



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

T44037

Groupe Group

T4

Camions tout-terrain Cross-country trucks

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 Homologation valid as from

01 JAN. 1998

A) Camion vu de 3/4 avant Truck seen from 3/4 front

B) Camion vu de 3/4 arrière Truck seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur / Manufacturer TATRA a.s. KOPŘIVNICE CZ

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type / Commercial name(s) - Model and type T815 2ZER55.16.400 4x4.1

103. Cylindrée / Cylinder capacity 15874,4 cm3

104. Mode de construction : / Type of construction :

b) Matériau du châssis / Material of the chassis ACIER

c) Matériau de la cabine / Material of the cab ACIER

107. Nombre d'essieux / Number of axles Avant / Front 1 Arrière / Rear 1

Fédération Internationale de l'Automobile

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

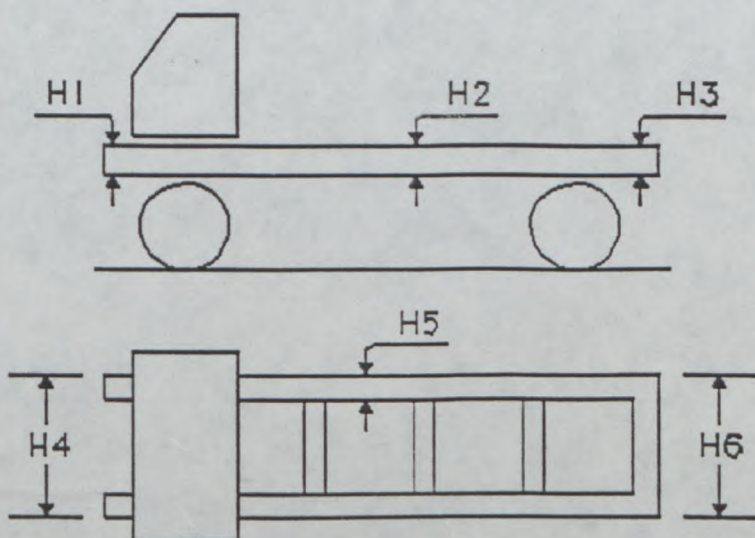
R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

© FISA - FC - 1990 - 019.02.FB.04.94



Marque
Make TATRAModèle
Model T815T44037

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum
Minimum weight 8500 kg202. Longueur hors-tout
Overall length 6530 mm203. Largeur hors-tout
Overall width 2500 mmEndroit de mesure
Where measured PARE-CHOC AVANT204. Dimensions de la cabine
Cab dimensions a) Largeur au niveau de l'axe des roues avant
Width at front axle 2400 mm206. Empattement
Wheelbase 4300 mm207. Voie maximum
Maximum track a) Avant
Front 2054 mm b) Arrière
Rear 2030 mm209. Porte-à-faux
Overhang a) Avant
Front 1000 mm b) Arrière
Rear 1230 mm211. Dimensions du cadre du chassis
Chassis frame dimensions H1: 250 mm H2: 250 mmH3: 250 mm H4: 1000 mmH5: 100 mm H6: 870 mmFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

T44037

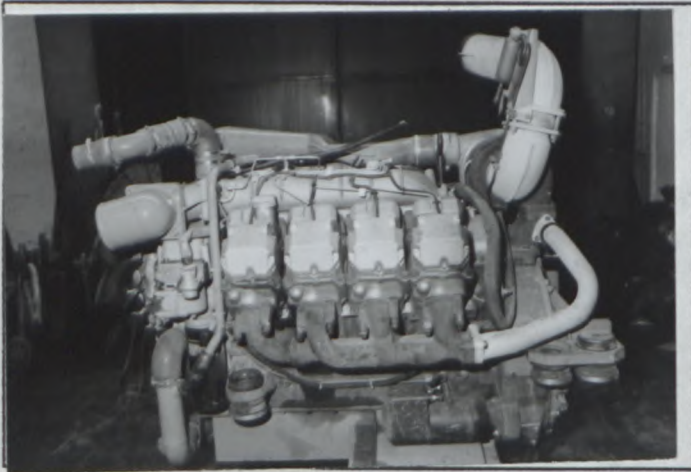
3. MOTEUR / ENGINE

301. Emplacement et position du moteur AVANT SUR L'ESSIEU AVANT
 Location and position of the engine _____

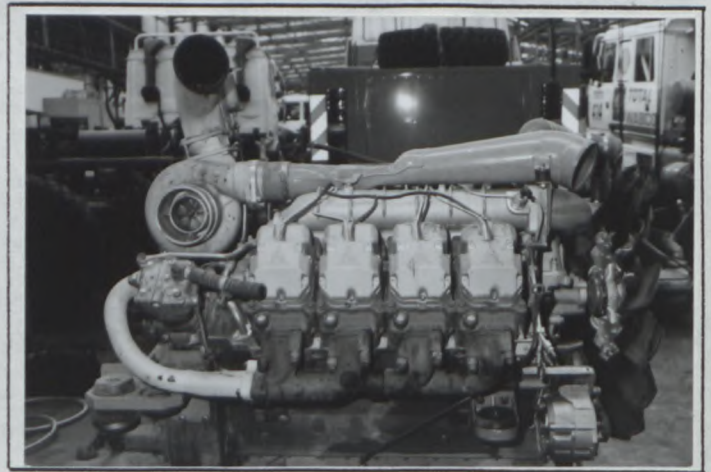
302. Nombre de supports 4
 Number of supports _____

303. Cycle 4
 Cycle _____

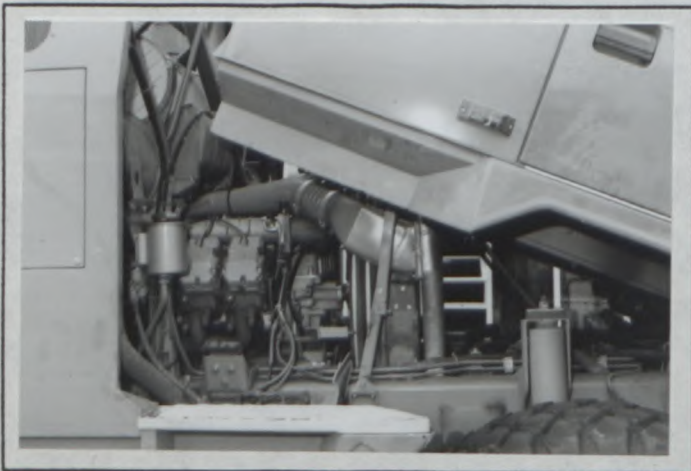
C) Profil droit du moteur déposé
 Right hand view of dismantled engine



D) Profil gauche du moteur déposé
 Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
 Engine in its compartment



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

304. Suralimentation

oui	non
yes	Xno

(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)
 in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

Type et nombre de compresseurs Schwitzer S45/122.H 70 BEM/1.45 N7 / One
 Type and number of compressors _____



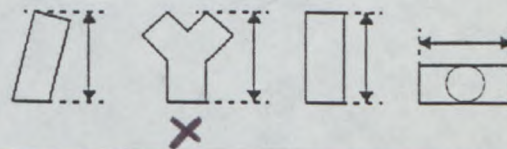
Marque
Make TATRAModèle
Model T815T44037

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders 8 "V" ARRAY
306. Mode de refroidissement
Type of cooling WATER
307. Cylindrée
Cylinder capacity a) Unitaire 1984,3 cm³ b) Totale 15874,4 cm³
Unitary Total
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 120 cm³
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 22 cm³
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 17,5 : 1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block 610 mm
312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material CAST IRON
313. Chemises :
Sleeves : a)

oui yes	non XX
------------	----------------------

 b) Matériau CAST IRON
Material
- c)

humides wet	sèches XXX
----------------	--------------------------
314. Alésage
Bore 132 mm
316. Course
Stroke 145 mm



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



Marque TATRA
Make _____

Modèle T815
Model _____

T44037

317. Piston
Piston

a) Matériau ALUMINIUM
Material _____

b) Nombre de segments
Number of rings _____

3

c) Poids minimum
Minimum weight _____

2570

g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston

Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

86.8

+/-0.1 mm

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre

Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block

0.1

+/-0.15 mm

f) Volume de l'évidement du piston

Piston groove volume

90.9

+/-0.5 cm³

AA) Piston de profil
Piston profile



318. Bielle :

Connecting rod :

a) Matériau ACIER
Material _____

b) Type de la tête de bielle
Big end type _____

90°

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings)

92

mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes

262

mm

e) Poids minimum
Minimum weight _____

3365

g

319. Vilebrequin
Crankshaft

a) Type de construction
Type of manufacture _____

DEEP FORGIGN

b) Matériau ACIER
Material _____

c)

coulé	forgé
XXXX	forged

d) Nombre de paliers
Number of bearings _____

5

e) Type de paliers
Type of bearings _____

LISSES

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings _____

103

mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material _____

ACIER

h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft _____

g

i) Diamètre maximum des manetons
Maximum diameter of crank pins

88

mm

95000+36000 CONTER WEIGHT

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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



Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

T44037

**320. Volant moteur :
Flywheel :**

- a) Matériau / Material
- b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring

	Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
a) Matériau / Material	<u>FONTE</u>	_____
b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring	<u>59 800</u> g	_____ g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox		

**321. Culasse :
Cylinderhead :**

a) Nombre / Number 8

b) Matériau / Material FONTE

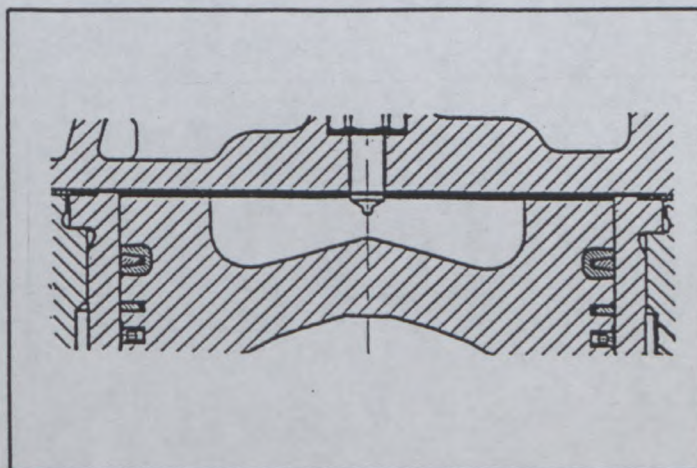
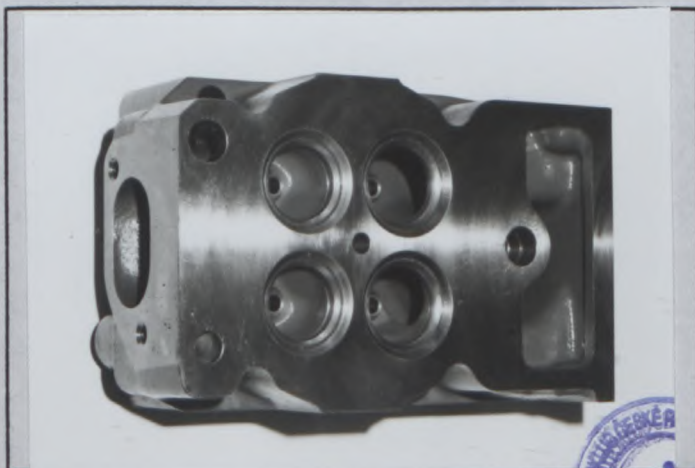
c) Hauteur minimum / Minimum height 119.5 mm

d) Endroit de la mesure / Where measured TOTAL

e) Angle entre soupape d'admission et soupape d'échappement / Angle between intake valve and exhaust valve 0°

**F) Culasse nue
Bare cylinderhead**

**G) Chambre de combustion
Combustion chamber**



**322. Epaisseur du joint de culasse serré
Thickness of tightened cylinderhead gasket**

1.6 +/-0.2 mm

© FISA / F. Charron 1990 - 019.02.FB01.92

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

T44037

324. Alimentation par injection : a) Marque BOSCH b) Modèle PE8P120A320LS7873
 Fuel feed by injection : Make _____ Model _____

c) Type de régulateur :
 Type of governor :

mécanique mechanical	électronique électronique	hydraulique hydraulique
-------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------

d) Type de pompe à injection :
 Type of injection pump :

en ligne in line	distributrice distributrice distributor	autre principe autre principe other principle
---------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

e) Nombre de sorties effectives de carburant 8
 Number of effective fuel outlets _____

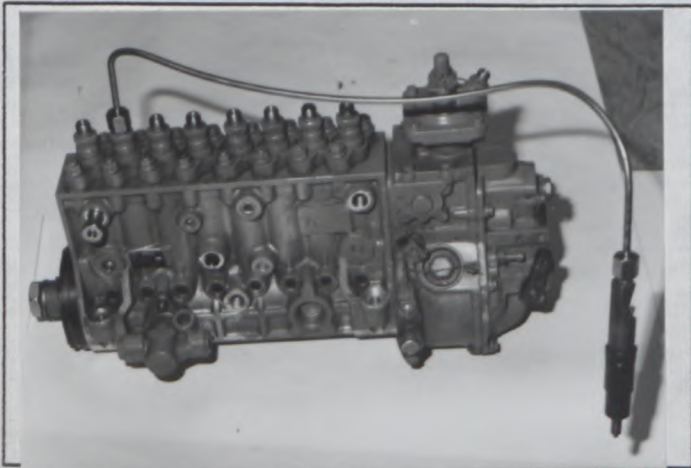
f) Position des injecteurs

chambre chamber	préchambre préchambre pre-chamber
--------------------	----------------------------------------------------

 Angle avec le plan de joint de culasse 90
 Position of injectors _____ Angle with cylinder head gasket face _____

g) Liste des capteurs d'entrée du régulateur MECHANICAL GOVERNOR
 List of input sensors to the governor _____

H) Système d'injection
 Injection system



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

325. Arbre à cames : a) Nombre 1 b) Emplacement MIDDLE OF CILINDER BLOCK
 Camshaft : Number _____ Location _____

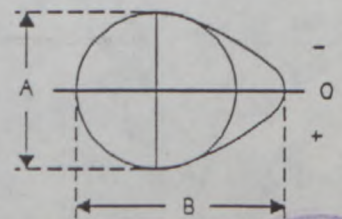
c) Système d'entraînement par engrenage d) Nombre de paliers par arbre 5
 Drive system _____ Number of bearings per shaft _____

e) Diamètre des paliers 70 mm
 Diameter of bearings _____ mm

f) Système de commande de soupapes
 Type of valve operation _____

g) Dimensions de la came
 Cam dimensions

Admission Intake	A =	<u>52.2</u>	<u>+/-0.1 mm</u>
	B =	<u>60.6</u>	<u>+/-0.1 mm</u>
Echappement Exhaust	A =	<u>53.0</u>	<u>+/-0.1 mm</u>
	B =	<u>61.0</u>	<u>+/-0.1 mm</u>



[Signature]
 REPUBLIQUE TCHÈQUE
 ASN
 MINISTERE DE LA SÉCURITÉ

© FISA / F. Clément 1990 - 0150113107/31

Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

Homologation No

T44037

326. Distribution Timing a) Jeu théorique pour calage de distribution Theoretical clearance for setting of valve timing admission intake 0.25 m m échappement exhaust 0.3 m m

d) Levée de came en mm (arbre démonté) Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	8.400		8.400	0	8.000		8.000
- 5	8.372	+ 5	8.372	- 5	7.999	+ 5	7.999
- 10	8.290	+ 10	8.290	- 10	7.986	+ 10	7.986
- 15	8.153	+ 15	8.153	- 15	7.936	+ 15	7.936
- 30	7.419	+ 30	7.419	- 30	7.487	+ 30	7.487
- 45	6.223	+ 45	6.223	- 45	6.595	+ 45	6.595
- 60	4.603	+ 60	4.603	- 60	5.288	+ 60	5.288
- 75	2.666	+ 75	2.666	- 75	3.612	+ 75	3.612
- 90	1.086	+ 90	1.086	- 90	1.846	+ 90	1.846
- 105	0.464	+ 105	0.464	- 105	0.720	+ 105	0.720
- 120	0.240	+ 120	0.240	- 120	0.350	+ 120	0.350
- 135	0.069	+ 135	0.069	- 135	0.155	+ 135	0.155
- 150	0.000	+ 150	0.000	- 150	0.026	+ 150	0.026

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift	
Admission / Intake	<u>10.67</u> +/- 0.2 mm	avec jeu selon Art. 326.a with clearance according to Art. 326.a
Echappement / Exhaust	<u>11.76</u> +/- 0.2 mm	

© FISA / F. Champion 1990 - 019.02.FB01.92

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



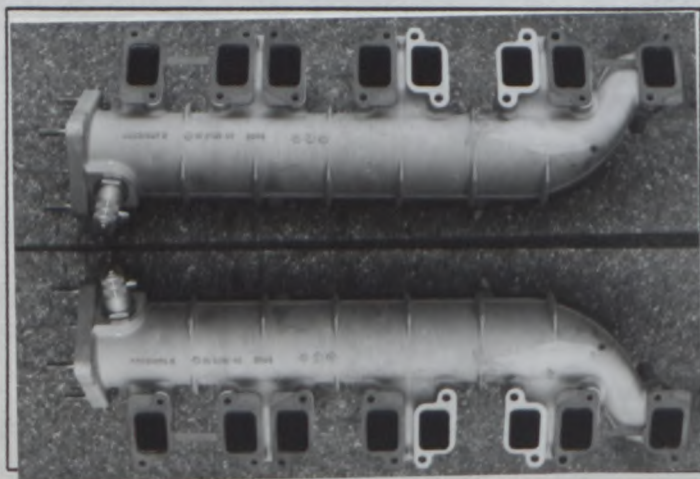
Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

T44037

327. Admission : a) Matériau du collecteur FONTE
 Intake : Material of manifold _____
- b) Nombre d'éléments du collecteur 2 c) Nombre de soupapes par cylindre 2
 Number of manifold elements _____ Number of valves per cylinder _____
- d) Diamètre maximum de soupape 46 m m e) Diamètre de tige de soupape dans guide 8 +0/-0.2 mm
 Maximum diameter of the valve _____ Diameter of the valve stem in guide _____
- f) Longueur de soupape 133 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape COIL SPRING
 Valve length _____ Type of valve springs _____
- h) Nombre de ressorts par soupape 1
 Number of springs per valve _____
- i) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :
- Sous une charge de 580 N ~~kg~~ la longueur max. du ressort est de 35 m m
 Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____
- k) Diamètre extérieur des ressorts 34.4 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts 6.65
 External diameter of the springs _____ Number of spring coils _____
- m) Diamètre du fil des ressorts 4.25 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 58.7 m m
 Diameter of spring wire _____ Max. free length of the springs _____

l) Collecteur d'admission
 Intake manifold



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

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

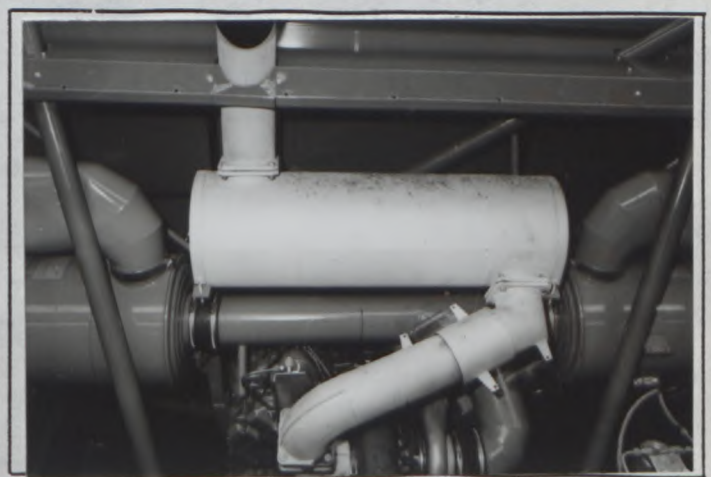
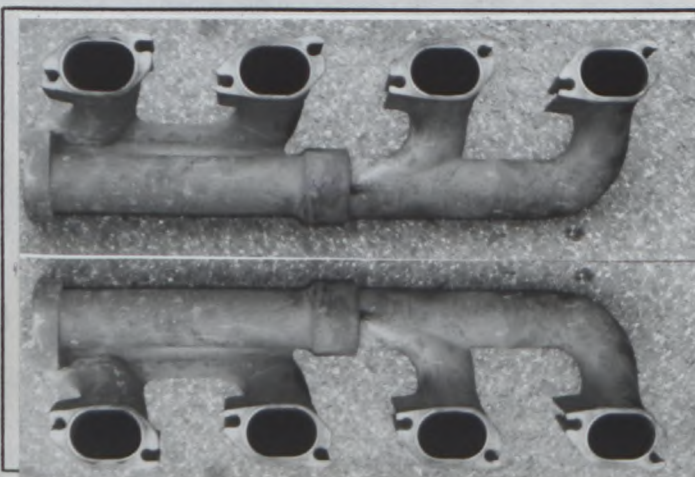


T44037

- 328. Echappement :**
Exhaust :
- a) Matériau du collecteur / Material of manifold FONTE
 - b) Nombre d'éléments du collecteur / Number of manifold elements 4
 - c) Dimensions intérieures de(s) sortie(s) collecteur / Internal dimensions of manifold outlet(s) 45/52 mm
 - d) Nombre de soupapes par cylindre / Number of valves per cylinder 2
 - e) Diamètre maximum de soupape / Maximum diameter of the valve 42.2 mm
 - f) Diamètre de tige de soupape dans guide / Diameter of the valve stem in guide 8 +0/-0.2 mm
 - g) Longueur de soupape / Valve length 133 +/-1.5 mm
 - h) Type des ressorts de soupape / Type of valve springs COIL SPRING
 - i) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1
 - k) Caractéristiques des ressorts : / Spring characteristics :
 - Sous une charge de / Under a load of 740 N kg, la longueur max. du ressort est de / kg, the max. length of the spring is 28.9 mm
 - l) Diamètre extérieur des ressorts / External diameter of the springs 34.4 +/-0.2 mm
 - m) Nombre de spires des ressorts / Number of spring coils 6.65
 - n) Diamètre du fil des ressorts / Diameter of spring wire 4.25 +/-0.1 mm
 - o) Longueur libre max. des ressorts / Max. free length of the springs 58.7 mm
 - p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux / Diameter of pipe between manifold and first silencer 108x2 mm +/- 5%

J) Collecteur d'échappement / Exhaust manifold

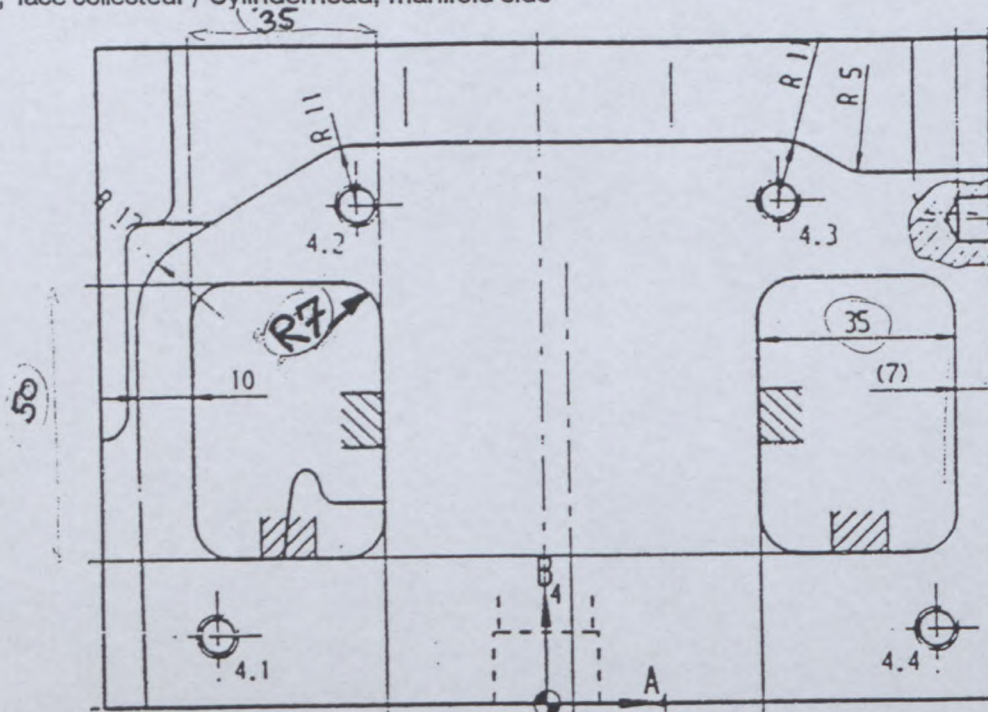
BB) Echappement complet / Complete exhaust system



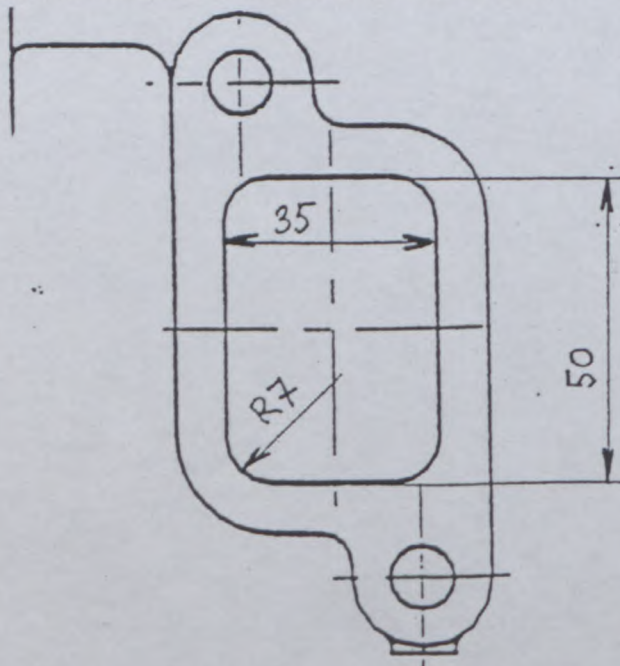
T44037

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



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

ADMISSION / INTAKE

Marque
Make

TATRA

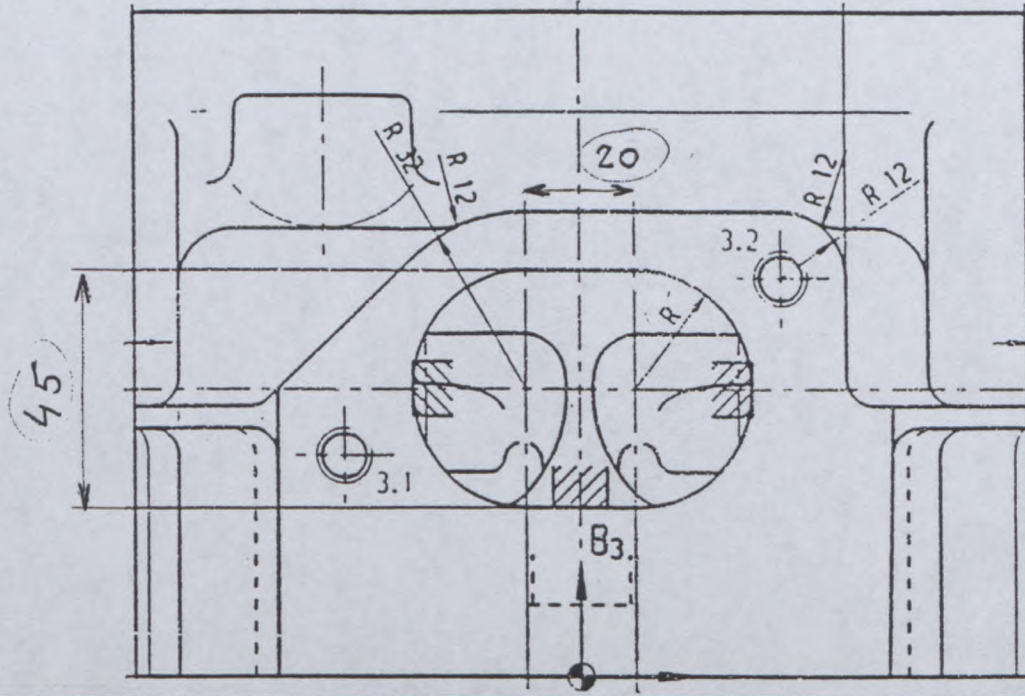
Modèle
Model

T815

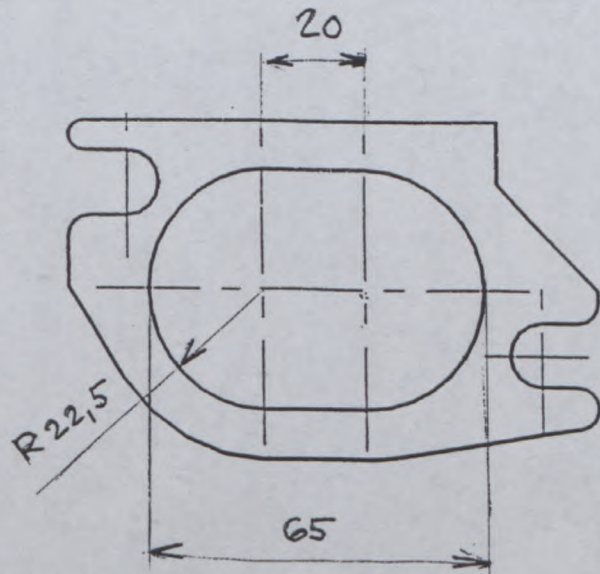
T44037

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



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



Marque TATRA
MakeModèle T815
ModelT44037329. Système anti-pollution ou filtre particulier
Anti pollution system or particular filtera)

oui	non
XXX	no

b) Description
Description _____331. Circuit de refroidissement
Cooling circuitNombre de radiateurs 1
Number of radiators332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fana) Nombre 1
Numberb) Diamètre de l'hélice 800 mm
Diameter of the screwc) Matériau de l'hélice POLYAMIDE
Material of the screwd) Nombre de pales 16
Number of bladese) Type d'entraînement GEAR+HYDRAULIC CLUTCH
Type of drivef) Ventilateur débrayable

oui	non
yes	no

Automatic cut in333. Système de lubrification :
Lubrication system :a) Type CARTER HUMIDE
Typeb) Nombre de pompes à huile 2
Number of oil pumpsc) Capacité totale 45 l
Total capacityd) Refroidisseurs(s) d'huile

oui	non
yes	no

Oil cooler(s)Nombre 1
Numbere) Emplacement du(des) refroidisseur(s) INTEGRATED IN ENGINE
Location of the cooler(s)f) Type du(des) refroidisseur(s) OIL/WATER
Type of the cooler(s)FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TATRA
MakeModèle T815
ModelT44037

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

402. Pompe(s) à gazole
Gas-oil pump(s)

a)

Electrique Electrica	Mécanique Mechanical
------------------------------------	-------------------------

b) Nombre
Number 1

c) Marque et type
Make and type BOSCH FP/KG24P302

d) Emplacement
Location INJECTION PUMP

e) Débit maximum
Maximum flow 41/1.46 bar/mn à 1050 t/mn
l/mn at rpm

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries :
Batteries :

a) Nombre
Number 2

b) Tension
Tension 12 volts

c) Emplacement
Location RIGHT SIDE OF FRAME BEHIND CAB

502. Génératrice(s)
Generator(s)

a) Nombre
Number 1

b) Type
Type BOSCH

c) Système d'entraînement
Drive system BELT

d) Puissance nominale
Nominal power 1920 watts

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make TATRAModèle
Model T815

744037

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices :
Driven wheels :

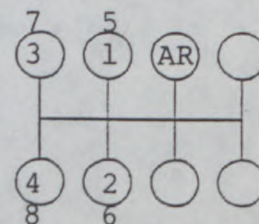
avant 1 front 1	avant 2 front 2 XXXX	arrière 1 rear 1	arrière 2 rear 2 XXXX
--------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------------

602. Embrayage : a) Type A SEC b) Système de commande HYDRAULIC ET AIR COMPRIMÉ
Clutch : Type _____ Control system _____c) Nombre de disques 1 d) Diamètre du(des) disque(s) 430 +/-2 mm
Number of plates _____ Diameter of the plate(s) _____603. Boîte de vitesses : a) Emplacement CHASSIS, SUR LA BOITE DE TRANSFER
Gearbox : Location _____b) Marque "manuelle" 16TS223 c) Marque "automatique" -----
"Manual" make _____ "Automatic" make _____d) Type et emplacement de la commande d1) Boîte principale TUNNEL CENTRAL
Type and location of control _____ Main box _____d2) Doubleur de gamme ELECTRIQUE, SUR LEVIER d3) Groupe relais LEVIER AVEC DOUBLE "H"
Splitter box _____ Range box _____

DECOMMANDE

e) rapports
ratios

	Manuelle Manual				Automatique Automatic			
	nombre de dents number of teeth	rappports ratios	rappports ratios	synchro.	nombre de dents number of teeth	rappports ratios	rappports ratios	synchro.
1	43/19	2.26		X				
2	41/26	1.58		X				
3	34/31	1.10		X				
4	33/43	0.77		X				
5								
6								
7								
8								
AR/R	37/20/19	1.95						
Constante Constant								

f) Grille de vitesse
Gear change gateFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Doubleur de gamme Splitter box	43/36 39/40	1.19 0.98	Type:
Groupe relais Range box			Type: PLANETAIRE



Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

Homologation No

T44037

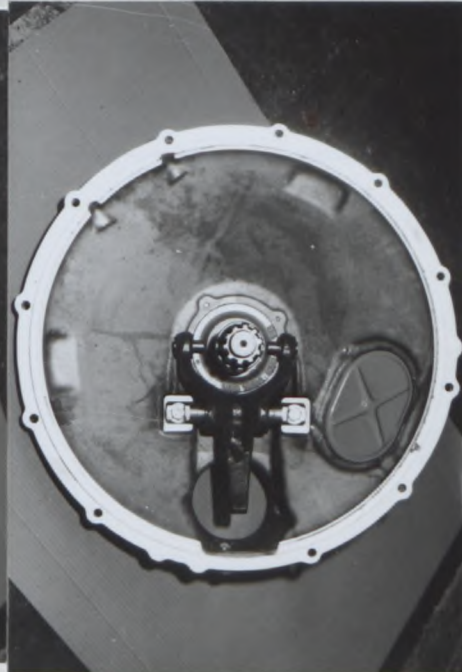
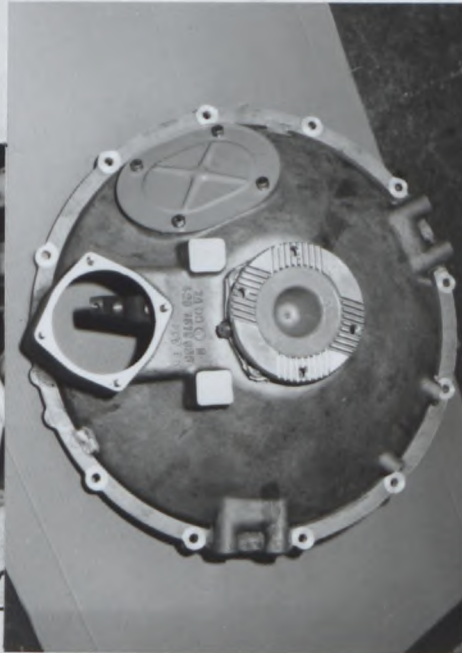
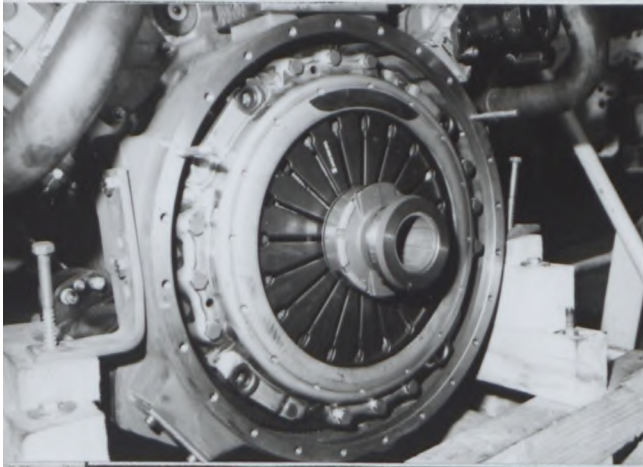
g) Type de lubrification / Type of lubrication POMPE A DENTS

h) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

oui yes	non no
-----------------------	-----------

 Type _____
Type _____

CC) Embrayage / Clutch



604. Boîte de transfert / Transfer box a) Rapport / Ratio _____ b) Nombre de dents / Number of teeth _____

c) Système de commande / Control system _____

d) Type de différentiel central / Type of central differential TATRA, PIGNON FRONTAL

e) Répartition du couple / Torque distribution : e1) Avant / Front 50 % Arrière / Rear 50 %

e2) Nombre de dents / Number of teeth : 33/13

f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation CYLINDRE AVEC L'AIR COMPRIME

g) Différentiels interpoints / Interaxle differentials

	Avant / Front	Arrière / Rear
g1) Type / Type	<u>TATRA, PIGNON FRONTAL</u>	<u>TATRA, PIGNON FRONTAL</u>
g2) Type de limitation / Type of limitation	<u>CYLINDRE AVEC L'AIR COMPRIME</u>	<u>CYLINDRE AVEC L'AIR COMPRIME</u>

© FSA / F. Champyon 1990 - 019102.FB01.92

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque TATRA
Make _____Modèle T815
Model _____

T44037

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
605. Couple final Final drive				
a) Type de couple final Type of final drive	PIGNONS CONIQUES	---	PIGNONS CONIQUES	---
b) Rapport Ratio	3.385		3.385	
c) Nombre de dents Number of teeth	13/44		13/44	
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation	MANCHON A DENTS		MANCHON A DENTS	
e) Type de lubrification Type of lubrication	PAR BARBOTAGE		PAR BARBOTAGE	
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
Type Type				
g) Essieu réducteur Reduction axle	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
g1) Type Type				
g2) Rapport Ratio				
g3) Nombre de dents Number of teeth				

606. Arbres de transmission :
Transmission shafts :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type des arbres longitudinaux Type of longitudinal shafts	ARBRE AVEC RAINURES	ARBRE AVEC RAINURES
b) Matériau des arbres longitudinaux Material of longitudinal shafts	ACIER	ACIER

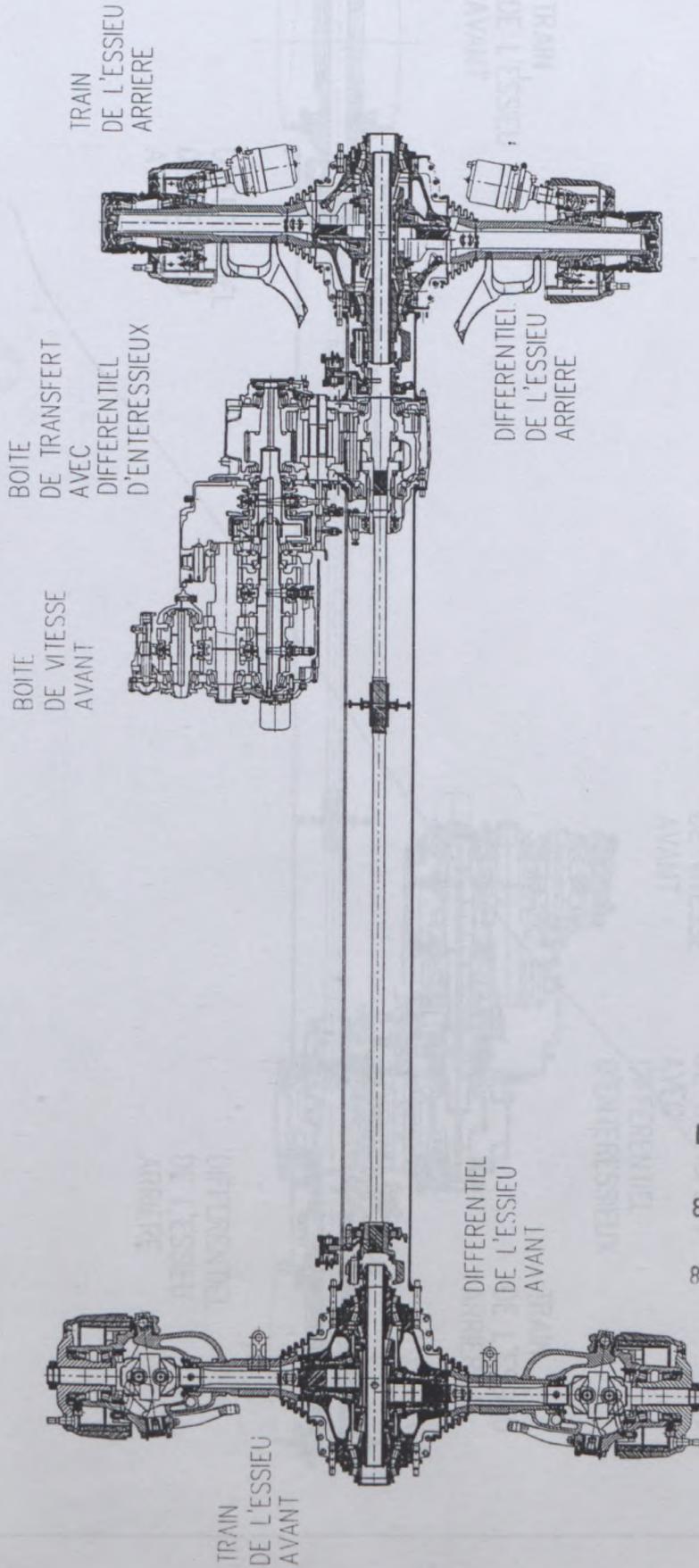
	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
c) Type des demi-arbres transversaux Type of transversal half shafts	À CARDAN		ARBRE AVEC RAINURES	
d) Matériau des demi-arbres transversaux Material of transversal half shafts	ACIER		ACIER	

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



T44037

XII) CHAINE CINEMATIQUE / KINEMATIC TRAIN :



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



T44037

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front		Arrière / Rear																	
	1	2	1	2																
701. Généralités General																				
a) Type de suspension Type of suspension	ROUES <u>INDEPENDANTES</u>		ROUES <u>INDEPENDANTES</u>																	
b) Nombre de butées en matériau souple Number of elastic stops	2		2																	
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs																				
a) Matériau Material																				
b) Type progressif Progressive type	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
c) Nombre de spires Number of coils																				
d) Diamètre du fil Diameter of the wire	_____ mm	_____ mm	_____ mm	_____ mm																
e) Diamètre extérieur External diameter	_____ mm	_____ mm	_____ mm	_____ mm																

**FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

Homologation No
T44037

703. Ressorts à lames
Leaf springs

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf	_____	_____	_____	_____
Matériau de 2ème lame Material of 2nd leaf	_____	_____	_____	_____
Matériau de 3ème lame Material of 3rd leaf	_____	_____	_____	_____
Matériau de 4ème lame Material of 4th leaf	_____	_____	_____	_____
Matériau de 5ème lame Material of 5th leaf	_____	_____	_____	_____
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf	_____	_____	_____	_____
b) Nombre d'étriers Number of spring hangers	_____	_____	_____	_____
c) Longueur développée Developed length	_____ m m	_____ m m	_____ m m	_____ m m
d) Largeur maximum Maximum width	_____ m m	_____ m m	_____ m m	_____ m m
e) Epaisseur Thickness	_____ m m	_____ m m	_____ m m	_____ m m

704. Barre de torsion
Torsion bar

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Longueur efficace Effective length	_____ m m	_____ m m	_____ m m	_____ m m
b) Diamètre efficace Effective diameter	_____ m m	_____ m m	_____ m m	_____ m m
c) Matériau Material	_____	_____	_____	_____

(C) FISA / F. Clartékin 1100 - 019011EU07.91

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



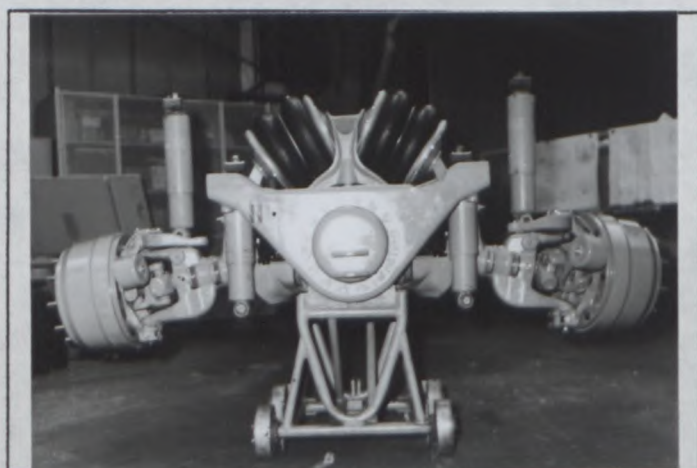
Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

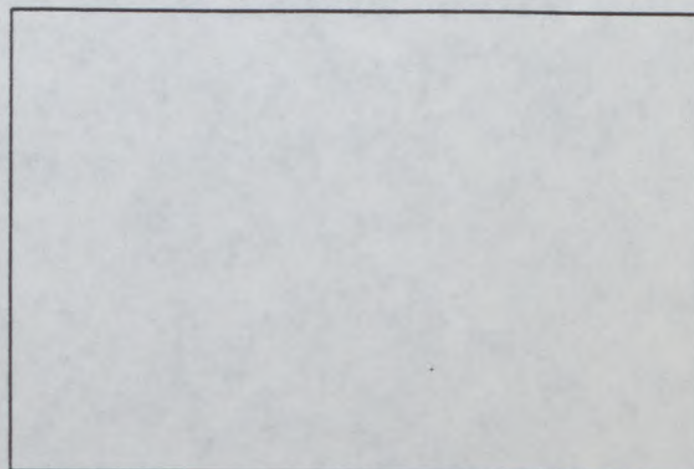
T44037

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
705. Autre type de suspension Other type of suspension				
a) Type Type	PNEUMATIQUE		PNEUMATIQUE	
b) Nombre d'élém. élastiques Number of elastic elements	2		2	
c) Type d'élém. élastiques Type of elastic elements	SOUFFLETS		SOUFFLETS	

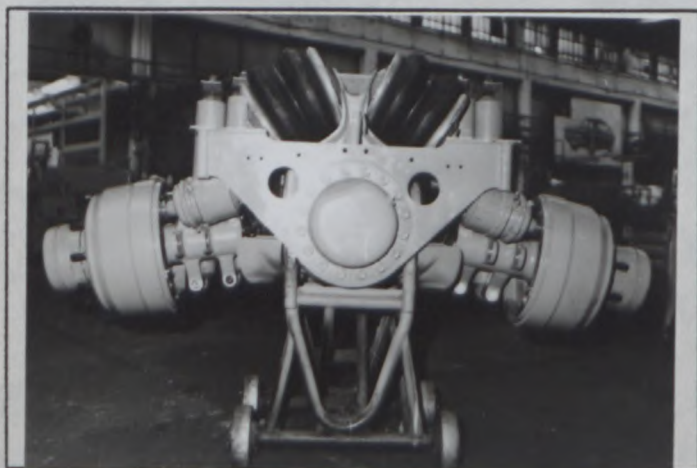
T1) Train avant 1 complet déposé
 Complete dismantled front 1 axle



T2) Train avant 2 complet déposé
 Complete dismantled front 2 axle



U1) Train arrière 1 complet déposé
 Complete dismantled rear 1 axle



U2) Train arrière 2 complet déposé
 Complete dismantled rear 2 axle

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

[Handwritten signature]

Marque
Make TATRA

Modèle
Model T815

Homologation No

T44037

X-1) Dessin de la suspension
Drawing of the suspension

ANNEX 1

X-2) Dessin de la suspension
Drawing of the suspension

ANNEX 2

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



Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

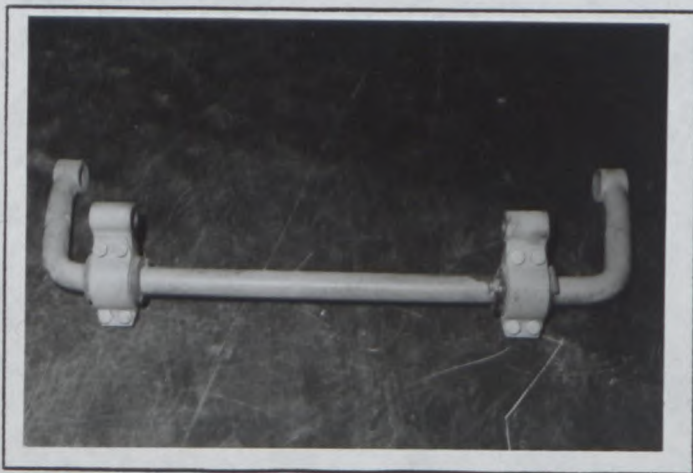
Homologation No

T44037

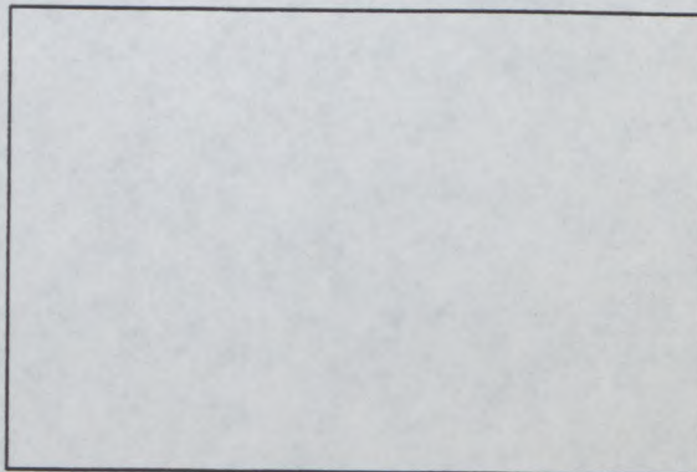
**706. Stabilisateur
 Stabiliser**

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Longueur efficace Effective length	1040 mm +/-1%	mm +/-1%	1144 mm +/-1%	mm +/-1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	50 mm	mm	50 mm	mm
c) Matériau Material	ACIER		ACIER	

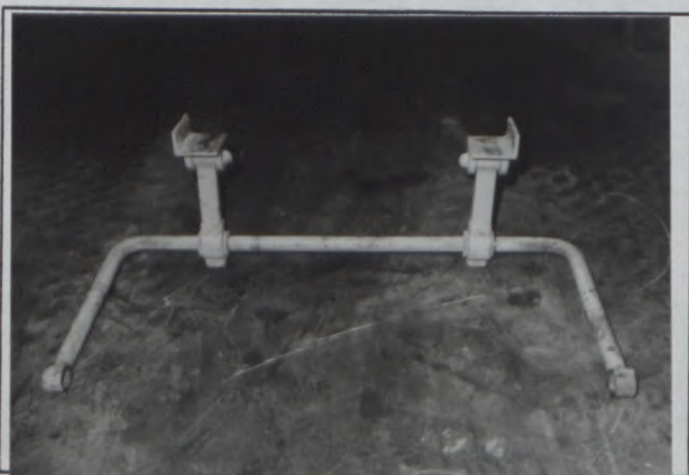
XI-1) Dessin ou photo du stabilisateur avant 1
 Drawing or photo of front 1 stabiliser



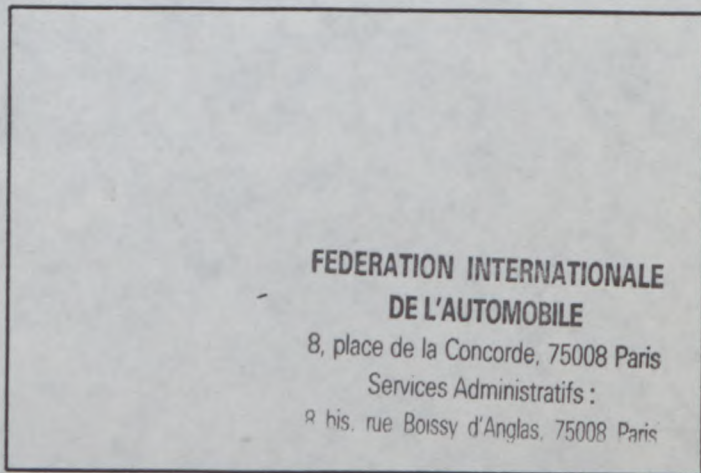
XI-2) Dessin ou photo du stabilisateur avant 2
 Drawing or photo of front 2 stabiliser



XI-3) Dessin ou photo du stabilisateur arrière 1
 Drawing or photo of rear 1 stabiliser



XI-4) Dessin ou photo du stabilisateur arrière 2
 Drawing or photo of rear 2 stabiliser



**707. Amortisseurs
 Shock absorbers**

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Nombre par roue Number per wheel	2		2	



(C) FISA / F. ČERNÝ 1940 - 015011007/91

Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

Homologation No

T44037

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
Wheels :

	Avant / Front		Arrière / Rear									
	1	2	1	2								
a) Diamètre Diameter	20 ⁿ = 508 mm	_____ mm	20 ⁿ = 508 mm	_____ mm								
b) Largeur Width	10 ⁿ = 254 mm	_____ mm	10 ⁿ = 254 mm	_____ mm								
c) Roues jumelées Double wheels	<table border="1"><tr><td>oui yes</td><td>non no</td></tr></table>	oui yes	non no	<table border="1"><tr><td>oui yes</td><td>non no</td></tr></table>	oui yes	non no	<table border="1"><tr><td>oui yes</td><td>non no</td></tr></table>	oui yes	non no	<table border="1"><tr><td>oui yes</td><td>non no</td></tr></table>	oui yes	non no
oui yes	non no											
oui yes	non no											
oui yes	non no											
oui yes	non no											

803. Freins :
Brakes :

a) Système de freinage / Braking system DOUBLE, PNEUMATIQUE

b) Nombre de maître-cylindres / Number of master cylinders 1

b1) Alésages / Bores 80 x 2 mm

c) Servo-frein / Servo-brake

oui yes	non no
------------	-----------

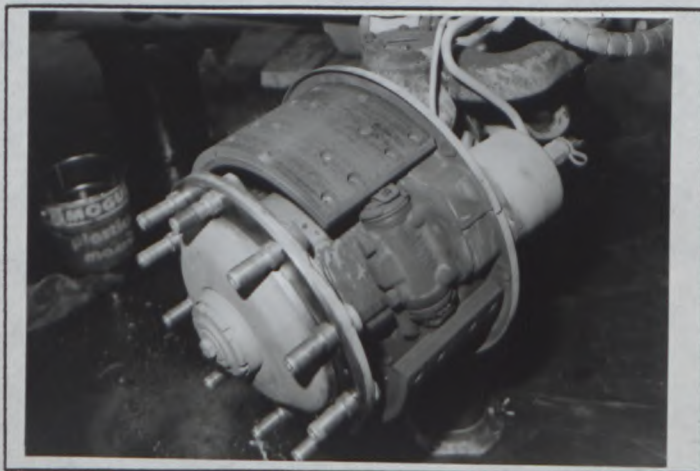
c1) Marque et type / Make and type ATESO JABLONEC, 443 612 226 007

d) Régulateur de freinage / Braking regulator

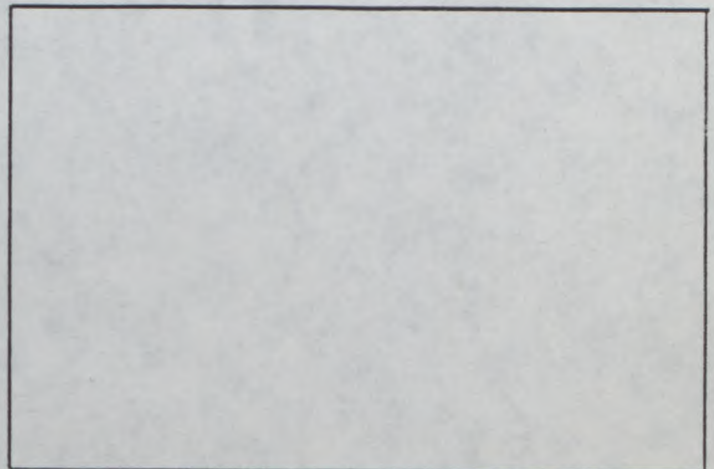
oui yes	non no
------------	-----------

d1) Emplacement / Location _____

V-1) Frein avant 1
Front 1 brake



V-2) Frein avant 2
Front 2 brake



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

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



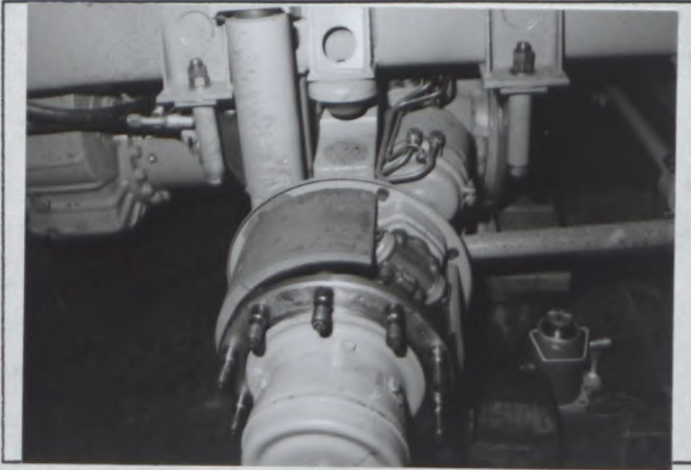
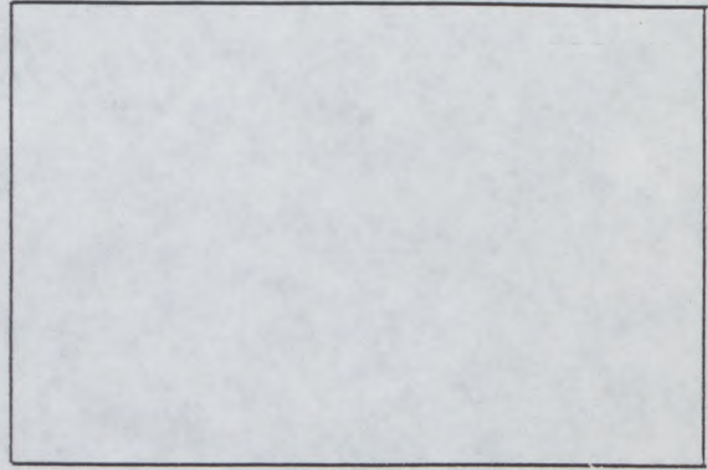
Marque
Make

TATRA

Modèle
Model

T815

T44037

W-1) Frein arrière 1
Rear 1 brakeW-2) Frein arrière 2
Rear 2 brake

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	1		1	
e1) Alésage Bore	115 mm	mm	115 mm	mm
f) Freins à tambours : Drum brakes :				
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	410 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm	410 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	4		4	
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	214 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm	214 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	180 +/-1 mm	+/-1 mm	180 +/-1 mm	+/-1 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque TATRA
Make _____Modèle T815
Model _____

T44037

	Avant / Front		Arrière / Rear																	
	1	2	1	2																
g) Freins à disques : Disc brakes :																				
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	_____	_____	_____	_____																
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	_____	_____	_____	_____																
g3) Matériau des étriers Caliper material	_____	_____	_____	_____																
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	_____ mm	_____ mm	_____ mm	_____ mm																
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of disc	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm																
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm																
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm																
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm																
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			

h) Frein de stationnement :
Parking brake :h1) Système de commande RESSORTS HELICOIDEAUX
Control system _____h2) Emplacement de commande SUR LE TUNNEL CENTRAL
Location of lever _____h3) Effet sur roues
On which wheels

Avant 1	Avant 2	Arrière 1	Arrière 2
XXXX	XXXX	Rear 1	XXXX

i) Frein ralentisseur
Retarder braking system

oui	non
XXX	no

i1) Marque et type
Make and type _____i2) Principe de fonctionnement
Principle of operation _____i3) Diamètre de l'élément tournant (si prévu)
Diameter of rotating element (if provided) _____ mmFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

T44037

804. Direction : a) Type ZF SERVOCOM 8098.965.164
Steering : Type _____

b) Rapport / Ratio 22,2 : 1

c) Servo-assistance / Power assisted

oui	non
yes	XXX

 Type HYDRAULIQUE

	Avant / Front		Arrière / Rear																	
	1	2	1	2																
d) Roues directrices / Steered wheels	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>XXX</td></tr></table>	oui	non	yes	XXX	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>XXX</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	XXX	no	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>XXX</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	XXX	no	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>XXX</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	XXX	no
oui	non																			
yes	XXX																			
oui	non																			
XXX	no																			
oui	non																			
XXX	no																			
oui	non																			
XXX	no																			

e) Amortisseur de direction / Steering damper

oui	non
XXX	no

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



Marque / Make TATRA

Modèle / Model T815

T44037

9. CABINE / CAB

901. Intérieur : Interior :
- a) Ventilation / Ventilation

oui / yes	non / no
	XXXX
 - b) Chauffage / Heating

oui / yes	non / no
	XXXX
 - c) Climatisation / Air conditioning

oui / yes	non / no
XXXX	
 - d) Sièges / Seats
 - d3) Nombre / Number 3
 - f) Toit ouvrant optionnel / Optional sun roof

oui / yes	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
 - f1) Type / Type TATRA
 - f2) Système de commande / Control system A MANIVELLE
 - g) Système d'ouverture des vitres latérales / Opening system for side windows A MANIVELLE

X) Tableau de bord / Dashboard



Y) Toit ouvrant / Sunroof



© FISA / F. Clémenton 1990 - 019.02.FB01.92

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



Marque
Make

TATRA

Modèle
Model

T815

T44037

902. Extérieur :

Exterior :

a) Nombre de portes

2

Number of doors

c) Matériau des portières
Door material

ACIER

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

COMPOSITE

FIBRE DE VERRE STRATIFIEE

f) Matériau de la cabine
Cab material

ACIER

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material

ALUMINIUM

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

ALUMINIUM

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

VERRE TREMPÉ

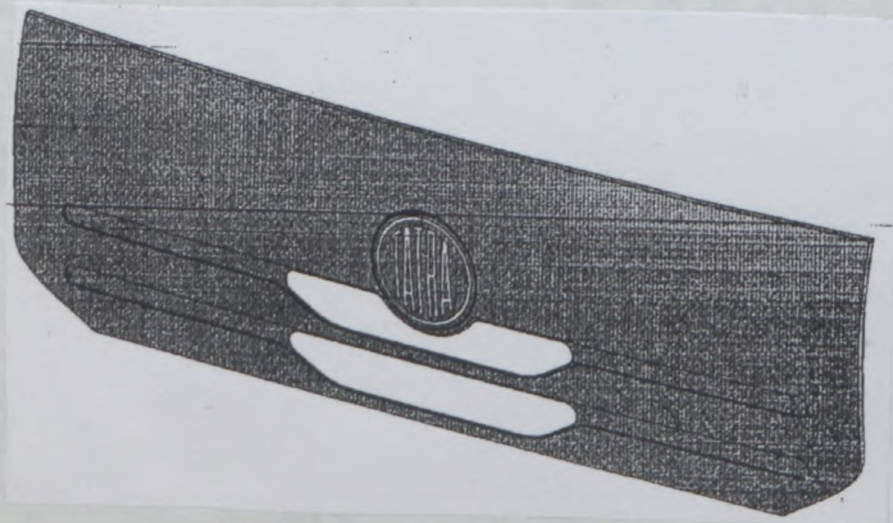
l) Matériau du pare-choc avant
Material of front bumper

ACIER

m) Matériau du garde-boue avant
Material of front mudguard

POLYPROPYLEN

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

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make TATRA

Modèle
Model T815

T44037

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

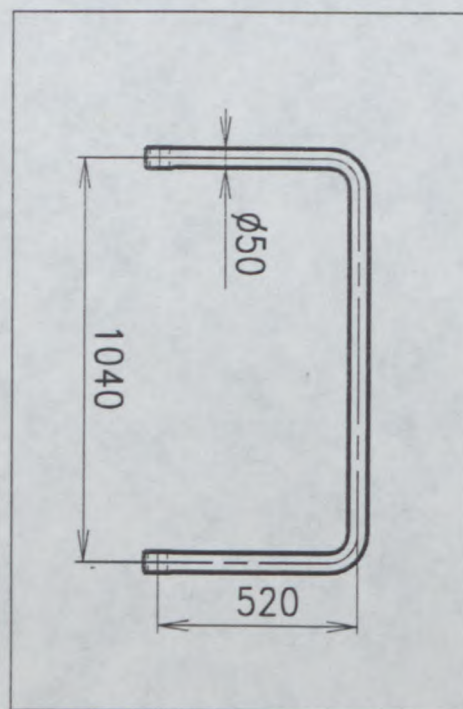
- 1. CENTRAL INFLATING AND DEFLATING SYSTEM FOR ALL WHEELS
ANNEX 3

© FISA / F. Chertokov 1000 - 01901FB07.91

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



STABILISATEUR AVANT

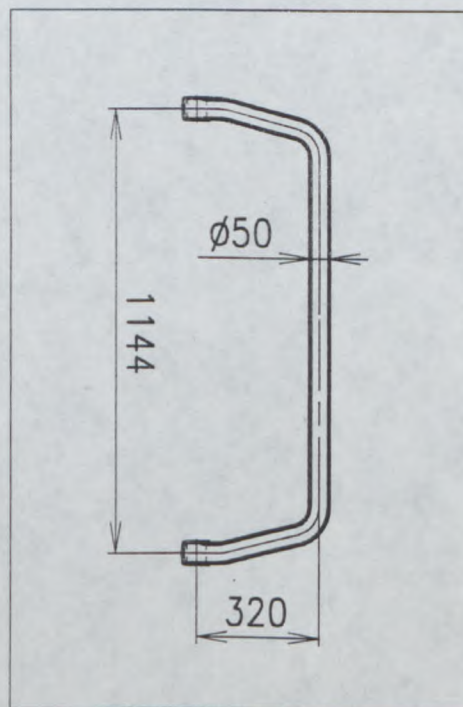


FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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



STABILISATEUR ARRIERE



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

CENTRAL TIRE INFLATION SYSTEM (C.T.I.S.)

GENERAL EQUIPMENT LAYOUT

- 1 - AIR COMPRESSOR
- 2 - LINE FILTER
- 3 - TYRE INFLATION VALVE
- 4 - AIR DRYER
- 5 - AIR RESERVOIR
- 6 - QUADRUPLE-CIRCUIT PROTECTION VALVE
- 7 - SHUT-OFF COCK
- 8 - RELAY VALVE
- 9 - AIR LINES
- 10 - SHUT-OFF COCK FOR WHEEL
- 11 - VEHICLE WHEELS
- 12 - AIR PRESSURE GAUGE

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

T44037

Groupe
Group T4

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

Véhicule: Constructeur TATRA a.s. Kopřivnice Modèle et type T815 2ZER55.16.400 4x4.1
Vehicle: Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du _____
Homologation valid as from _____

334. Suralimentation
Turbocharging

a) Marque et type du turbocompresseur Schwitzer S45/122.H 70 BEM/1.45 N7
Make and type of the turbocharger _____

b) Carter de turbine :
Turbine housing :

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement 2
Number of exhaust gas entries _____

b2) Matériau Fonte (ASTM A536)
Material _____

c) Roue de turbine :
Turbine wheel :

c1) Matériau Fonte (AMS 5391)
Material _____

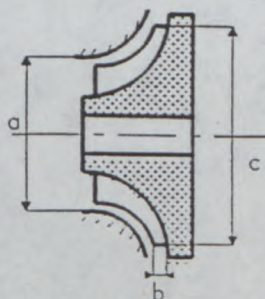
c2) Nombre d'aubes 11 c3) Hauteur(s) des aubes 32,5 +/- 0.5 mm
Number of blades _____ Height(s) of blades _____

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 98.3 +/- 0.4 mm

B = 17.2 +/- 0.5 mm

C = 115 +/- 0.3 mm



Roue de turbine
Turbine wheel

c5) Aubes variables
Variable blades

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

d) Carter de compression :
Impeller housing :

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange) 1
Number of air entries (gas) _____

d2) Matériau Aluminium
Material _____

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque TATRA
Make _____

Modèle T815
Model _____

T44037

e) Roue de compression :
Impeller wheel :

e1) Matériau Aluminium
Material _____

e2) Nombre d'aubes 14
Number of blades _____

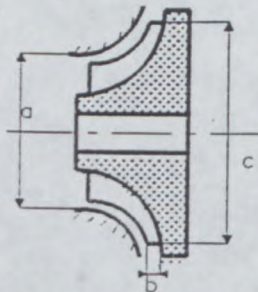
e3) Hauteur(s) des aubes 27 +/- 0.5 mm
Height(s) of blades _____

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 88.9 +/- 0.4 mm

B = 10.7 +/- 0.5 mm

C = 122.0 +/- 0.4 mm



Roue de compression
Impeller wheel

e5) Aubes variables
Variable blades

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

f) Régulation de la pression :
Pressure regulation :

f1) Type de régulation de la pression: by-pass soupape de décharge autre cas
Type of pressure adjustment: bypass relief valve other case

f2) Type de la soupape NON
Type of the valve _____

g) Système d'échappement :
Exhaust system :

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement entre collecteur d'échappement et turbocompresseur
Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between exhaust manifold and turbocharger
ONE TIME ø 52 mm

h) Refroidissement de l'air d'admission :
Cooling of intake air :

h1)

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

h2) Système air/air air/eau simple-passe double-passe
System air/air air/water single-flow double-flow

h3) Diamètre de l'entrée d'air 58.2/80 m m
Air inlet diameter _____

h4) Diamètre de la sortie d'air 61 m m
Air outlet diameter _____

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



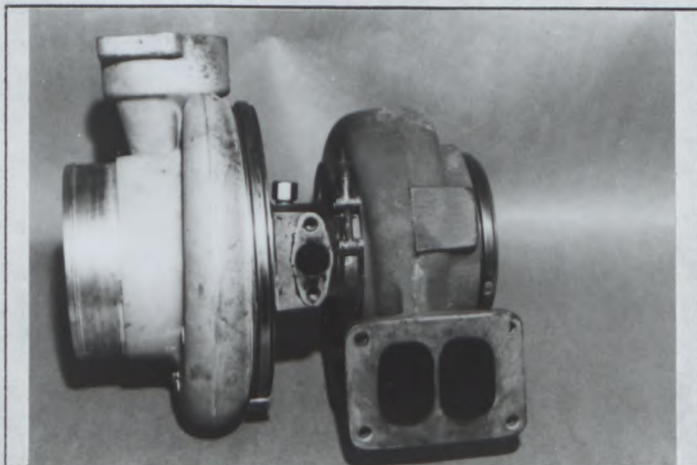
Marque TATRA
 Make _____

Modèle T815
 Model _____

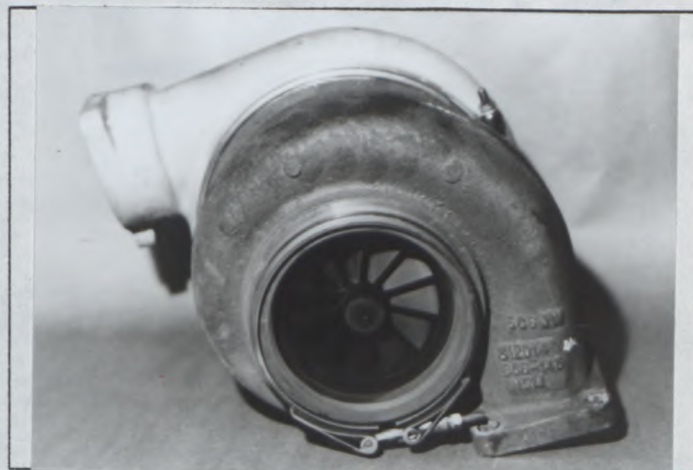
T44037

PHOTOS

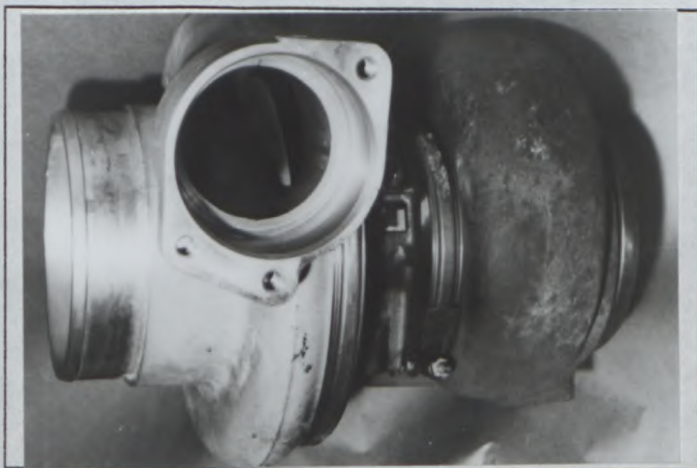
K) Vue de dessus du turbocompresseur
 Plan view of turbocharger



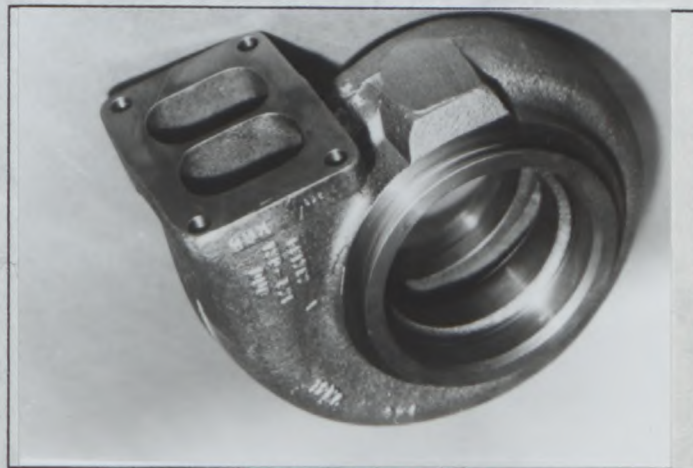
L) Vue de face du turbocompresseur
 Front view of turbocharger



M) Vue de côté du turbocompresseur
 Side view of turbocharger



N) Carter de turbine du turbocompresseur
 Turbine housing of turbocharger



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
 Valve and by-pass installation of turbocharger



P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
 Exhaust system between manifold and turbocharger



