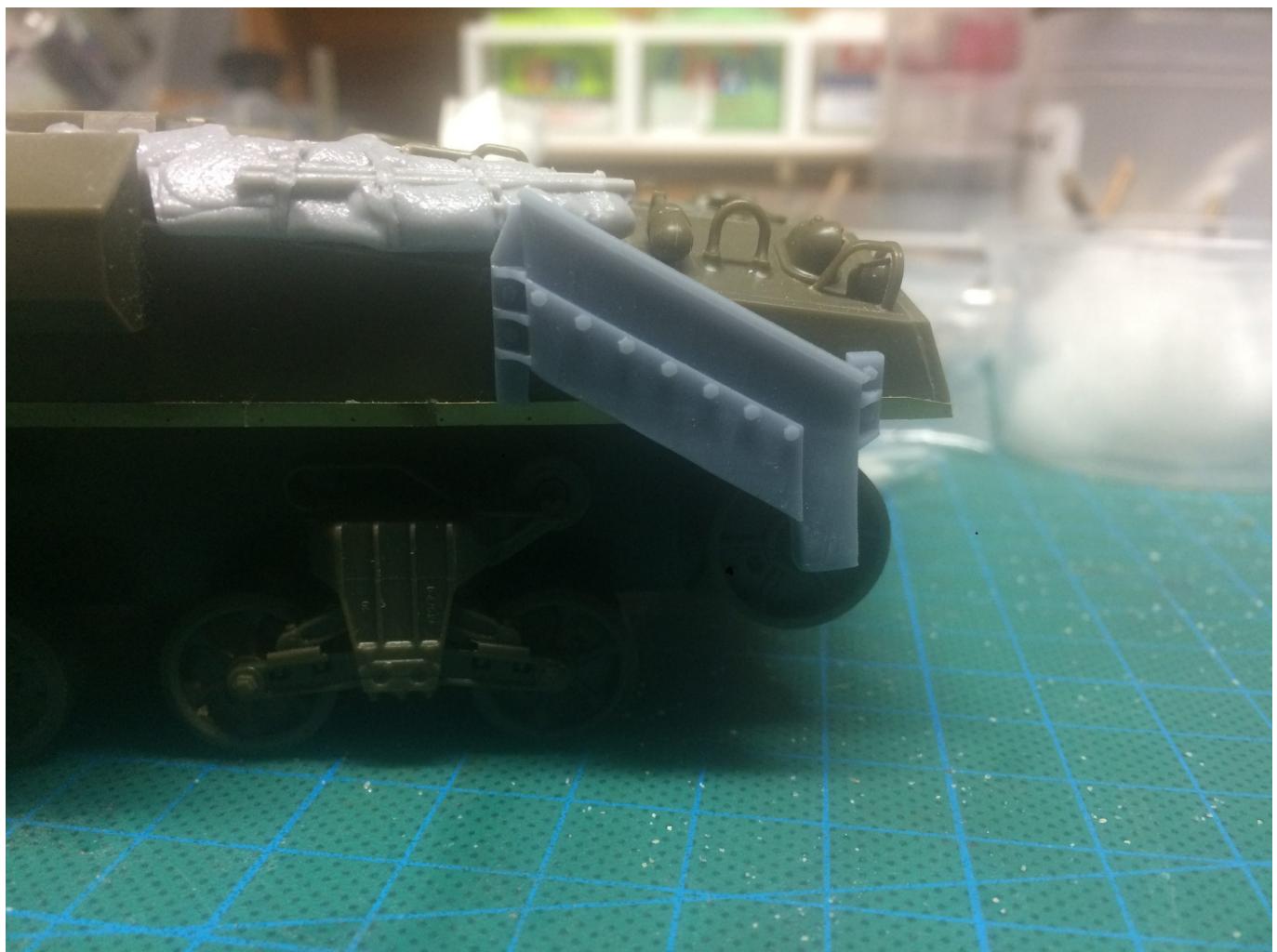
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



