

**Fiat Auto**

**LANCIA H.P. EXECUTIVE  
LANCIA BETA COUPE'**

**LANCIA**

**Fiat Auto**

# **LANCIA H.P. EXECUTIVE LANCIA BETA COUPE'**

Manuel  
d'Assistance Technique

**LANCIA**

	Page
AVANT - PROPOS	4
PREFACE	5
00. GENERALITES	
00.0 Extérieur véhicule HP Exécutive: caractéristiques	6
00.0 Intérieur véhicule HP Exécutive: caractéristiques	8
00.0 Extérieur véhicule BETA Coupé	10
00.0 Extérieur/intérieur véhicule BETA Coupé: caractéristiques	11
00.0 Identification des véhicules	12
00.0 Identification des véhicules: emplacements	13
00.0 Dimensions	14
00.0 Poids	15
00.0 Performances et Consommation carburant	16
00.0 Couleurs	18
00.0 Options	19
00.0 Ravitaillements	20
00.0 Lubrifiants: caractéristiques	21
00. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
00.10 Moteur	22
00.18 Embrayage	39
00.21-27 Boîte de vitesses - Différentiel	40
00.33 Freins	44
00.41 Direction	45
00.44 Suspensions et roues	46
00.55 Equipement électrique	47
ANNEXE	
Couples de serrage	57
Outillage	64
Représentations graphiques et symboles	73

Ce Manuel contient les instructions essentielles pour l'entretien et la réparation des véhicules **LANCIA HP Exécutive** et **LANCIA BETA Coupé**.

Les tableaux ont été réalisés au moyen de représentations graphiques et de symboles, au lieu des descriptions des éléments mécaniques, des opérations ou des méthodes de réparation.

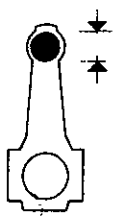
Exemple:



Piston

Les éléments ou leurs détails sont mis en évidence par la couleur, qui doit attirer l'attention de l'opérateur sur l'élément à mesurer ou à contrôler.

Exemple:



Diamètre du pied de bielle

Lancia HP Exécutive et LANCIA BETA Coupé sont des véhicules à coque autoporteuse, traction avant.

LANCIA HP Exécutive est un véhicule à deux volumes, avec deux moteurs: 1600 cm<sup>3</sup> à carburateur, et 2000 cm<sup>3</sup> à injection électronique.

LANCIA BETA Coupé est un véhicule à trois volumes, avec trois moteurs: 1300 cm<sup>3</sup> et 1600 cm<sup>3</sup> à carburateur, et 2000 cm<sup>3</sup> à injection électronique.

Les moteurs qui équipent ces véhicules ont 4 cylindres, rotation à droite et ils sont placés transversalement à l'avant.

Leur puissance est la suivante:

1367 cm<sup>3</sup>: DIN 61,8 kW (84 CV)

1585 cm<sup>3</sup>: DIN 73,6 kW (100 CV)

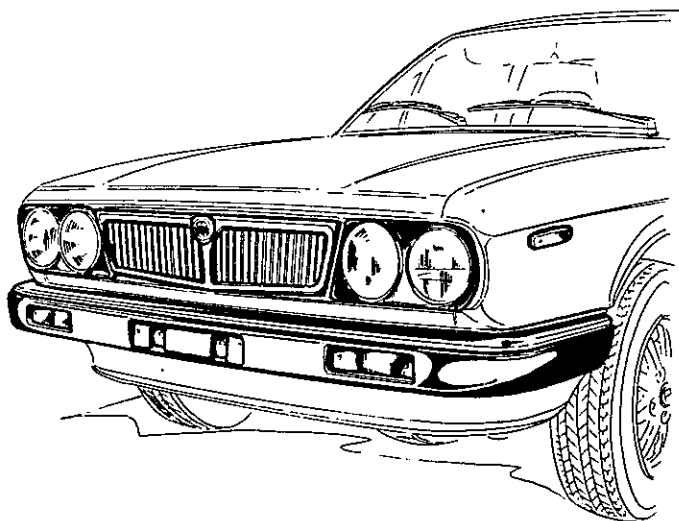
1995 cm<sup>3</sup> à injection électronique:  
DIN 89,7 kW (122 CV)

# Généralités

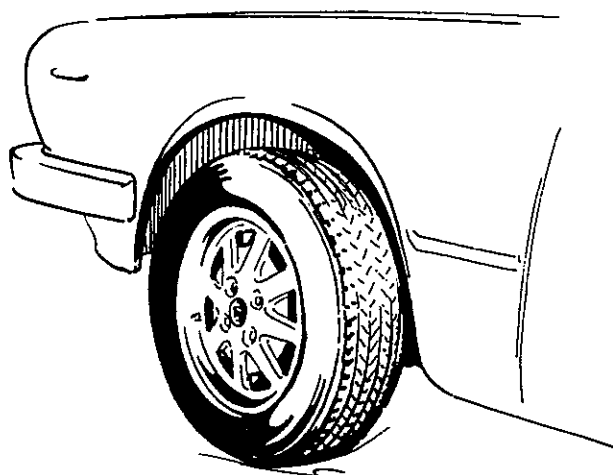
## Extérieur du véhicule: caractéristiques

