

24 Heures du Mans 1951 :

- #37 châssis 19GCS : Veyron-Monneret, ab. 14e heure (bielle)
- #38 châssis 18GCS : Manzon-Simon, ab. 3e heure (arbres à cames)
- #39 châssis 16GCS : Trintignant-Behra, ab. 4e heure (arbres à cames)
- #40 châssis 17GCS : Scaron-Aldo Gordini, ab. 9e heure (pompe à essence)

Après leur échec de 1950, les 4 barquettes sont de retour au Mans en 1951. Toutes sont motorisées en 1490 cm³, la #37 est la seule à ne pas posséder l'évolution de type 16 du 4 cylindres et conserve donc un moteur de type 15. Malheureusement aucune de ces 4 SIMCA Gordini ne terminera la course. Cette année encore l'une d'entre elles (#38) était en tête du classement à l'indice de performance avant son abandon...

24 Heures du Mans 1952 :

- #44 châssis 18GCS : Loyer-Rinen, ab. 2e heure (embrayage)

En 1952 une des deux barquettes à châssis de type 15s alignées par Gordini aux 24 Heures du Mans (qui ne sont désormais plus des SIMCA) reste dans la configuration à conduite à gauche des deux années précédentes. Son moteur à 4 cylindres de 1490cm³ est désormais de type 18. La déficience de l'embrayage entraînera son abandon durant la 2ème heure de course.

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.

- 1 coque #1 **Bleu Gordini RAL 5012**
- 1 châssis #2 **Aluminium**
- 1 radiateur d'huile #3 **Aluminium**
- 1 pot d'échappement #4 **Gun metal**
- 1 levier de vitesse #5 **Alu**
- 2 sièges #6 **Bleu marine satiné**
- 1 carter de levier de vitesses #7 **Alu**
- 1 couvre-tonneau #8 **Bleu Gordini**

Pièces tournées

- 1 bouchon d'essence #9
- 4 feux de plaque #10
- 2 phares #12
- 2 phares longue portée #13
- 1 moyeu de volant #14

Divers:

- 1 épingle #15
- 4 roues fils #16
- 4 pneus #17
- 2 1/2 volants #18 **Bleu?**
- 2 axes 1mm #19
- 2 vis #20
- Acetate pour pare-brises
- 1 planche de photodécoupe
- 1 planche de decals

- 1 body #1 **Gordini Blue RAL 5012**
- 1 chassis #2 **Silver**
- 1 oil cooler #3 **Silver**
- 1 exhaust pipe #4 **Gun metal**
- 1 gear stick #5 **Silver**
- 2 seats #6 **Satin dark blue**
- 1 gear lever cover #7 **Silver**
- 1 tonneau-cover #8 **Gordini Blue**

Machined parts:

- 1 fuel filler #9
- 4 id.lights #10
- 2 headlights #12
- 2 spotlights #13
- 1 st. wheel hub #14

Divers:

- 1 pin #15
- 4 wired wheels #16
- 4 tires #17
- 2 1/2 half-rims of st.wheel #18 **Blue?**
- 2 axles 1mm #19
- 2 screws #20
- Acetate for screens
- 1 photoetch parts sheet
- 1 decals sheet

