

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	CITROEN	EF Série BC (bus scolaire)	CH 2170 01

Constructeur Société Anonyme Automobiles CITROEN, Paris (F)
 Identification "Type EF" et "Série BC" sur plaquette du constructeur
"EF-BC...BC" ou "VF/BFBC BC" code au No du châssis
 Plaquette constr. à l'avant, à droite sur l'auvent sous le capot du moteur.
 N° du châssis à l'avant, à droite sur l'auvent sous le capot du moteur.
 Ident. du moteur "R 20 / 614" à l'arrière, à gauche sur bloc-moteur, plaquette rivée.
 Importateur princ. CITROEN (SUISSE) SA., 27, route des Acacias, 1211 Genève 24
 Véhicule homologué EF-BC-00BC3097 Signes fixes dans code du type EF-BC...BC...

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues avant
 Frein de service *)
 Frein auxiliaire mécanique, à disques, agissant sur axe principal de la boîte c.v. resp. sur roues avant.
 Frein d'arrêt idem. frein auxiliaire.
 Ralentisseur --
 Contrôle 2 circ. **)

Carrosserie limousine
 Nombre de portes +) Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité ++) Rétroviseur int.+gauche+droite
 Cale -- Attelage --
 Antivol --

Nombre de places 34 (2 adultes à l'avant + 32 écoliers)

Dimensions
 Longueur int. 4400 ext. 5520 Empattements 3200 (moyenne)
 Largeur 1650 1990
 Hauteur 1800 2370 Voie av. 1665 ar. 1690
 Porte à faux lat. -- Voies av. -- ar. --
 a* -- 980 ar. -- --
 ar. 1120 1340 Braquage g. 11600 d. 11600

Distance volant - vers l'avant du véhicule --

Moteur
 Marque CITROEN Type R 20 / 614
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 86 Course 85,5
 Cylindrée 1996 CV-impôt 10,11
 Puissance en CV 65 DIN à t/min 4750
 Bruit 81 dB/A à t/min 4750
 Silencieux 1 pot 425x200x160 + 1 pot 320x170x100 mm
 Mesure des gaz valeur en CO = 3,5 % + ECE 15 ***)
 Déparasitage OCE, annexe 8 chiffre 3+4 "D" + ECE 10

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1175 825 2000
 Charge utile 345 1075 1420
 Poids total 1520 1900 3420
 Garantie fabr. -- -- 3500
 Dimens. pneus 195 R 16 C 195 R 16 C (Variantes
 Ply / bar 8 / 4,0 8 / 4,5 voir
 Charge 1820 1940 remarques)
 pour V max 120 120

Garantie poids remorquable avec frein 1250
 Garantie poids remorquable sans frein 750
 Garantie poids de l'ensemble --
 Poids remorquable testé 1250
 Vitesse maximale selon le constructeur 107 km/h
 Vitesse maximale testée -- km/h

Équipement			
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	CR	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R - S1	(E)	
Feux stop	R - S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av --		ar 1 (E)
Feux de gabarit	av --		ar --
Feux complément	--		
Eclairage plaque	1 séparé		
Essuie-glace	2 balais		avec lave-glace
Avertisseurs	PERSON TF-AR 215 à 216		
	ou d'autres modèles selon les fiches		
	d'homologation.		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus	
Marque et type	CITROËN	FF Série EC
Homologation		
N°	CH	2170 01
Carrosserie	limousine	
Places	total 34 (2 adultes à l'avant + 32 écoliers)	
Poids à vide	2000	Carburant B
Charge utile	--	CV-impôt 10,11
Poids total	3500	Cylindrée 1986

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation :

- *) Frein de service : disques sur les 4 roues; hydraulique double circuit (haute pression) arrivant sur doseur (maitre cylindre) passant par un indicateur de chute de pression à 3 circuits :
 1er circuit = sur les roues avant
 2ème circuit = sur les roues arrière, avec dispositif de variation de pression en fonction de la charge
 3ème circuit = agissant sur les roues arrière, sans passer par le dispositif de variation de pression en fonction de la charge
- **) Contrôle 2 circuits : une lampe-témoin pour la haute pression et un indicateur par différence de pression agissant sur la même lampe.
- ***) Mesure des gaz : la vignette ECE 15 se trouve dans le compartiment du moteur, sur l'auvent.
- +) Nombre des portes : 2 + 1 à l'arrière et 1 porte coulissante à droite.
- ++) Ceintures sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon l'OCE art. 23, al. 3bis; des ceintures du type Ar4 sont montées.
- Sorties de secours : 2 fenêtres latérales 1200 x 550 mm; 2 marteaux.
- Variante de pneus : 205 R 16 C, 8 PR, avant = 1900 kg (3,75) arrière = 2040 kg (4,25), V/max. 120 km/h

Remplace FF CH 2170 01 du 25.11.75

Identification

(23.7.1980)

A noter dans le permis de circulation :

signe distinctif "bus scolaire" autorisé.

Lieu et date de l'homologation :

Genève, 25.11.1975

Homologation fédérale des types de véhicules

Minibus

CITROEN

B F Série B C
(bus scolaire)

CH 2170 01

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.09.76 - PR

A partir de mai 1976, en série avec un rapport de démultiplication des réducteurs de 28/47 dents (1,678 : 1)

"47" frappé à l'arrière sur la boîte de vitesses.

Charge remorquable testée dans une côte de 15 % = 900 kg.

Avec une démultiplication des réducteurs de 26/49 dents (1,88 : 1), aucune indication n'est frappée sur la boîte et la charge remorquable reste celle inscrite sur la fiche d'homologation.

Complément du 14.09.77 - PR

Mesures du bruit selon l'OCE :

avec le véhicule en marche : 38 km/h; M2; iA 4,375 = 77,25 dB/A
à proximité de l'échappement : 3560 t/min 81 dB/A

Complément du 07.05.1980 /Ba

Charge garantie sur le toit : 300 kg.

Complément du 30 juin 1980 à Berne - Br

Mesure des gaz conforme selon ECE 15, modification 03

Complément du 06.07.1982 /Ba

Livrable sur demande avec boîte à 5 vitesses

Mesures du bruit selon l'OCE: avec le vhc en marche; 50 km/h, M3, iA 4,37, 75 dB/A
mesure à l'arrêt : 74,5 dB/A à 3560 t/min

Mesure des gaz : CO 2,5 % à 750 t/min

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	CITROEN	BF Série BC (bus scolaire)	CH 2170 01

Constructeur Société Anonyme Automobiles CITROEN, Paris (F)
 identification "Type BF" et "Série BC" sur plaquette du constructeur.
 "BF-BC-...BC..." devant le numéro du châssis.
 Plaquette constr. à l'avant, à droite sur l'auvent sous le capot du moteur.
 N° du châssis à l'avant, à droite sur l'auvent sous le capot du moteur.
 Ident. du moteur "B 20 / 614" à l'arrière, à gauche sur bloc-moteur, plaquette rivée.
 Importateur princ. CITROEN (SUISSE) SA., 27, route des Acacias, 1211 Genève 24
 Véhicule homologué BF-BC-00BC3097 Signes fixes dans code du type BF-BC-...BC...

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues avant
 Frein de service *)
 Frein auxiliaire mécanique, à disques, agissant sur axe principal de la boîte c.v. resp. sur roues avant.
 Frein d'arrêt idem, frein auxiliaire.
 Palantheuseur ---
 Contrôle 2 circ. **)

Moteur
 Marque CITROEN Type B 20 / 614
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidies. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 86 Course 85,5
 Cylindrée 1986 CV-impôt 10,11
 Puissance en CV 65 DIN à 1/min 4750
 Brut 81 dB/A à 1/min 4750
 Silencieux 1 pot 425x200x160 + 1 pot 320x170x100 mm
 Mesure des gaz valeur en CO = 3,5 % + ECE 15 ***
 Déparasitage OCE, annexe 8 chiffre 3+4 "D" + ECE 10