LANCIA H.P. Executive

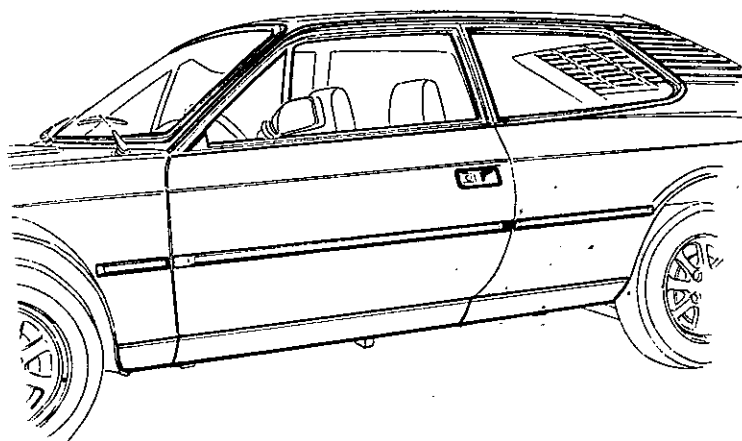
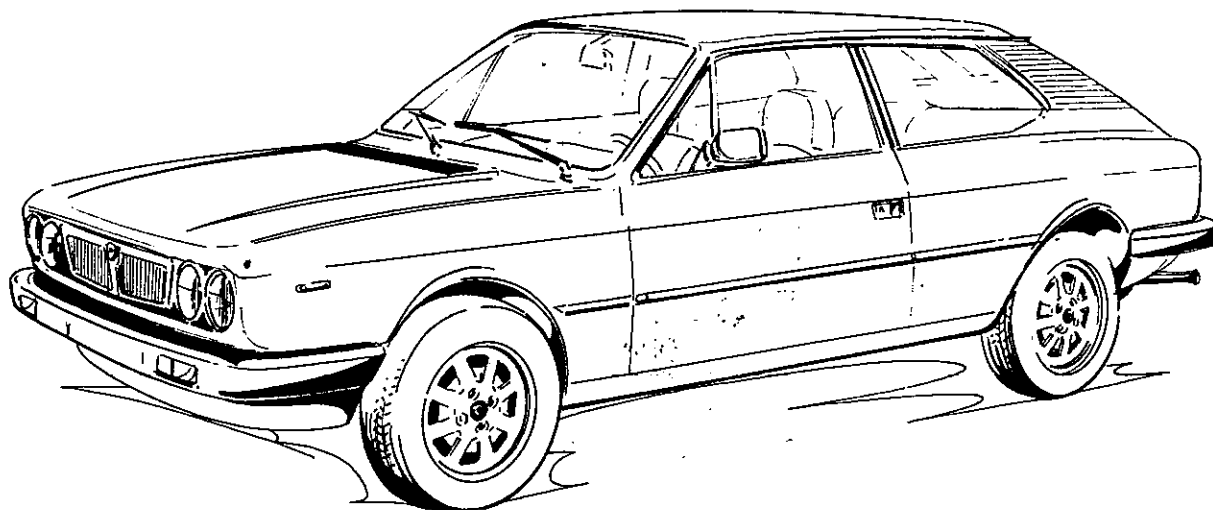
00.0



Nouvelle calandre. Nouveau pare-chocs avant plus enveloppant, en inox, avec profils en caoutchouc. Nouveaux entourages de couleur noire pour les projecteurs et les feux latéraux de direction.



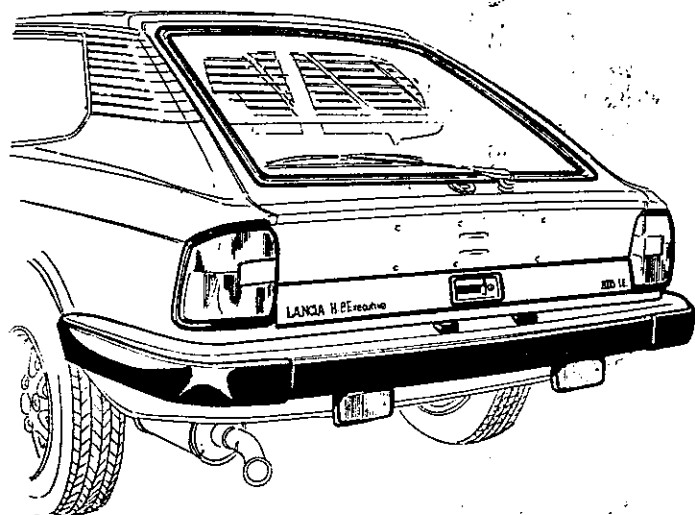
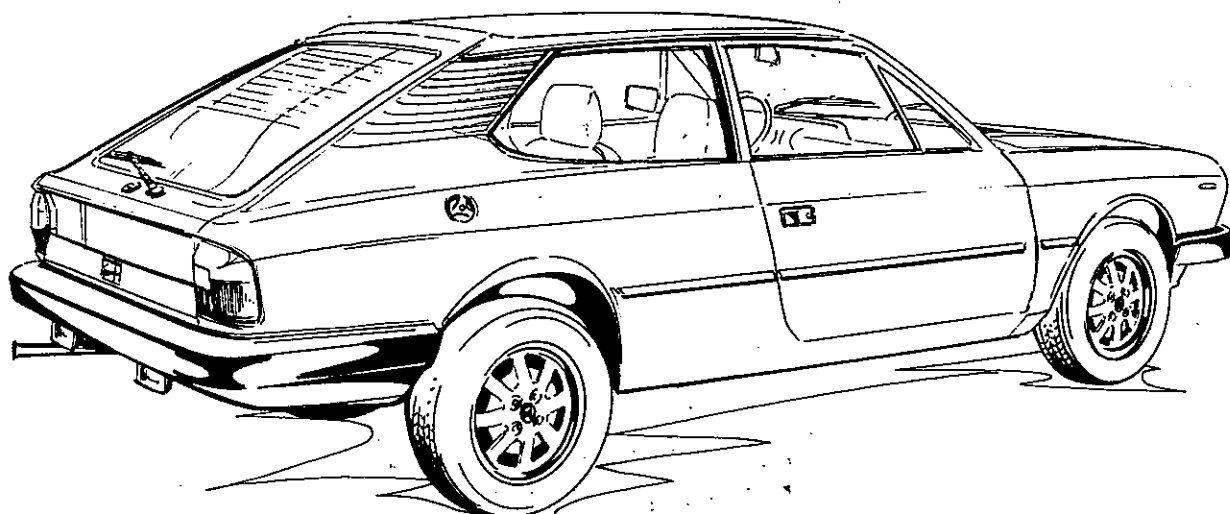
Protections en plastique sur les passages de roues avant. Roues en alliage et pneumatiques taille basse 185/65 HR-14" (en option). De série: roues avec enjoliveur de couleur noire et nouvel écusson central.



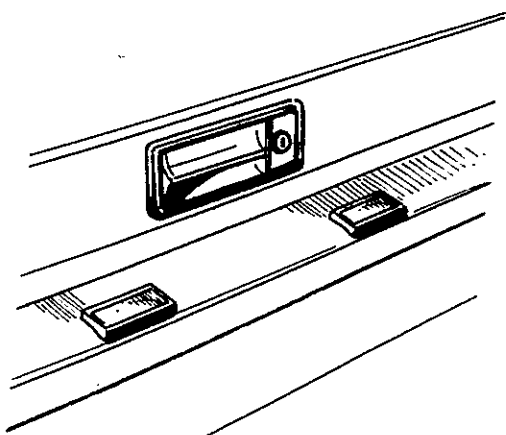
Encadrement et moulure pare-brise, encadrements glaces latérales et couvre gouttière de couleur noire. **Nouvelles moulures** latérales pare-coups. Longeron extérieur de bas de caisse de couleur noire.



