

CARACTÉRISTIQUES

- Cette étude traite des Citroën Xantia à partir de Décembre 1997.

DIMENSIONS (EN MM)

Caractéristiques dimensionnelles et pondérales

CARROSSERIE

Version	Types Mines		Puissance fiscale AM 98/99
	Berline	Break	
1.8i	X1LFXF	X2LFXF	7/7
1.8i 16v			
BVM courte	X1LFYF	X2LFYF	9/8
BVM longue	X1LFYC	X2LFYC	7/7
BVA	X1LFYM	-	8/8
2.0i 16v			
BVM	X1RFVF	X2RFVF	10/9
BVA	X1RFVM	X2RFVM	10/9
2.0i BVA	X1RFXM	X2RFXM	9/-
V6 24v Activa	X7XFZF	-	16/13
V6 24v BVA	X1XFZM	X2XFZM	15/14
V6 24v BVM	-	X2XFZF	16/13
1.9 SD	X1DHWF	X2DHWF	6/6
1.9 TD			
BVM	X1DHXF	X2DHXF	6/6
BVA	X1DHXM	X2DHXM	5/7
2.1 TD	X1P8CF	X2P8CF	6/-
2.1 TD Activa	X7P8CF	-	6/-
2.0 HDI	X1RHZF	X2RHZF	-/6
2.0 HDI Activa	X7RHZF	-	-/6

	Berline	Break
Longueur hors tout	4524	4712
Largeur hors tout	1755	1755
Hauteur hors tout	1400	1420
Porte à faux avant - arrière	982 - 802	982 - 974
Empattement	2740	2740
Voies avant - arrière :		
• moteurs XU essence / XUD9SD / XUD9BTF boîte mécanique	1502 - 1468	1502 - 1478
• moteurs ES9J4 / XUD9BTF boîte auto /XUD11BTE / DW10ATED	1502 - 1454	1502 - 1464

POIDS ET CHARGES (EN KG)

Moteur	1.8i	1.8i 16v		2.0i	2.0i 16v	
	BVM	BVM	BVA	BVA	BVM	BVA
BERLINE						
- Masse à vide CEE	1245	1264	1286	1317	1320	1340
- Répartition AV-AR mini CEE	749-496	764-500	788-498	804-513	806-514	828-512
- Masse totale en charge : PTAC	1750	1770	1810	1840	1840	1850
- Charge utile	505	506	524	523	520	510
- Masse maxi sur essieu AV-AR	1020-850	1020-850	1020-850	1020-850	1020-850	1020-850
- Masse remorquable :						
• sans frein - avec frein	660-1200	665-1200	680-1200	695-1200	695-1300	705-1300
- Masse maximale :						
• sur flèche - sur galerie	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75
BREAK			*			
- Masse à vide CEE	1299	1312	-	1365	1368	1388
- Répartition AV-AR mini CEE	748-551	761-551	-	801-564	803-565	825-563
- Masse totale en charge : PTAC	1840	1870	-	1940	1940	1910
- Charge utile	541	558	-	575	572	522
- Masse maxi sur essieu AV-AR	1020-940	1020-940	-	1020-940	1020-940	1020-940
- Masse remorquable :						
• sans frein - avec frein	685-1200	690-1200	-	720-1200	720-1200	730-1300
- Masse maximale :						
• sur flèche - sur galerie	85-75	85-75	-	85-75	85-75	85-75

* N'existe pas dans cette motorisation

Moteur	V6		1.9 SD	1.9 TD		2.1 TD		2.0 HDI	
Type boîte de vitesses	BVM	BVA	BVM	BVM	BVA	BVM		BVM	
BERLINE							Activa		Activa
- Masse à vide CEE	1468	1496	1301	1312	1336	1381	1445	1436	1500
- Répartition AV-AR mini CEE	960-508	990-506	807-494	823-489	847-489	873-508	918-527	899-537	944-556
- Masse totale en charge : PTAC	1950	1960	1820	1840	1870	1910	1920	1910	1930
- Charge utile	482	464	519	528	534	529	475	474	430
- Masse maxi sur essieu AV-AR	1140-850	1140-850	1020-850	1020-850	1090-850	1090-850		ND	ND
- Masse remorquable :									
• sans frein - avec frein	750-1500	750-1500	685-1200	690-1200	705-900	725-1500		715-1500	750-1500
- Masse maximale :									
• sur flèche - sur galerie	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75		85-75	85-75
BREAK									
- Masse à vide CEE	1491	1517	1349	1360	1389	1429		1484	-
- Répartition AV-AR mini CEE	925-566	951-566	802-547	818-542	843-546	870-559		895-589	-
- Masse totale en charge : PTAC	2000	2000	1910	1910	1980	2010		2010	-
- Charge utile	509	483	561	550	591	581		526	-
- Masse maxi sur essieu AV-AR	1100-940	1100-940	1020-940	1020-940	1100-940	1100-940		ND	-
- Masse remorquable :									
• sans frein - avec frein	750-1500	750-1500	710-1200	715-1200	730-900	750-1500		740-1500	-
- Masse maximale :									
• sur flèche - sur galerie	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75	85-75		85-75	-

