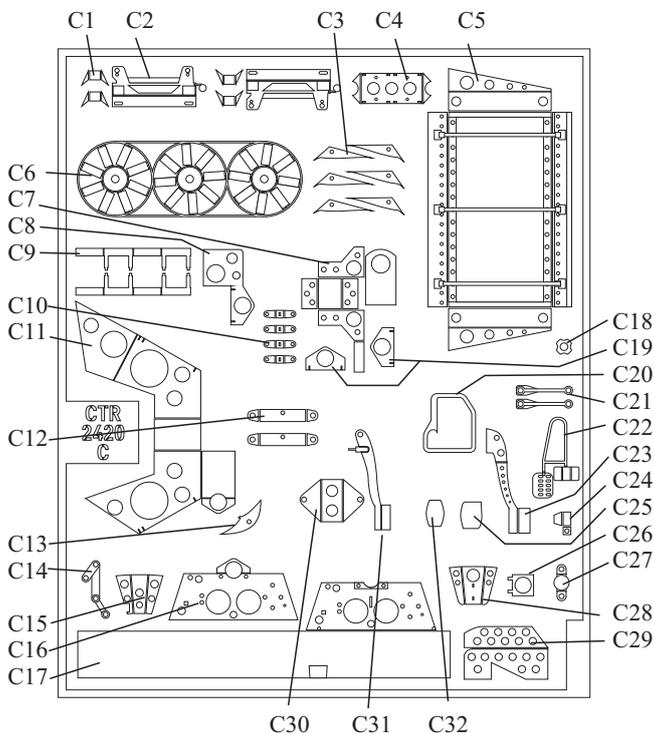
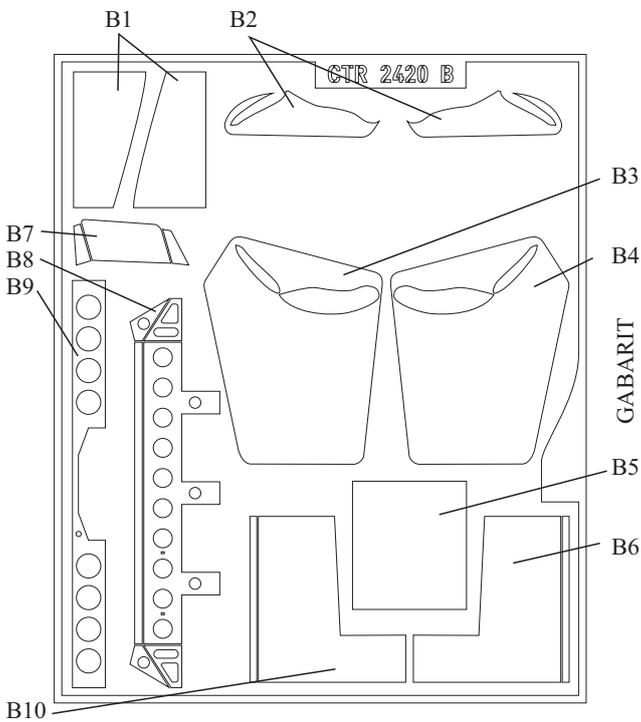
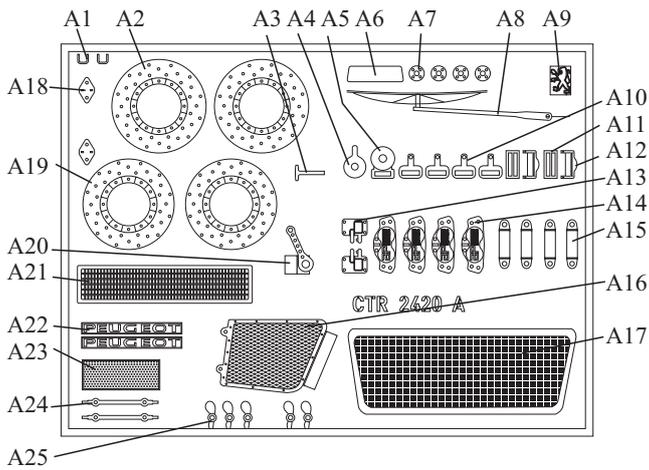


# PEUGEOT 405 "P.P."

## Ari VATANEN: 1° Pikes Peak 1988

## Robby UNSER: 1° Pikes Peak 1989



- A1(x2)=crochets de serrures de portes (uniquement pour le set optionnel de parties ouvrantes)
- A2(x2)=disques de freins avant
- A3= coupe-circuit **rouge**
- A4= fermoir de harnais (dessus)
- A5= fermoir de harnais (dessous)
- A6= rétro intérieur **noir**
- A7(x4)= bases d'attache-capots
- A8= essuie-glace **noir**
- A9= logo de calandre **noir**
- A10(x4)= boucles de harnais
- A11(x2)= réglages de harnais
- A12(x2)= réglages de harnais
- A13(G&D)= serrures de portes (uniquement pour le set optionnel de parties ouvrantes)
- A14(x4)= étriers de freins **gun metal**
- A15(x4)= attaches des ceintures sur cloison
- A16= grille d'entrée d'air latérale
- A17= grille frontale
- A18(x2)= bases de crochets de portes (uniquement pour le set optionnel de parties ouvrantes)
- A19(x2)= disques arrière
- A20= levier de ? réglage anti-roulis?