Poignées de portes de couleur noire.



Nouveau pare-chocs arrière plus enveloppant, en inox, avec profils en caoutchouc. Adjonction de feux arrière de brouillard. Encadrement lunette arrière et groupes optiques de couleur noire.



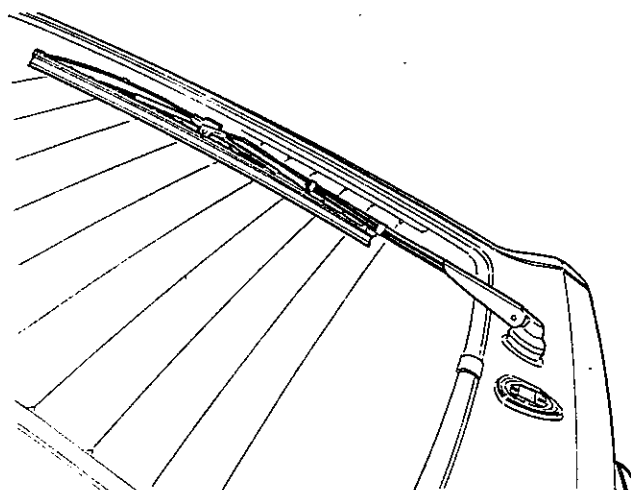
Nouvelle poignée pour l'ouverture du hayon. Eclairage de plaque minéralogique redessiné.

## LANCIA H.P. Executive 2000 I.E.

Nouveaux sigles d'identification réalisés en sérigraphie, sur une bande en aluminium anodisé.



Nouvel écusson émaillé, sur le revêtement extérieur du hayon.



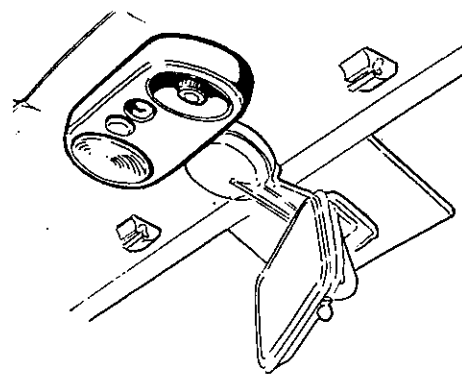
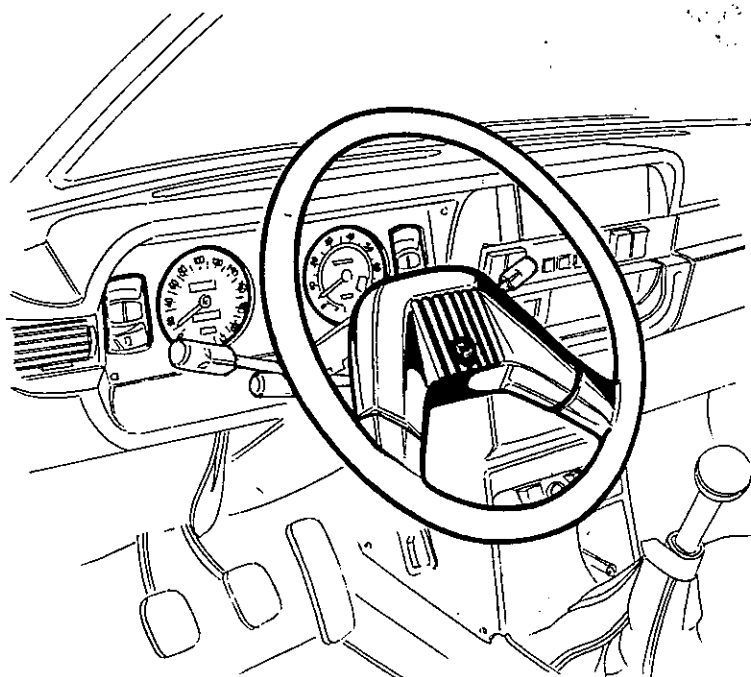
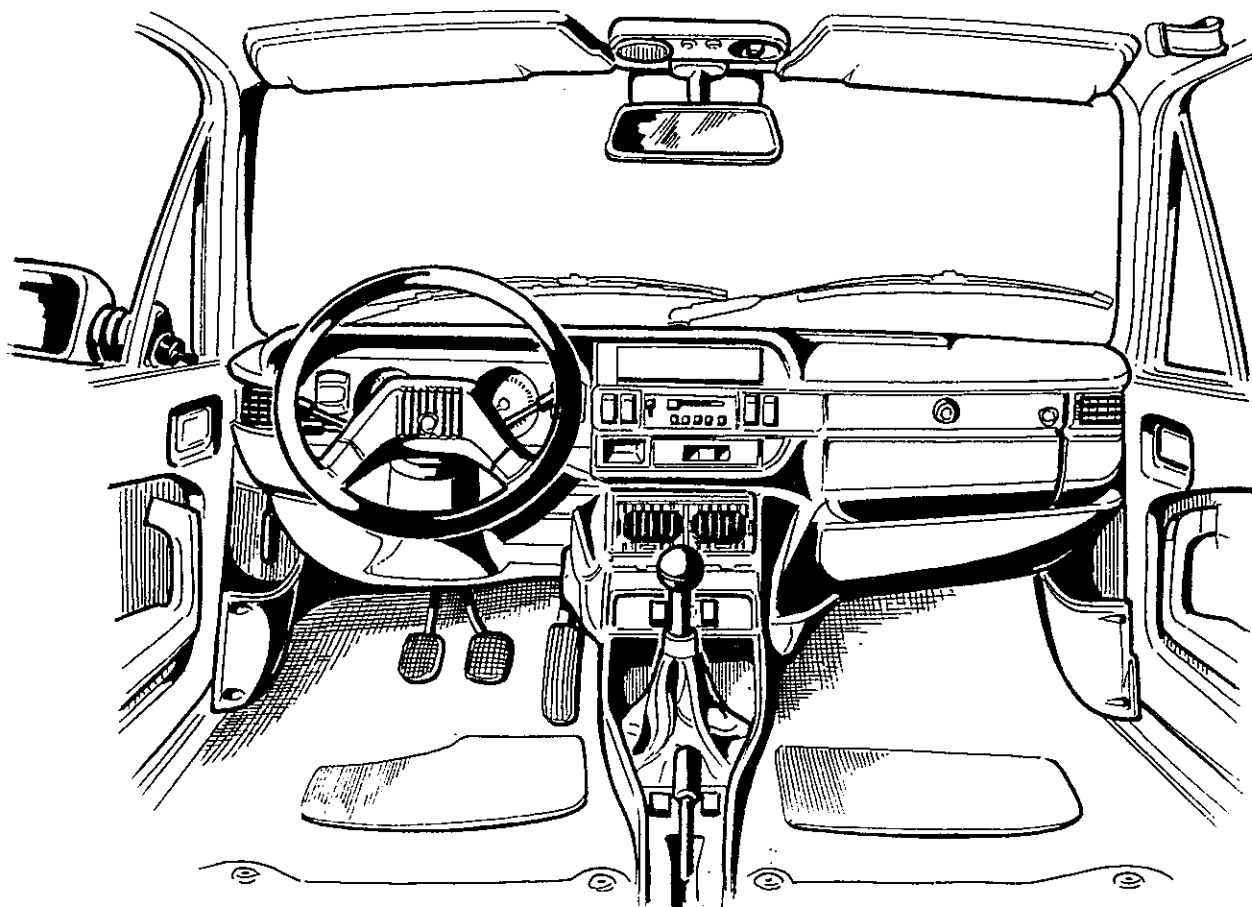
Nouveau balai d'essuie-glace de lunette arrière avec jet incorporé. Adjonction d'un réservoir avec moteur électrique, placé dans le coffre à bagages, côté gauche.

