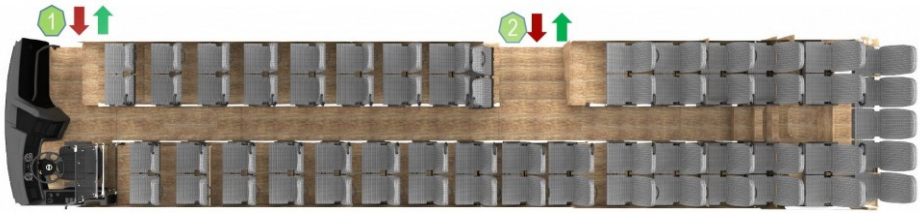
KENDO GNV – 13 m

AUTOCAR DE LIGNE 63 places assises + 1 conducteur

Longueur	**12 990 mm**
Largeur	2 550 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 634 mm
Empattement	6 950 mm
Porte à faux AV / AR	2 660 / 3 380 mm
Voie AV / AR	2 075 / 1 768 mm
Hauteur Intérieure AV / AR	
Rayon de braquage	9 400 mm
P.T.A.C	19 500 Kg
Poids Total à Vide	10 850 Kg
Poids maxi sur essieu AV	
Poids maxi sur essieu AR	
Volume de soute (sans UFR / avec UFR)	7,5m^3/ 6,9m^3
Volume racks à bagages	1,3m^3

AMENAGEMENT



63 passagers dont 4 assises relevables+ 1 conducteur

ou

59 passagers + 1 UFR + 1 conducteur

1 UFR

5 vélos dans la soute à bagages

DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

MOTORISATION – CHAINE CINEMATIQUE

Moteur CUMMINS L.9NE6E320 6 cylindres Euro 6
Cylindrée 8,9 litres
Puissance 239kW (325cv) à 2 000trs/min
Couple maximum 1 340Nm à 1 300trs/min
BVA ZF 6AP 1400 Ecolife, 6 rapports AV, 1 rapport AR
Couple de pont 5.22
Essieu moteur Mercedes RO 440
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, ASR
Suspension AV et AR pneumatique et amortisseurs, barres stabilisatrices AV et AR, monte-baisse, agenouillement
Roues AV indépendantes
Réservoirs GNV : 5 réservoirs de 304 lt chacun (type 3)
Autonomie 700Km environ
Limiteur de vitesse 100Km/h
Filtre décanteur d'eau sur circuit GO
Pneumatiques Michelin 295/80 R 22,5
Dispositif de détection et extinction automatique d'incendie

ELECTRICITE

Alternateur
Démarreur
Batteries 2 x 12V 240Ah

ESPACE CONDUCTEUR

Siège réglable à suspension pneumatique, appuie tête, ceinture 3 points avec prétentionneur
Chronotachygraphe numérique SIEMENS VDO
Chauffage et dégivrage indépendants du poste de conduite + climatisation conducteur 4kW
Vitre latérale dégivrante et ouvrante à commande électrique
Pare soleil simple frontal
Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à réglage électrique
Eclairage conducteur
Radio MP3
Volant réglable en hauteur et inclinaison
Coffre conducteur
Dispositif multimédia au tableau de bord intégrant radio, port USB, apple car play, google, androïd, bluetooth,

ESPACE VOYAGEURS

Siègerie inclinable, velours, accoudoir escamotable côté couloir, ceinture de sécurité à enrouleur, filet porte-revues, tablette, port USB à la place
PMR / UFR : véhicule pré-disposé pour recevoir les équipements annexes 7 et 11 de la directive 2001/85
Chauffage passagers par convecteur, distribution par gaine
Préchauffage (Webasto 16kW)
Climatisation intégrale 36,4kW à diffusion individuelle
Racks à bagages confort (gauche et droit) avec liseuses, diffuseurs de climatisation et HP individuels
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 réglettes intégrées aux voussoirs
Baies latérales double vitrage surteinté 88%
Rideaux lisses
Revêtement de sol en vinyle antidérapant et facile d'entretien
Pack transport d'enfants intégrant :

- Ethylotest anti démarrage
- Pictogrammes "transport d'enfants" couplés à l'ouverture des portes
- Répétiteur des feux de détresse en partie haute et enclenchement à l'ouverture des portes

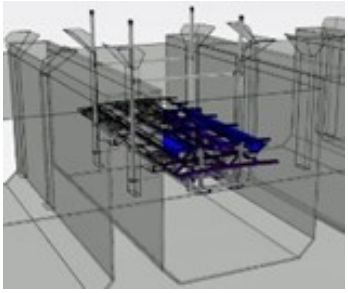
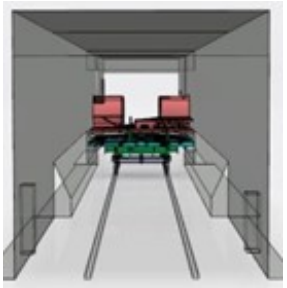
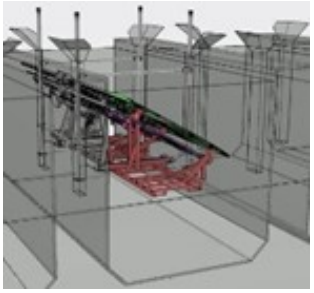
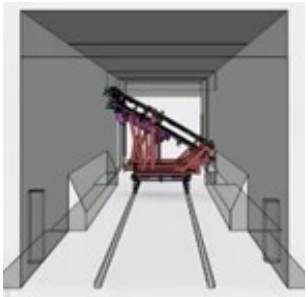
SECURITE EQUIPEMENT

2 trappes de toit (issues de secours)
Anti-retournement ECE R66
Système anti-blocage des roues ABS, EBS, ESC
Bruiteur de marche AR
Caméra 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
Témoin d'ouverture de portillon dd soute à bagages
Eclairage de l'emmarchement
Feux anti-brouillard AV et AR
Enjoliveurs de roues
Feux de jour (DRL)
Alarme incendie dans le compartiment moteur

CARROSSERIE ET STRUCTURE

Portes louvoyantes AV 1 vantail et AR 2 vantaux à commande pneumatique, ouvrantes vers l'intérieur
Peinture polyuréthane blanc MB9147

TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES

	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	90,19
THC (hydrocarbures imbrûlés) – CH4 (méthane)	110,73
NOX (oxydes d'azote)	64.34
Particules (masse)	0,55
NH3 (nitrures d'hydrogène)	3,89
PPM particules (nombre)	4,62 10^11
NMHC (hydrocarbures non méthaniques)	25,74

TRAITEMENT PAR CATAPHORESE (BAIN ET FOUR DE SECHAGE)