

GASO.LINE

Ratel 90

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Produit et livré à partir de 1976, ce véhicule de combat d'infanterie est une création locale dont la genèse remonte à 1968. Cet engin est surnommé « Ratel », en hommage à une sorte de kinkajou endémique particulièrement robuste. Il s'agit d'un véhicule blindé 6x6 d'un poids de 18,5 tonnes, décliné en de nombreuses versions dont l'armement diffère (canons de différents calibres, mortiers, missiles anti-chars...) et qui emporte 6 à 8 hommes de troupes –selon les versions. Le moteur turbo diesel six cylindres et douze litres de cylindrée donne 280 cv, ce qui permet au « Ratel » une vitesse de pointe de 105 km/h sur route et 30 km/h en tout-terrain. Le rayon d'action est de 500 km avec le plein : 430 l de carburant. L'armement principal du « Ratel 90 », un canon de 90 mm français, doté de 60 obus, est servi par un canonnier et un chef de char. De plus, trois mitrailleuses de 7,62 approvisionnées à 1200 coups par arme constituent l'armement secondaire. La Force de Défense Sud-africaine a engagé le « Ratel 90 » lors de conflits locaux, contre la Namibie par exemple.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Finding its roots in 1968, this locally designed Armoured Fighting Vehicle has been produced and supplied since 1976. To reflect the qualities of the vehicle it has been dubbed "Ratel", which is a particularly tough endemic South-African honey-badger. Many variants of this 18.5 tons 6 WD armoured vehicle have been built with different armament arrangements (canons of various calibre, mortars, anti-tank missiles...). Up to 6 or 8 –depending on type- troops fully geared board this AFV. The 6-cylinders and 12 litres turbo-charged diesel engine yields 280 hp. The "Ratel" can reach a road top-speed of 105 km/h and 30 km/h if off-road. The combat radius is 500 km with topped-off tanks i.e. 430 litres of fuel. The main weapon of the "Ratel 90", a French 90 mm with 60 shells, is manned by the gunner and vehicle commander. Three 7.62 mm multi-purpose machine-guns are each supplied with 1,200 cartridges and make up the secondary armament. The South-African Defence Force put the "Ratel 90" on the fire line whilst fighting local conflicts against Namibia for instance.



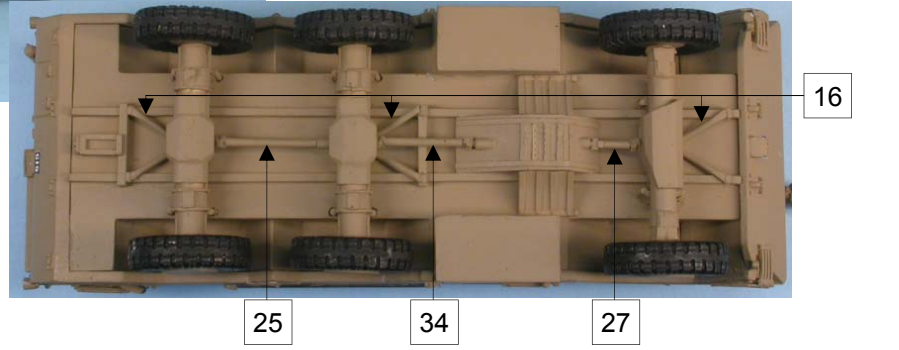
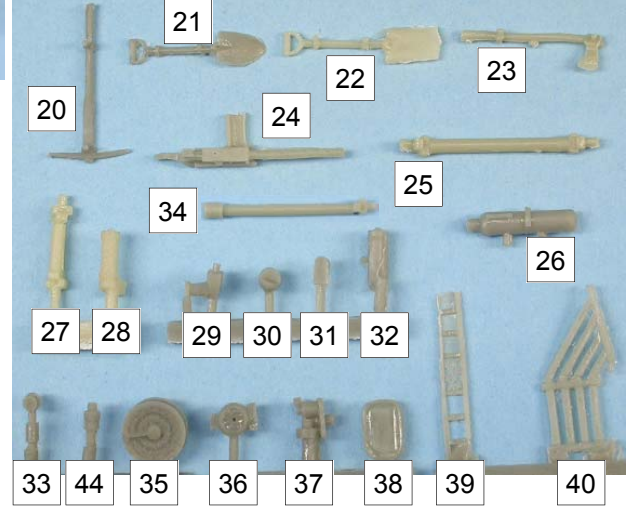
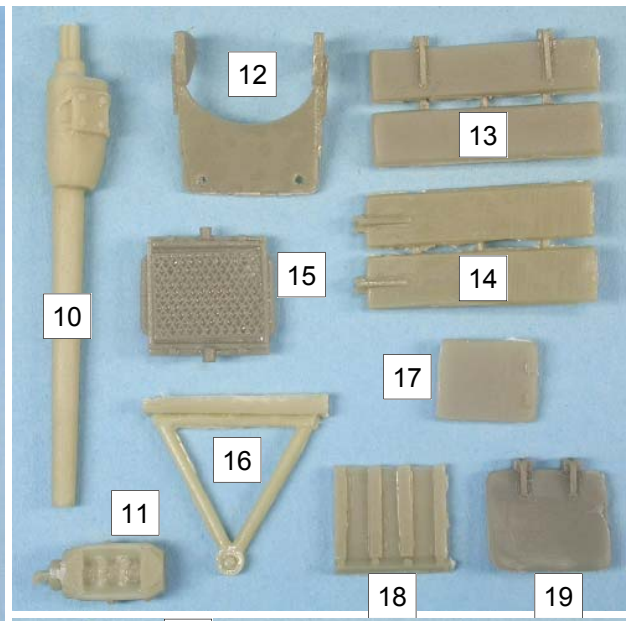
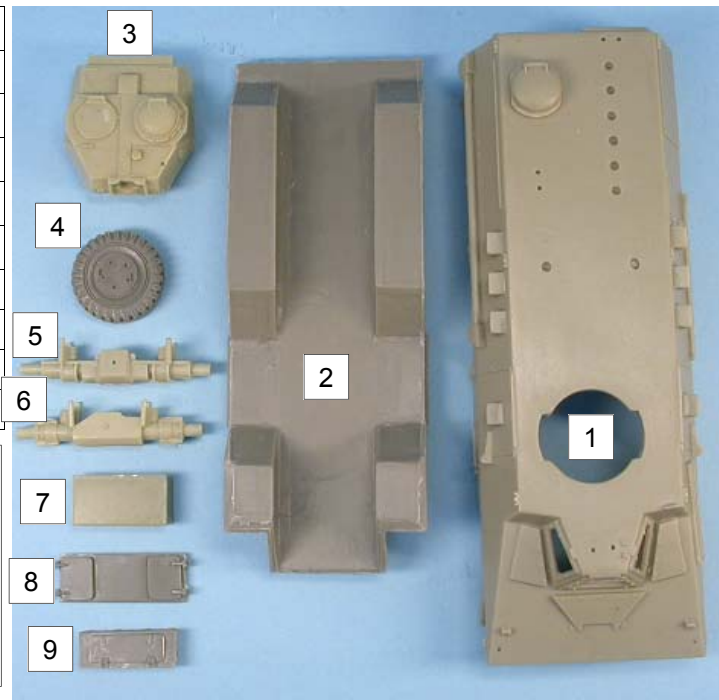
Ce modèle est fabriqué par **Quarter Kit Modèle Shop**
10, passage du charolais 75012 Paris France
Tél./Phone: (33) 01.44.75.01.61 Fax: (33) 01.44.75.01.16
E-mail: info@quarter-kit.com Web site: www.quarter-kit.com