- A21= grille de radiateur d'huile
- A22(x2)= logos de moteur
- A23= grille de filtre à air
- A24(x2)= tirants d'échangeur
- A25(x4+1)= attache-capots
- B1(x2)= déflecteurs passages de roue avant **blanc**
- B2(x2)= dérives centrales d'aileron **noir satin**
- B3= dérive gauche d'aileron **noir satin**
- B4= dérive droite d'aileron **noir satin**
- B5= plaque de toit **blanc**
- B6= paroi droite soubassement arrière **bleu Pantone 300 / noir**
- B7= carénage prise d'air latérale **bleu bleu Pantone 300**
- B8= armature compartiment moteur **blanc**
- B9= cloison plancher habitacle **noir mat**
- B10= paroi gauche soubassement arrière **bleu Pantone 300 / noir**
- C1(x4)= renforts de support de baquet **noir mat**
- C2(x2)= supports de baquet **noir mat**
- C3(x6)= entretoises dessus aileron **noir mat**
- C4= support de bobines **blanc**
- C5= cadre de radiateur arrière **noir mat**
- C6= ventilateurs de radiateur avant **noir mat**
- C7= support de levier de vitesses **noir mat**
- C8= partie de support de colonne de direction **noir mat**
- C9(x2)= support de bobines **noir mat**
- C10(x4)= bases de tirants d'échangeur **or / alu**
- C11= partie de support de colonne de direction **noir mat**
- C12(x2)= attaches de tirants moteur/collecteur admission **or**
- C13= entretoise dessous aileron **noir satin**
- C14= renvoi du moteur d'essuie-glace **noir mat**
- C15= support du renvoi de moteur d'essuie-glace **noir mat**
- C16= partie avant tableau de bord **noir mat**
- C17= partie principale tableau de bord **noir mat**
- C18= écrou filtre à air **or**
- C19(x2)= partie de support de colonne de direction **noir mat**
- C20= entourage placement pédalier **or**
- C21(x2)= tirants moteur/collecteur admission **or**
- C22= accélérateur **noir mat**
- C23= support de pédale de frein **noir mat**
- C24= support de câble accélérateur **noir mat**
- C25= pédale de frein **noir mat**
- C26= passage d'axe de renvoi de direction **noir mat**
- C27= liaison levier de vitesses/tringlerie **noir mat**
