

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS



CITROËN C6



MOTORISATIONS	V6 HDi 240 FAP BVA
Puissance administrative (en cv)	15
Nombre de cylindres & disposition	V6 à 60°
Cylindrée en cm ³	2993
Puissance	177 kW CEE (241 ch CE) à 3800 tr/min
Couple	450 Nm CEE à 1600 tr/min
Suralimentation	Bi-turbo à géométrie variable
Système d'injection/allumage	Injection directe, haute pression, échangeur air/air
Système de distribution	24 soupapes, commande par courroie crantée et 2 chaînes entre arbres à cames d'une même culasse, déphaseur d'arbres à cames
Échappement	2précatalyseurs, 1 pot catalytique et un filtre à particules (FAP)
Norme de dépollution	Euro V
TRANSMISSION	
Boîte de vitesses	6 vitesses, avec affichage du rapport enclenché au tableau de bord. Boîte automatique autoadaptative, cette boîte de vitesses propose, au choix : - un changement de rapports automatique, en fonction du style de conduite et de la charge du véhicule ; - un changement de rapports manuel en mode séquentiel ; - un changement de rapports automatique avec une loi spécifique « sport », permettant une conduite plus dynamique, privilégiant performances et reprises ; - un changement de rapports automatique avec une loi spécifique « neige » permettant une conduite plus douce, adaptée aux routes glissantes.
LIAISON AU SOL	6 cylindres
Suspension	Suspension active avant et arrière, à amortissement piloté à 16 états, roue par roue. La flexibilité est pilotée de manière indépendante à 2 états sur chaque essieu ; elle est autoadaptative en fonction du style de conduite, du profil de la route et de la vitesse. Le conducteur peut imposer un état de suspension plus ferme en sélectionnant le mode « Sport ». La hauteur de la garde au sol de C6 varie en fonction de la vitesse et du profil de la route ; les valeurs de ces hauteurs restent, respectivement, indépendantes de la charge de la voiture.
Essieu avant	Essieu à 4 bras, double triangulation, à pivot découpé, barre antiroulis.
Essieu arrière	Essieu multibras, barre antiroulis.
Freinage	4 freins à disques ventilés. ABS avec répartiteur électronique de freinage et aide au freinage d'urgence. Frein de stationnement à commande électrique et agissant sur les disques arrière. ABS, ESP et antipatinage ASR.
Roues	Jantes « ATLANTIQUE », pneumatiques MICHELIN 245.45 R 18 Roue de secours galette 135.80 R 18

MOTORISATIONS	V6 HDi 240 FAP BVA
DIRECTION	
Direction à assistante variable	●
Diamètre de braquage entre trottoirs en mètres	12
VOLUMES	
Nombre de places	5
Volume du coffre norme VDA	421 litres ou 411 litres avec Pack Lounge
MASSES (en kg)	
Masse à vide CEE	1873
Charge utile (conducteur compris)	467
Masse totale admise en charge CEE (MTAC)	2340
Masses maxi remorquables :	
remorque non freinée	750
remorque freinée	1400
Masse totale roulante autorisée (MTRA)	3740
Charge maxi sur flèche/sur galerie	70/80
PERFORMANCES (conducteur seul)	
Vitesse maxi en km/h	240
1000 m départ arrêté en secondes	29,0
0-100 km/h en secondes	8,5
CONSOMMATIONS (normes CEE 1999-100)	
Urbaine (ECE) (l/100 km)	10
Extra-urbaine (EUDC) (l/100 km)	5,8
Mixte (l/100 km)	7,3
Émissions de CO ₂ (g/km)	190
CARBURANT (réservoir de 72 litres)	
Gazole	●