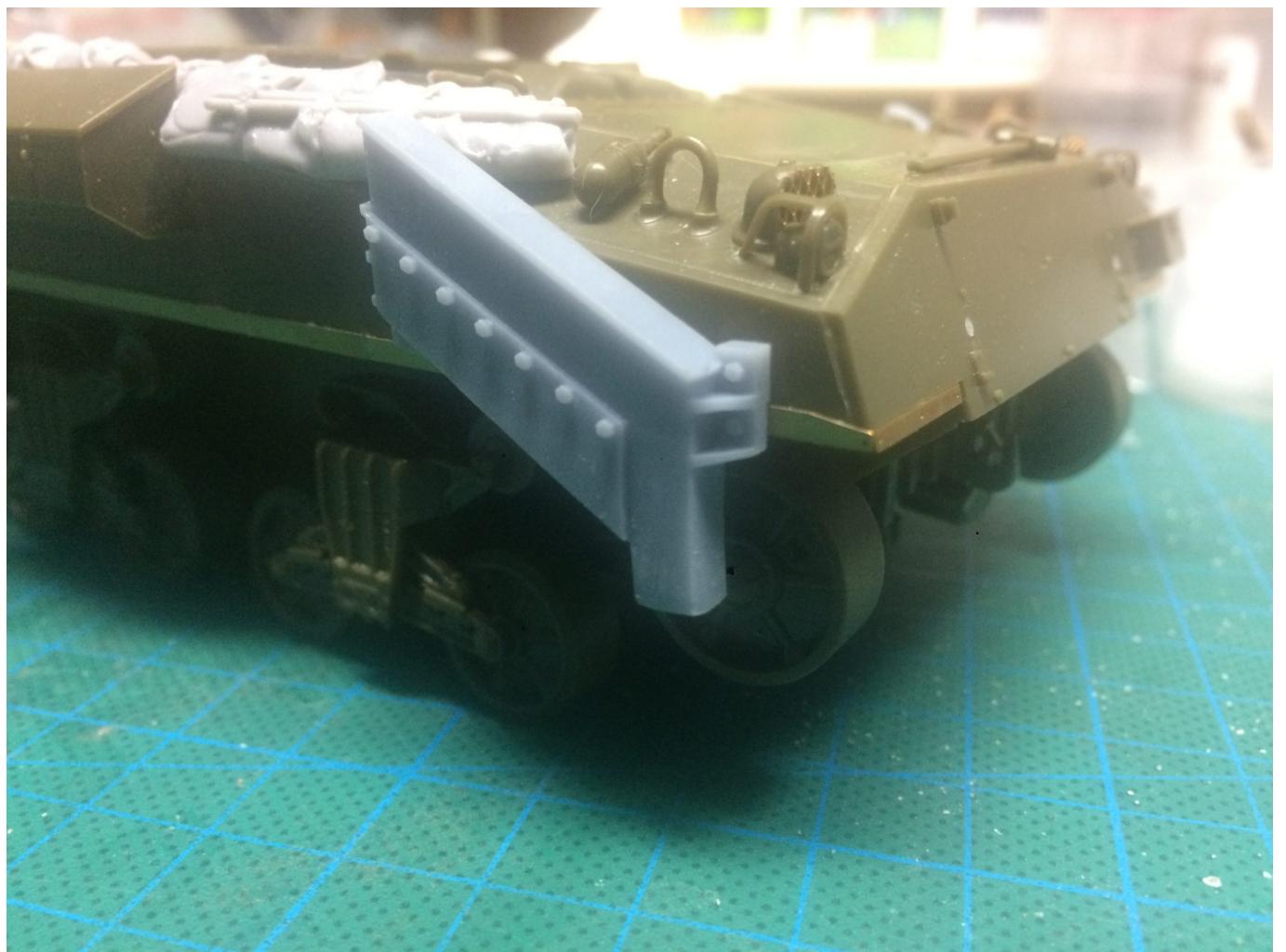
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



