



FEDERATION INTERNATIONALE DE L' AUTOMOBILE

Homologation No

ST 36

Groupe Group

SUPERTOURISME SUPERTOURING

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

01 NOV. 1997

Homologation valable à partir du Homologation valid as from

A) Voiture vue de 3/4 avant Car seen from 3/4 front

B) Voiture vue de 3/4 arrière Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur / Manufacturer VAUXHALL MOTORS LIMITED

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type / Commercial name(s) - Model and type VAUXHALL VECTRA

104. Mode de construction : a) Mode :  séparée  monocoque / Type of car construction : Type :  separate  unitary construction

b) Matériau du châssis./ coque / Material of chassis /bodyshell STEEL

105. Nombre de volumes / Number of volumes THREE

106. Nombre de places / Number of places FIVE

© FISA - FC - 1994 - 048101.FB.11.94

Fédération Internationale de l'Automobile
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque VAUXHALL  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle VECTRA  
 Model \_\_\_\_\_

**ST 36**

A9) Coque vue de 3/4 avant, sans portes, capots, etc.  
 Bodyshell seen from 3/4 front without doors, lids, etc.



A10) Coque vue de 3/4 arrière, sans portes, capots, etc.  
 Bodywork seen from 3/4 rear without doors, lids, etc.



2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 4477 mm +/- 1 %  
 Overall length

203. Largeur hors-tout 1707 mm +/- 1 %  
 Overall width

Endroit de mesure FRONT DOOR HANDLES  
 Where measured

204. Largeur de carrosserie 1699 mm +/- 1 %  
 Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant  
 At front axle

b) A la hauteur de l'axe arrière 1697 mm +/- 1 %  
 At rear axle

206. Empattement 2640 mm +/- 1 %  
 Wheelbase

209. Porte-à-faux 857 mm +/- 1 %  
 Overhang

a) Avant 857 mm +/- 1 %  
 Front

b) Arrière 980 mm +/- 1 %  
 Rear

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1590 mm  
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

(C) FISA - FC - 1994 - 048.01.FR.11.94

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make VAUXHALL

Modèle / Model VECTRA

**ST 36**

**4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT**

401. Réservoir : Fuel tank :      b) Emplacement Location UNDER REAR SEAT PAN

**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN**

601. Roues motrices : Driven wheels :      avant front      

oui	<del>non</del>
yes	<del>no</del>

      arrière rear      

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no

603. Boîte de vitesses : Gearbox :      a1) Emplacement dans l'empattement Location in wheelbase      

moitié avant	<del>moitié arrière</del>
front half	<del>rear half</del>

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST 36

Modifications nécessaires pour passer d'une version 2 roues motrices (au moins 2500 exemplaires) à une version 4 roues motrices (au moins 2500 exemplaires) / Modifications necessary in order to go from a 2-wheel drive version (at least 2500 cars) to a 4-wheel drive version (at least 2500 cars)

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make VAUXHALL

Modèle / Model VECTRA

**ST 36**

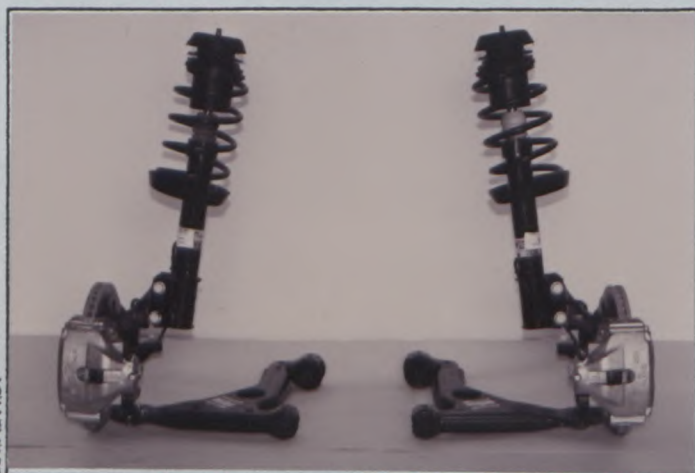
**7. SUSPENSION / SUSPENSION**

701. Généralités General	Avant / Front	Arrière / Rear								
	<b>McPHERSON STRUT</b>	<b>MULTI - LINK</b>								
a) Type de suspension Type of suspension										
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>
oui	<del>non</del>									
yes	<del>no</del>									
oui	<del>non</del>									
yes	<del>no</del>									
703. Ressorts à lames Leaf springs	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
704. Barres de torsion Torsion bars	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									
<del>oui</del>	non									
<del>yes</del>	no									

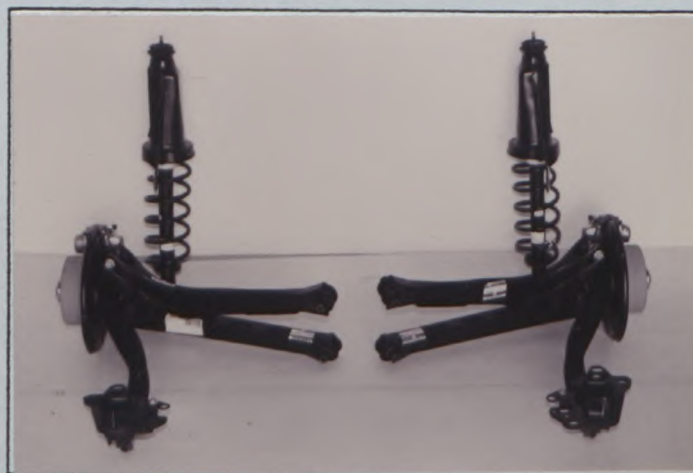
705. Autre type de suspension : *Voir description sur fiche additionnelle*  
Other type of suspension : *See description on additional form*

707. Amortisseurs : Shock absorbers :	Avant / Front	Arrière / Rear
	<u>ONE</u>	<u>ONE</u>
a) Nombre par roue Number per wheel		

T) Train avant complet déposé  
Complete dismantled front axle



U) Train arrière complet déposé  
Complete dismantled rear axle



**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR**

804. Direction : Steering :	Avant / Front	Arrière / Rear
	<u>RACK &amp; PINION</u>	<b>FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE</b>
a) Type Type		

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

ST 36

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

X) Tableau de bord  
Dashboard902. Extérieur :  
Exterior :a) Nombre de portes FOUR  
Number of doorsb) Hayon  
Tailgate

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no

c) Matériau des portières  
Door material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>STEEL</u>	<u>STEEL</u>

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet materialSTEELe) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate materialSTEELf) Matériau de la carrosserie  
Bodywork materialSTEEL AND ABSh) Matériau de lunette arrière  
Rear window materialSAFETY GLASSi) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window materialSAFETY GLASSk) Matériau des vitres latérales  
Side window material

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>SAFETY GLASS</u>	<u>SAFETY GLASS</u>
<u>ABS AND STEEL</u>	<u>ABS AND STEEL</u>

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper

Marque  
Make

VAUXHALL

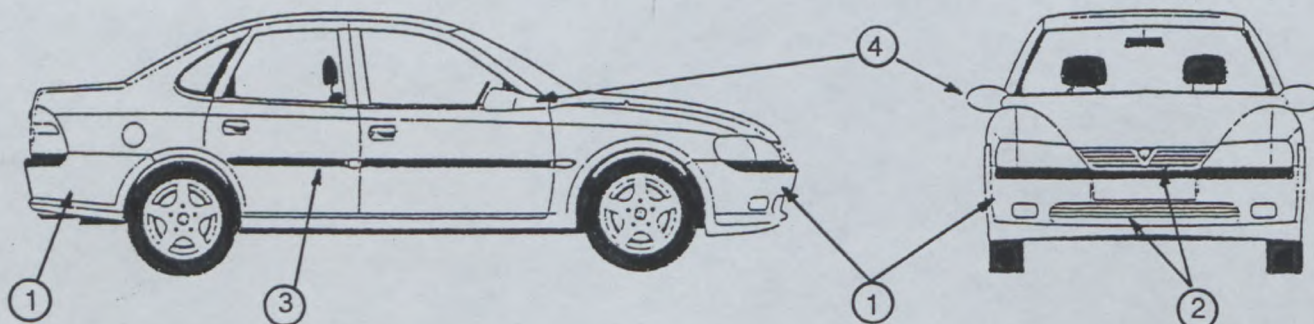
Modèle  
Model

VECTRA

ST 36

## XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :

1. FRONT AND REAR BUMPER
2. FRONT GRILLE
3. SIDE PROTECTION MouldING
4. MIRROR HOUSING



## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

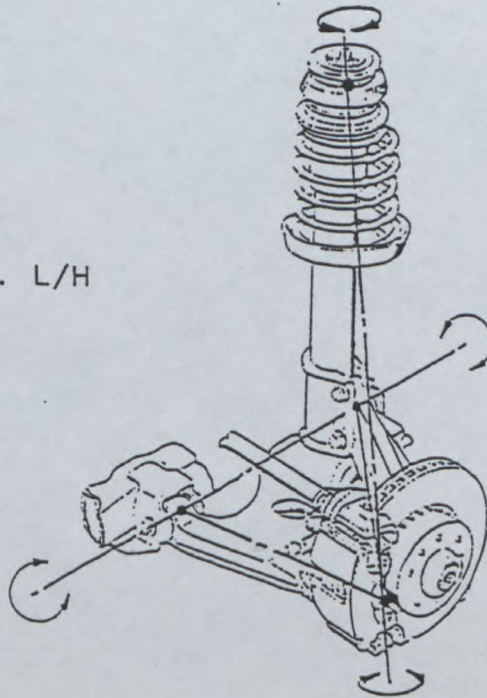
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

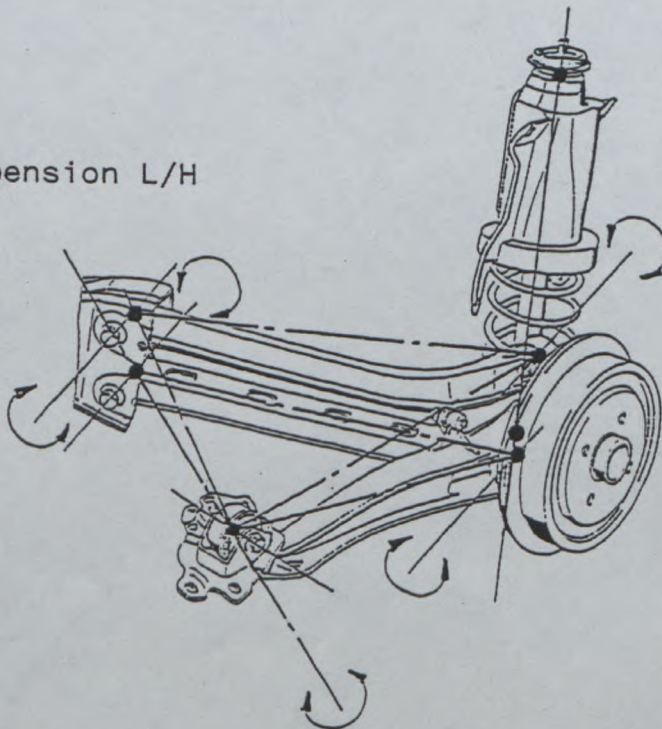
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

7. SUSPENSION MOVEMENT DIAGRAM

701. Front suspension. L/H



701 Rear suspension L/H



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs.

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No  
**ST 36**

Groupe  
Group

Supertourisme  
Supertouring

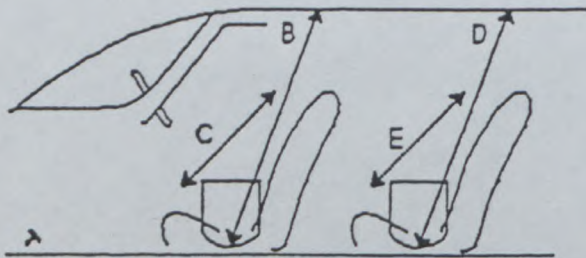
Extension No

**CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES**  
**CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS**

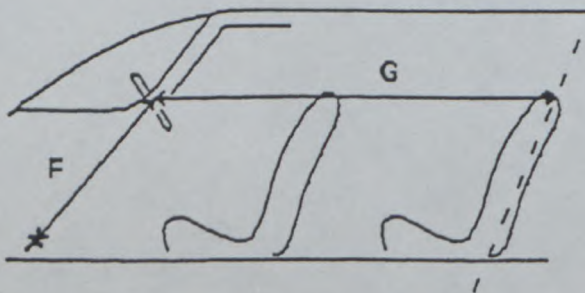
Véhicule: Constructeur VAUXHALL MOTORS  
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type VAUXHALL VECTRA  
Model and type

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



	(Hauteur sur sièges avant)	<u>1010</u>	mm
<b>B</b>	(Height above front seats)		
	(Largeur aux sièges avant)	<u>1384</u>	mm
<b>C</b>	(Width at front seats)		
	(Hauteur sur sièges arrière)	<u>950</u>	mm
<b>D</b>	(Height above rear seats)		
	(Largeur aux sièges arrière)	<u>1390</u>	mm
<b>E</b>	(Width at rear seats)		



	(Volant - Pédale de frein)	<u>680</u>	mm
<b>F</b>	(Steering wheel - Brake pedal)		
	(Volant - paroi de séparation arrière)	<u>1590</u>	mm
<b>G</b>	(Steering wheel - rear bulkhead)		
<b>H</b>	$H = F + G =$	<u>2270</u>	mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 36

Groupe  
Group

Supertourisme / Supercoupling

Extension N°

01/01VO

Modifier la page 1, avec application immédiate comme suit :  
Modify, with immediate application, page 1 as follows :

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur VAUXHALL MOTORS LIMITED Modèle et type VAUXHALL VECTRA  
Vehicle : Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Homologation valable à partir du 01 MARS 1998  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
Diamètre extérieur Exterior diameter	38.1 mm	38.1 mm	38.1 mm	38.1 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.6 mm	1.6 mm	0.91 mm	0.91 mm
Limite élastique Elastic limit	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>

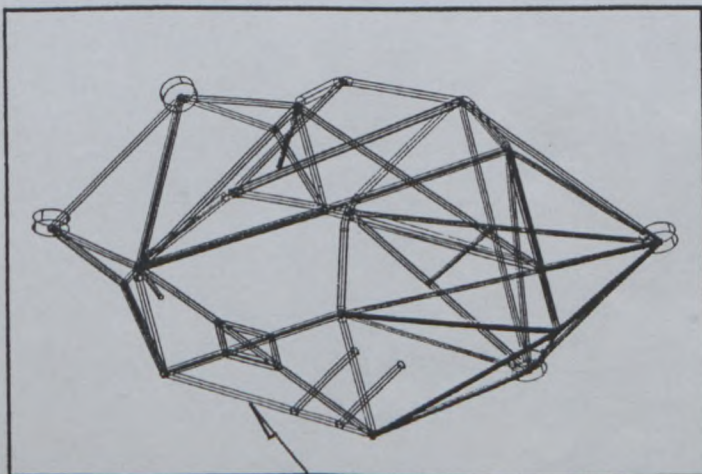
Fabricant de l'armature  
Structure manufacturer SUPERPOWER ENGINEERING

Poids total y compris les fixations 43 kg  
Total weight including fixations \_\_\_\_\_ kg

Arceau soudé  
Welded rollbar

oui     non  
yes        no

Armature complète hors de la voiture (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
Complete structure outside the car (Indicate the position of the identification plate with an arrow)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8 bis, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissier d'Angoulême, 75006 Paris  
Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule  
Name and signature of the car manufacturer representative

*John Gentry*  
John GENTRY

Marque  
Make \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Modèle  
Model \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Homologation N°

ST 36

Extension N°

01/01V0

PHOTO N°



PHOTO N°

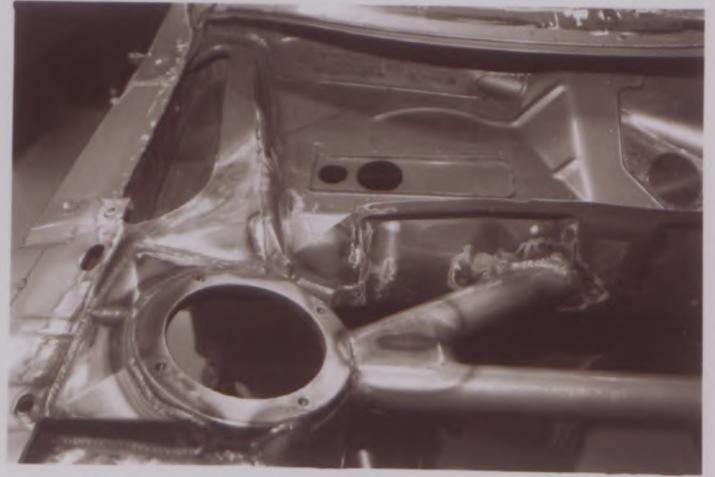


PHOTO N°

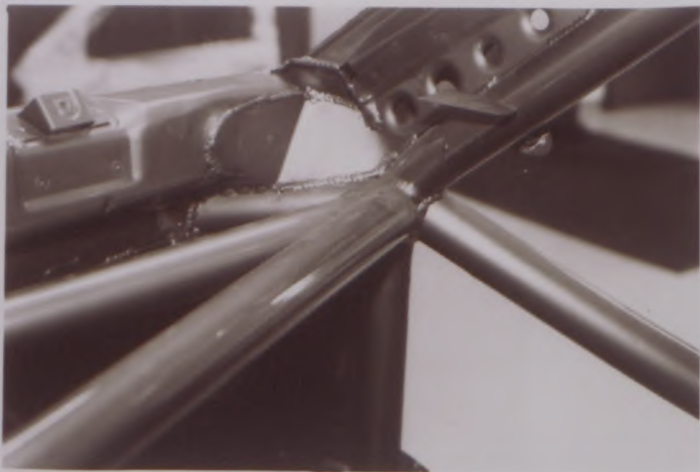


PHOTO N°



PHOTO N°



PHOTO N°



Marque  
Make \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Modèle  
Model \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Homologation N°