# Généralités

## Intérieur du véhicule: caractéristiques

LANCIA H.P. Executive

00.0

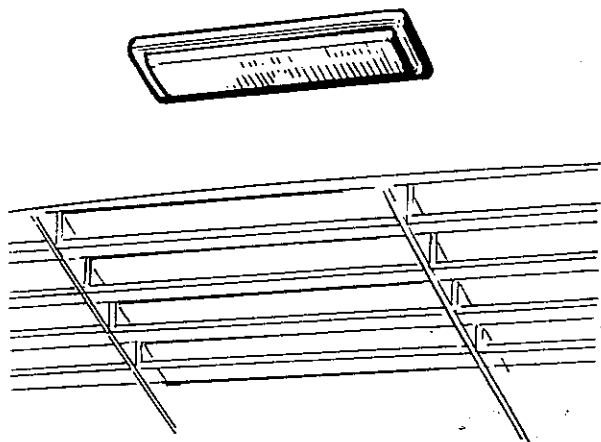


Nouveau plafonnier central, comprenant la lampe de lecture orientable et les interrupteurs.

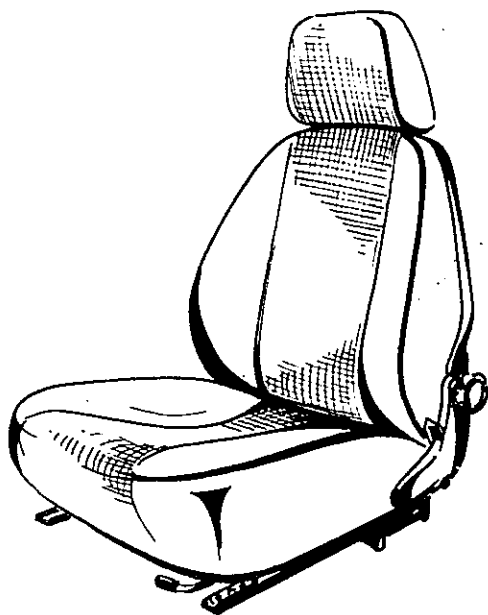
Combiné de bord modifié tant dans sa conception que dans sa couleur.

Volant avec avertisseur sonore, redessiné.