● Équipement de série ○ Équipement optionnel

VERSIONS	C6 BUSINESS	C6 EXCLUSIVE
SÉCURITÉ		
ABS + répartiteur électronique de freinage et aide au freinage d'urgence	●	●
AFIL alerte de franchissement involontaire de ligne	(A)	●
Airbag (coussin gonflable) conducteur adaptatif avec 2 volumes de déploiement suivant la sévérité du choc	●	●
Airbag (coussin gonflable) genoux conducteur	●	●
Airbag (coussin gonflable) passager	●	●
Airbags (coussins gonflables) latéraux thorax (avant + arrière)	●	●
Airbags (coussins gonflables) rideaux tête (avant + arrière)	●	●
Allumage automatique des feux de détresse en cas de forte décélération	●	●
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	●	●
Appuis-tête avant actifs	●	●
Capot actif (protection piétons)	●	●
Ceintures de sécurité arrière 3 points (trois)	●	●
Ceintures de sécurité avant réglables en hauteur	●	●
Colonne de direction à réglages électriques		●
Défecteur arrière piloté : 3 positions en fonction de la vitesse	●	●
Désactivation par clé de l'airbag passager avant	●	●
ESP et antipatinage ASR	●	●
Feux antibrouillard avant	●	●
Feux arrière de brouillard (deux), feux arrière de recul (deux)	●	●
Feux diurnes intégrés dans le bouclier, activables par le conducteur	●	●
Prétensionneur pyrotechnique et limiteur d'effort sur ceintures de sécurité avant et arrière latérales	●	●
Projecteurs Xénon bifonction avec lave-projecteurs	●	●
Projecteurs directionnels Xénon bifonction		●
Régulateur et limiteur de vitesse	●	●
Sécurité enfants sur portes arrière à commande électrique	●	●
Suspension active à amortissement et flexibilité pilotés	●	●
CONFORT ET FONCTIONNEMENT		
Aide au stationnement avant et arrière avec indication visuelle	●	●
Alarme périmétrique et volumétrique		●
Climatisation automatique bizona à réglages séparés en température G/D avec fonction « diffusion douce » et pulseur d'air additionnel arrière	●	●
Condamnation centralisée des portes et du coffre avec plip HF	●	●
Éclairage conduite de nuit (black panel)	●	●
Éclairage de plancher conducteur et passagers avant et arrière	●	●
Entrées des portes avant avec éclairage et protecteurs chromés	●	●
Essuie-vitre avant à cadencement automatique	●	●
Lève-vitres avant et arrière électriques à commande séquentielle et antipincement	●	●

● Équipement de série ○ Équipement optionnel [A] Equipements inclus dans le Pack HiFi AFIL

VERSIONS	C6 BUSINESS	C6 EXCLUSIVE
CONFORT ET FONCTIONNEMENT		
Localisation du véhicule par impulsion sur le plip	●	●
Miroirs de courtoisie conducteur et passager occultables et éclairés	●	●
Pare-brise athermique réfléchissant	●	●
Plafonnier arrière avec lecteurs de cartes (deux)	●	●
Plafonnier avant avec lecteurs de cartes côtés conducteur et passager	●	●
Plafonniers à allumage et extinction progressifs temporisés	●	●
Plafonniers commandés par portes avant ou arrière, ou par plip	●	●
Prise 12 V dans coffre	●	●
Rangement dans coffre : filet côté droit	●	●
Rangement ventilé sous accoudoir avant	●	●
Rétroviseurs extérieurs dégivrants et rabattables électriquement	●	●
Rétroviseur intérieur électrochrome	●	●
Rideau pare-soleil arrière intégré dans la tablette	●	●
Super condamnation des portes	●	●
Surtapis aux places avant et arrière	●	●
Toit ouvrant verre à commande électrique avec volet d'occultation	○	○
Trappe à carburant électrique déverrouillable de l'habitacle	●	●
Verrouillage automatique des ouvrants en roulant	●	●
Vitres latérales feuilletées, acoustiques et teintées	(A)	●
Vitres latérales teintées	●	●
Volant 3 branches gainé cuir réglable en profondeur et en hauteur (réglages électriques sur version Exclusive)	●	●
INSTRUMENTATION DE BORD		
Affichage tête haute : <ul style="list-style-type: none"> • Affichages permanents – vitesse du véhicule, témoin d'alerte STOP et témoin ESP • Affichages possibles désactivables – alerte mini de carburant, témoin SERVICE • Consignes de navigation et témoin de feux de route • Réglages de la hauteur de l'image et de la luminosité par commandes spécifiques 		●
Détection de sous-gonflage et de roue crevée	●	●
Indicateur du mode de suspension (Normal ou SPORT)	●	●
Indicateur du rapport de la vitesse engagée et témoin du mode BVA (SPORT ou NEIGE)	●	●
Informations audio	●	●
Messages de débouclage des ceintures passagers arrière et de non-bouclage des ceintures avant	●	●
Ordinateur de bord	●	●
Température eau/huile	●	●

● Équipement de série ○ Équipement optionnel (A) Equipements inclus dans le Pack HiFi AFIL

VERSIONS	C6 BUSINESS	C6 EXCLUSIVE
SIÈGES		
Accoudoir avant réglable en hauteur sur console centrale	●	●
Accoudoir central arrière avec trappe à skis	●	●
Appuis-tête arrière (trois) avec 2 positions de réglage en hauteur	●	●
Aumônières sur envers de dossiers avant	●	●
Banquette arrière rabattable 2/3-1/3 sauf si Pack Lounge	●	●
Fixations sièges enfant Isofix et 3 ^{ème} point d'ancrage sur places latérales arrière	●	●
Garnissage des sièges en Cuir Claudia (et autres matières d'accompagnement), coloris Mistral ou Alezan (harmonie Mistral) • Décors des baguettes de planche de bord, « demi-lunes » en bas de portes et enjoliveur de platine de levier de vitesses en bois Mukonto	●	●
Pack Lounge : • Appuis-tête latéraux avec réglage 2 axes (hauteur et inclinaison) • Commande de réglage de la position du siège passager avant depuis l'accoudoir central arrière • Entraîne la suppression de la banquette arrière 2/3-1/3 • Sièges chauffants assises et dossiers avec réglage intensité 3 positions • Sièges latéraux arrière chauffants (assises et dossiers) à réglages électriques.		○
Sièges avant à réglages électriques : 5 voies (rehausse, longitudinal, assise, dossier et lombaires) conducteur et passager	●	
Sièges avant à réglages électriques : 5 voies (rehausse, longitudinal, assise, dossier et lombaires) conducteur et passager avec mémorisation des réglages du siège conducteur, des rétroviseurs extérieurs et de l'affichage tête haute		●
Sièges avant et assise arrière chauffants	●	●
AUDIO ET TÉLÉMATIQUE		
Pack NaviDrive : • Appels d'urgence et d'assistance. • Navigation couleur afficheur 7" 16/9 avec disque dur. • Radio bituner RDS lecteur CD MP3 - 8 HP - Commandes sous volant. • Téléphone bibande mains libres intégré - Synthèse vocale - Kit mains libres Bluetooth.	●	●
Volume audio asservi à la vitesse	●	●
Pack HiFi AFIL : • Système HiFi JBL Ampli 280 W - 8 HP HiFi JBL et 2 Woofers JBL sur la tablette arrière. • Vitrage latéral feuilleté. • AFIL : Alerte de franchissement involontaire de ligne.	○	●
ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS		
Canules d'échappement chromées	●	●
Jupes de boucliers et poignées de portes couleur caisse	●	●
Peinture métallisée ou nacrée	○	●
Jante 18" Atlantique	●	●

● Équipement de série ○ Équipement optionnel

LES GARANTIES

GARANTIE CONTRACTUELLE : 2 ANS

Remise en état ou remplacement des pièces défectueuses.
Assistance 24 h/24 et 7 j/7.

GARANTIE ANTI-PERFORATION

12 ans.

GARANTIE PEINTURE

3 ans.

LES SERVICES

CITROËN CHRONO SERVICE

Sans rendez-vous, une prise en charge immédiate de votre voiture pour toute intervention courante : vidange – pneumatiques – freins – échappement – suspension – accessoires.

AUTO RELAIS

Un véhicule de courtoisie à tarif préférentiel quand le vôtre est immobilisé à l'atelier.