**ST 36**

Extension N°

**01/01V0**

PHOTO N°



PHOTO N°

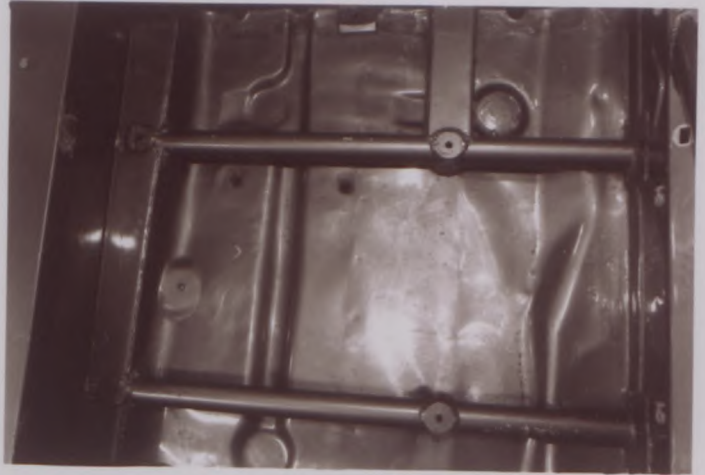


PHOTO N°



PHOTO N°

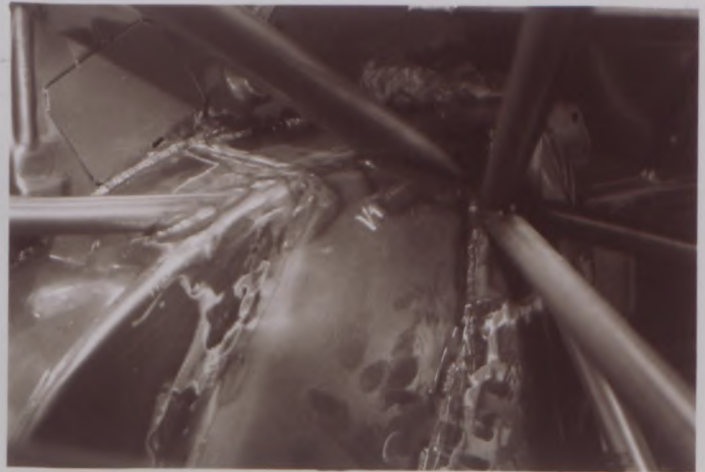


PHOTO N°



PHOTO N°



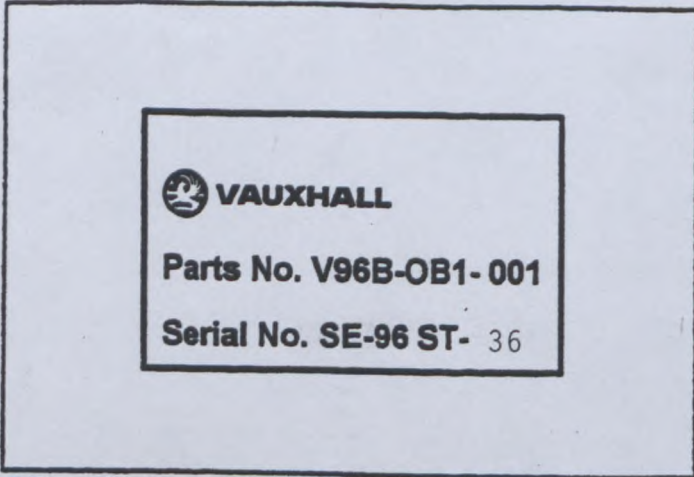
Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

Homologation No  
**ST 36**

Extension No  
**01/01V0**

PHOTO No



Manufacturer Identificat. Label SE-96 ST- 36

PHOTO No

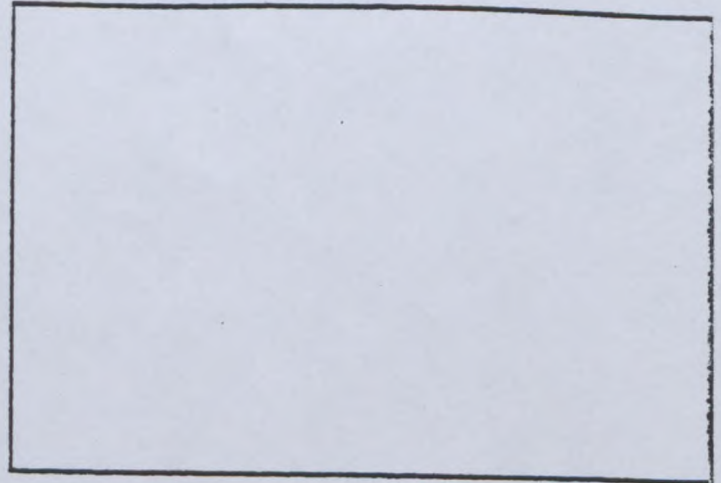


PHOTO No

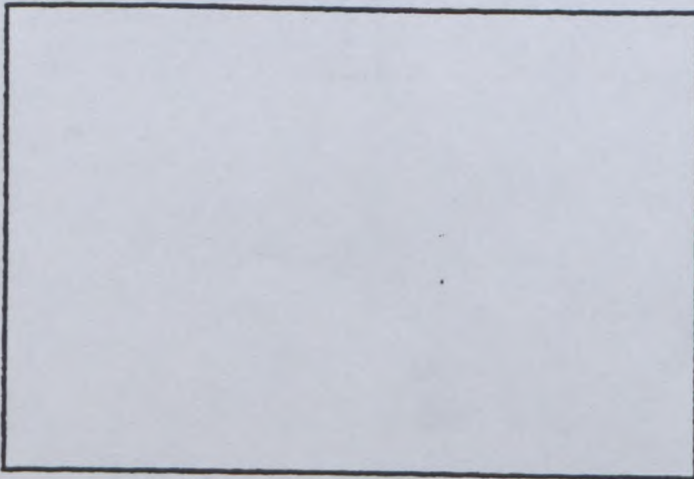


PHOTO No

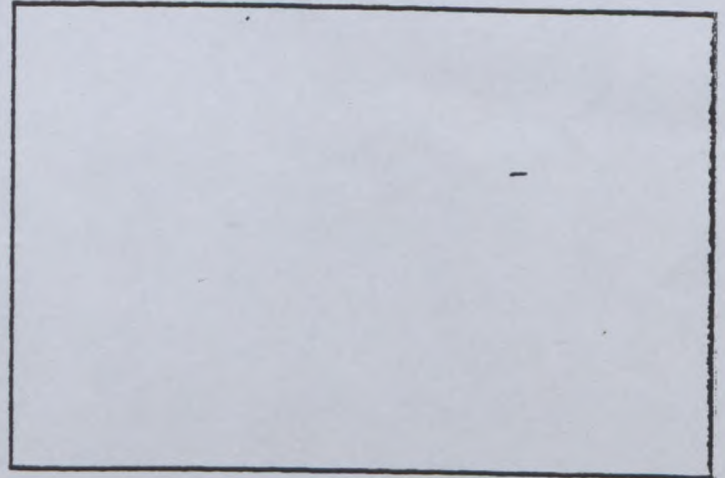


PHOTO No

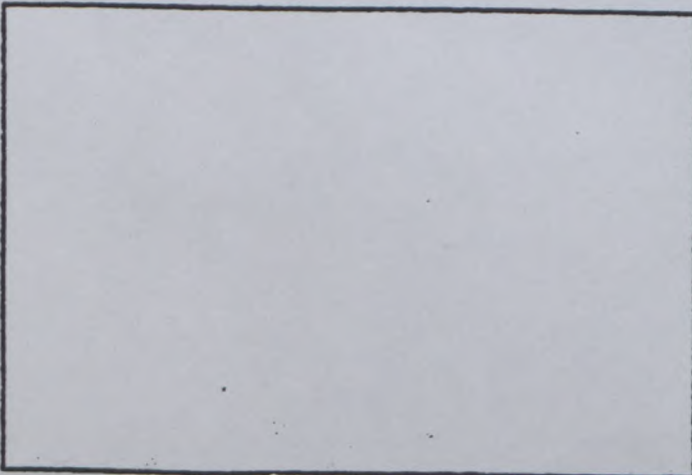
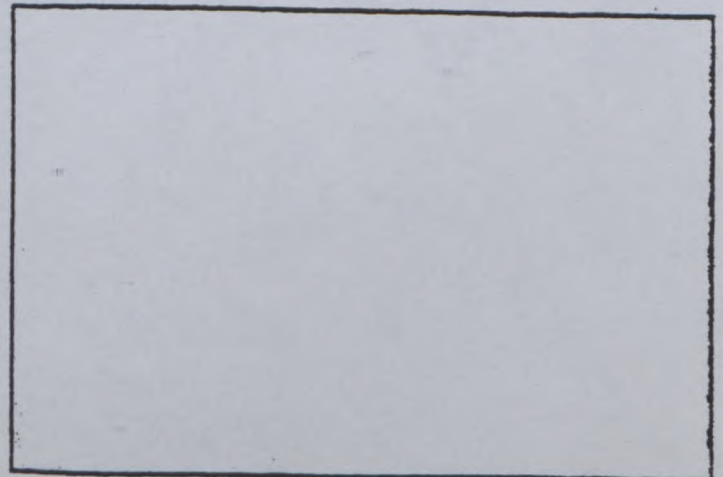


PHOTO No



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST36

Groupe  
Group **Supertourisme / Supertouring**

Extension N°

02/02VO

Modifier la page 1, avec application immédiate comme suit :  
Modify, with immediate application, page 1 as follows :

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur VAUXHALL MOTORS LIMITED Modèle et type VAUXHALL VECTRA  
Vehicle : Manufacturer VAUXHALL MOTORS LIMITED Model and type VAUXHALL VECTRA

Homologation valable à partir du 01 MARS 1998  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

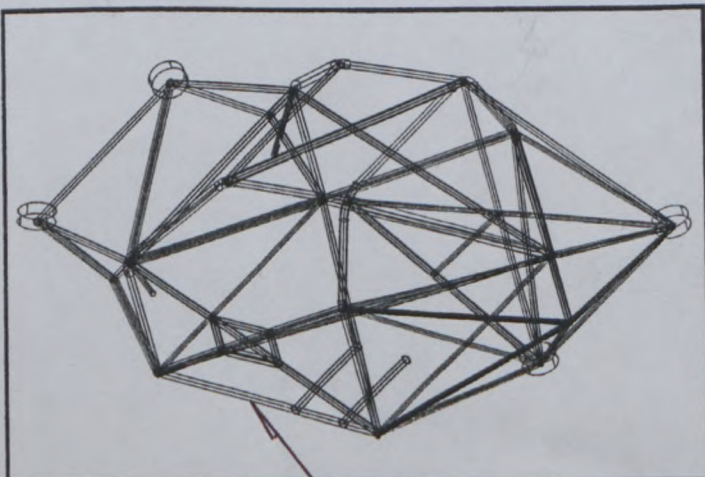
	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	STEEL	STEEL	STEEL	STEEL
Diamètre extérieur Exterior diameter	44.1 mm	44.1 mm	38.1 mm	38.1 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.2 mm	1.2 mm	0.91 mm	0.91 mm
Limite élastique Elastic limit	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>

Fabricant de l'armature SUPERPOWER ENGINEERING LTD Poids total y compris les fixations 45 kg  
Structure manufacturer \_\_\_\_\_ Total weight including fixations \_\_\_\_\_ kg

Arceau soudé  
Welded rollbar

oui  non  
yes no

Armature complète hors de la voiture (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
Complete structure outside the car (Indicate the position of the identification plate with an arrow)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule  
Name and signature of the car manufacturer representative

*John Gentry*  
John GENTRY

Marque  
Make \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Modèle  
Model \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Homologation N°

ST 36

Extension N°

02 / 02 VO

PHOTO N°

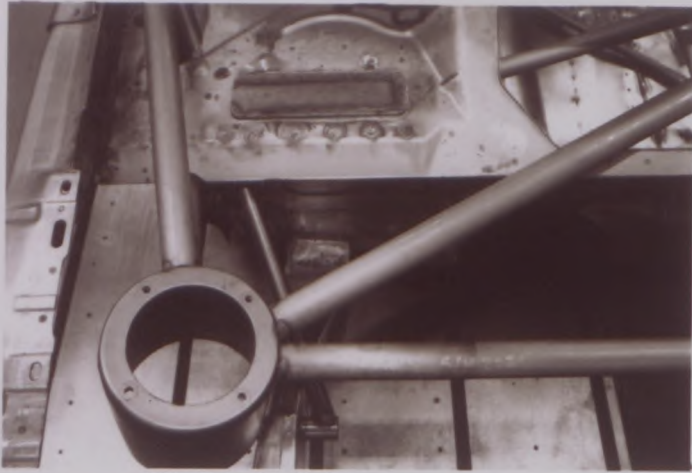


PHOTO N°



PHOTO N°



PHOTO N°

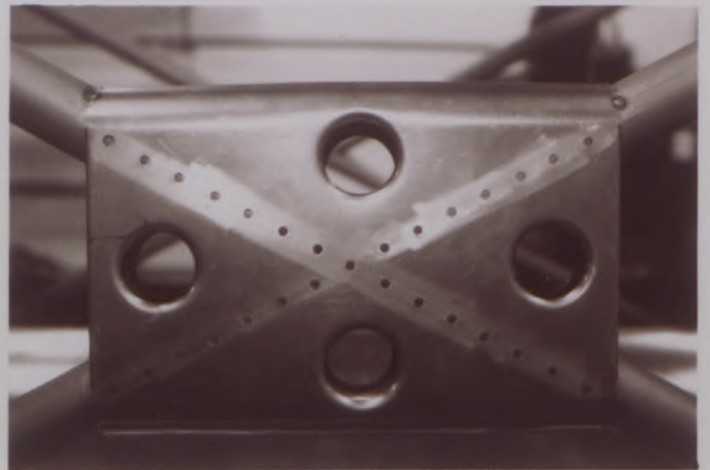


PHOTO N°



PHOTO N°



Marque  
Make \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Modèle  
Model \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Homologation N°

