

SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR L'ACQUISITION D'UN AUTOBUS DE TRANSPORT DES ELEVES

1. Informations générales

- Type de véhicule : Autobus de transport de passagers
- Nombre de places assises : 55 places minimum (hors conducteur)
- Conduite : Volant à gauche

2. Motorisation

- Type de moteur : Diesel, 4 temps, turbo avec intercooler
- Nombre de cylindres : 6 à 12 cylindres
- Puissance : Minimum 280 CV
- Cylindrée : 7 à 9 litres
- Norme d'émission : Euro IV minimum
- Injection : Injection électronique Common Rail
- Refroidissement : À eau

3. Transmission

- Boîte de vitesses : Manuelle
- Nombre de rapports : 6 vitesses avant minimum
- Transmission : Propulsion arrière

4. Dimensions

- Longueur : 11 à 13 mètres
- Largeur : Environ 2,50 mètres
- Hauteur : 3,20 à 3,70 mètres
- Empattement : 5,2 à 5,7 mètres

5. Capacité

- Places assises : 55 à 68 passagers
- Conducteur : 1
- Compartiment à bagages : Minimum 5 m³

6. Châssis et suspension

- Châssis renforcé
- Suspension pneumatique
- Amortisseurs hydrauliques
- Barre stabilisatrice avant et arrière

7. Système de freinage

- Freins à disque pneumatiques
- Double circuit de freinage

- ABS
- EBS (souhaité)
- Frein moteur
- Frein de stationnement pneumatique

8. Direction

- Direction assistée hydraulique
- Colonne de direction réglable

9. Pneumatiques

- Pneus tubeless
- Roue de secours complète

10. Réservoir

- Capacité : 200 à 500 litres

11. Équipements intérieurs

- Sièges inclinables et rembourrés
- Ceintures de sécurité
- Appuie-têtes
- Porte-bagages supérieurs
- Éclairage individuel
- Rideaux
- Revêtement de sol antidérapant
- Éclairage LED

12. Climatisation et ventilation

- Climatisation intégrale
- Chauffage
- Système de ventilation performant

13. Portes

- Porte avant et arrière pneumatique
- Commande électrique ou pneumatique

14. Équipements de sécurité

- Marteaux brise-vitre
- Extincteurs réglementaires
- Trousse de premiers secours
- Triangle de présignalisation
- Détecteur d'incendie moteur (souhaité)

15. Accessoires

- Radio Bluetooth
- Microphone pour guide
- Caméra de recul
- GPS (souhaité)
- Vitres teintées