- C28= support d'axe de renvoi de direction **noir mat**
- C29= repose-pieds **noir mat**
- C30= support de pédalier **noir mat**
- C31= support de pédale d'embrayage **or**
- C32= pédale d'embrayage **or**

R01 - Carrosserie *Blanc*  
 R02 - Châssis *Blanc*  
 R03 - Radiateur *Alu*  
 R04 - Tableau de bord *Noir mat*  
 R05 - Siège *Bleu / ocre (kevlar)*  
 R06 - Volant *Noir*  
 R07 - Levier de vitesses *Alu*  
 R08 - Boîtier électronique tableau de bord *Noir/rouge*  
 R09 - Boîtier électronique de plafond - 1 *Noir satin*  
 R10 - Boîtier électronique de plafond - 2 *Noir satin*  
 R11 - Rétroviseur intérieur *Noir satin*  
 R12 - Extincteur d'habitacle (**derriere le siege**) *Alu*  
 R13 - Vase d'expansion habitacle *Ocre (kevlar)*  
 R14 - Boîtiers électroniques d'habitacles *Noir satin*  
 R15 - Cloison d'habitacle *Noir mat / Blanc*  
 R16 - Custode droite *Noir satin*  
 R17 - Custode gauche *Noir satin*  
 R18 - Arceau latéral gauche *Noir satin / blanc*  
 R19 - Arceau latéral droit *Noir satin / blanc*  
