



Renseignements généraux  
au sujet de l'autobus

**A330NEW EURO 6**

---

SOCIÉTÉ DE TRANSPORT EN COMMUN

---

**Livraison** : 2015 - 2016

**N°** : 5506 à 5541      Plateau PMR AUTOMATIQUE

## CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>DIMENSION</b>	Longueur hors tout :	11,995 m
	Largeur hors tout :	2,550 m
	Voie avant :	2,049 m
	Voie arrière :	1,825 m
	Empattement :	6,120 m
	Porte-à-faux avant hors tout :	2,710 m
	Porte-à-faux arrière hors tout :	3,160 m
	Hauteur total:	3,115 m

<b>POIDS</b>	Total à vide :	12,7 T
	Total en charge :	19 T

<b>NOMBRE DE PLACES</b>	assises chauffeur compris	27
	Debout	72

**CONSTRUCTEUR**      VanHool

## CARACTERISTIQUES MECANIKES

**MOTEUR**      Position : Longitudinal verticale arrière gauche.  
Marque et type : CUMMINS ISB 6,7 Euro 6  
Suralimenté et refroidissement intermédiaire  
Puissance : 209 kw à 2100 t/min  
Cylindrée en litres : 6,7 dm<sup>3</sup>  
Type de refroidissement : eau. Ventilation de refroidissement à commande hydrostatique thermo régulée pilotée par des capteurs sur le circuit d'eau et l'alimentation en air du moteur.  
Radiateur longitudinal au-dessus du moteur  
Moteur répondant aux normes de pollution EURO 6.

**BOITE DE VITESSES**      VOITH  
Avec ralentisseur hydraulique incorporé.

**DIRECTION**      Assistée hydrauliquement.  
Rayon de braquage extérieur : 21,8 m

**ESSIEUX**      AV : Rigide VanHool  
AR : pont portique ZF AV 132

**ELECTRICITE**      Multiplexage Siemens VDO Kibes 32

**BATTERIES**      2 batteries de 12 V – 225 Ah

<b>PNEUS</b>	Tubless 275/70 R 22,5.
<b>DISPOSITIF DE FREINAGE</b>	ABS/ASR : Wabco
<b>SUSPENSION</b>	Pneumatique
<b>RESERVOIRS A GASOIL</b>	Principal 285 litres
<b>RESERVOIR ADBLUE</b>	60 litres 21 litres