

Porsche 911 GT1-98

24 Heures du Mans 1998

n°25: Alzen-Mueller-Wollek: 2èmes

n°26: Aiello-McNish-Ortelli: 1ers

Vérifiez vos pièces et lisez attentivement les instructions et conseils avant de commencer le montage.

Check all parts and read attentively instructions before starting assembly.

Pièces résine:

- 1 coque #1 blanc
- 1 châssis #2 Blanc, avant et Ar noir
- 1 bas de prise d'air centrale #3 noir satin
- 2 blocs-feux arrières G #4 & D #5
- 2 rétroviseurs D #6 & G #7 blanc
- 2 portières G & D #8 blanc
- 1 tableau de bord #9 noir satiné
- 1 siège #10 noir satiné
- 1 ensemble de boîtiers #11 noir satiné

White metal:

- 1 lame aileron arrière #12 noir satiné

Pièces tournées:

- 1 pied d'antenne #13 noir satiné
- 1 prise d'air comprimé #14
- 1 extincteur alu #15
- 1 cric arrière #16
- 1 levier de vitesse #17
- 2 jantes 19" avants
- 2 jantes 19" arrières larges

Divers:

- tube pour 2 pots d'échappement
- 1 pare-brise thermoformé (extérieur)
- 1 thermo de phares
- 1 jeu de plexis "laser" pour phares LP.
- 2 pneus avants
- 2 pneus arrières
- 2 axes
- 3 vis
- 1 planche de décals + add LM98
- 1 antenne souple
- Fil électrique pour câblage
- 1 planche de photodécoupe laiton +additif B11/B12
- 1 planche de photodécoupe nickelée
- 4 inserts de roue matricés

Resin parts

- 1 body #1 white
- 1 chassis #2 white, front & rear: black
- 1 roof air intake #3 satin black
- 2 rear lights RH #5 & LH #4 satin black
- 2 mirrors LH #7 & RH #6 white
- 2 doors LH & RH #8 White
- 1 dashboard #9 satin black
- 1 seat #10 satin black
- 1 panel of Motronic unities #11 satin black

White Metal:

- 1 rear wing #12 satin black

Turned parts

- 1 aerial base #13 satin black
- 1 air pressure connection #14
- 1 aluminium fire extinguisher #15
- 1 rear liftjack #16
- 1 gear stick #17
- 2 19" front wheels
- 2 large 19" rear wheels

And...

- 1 tube to make two exhausts pipes
- 1 vacformed external windscreen
- 1 set of vacformed lights covers
- 1 set of laser-printed spotlights covers
- 2 front tyres
- 2 rear tyres
- 2 wheels rods
- 3 screws
- 1 decals sheet + LM98
- 1 antenna
- Electrical wire... for wiring!!
- 1 brass p/e sheet + additive B11/B12
- 1 plated p/e sheet
- 4 formed wheels centres

Pièces photodécoupées / Photoetched parts

- P1= coupe-circuit rouge / switch-off red
- P2= tableau de bord carbone / dashboard carbon-fiber
- P3= support de levier de vitesse / gear stick mounting
- P4= fixation de siège / seat fixing plate
- P5= Fermeoir de harnais / Seat belts locking
- P6&P8(D & G)= feux arrières orange et rouge vitrail / LH & RH rear lights stained orange and red
- P7= grille avant / front grille
- P9= pédalier / pedals
- P10= Feu de stand rouge ou vert vitrail / Pits light stained red or green
- P11= pédale d'embrayage / clutch pedal
- P12= pédale de frein / brakes pedal
- P13= élément structurel de châssis / chassis frame
- P14= plaque d'identification, au choix! / Id. plate, Choose!
- P15= réglette d'aileron / rear wing let
- P16(x2)= bouchon d'essence / fuel fillers
- P17(x4)= boucles de harnais / belts buckles
- P18= réglages de harnais / belts tighteners
- P19= centres de roues / wheels nuts
- P20(x2+1)= fermetoirs capot avant / bonnet fasteners
- P21= clignotants orange vitrail / front turnlights stained orange
- P22(x2)= feux de numéros / side numbers lights
- P23= veilleuses / spotlights
- P24(x4)= phares / headlights
- P25(x2)= rétroviseurs / mirrors

Peindre en Blanc / Paint White:

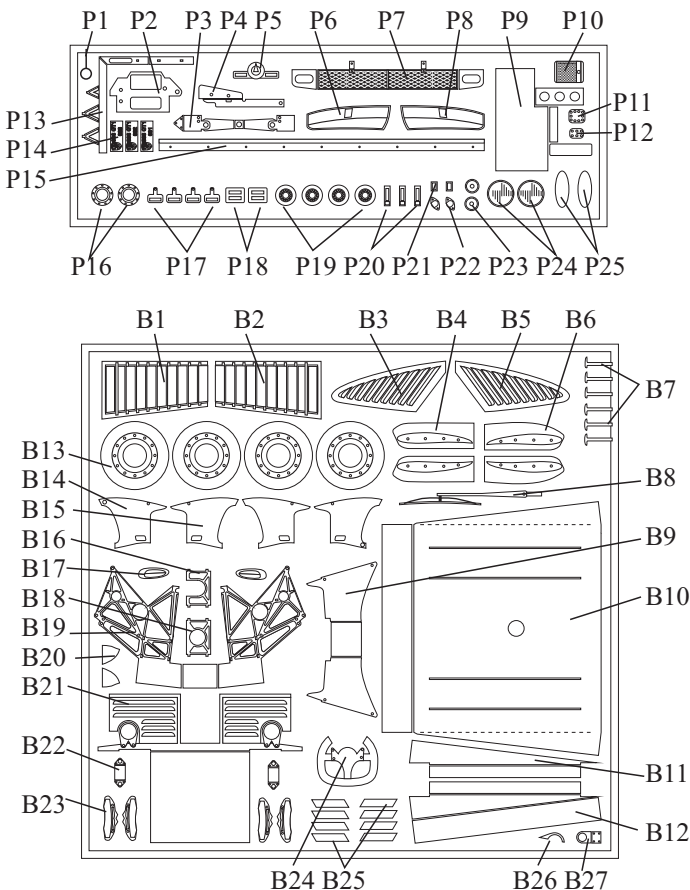
- B1= ouïes avant droit / RH louvers
- B2= ouïes avant gauche / LH louvers
- B17(x2)= poignées de portes / doors handles

Peindre en noir satiné / Paint Satin Black:

- B3= custode droite / RH "C" plate
- B4(G&D)= dérives n°26 / #26 wing fins
- B5= custode gauche / LH "C" plate
- B6(G&D)= dérives n°25 / #25 wing fins
- B7(x4+2)= attaches capots / fasteners
- B8= essuie-glace / wiper
- B9= support vertical d'aileron / vertical wing mountings
- B10= Venturi / rear Venturi
- B11(x2)= cloisons de venturi / venturi partitions
- B12(x2)= cloisons de venturi / venturi partitions
- B13(x4)=disques de frein carbone / brakes discs carbon
- B14(x2)= côté gauche des mâts d'aileron / LH sides of wing mounting
- B15(x2)= côté droit des mâts d'aileron / RH sides of wing mounting
- B16=cloison horizontale supérieure du mât d'aileron / Horizontal upper plate of wing mounting
- B18=cloison horizontale inférieure du mât d'aileron / Horizontal lower plate of wing mounting
- B19= mât d'aileron / wing mounting
- B20(x2)= restricteurs des prises d'air arrières / rear air intake plates
- B21= cloison arrière / rear partition
- B22(x2)= points d'attaches des harnais / seat belts fixing plates
- B23(x4)= étriers de freins / calipers
- B24= volant / steering wheel
- B25(x8)= cloisons d'extracteurs avants / partitions of front air ...?
- B27= crochet de remorquage arrière / rear hook

Peindre en rouge / Paint Red:

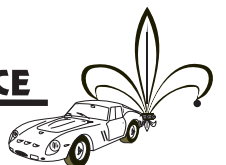
- B26= crochet de remorquage avant / front hook



Si vous avez des problèmes, ou des suggestions à nous faire, n'hésitez pas: Contactez-nous!

