

■ Fiche de Présentation – Iveco Urbanway 12 GNV (Transports Lillois)



■ Informations générales

Modèle	Iveco Urbanway 12 GNV
Constructeur	Iveco Bus
Réseau	Transports Lillois
Mise en service	À partir de 2019
Motorisation	Gaz Naturel pour Véhicules (GNV, compatible BioGNV)
Type Autobus	Standard 2/3 portes

■ Caractéristiques techniques

Longueur	12,00 – 12,09 mètres
Largeur	2,55 mètres
Hauteur	3,20 mètres (avec réservoirs GNV)
Motorisation	Iveco Cursor 8 GNV – Euro VI
<u>Puissance moteur</u>	290 à 310 chevaux
Transmission Automatique	(Voith Diwa ou ZF Ecolife selon séries)
<u>Carburant GNV</u>	réservoirs en toiture (~350 km d'autonomie)
<u>Vitesse max</u>	80km/h

■ Capacité & confort

Capacité totale	90 à 100 passagers selon configuration
- Assis	25 à 30 places
- Debout	60 à 65 personnes
Accès PMR	Oui (plancher bas intégral + rampe UFR + espace fauteuil)
Affichage	Girouettes LED (Lumineplan Blanches polychromes)
Climatisation	Conducteur + ventilation renforcé passagers
Poste de conduite	Ergonomique, suspension pneumatique

■ Écologie & motorisation

- Propulsion 100% GNV → réduction significative des émissions de NOx et de particules fines.
- Option BioGNV pour réduire fortement les émissions de CO₂.
- Moins bruyant qu'un diesel traditionnel.
- Réservoirs sur le toit pour stocker le gaz comprimé (CNG à haute pression).

■ Situation dans le parc Transports Lillois

Années de construction	À partir de 2019
Statut Actuel	En service actif

■ Points forts

- Respectueux de l'environnement (GNV / BioGNV)
- Confort de conduite moderne
- Bonne capacité passagers
- Équipements récents (girouettes LED, vidéosurveillance, SAEIV)

■ Limites

- Autonomie inférieure au diesel (≈ 350 km)
- Capacité assise limitée
- Climatisation passagers parfois réduite