

TWR-Joest Porsche WSC

Sanex n°7, 1er 24 Heures du Mans 1996

D. Jones / M. Reuter / A. Wurz

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 *bleu RAL 5011*
ou VW Dunkelblau VWL L5/00T
ou Citroën Bleu Amiral CT KNC
ou Fiat Blu FI455/00A
- 1 arceau *bleu RAL 5011/ orange*
- 2 rétroviseurs G & D *noir*
- 1 habitacle *noir satiné*
- 1 tableau de bord *noir satiné*
- 1 siège *noir satiné*
- 1 ensemble de boîtiers *noir satiné*
- 1 repose-tête *noir satiné*
- 1 volant *noir satiné*

Pièces tournées:

- 4 phares 3.5
- 1 cric pneumatique
- 1 raccord pneumatique
- 1 levier de vitesse *pois*
- 4 écrous de roue
- 1 pied d'antenne *noir satiné*
- 2 jantes 17" Imsa Av
- 2 jantes 17" Imsa AR

Divers:

- 2 pots d'échappement alu
- 2 thermoformages de phares
- 2 pneus avants
- 2 pneus arrières
- 2 axes
- 4 vis à tête fraisée
- 1 planche de décals
- 1 antenne souple
- Fil électrique pour câblage
- 1 planche de photodécoupe laiton
- 1 planche de photodécoupe nickelée
- 1 planche d'inserts photodécoupés
- 1 planche de freins photodécoupés
- 1 châssis photodécoupé

Resin parts

- 1 body *Blue RAL 5011*
or VW Dunkelblau VWL L5/00T
or Citroën Bleu Amiral CT KNC
or Fiat Blu FI455/00A
- 1 roll-bar *Blue /orange*
- 2 mirrors LH & RH *Satin black*
- 1 cockpit *Satin black*
- 1 dashboard *satin black*
- 1 seat *satin black*
- 1 steering wheel *satin black*
- 1 headrest *satin black*
- 1 electronic unity *satin black*

Turned parts

- 4 headlights
- 1 air lift jack
- 1 air valve
- 1 gear lever *Wood*
- 4 wheel nuts
- 1 antenna base *satin black*
- 2 front wheels 17"
- 2 rear wheels 17"

And...

- 2 aluminium exhausts pipes
- 2 vacformed headlights
- 2 front tyres
- 2 rear tyres
- 2 wheels rods
- 4 screws
- 1 decals sheet
- 1 antenna
- Electrical wire... for wiring!!
- 1 sheet of p/e brass windows
- 1 sheet of p/e plated parts
- 1 sheet of p/e brass wheels
- 1 sheet of p/e brakes
- 1 p/e chassis

Pièces photodécoupées / Photoetched parts:

- P1=base de pédalier / floor plate & throttle pedal
- P2(x4)=boucle de ceinture / seat belt buckles
- P3(x2)= radiateurs / coolers
- P4(x2)=clignotants av. *orange vitrail* / front turnlights *orange*
- P5(x2)=fixations des capots / bonnets fasteners
- P6(x2)=bouchons d'essence / fuel fillers
- P7(x2)= grilles avants *noir satiné* / front grilles *satin black*
- P8(x2)=rétroviseurs / mirrors
- P9= feux arrières *rouge vitrail* / rear lights *stained red*
- P10=non utilisé ici / not used for this model
- P11= bouchon d'huile / oil filler
- P12(x8)= Attaches Dzus / Dzus fasteners
- P13= lame arrière / rear winglet
- P14(x4+1)= goupilles de roue *rouge* / nuts locks *red*
- P15(x4)= phares / headlights
- P16= feu antibrouillard *rouge vitrail* / foglight *stained red*
- P17=fermeture de ceinture / belt locking

F1(x4)= disques de freins / brakes

F2(x4)=étriers de freins *acier* / calipers *steel*

B9(x2)= coupe-circuit *rouge* / switch-off *red*

Peindre en Bleu RAL 5011 / Paint Blue RAL 5011

- B1= cloison latérale Droite / RH side
- B2= cloison latérale Gauche / LH side
- B10(x2)= ouïes d'ailes avants / front louvers
- B18= déflecteur d'aile av G & D / front fender plate LH & RH

Peindre en noir satiné / paint Satin Black

- B3= dérive Droite d'aileron / RH rear wing fin
- B4= partie du mât d'aileron / some of wing mounting...
- B5(x6)= attache-capot AR / rear fasteners
- B6= volant / steering wheel
- B7= dérive Gauche d'aileron / LH rear wing fin
- B8= déflecteur de cockpit / cockpit air deflector
- B11= mât d'aileron / wing mounting
- B12= côté Gauche du mât d'aileron / LH side of mounting
- B13= aileron principal / main wing
- B14= aileron secondaire / second wing
- B15= support du cric / air jack plate
- B16=côté droit du mât d'aileron / RH side of mounting
- B17= non utilisé pour ce modèle / no use for this model
- B19= non utilisé pour ce modèle / no use for this model