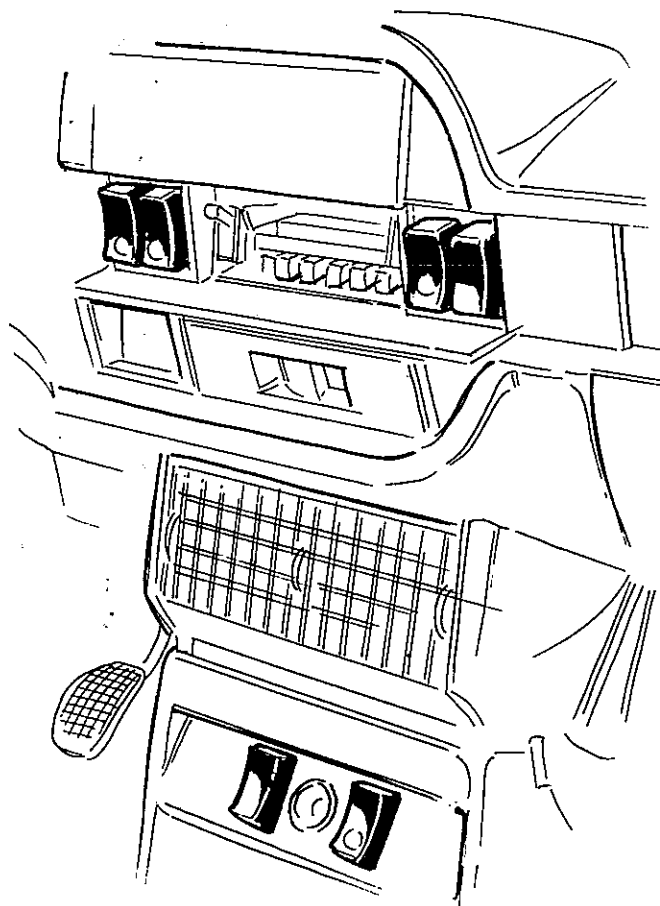




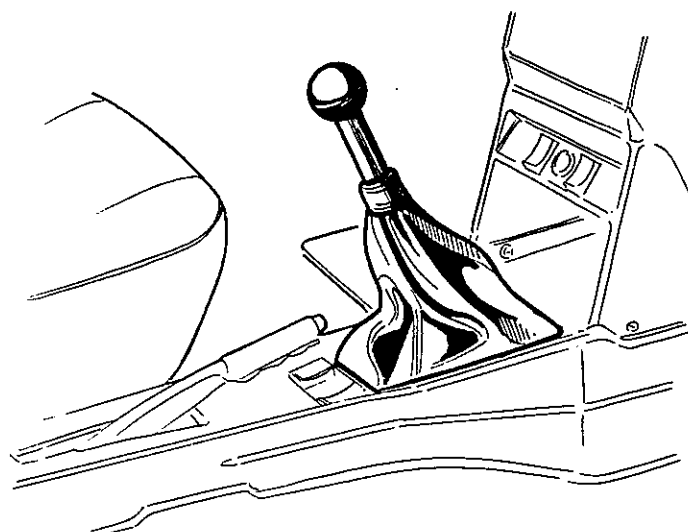
Nouveau plafonnier à l'arrière encastré, avec entourage de couleur noire.



Siège revêtus de tissus nouveaux.

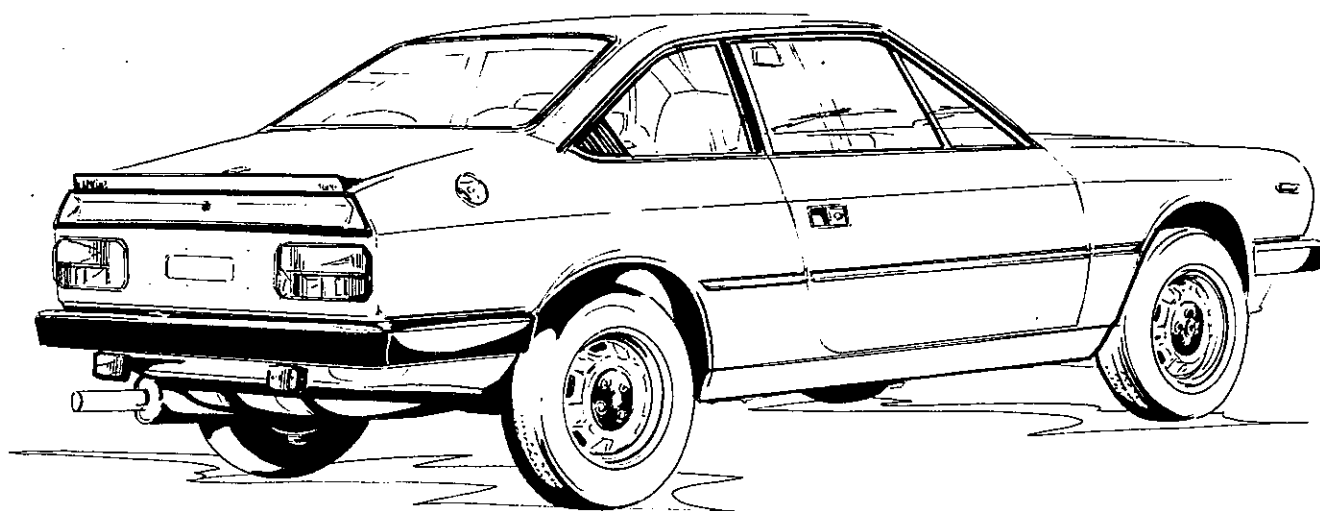
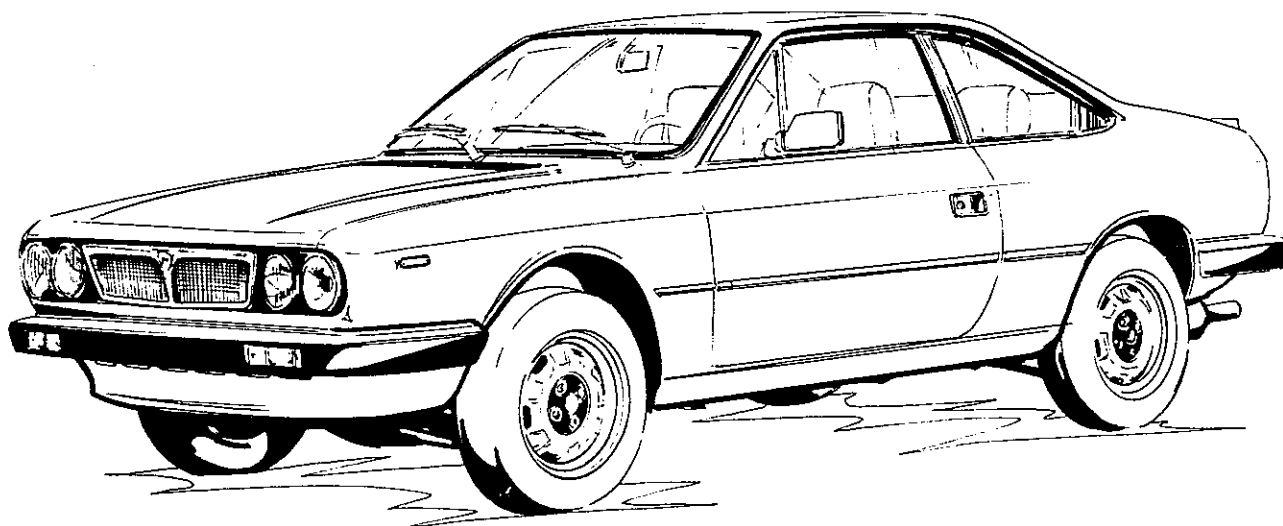


Interrupteurs au tableau de bord, avec idéogrammes éclairés de l'intérieur.