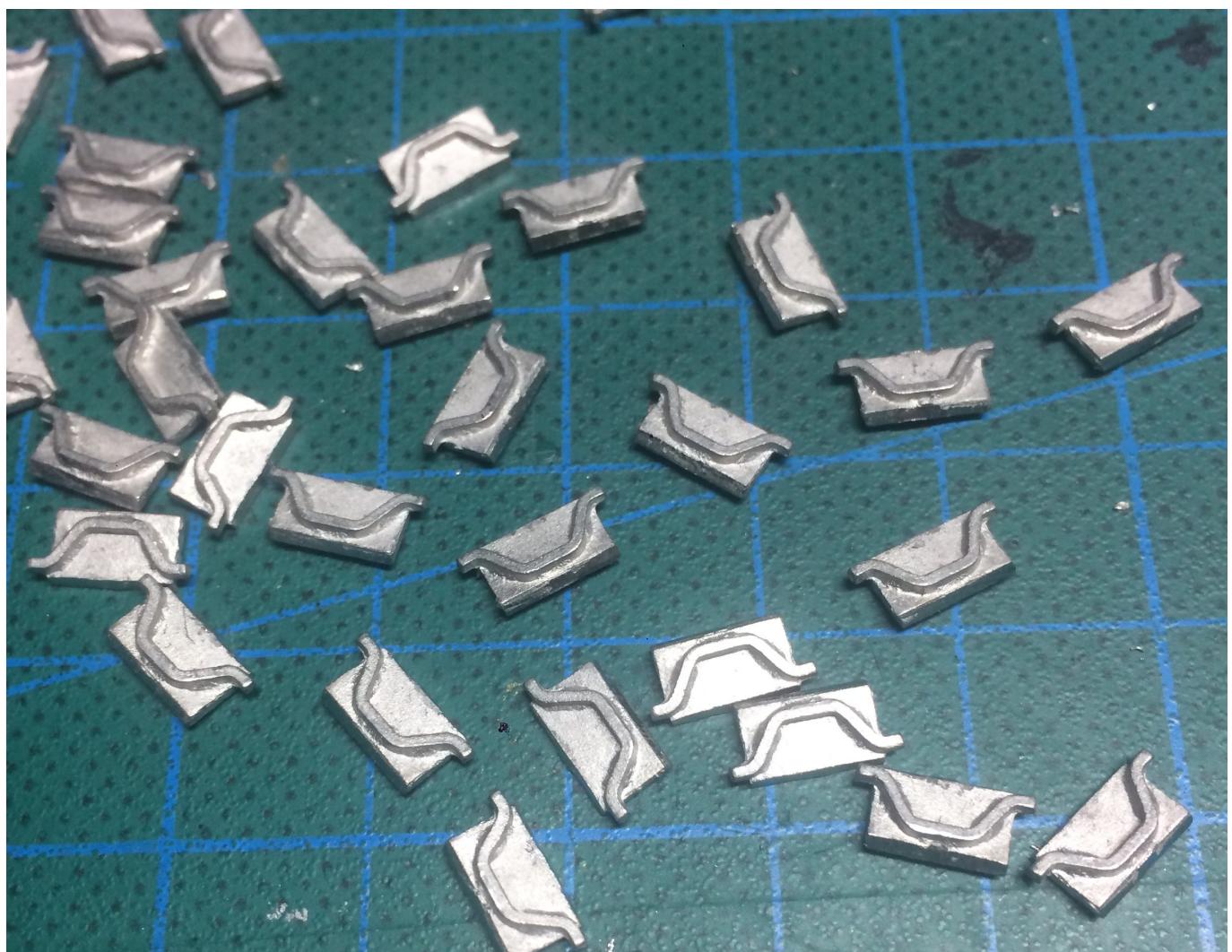
Les chenilles métal sont le premier plaisir d'un blindeux "comprene qui pourra ☺" mais le résultat final est vraiment satisfaisant



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Le décor qui a pour rôle de mettre en valeur l'ensemble des kits présents est une partie très importante à mes yeux.

J'espère que cela vous plaira ! !!