**ST 36**

Extension N°

**02/02V0**

PHOTO N°



PHOTO N°

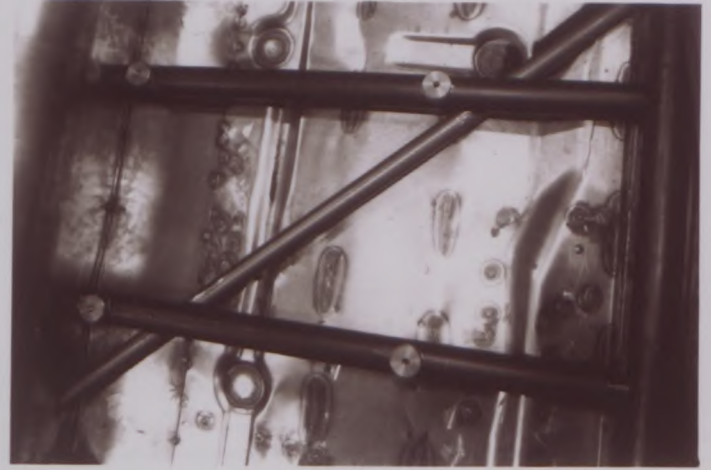


PHOTO N°

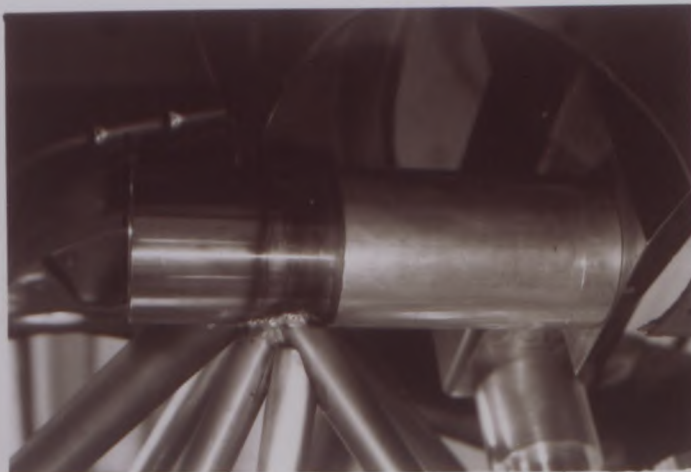


PHOTO N°

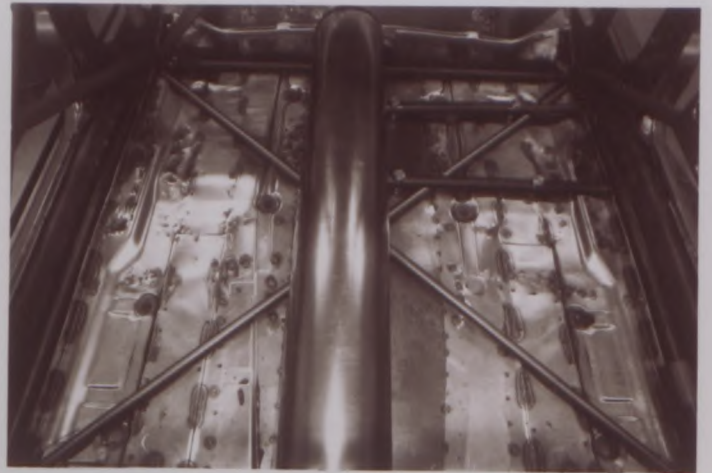


PHOTO N°

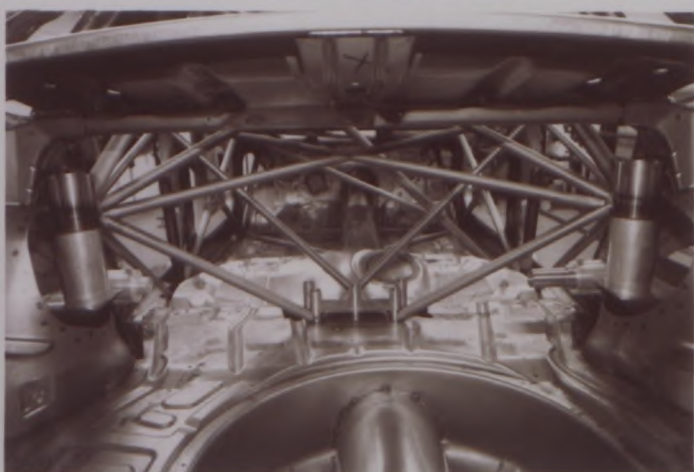


PHOTO N°



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



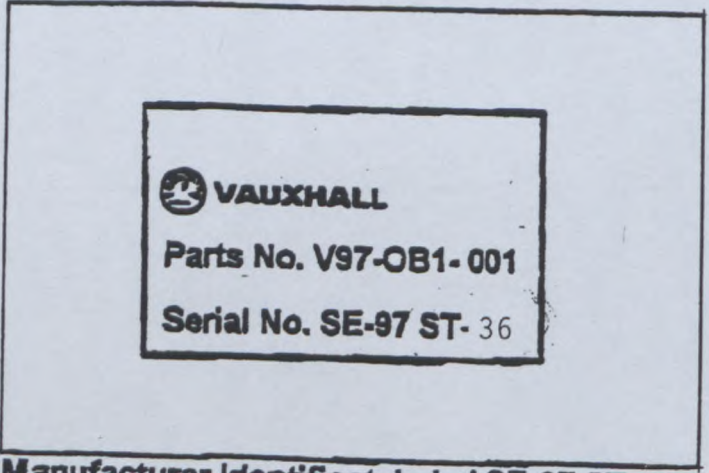
Marque  
Make VAUXHALL

Modèle  
Model VECTRA

Homologation N°  
ST 36

Extension N°  
02/02V0

PHOTO N°



Manufacturer Identificat. Label SE-97 ST-36

PHOTO N°

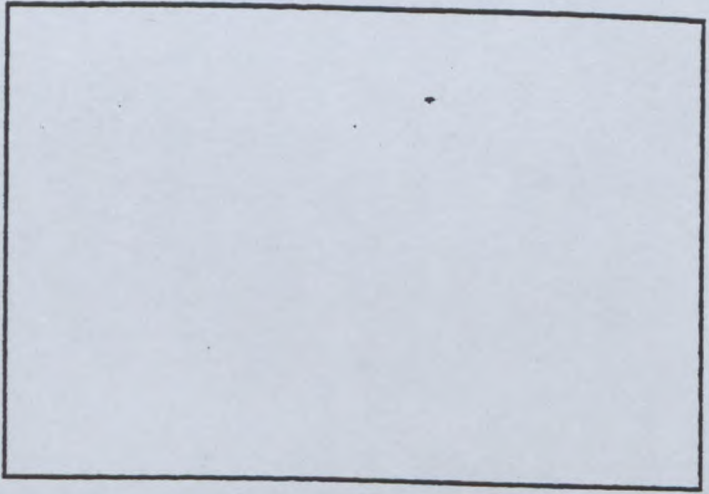


PHOTO N°

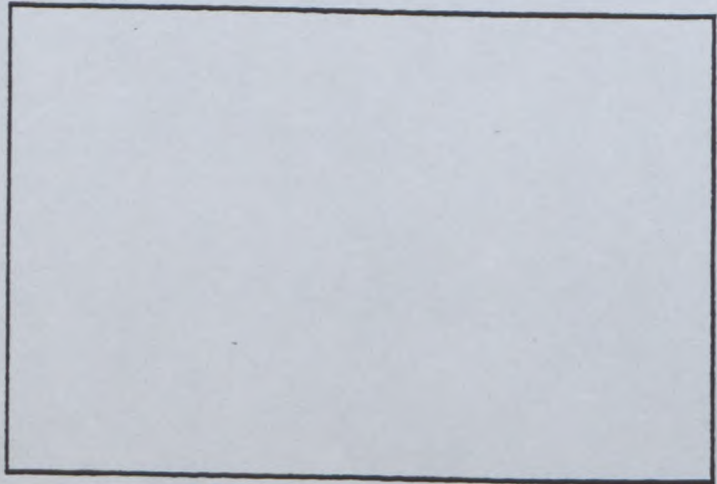


PHOTO N°

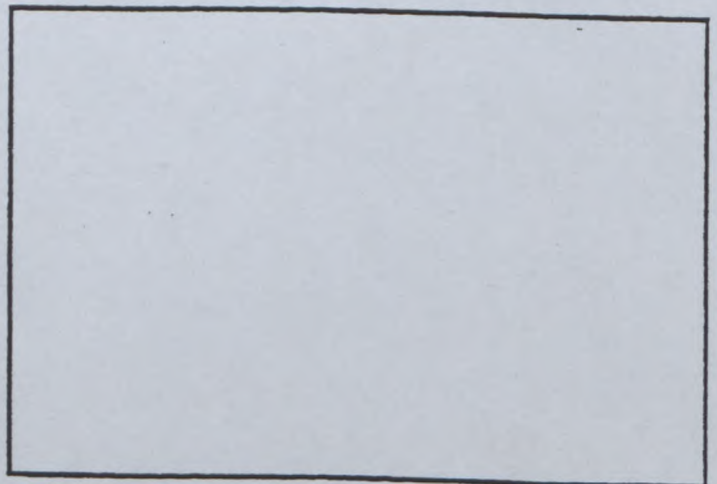


PHOTO N°

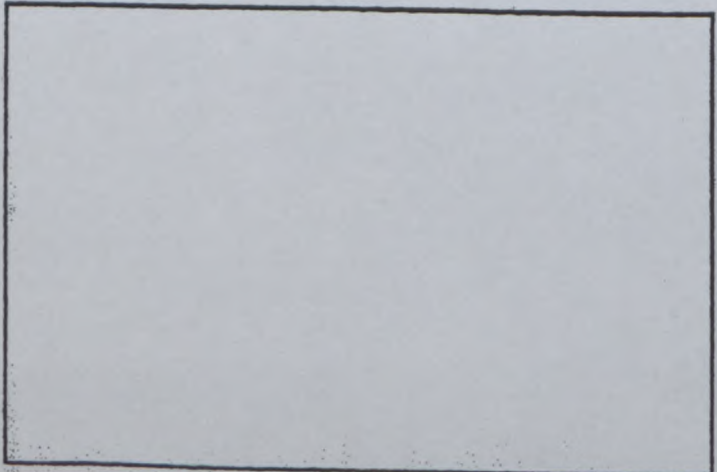
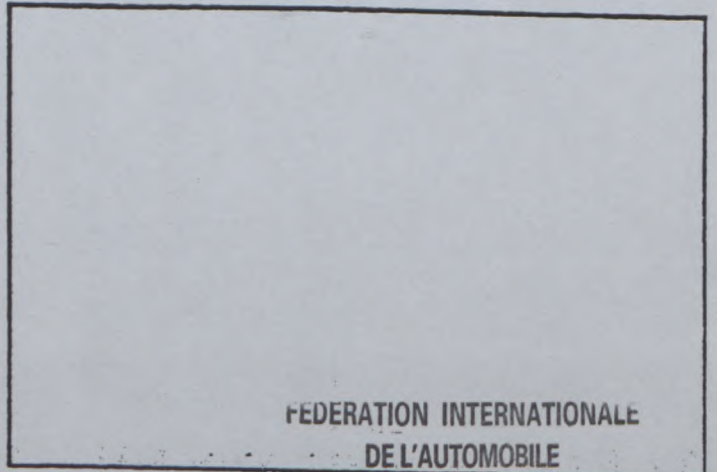


PHOTO N°



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs

2 bis, rue Boissy d'Anglas, 75002 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 036

Group **Supertourisme / Supertouring**

Extension N°

03/03VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

**VO** Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **VAUXHALL MOTORS LIMITED**

Modèle et type  
Model and type **VAUXHALL VECTRA**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 MARS 1998**

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	Steel	Steel	Steel	Steel
Diamètre extérieur Exterior diameter	44.50 mm	76.20 mm	44.50 mm	76.20 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.20 mm	1.00 mm	1.20 mm	1.00 mm
Limite élastique Elastic limit	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>

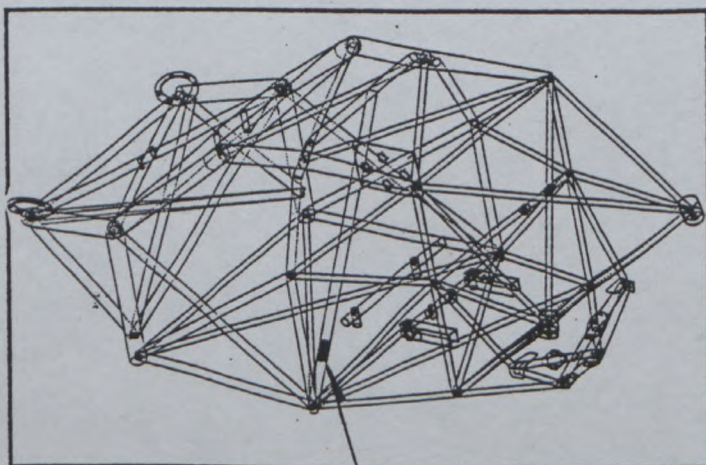
Fabricant de l'armature  
Structure manufacturer **TRIPLE EIGHT RACE ENGINEERING**

Poids total y compris les fixations  
Total weight including fixations **51.8** kg

Arceau soudé  
Welded rollbar

oui / yes  non / no

Armature complète hors de la voiture  
Complete structure outside the car (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
(Indicate the position of the identification plate with an arrow)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

*John Gentry*  
**John Gentry**  
Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule  
Name and signature of the car manufacturer representative

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

ST 036

Extension N°

03 / 03 VO

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.  
PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar.

PHOTO N° 1/98

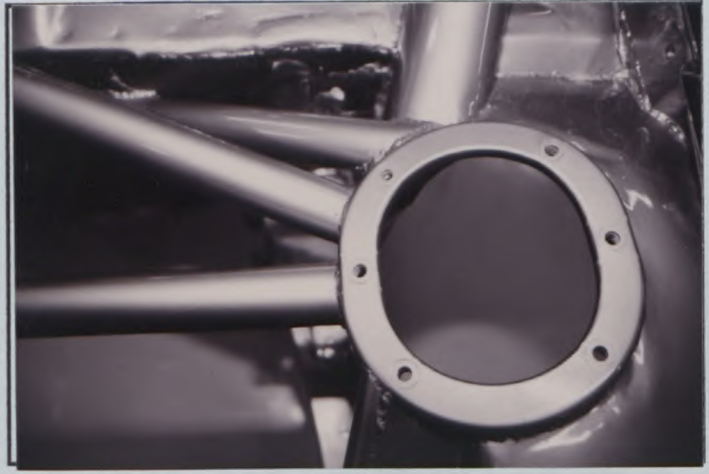


PHOTO N° 2/98

PHOTO N° 3/98

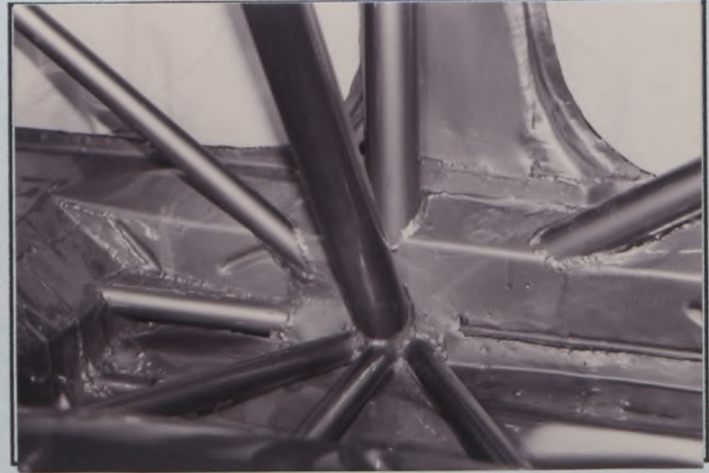
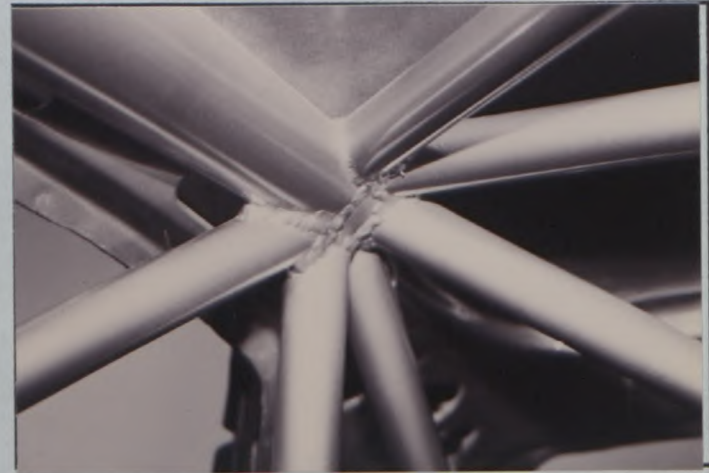


PHOTO N° 4/98

PHOTO N° 5/98



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

ST 036

03 / 03 V0

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

PHOTO N° 6/98

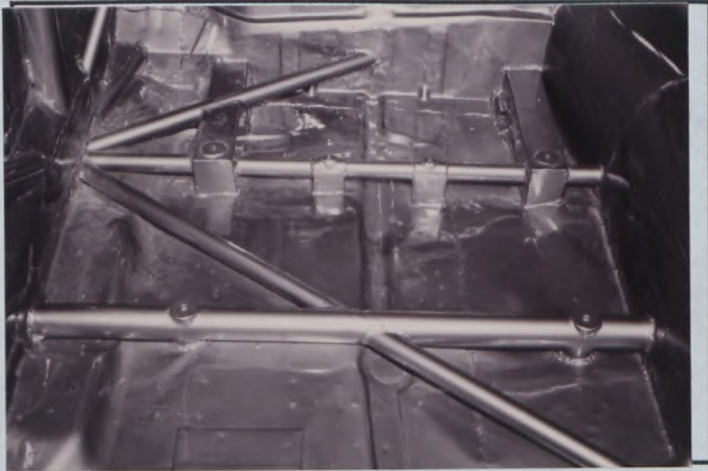


PHOTO N° 7/98

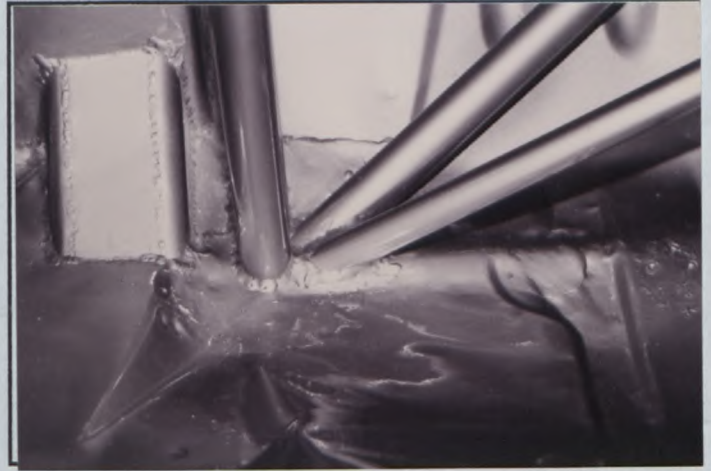


PHOTO N° 8/98



PHOTO N° 9/98



PHOTO N° 10/98



PHOTO N° 11/98



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make VAUXHALL

Modèle  
Model VECTRA

ST 036

03 / 0 3 V0

Article	Description
	<u>SAFETY CAGE MOUNTINGS</u>
	<u>V98 - OB1 - 009 / 888 - 98 - ST036</u>
<u>Photo No</u>	
<u>1/98</u>	<u>Front Strut</u>
<u>2/98</u>	<u>"A" Post / Floor</u>
<u>3/98</u>	<u>"B" Post / Floor</u>
<u>4/98</u>	<u>Rear Turret</u>
<u>5/98</u>	<u>"C" Post / Roof</u>
<u>6/98</u>	<u>Floor / Seat Rails</u>
<u>7/98</u>	<u>"C" Post / Floor</u>
<u>8/98</u>	<u>"A" Post / Dashboard</u>
<u>9/98</u>	<u>"B" Post / Roof</u>
<u>10/98</u>	<u>"A" Post / Windscreen</u>
<u>11/98</u>	<u>Front Baulkhead</u>

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 036

VO

Extension N°

04 / 04 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR DISPOSITIFS AERODYNAMIQUES EN SUPERTOURISME  
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR AERODYNAMIC DEVICES IN SUPER TOURING

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 AVR. 1998

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer VAUXHALL MOTORS LTD.

