

# CITIPOINT – 12 m

**AUTOBUS STANDARD 27 places assises + 75 places debout + 1 conducteur**



Longueur	12 030 mm
Largeur	2 550 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 136 mm
Empattement	5 850 mm
Porte à faux AV / AR	2 700 / 3 480 mm
Voie AV / AR	2 152 / 1 872 mm
Hauteur Intérieure AV / AR	2 460 / 1 940 mm
Rayon de braquage	6 110 mm
P.T.A.C	17 900 Kg
Poids Total à Vide	10 850 Kg
Poids maxi sur essieu AV	6 300 Kg
Poids maxi sur essieu AR	11 600 Kg

## AMENAGEMENT



27 passagers+ 1 conducteur



75 passagers dont 3 assises relevables (71 si 1 UFR)



1 UFR

Autres implantations disponibles

## DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

### MOTORISATION – CHAÎNE CINEMATIQUE

**Moteur** CUMMINS ISB 6.7 E 6 4 cylindres Euro 6  
 Cylindrée 6,7 litres  
 Puissance 209kW (284cv) à 2 100tr/min  
 Couple maximum 1 082Nm de 1 200 à 1 400tr/min  
 Technologie EGR associée au SCR  
**BVA** ZF 6AP 1200B Ecolife, 6 rapports AV, 1 rapport AR  
**Couple de pont** 5.74  
**Ralentisseur** Intarder 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  
**Roues AV** indépendantes  
**Réservoirs** : gas oil 300 litres, Ad Blue 48 litres  
**Limiteur de vitesse** 100Km/h  
**Filtre** décanteur d'eau sur circuit GO  
**Pneumatiques** Michelin 275/70 R 22,5

### ELECTRICITE

<b>Alternateur</b>	24V 2X90A
<b>Démarrreur</b>	24V -4kW
<b>Batteries</b>	2 x 12V 240Ah

### 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  
**Vitre latérale** dégivrante et ouvrante à commande électrique  
**Pare soleil** simple frontal à commande manuelle  
**Rétroviseurs extérieurs** démontables et dégivrants à réglage électrique  
**Eclairage** conducteur  
**Radio** MP3 + HP conducteur + DVD + 1 écran LCD  
**Volant** réglable en hauteur et inclinaison  
**Coffre** conducteur  
**Portillon conducteur** + protection AR conducteur

### ESPACE VOYAGEURS



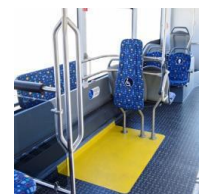
**Siègerie** fixe type urbain, revêtement tissus, coque AR anti-vandalisme, accoudoir relevable sur siège PMR  
**Chauffage** passagers par soufflerie  
**Climatisation numérique** intégrale 39kW  
**Horloge** digitale  
**Main courante** avec boutons "arrêt demandé" dont 1 dans la zone UFR et 1 aux places PMR + panneau lumineux  
**Eclairage** latéral longitudinal par réglottes intégrées aux voussoirs  
**Baies latérales** simple vitrage teinté dont 6 baies ouvrantes  
**Revêtement de sol** en vinyle antidérapant et facile d'entretien  
**Ecran intérieur** à l'AV du véhicule + système d'annonce sonore  
**Espace spécifique** pour bagages

### SECURITE EQUIPEMENT

**2 trappes de toit** (issues de secours)  
**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  
**Caméras** intérieure et extérieure  
**Feux de jour** (DRL)  
**Alarme incendie** dans le compartiment moteur

### CARROSSERIE ET STRUCTURE

**Rampe** d'accès UFR manuelle  
**Portes louvoyantes** AV, centrale et AR (2 vantaux) à commande pneumatique, ouvrantes vers l'intérieur  
**Peinture** polyuréthane blanc MB9147



## TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES

	Procédure WHSC en mg/kWh	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	21.78	16.80
THC (hydrocarbures imbrûlés)	0.00	1.75
NOX (oxydes d'azote)	86.81	387.94
Particules (masse)	3.01	2.06
NH3 (nitrures d'hydrogène)	0.13	0.09
PPM particules (nombre)	$1.37 \times 10^{11}$	$1.01 \times 10^{11}$

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