J'ai coupé le kit d'un bunker pour pouvoir le placer sur un coin du diorama

J'ai appliqué une pâte à modeler pour créer des modifications de relief et une fois sec j'ai recouvert le tout avec une fine couche de "Sand acrylic" de chez AMMO

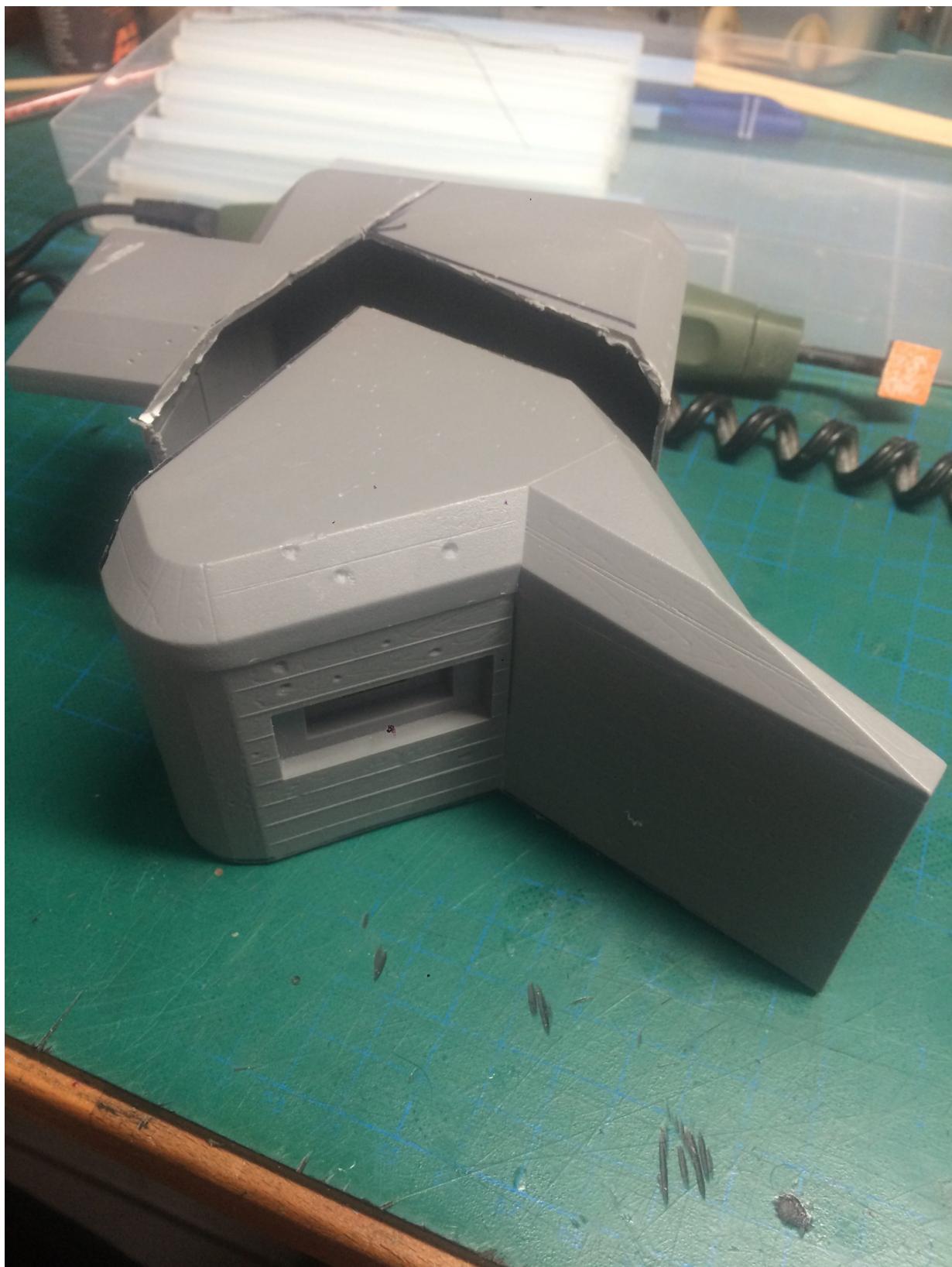
puis une couche de "Terraform" toujours de chez AMMO pour simuler la fin de la plage.



Pour la suite il va falloir être un patient...!



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Montage du Kit "CRAB"

Mise à part le fait que le kit soit en résine et donc un peut plus fragile que le plastik(dream)

Le montage se fait assez facilement en prenant son temps.