Modèle et type  
Model and type VECTRA

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen front 3/4 front

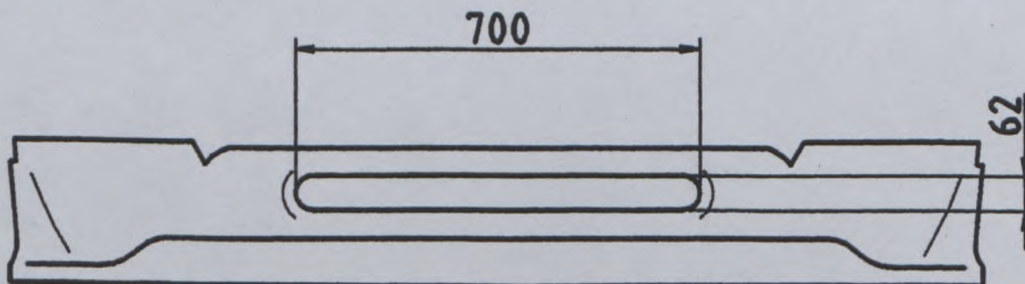


B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



*Radzyne*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

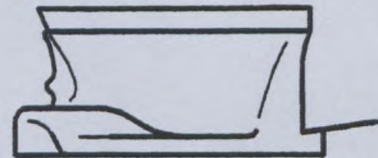
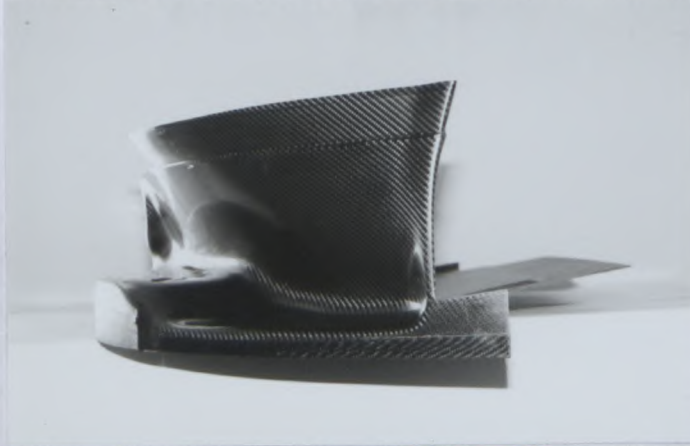
ST 036

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

04/04 VO

XVIII) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE COTE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



XXIII) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE FACE :  
MOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT :



XXIV) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE COTE :  
MOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW :



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :  
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

**ST 036**

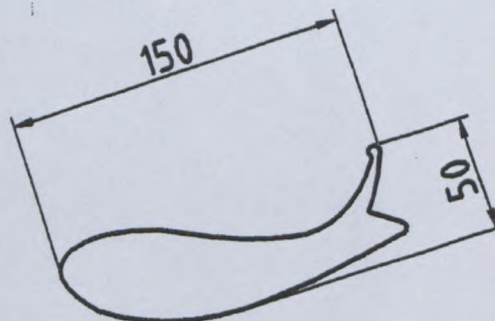
Extension N°

**04 / 04 VO**

XVII) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE COTE :  
MOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



XIX) SECTION DU DISPOSITIF ARRIERE AU NIVEAU  
DE L'AXE LONGITUDINAL DE LA VOITURE :  
SECTION OF REAR DEVICE AT CAR'S CENTER  
LINE LEVEL :



XX) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE DESSUS :  
MOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



XXI) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE COTE :  
DISMOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



ST 036

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

04 / 0 4 VO

XXII) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE DESSUS :  
DISMOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :

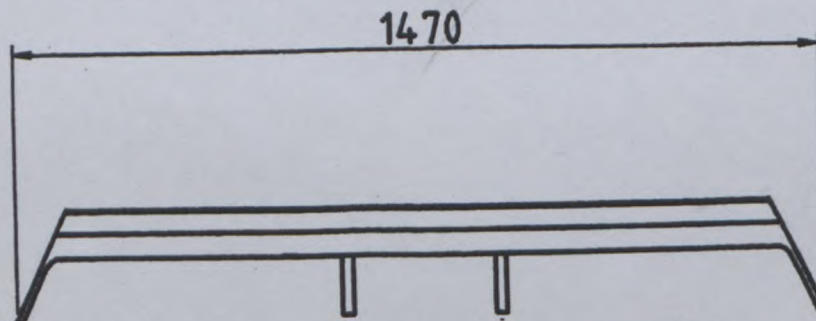


902. Extérieur : p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie  
Exterior : Angle between rear device and bodywork  $20 \pm 1^\circ$



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

Dimensions of all aerodynamic parts  $\pm 1\%$



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 036

Groupe  
Group

Supertourisme / Supertouring

Extension N°

05/05 VO

Modifier la page 1, avec application immédiate comme suit :  
Modify, with immediate application, page 1 as follows :

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer VAUXHALL MOTORS LIMITED

Modèle et type  
Model and type VAUXHALL VECTRA

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from 01 MARS 1999

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	Steel	Steel	Steel	Steel
Diamètre extérieur Exterior diameter	38.1 mm	38.1 mm	38.1 mm	38.1 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.6 mm	1.6 mm	0.91 mm	0.91 mm
Limite élastique Elastic limit	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>

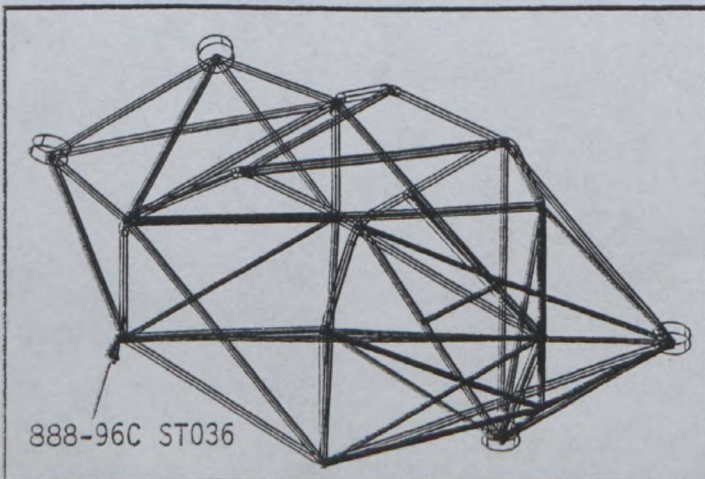
Fabricant de l'armature  
Structure manufacturer TRIPLE EIGHT RACE ENGINEERING LTD

Poids total y compris les fixations  
Total weight including fixations 47 kg

Arceau soudé  
Welded rollbar

oui  
yes  non  
no

Armature complète hors de la voiture (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
Complete structure outside the car (Indicate the position of the identification plate with an arrow)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

*John Gentry*  
Fédération Internationale de l'Automobile  
Nom et signature de l'organisateur constructeur du véhicule  
Name and signature of the car manufacturer representative  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00 JOHN GENTRY  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

05/05V0

PHOTO No 1/99

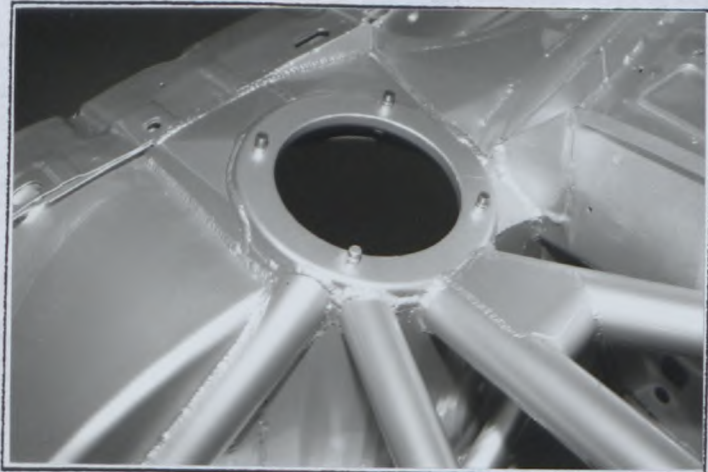


PHOTO No 2/99

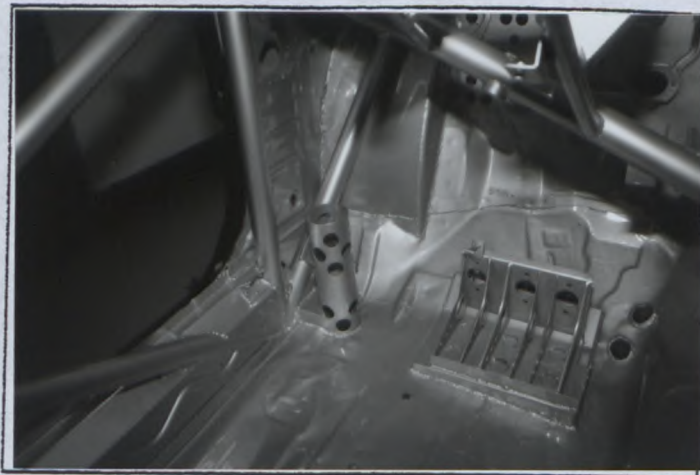


PHOTO No 3/99



PHOTO No 4/99

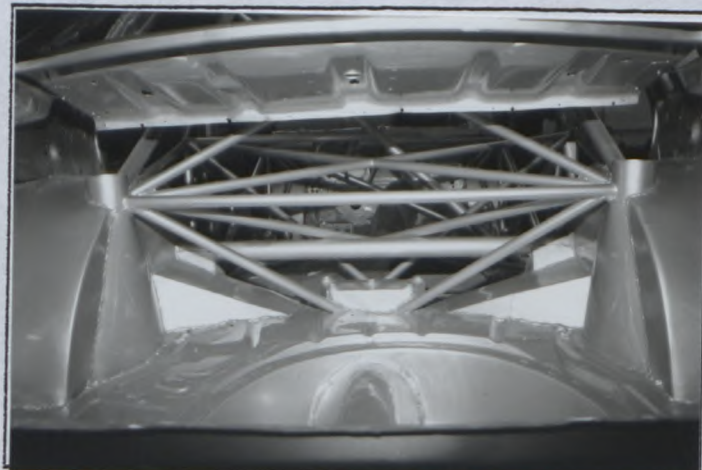


PHOTO No 5/99

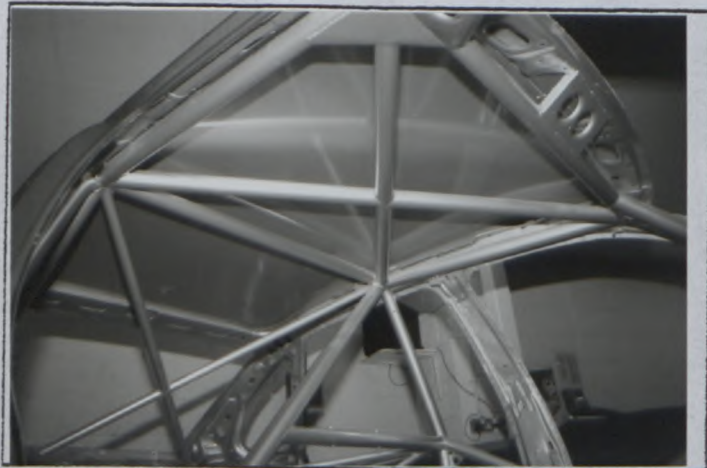
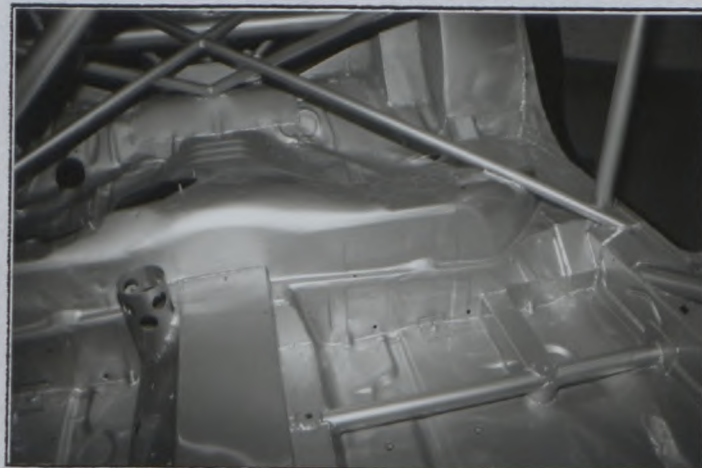


PHOTO No 6/99



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

05/05V0

PHOTO No 7/99

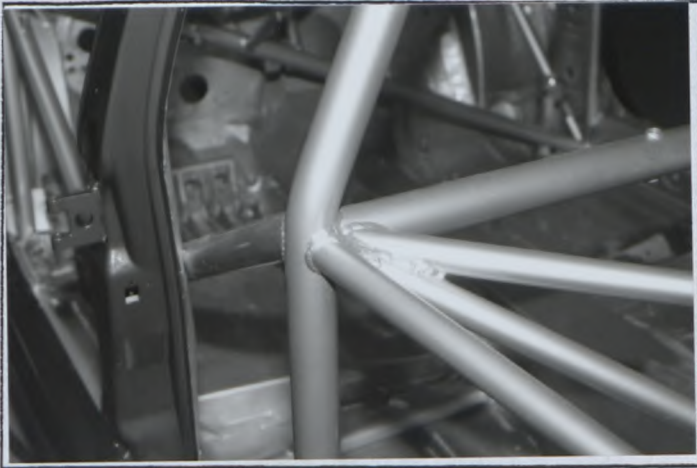


PHOTO No 8/99

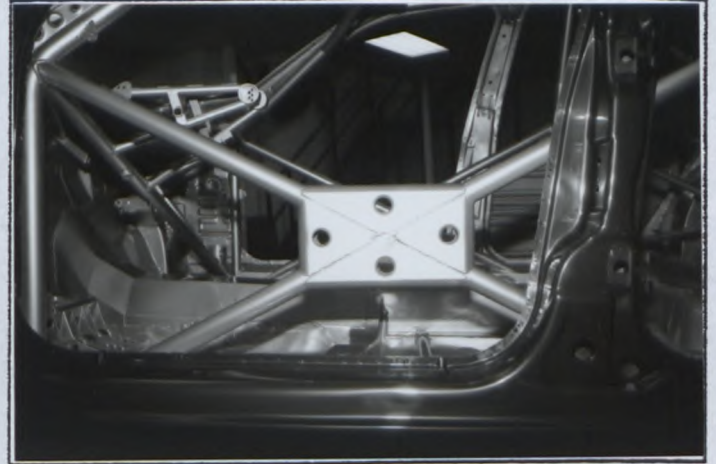


PHOTO No 9/99



PHOTO No 10/99



PHOTO No 11/99

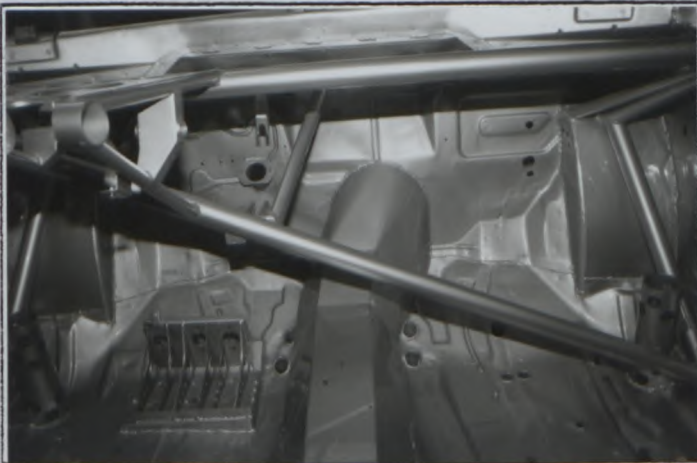


PHOTO No



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

05/05V0

Article Article	Description Description
	<u>SAFETY CAGE MOUNTINGS</u>
<u>Photo</u>	V96C - OV1 -006
1/99	Front strut
2/99	"A" post / floor
3/99	"B" post / floor
4/99	Rear turret
5/99	Roof structure
6/99	Floor / seat rails
7/99	"B" post
8/99	Door cross and reinforcement
9/99	"B" post / roof
10/99	"A" post / windscreen
11/99	Front bulkhead

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

05/05V0

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

CHASSIS FRONTAL PROTECTION

1999 BTCC VAUXHALL VECTRA

In case of frontal impact the structural integrity of the homologated car has not been jeopardised by any modifications to adapt the chassis assembly for Super Touring Racing.