Caractéristiques pratiques

CAPACITÉS (en l)

Moteur	1,8 i	1,8 i 16 V		2,0 i	2,0 i 16 V	
Type boîte de vitesses	BVM	BVM	BVA	BVA	BVM	BVA
BERLINE ET BREAK			Berline uniquement			
Réservoir de carburant	65	65	65	65	65	65
Huile moteur (avec cartouche)	5,0	4,8	4,8	4,9	4,3	4,3
Huile boîte de vitesses	1,8	1,8	6,5	2,4	1,8	6,5
Huile du dispositif hydraulique	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Circuit de refroidissement	7,0	8,0	8,3	8,0	8,0	8,3

Moteur	V6		1.9 SD	1.9 TD		2.1 TD	2.0 HDI
Type boîte de vitesses	BVM	BVA	BVM	BVM	BVA	BVM	BVM
BERLINE ET BREAK							
Réservoir de carburant	65	65	65	65	65	65	65
Huile moteur (avec cartouche)	5,5	5,5	4,2	4,5	4,5	6	4,3
Huile boîte de vitesses	2,4	8,3	1,8	1,8	6,5	1,85	1,8
Huile du dispositif hydraulique	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Circuit de refroidissement	10	10,3	7,5	9,0	9,3	9,0	8,5

PERFORMANCES

Moteur	1,8 i	1,8 i 16 V			2,0 i	2,0 i 16 V		
Type boîte de vitesses	BVM	BVM			BVA	BVA	BVM	BVA
BERLINE		Longue	Courte	GPL				
0 - 400 m (s)	19,2	18,2	18,1	18,5	19,8	19,2	17,3	18,9
0 - 1000 m (s)	35,8	33,6	33,4	34,1	36,0	35,2	32,2	34,6
0 à 100 km/h (s)	14,5	12,0	11,9	12,5	14,7	13,9	11,0	12,9
Vitesse maximale (km/h)	180	192	194	189	186	194	201	195
BREAK					*			
0 - 400 m (s)	19,5	18,6	18,4	18,9	-	19,6	17,8	19,1
0 - 1000 m (s)	36,0	34,8	34,1	35,0	-	35,9	32,9	35,0
0 à 100 km/h (s)	14,7	12,9	12,6	13,4	-	14,8	11,4	13,3
Vitesse maximale (km/h)	177	187	189	184	-	193	198	193

* N'existe pas sur cette motorisation

V6		1.9 SD		1.9 TD		2.1 TD		2.0 HDI	
BVM	BVA	BVM	BVA	BVM	BVA	BVM	BVA	BVM	BVA
15,9	16,9	20,4	19,1	20,0	18,2	18,4	18,4	18,4	18,6
29,0	30,5	37,9	35,6	36,9	34,0	34,3	34,0	34,3	34,6
8,1	9,6	17,3	13,9	15,8	12,2	12,5	12,2	12,5	12,8
230	225	165	177	175	190	191	190	191	186
16,1	17,1	20,8	19,7	20,3	18,4	18,6	18,4	18,6	18,6
29,3	30,9	38,5	36,7	37,5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6
8,4	10,0	17,8	15,2	16,6	12,7	12,8	12,7	12,8	12,8
227	222	160	172	173	185	186	185	186	186

CONSOMMATIONS (en l/100 km)

BERLINE	1,8 i BVM	1,8 i 16 V BVM		1,8 i 16 V GPL BVM	2,0 i BVA	2,0 i16 V BVM		V6 BVM		1,9 SD BVM	1,9 TD BVM		2,1 TD BVM	2,0 HDI BVM	
		L	C			BVA	BVA	BVA	BVA						
Urbaine	11,8	11,9	12,2	12,9	14,6	14,3	12,9	13,9	15,9	17,2	9,1	9,2	11,5	9,4	7,3
Extra-urbaine	6,4	6,5	6,7	6,6	7,9	7,2	6,9	7,0	8,0	8,4	5,6	5,4	6,0	5,5	4,5
Mixte	8,4	8,4	8,7	8,9	10,5	10,3	9,1	9,5	10,9	11,6	6,9	6,8	8,0	7,0	5,5
Émission de CO ² (g/km)	205	198	209	217	172	235	219	232	260	281	179	181	223	183	150

BREAK	1,8 i BVM	1,8 i 16 V BVM		1,8 i 16 V GPL BVM	2,0 i BVA	2,0 i16 V BVM		V6 BVM		1,9 SD BVM	1,9 TD BVM		2,1 TD BVM	2,0 HDI BVM
		L	C			BVA	BVA	BVA	BVA					
Urbaine	11,9	12,0	12,4	14,7	14,6	13,2	14,0	16,1	17,3	9,3	9,4	11,06	9,5	7,5
Extra-urbaine	6,5	6,6	7,0	8,1	7,5	7,2	7,1	8,2	8,5	5,5	5,6	6,1	5,7	4,7
Mixte	8,5	8,5	9,0	10,6	10,3	9,4	9,6	11,1	11,7	6,9	7,0	8,1	7,1	5,7
Émission de CO ² (g/km)	207	198	214	175	244	223	234	265	284	183	183	225	184	156