Carrosserie
 limousine
 Nombre de portes +) Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité +) Rétroviseur int.+gauche+droite
 Cale --- Attelage ---
 Antivol ---

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1175 825 2000
 Charge utile 345 1075 1420
 Poids total 1520 1900 3420
 Garantie fabr. --- 3500
 Dimens. pneus 195 R 16 C 195 R 16 C (Variantes
 Ply / bar 8 / 4,0 8 / 4,5 voir
 Charge 1820 1940 remarques)
 pour V max 120 120

Nombre de places 34 (2 adultes à l'avant + 32 scolaires)
 Dimensions int. ext.
 Longueur 4400 5520 Empattements 3200 (moyenne)
 Largeur 1650 1990
 Hauteur 1800 2370 Voie av 1665 ar 1690
 Porte à faux lat. --- Voies av --- ar ---
 av --- 980 er ---
 ar 1120 1340 Braquage g 11600 d 11600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule ---

Garantie poids remorquable avec frein 1250
 Garantie poids remorquable sans frein 750
 Garantie poids de l'ensemble ---
 Poids remorquable testé 1250
 Vitesse maximale selon le constructeur 107 km/h
 Vitesse maximale testée --- km/h

Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R - S1 (E)
Feux stop	R - S1 (E)
Climoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av --- ar 1 (E)
Feux de gabarit	av --- ar ---
Feux complément.	---
Eclairage plaque	1 séparé
Essuie-glace	2 balais avec lave-glace
Avertisseurs	PERSON TP-AR 213 à 216 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation.

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	CITROEN BF Série BC		
Homologation	2170 01		
N°	CH		
Carrosserie	limousine		
Places	total 34 (2 adultes à l'avant + 32 écoliers)		
Poids à vide	2000	Carburant	B
Charge utile	---	CV-impôt	10,11
Poids total	3500	Cylindrée	1986

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Frein de service : disques sur les 4 roues; hydraulique double circuit (haute pression) arrivant sur doseur (maître cylindre) passant par un indicateur de chute de pression à 3 circuits :
1er circuit = sur les roues avant
2ème circuit = sur les roues arrière, avec dispositif de variation de pression en fonction de la charge
3ème circuit = agissant sur les roues arrière, sans passer par le dispositif de variation de pression en fonction de la charge
- **) Contrôle 2 circuits : une lampe-témoin pour la haute pression et un indicateur par différence de pression agissant sur la même lampe.
- ***) Mesure des gaz : la vignette ECE 15 se trouve dans le compartiment du moteur, sur l'auvent.
- +) Nombre des portes : 2 + 1 à l'arrière et 1 porte coulissante à droite.
- +) Ceintures sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon l'OCE art. 23, al. 3bis; des ceintures du type Ar4 sont montées.
- Sorties de secours : 2 fenêtres latérales 1200 x 550 mm; 2 marteaux.
- Vitesse de pointe : 205 R 16 C, U Mk. avant = 1900 kg (3,75) arrière = 2040 kg (4,25), V/max. 120 km/h

A noter dans le permis de circulation :
signe distinctif "bus scolaire" autorisé.

Lieu et date de l'homologation

Genève, 25.11.1975

Homologation fédérale des types de véhicules

20) Minibus

CITROEN

B F Série B C
(bus scolaire)

CH 2170 01

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 15.09.86 à Berne - SW (Remplace FC du 06.07.82)

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Numéro du châssis

: nouvel emplacement à partir du no de châssis
03BC6301;
à droite dans l'entrée, sur plancher
(passage de roue)

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) l-A

(H) au passage
dB/A(J) à l'arrêt
dB/A min-1

(R) Remarques

B20/614

m5

4,38

78,5

72,0 3560

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) l-A

Emissions en g/km
(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

B20/614

m5

4,38

-

-

-

2,5 750

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale