



Grøupe  
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

Homologation valable à partir du 01 AVR, 1995  
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 VOLVO CAR CORPORATION  
Manufacturer \_\_\_\_\_

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type VOLVO 850 T-5, SEDAN  
Commercial name(s) - Model and type \_\_\_\_\_

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

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

105. Nombre de volumes 3  
Number of volumes \_\_\_\_\_

106. Nombre de places 5  
Number of places \_\_\_\_\_

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

Q FISA - FC - 1994 - 048.01.FB.11.94

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 4672 mm +/- 1 %  
 Overall length

203. Largeur hors-tout 1761 mm +/- 1 %  
 Overall width

Endroit de mesure AT FRONT DOOR  
 Where measured

204. Largeur de carrosserie 1752 mm +/- 1 %  
 Width of bodywork

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

b) A la hauteur de l'axe arrière  
 At rear axle 1746 mm +/- 1 %

206. Empattement 2664 mm +/- 1 %  
 Wheelbase

209. Porte-à-faux 982 mm +/- 1 % a) Avant  
 Overhang Front

b) Arrière 1025 mm +/- 1 %  
 Rear

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1632 mm  
 Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : Fuel tank : b) Emplacement Location Just behind rear axle under the floor

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : Driven wheels : avant front oui yes non no arrière rear oui yes non no

603. Boîte de vitesses : Gearbox : a1) Emplacement dans l'empattement Location in wheelbase moitié avant front half moitié arrière rear half

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) : [Empty box for technical details]

Marque  
Make

Modèle  
Model

Homologation No

ST - - 0 1 8

**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

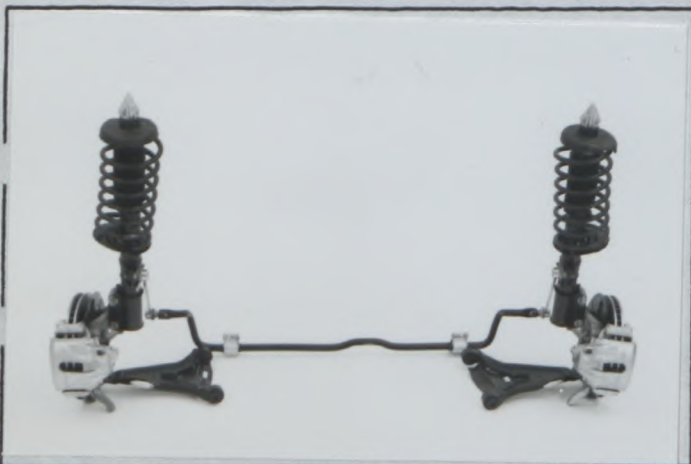
**7. SUSPENSION / SUSPENSION**

701. Généralités General	Avant / Front	Arrière / Rear								
a) Type de suspension Type of suspension	<u>MAC PHERSON</u>	<u>DELTA-LINK</u>								
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									

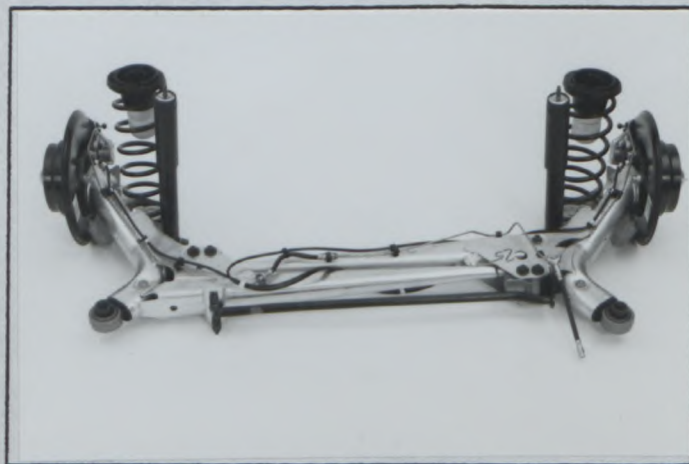
705. Autre type de suspension : *Voir description sur fiche additionnelle*  
 Other type of suspension : *See description on additional form*

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

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
a) Type Type	<u>RACK AND PINION</u>	<u>FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE</u>

Q FISA - FC - 1994 - 048.01.FB.11.94

**9. CARROSSERIE / BODYWORK**

X) Tableau de bord  
 Dashboard



902. Extérieur :  
 Exterior :

a) Nombre de portes 4  
 Number of doors \_\_\_\_\_

b) Hayon  
 Tailgate

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

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

c) Matériau des portières  
 Door material

d) Matériau du capot avant STEEL  
 Front bonnet material \_\_\_\_\_

e) Matériau du capot arrière / hayon STEEL  
 Rear bonnet / tailgate material \_\_\_\_\_

f) Matériau de la carrosserie STEEL  
 Bodywork material \_\_\_\_\_

h) Matériau de lunette arrière TEMPERED GLASS  
 Rear window material \_\_\_\_\_

i) Matériau des glaces de custode TEMPERED GLASS  
 Rear quarter window material \_\_\_\_\_

Avant / Front	Arrière / Rear
<u>TEMPERED GLASS</u>	<u>TEMPERED GLASS</u>
<u>PLASTIC / ALUMINIUM</u>	<u>PLASTIC / ALUMINIUM</u>