- P1(x2 G&D)= charnières / RH&LH doors hinges
- P2= Tour de bouchon d'essence #67 LM53 **Bleu** / fuel filler surround
- P3= Support de plaque (#44 LM52) / id. plate
- P4= Volant **Bleu?** / steering wheel **Blue?**
- P5(x2)= pédales embrayage et frein / Clutch & brake pedals
- P6= calandre / calandar
- P7= pédale de gaz/throttle
- P8= équerre de fixation G saute-vent 63° / 63° windscreen LH mounting
- P8'-P9= équerre de fixation D saute-vent 63° / 63° windscreen RH mounting
- P10= équerre de fixation G saute-vent 75° / 75° windscreen LH mounting
- P11= équerre de fixation D saute-vent 75° / 75° windscreen RH mounting
- P12= Tenant de rétro extérieur (SPA 49) fixé au saute vent / Spa mirror mounting
- P13= Saute-vent gauche à 63° / 63° LH windscreen
- P14= tenant de rétro central (LM50) / central mirror mounting
- P15= Saute-vent droit à 75° / 75° RH windscreen
- P16= Tour de roue de secours Panam 52 **Bleu** / spare wheel surround **Blue**
- P17= Saute-vent droit à 75° / 75° RH windscreen
- P18= Frein à main / Handbrake
- P19= support de rétro central (LM50) / central mirror mounting
- P20= intérieur de porte G / LH door inner
- P21(x2+1)= partie d'attache-capot cuir / strap part
- P22= Tenant de rétro central (#36 LM53) fixé au saute vent / mirror mounting
- P23= miroir de rétroviseur / mirror
- P24= Tenant de rétro fixé au saute vent # 19 Panam' 52 / mirror mounting
- P25= corps de rétroviseur / mirror main part
- P26= Tenant de rétrocentral (#34LM52 & #67LM53) fixé au saute vent
- Conduite à gauche rétro central (LM51 & #44LM52) / mirror mounting
- P27= Saute vent (LM 50 et Panam' 52) / windscreen
- P28= 1ere lame de calandre (à partir du bas) / 1st calandar plate
- P29(x2+1)= partie d'attache-capot cuir / strap part
- P30= 2e lame de calandre (à partir du bas) / 2nd calandar plate
- P31(x4)= papillons de roue / wheels nuts
- P32= 3e lame de calandre (à partir du bas) / 3rd calandar plate
- P33= Poignée de bouchon d'essence / fuel filler handle
- P34= 4e lame de calandre (à partir du bas) / 4th calandar plate
- P35= 5e lame de calandre (à partir du bas) / 5th calandar plate
- P36= intérieur de porte D / RH door inner
- P37= 6e lame de calandre (à partir du bas) / 6th calandar plate
- P38= 7e lame de calandre (à partir du bas) / 7th calandar plate

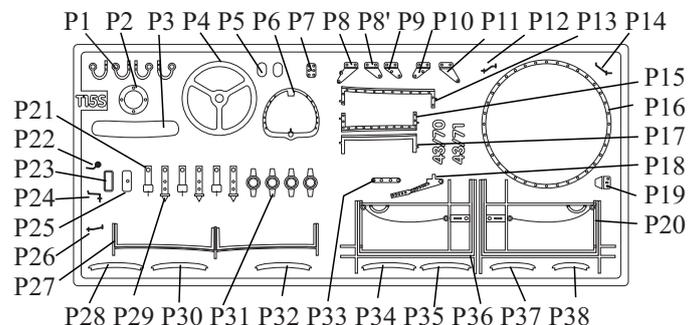


Si vous avez des problèmes, ou des suggestions à nous faire, n'hésitez pas: Contactez-nous!

Any problem? Suggestion?
Feel free to contact us:

33ter rue Emile Zola
59496 Salomé
France
Tel: +33 (0)3 20 49 97 89
Fax: +33 (0)3 20 49 87 68

www.renaissance-models.com



Gabarits de découpe des sautes vents :

LM 1950 :

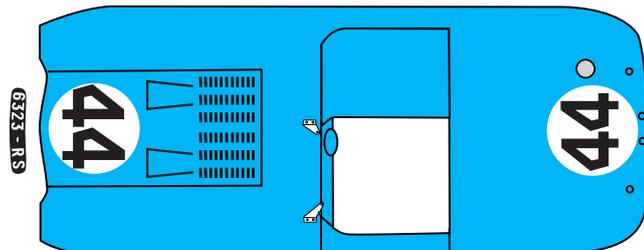
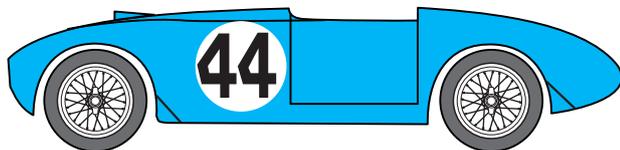


