

# CATALOGUE 3D

## MILITAIRES

### **Contexte de réalisation :**

Les modèles présentés sont tous issus d'impression 3D sur imprimante Filaire grand public.

La conception est à plus de 80% de réalisation personnelle, cependant il peut exister dans certains modèles des parties d'objets issus de fichiers ouverts au public.

### **Réalisme**

L'objectif de ces réalisations étant plus d'évoquer les engins militaires, que de réaliser une véritable « maquette » en tout point conforme à la réalité, les dimensions peuvent être adapté à une utilisation sur wagon HO ou certains détails modifiés ou supprimé pour des contraintes visuelles ou techniques (capacités imprimantes)

### **Présentation :**

Certaines fiches font apparaitre des dessins issus du système de conception, cela indique que les prototypes ont été réalisés, mais que la version finale du modèle n'a pas été produite à ce jour.

N'étant pas un « Spécialiste » de la peinture », les modèles des années 1960-1980 sont juste couvert d'une peinture unie, les modèles 1980-2010 sont en couleur camouflé (sans garantie des teintes).

Certains modèles n'ont pas encore reçus de peinture.

Il est à noter que les modèles présentés sont directement peint sans traitement de surface ou d'apprêt.. L'application d'un traitement classique enlèvera l'aspect « granuleux » d'une sortie 3D. Certains modèles (bague dorée autour du support) ont été traités normalement.

### **AMX 13**

- VTT Transport de troupe +VCI (Combat infanterie 12.7 et canon 20mm)
- Ambulance VCB
- Dépannage
- Artillerie
  - PC + VCA avec Remorque
  - 155 Automoteur - Obusier 105 - DCA Bitubes de 30mm - Mortier 120
  - RATAc - Roland avec groupe électrogène (Proto)
- Génie
  - VCG véhicule combat génie avec remorque
  - Poseur de pont avec remorque CODEC et travure
- Ecole Sans tourelle et tourelle CHAFFE désarmée
- Char léger
  - canon 75 (FL10) - canon 75 + 4 Missiles HOT - tourelle FL11-Tourelle CHAFFEE US

### **Camion**

- Gallion
- GBC 8KT
- GBC 180
- Tracteurs d'artillerie et canon tracté
- Simca Cargo
- Marmon
- TP3
- TRM 2000
- TRM 4000
- ACMAT
  - Grue
  - Dépannage
  - Atelier
  - Transport de troupe
  - Cabine double 6 places
  - Ambulance
  - Benne

### **Blindés et Artillerie**

- AMX 30 B2
- AMX 30 Dépannage
- AMX 10 RC
- EBR FL11
- AML Panhard 60 et 90
- AMX 30 AUF1
- 155 TRF de Nexter
- 155 Mod 50

### **Voitures**

- P4 Peugeot
- CLass G panhard Forces spéciales

### **VAB**

- VAB Mortier 120
- VAB Radio
- VAB Roland
- VAB Guerre électronique
- VAB Antenne satellite
- VAB 6x6 Depannage
- VAB sanitaire

### **Genie**

- BAC Gillois + Revalorisé + Travure
- Treuil CR8
- PAA Pont automoteur d'accompagnement
- EFA Engin flottant de l'Avant
- MLF (Moyen léger de franchissement)
- Vedette pousseur F1
- TRM 10000 MATS
- EFA

### **Divers**

- 1944 Déparquement de provence
- Délires autours du 8KT
- Diorama Marmon atelier
- Diorama : la gendarmerie à Nouméa en 1988

# AMX 13

## Transport de troupe



## Ddépannage



# 155 Auto-Moteur



# Obusier de 105 mm



# DCA 2 x 30mm



# Artillerie (PC + VCA)



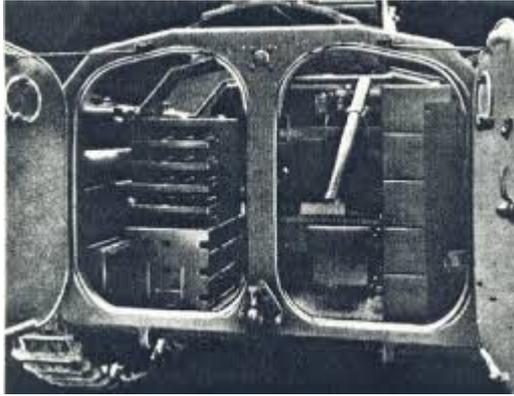
# RATAC (radar d'artillerie)