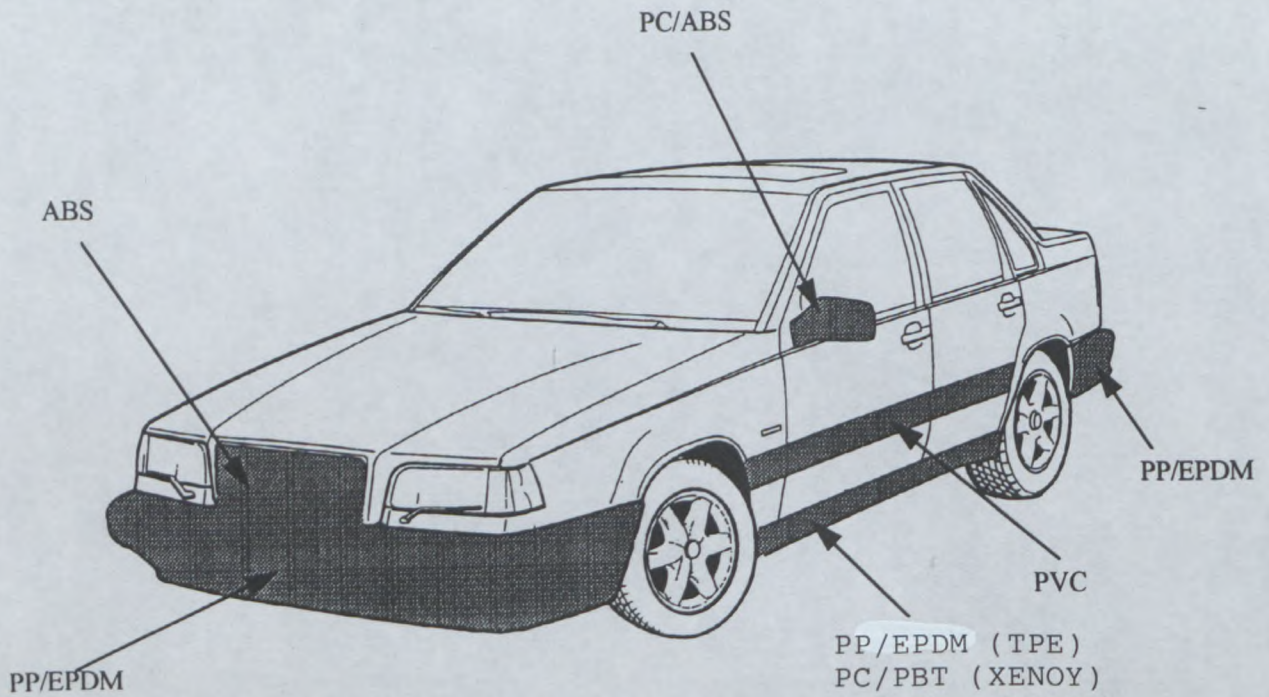
k) Matériau des vitres latérales  
 Side window material

l) Matériau du pare-choc  
 Material of bumper

**FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE**

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

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



**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



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No  
**ST - - 018**

Groupes  
Group

**A/B/N/T1 / Supertourisme  
Supertouring**

Extension No

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

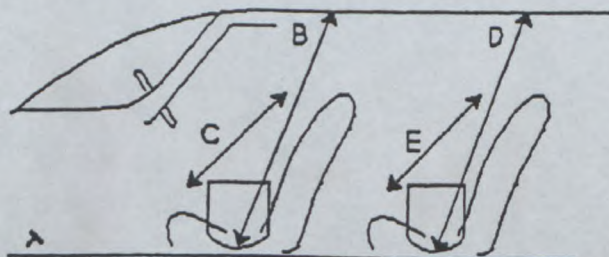
Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

VOLVO CAR CORPORATION

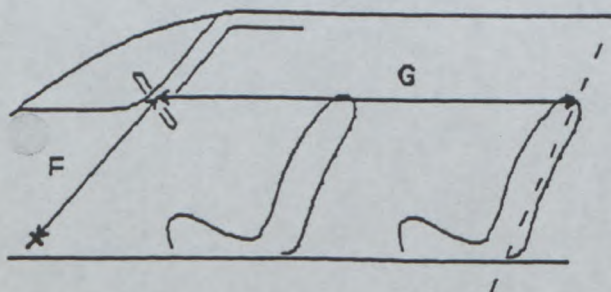
Modèle et type  
Model and type

VOLVO 850 T-5, SEDAN

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



	(Hauteur sur sièges avant)	<u>995</u>	mm
<b>B</b>	(Height above front seats)		
	(Largeur aux sièges avant)	<u>1258</u>	mm
<b>C</b>	(Width at front seats)		
	(Hauteur sur sièges arrière)	<u>938</u>	mm
<b>D</b>	(Height above rear seats)		
	(Largeur aux sièges arrière)	<u>1405</u>	mm
<b>E</b>	(Width at rear seats)		



	(Volant - Pédale de frein)	<u>694</u>	mm
<b>F</b>	(Steering wheel - Brake pedal)		
	(Volant - paroi de séparation arrière)	<u>1632</u>	mm
<b>G</b>	(Steering wheel - rear bulkhead)		
<b>H</b>	= F + G =	<u>2326</u>	mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET  
THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST - - 0 1 8