Conduite à droite : Conduite à gauche :



24 heures du Mans 1952 :

Inclinaison saute vent : 63°



Mettre en forme et plier la poignée à 90°

P20

P23

P25

P26

P1

P13

P8 Plier à 90°

P8' Plier à 90°

Uniquement sur #44 LM 1952, mastiquer et poncer pour les autres

P29

P21

Couleur cuir

- P38
- P37
- P35
- P34
- P32
- P30
- P28

P6

#13

#12

P3

Coller à 0,5 mm sous la calandre

#44 LM52, pesage

#17

#19

#16

P31

#5

#7

P18

#2

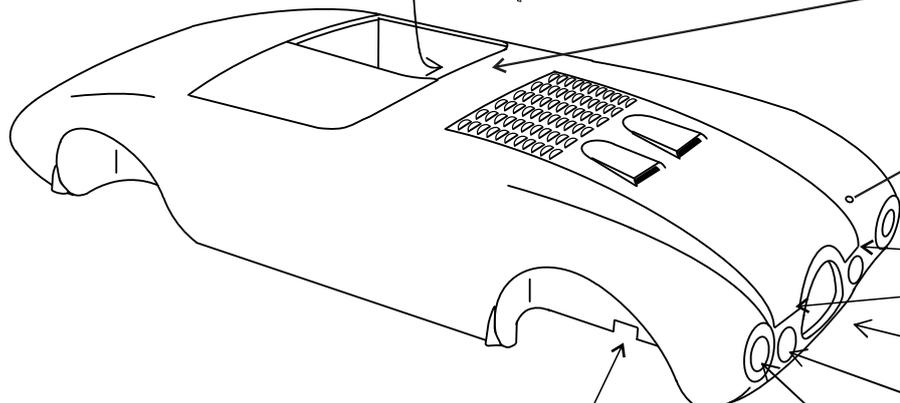
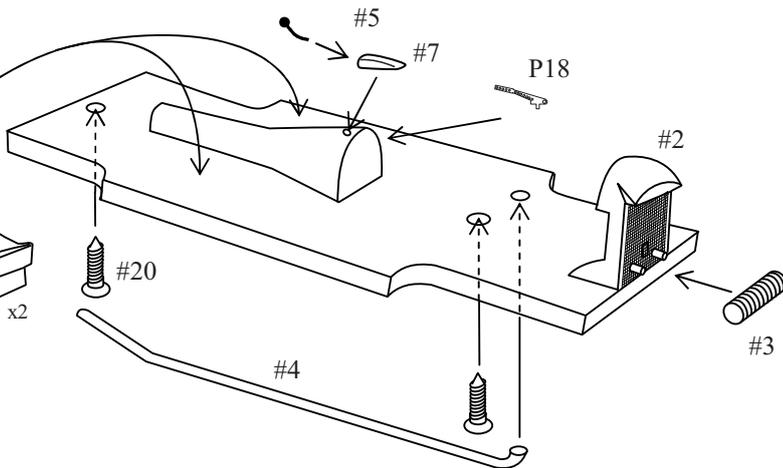
#6