ROUES ET PNEUMATIQUES

Pneumatiques MICHELIN	Roue	Modèle	Pression AV - AR (bar)	Long. dév. (mm)
185/65 R15 T XT2 "Vert phase 3"	5 1/2 JX 15	1,8 i 1,9 SD 1,9 TD	2,4 - 2,1	1895
185/65 R15 H XH1 "Vert phase 3"	5 1/2 JX 15	1,8 i 16 V 2,0 i 2,0 i 16 V	2,3 - 2,1	1895
205/60 R15 H XH1 "Vert phase 3"	6 JX 15	1,9 TD BVA 1,9 TD BVA BREAK 2,1 TD 2,0 HDI	2,4 - 2,1 2,4 - 2,3 2,4 - 2,2 2,4 - 2,3	1920
205/60 R15 V MXV3A	6 JX 15	V6 BVA V6 BREAK	2,4 - 2,2 2,4 - 2,3	1920
205/60 R15 W SXGT	6 JX 15	V6 ACTIVA 2,1 TD ACTIVA 2,0 HDI ACTIVA	2,5 - 2,3	1920

- 1 : Repère boîte de vitesses automatique
- 2 : Repère boîte de vitesses mécanique
- 3 : Plaque constructeur
- 4 : Plaque moteur XU7 - ES9J4
- 5 : Plaque moteur XU10 - XUD
- 6 : Report n° constructeur
- 7 : N° organisation P.R.
- 8 : Code peinture

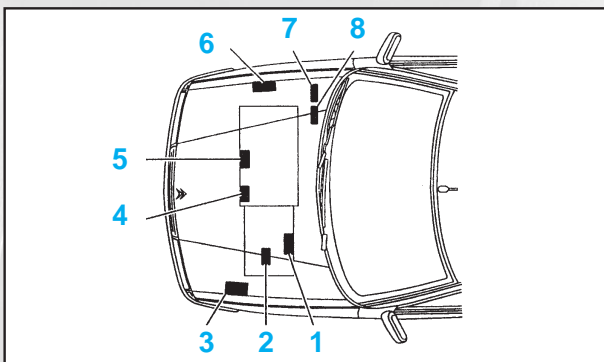
TABLEAU DE DÉCODAGE DU TYPE MINES

Exemple : VF7X1LFYF0000001

Zone constructeur	V = Europe	V
Pays du constructeur	F = France	F
Constructeur	7 = CITROËN	7
Famille de véhicule	X = XANTIA	X
Silhouette	1 = Berline 5 portes 2 = Break 7 = Berline sport 5 portes	1
Moteur	LFX = 1761 cm ³ XU7JB/L3 LFY = 1761 cm ³ XU7JP4/L3 RFX = 1998 cm ³ XU10J2C/L3 RFV = 1998 cm ³ XU10J4R/L3 XFZ = 2948 cm ³ ES9J4 DHW = 1905 cm ³ XUD9SD/L3 DHX = 1905 cm ³ XUD9BTF/L3 P8C = 2088 cm ³ XUD11BTE/L3 RHZ = 1997 cm ³ DW10ATED	LFY
Version (BV dépollution)	F = 5 rapports - 94/12 (L3/W3) B = 5 rapports - L4 M = BVA	F

Identifications intérieures

IDENTIFICATION DES VÉHICULES



Identifications extérieures

GÉNÉRALITÉS

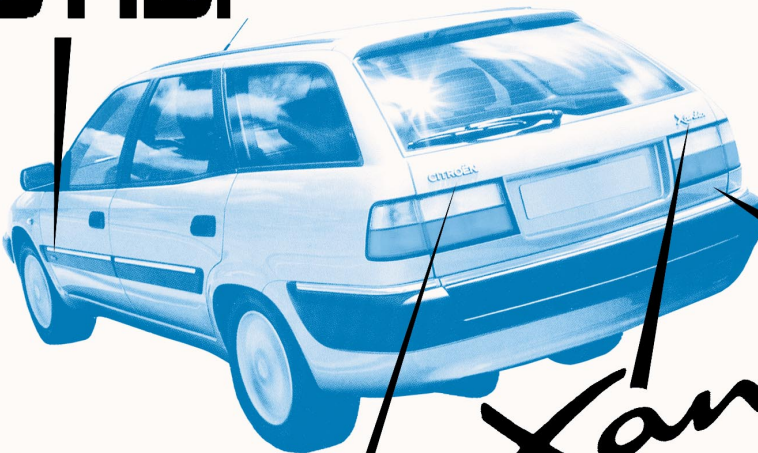
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



2.0 HDi



HDi

Xantia



CITROËN