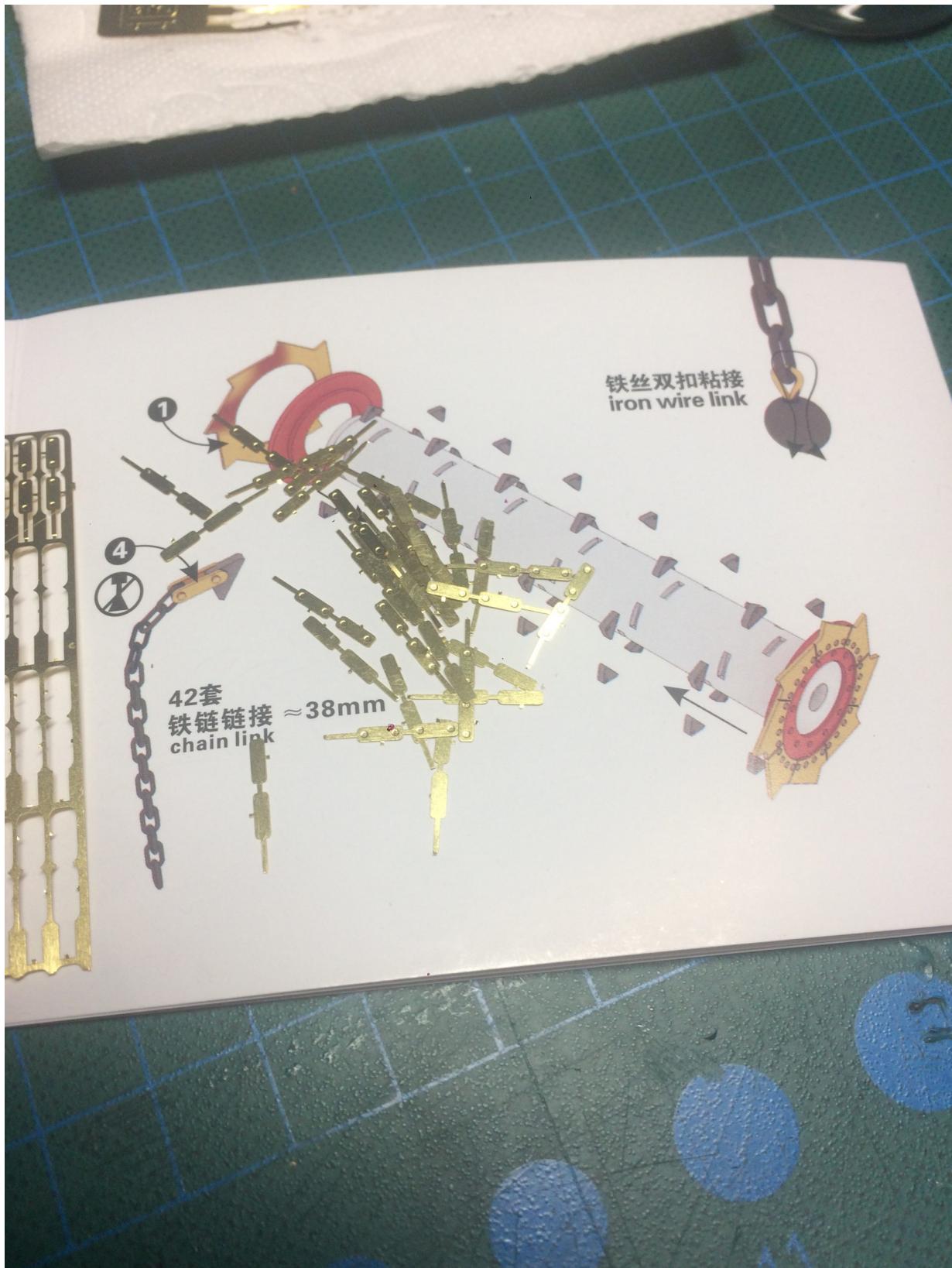
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