Any problem? Suggestion? Feel free to contact us:

RENAISSANCE



BP 108
79 rue Henri Dillies
59155 FACHES THUMESNIL
France
Tél: 03 20 53 82 97 Fax: 03 20 85 98 37
E-mail: edhont@nordnet.fr

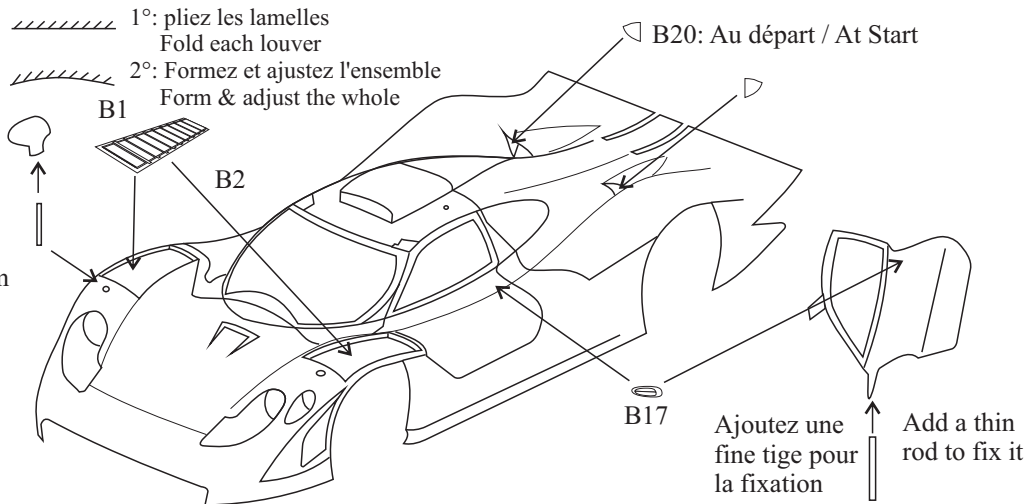
1

Avant Peinture:

Formez et collez les ouïes avant B1-B2.
Ajoutez un morceau de tige pour les rétroviseurs (0.5mm)
perçages pied d'antenne, essuie-glace: 0.6mm

Before painting:

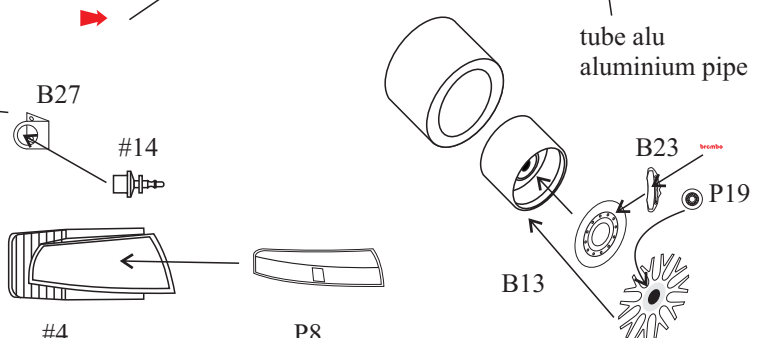
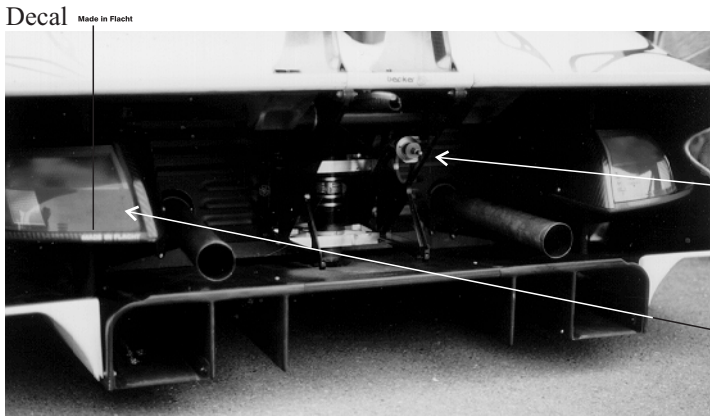
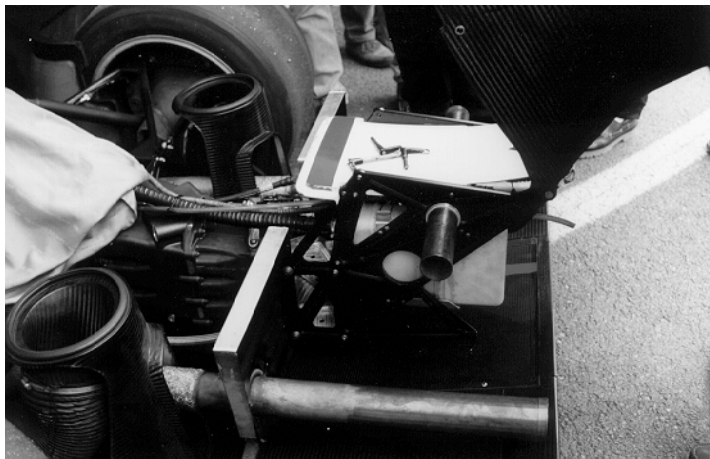
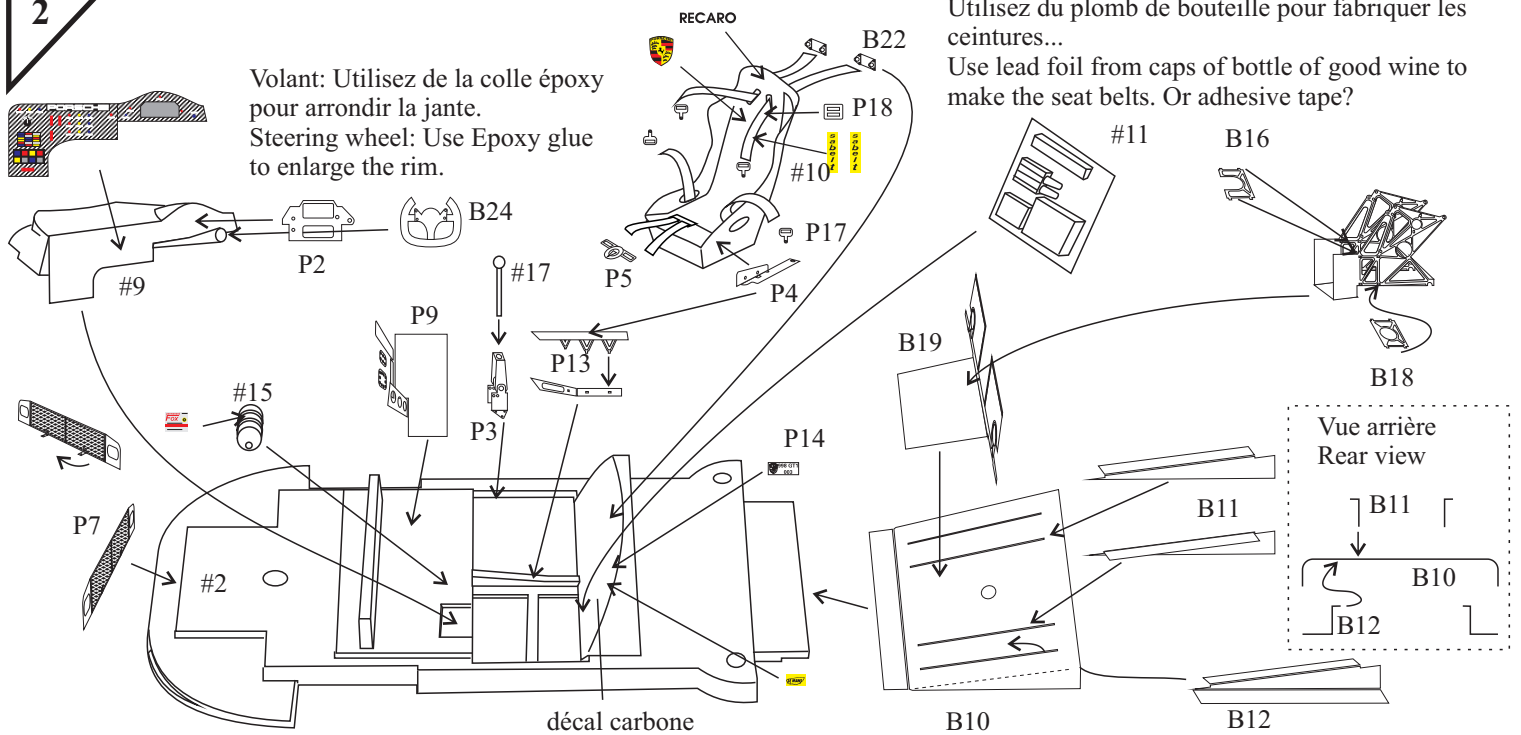
Form & glue louvers B1-B2.
Use a thin rod (0.5mm) to fix mirrors.
Drilling: aerial, wipers: 0.6mm