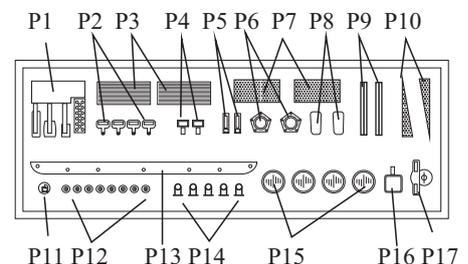
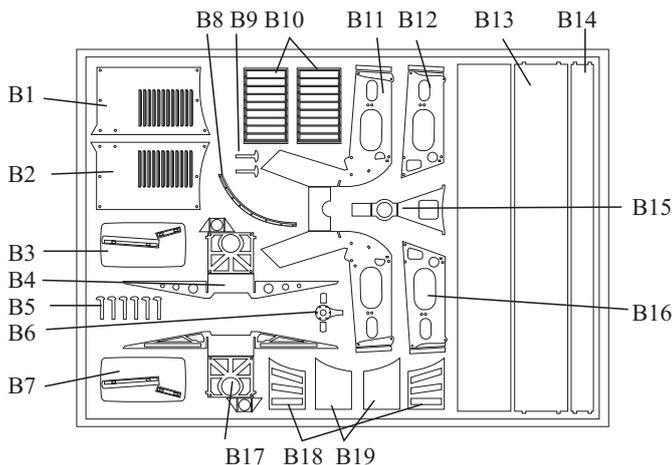
RENAISSANCE



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

Any problem? Suggestion?
Feel free to contact us:

BP 108
79 rue Henri Dillies
59155 FACHES THUMESNIL
France
Tél: 03 20 53 82 97
Fax: 03 20 85 98 37



Avant peinture: Ebavrez soigneusement, puis collez les plaques B1-B2 et B18 (B19 pour la n°8), formez les ouïes de B10 et collez en place; mastiquez le long de B10 et l'interstice vertical entre B18 et la carrosserie. Collez l'arceau.

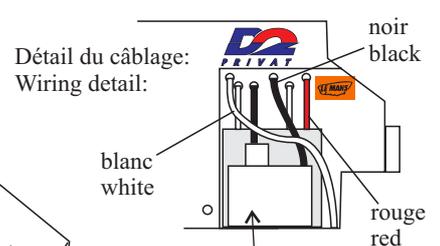
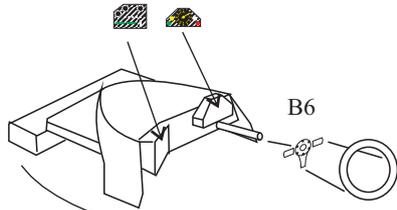
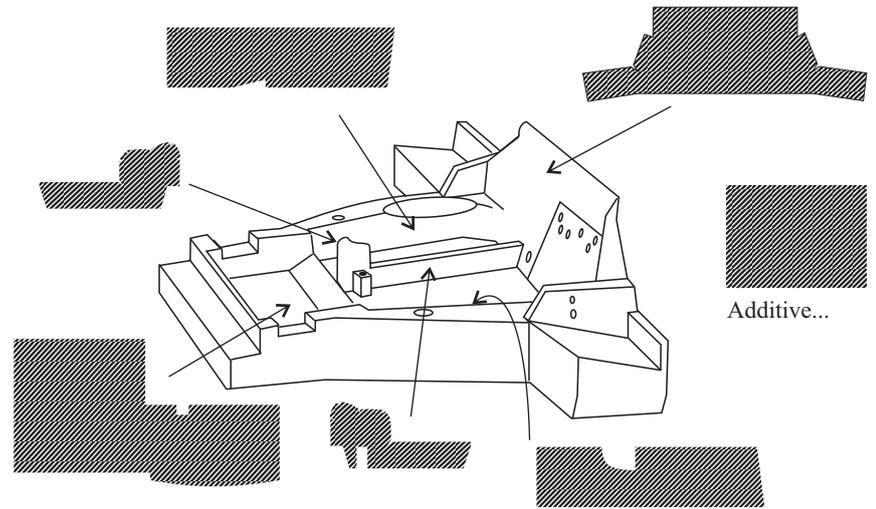
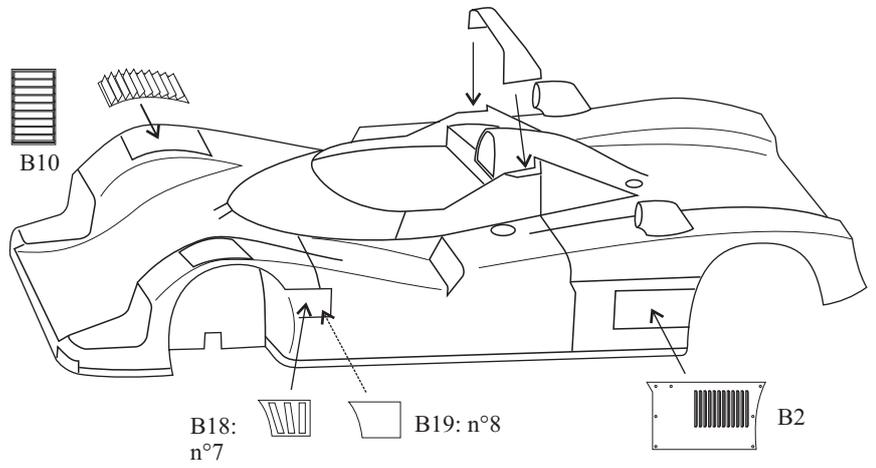
Après avoir percé les différents trous, posez les décals carbone dans l'habitacle, n'hésitez pas à user de l'alcool à brûler et du sèche-cheveux! Coupez une épingle pour réaliser la tringlerie de boîte de vitesses, fabriquez les harnais bleus avec du plomb de bouteille découpé en lanières que vous enfilerez dans les boucles P2-P17, puis garnissez le siège et collez en place; collez et câblez le boîtier électronique (voir dessin "de face" du détail). Collez les radiateurs P3, le pédalier plié P1, le levier de vitesse au pommeau "bois"...Décorez le tableau de bord sur lequel vous fixerez le volant, insérez dans les encoches prévues à cet effet... Pliez à 90° la partie arrière du châssis, insérez dans les trous deux tubes d'alu que vous aurez préalablement ovalisé avec un étau (attention de protéger le tube des griffes des mors d'étau par des plaques...); Glissez l'habitacle dans la carrosserie et vissez le châssis sur celle-ci. Collez le repose-tête en place, sur la carrosserie et l'habitacle. Préparez et collez les roues (étriers de freins vers l'arrière)