Extension N°

0 1 / 0 1 VO

VO

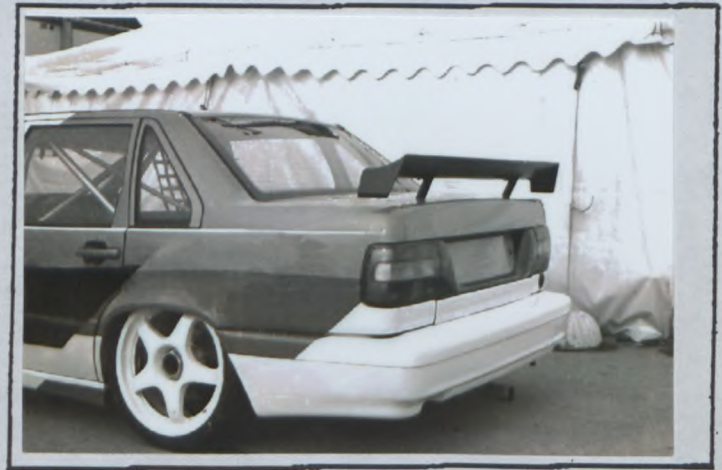
FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR DISPOSITIFS AERODYNAMIQUES EN SUPERTOURISME  
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR AERODYNAMIC DEVICES IN SUPER TOURING

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

0 1 AVR. 1995

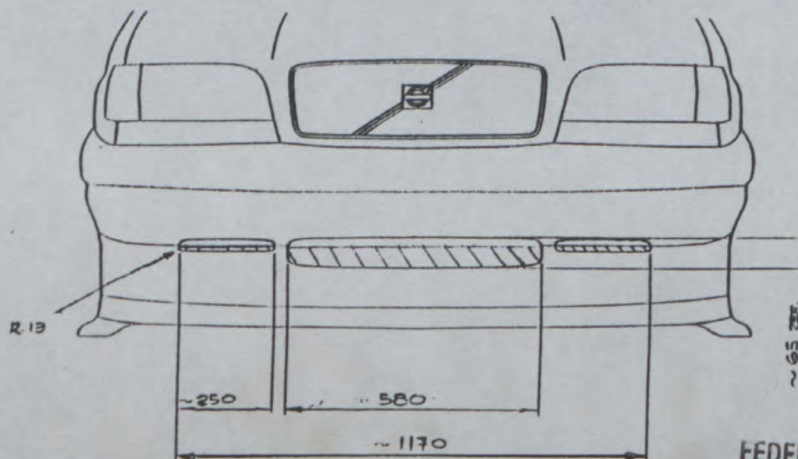
A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front

