

Genre du véhicule <b>Autocar</b>	Marque de fabrication <b>CITROEN</b>	Type <b>BF Série BC (CITY-Bus)</b>	Fiche d'homologation N° <b>CH 2170 03</b>
-------------------------------------	---	---------------------------------------	--

Constructeur Identification Société Anonyme Automobiles CITROEN, Paris (F) / Carrosserie de la Ruche, F. HAAG, 2300 La Chaux-de-Fonds  
"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  
 Véhicule homologué BF-BC-00BC5777 Signés 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 disque, agissent sur axe principal de la boîte c.v. resp. sur roues avant  
 Frein d'arrêt idem. frein auxiliaire  
 Ralentisseur ---  
 Contrôle 2 circ. \*\*)

**Moteur**  
 Marque CITROEN Type B 20 / 614  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4  
 Alésage 86 Course 85,5  
 Cylindrée 1986 CV-impôt 10,11  
 Puissance en CV 65 DIN à l/min 4750

Brut 88 dB/A à l/min à proximité  
 Silencieux 2 pots 425x200x160 / 320x170x100 mm  
 Mesure des gaz ECE 15 **\*\*\*)**  
 Déparasitage OCE, annexe 8 chiffre 3+4 = D

**Carrosserie**  
Autobus  
 Nombre de portes +) 2 Indic. vit. tachygraphe  
 Ceintures sécurité Rétroviseur 2/de chaque côté  
 Cale 1/270x190x150 mm Atteillage ---  
 Antivol ---

Nombre de places 22 av 1 ar 10 debouts / 11 assises

**Dimensions**  
 Longueur 3500 ext. 5470 Empattements 3705 (moyenne)  
 Largeur 1940 2100  
 Hauteur 1950 2450 Voie av 1666 ar 1692  
 Porte à faux lat. --- Voies av --- ar ---  
 av --- 969 ar ---  
 ar 620 796 Braquage g 12700 d. 13300

Distance volant - vers l'avant du véhicule

**Poids**  
 avant 1340 arrière 870 total 2210  
 Poids à vide 1340  
 Charge utile 510 1030 1540  
 Poids total 1850 1900 3750  
 Garantie fabr. --- --- 3750  
 Dimens. pneus 195 R 16 X CA 195 R 16 X CA (Variantes **++)**  
 Ply / bar 8 / 4,25 8 / 4,5 voir ---  
 Charge 1860 1940 remarques ---  
 pour V max 120 120

Garantie poids remorquable avec frein 1050 kg  
 Garantie poids remorquable sans frein ---  
 Garantie poids de l'ensemble 4750 kg  
 Poids remorquable testé ---  
 Vitesse maximale selon le constructeur 107 km/h  
 Vitesse maximale testée --- km/h

Equipement	CR	(E)				
Feux de route	CR	(E)				
Feux de croisement	A	(E)	S)			
Feux de position	R-S1	(E)				
Feux rouges	R-S1	(E)				
Feux stop						
Clignoteurs	av	1	(E)	ar	2a	(E)
Catadioptrés	av			ar	I	(E)
Feux de gabarit	av			ar		
Feux complément.						
Eclairage plaque		2/	séparés			
Essuie-glace		2/	balais			avec 444/4 lave-glace
Avertisseurs		SEIMA e2 B43	CH 5 1201 04			
		ou d'autres modèles	selon les fiches			
		d'homologation				

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Autocar</u>		
Marque et type	<u>CITROEN BF Série BC</u>		
Homologation N°	CH	<u>2170 03</u>	
Carrosserie	<u>Autobus</u>		
Places	total <u>22</u>	avant	<u>1</u>
Poids à vide	<u>2210</u>	Carburant	<u>B</u>
Charge utile	<u>---</u>	CV-impôt	<u>10,11</u>
Poids total	<u>3750</u>	Cylindrée	<u>1986</u>

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'avent.
- +) Nombre des portées : 1 à gauche + 1 à droite condamnée par console de chauffage spécial + 1 à droite commandée électriquement.
- ++) Variante de pneus : 205 R 16 XC, 8 PR, AV = 1950 kg (3,75) / AR = 1900 kg (4,0), V-max. 120 km/h.
- Sorties de secours : 3 fenêtres latérales, 1 marteau.
- Remarques : Parties dangereuses inutiles: les enjoliveurs de roues avec écrous à ailettes doivent être supprimés (OCE, annexe 6, 2e al. lettre d).
- §) Equipement : Les feux de position AV étant à plus de 400 mm du profil latéral. L'importateur place le boîtier (feu position et clignoteur) gauche à droite et vice-versa.  
 La plaquette indiquant le nombre de places, l'extincteur, la pharmacie de bord et les autres dispositifs d'équipement sont à contrôler lors de l'immatriculation.

Liou et date de l'homologation

Genève, 25.4.77.