Collez la lame de réglage aéro P13 à l'arrière, en enfilant deux attaches B5 dans les trous indiqués, puis collez les feux peints en vernis vitrail (rouge!)

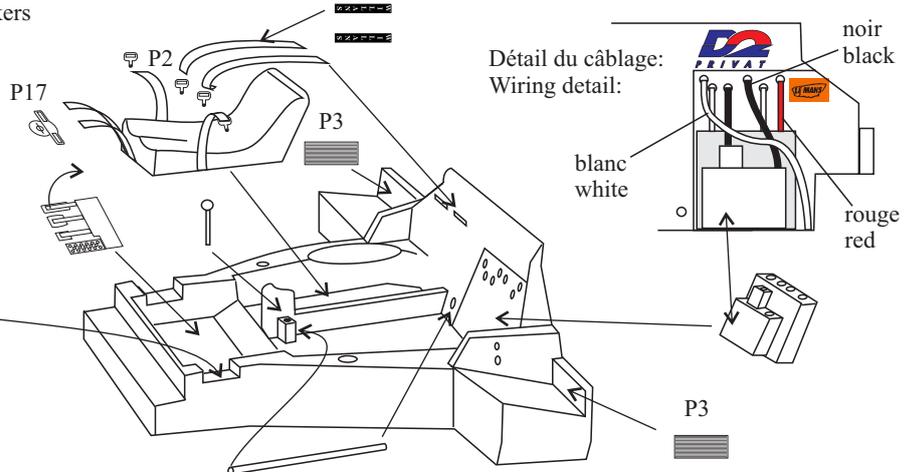
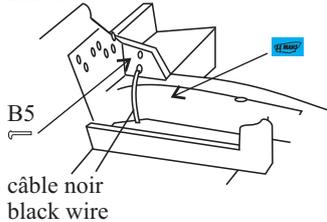
Pliez et collez sur lui-même l'aileron B13, enfiler les tétons et ceux de B14 dans les dérives B3-B7 et collez. Pliez en U le mât B11, pliez B4 à 120° et imbriquez dans B11: les encoches entre elles, les tétons de B4 allant dans les trous de B11 (voir dessin); Collez, puis insérez B15 plié en 3; collez à l'extérieur de B11 les éléments B12-B16, et deux fines tiges à l'intérieur. Collez le mât ainsi formé sur l'aileron: attention au centrage. Peignez le tout en noir, puis insérez au centre le cric (Essayez "à blanc" avant peinture?). Collez l'ensemble sur le cul de boîte, le cric ayant un "logement" prévu.

