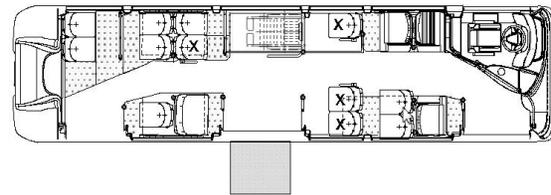
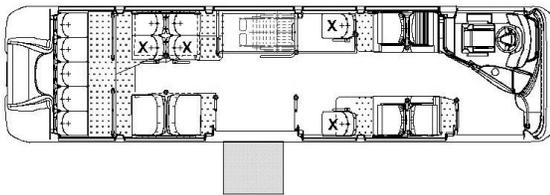


16 places assises + UFR + conducteur  
dont 4 PMR (x)

15 places assises + UFR + conducteur  
dont 4 PMR (x)



POUR AUTRES IMPLANTATIONS, NOUS CONSULTER

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

Version France – Septembre 2017 annule et remplace réf. Mai 2016

### POIDS

PT à vide	selon aménagements
P.T.A.C	15 410 ou 17 400 kg
Sur essieu AV	7 245 kg
Sur essieu AR	8 165 ou 10 400 kg

### DIMENSIONS

Longueur hors tout	9,520 m
Porte-à-faux AV	2,515 m
Empattement	4,130 m
Porte-à-faux AR	2,875 m
Largeur hors tout	2,330 m
Hauteur totale en charge	2,885 m
Hauteur intérieure libre	2,370 m
Pente principale du plancher en partie AR seulement	7,2 %
Hauteur emmarchement	
Porte AV	0,320 m
Portes MED/AR	0,330/0,340 m
Largeur portes AV/MED/AR	1,000/1,200/0,850 m
Hauteur du plancher en partie centrale	0,340 m
Hauteur libre sous jupe	0,300 m
Voies AV/AR	1,950/1,796 m
Rayon de braquage entre trottoirs	6,570 m
Rayon de balayage avant	8,170 m
Angle d'attaque/fuite	8°/8°

# 6X 137

## CHAINE CINEMATIQUE

Emplacement vertical transversal

Post traitement avec SCR seul sans EGR et sans régénération passive du filtre à particules

Sortie échappement en partie basse ou haute

Détection incendie dans compartiment moteur

IVECO TECTOR 7, cylindrée 6,7 dm <sup>3</sup> – Euro VI step C avec capteur de température et capteur de particules Injection COMMON RAIL		
Puissance maxi	184 KW (250 CH)	210 KW (286 CH)
Couple maxi	950 Nm à 1 400 tr/mn	1 000 Nm à 1 250 tr/mn

<b>PONT ARRIERE</b>	<b>Boîte de vitesses automatique avec retombée au point mort à ralentisseur intégré, commande par clavier</b>	
Portique inversé ZF AV 133	VOITH Diwa 6 avec Sensotop 4 rapports avant 854.6	ZF Ecolife avec Topodyn 6 rapports avant 1200B
	6,20 (19 X 37).	5,76 (21x38)

## CHASSIS – STRUCTURE – HABILLAGE EXTERIEUR

Soubassement acier protégé par cataphorèse. Structure autoportante composée de 5 éléments assemblés par boulonnage.

Protection renforcée du châssis et du plancher.

Passages de roues passés en produit anti-gravillonnage.

Structure : ossature 100% inox austénitique + habillage 100 % polyester. Montage par collage .

Pare-chocs en 3 parties en matériau composite.

Portillon arrière relevable dégageant l'ensemble du groupe propulseur et ouvrants latéraux arrière.

## ACCESSOIRES EXTERIEURS

2 ou 3 portes pneumatiques à deux vantaux louvoyantes intérieures.

Avec ou sans porte 2 coulissante extérieure.

Vantaux de porte avant à double vitrage.

Rampe d'accès électrique sur porte médiane.

Rétroviseurs manuels dégivrants ou à réglage électrique droit et gauche avec porte-drapeaux intégrés.

## BAIES ET CONFORT THERMIQUE

Pare-brise panoramique en verre feuilleté collé ou athermique.

Lunette arrière galbée collée.

Baies latérales collées avec ou sans partie supérieure basculante.

Baie conducteur coulissante en partie avant.

Tous les vitrages sont teintés vert TSA ou Grey 40 ou Venus 35 sauf baie conducteur, porte avant, lunette arrière.

Avec ou sans baies panoramiques en partie basse.