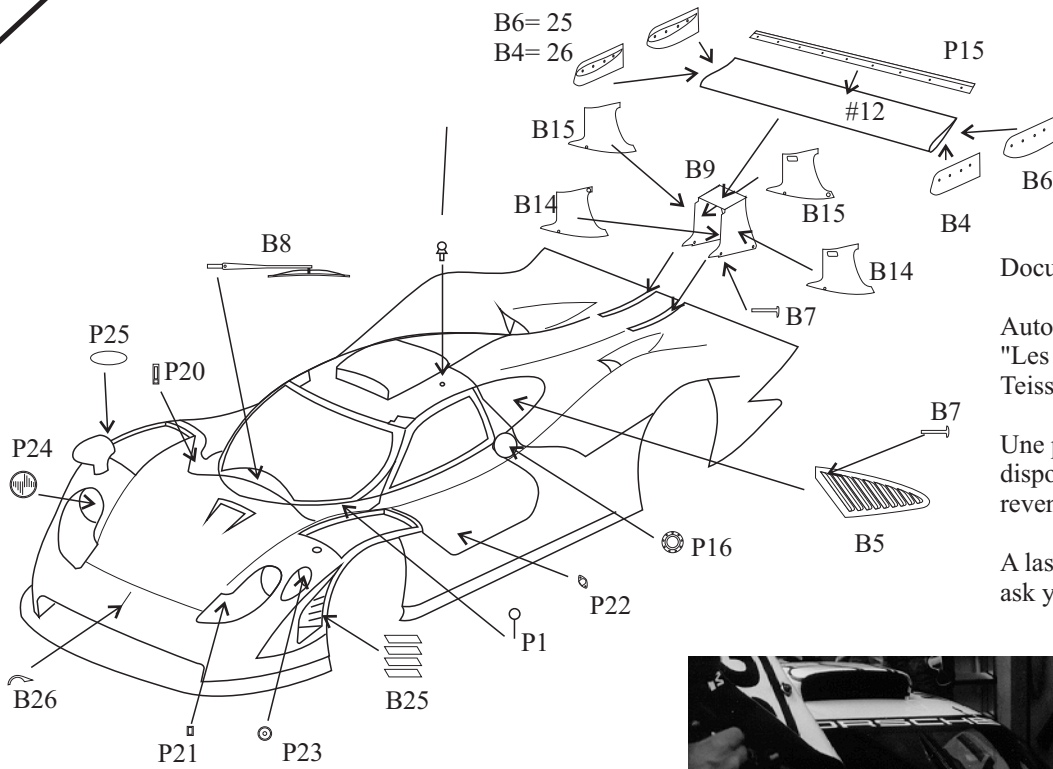


2

Volant: Utilisez de la colle époxy pour arrondir la jante.
Steering wheel: Use Epoxy glue to enlarge the rim.

Utilisez du plomb de bouteille pour fabriquer les ceintures...
Use lead foil from caps of bottle of good wine to make the seat belts. Or adhesive tape?