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TATRA
 Make _____

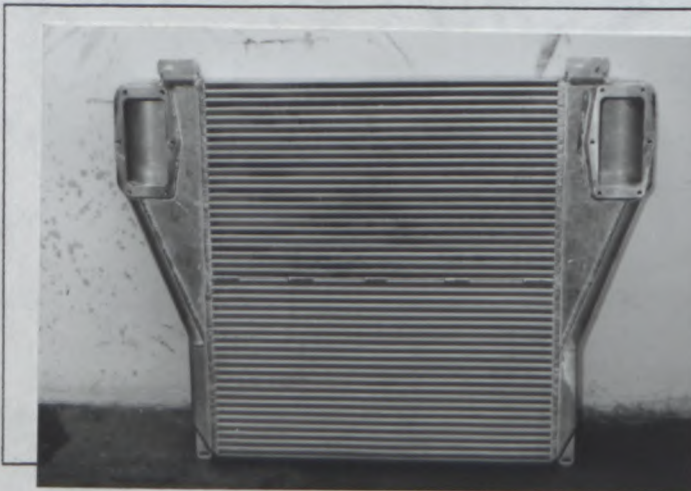
Modèle T815
 Model _____

T44037

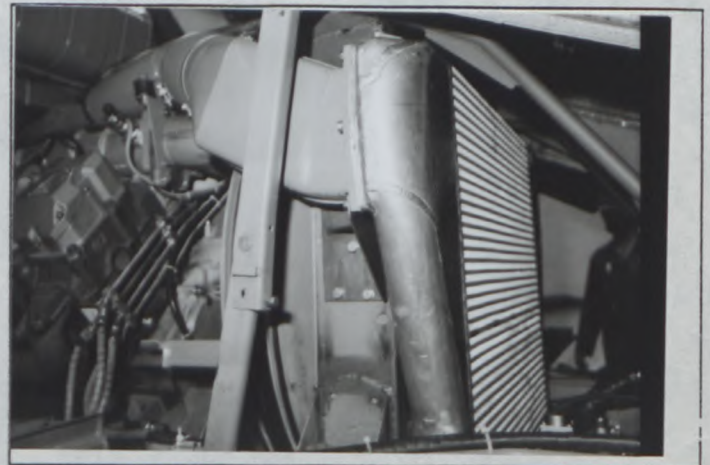
- Q) Carter de compresseur du turbocompresseur
 Compressor housing of turbocharger



- R) Echangeur intermédiaire déposé
 Intercooler dismounted



- Z) Echangeur intermédiaire monté
 Intercooler mounted



**FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE**

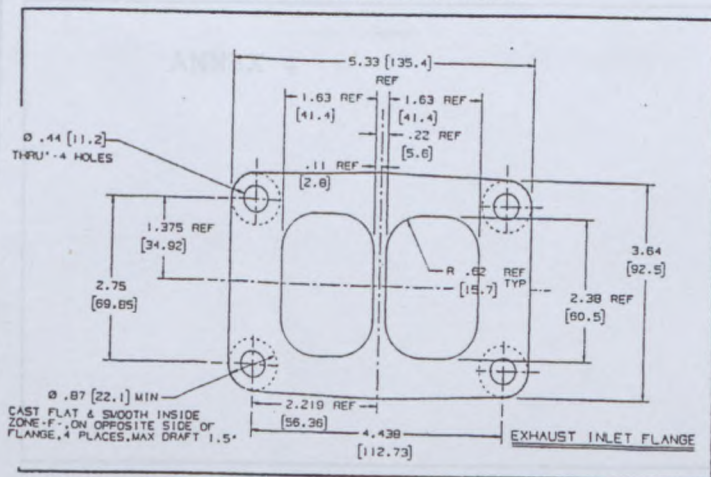
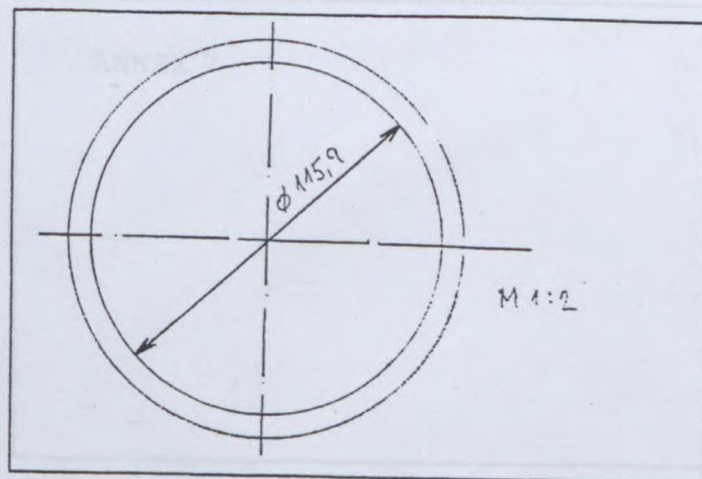
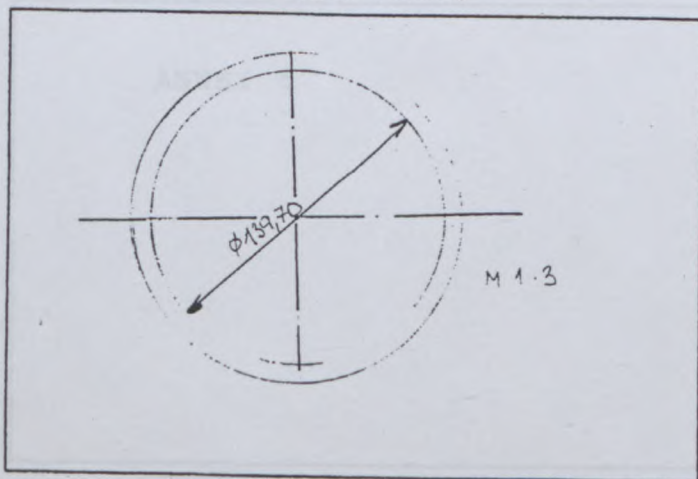
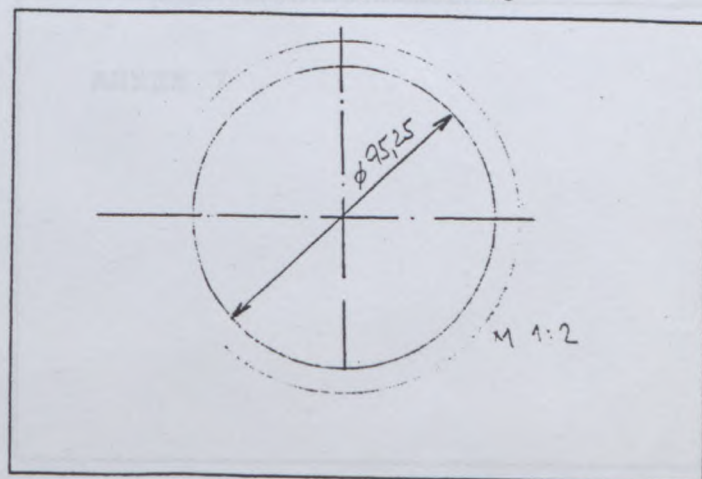
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



DESSINS / DRAWINGS

V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbineVI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbineVII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housingVIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor housing

Marque TATRA
Make _____

Modèle T815
Model _____

T44037

IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure

[Empty rectangular box for technical drawing or description]

Pression standard _____ bar
Standard pressure _____

- Procédure de contrôle de la pression _____
Procedure for checking the pressure _____

**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°

T44037

Groupe

Group

T4

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

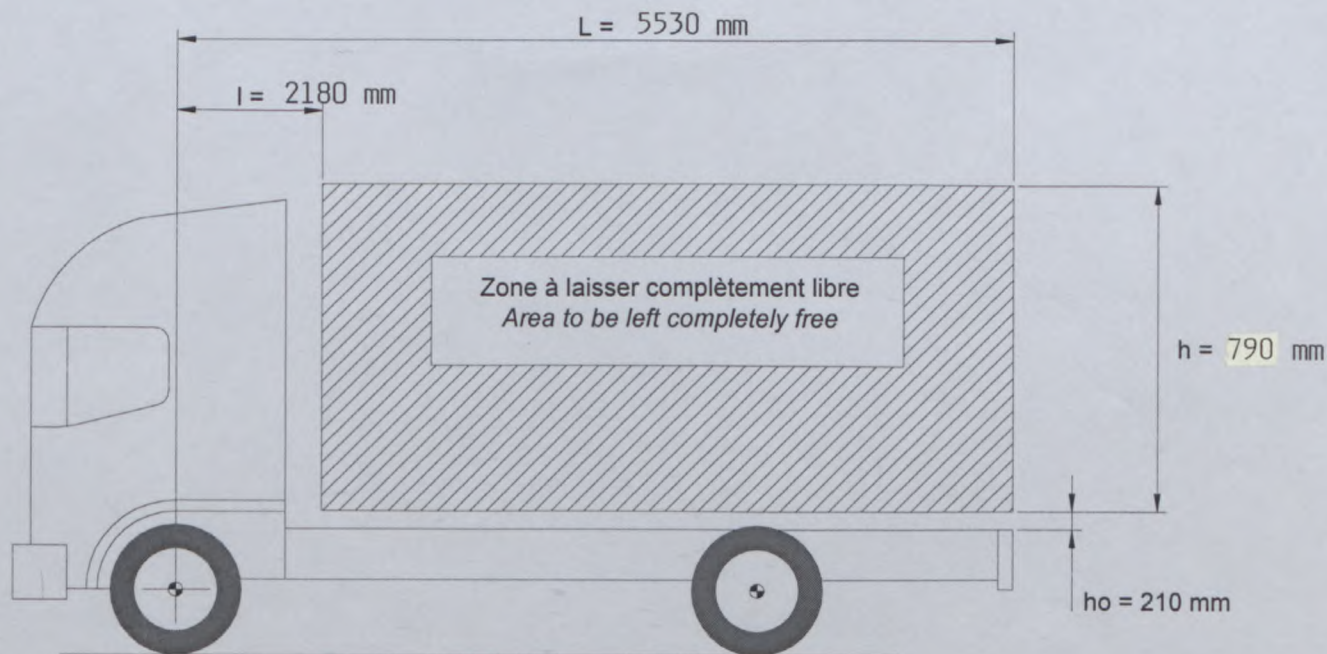
Véhicule : Constructeur **TATRA S.A. KOPRIVNICE** Modèle et type **T815 2ZER55.16.400 4x4.1**
Vehicle : Manufacturer **TATRA S.A. KOPRIVNICE** Model and type **T815 2ZER55.16.400 4x4.1**

Homologation valable à partir du :
Homologation valid as from :

01 JAN. 2001

Distance longitudinale entre l'axe d'essieu le plus en avant et le plan de joint moteur / boîte de vitesses :
Longitudinal dimension between the axis of the furthest forward axle and the engine gasket / gearbox plane : **1925 mm**

Dimensions de la zone destinée au transport de marchandises :
Dimensions of the area for the transporting of goods :



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1218 GENEVE 15

Tél: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

TATRA, a.s.

divize výzkum a vývoj výrobků

Štefánikova 1163 1

742 21 KOPRIVNICE