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

ST36

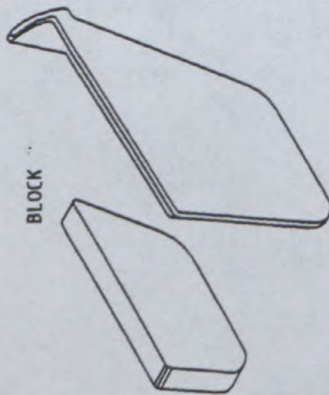
Extension No

05/05V0

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

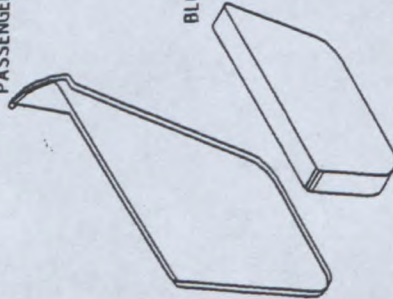
CHASSIS LATERAL PROTECTION : 1999 BTCC VAUXHALL VECTRA

DRIVERS SIDE REAR DOOR SKIN



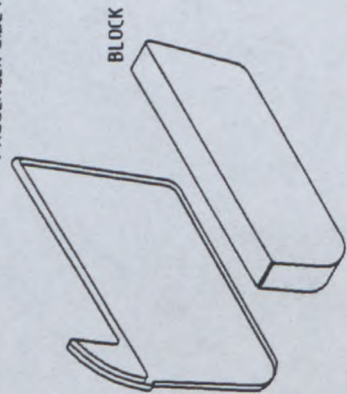
BLOCK

PASSENGER SIDE REAR DOOR SKIN



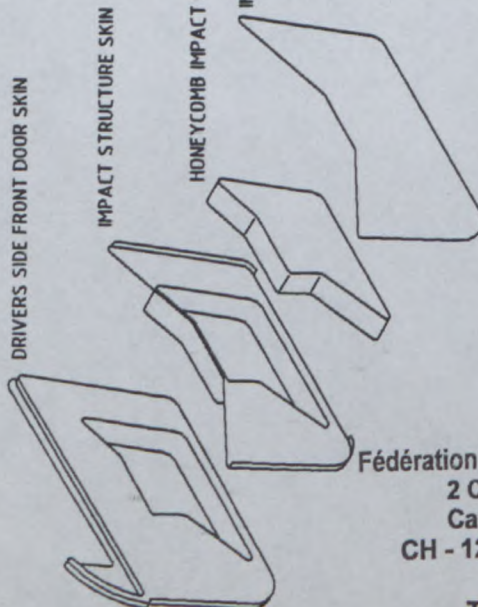
BLOCK

PASSENGER SIDE FRONT DOOR SKIN



BLOCK

DRIVERS SIDE FRONT DOOR SKIN



IMPACT STRUCTURE SKIN

HONEYCOMB IMPACT STRUCTURE CORE

IMPACT STRUCTURE SKIN

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST36

Extension N°

06/06 VO

VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR DISPOSITIFS AERODYNAMIQUES EN SUPERTOURISME  
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR AERODYNAMIC DEVICES IN SUPER TOURING

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

01 MARS 1999

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

VAUXHALL

Modèle et type  
Model and type

VECTRA

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen front 3/4 front

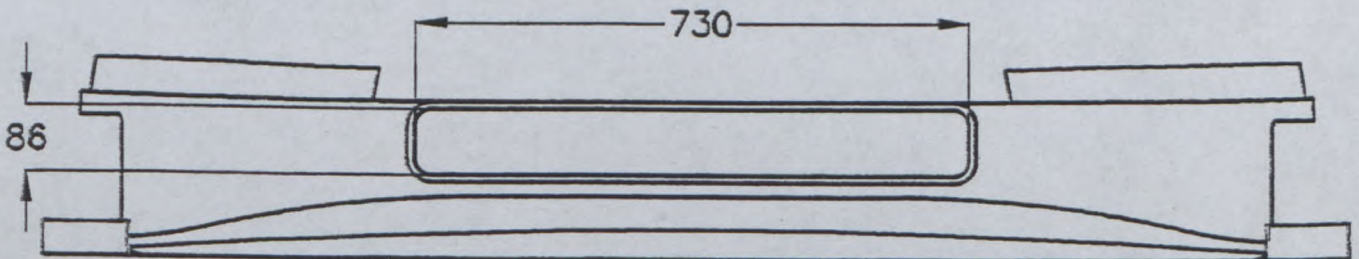


B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Blandonnet

Case Postale 296

CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport

SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 00

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

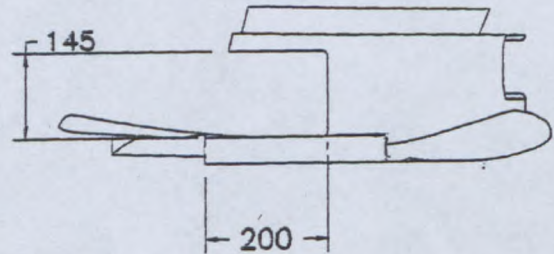
Homologation N°

ST36

Extension N°

06/06V0

XVIII) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE COTE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



XXIII) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE FACE :  
MOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT :



XXIV) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE COTE :  
MOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW :



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque VAUXHALL  
 Make \_\_\_\_\_

Modèle VECTRA  
 Model \_\_\_\_\_

ST36

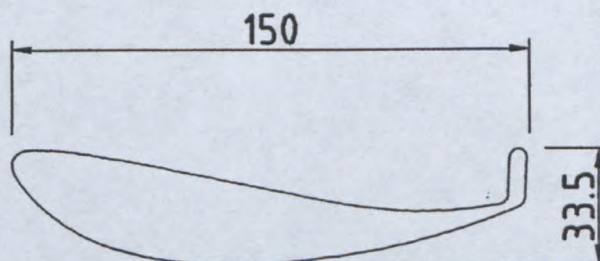
Extension N°

06/06V0

XVII) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE COTE :  
 MOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



XIX) SECTION DU DISPOSITIF ARRIERE AU NIVEAU  
 DE L'AXE LONGITUDINAL DE LA VOITURE :  
 SECTION OF REAR DEVICE AT CAR'S CENTER  
 LINE LEVEL :



XX) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE DESSUS :  
 MOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



XXI) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE COTE :  
 DISMOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 Chemin de Blandonnet  
 Case Postale 296  
 CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
 SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

ST36

Extension N°

06/06 VO

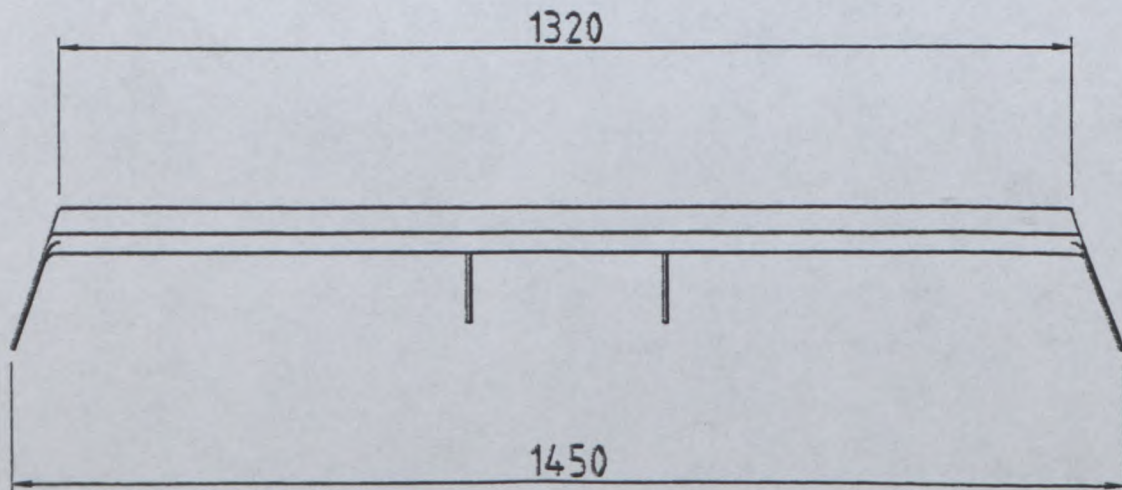
XXII) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE DESSUS :  
DISMOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



902. Extérieur : p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie  $19^{\circ}$  +/-  $1^{\circ}$   
Exterior : Angle between rear device and bodywork



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :



NOTE

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

ALL DIMENSIONS SHOWN ON THESE FORMS HAVE A TOLERANCE OF +/- 1%

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 43 60

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation N°

ST36

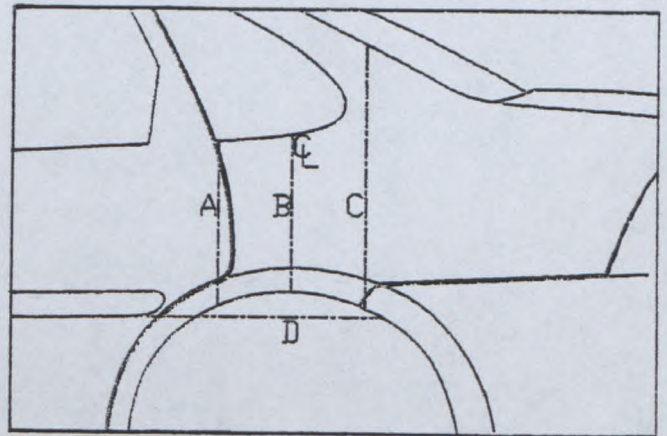
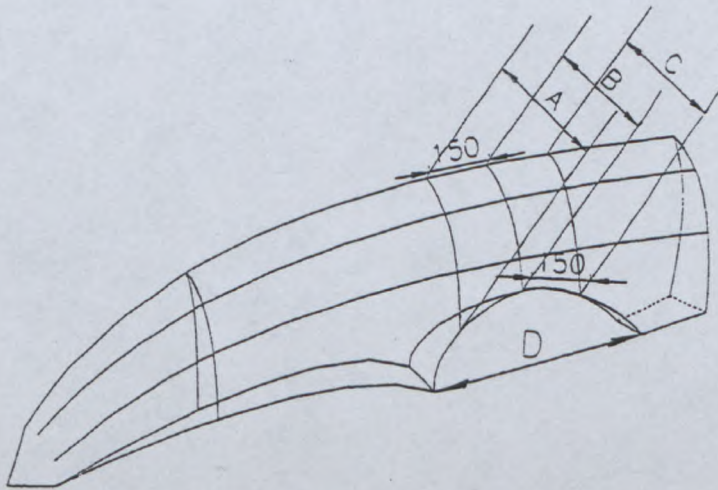
Extension N°

06/06V0

903. Passage de roue "Aile" :  
Mudguard "Wing" :

Voir description ci-dessous  
See description below

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) A	224 mm +/- 1%	310 mm +/- 1%
b) B	213 mm +/- 1%	300 mm +/- 1%
c) C	244 mm +/- 1%	609 mm +/- 1%
d) D	590 mm +/- 1%	510 mm +/- 1%



V) Aile avant modifiée  
Front wing modified

LOCATION OF MEASUREMENT ON REAR  
WHEELARCH  
W) Aile arrière modifiée  
Rear wing modified





# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 036

Groupe  
Group

Supertourisme / Supertouring

Extension N°

07/07VO

Modifier la page 1, avec application immédiate comme suit :  
Modify, with immediate application, page 1 as follows :

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

VO Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur VAUXHALL MOTORS LIMITED  
Vehicle : Manufacturer

Modèle et type VAUXHALL VECTRA  
Model and type

Homologation valable à partir du 01 MARS 1999  
Homologation valid as from

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	Steel	Steel	Steel	Steel
Diamètre extérieur Exterior diameter	44.50 mm	76.20 mm	44.50 mm	76.20 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	1.20 mm	1.00 mm	1.20 mm	1.00 mm
Limite élastique Elastic limit	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>	65 daN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction Tensile strength	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>	75 daN/mm <sup>2</sup>

Fabricant de l'armature  
Structure manufacturer TRIPLE EIGHT RACE ENGINEERING

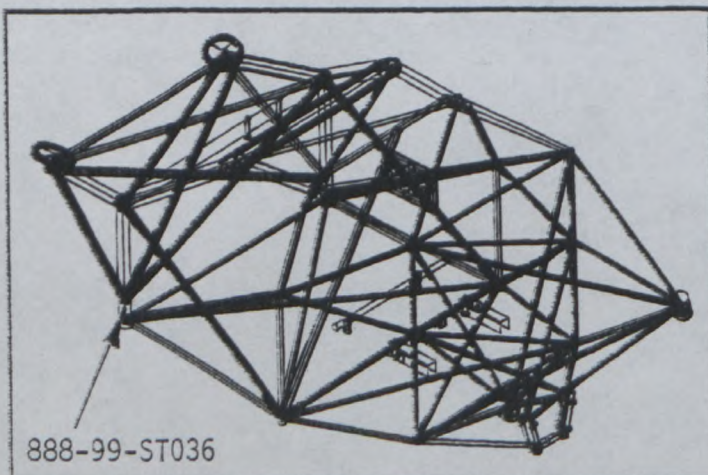
Poids total y compris les fixations  
Total weight including fixations 51.5 kg

Arceau soudé  
Welded rollbar

oui  
yes

non  
no

Armature complète hors de la voiture (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
Complete structure outside the car (Indicate the position of the identification plate with an arrow)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

JOHN GENTRY  
Nom et signature du représentant de l'Automobile  
Name and signature of the representative

Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

07/07V0

Article Article	Description Description
	<u>SAFETY CAGE MOUNTINGS</u>
	V99 - 0B1 - 041
<u>Photo</u>	
1/99	Front strut
2/99	"A" post / floor
3/99	"B" post / floor
4/99	Rear turret
5/99	"C" post / roof
6/99	Floor / seat rails
7/99	"C" post / floor
8/99	"A" post / dashboard
9/99	"B" post / roof
10/99	"A" post / windscreen
11/99	Front bulkhead
12/99	Roll cage I/D plate
13/99	Rear structure
14/99	"C" post / rear turret structure
15/99	Front bulkhead / front turret structure
16/99	Door cross / "A" post structure
17/99	"C" post structure
18/99	Front structure

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE  
Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