Homologation fédérale des types de véhicules

Genre du véhicule <u>Autocar</u>	Marque de fabrication <u>CITROËN</u>	Type <u>BF Série BC (CITY-Bus)</u>	Fiche d'homologation N° <u>CH 2170 03</u>
-------------------------------------	---	---------------------------------------	--

Constructeur Société Anonyme Automobiles CITROËN, Paris (F) / Carrosserie de la Ruche, F. HAAG, 2300 La Chaux-de-Fonds  
 Identification "Type BF" et "Série BC" sur plaquette du constructeur  
"BF-BC-..BC" ou "VF7BFBC .... 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 "B 20/614" à l'arrière, à gauche sur bloc-moteur, plaquette rivée  
 Importateur princ. CITROËN (SUISSE) SA, 27, route des Acacias, 1211 Genève  
 Véhicule homologué BF-BC-00BC5777      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 vitesse 4      Entraînement sur roues avant  
 Frein de service \*)  
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, agissant sur axe principal de la boîte c.v. resp. sur roues avant  
 Frein d'arrêt idem. frein auxiliaire  
 Ralentisseur ---  
 Contrôle 2 circ. \*\*)

**Moteur**  
 Marque CITROËN      Type B 20 / 614  
 Construction en ligne      Temps 4  
 Carburant B      Position avant  
 Refroidiss. eau      Nombre cylindr. 4  
 Alésage 86      Course 85,5  
 Cylindrée 1986      CV-impôt 10,11  
 Puissance en CV 65 DIN      à / min 4750  
 Bruit 88 dB/A      à / min à proximité  
 Silencieux 2 pots 425x200x160 / 320x170x100 mm  
 Mesure des gaz ECE 15      \*\*\*)  
 Déparasitage OCE, annexe B chiffre 3+4 = D

**Carrosserie**  
 Nombre de portes +) Indic. vit. tachygraphe  
 Ceintures sécurité ---      Rétroviseur 2/de chaque côté  
 Cale 1/270x190x150 mm      Attelage ---  
 Antivol ---

**Poids**  

	avant	arrière	total
Poids à vide	1340	870	2210
Charge utile	510	1030	1540
Poids total	1850	1900	3750
Garantie fabr.			3750
Dimens. pneus	195 R 16 X CA	195 R 16 X CA	(Variantes ++)
Pty / bar	8 / 4,25	8 / 4,5	voir
Charge	1860	1940	remarques)
pour V max	120	120	

Nombre de places t 22 av 1 ar= 10 debouts / 11 assises  
 Dimensions  
 Longueur int 3500 ext 5470      Empattements 3705 (moyenne)  
 Largeur 1940 2100  
 Hauteur 1950 2450      Voie av 1666 ar 1692  
 Porte à faux lat. --- ---      Voies av --- ar ---  
av --- 969      ar 620 796      Braquage g 12700 d 13300

Garantie poids remorquable avec frein 1050 kg  
 Garantie poids remorquable sans frein ---  
 Garantie poids de l'ensemble 4750 kg  
 Poids remorquable testé ---  
 Vitesse maximale selon le constructeur 107 km/h  
 Vitesse maximale testée --- km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule ---

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)
Clignoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av   ar 1 (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complément	
Eclairage plaque	2/ séparés
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace
Avertisseurs	SEIMA e2 843 CR 5 1201 04 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Autocar	
Marque et type	CITROEN EF Série EC	
Homologation	2170 03	
N°	CH	
Carrosserie	Autobus	
Places	total 22	avant 1
Poids à vide	2210	Carburant B
Charge utile	---	CV-impôt 10,11
Poids total	3750	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 : 1 à gauche + 1 à droite condamnée par console de chauffage spécial + 1 à droite commandée électriquement.
- ++) Variante de pneus : 205 R 16 XC, 8 PR, AV = 1950 kg (3,75) / AR = 1900 kg (4,0), V-max. 120 km/h.
- Sorties de secours : 3 fenêtres latérales, 1 marteau.
- Remarques : Parties dangereuses inutiles: les enjoliveurs de roues avec écrous à ailettes doivent être supprimés (OCE, annexe 6, 2e al. lettre d).
- §) Equipement : les feux de position AV étant à plus de 400 mm du profil latéral. L'importateur place le boîtier (feu position et clignoteur) gauche à droite et vice-versa.  
 La plaquette indiquant le nombre de places, l'extincteur, la pharmacie de bord et les autres dispositifs d'équipement sont à contrôler lors de l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation

Genève, 25.4.77.

Remplace FH CH 2170 03 du 25.4.77

Identification

(23.7.1980)

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar

C I T R O E N

B F Série B C  
(CITY - Bus)

CH 2170 03

Fiche complémentaire

I.

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

21)  
Autocar

C I T R O E N

B F Série B C  
(CITY - Bus)

CH 2170 03

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 15.09.86 à Berne - SW (Remplace FC du 14.09.77/06.07.82)

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Numéro du châssis : nouvel emplacement à partir du no de châssis  
05EG3601;  
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	m4	4,38	80,0	72,0	3560	
B20/614	m5	4,38	77,0	72,0	3560	

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B20/614	m4 / 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
	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