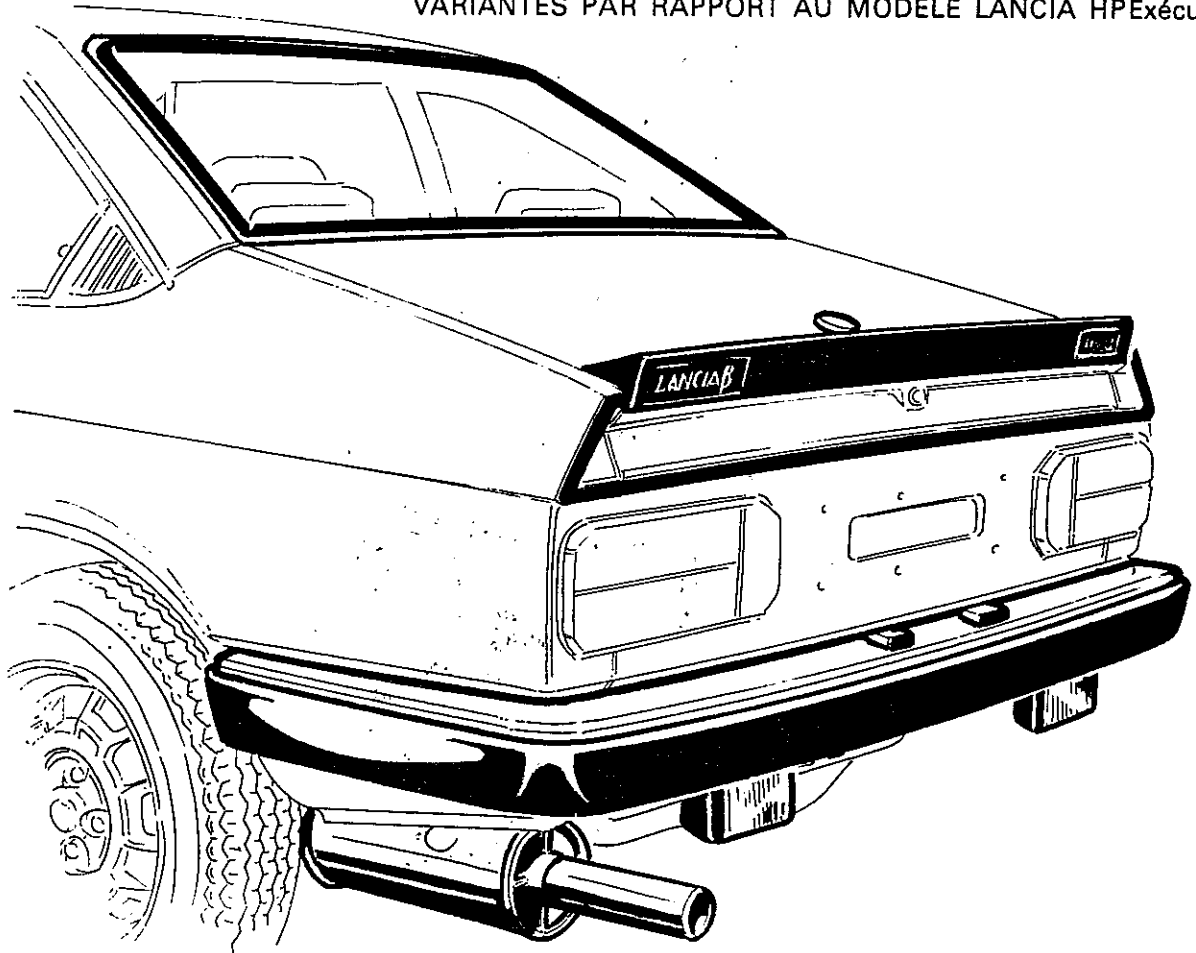


Levier de vitesses avec nouveaux pommeau et soufflet.

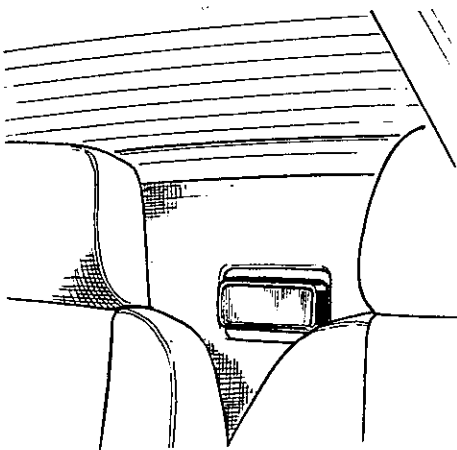
00.0



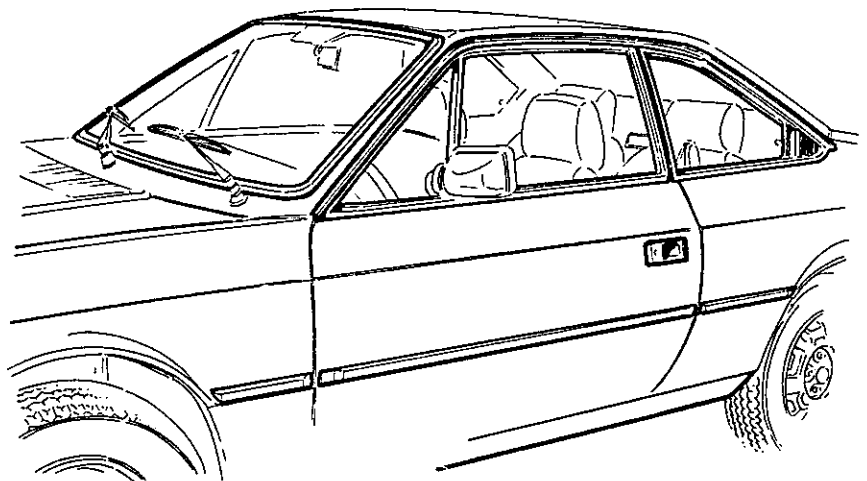
VARIANTES PAR RAPPORT AU MODÈLE LANCIA HPExécutive



Nouveau système de montage de la glace de lunette arrière, avec profil en caoutchouc. Nouvel écusson émaillé sur le revêtement du capot de coffre à bagages. Adjonction d'un spoiler en matière plastique, comportant les sigles d'identification. Entourage du coffre de couleur noire. Les pare-chocs avant et arrière restent inchangés, toutefois, pour le mod. 1300 cc., ils sont noirs. Pot d'échappement avec manchon extérieur caractéristique.



Entourage du plafonnier arrière de couleur noire.







Nouveau système de montage de la glace de pare-brise avec profils en caoutchouc. Encadrements de pare-brise, glaces latérales et couvre-gouttière de couleur noire. Nouvelles moulures latérales pare-coups. Longeron extérieur de bas de caisse de couleur noire.