07/07V0

PHOTO No 1/99

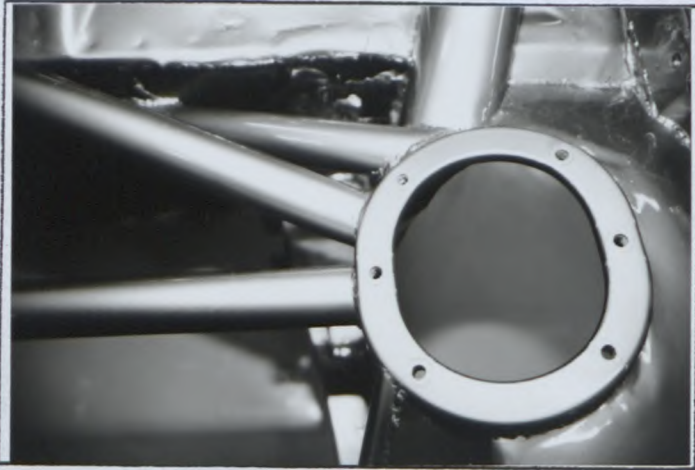


PHOTO No 2/99

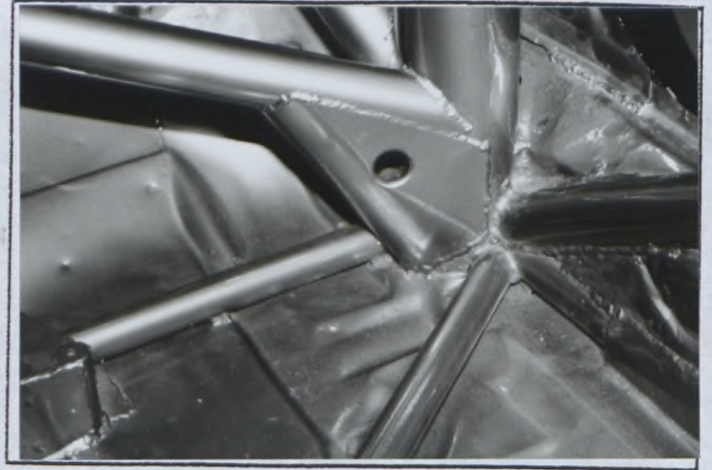


PHOTO No 3/99

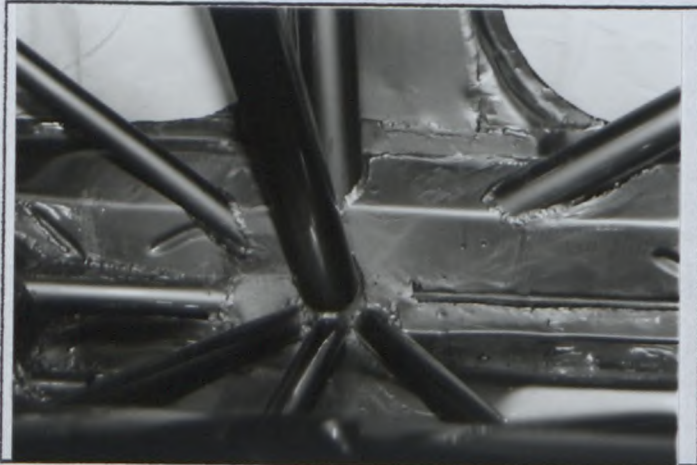


PHOTO No 4/99



PHOTO No 5/99

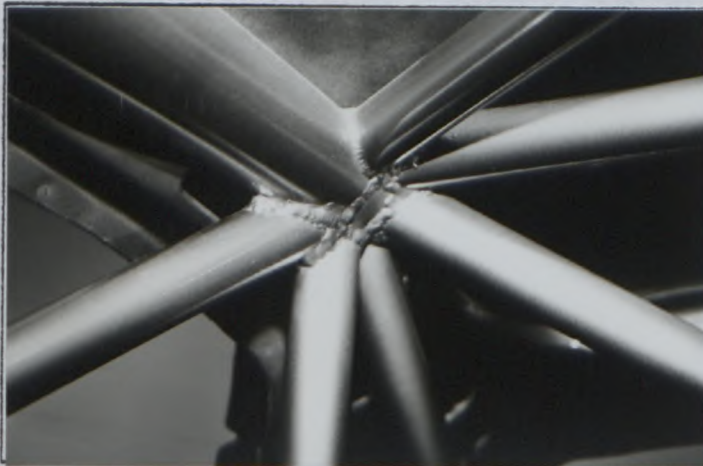
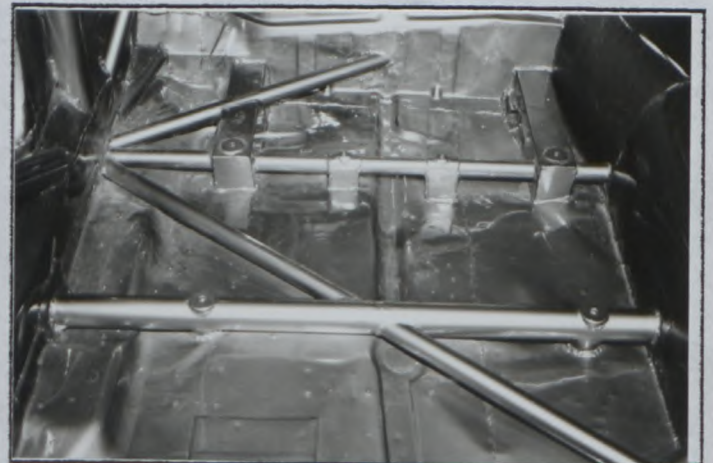


PHOTO No 6/99



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

07/07V0

PHOTO No 7/99

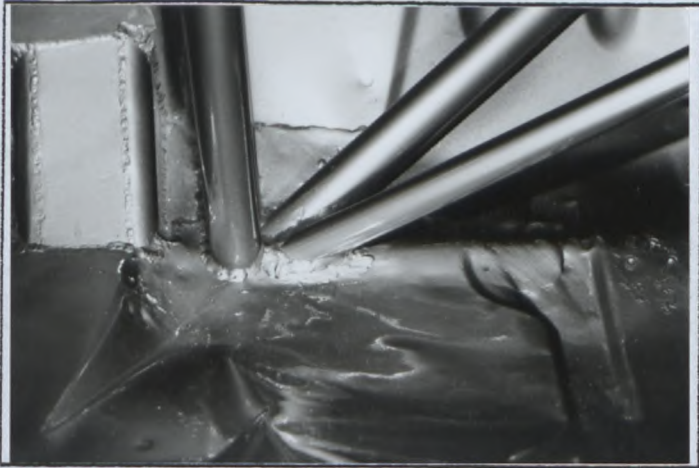


PHOTO No 8/99



PHOTO No 9/99



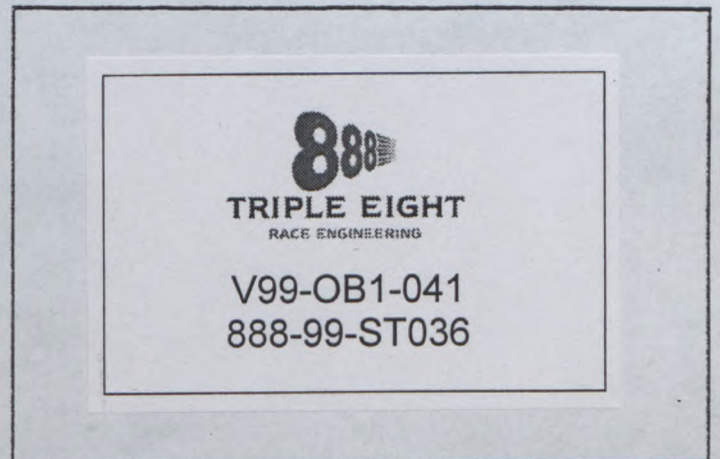
PHOTO No 10/99



PHOTO No 11/99



PHOTO No



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



Marque  
Make

VAUXHALL MOTORS LTD  
Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

07/07V0

PHOTO No 13/99



PHOTO No 14/99



PHOTO No 15/99



PHOTO No 16/99

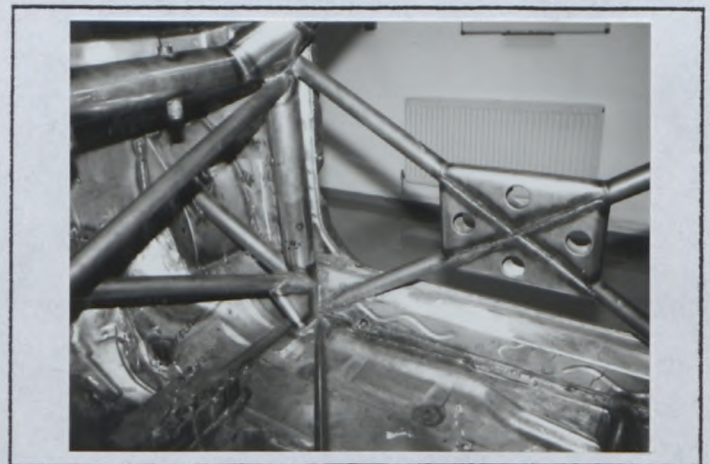


PHOTO No 17/99

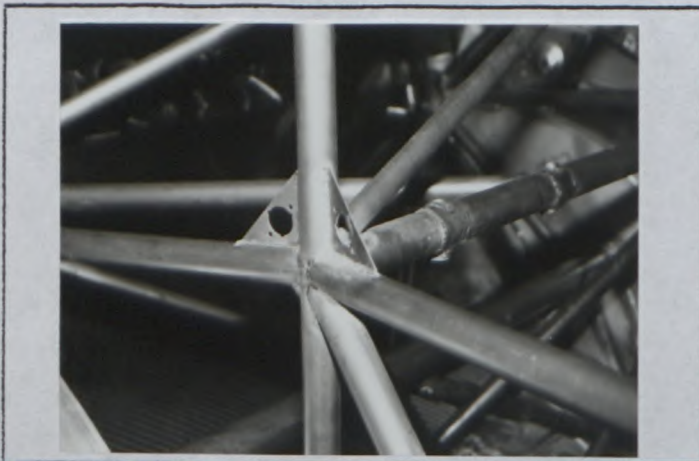
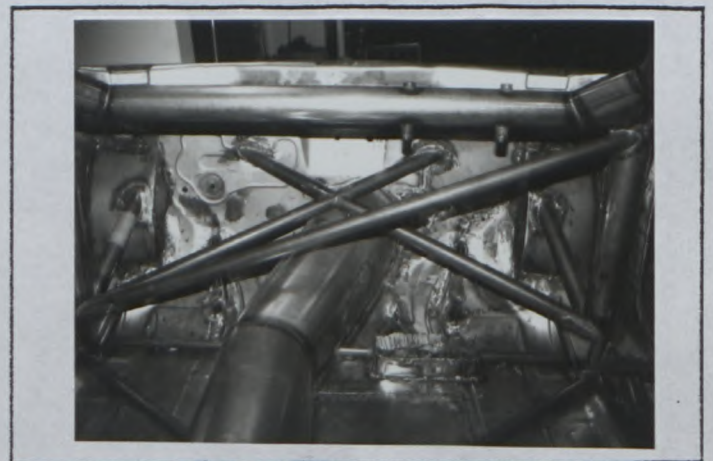


PHOTO No 18/99



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

Extension No

07/07V0

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

CHASSIS FRONTAL PROTECTION

1999 BTCC VAUXHALL VECTRA

In case of frontal impact the structural integrity of the homologated car has not been jeopardised by any modifications to adapt the chassis assembly for Super Touring Racing.

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL

Modèle  
Model

VECTRA

Homologation No

ST36

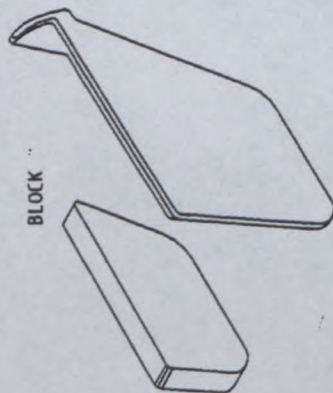
Extension No

07/07V0

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

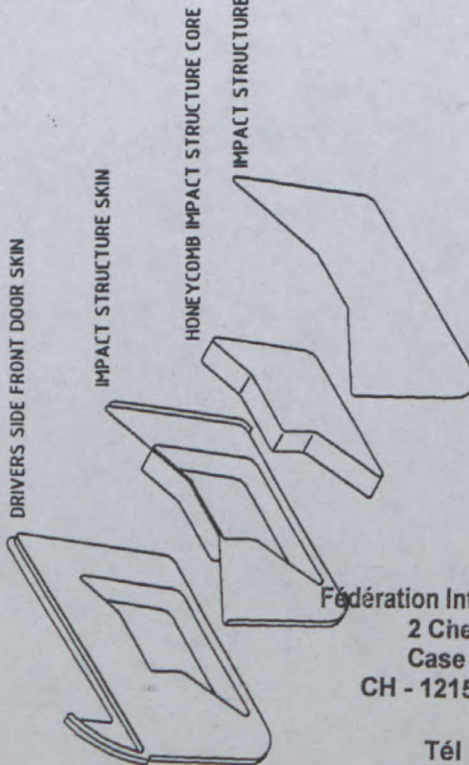
CHASSIS LATERAL PROTECTION : 1999 BTCC VAUXHALL VECTRA

DRIVERS SIDE REAR DOOR SKIN



BLOCK

DRIVERS SIDE FRONT DOOR SKIN

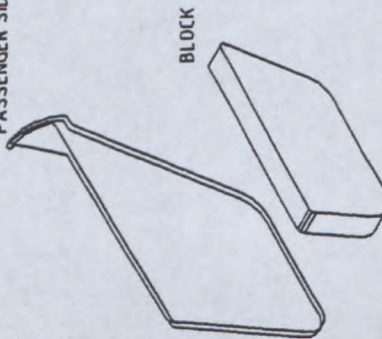


IMPACT STRUCTURE SKIN

HONEYCOMB IMPACT STRUCTURE CORE

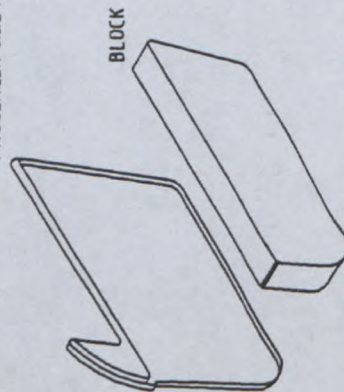
IMPACT STRUCTURE SKIN

PASSENGER SIDE REAR DOOR SKIN



BLOCK

PASSENGER SIDE FRONT DOOR SKIN



BLOCK

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00

Fax Sport : 41 22 544 44 50

Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST36

Groupe

Group

**ST**

Extension N°

08/01ET

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

VAUXHALL MOTORS LIMITED

Modèle et type  
Model and type

VAUXHALL VECTRA

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 MARS 1999**

Page or ext.	Article	Description
		<u>FACELIFT 99 VECTRA</u>
	01	Photo No 01 Car seen from $\frac{3}{4}$ front
	02	Photo No 02 Car seen from $\frac{3}{4}$ rear
	03	Photo No 03 Car seen from front new headlights and front bumper
	04	Photo No 04 Car seen from rear new rear lights, boot lid and rear bumper
	05	Photo No 05 New door sill covers
	06	Photo No 06 New door mounted rear view mirrors

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Marque  
Make

VAUXHALL MOTORS LTD

Modèle  
Model

VAUXHALL VECTRA

Homologation N°

ST36

Extension N°

08 / 01 ET

Page or ext.	Article	Description
2		DIMENSIONS AND WEIGHT
		FACELIFT 99
	202	Overall length 99 spec 4495mm
	209	Rear overhang 99 spec 998mm

Marque  
Make

VAUXHALL MOTORS LTD

Modèle  
Model

VAUXHALL VECTRA

Homologation N°

ST36

Extension N°

00 / 01 ET

PHOTO N° 01



PHOTO N° 02



PHOTO N° 03



PHOTO N° 04



PHOTO N° 05



PHOTO N° 06



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 Chemin de Blandonnet  
Case Postale 296  
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport  
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00  
Fax Sport : 41 22 544 44 50  
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST036

Groupe  
Group **ST**

Extension N°

09/01ER

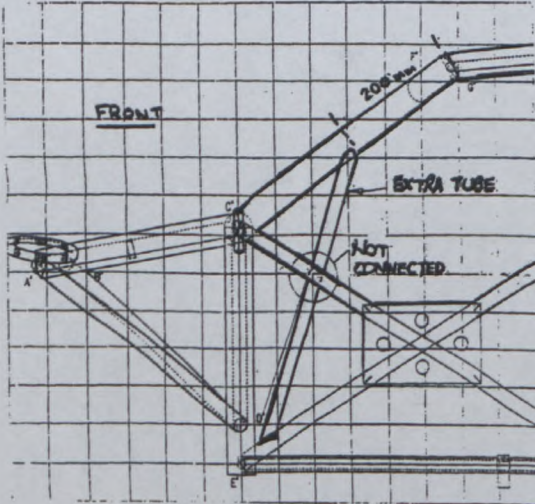
FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>ES</b> Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type | <input type="checkbox"/> <b>VO</b> Variante option / Option variant |
| <input type="checkbox"/> <b>ET</b> Evolution normale du type / Normal evolution of the type    | <input checked="" type="checkbox"/> <b>ER</b> Erratum / Erratum     |
| <input type="checkbox"/> <b>VF</b> Variante de fourniture / Supply variant                     |   |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **VAUXHALL MOTORS LIMITED**

Modèle et type  
Model and type **VECTRA 2.0L SRi**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 SEP. 1999**

Page or ext.	Article	Description
1		<p>Extra tube added to roll cage in 2 places for driver safety. Each joined at 2 points to existing cage in driver's and passengers door frame</p> <p>Material: Steel T45, 1½" X 20 S.W.G.</p> 

