

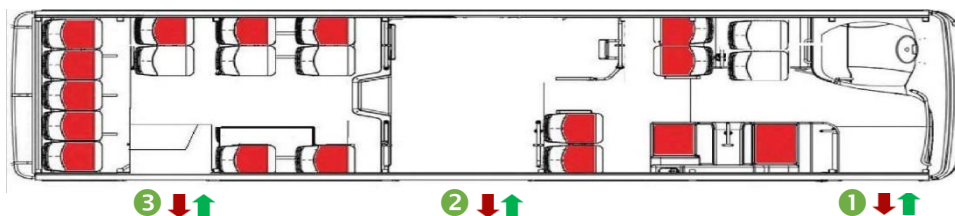
# CITIBUS – 9,51 m

**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

### MOTORIZATION – CHAÎNE CINÉMATIQUE

**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  
**Dispositif de détection et extinction automatique d'incendie**

### ELECTRICITE

<b>Alternateur</b>	24V 80A
<b>Démarréur</b>	24V –3,6kW
<b>Batteries</b>	2 x 12V 150Ah

### ESPACE CONDUCTEUR



**Siège** réglable à suspension pneumatique, appui tête, ceinture 3 points avec prétentionneur  
**Chauffage et dégivrage** indépendants du poste de conduite  
**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**  
**Volant** réglable en hauteur et inclinable  
**Protection AR** conducteur avec vitre en partie supérieure



### ESPACE VOYAGEURS



**Siègerie** fixe type urbain, revêtement tissus, coque AR anti-vandalisme, accoudoir relevable sur siège PMR  
**Chauffage** passagers par soufflerie  
**Climatisation** intégrale passagers et conducteur puissance 28 kW total  
**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  
**Bruitier 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 MB9147



## TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES

	Procédure WHSC en mg/kWh	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	34.98	33.66
THC (hydrocarbures imbrûlés)	0.00	41.78
NOX (oxydes d'azote)	67.78	351.55
Particules (masse)	-	0.29
NH3 (nitrures d'hydrogène)	0.10	0.11
PPM particules (nombre)	1.903x10E11	2.17x10E11

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