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



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 %

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Marque  
Make

VOLVO



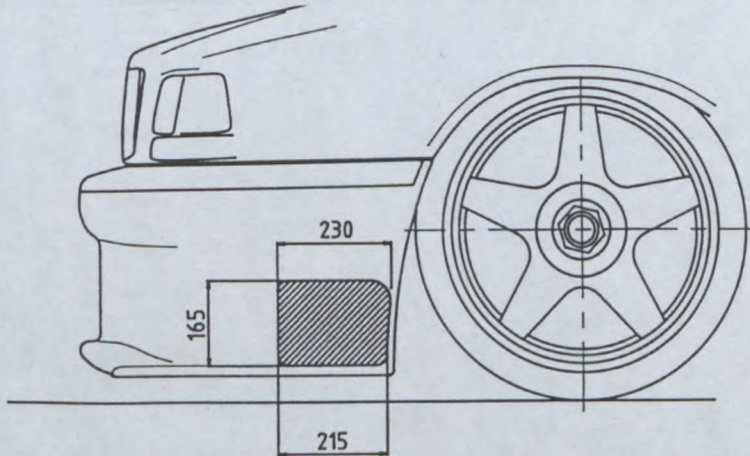
Modèle  
Model

850 T-5 (M.Y. 1995)

ST - - 018

01/01VO

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



Tolerance +/- 1 %

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

VOLVO

Modèle  
Model

850 T-5 (M.Y. 1995)

SEDAN

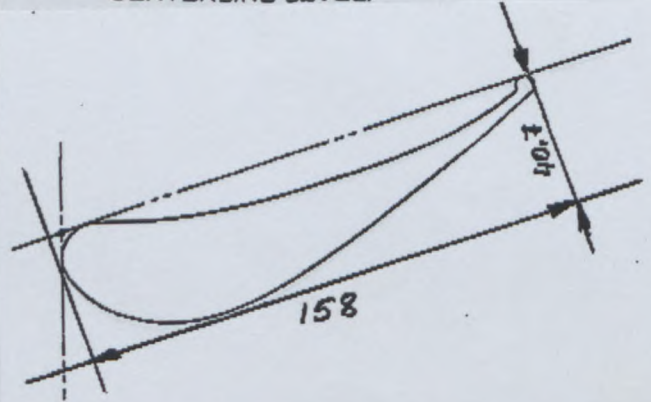
ST - - 018

01/01VO

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



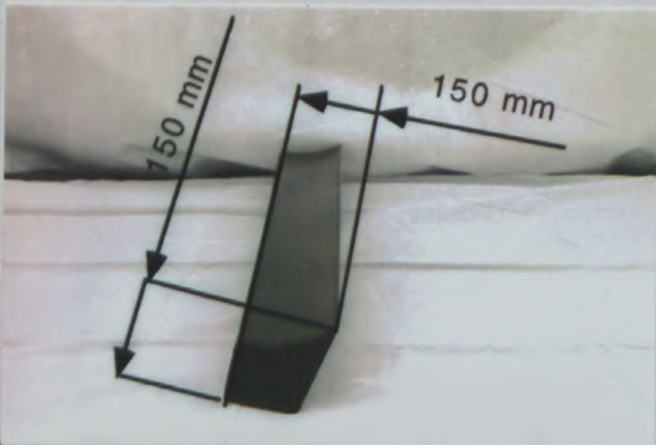
XIX) SECTION DU DISPOSITIF ARRIERE AU  
NIVEAU DE L'AXE LONGITUDINAL DE LA  
VOITURE :  
SECTION OF REAR DEVICE AT CAR'S  
CENTERLINE LEVEL:



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'Angas 75008 Paris

Marque  
Make

VOLVO

Modèle  
Model

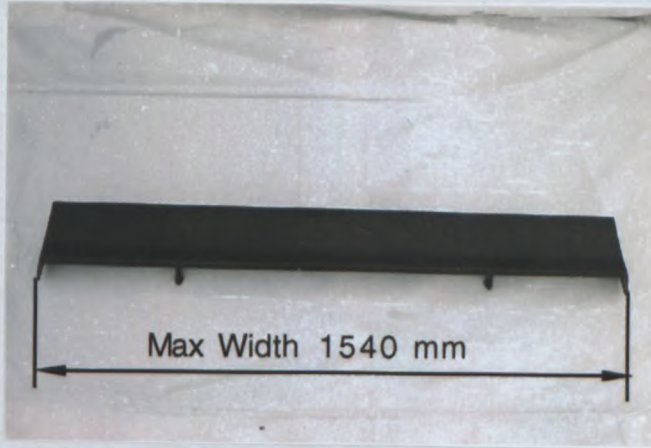
850 T-5 (M.Y. 1995)

SEDAN

ST - - 018

01/01VO

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

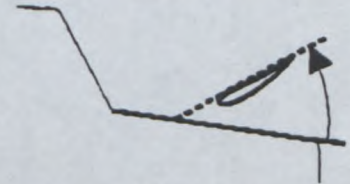


Tolerance +/- 1 %

902. Extérieur :  
Exterior:

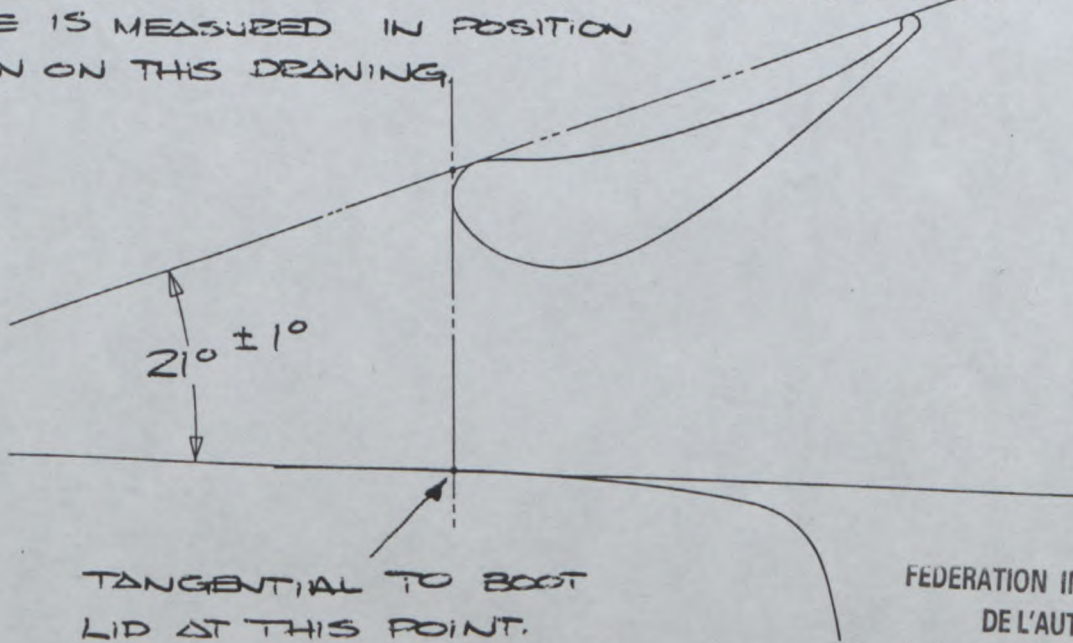
p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie  
Angle between rear device and bodywork

21° ± 1°



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

ANGLE BETWEEN REAR DEVICE & BODYWORK.  
ANGLE IS MEASURED IN POSITION  
SHOWN ON THIS DRAWING.