# ROLAND (Missile Sol-Air)



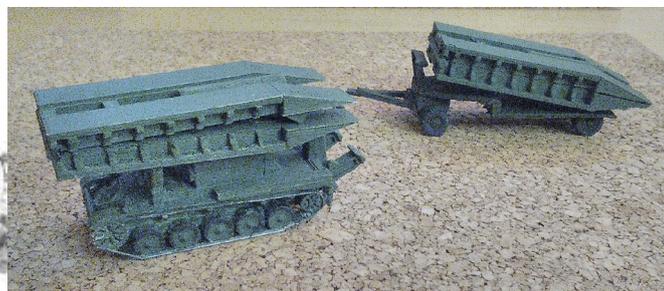
# AMX13 Mortier (120mm)



# Engin du génie



# Poseur de pont



Poseur de pont + remorque pour Travure en plus

# AMX Tourelle FL10



# Tourelle FL11 + CHAFFE



# ECOLAGE

Photo : P. Malmassari  
AMX 13 - M 24 6280234



# Artillerie



# BAC GILLOIS



# Treuil CRS



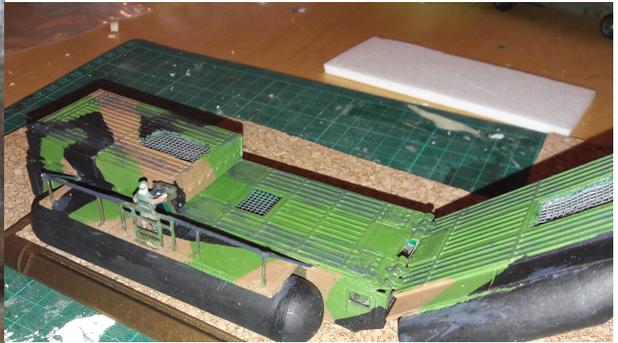
# PAA (pont automoteur d'accompagnement)



© Jean-François BRILLANT – Association "Servir & Défendre"



# EFA Engin de Franchissement de l'Avant



# Moyen léger de franchissement



# TRM 1000 MATS



# LES CAMIONS

## RENAULT « GALION »



## GBC SKT



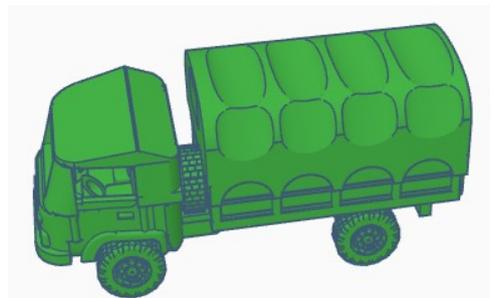
# SIMCA Cargo



# SIMCA Marmon



# RENAULT TP3



# RENAULT TRM 2000



# RENAULT TRM 4000



**EN COURS DE CONCEPTION**

# ACMAT La famille





# CHAR AMX 30 B2



# AMX 30 Dépannage



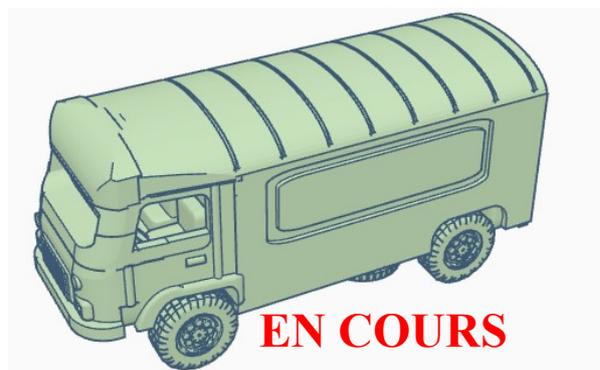
# AMX 10 RC



# PEUGEOT P4



## Ambulances



# VAB (Normal + Mortier 120)



# VAB RADIO



# VAB Missile (S/A Roland)



# VAB Guerre électronique



# VAB Antenne satellite



# VAB 6 X 6 Dépannage



# AML Panhard



# EBR Panhard (FL11)



# CLASS G : Forces spéciales



# DIORAMA TMC13

## Débarquement de Provence



# Délires autour du SKT



Ici il s'agit d'une réduction de moitié des fichiers STL L'échelle est donc de  $1/87 \times 2 = 1/174$

Et ça marche.....

# Série spéciale « gendarmerie »