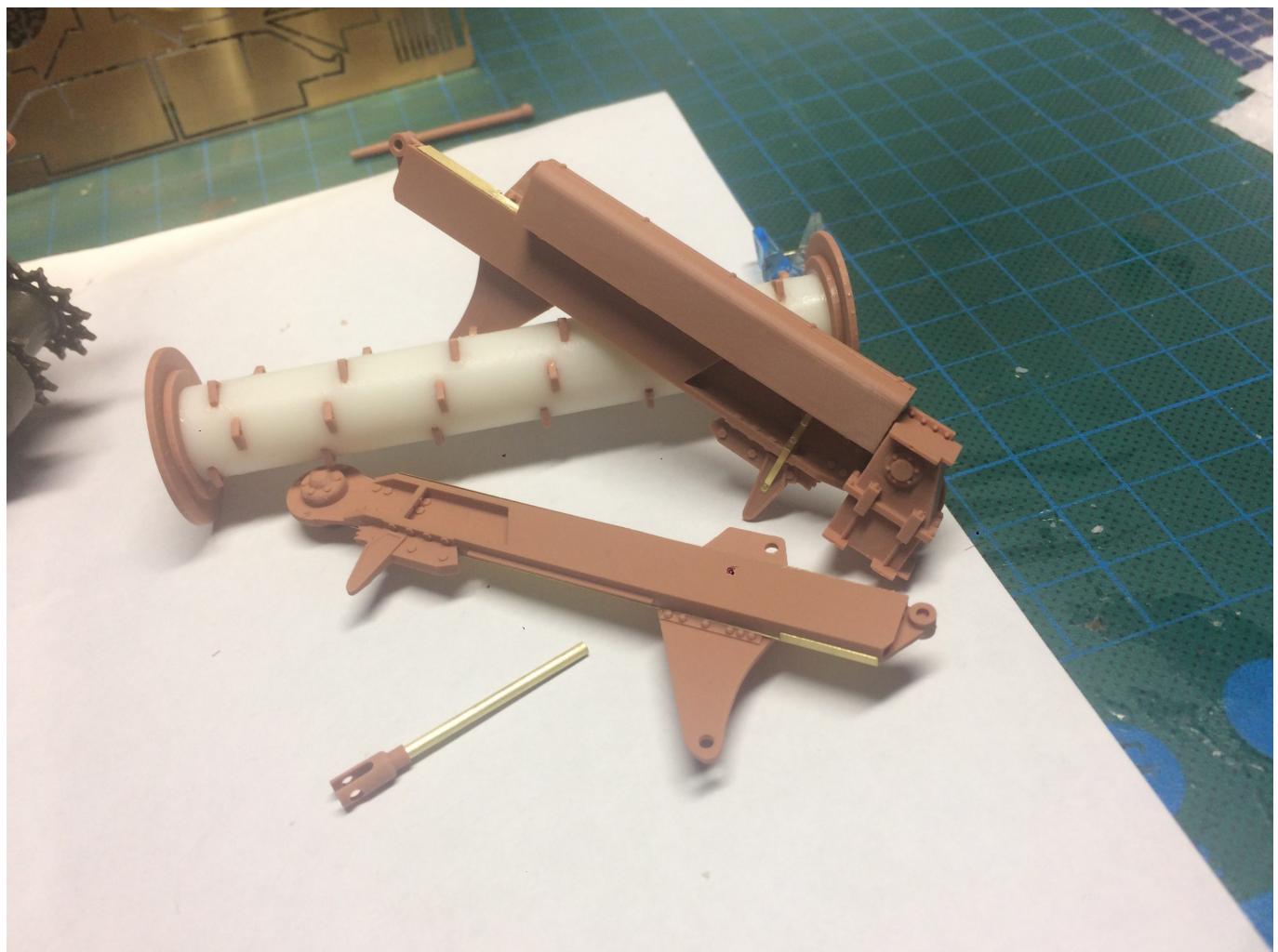
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



