

# CITIBUS – 9,51 m

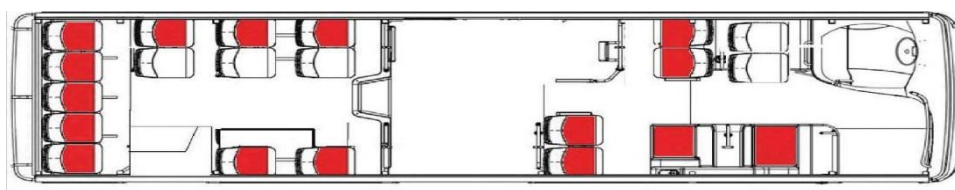
**MIDIBUS 2 portes 27 places assises + 37 places debout + 1 conducteur**  
**MIDIBUS 3 portes 25 places assises + 36 places debout + 1 conducteur**



Longueur	9 515 mm
Largeur	2 409 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 169 mm
Empattement	4 435 mm
Porte à faux AV / AR	2 135 / 2 945 mm
Voie AV / AR	2 012 / 1 800 mm
Hauteur Intérieure AV / AR	2 460 / 1 940 mm
Rayon de braquage	6 960 mm
P.T.A.C	13 500 Kg
Poids Total à Vide	8 900 Kg
Poids maxi sur essieu AV	4 500 Kg
Poids maxi sur essieu AR	9 000 Kg



## AMENAGEMENT



27 passagers + 1 conducteur

44 passagers (37 si 1 UFR)

  
 1 UFR

## DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

### MOTORISATION – CHAÎNE CINEMATIQUE

**Moteur** CUMMINS ISB 4.5 E 6 210B 4 cylindres Euro 6  
Cylindrée 4,5 litres  
Puissance 156kW (213cv) à 2 300tr/min  
Couple maximum 760Nm à 1 400tr/min  
Technologie EGR associée au SCR  
**BVA ALLISON** T280R, 6 rapports AV, 1 rapport AR  
**Couple de pont** 5.83  
**Ralentisseur** intégré à la BVA, couplé au frein de service + commande au volant  
**Direction** à assistance hydraulique  
**Freinage** AV et AR à disques ventilés, double circuit ABS, EBS  
**Suspension** AV et AR pneumatique et amortisseurs, barres stabilisatrices AV et AR, monte-baisse, agenouillement  
**Réservoirs** : gas oil 215 litres, Ad Blue 19 litres  
**Limiteur de vitesse** 100Km/h  
**Filtre** décanteur d'eau sur circuit GO  
**Pneumatiques** Michelin 265/70 R 19,5

### ELECTRICITE

**Alternateur** 24V 80A  
**Démarrateur** 24V -3,6kW  
**Batteries** 2 x 12V 150Ah

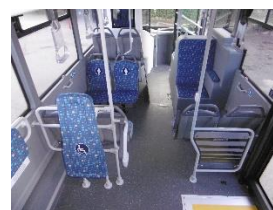
### ESPACE CONDUCTEUR



**Siège** réglable à suspension pneumatique, appui tête, ceinture 3 points avec prétensionneur  
**Chauffage et dégivrage** indépendants du poste de conduite + climatisation conducteur 4kW  
**Chronotachygraphe** numérique SIEMENS VDO  
**Vitre latérale** dégivrante et ouvrante à commande manuelle  
**Pare soleil** simple frontal à commande manuelle  
**Rétroviseurs extérieurs** démontables et dégivrants à réglage électrique  
**Eclairage** conducteur  
**Radio** MP3  
**Volant** réglable en hauteur et inclinable  
**Protection AR** conducteur avec vitre en partie supérieure



### ESPACE VOYAGEURS



**Siègerie** fixe type urbain, revêtement tissu, coque AR anti-vandalisme, accoudoir relevable sur siège PMR  
**Chauffage** passagers par soufflerie  
**Climatisation** intégrale 9kW  
**PMR / UFR** contraste de couleur des marches, couloir et barres de maintien. Véhicule équipé d'une rampe pour accès UFR  
**Horloge** digitale  
**Main courante** avec 8 boutons "arrêt demandé" dont 1 dans la zone UFR et 1 aux places PMR  
**Eclairage** latéral longitudinal par réglettes intégrées aux voussoirs  
**Baies latérales** simple vitrage teinté dont 4 baies ouvrantes  
**Revêtement de sol** en vinyle antidérapant et facile d'entretien  
**Panneau lumineux** "arrêt demandé"

### SECURITE EQUIPEMENT

**1 trappe de toit** (issue de secours)  
**Anti-retournement** ECE R66  
**Système anti-blocage des roues** ABS, EBS  
**Bruiteur de marche** AR  
**Radar** de recul  
**Extincteur** à poudre 6kg  
**Boîte à pharmacie**  
**Marteaux brise glaces** répartis dans le véhicule  
**Sécurité porte reverse** AR et AR  
**Rétroviseur intérieur** de contrôle espace voyageurs  
**Ouverture/fermeture** de la porte AV par télécommande  
**Eclairage** de l'embarquement  
**Feux anti-brouillard** AV et AR

### CARROSSERIE ET STRUCTURE

**Rampe** d'accès UFR manuelle  
**Portes louvoyantes** AV (1 vantail), et centrale (2 vantaux) à commande pneumatique, ouvrantes vers l'extérieur  
**Peinture** polyuréthane blanc MB347



**TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES**

	Procédure WHSC en mg/kWh	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	17,60	39,00
THC (hydrocarbures imbrûlés)	0,00	0,00
NOX (oxydes d'azote)	217,50	212,50
Particules (masse)	0,84	0,84
NH3 (nitrures d'hydrogène)	0,00	0,00
PPM particules (nombre)	31,42	1,42

**TRAITEMENT PAR CATAPHORESE (BAIN ET FOUR DE SECHAGE)**