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make

VAUXHALL MOTORS LIMITED

Modèle  
Model

VECTRA 2.0L SRI

ST036

Extension N°

09/01ER

PHOTO N°

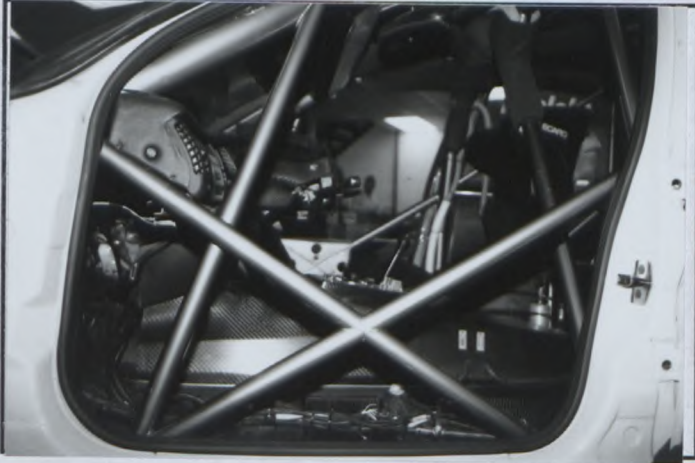


PHOTO N°

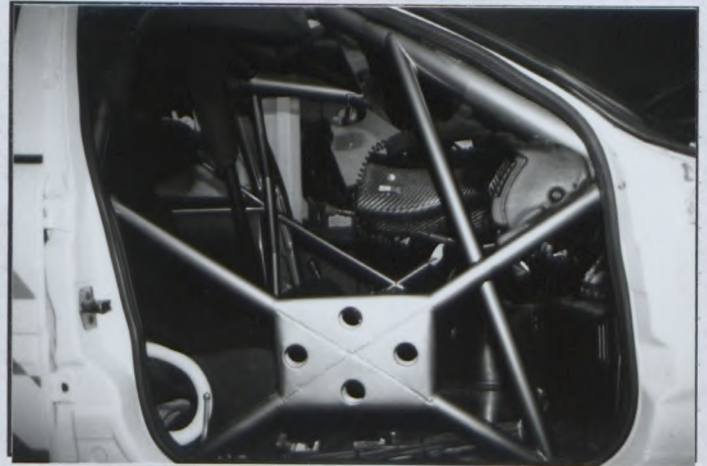


PHOTO N°

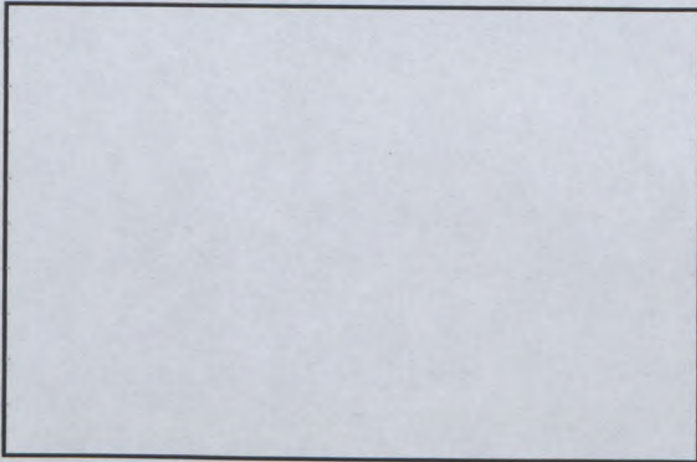


PHOTO N°

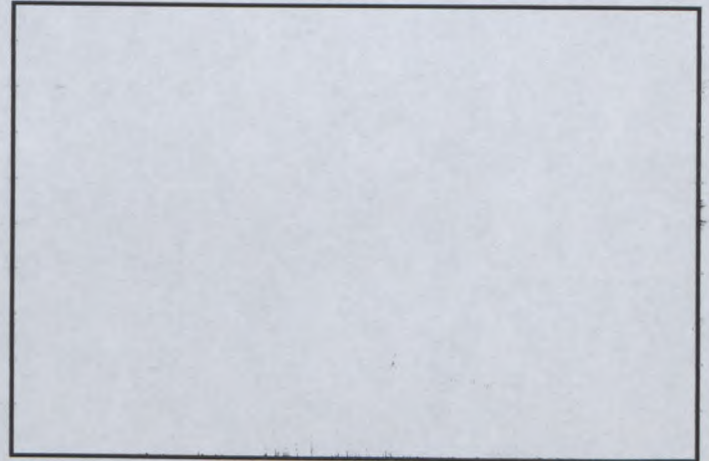


PHOTO N°

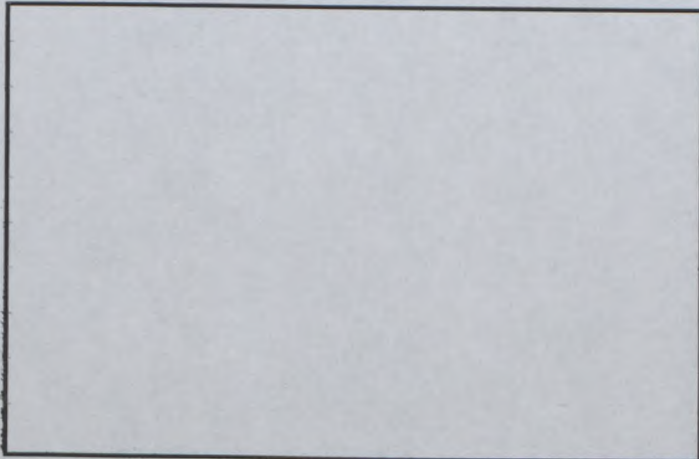
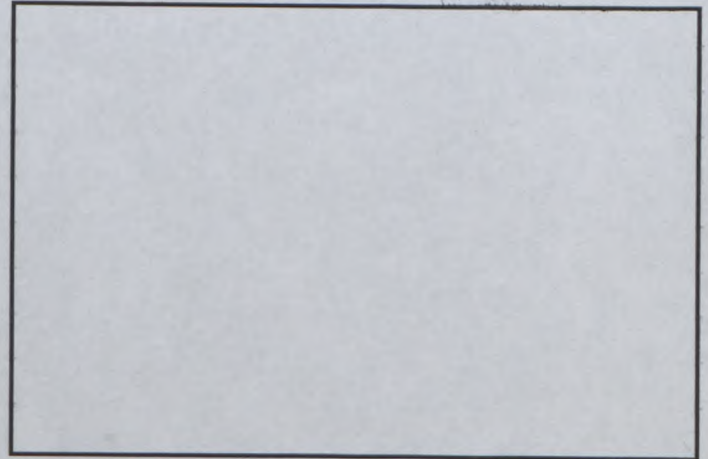


PHOTO N°







# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST - 36

Group **Supertourisme / Supertouring**

Extension N°

10/08VO

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

 **VO** Variante option / Option variant

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **VAUXHALL MOTORS LIMITED**

Modèle et type

Model and type **VAUXHALL VECTRA**Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from**01 AVR. 2000**

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>
Diamètre extérieur Exterior diameter	<b>40.0 mm</b>	<b>40.0 mm</b>	<b>38.0 mm</b>	<b>40.0 mm</b>
Épaisseur de paroi Wall thickness	<b>1.5 mm</b>	<b>1.5 mm</b>	<b>1.0 mm</b>	<b>1.5 mm</b>
Limite élastique Elastic limit	<b>60 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>60 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>60 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>60 daN/mm<sup>2</sup></b>
Résistance à la traction Tensile strength	<b>75 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>75 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>75 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>75 daN/mm<sup>2</sup></b>

Fabricant de l'armature

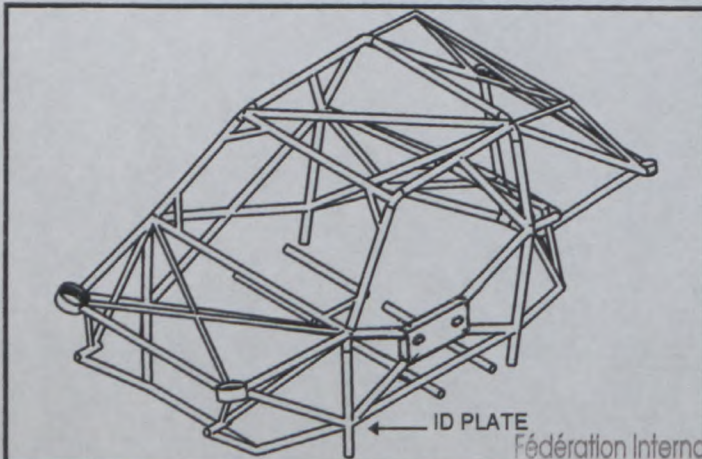
Structure manufacturer **MATTER. FRANCE**

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixations

**52** kgArceau soudé  
Welded rollbar

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input type="checkbox"/> non no
--	------------------------------------

Armature complète hors de la voiture  
Complete structure outside the car(Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)  
(Indicate the position of the identification plate with an arrow)

Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule  
Name and signature of the car manufacturer representative

**LUDOVIC LACROIX - Chief Engineer**

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1216 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



ST - 36

10/08V0

Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

PHOTO N° 6/00

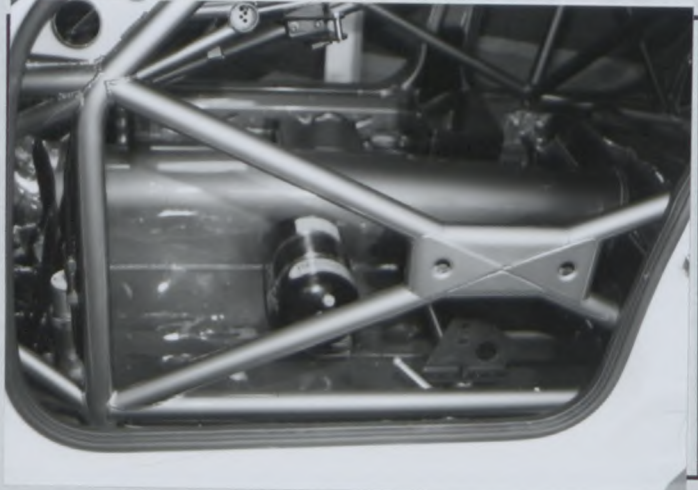


PHOTO N° 7/00

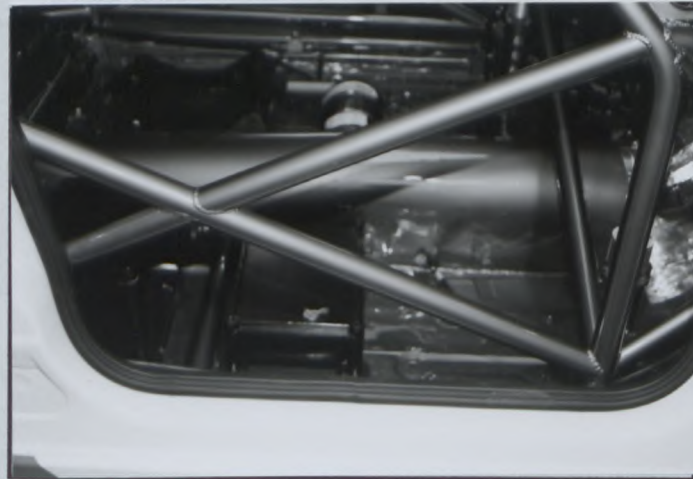


PHOTO N° 8/00



PHOTO N° 9/00

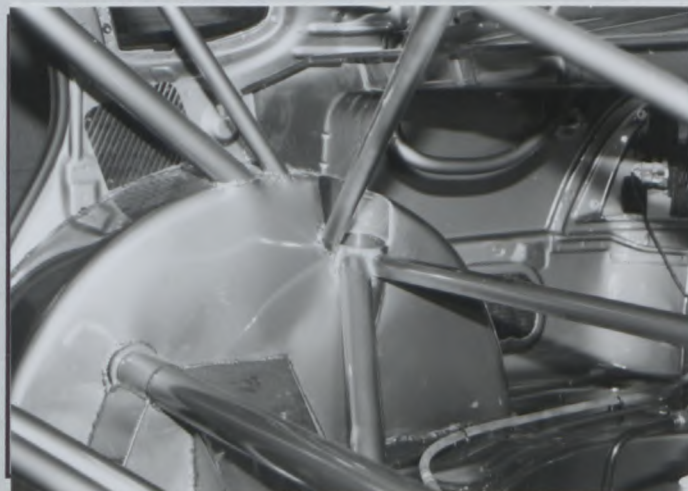


PHOTO N° 10/00

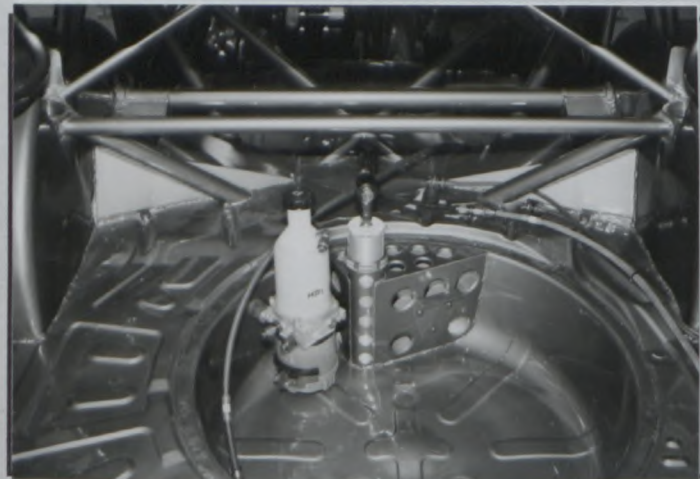
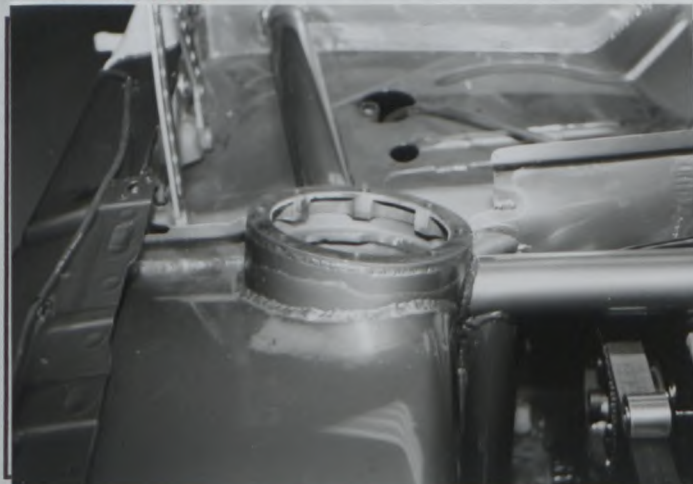