 R20 - Arceau de toit *Noir satin*  
 R21 - Ensemble Moteur / Boite *Alu*  
 R22 - Carter de distribution *Alu / noir*  
 R23 - Ensemble poulies/courroie *Alu / noir*  
 R24 - Tubulures d'admission supérieures *Alu*  
 R25 - Tubulures d'admission inférieures *Alu*  
 R26 - Collecteur d'échappement *Alu*  
 R27 - Bâche à huile *Alu*  
 R28 - Support de bâche à huile *Alu*  
 R29 - Ligne d' échappement *Alu*  
 R30 - Soupape de décharge *Alu/or*  
 R31 - Echangeur *Alu*  
 R32 - Radiateur latéral gauche *Alu*  
 R33 - Conduit latéral gauche *Blanc*  
 R34 - Turbo *Alu /Gun métal*  
 R35 - Bobines (x2) *Noir*

R36 - Bonbonne de ?? *Alu*  
 R37 - Bonbonne de ?? *Alu*  
 R38 - Radiateur d' huile *Noir*  
 R39 - Roues gauches (x2) *Blanc*  
 R40 - Roues droites (x2) *Blanc*  
 R41 - Disques de freins (x4) *Alu*  
 R42 - Amortisseurs avant (x2) *Alu*  
 R43 - Extracteur arrière *Bleu Pantone300*  
 R44 - Filtre à air *Noir (carbone)*  
 R45 - Calandre *Blanc*  
 R46 - Lame avant *Noir satin*  