Bloc de dégivrage avant (servant au chauffage du poste conducteur) ; fonctionnement en recyclage ou apport d'air extérieur 4 vitesses (puissance 17 500 W).

1 aérotherme passagers (air pulsé, 7500 W) à 2 vitesses.

2 ventilateurs d'extraction d'air en partie arrière du pavillon.

Isolation thermique du pavillon.

Avec ou sans climatisation d'habitacle et/ou poste de conduite

Avec ou sans aérothermes d'habitacle supplémentaire

Avec ou sans aérateur pavillon manuel ou électrique, opaque ou translucide.

Avec ou sans chauffage autonome.

## POSTE DE CONDUITE

Volant et tableau de bord réglables en hauteur et en inclinaison. Siège conducteur pneumatique sans socle avec commandes de réglage à droite.

Tableau de bord VDV avec indicateurs, commandes et écran de contrôle.

Porte-bagages conducteur, portillon conducteur, cloison arrière conducteur avec retour partie haute vitrée.

Rétroviseurs intérieurs.

Pare-soleil pantographe frontal et latéral gauche.

Eclairage du poste de conduite par 2 spots à leds à commande individuelle.

Affichage au tableau de bord de la consommation carburant moyenne et instantanée.

Avec ou sans portillon anti agression.

## EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES INTERIEURS

Espace U.F.R et poussette.

Colonnes et mains courantes époxy-ou inox.

Revêtement du tapis de sol haute résistance jusqu'à la partie supérieure des plinthes.

Pavillon et panneaux en stratifié.

Passages de roues en matériau thermoformé.

Voussoirs de pavillon en matériau composite.

Portillon de girouette frontale à ouverture intégrale.

Avec ou sans extincteur.

## EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Multiplexage véhicule et chaîne cinématique.

2 batteries 12V-225 Ah montées sur chariot.

2 Alternateurs de 150 A.

Eclairage de l'habitacle passagers à leds.

Eclairage de l'embarquement à l'ouverture des portes. Dispositif de délestage des gros consommateurs.

Protection par disjoncteurs thermiques.

Prise de charge et de démarrage de type FENWICK.

Feux arrière et latéraux et feux de gabarit à leds.

Prise FMS .

4 haut-parleurs passagers et 1 haut-parleur conducteur et 1 haut-parleur extérieur.

Prédisposition girouettes.

Avec ou sans répéteur clignotant/stop haut de face arrière.

Avec ou sans éclairage intérieur d'ambiance.

Avec ou sans autoradio.

Avec ou sans gong zone piétonne.

Avec ou sans antibrouillard

Avec ou sans Prise 24V dans compartiment moteur

## ESSIEU AVANT

Roues avant indépendantes.

## SUSPENSIONS

Suspensions pneumatiques intégrales à niveau constant. Système d'abaissement (agenouillement) du côté droit de 72 mm aux arrêts, commandé du poste du conducteur.

## AIR COMPRIME

Pression 10 bars.

Compresseur d'air bicylindre de 630 cm<sup>3</sup>. Dessiccateur monocuve.

Purge manuelle des réservoirs. Epurateur d'air et déshuileur.

## FREINAGE

Frein de service à commande pneumatique, à disque avant et arrière.

Système E.B.S. avec fonction ABS-ASR.

Indépendance des circuits avant et arrière.

Frein de stationnement : Pneumatique par vide d'air, pot à ressorts sur roues arrière.

Frein d'exploitation : FAE électrique.

Freinage par ouverture de la porte avant.

## RESERVOIR A COMBUSTIBLE

230 litres de gasoil utiles et 54 litres d'urée.

Orifice de remplissage situé en position latérale arrière droite.

## ROUES ET PNEUS

Michelin ou Bridgestone

Pneumatiques 275/70 R 22.5 à l'avant, 455/45 R22,55 à l'arrière avec ou sans entretien.

## HOMOLOGATION

Conformité à l'annexe 8 du Règlement ECE R107 et à l'annexe 11 de l'arrêté du 3 août 2007.

DOCUMENT NON CONTRACTUEL.  
LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE LE DROIT DE MODIFIER SANS PREAVIS CES SPECIFICATIONS TECHNIQUES. LES ADAPTATIONS NE POURRONT ETRE EFFECTUEES QU'A PARTIR DE NOS PLANS

HEULIEZ BUS - BP27 – 79700 RORTHAIS - FRANCE

Tel: 33 (0)5 49 81 07 07 – Fax 33 (0)5 49 81 09 91 - www.heuliezbus.com