PHOTO N° 11/00



Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

Homologation N°

**ST - 36**

Extension N°

**10/08V0**

PHOTO N° 12/00

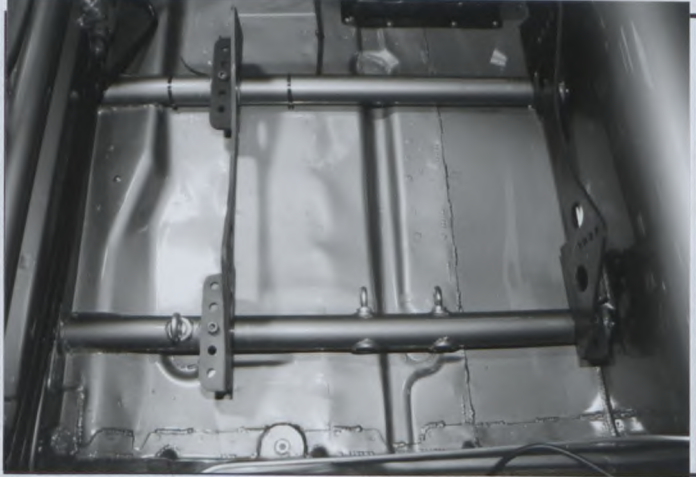


PHOTO N° 13/00

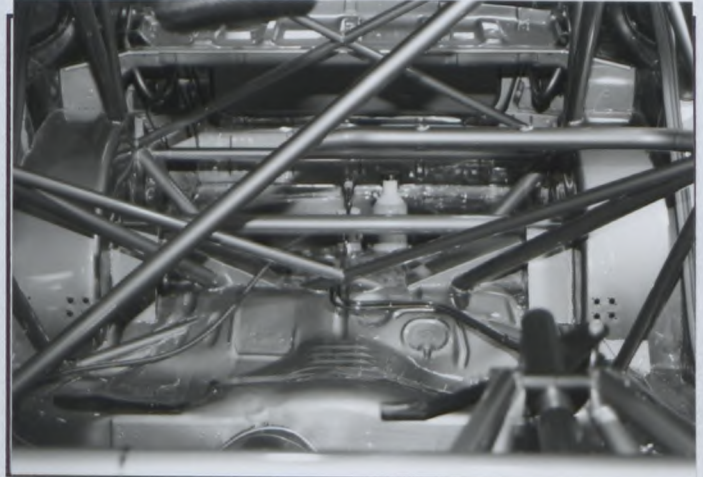


PHOTO N°

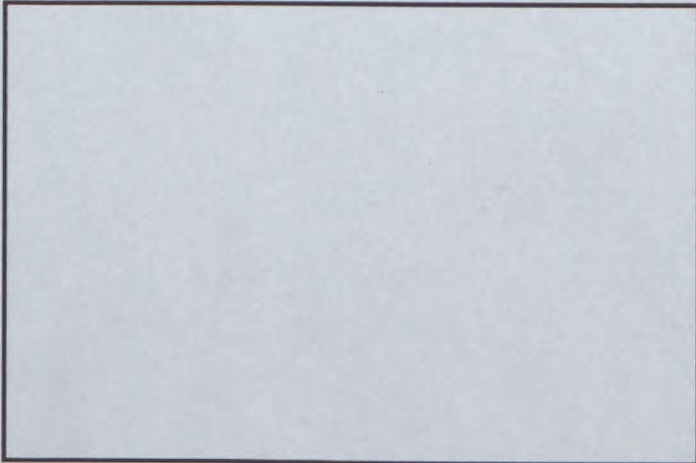


PHOTO N°

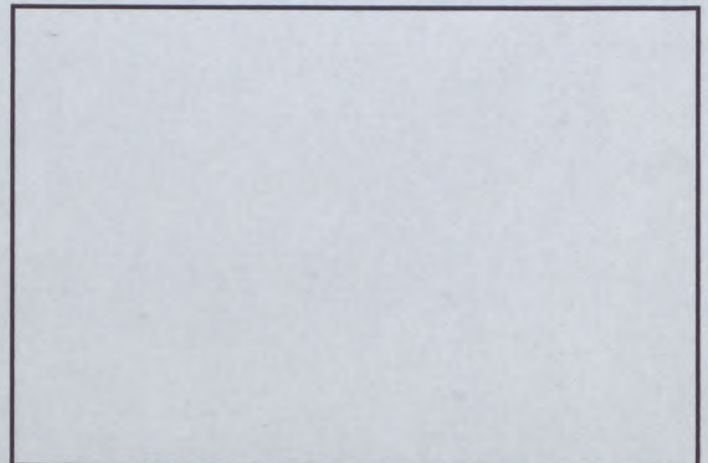


PHOTO N°

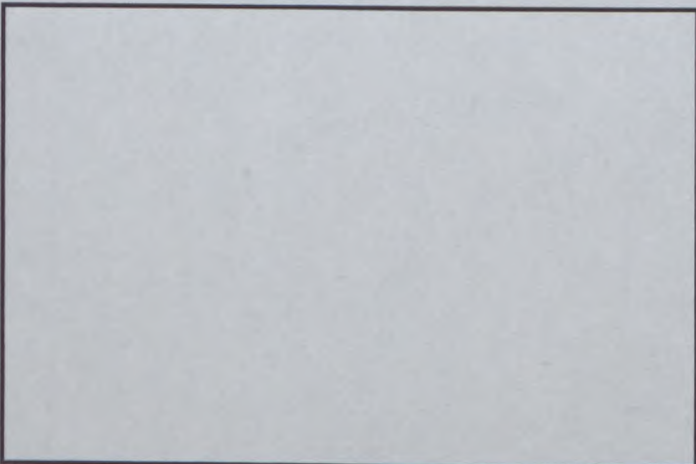
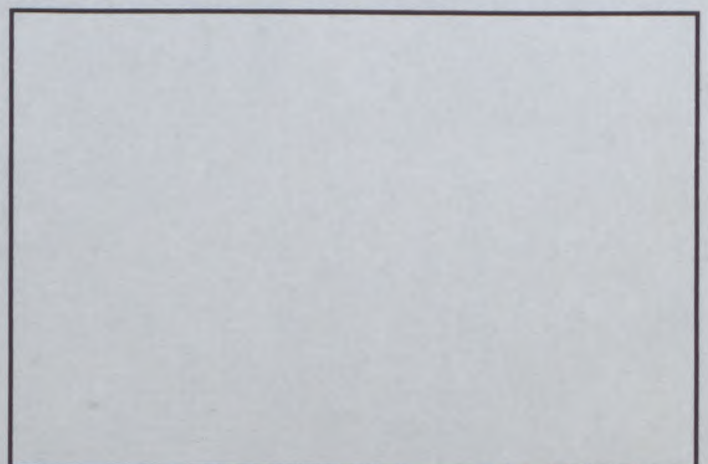


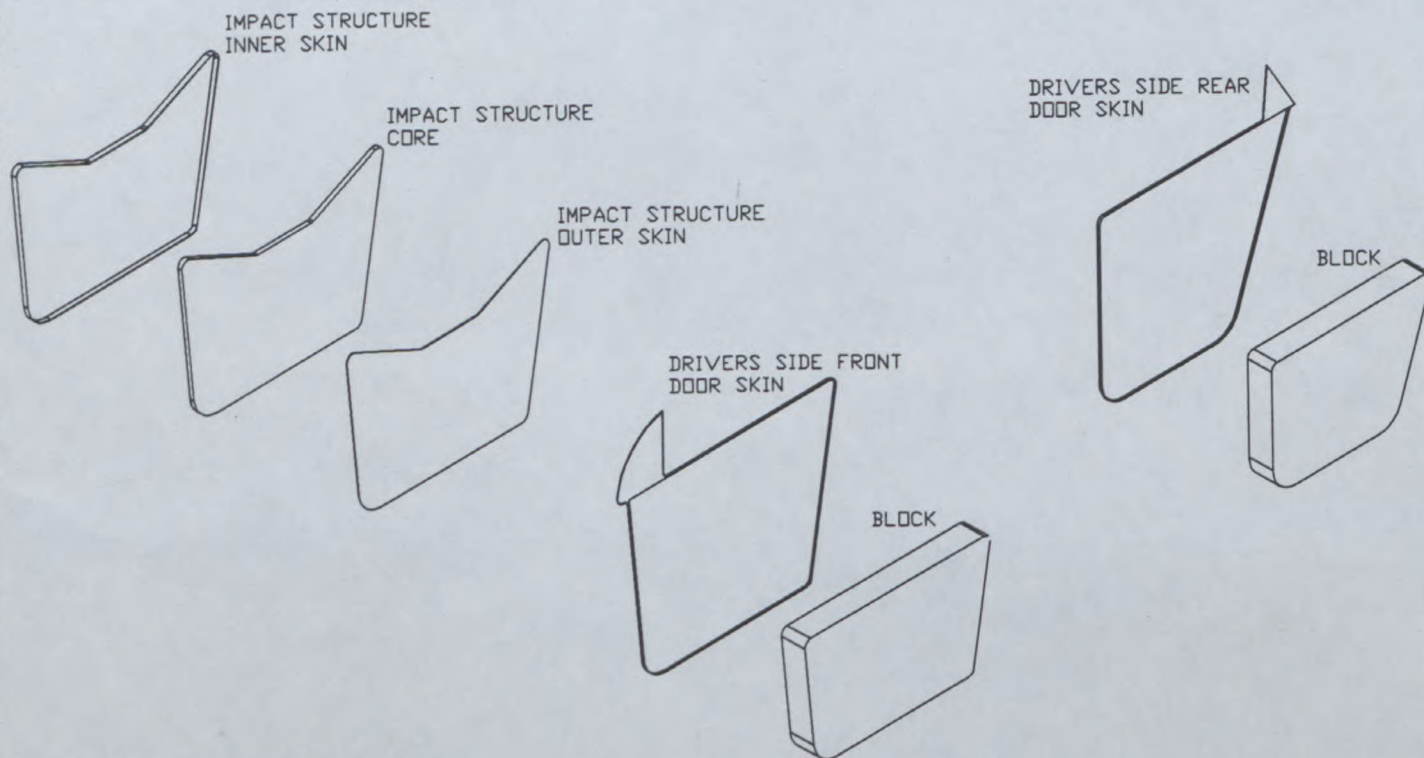
PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

**LATERAL PROTECTION OF DRIVERS SEAT**



**SAFETY CAGE PHOTOGRAPHS**

- 1/00 "A" Post / Floor - RH
- 2/00 "B" Post / Floor - RH
- 3/00 "A" Post / Roof - LH
- 4/00 "B" Post / Roof - RH
- 5/00 "A" Post / "A" Plane - LH
- 6/00 Door Cross Brace - LH
- 7/00 Door Cross Brace - RH
- 8/00 Windscreen "A" Post - RH
- 9/00 Rear Cross Brace - RH
- 10/00 Rear Strut Cross Brace
- 11/00 Front Strut - RH
- 12/00 Floor Rails
- 13/00 General Rear View



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST - 36

## VO

Extension N°

11/09VO

### FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR DISPOSITIFS AERODYNAMIQUES EN SUPERTOURISME HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR AERODYNAMIC DEVICES IN SUPER TOURING

01 AVR. 2000

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer

VAUXHALL MOTORS LTD.

Modèle et type  
Model and type

VAUXHALL VECTRA

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen front 3/4 front

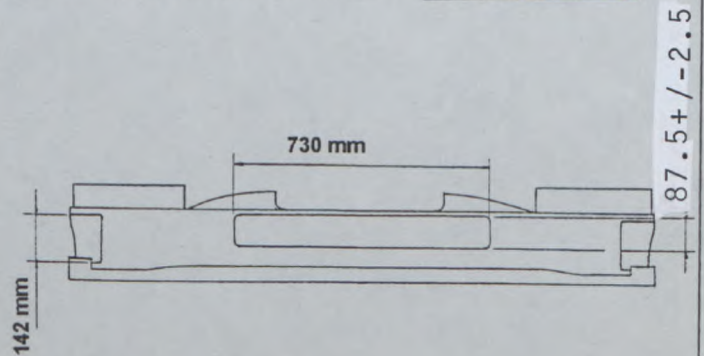


B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear



## 9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS : Tolerance +/- 1%



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make **VAUXHALL**

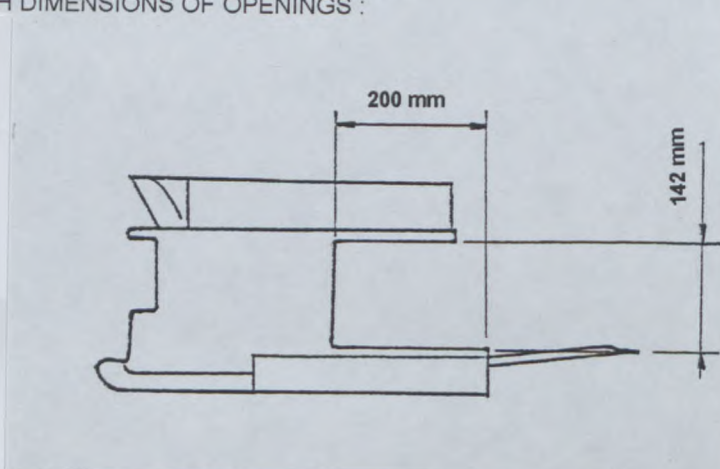
Modèle  
Model **VECTRA**

**ST - 36**

Extension N°

**11/09V0**

XVIII) DISPOSITIF AVANT DEPOSE ET VU DE COTE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
DISMOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :



XXIII) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE FACE :  
MOUNTED FRONT DEVICE SEEN FROM FRONT :



XXIV) DISPOSITIF AVANT EN PLACE ET VU DE COTE :  
MOUNTED FRONT DEVICE IN SIDE VIEW :



Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

**ST - 36**

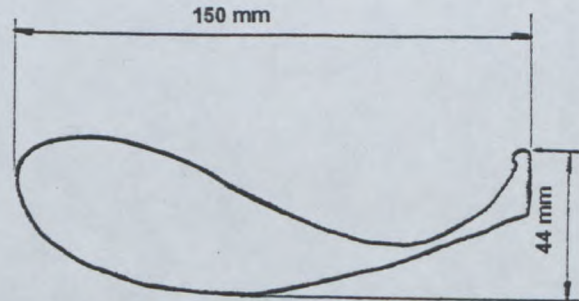
Extension N°

**11/09V0**

XVII) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE COTE  
MOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :



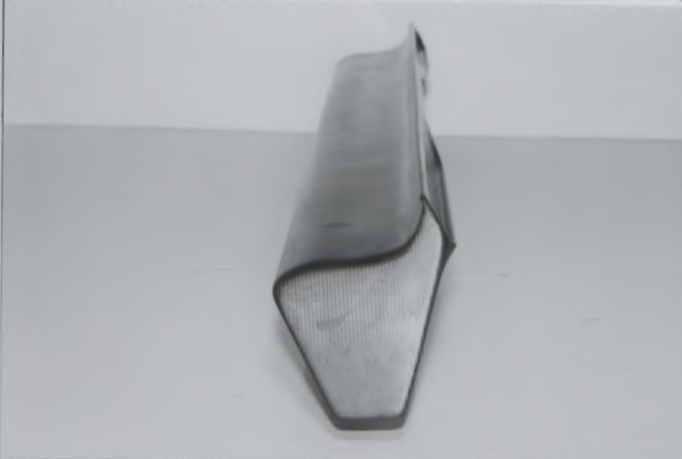
XIX) SECTION DU DISPOSITIF ARRIERE AU NIVEAU  
DE L'AXE LONGITUDINAL DE LA VOITURE :  
SECTION OF REAR DEVICE AT CAR'S CENTER  
LINE LEVEL :



XX) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE DESSUS :  
MOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :



XXI) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE COTE :  
DISMOUNTED REAR DEVICE IN SIDE VIEW :





Marque  
Make **VAUXHALL**

Modèle  
Model **VECTRA**

Homologation N°

**ST - 36**

Extension N°

**11/09V0**

XXII) DISPOSITIF ARRIERE DEPOSE ET VU DE DESSUS :  
DISMOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE :

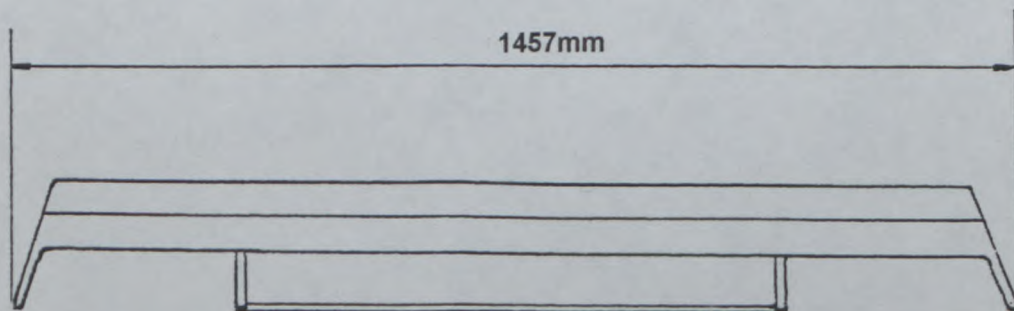


902. Extérieur : p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie  
Exterior : Angle between rear device and bodywork **26** +/- 1°



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

**Dimension tolerance on all parts +/- 1% UNLESS OTHERWISE STATED**



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

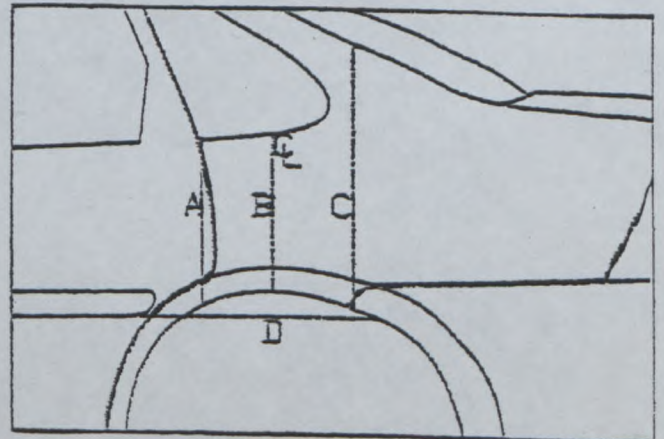
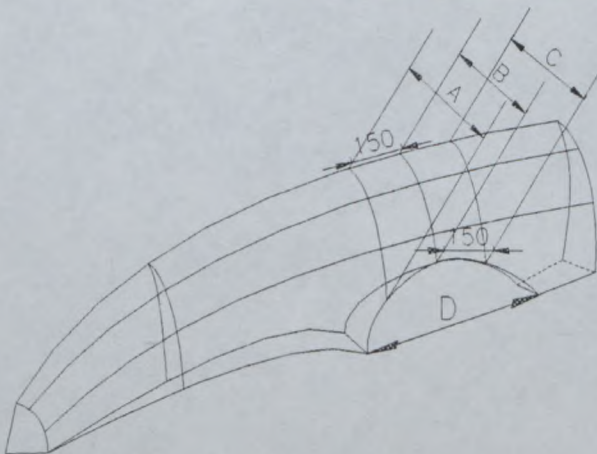
ST - 36

Marque  
Make **VAUXHALL**Modèle  
Model **VECTRA**

11/09V0

903. Passage de roue « Aile »  
Mudguard « Wing » :Voir description ci-dessous  
See description below

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) A	224mm +/- 1%	310mm +/- 1%
b) B	213mm +/- 1%	300mm +/- 1%
c) C	244mm +/- 1%	609mm +/- 1%
d) D	590mm +/- 1%	510mm +/- 1%

V) Aile avant modifiée  
Front wing modifiedW) Aile arrière modifiée  
Rear wing modified