 R47 - Lame supérieure aileron arrière *Noir satin*  
 R48 - Lame inférieure aileron arrière *Noir satin*  
 R49 - Support aileron gauche *Noir satin*  
 R50 - Support aileron droit *Noir satin*  
 R51 - Becquet *Blanc*  
 R52 - Gabarit pour derive gauche  
 R53 - Gabarit pour derive droit  
 R54 - Porte gauche (**uniquement dans le kit incluant les ouvrants**) *Blanc*  
 R55 - Porte gauche (**uniquement dans le kit incluant les ouvrants**) *Blanc*  
 R56 - Capot moteur (**uniquement dans le kit incluant les ouvrants**) *Blanc*

D01 - Pneus x 4  
 D02 - Tige laiton 2mm x 2 axes de roues  
 D03 - Tige laiton 2mm pour renvoi de direction av/ar *noir mat*  
 D04 - Tige laiton 1.5 mm tringlerie de levier de vitesses *noir mat*  
 D05 - Tige laiton 1.5 mm support de radiateur d'huile *noir mat*  
 D06 - Tige laiton 1.5 mm colonne de direction *noir mat*  
 D07 - Glaces (resine translucide) de phares D+G  
 D08 - Glaces (resine translucide) de feux D+G  
 D09 - Thermos de pare brise + lunette arriere  