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 018

Groupe / Group: A/B/N/T1 / Supertourisme / Supertouring

Extension No

02/02VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION / FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Vehicule: Constructeur / Vehicle: Manufactureur: Volvo Car Corporation
Modele et type / Model and type: Volvo 850 2.0-20V, Sedan

Homologation valable a partir du / Homologation valid as from: 01 MARS 1996

Table with 3 columns: Page ou ext., Article, Description. Contains a technical drawing of a transverse seat mounting structure and a note: 'View showing transverse seat mounting structure. Note: Some cage structure omitted for clarity.'

Q RA - FC - 1990 - 010.04.FB.11.94

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

Handwritten signature

SVENSKA BILSPORTFORBUNDET / THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

Marque Volvo  
Make Volvo

Modèle 850 2.0-20V  
Model 850 2.0-20V

Homologation No

**ST 018**

Extension No

**02/02V0**

PHOTO No

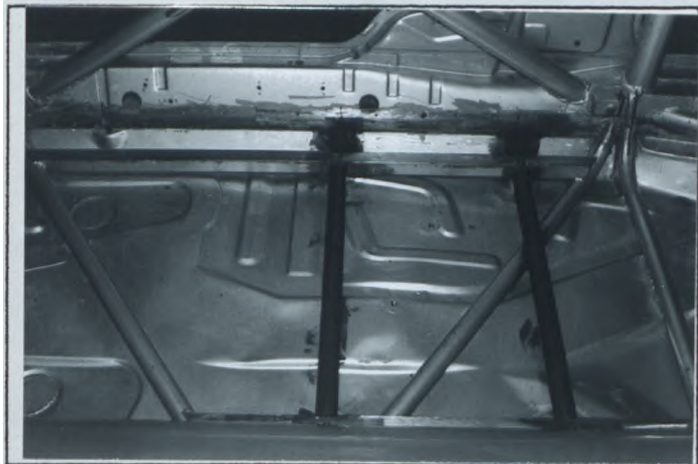


PHOTO No



PHOTO No

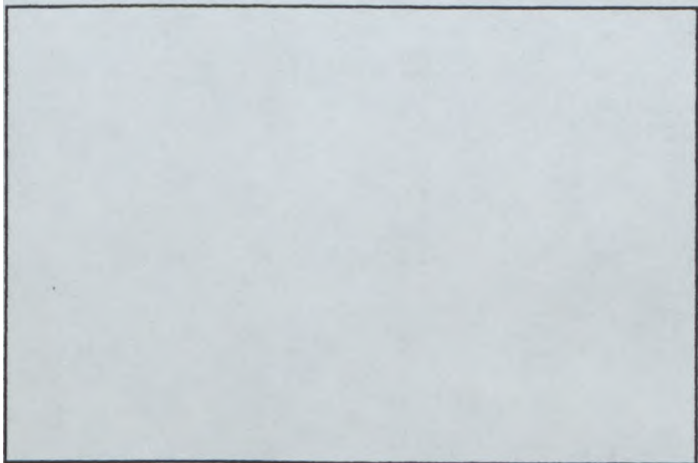


PHOTO No

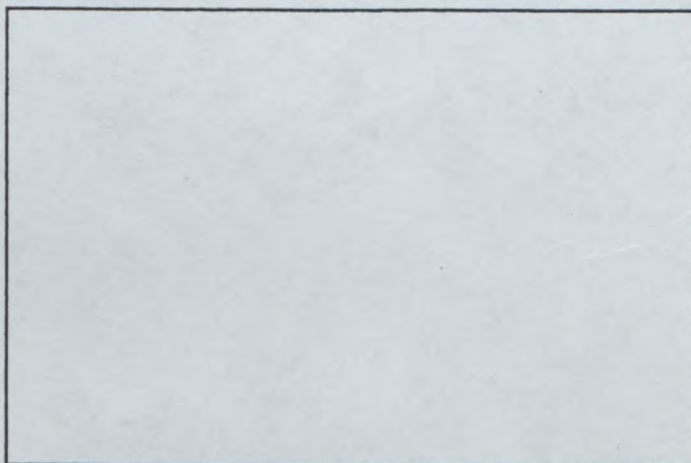


PHOTO No

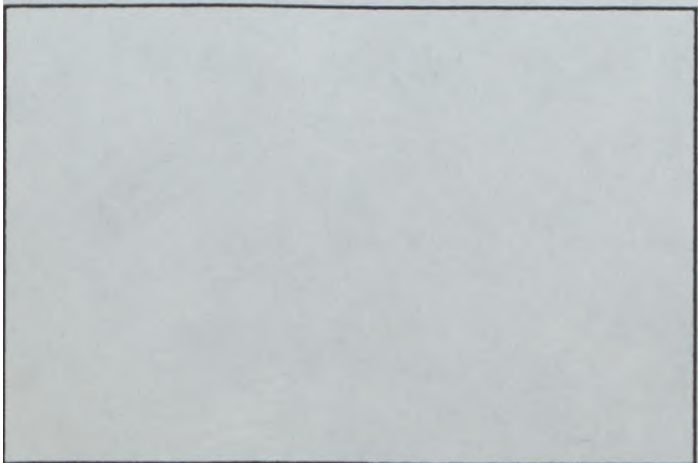
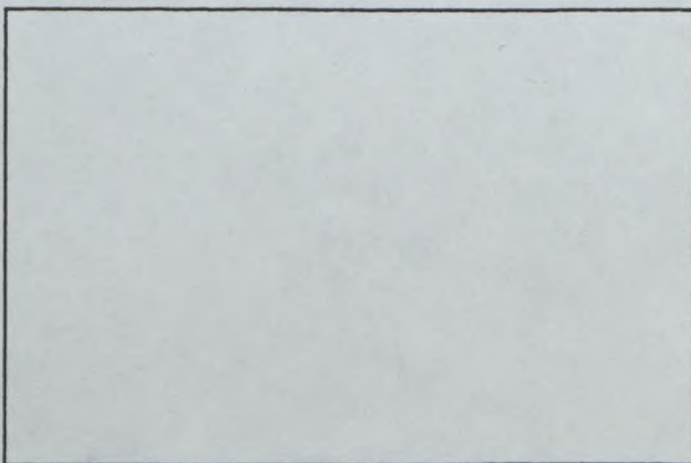