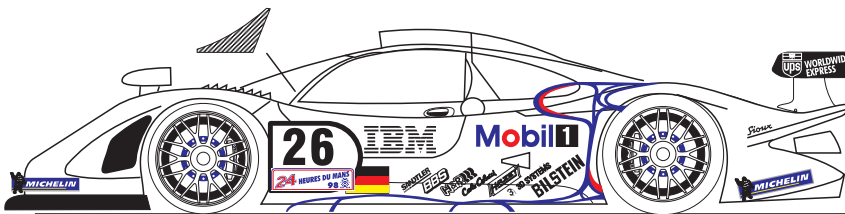
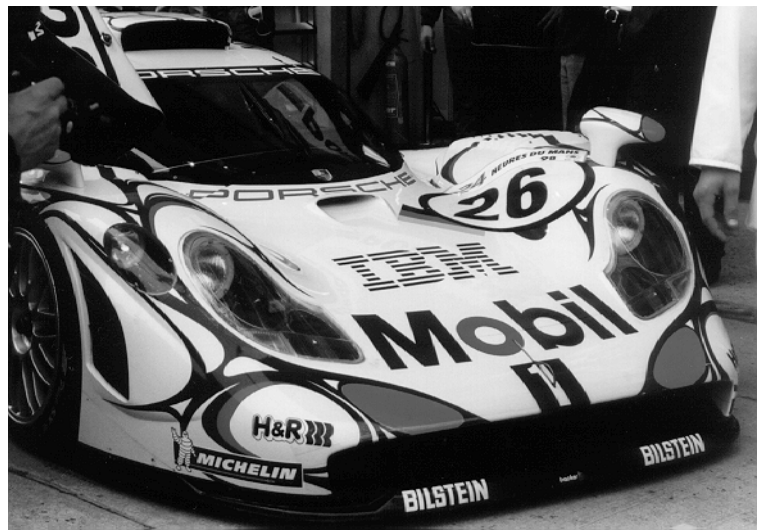
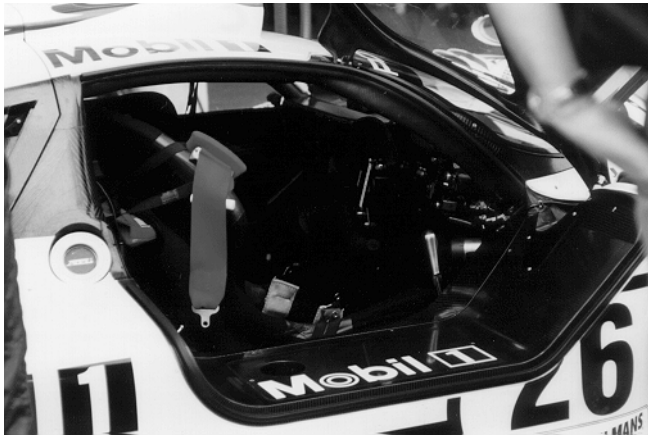


Documentation:

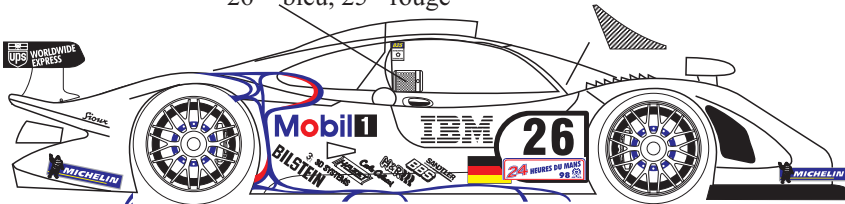
Auto Modélisme Hors Série n°1
"Les 24 heures du Mans 1998", par J.M. Teissèdre-C. Moity, IHM.

Une photocopie laser de 8 photos est disponible en option, demandez à votre revendeur.

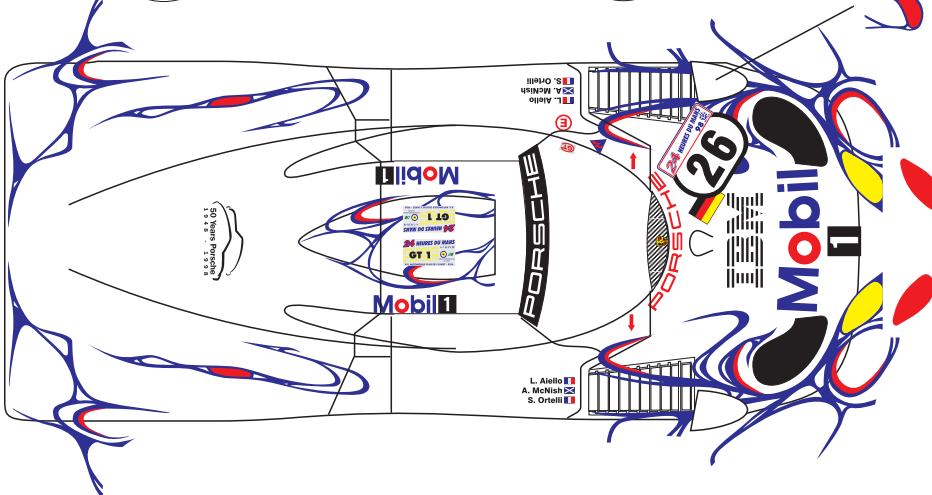
A laser copy of 8 pics is also available; ask your retailer...