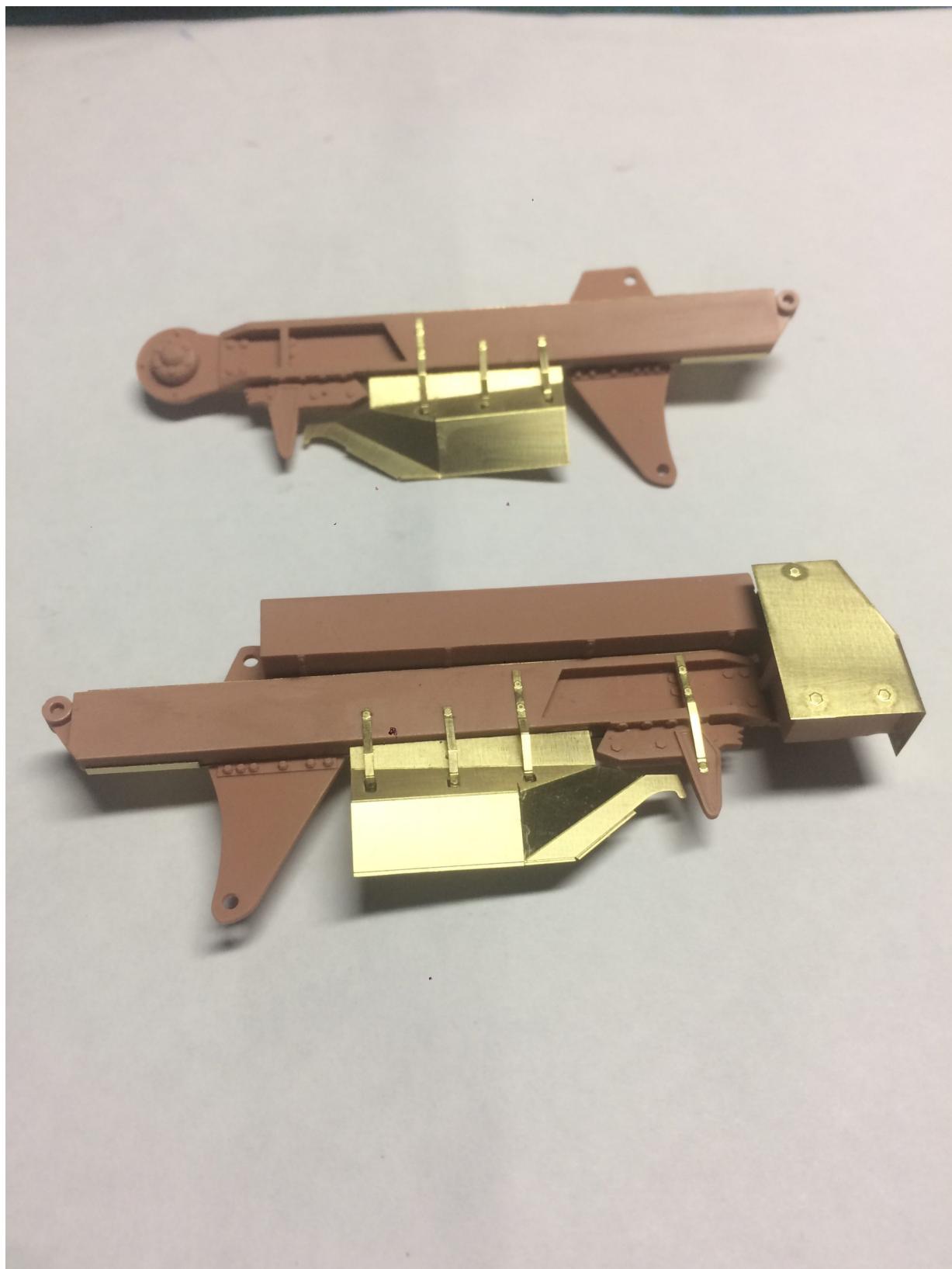
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



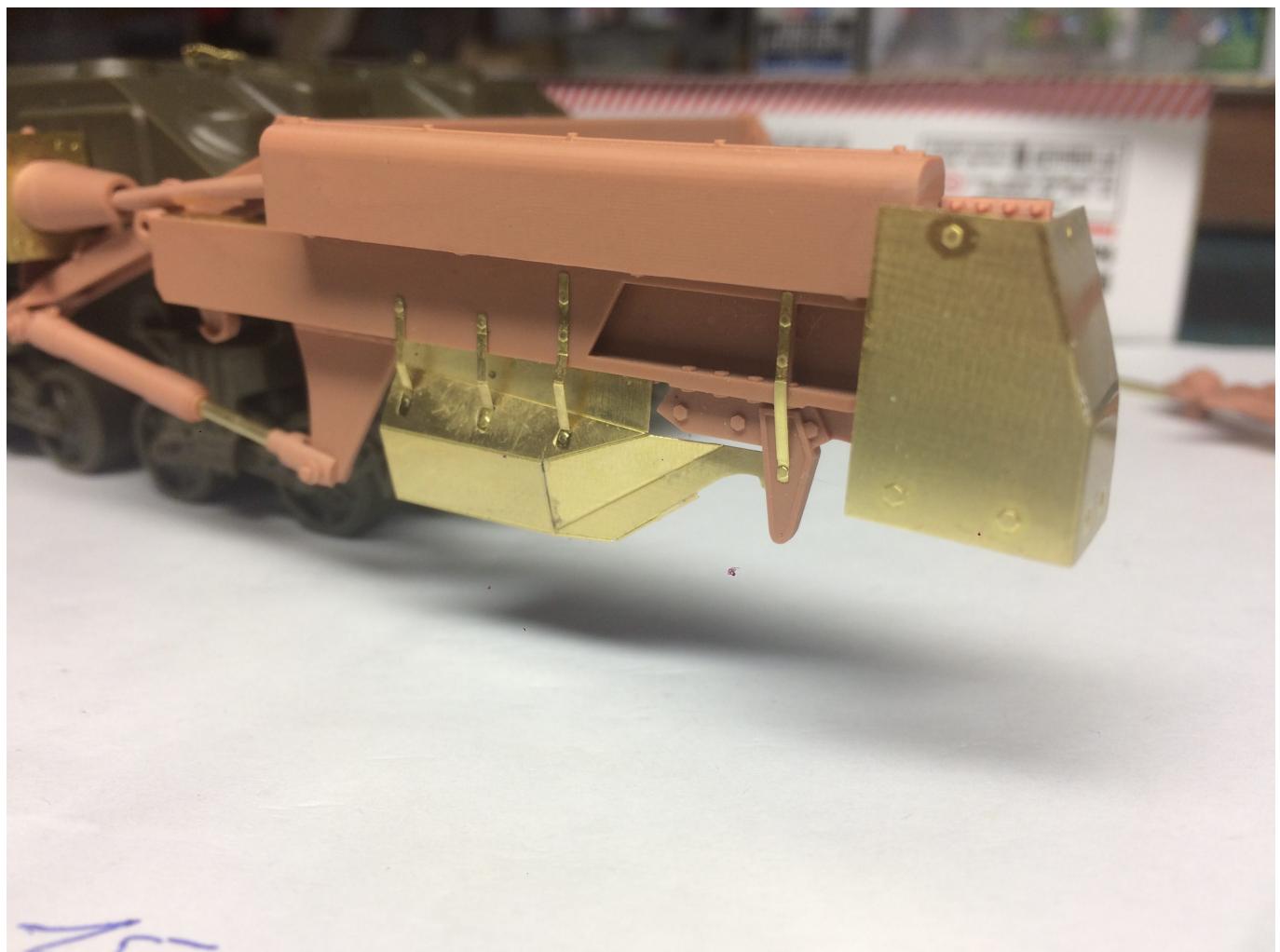
Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Article généré sur D2MM, PLASTIKDREAM Déminage et destruction de barbelés à la sortie de Gold beach



Mise en place provisoire des engins et figurines et pose de la végétation

CONCLUSION

Voilà l'aventure D2MM 2024 pour moi s'achève avec la fin de mon projet. Pour moi cela aura été un petit défi car je me suis retrouvé à essayer des techniques que je ne connaissais pas jusqu'à lors. Je n'ai pas fait ce diorama en disant : "Ça c'est passé comme ça ", non c'est juste mon interprétation d'un des multiples moments qui ont fait que le débarquement de Normandie restera à jamais gravé dans la mémoire collective. Au travers de ce diorama je veux aussi rendre hommage à tous ces hommes qui font que nous sommes des êtres libres aujourd'hui. Merci d'être



indulgent vis à vis des erreurs que j'ai pu commettre historiquement ou techniquement mais c'est mon tout premier diorama militaire.

Je vous donne rendez-vous en 2025 pour un nouveau projet qui aura pour thème :
"LA GUERRE DANS LE PACIFIQUE"

Merci à vous de m'avoir lu et si vous voulez laisser un commentaire juste un peu plus bas ça me fera plaisir.

Martial.

PS : Merci Biloute pour l'aide sur la mise en page.



FIN