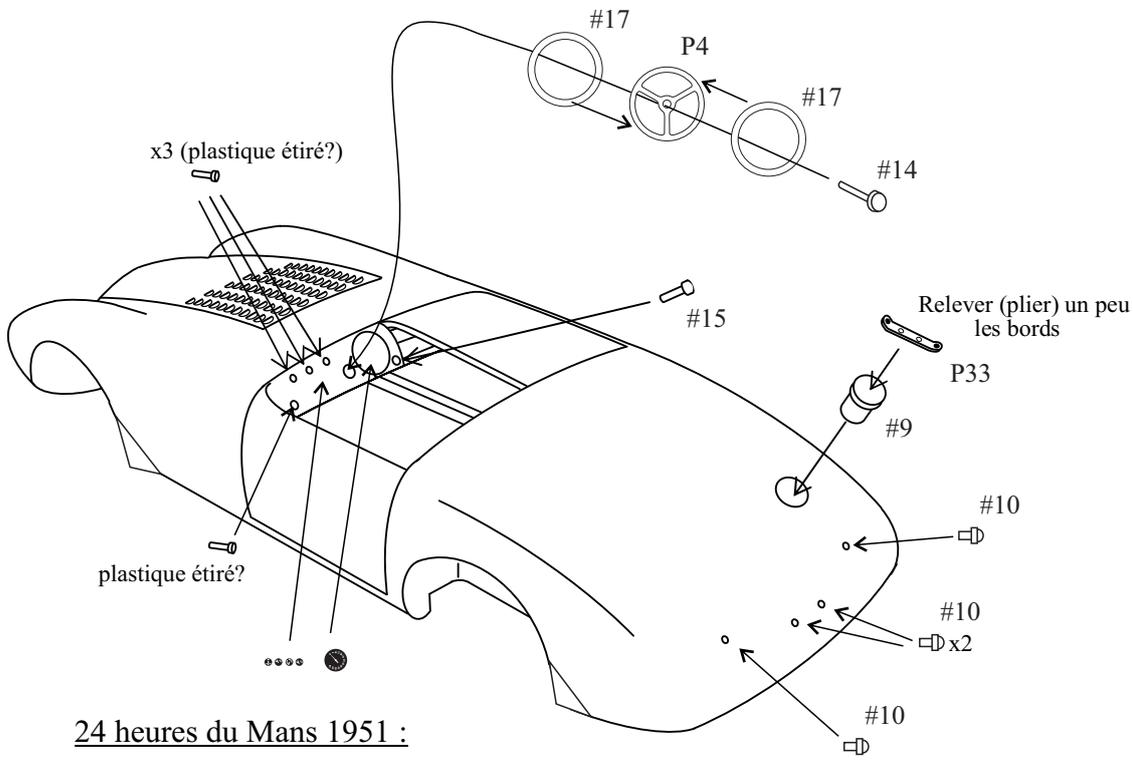
x2

#20

#4

#3

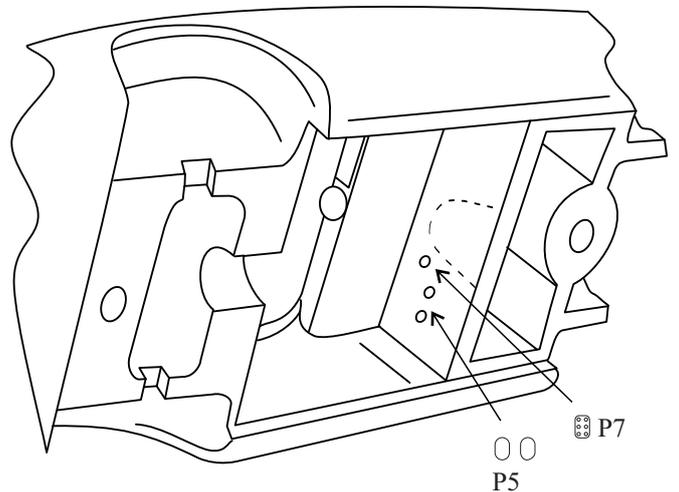
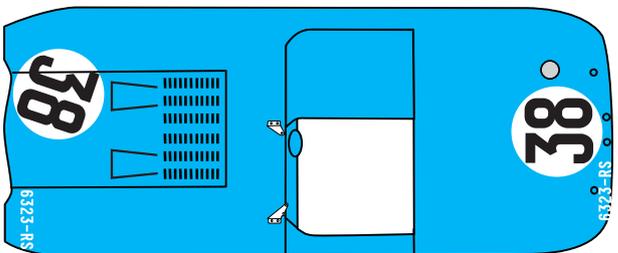
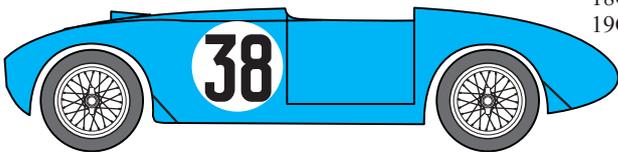
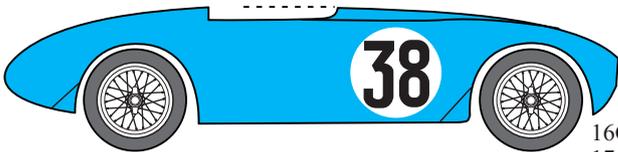
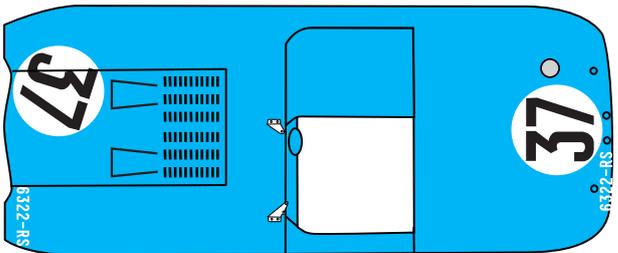
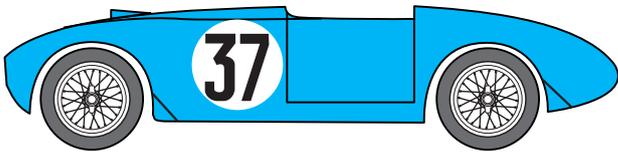
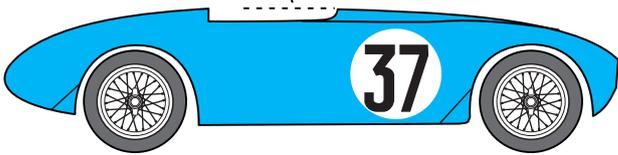




24 heures du Mans 1951 :

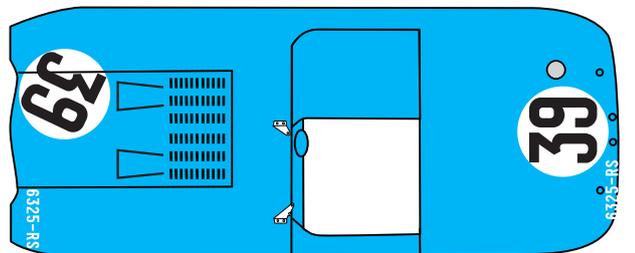
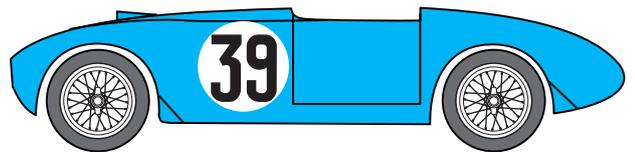
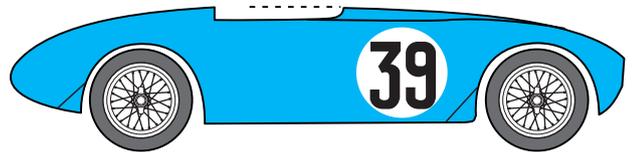
Inclinaison saute vent :

63°



- 16GCS: 6325-RS: #39
- 17GCS: 6324-RS: #40
- 18GCS: 6323-RS: #38
- 19GCS: 6322-RS: #37

40



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 due 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 a 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.