LES CONTRATS DE SERVICE

CONTRAT D'EXTENSION DE GARANTIE

2 ans de garantie complémentaire de 40 000 à 100 000 kms
3 ans de garantie complémentaire de 50 000 à 125 000 kms
Remise en état ou remplacement des pièces défectueuses.
Citroën Assistance 24h/24 et 7j/7

CONTRAT SERVICE COMPRIS

De 30 à 60 mois, de 30 000 à 125 000 kms (inclu le bénéfice de l'Extension de la garantie)
Entretien périodique. Pièces d'usure (hors pneumatiques). Remise en état ou remplacement des pièces défectueuses.
Pré-contrôle et contrôle technique. Assistance 24 h/24 et 7 j/7.

Option entretien annuel

CONTRAT DE MAINTENANCE

12 à 60 mois, de 20 000 à 200 000 km.

Entretien périodique.

Pièces d'usure (hors pneumatiques).

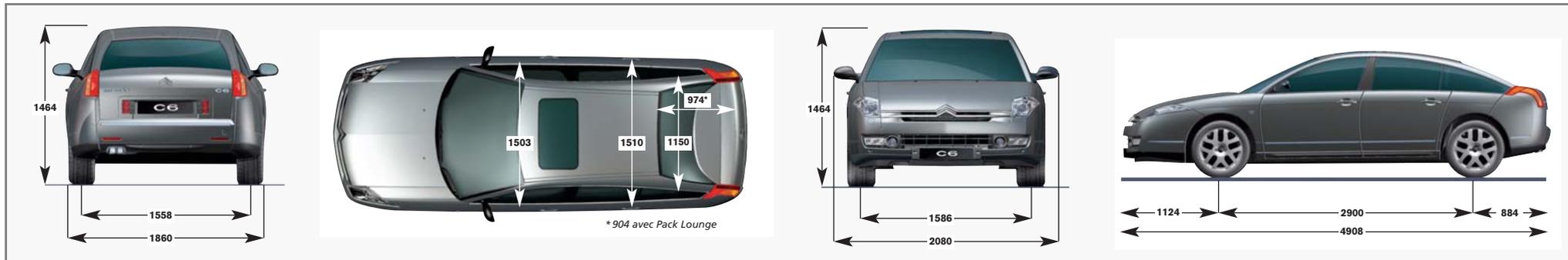
Remise en état ou remplacement des pièces défectueuses.

Pré-contrôle et contrôle technique.

Assistance 24 h/24 et 7 j/7.

Option véhicule de remplacement et/ou pneumatiques.

Option entretien sévéré



CITROËN préfère **TOTAL**



AUTOMOBILES CITROËN : Société Anonyme au capital de 16 000 000 euros – Siège social : 6 rue Fructidor - 75835 Paris Cedex 17 - RCS 642 050 199. Ce document ne concerne que les véhicules commercialisés en UE. Les informations sur les modèles et leurs caractéristiques correspondent à une définition au moment de l'impression de ce document ; elles ne peuvent être considérées

comme contractuelles. Citroën se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des modèles présentés, sans être tenu de mettre à jour ce document. **AUTOMOBILES CITROËN** atteste, par application des dispositions de la directive CEE n° 2000/53 CE du 18 septembre 2000 relative aux véhicules hors d'usage, qu'elle atteint les objectifs fixés par celle-ci et que des matières recyclées sont

utilisées dans la fabrication des produits qu'elle commercialise. La représentation des teintes carrosserie est indicative, les techniques d'impression ne permettant pas une reproduction fidèle des couleurs. Si, malgré le soin apporté à la réalisation de ce catalogue, vous pensez qu'il comporte une erreur, n'hésitez pas à nous contacter. Pour tout renseignement, téléphonez à Citroën Information Clientèle

au 01 58 79 18 18 ou connectez-vous : www.citroen.fr - Pour toute information sur le Service Citroën, contactez l'un des Points de Vente de notre Réseau en France. Citroën Assistance : 0 800 05 24 24 (appel gratuit).