Ajoutez le raccord pneumatique dans le trou formé par les triangles de B4, et le feu de brouillard P16 au centre de B15.

Finissez avec les P12 (Dzus, le Dieu des attaches-capots!), sautevent B8, rétros, antenne et plexis de phares...Posez les stickers "Hella" avant ceux-ci!



côté gauche
LH side:

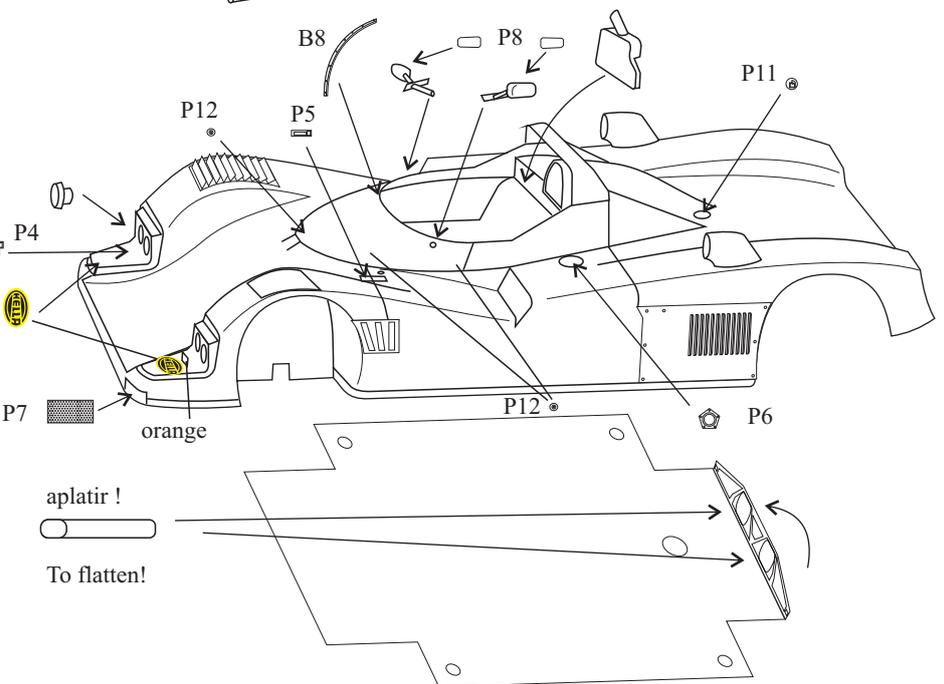


Before painting:

After a carefully clean-off, glue plates B1-B2 et B18 (B19 for n°8); fold louvers of B10, then bend B10 to glue in place. Fill the small interstices between B10 & body, also the vertical one beside B18...Cement the roll bar.

After drilling, put the "carbon-fiber" decals into cockpit; don't hesitate to use methylated spirit and hair-dryer...Cut a pin to make the gear rod between stick and rear bulkhead. Make the blue seat belts using seal from a cap of a bottle of good (French!) wine: cut some straps and thread them into buckles P2-P17, then prepare & glue the seat. Glue and wire the electronic unit: see front view of it...Glue coolers P3, folded pedals P1, gear stick ("wooden" knob). Put decals on dashboard, add steering wheel, and locate the whole into cockpit.

Fold 90° the rear part of chassis, make oval exhaust pipes by vice-pressing aluminium tubes, and locate through the rear holes...Put cockpit into body and screw chassis on to body.



aplatir !

To flatten!

Glue the headrest to body & cockpit. Prepare & glue the wheels: paint black the bottom, calipers are golden steel; glue discs then calipers, then formes center and nuts rim; finish with central nut and red locks. Glue winglet P13 to body, threading two fasteners B5 into holes (see drawing). Glue the rear lights, paint them using stained glass color...

Fold and glue B13 wing then assemble B13 & B14 to fins B3-B7. Fold B11 to get a "U" form, fold 120° B4 to insert to B11 (hope drawings will be enough clear to help you!), fix together, and add folded B15, outside mountings B12-B16 and thin rods. Glue the whole mounting to wing, paint satin black, then add air jack (try its location before painting). Glue the whole wing to gearbox end, air jack will locate into a hole... Add foglight P13, and turned air valve into hole located between folded triangles of B4. You can now put the decals and finish with small parts: Dzus P12 (God of Fasteners!), air deflector B8, mirrors, aerial, headlights (add a drop of clear resin), and vacformed covers after "Hella" decals...