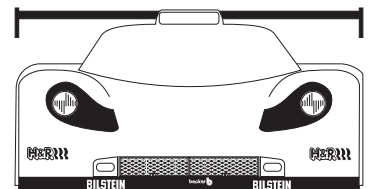
26 = bleu, 25= rouge



NETSCOUT
PORSCHE



25



CONSEILS DE MONTAGE

A tout, il faut un début et une fin; ici, ce sont probablement les moments les plus exaltants. En effet, le simple déballage d'un kit reste toujours un instant fort, celui où l'on découvre, où l'on triture toutes ces pièces appelées à former un ensemble parfait, ou presque... De même, le moment où vous mettez la touche finale à votre oeuvre sera celui de la satisfaction personnelle, bien légitime, d'avoir fait quelque chose...

Mais nous n'en sommes pas encore là ! Commençons donc par vérifier ce kit que vous avez entre les mains. Voyez par rapport au plan s'il ne manque aucune pièce (Errare humanum ouest, comme dirait ma concierge; pauvres fabricants!). En supposant que cela ne soit pas le cas, inspectez minutieusement chaque pièce moulée, et entamez la préparation:

Ebavurez toutes les pièces ! Même celles «qui sont cachées», car elles peuvent, par un décalage inopportun, provoquer un mauvais assemblage du kit, qui vous amènerait à retailer dans la masse une fois la voiture peinte, ce qui pourrait amener d'autres désagréments (le coup de fraise ou de lime malheureux, ou la belle tache de cyano, par exemple...)

Vérifiez que toutes les pièces s'adaptent entre elles parfaitement, sans trop de jeu, ni trop peu. En cas de besoin, rectifiez ! Attention aux pièces photodécoupées, particulièrement les entourages de vitres ou la calandre s'il y a ,qui doivent rentrer dans les logements prévus à cet effet avec un peu de jeu, à cause de la peinture ! Percez les différents trous nécessaires à l'aide d'une mini-perceuse ou d'un porte-forets. Bouchez les bulles et comblez les interstices dûs au moulage avec un mastic polyester de carrosserie style Sintofer (Pub gratuite!), limez et poncez les excédents, vérifiez, et comme c'est souvent le cas, rebouchez les traces restantes. Si celles-ci sont faibles, vous pouvez utiliser alors un mastic monocomposant (style Sintofinition, re-pub gratuite) plus fin et séchant vite.

A présent, il est conseillé de passer une première couche d'apprêt. Je ferai maintenant un distinguo entre les personnes utilisant une peinture en bombe façon Duplicolor et ceux pouvant se servir d'une laque carrosserie à l'aérographe.

En guise de préambule, je ne peux que conseiller à tous ceux qui le peuvent de peindre à l'aérographe ! Car en effet, le résultat est bien meilleur (plus de brillance), plus efficace et moins onéreux au final. Certes, le matériel coûte plus cher à la base: il faut en plus de l'aérographe, un compresseur, si possible avec cuve et filtre pour éviter des projections d'eau dûe à l'humidité ambiante, un système de hotte aspirante pour les vapeurs nocives et les poussières que ne manquera pas de vous reprocher votre épouse adorée, sans compter l'achat des peintures en elles-même, généralement onéreuses et de plus vendues au kilo, parfois au demi-kilo...Trouvez-vous un carrossier-complaisant-qui-pourra-vous-passer-ses-fonds-de-pot ! A l'usage cependant, si vous faites le compte du nombre de bombes utilisées pour votre collection, vous vous apercevrez vite de la différence...C'est ce qu'on peut appeler un investissement...

Bref, et pour les utilisateurs de bombes (les autres peuvent passer au paragraphe suivant) : Dégraissez les pièces à peindre à l'eau savonneuse ou au Trichloréthylène; travaillez rapidement avec celui-ci, il attaque vite la résine! ne laissez surtout pas tremper les pièces, vous récupéreriez vite une maquette d'une composition de César! Ce dont nous ne sommes responsables en aucune façon...Si, malgré ce dégraissage soigneux, votre apprêt et/ou peinture ne tenait pas, ou faisait des auréoles, ne partez dans un accès de rage pouvant vous amener à des gestes inconsidérés envers ces pauvres pièces, voire à des insultes envers le malheureux fabricant qui n'y peut hélas rien! Il suffit dans ce cas d'utiliser un sèche-cheveux que vous actionnez en même temps que vous passez votre apprêt en très, très fines couches: l'apprêt sèche alors pratiquement au contact de la voiture et emprisonne le silicone responsable de vos malheurs. Ensuite, poncez!