# Généralités

## Identification des véhicules

LANCIA H.P Executive  
LANCIA  $\beta$  Coupe

00.0

	CHÂSSIS	MOTEUR	LANCIA HPE	BETA COUPE	BOÎTE DE VITESSES	
					5 Vitesses	Boîte Automatique
	828 BC.3/2	828 D3.000		●	●	
	828 BF.0/1	828 B.000	●		●	
	828 BF.0/1A		●			●
	828 BC.0/1			●	●	
	828 BC.0/1A			●		●
	828 BF.1/1	828 B1.000	●		●	
	828 BF.1/1A		●			●
	828 BC.1/1			●	●	
	828 BC.1/1A			●		●
 INJECTION ÉLECTRONIQUE	828 BF.1/4 *	828 B4.000	●		●	
	828 BF.1/4A *		●			●
	828 BC.1/4 *			●	●	
	828 BC.1/4A *			●		●

\* A partir du châssis n° 00900001

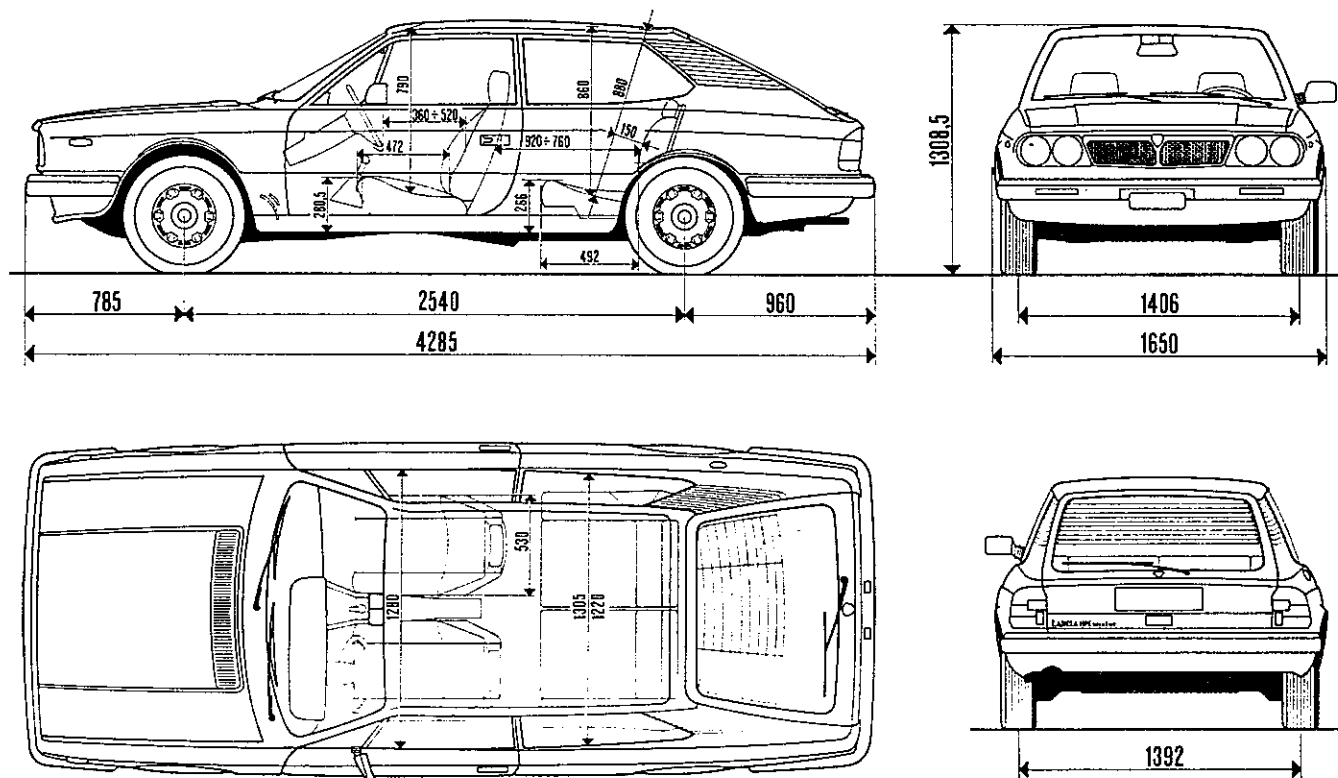
▲ Commercialisé seulement en Grande Bretagne

# Généralités Dimensions

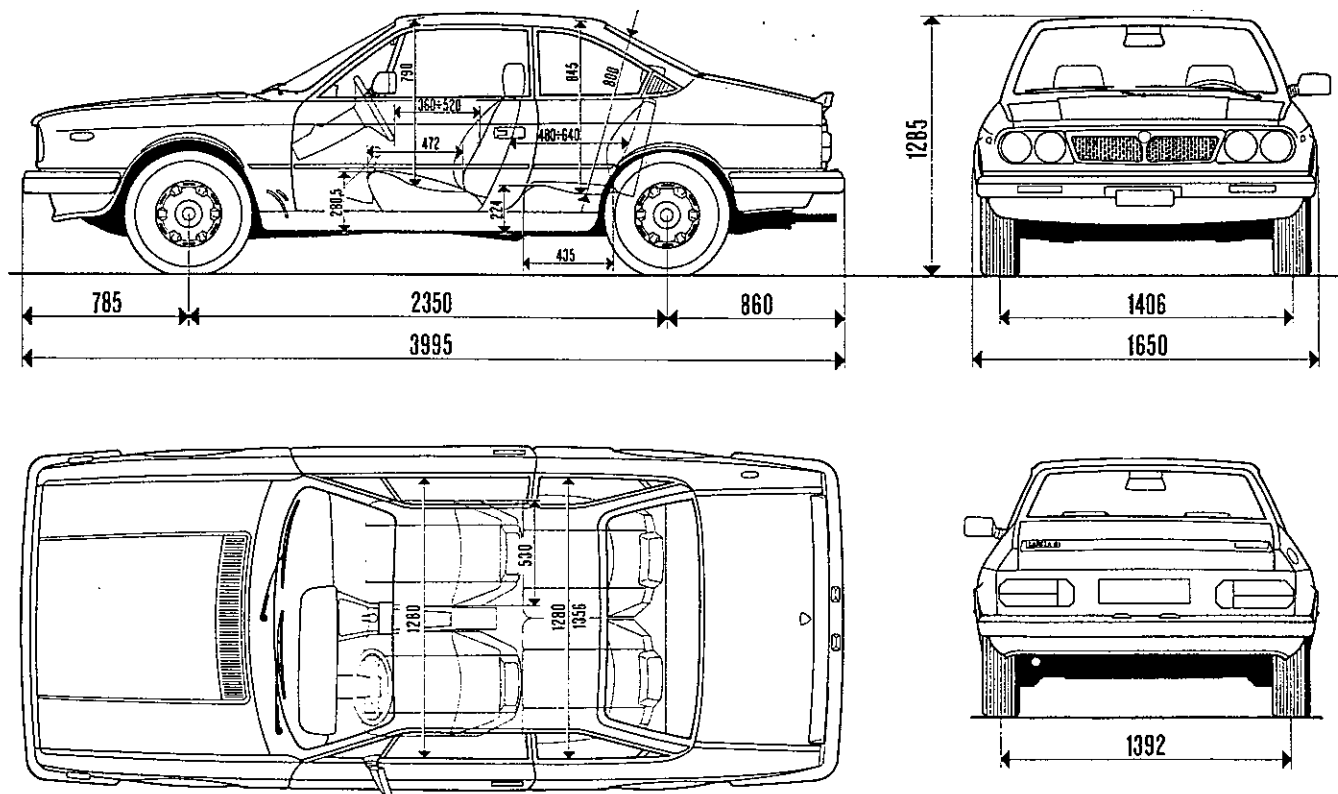
LANCIA H.P. Executive  
LANCIA  $\beta$  Coupé