PHOTO No





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

ST 18

Groupe Group

A/B/N/T1/ Supertourisme Supertouring

03/01 ER

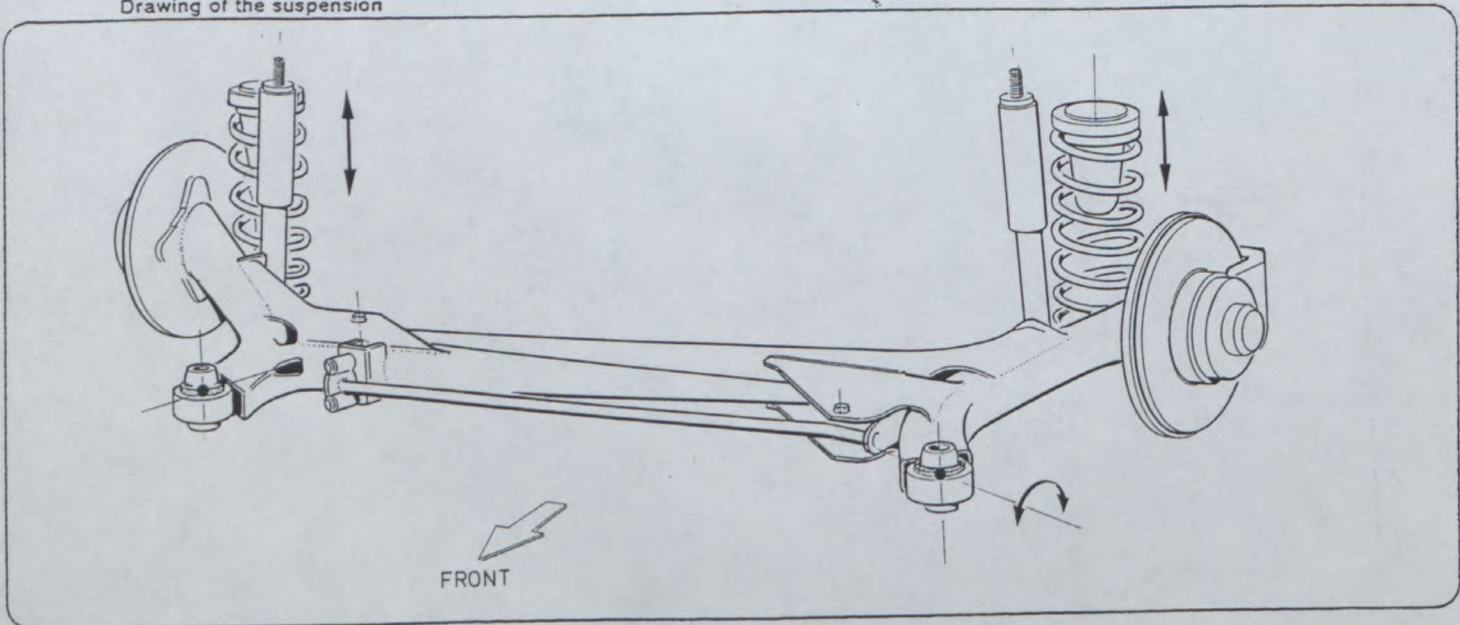
FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR SUSPENSION SPECIALE ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR SPECIAL SUSPENSION

Vehicule: Constructeur Volvo Car Corporation Modèle et type Volvo 850 T-5, Sedan
Vehicle: Manufactureur Model and type

Homologation valable à partir du 01 AVR. 1996
Homologation valid as from

705. Suspension : Rear
Suspension : Rear

Dessin de la suspension
Drawing of the suspension



Description : Delta-link

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Handwritten signature



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

ST 18

Groupe A/B/N/T1 / Supertourisme
Group Supertouring

04/02 ER

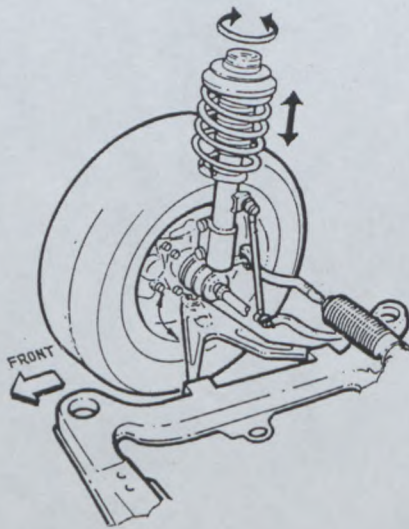
FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR SUSPENSION SPECIALE
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR SPECIAL SUSPENSION