Cette pratique (qui l'est fort peu en réalité, puisqu'elle vous oblige à avoir trois mains!!!) n'est bien entendu pas utilisée par les (heureux) possesseurs d'aérographe, qui se contenteront de mélanger à leur peinture un peu de produit anti-silicone qu'ils auront trouvé chez leur fournisseur habituel de peinture...

Passez 2 à 3 couches d'apprêt. Celui-ci est primordial car il permet à la fois de détecter les défauts de moulage ou de ponçage ayant échappé à votre oeil de lynx, et de fournir à la peinture un fond lisse et accrochant. Si des défauts apparaissent, poncez, bouchez, poncez à nouveau et repassez une couche d'apprêt; et ainsi de suite jusqu'à ce que l'état de surface du modèle soit parfait. Lorsque le modèle est parfaitement lisse et entièrement recouvert d'apprêt, vous pouvez peindre. Je ne peux à ce niveau vous conseiller de méthode, chacun a la sienne, forgée par sa propre expérience, et dépendant essentiellement de la marque de peinture utilisée... Une chose cependant: Pour obtenir un brillant parfait, il est nécessaire que lorsque vous finissez de peindre, le modèle ait un aspect brillant et lisse; si vous avez déjà de la «peau d'orange», vous la récupérez après séchage! Laissez sécher le plus longtemps possible, le résultat n'en sera que meilleur. La peinture durcissant convenablement, si vous avez des poussières, vous pourrez alors poncer au plus fin puis passer du polish pour retrouver le brillant initial; sinon, peinture à nouveau. Pour les peintures en deux tons, un minimum d'une semaine de séchage est préférable.

Maintenant, vous pouvez passer au montage proprement dit. Suivez les instructions du plan qui est là pour vous guider. Plusieurs colles peuvent être utilisées: Cyanoacrylate, néoprène ou epoxy pour les pièces lourdes ou soumises à des efforts, colle blanche pour les vitrages ou les petites photodécoupes...Voire du vernis, tout peut servir! A vous de trouver le plus juste usage de chaque colle.

Pour les décalcomanies, utilisez de l'eau chaude (certains emploient même de l'eau très chaude), une petite éponge ou du papier absorbant, un sèche-cheveux...Et s'il le faut, des produits assouplissants du type Micro-Sol (Encore de la pub!), alcool à brûler, acide acétique, etc...Attention! Tous ces produits ne vont pas forcément bien avec toutes les marques de décalques, faites des essais!!

BUILDING INSTRUCTIONS

Check all parts against drawings and parts list, clean off any casting flash using a modelling knife, needle file and sandpaper. Drill out all location holes (see diameters on drawings). Fill up any resin bubble with a car body repair filler (two components). Test fit anything.

Paint parts prior to assembly, using automotive paint for the body. Begin with some fine coats of primer, sanding each of them to obtain a smooth surface before the final paint. In case of silicon problems (the paint doesn't adhere well): If you use a spray-gun or an airbrush, add an anti-silicon product to your primer and paint (ask your paint dealer). If you use aerosol paints, you need an hair-drier! Use it during priming: the primer need to immediately dry to avoid Silicon's work. The problem is : You now need three hands!! You can perhaps avoid those disagreements cleaning the parts before primer with soaped water or trichlorethylene (be careful with it, resin can become deformed).

Small parts should be brush painted using modelling paint. For lights (red & orange...), use a leaded glass window paint. Assemble the model following instructions, using a contact adhesive, cyanoacrylate, or quick-setting two-part epoxy glue. Some parts like vacformed headlight covers or small p/e parts could be fixed using a sensitive glue like Micro Liqui-Tape, even some wood paste .

Decals should be soaked in warm water, then slid into position and pressed down firmly using a soft absorbent cloth. In case of rough areas, your hair-drier could again help you to soft the decal, or you can use softeners.