00.0

## LANCIA H.P. Executive













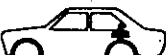



## LANCIA $\beta$ Coupé
















00.0

POIDS (valeurs en kg)

MODÈLE	LANCIA HPE	
MOTEUR		
	1060	
+ 500 	1560	
 		
 +  	778	
Véhicule en ordre de marche +  	782	
	—	
	—	
	1130	

POIDS (valeurs en kg)

MODÈLE	BETA COUPE		
MOTEUR			
	1000		
+ 400 = 	1400		
 			
 +  	748		
Véhicule en ordre de marche +  	652		
	1070		




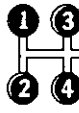

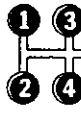

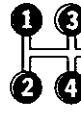

# Généralités


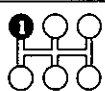
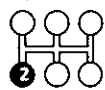
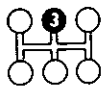
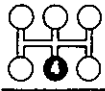
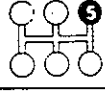

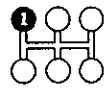
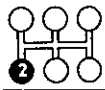
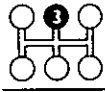
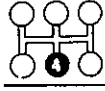
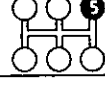

## Performances - Consommation carburant

LANCIA H.P. Executive

00.0

PERFORMANCES  
ET CONSOMMATION  
DE CARBURANT





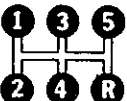
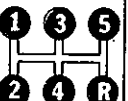


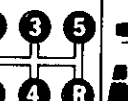

MODÈLE	LANCIA HPE					
MOTEUR						
BOÎTE DE VITESSES						


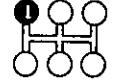

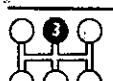









<p>Vitesse en km/h</p> 		50	78	52	82	52	82
		78	131	81	138	81	138
		114	170	119	181	119	181
		151	—	162	—	157	—
		171	—	180	—	183	—
<p>Pente franchissable à pleine charge</p> 		40	40	45	40	44	40
		24	23	30	28	30	28
		15,4	18,8	19,2	22	19,2	22
		10,8	—	13,4	—	13,4	—
		7,7	—	9,6	—	9,6	—
<p>Consommation de carburant suivant les normes ECE (Litres/100 km)</p> 	Circulation urbaine (A)	11,6	11,3	12,8	12,6	13,2	13
	Vitesse constante 90 km/h (B)	6,8	8,6	7,4	8,5	7,4	8,3
	Vitesse constante 120 km/h (C)	9,3	10,2	9,6	10,8	9,6	10,8
	Consommation moyenne (proposition CCMC) $\frac{A + B + C}{3}$	9,2	10	9,9	10,6	10,1	10,7

\* En option seulement

00.0

PERFORMANCES  
ET CONSOMMATION  
DE CARBURANT

MODÈLE	BETA COUPÉ							
MOTEUR								
BOÎTE DE VITESSES								

Vitesse en km/h 		46	50	78	53	82	52	82
		72	78	131	83	138	81	138
		105	114	175	122	183	119	185
		139	151	—	162	—	157	—
		165	176	—	185	—	187	—
Pente franchissable à pleine charge  %		41	46	45	51	44	51	44
		24	27	27	34	32	34	32
		15,6	17,4	21	21	24	21	25
		10,9	12,3	—	15,4	—	15,2	—
		8	8,9	—	11,1	—	11	—
Consommation de carburant suivant les normes ECE (Litres/100 kg) 	Circulation urbaine (A)	11,6	11,9	11,2	12,8	12,5	13,2	12,9
	Vitesse constante 90 km/h (B)	7,2	6,9	8,1	7,4	8,6	7,3	8,4
	Consommation constante 120 km/h (C)	9,8	9,1	10,2	9,6	10,7	9,4	10,6
	Consommation moyenne (proposition CCMC) A + B + C 3	9,5	9,3	9,8	9,9	10,6	9,8	10,6

\* En option seulement



00.0

		LANCIA HPE				BETA COUPÉ			
COULEURS EXTERIEURES	MATÉRIAUX ET COULEURS DES SIÈGES								
	Velours			Simili	Cuir	Drap		Simili	Cuir
	Gris 160	Bleu 140	Marron 170	Noir 208	Noir 408	Bleu 140	Marron 170	Noir 208	Noir 408
Blanc Saratoga 224	★			★	★	★		★	★
Beige Maroc 822			★	★	★		★	★	★
Rouge course 851	★			★	★	★		★	★
Azur Antibes 827		★		★	★	★		★	★
Bleu Lancia 438		★		★	★	★		★	★
Amarante Ardenza 114			★	★	★		★	★	★

EN OPTION

### COULEURS EXTERIEURES METALLISEES

Gris clair 620	★			★	★	★		★	★
Bleu clair 415		★		★	★	★		★	★
Beige clair 512			★	★	★		★	★	★

### COULEUR EXTERIEURE NON METALLISEE

Noir 601	★			★	★	★		★	★
----------	---	--	--	---	---	---	--	---	---