GAS50026 Ratel 90		
N°	Désignation	Quantité
1	Caisse	1
2	Châssis	1
3	Tourelle	1
4	roues	7
5	Pont arrière	2
6	Pont avant	1
7	Coffre / marchepieds	2
8	Trappe toit	1
9	Coffre nuque tourelle	1
10	Canon	1
11	Frein de bouche canon	1
12	Support mitrailleuse	1
13	Trappe moteur n°1	1
14	Trappe moteur n°2	2
15	grille	1
16	Triangle de direction	3
17	Trappe pilote	1
18	Blindage transmission	2
19	Trappe arrière latérale	1
20	Pioche	1
21	Pelle	1
22	Pelle	1
23	Hache	1
24	Mitrailleuse	1
25	Transmission arrière	1
26	Extincteur	2
27	Transmission avant	1
28	Pot fumigène	2
29	Plot d'antenne	2
30	Feux arrière	2
31	Feux avant	2
32	Pot	2
33	Phare tourelle	1
34	Transmission milieu	1
35	Bobine câble	1
36	Phare	2
37	Feux avant	2
38	Rétroviseur	2
39	Protège feux avant	2
40	Protège phare	2
41	Tige Ø 0.5 x 50 mm	1
42	Fil Ø 0.5 x 100 mm	1
43	Tige Ø 2 x 165 mm	1
44		

Si vous avez des pièces défectueuses ou manquantes, n'hésitez pas à nous contacter.
If you have faulty or missing parts, don't hesitate to contact us.



Modèle par Nicolas GOHIN



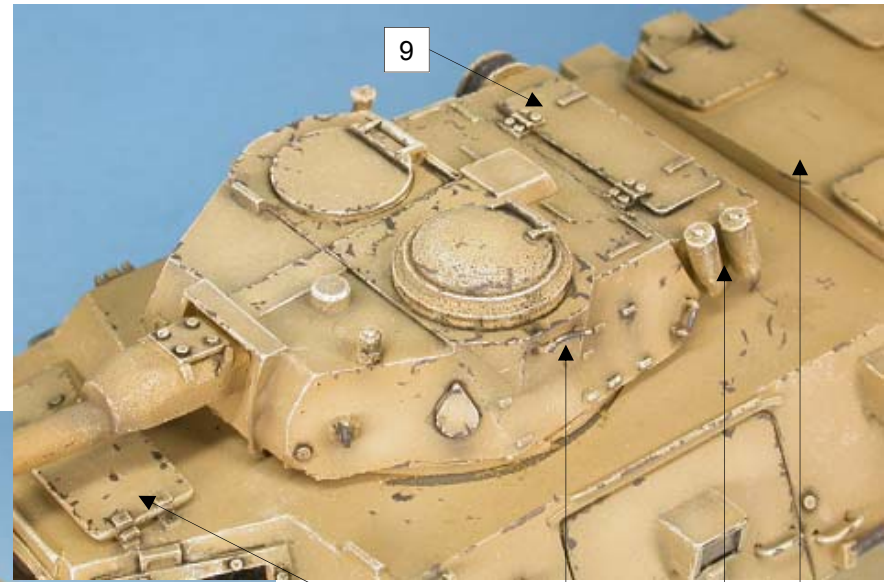


9

35

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm

29



9

17

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm

32

8



12

36

37



33

28



38

39

40



30

26

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm

15

23



8

14

22

13



20

13

21

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm



30

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm



19

12

26

24

26

30

Tige laiton
Rod brass
ø 0.5 mm