 D10 - Impression laser de vitres laterales + vitre de cloison intérieure  
 D11 - 4 Jantes Speedline 8 batons (pour montage au choix) *blanc*  
 D12 - 4 Vis

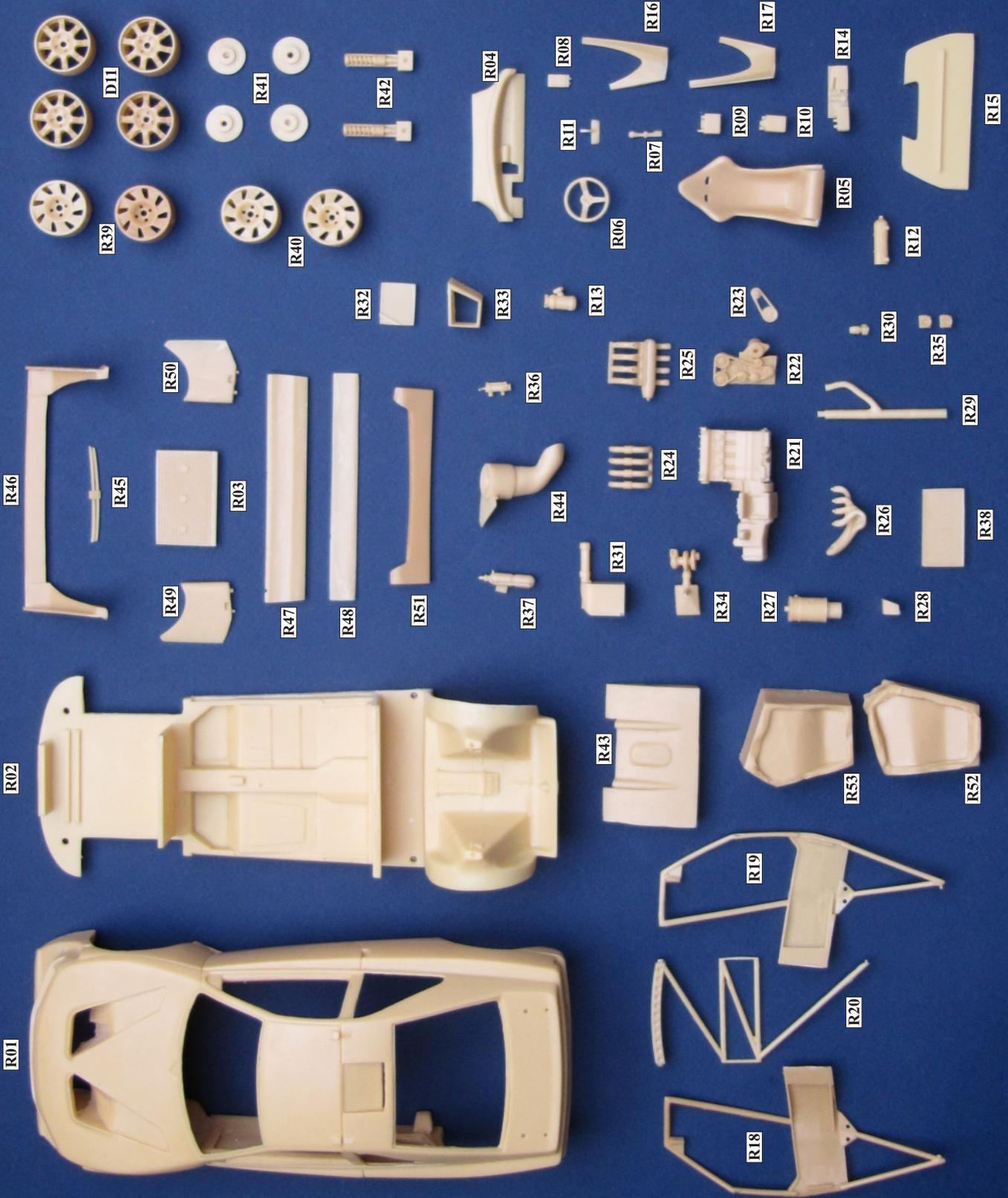
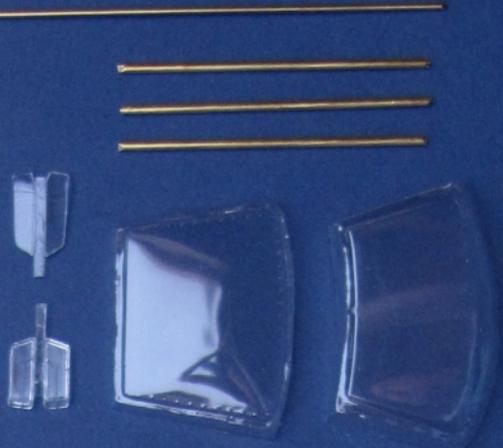
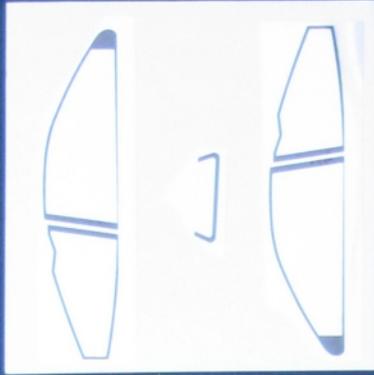
**Pour la version Portes Ouvertes seulement:**

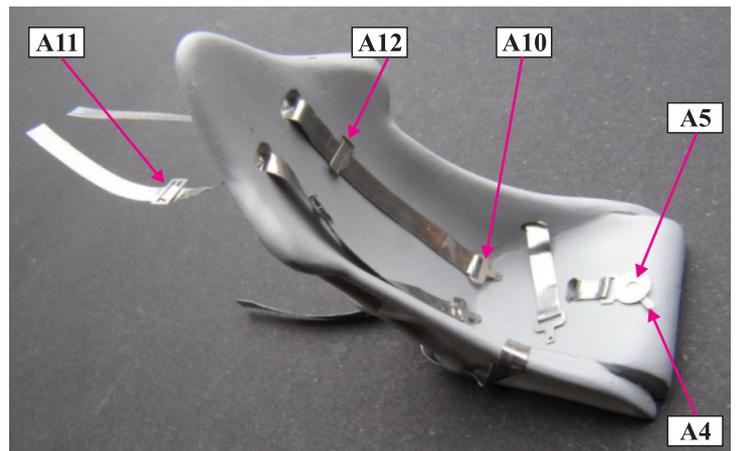
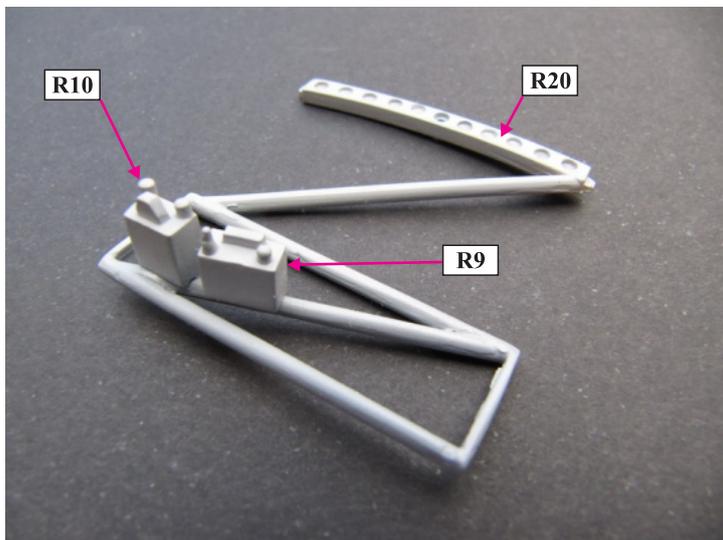
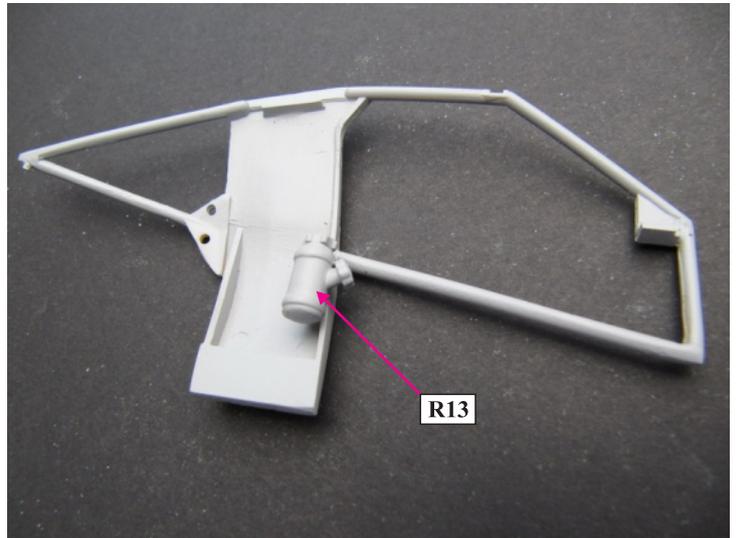
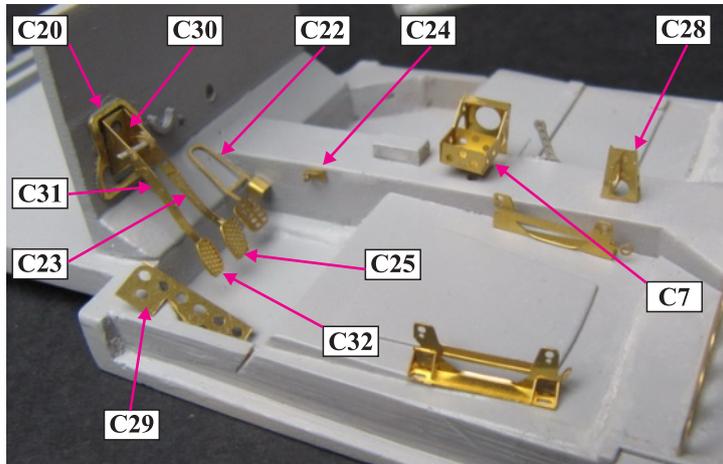
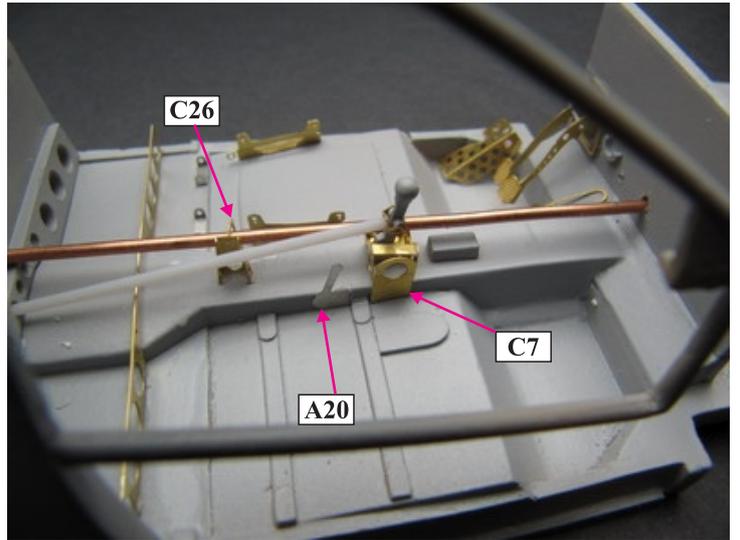
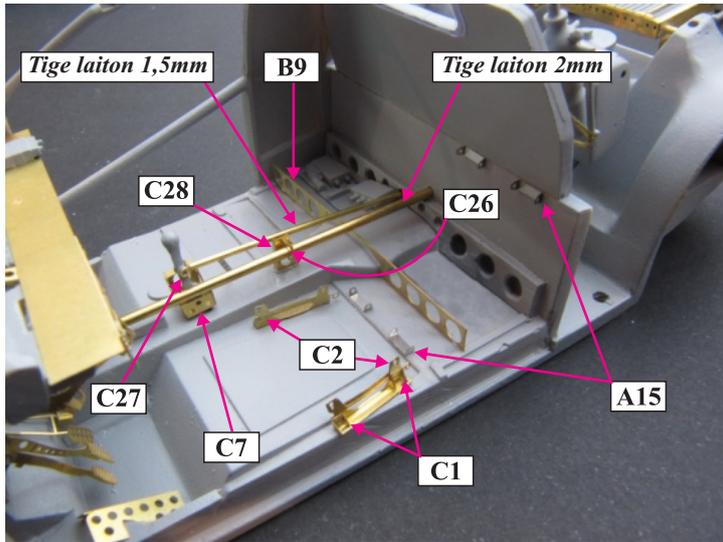
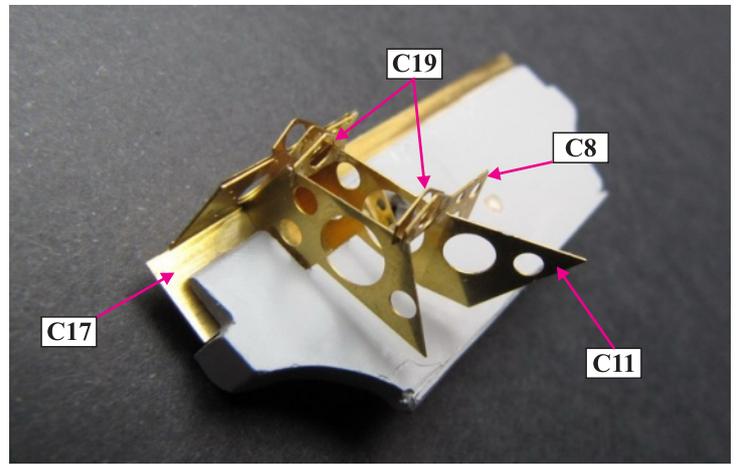
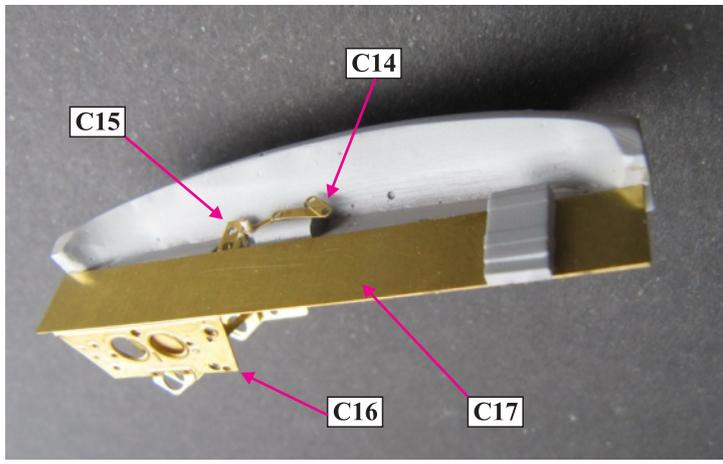
A13

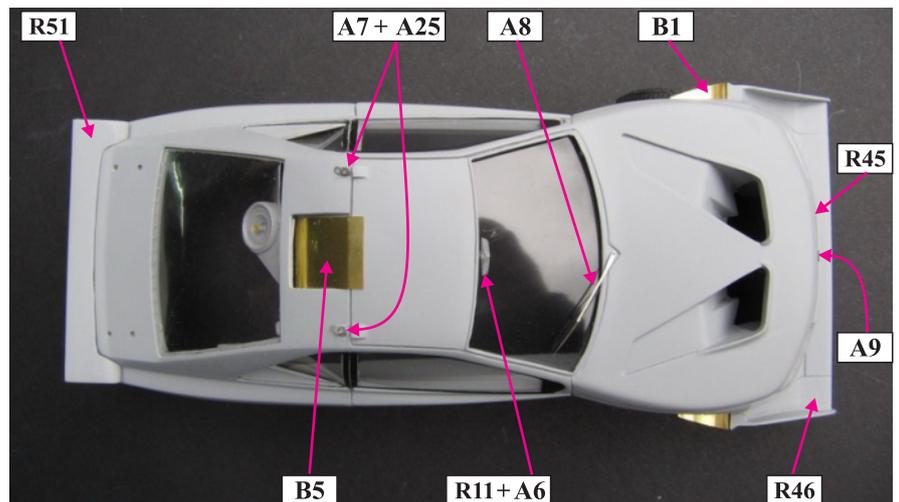
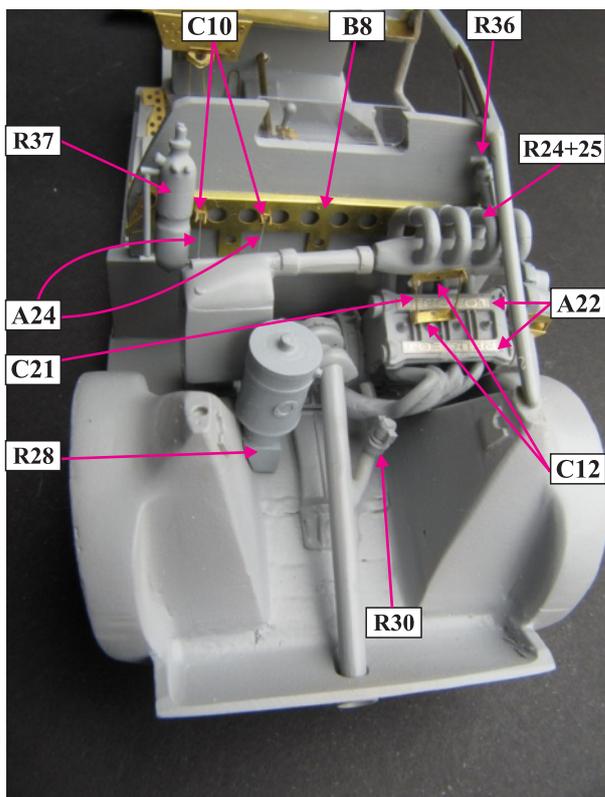
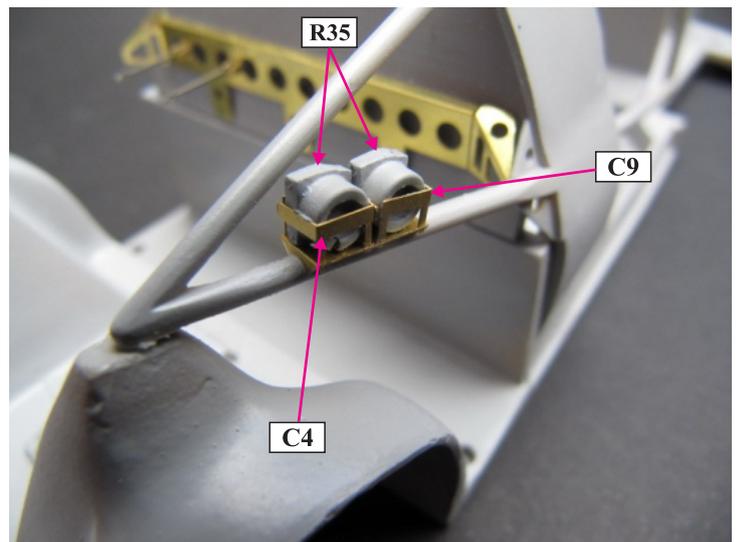
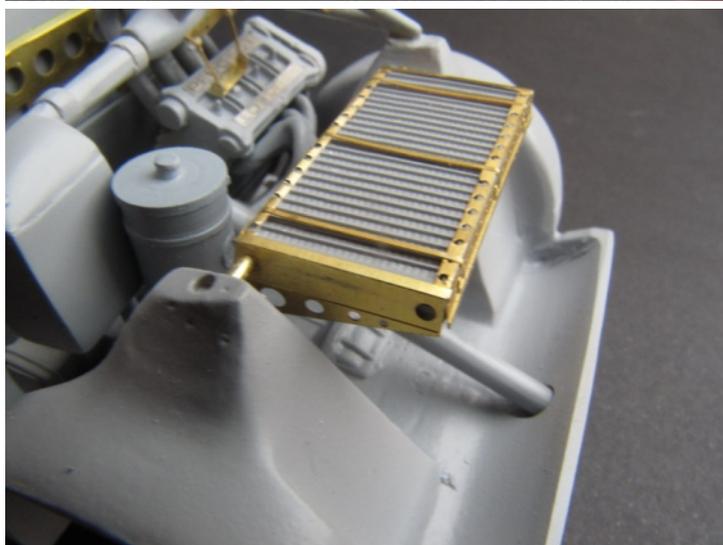
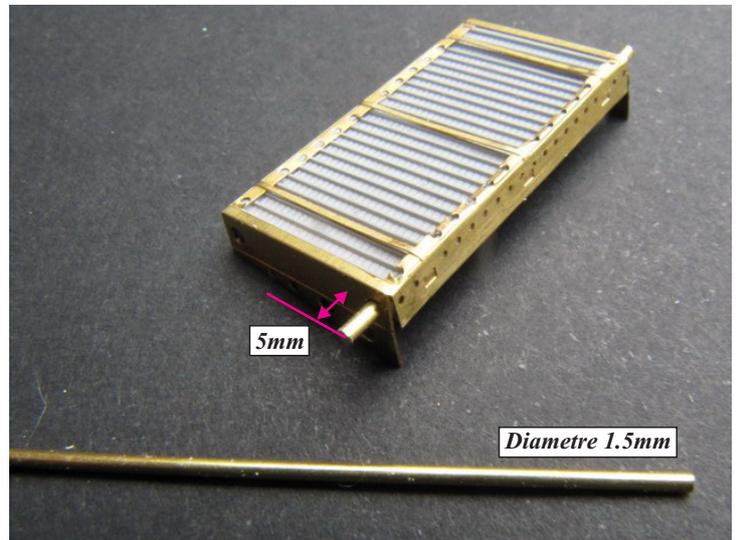
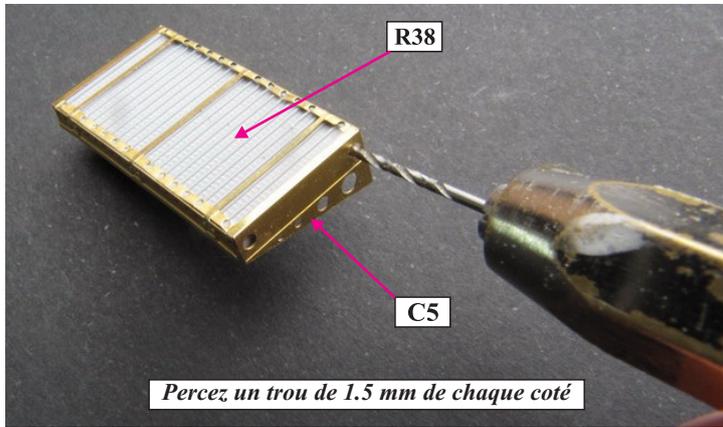
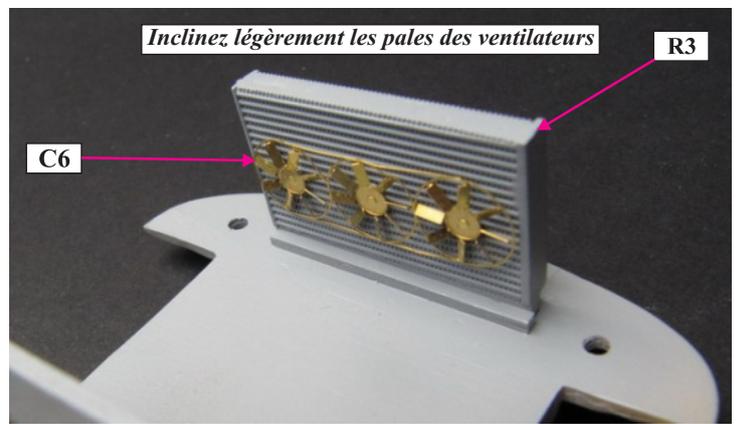
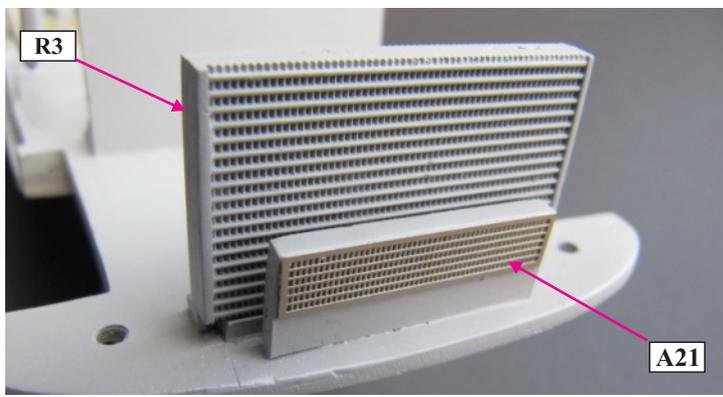