Vehicule: Constructeur Volvo Car Corporation
Vehicle: Manufactureur
Modele et type Volvo 850 T-5, Sedan
Model and type

Homologation valable a partir du 01 AVR. 1996
Homologation valid as from

705. Suspension :
Suspension : Front

Dessin de la suspension
Drawing of the suspension



Description :
Description : McPherson

Q PA - FC - 1990 - 009.03.FB.11.94

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

Handwritten signature





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ST 18

Extension N°

05/03 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 AVR. 1996

Véhicule : Constructeur Volvo Car Corporation

Modèle et type Volvo 850 2.0-20V, Sedan

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

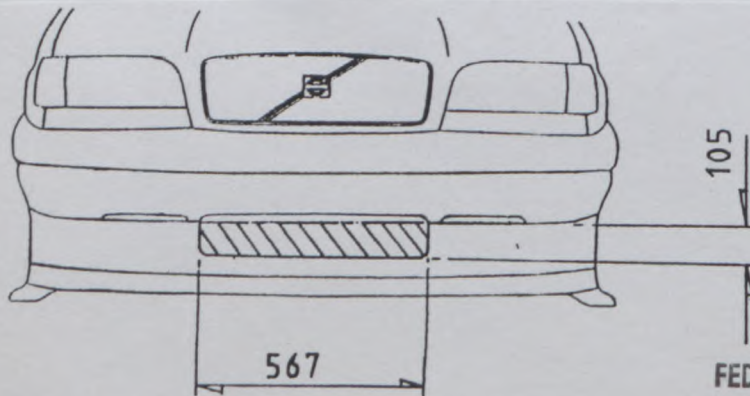


B) Voiture vue de 3/4 arrière Car seen from 3/4 rear



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:



Tolerances : ± 1 %

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Handwritten signature

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET THE SWEDISH AUTOMOBILE-SPORT FEDERATION

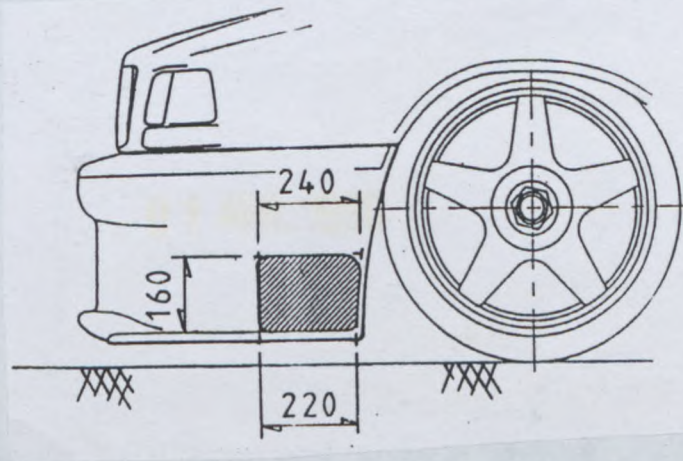
Marque Make Volvo

Modèle Model 850 2.0-20VV

Homologation N°  
**ST 18**

Extension N°  
**05/03 VO**

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

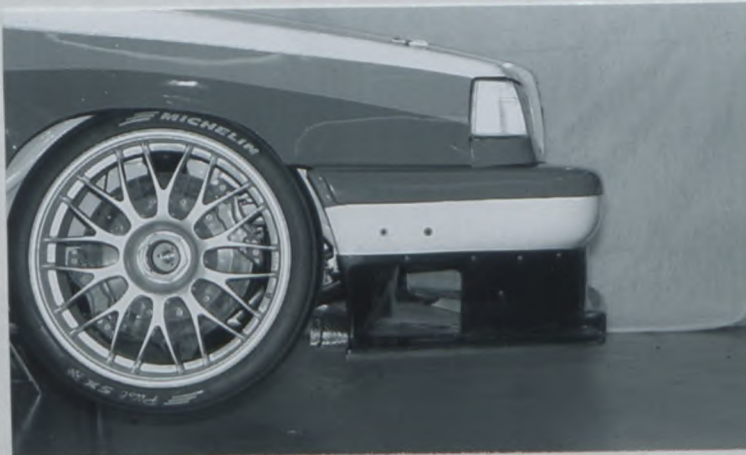


Tolerances :  $\pm 1\%$

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 Volvo

Modèle  
Model 850 2.0-20V

Homologation N°

**ST 18**

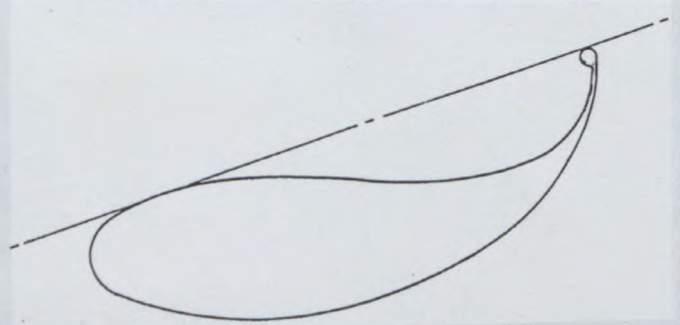
Extension N°

**05/03 V0**

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  
CENTERLINE LEVEL:

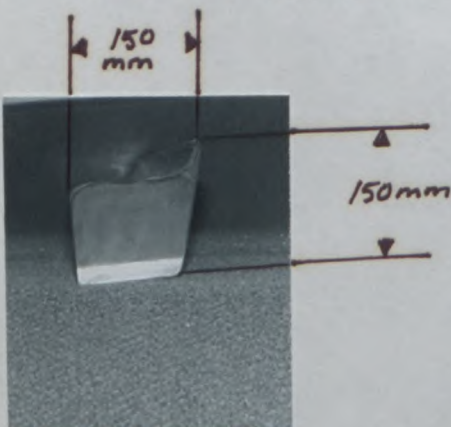


XX) DISPOSITIF ARRIERE EN PLACE ET VU DE DESSUS :  
MOUNTED REAR DEVICE SEEN FROM ABOVE:



Tolerances :  $\pm 1\%$

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

Marque Make Volvo

Modèle Model 850 2.0-20V

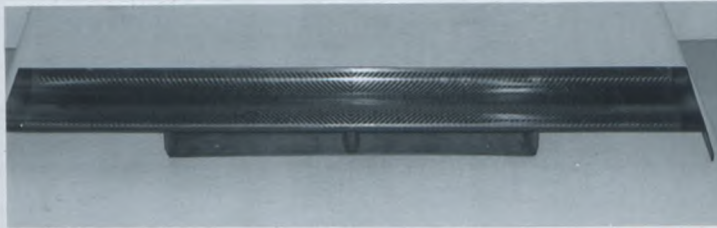
Homologation N°

**ST 18**

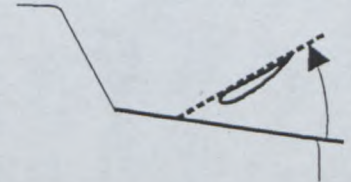
Extension N°

**05/03VO**

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

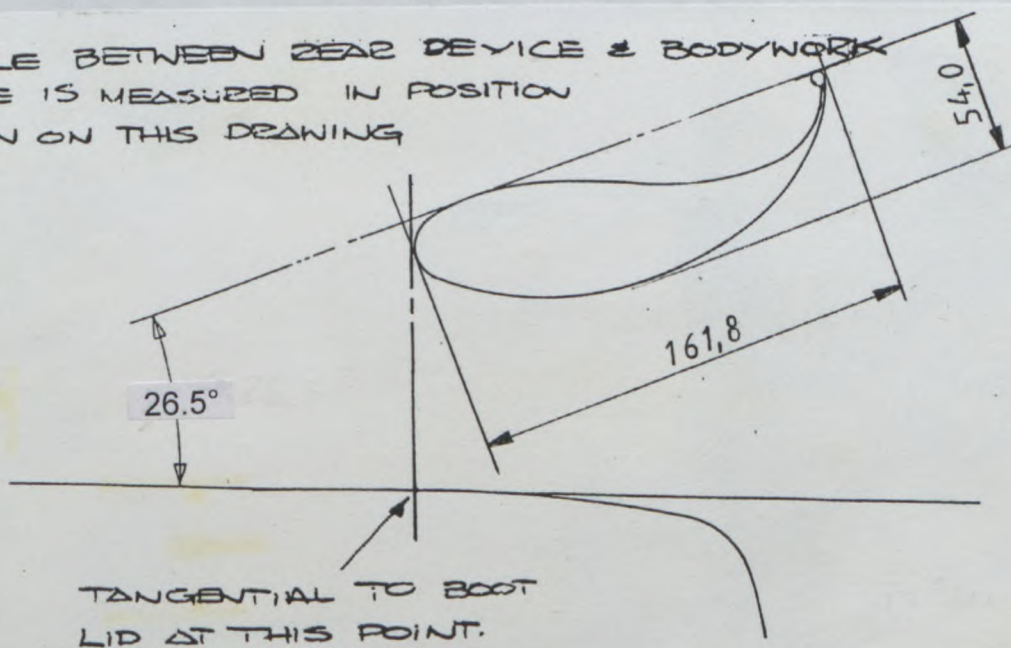


902. Extérieur : p) Angle entre dispositif arrière et carrosserie **26.5°** ±1°  
Exterior: Angle between rear device and bodywork



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

ANGLE BETWEEN REAR DEVICE & BODYWORK  
ANGLE IS MEASURED IN POSITION  
SHOWN ON THIS DRAWING



TANGENTIAL TO BOOT  
LID AT THIS POINT.

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

Tolerances : ± 1 %

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET  
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORT FEDERATION



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

ST 18

Groupe  
Group

A/B/N/T1 / Supertourisme  
Supertouring

05/03 V0

FICHE D'HOMOLOGATION POUR INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES  
HOMOLOGATION FORM FOR COMPLEMENTARY INFORMATION

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type  
Model and type

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

Article Article	Description Description
--------------------	----------------------------