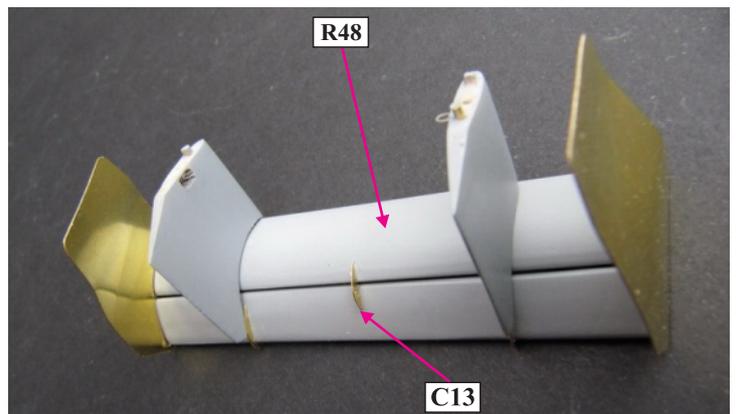
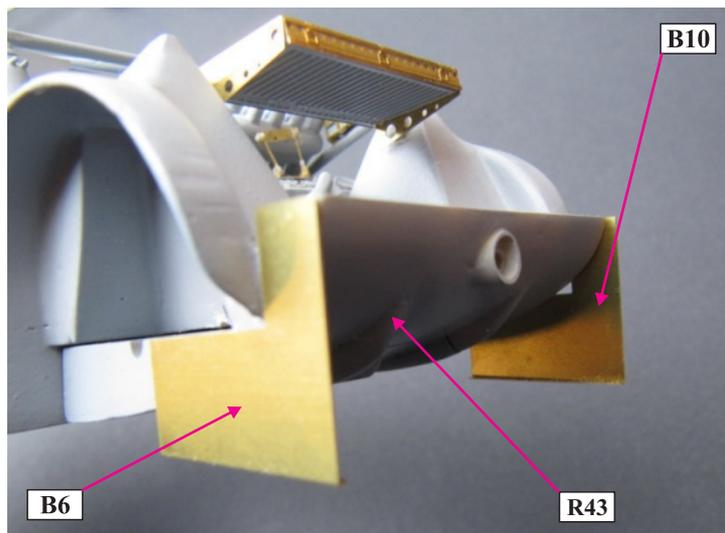
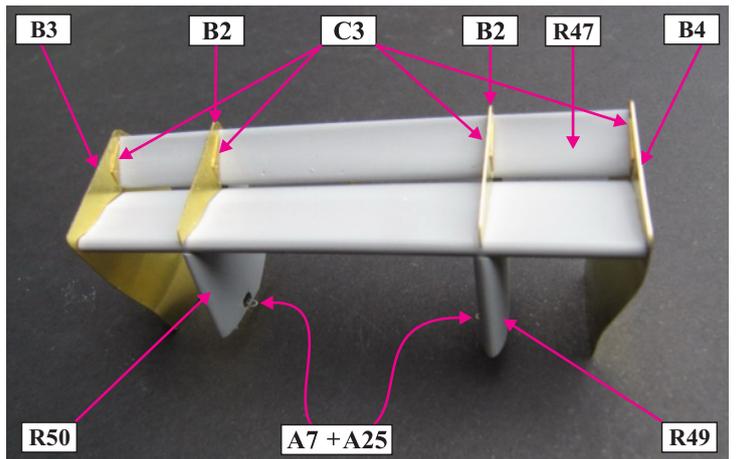
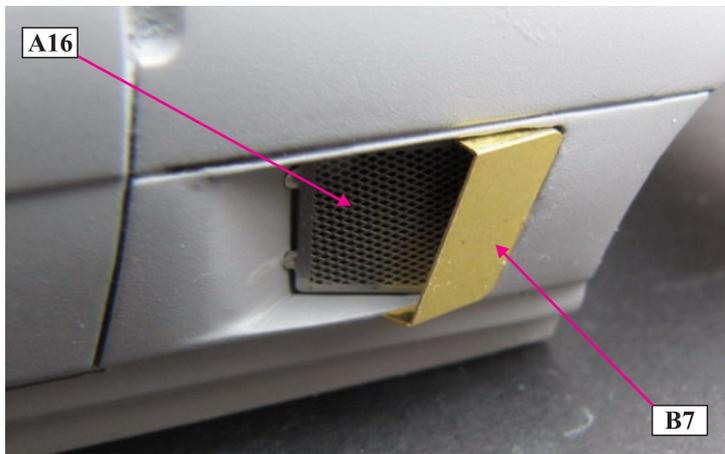
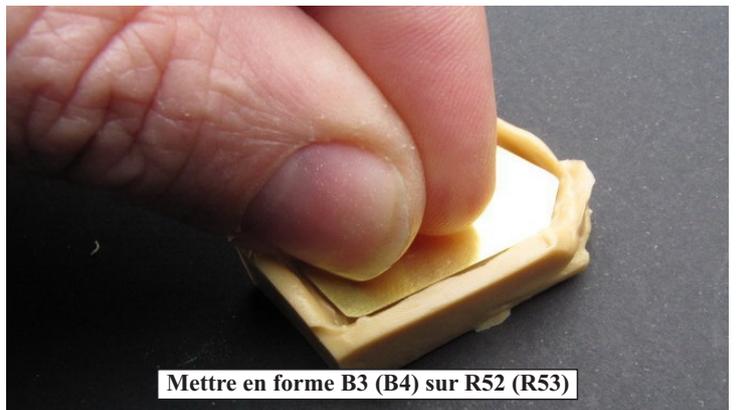
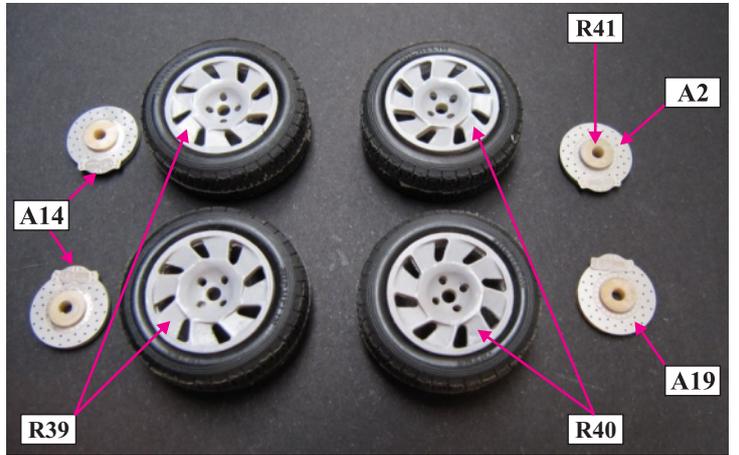
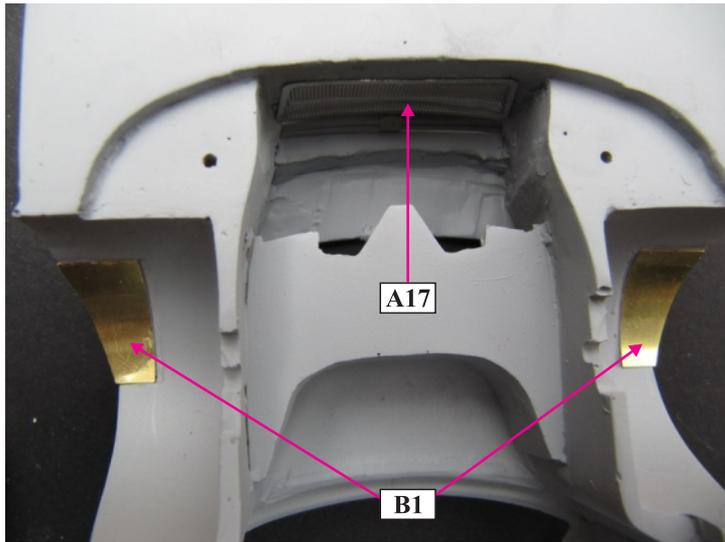
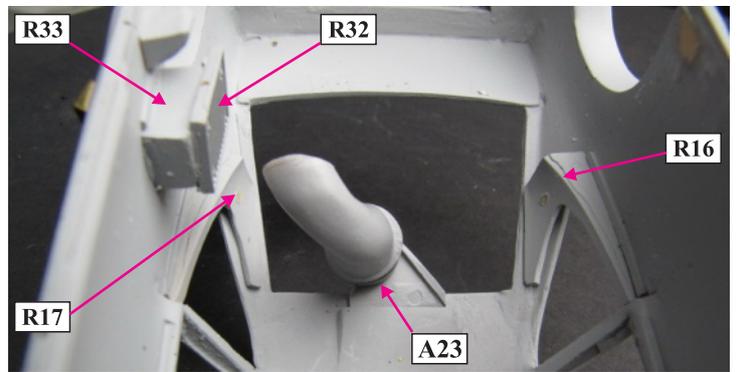
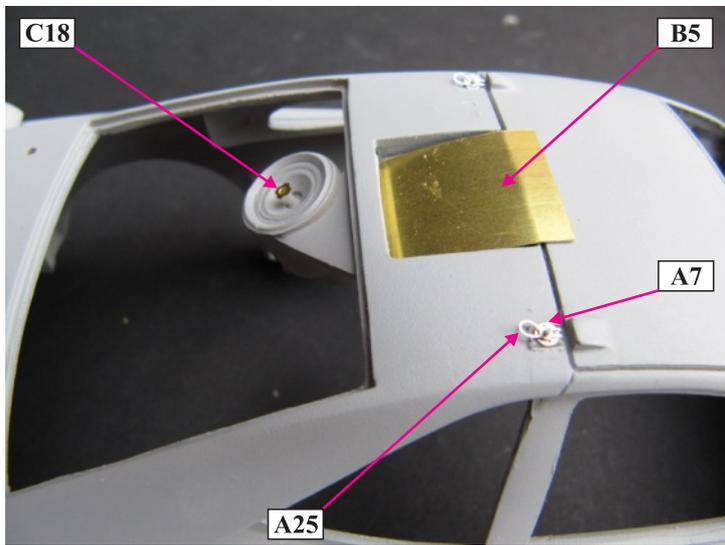
A18



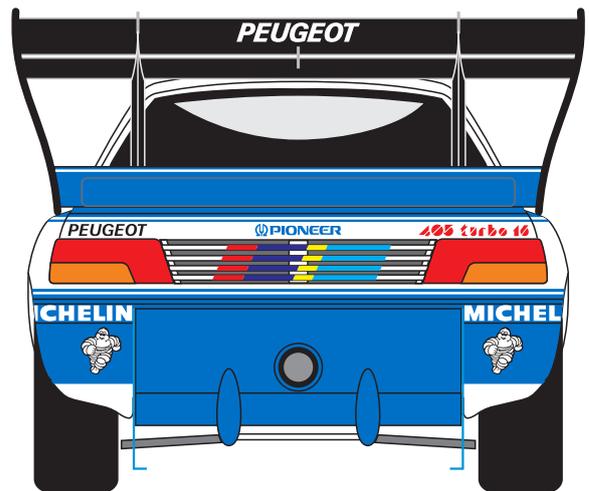
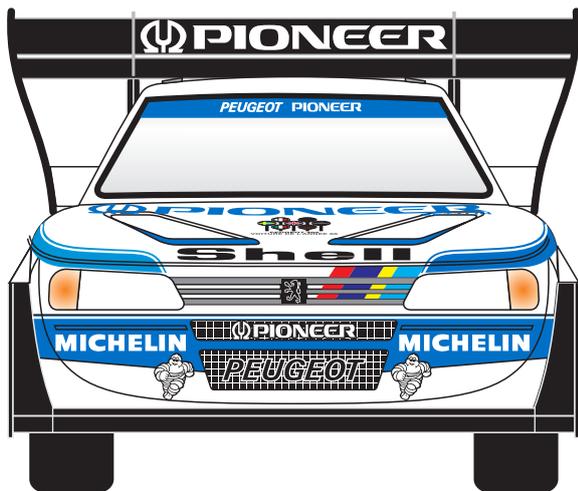
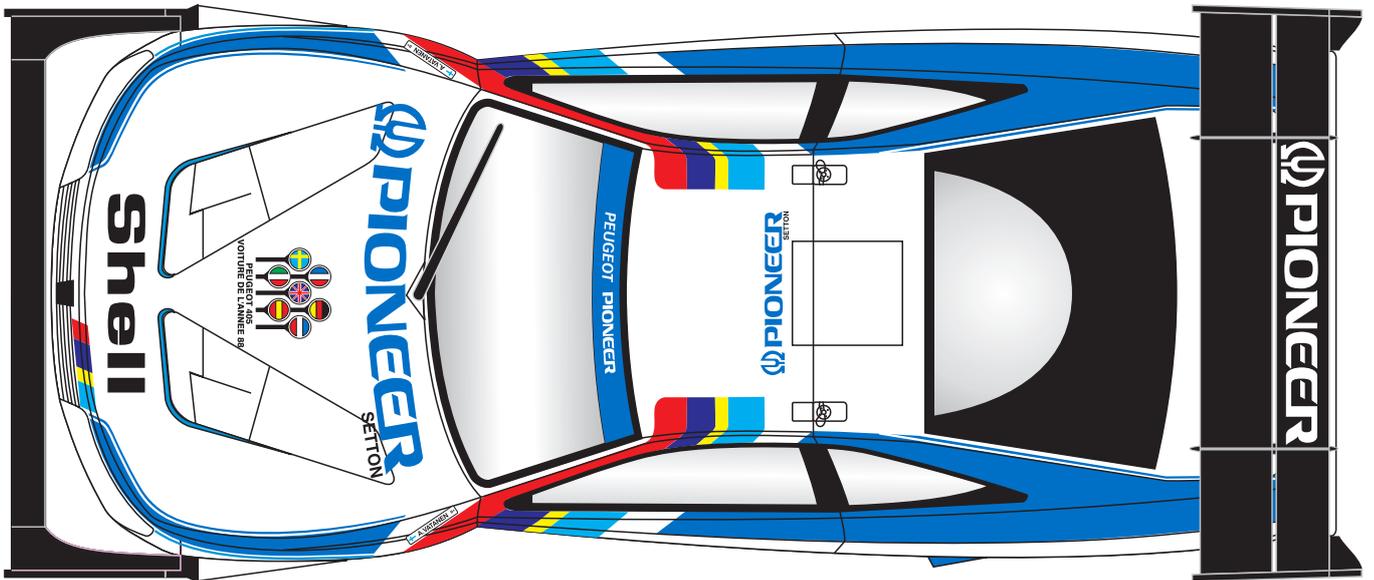
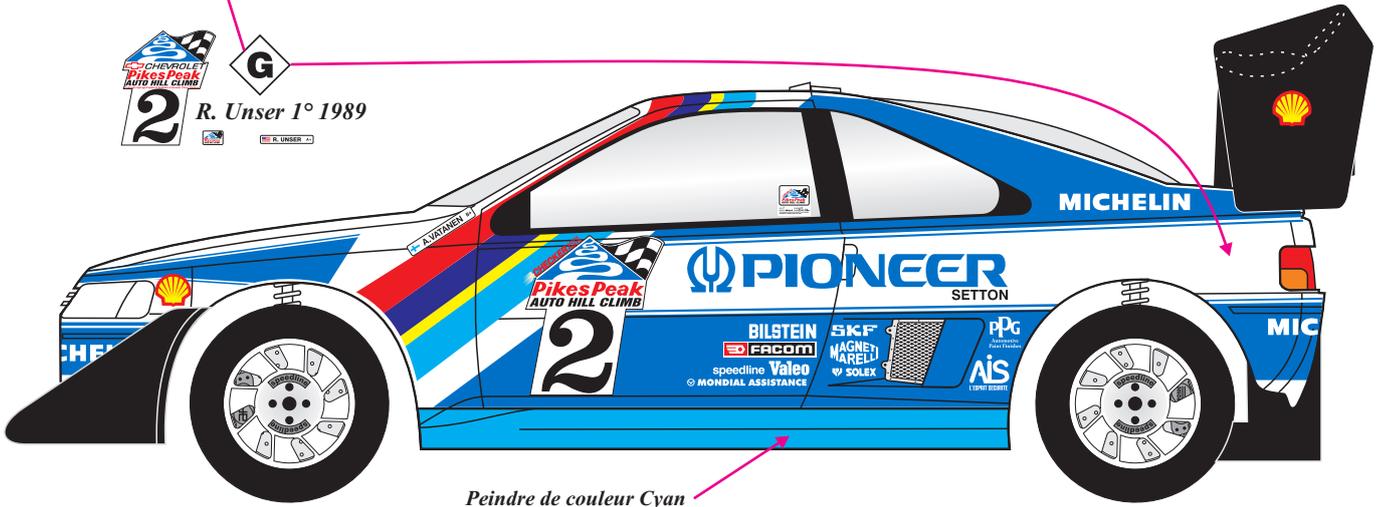
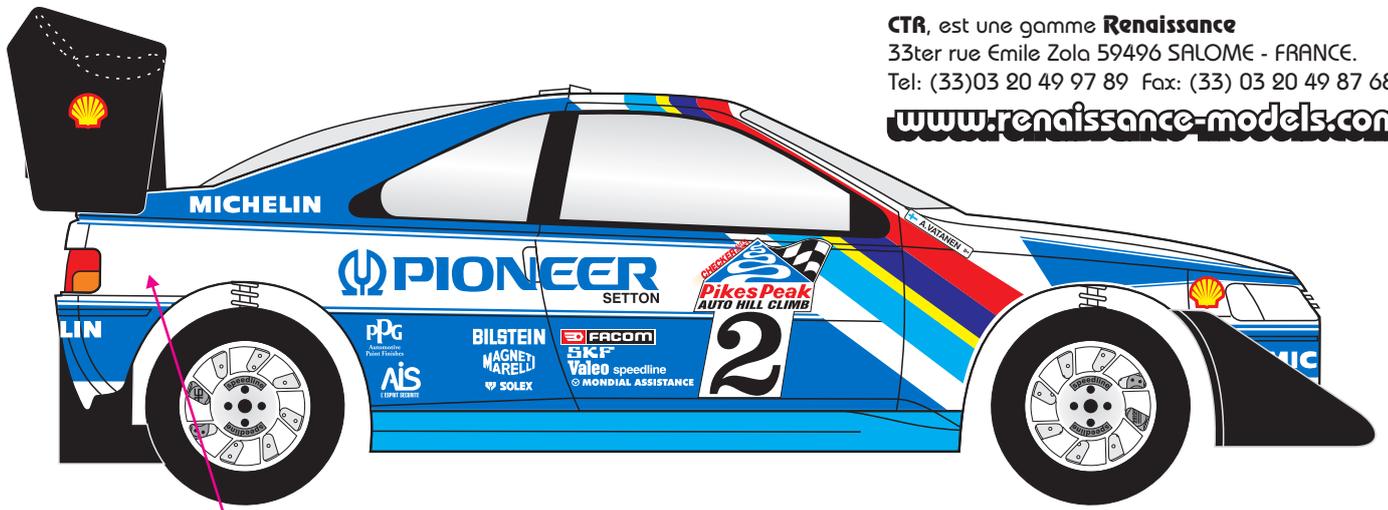








CTA, est une gamme **Renaissance**  
 33ter rue Emile Zola 59496 SALOME - FRANCE.  
 Tel: (33)03 20 49 97 89 Fax: (33) 03 20 49 87 68  
[www.renaissance-models.com](http://www.renaissance-models.com)



## 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 retailler 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 dus 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-mêmes, 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.