



# Heuliez Bus GX x27 - FR

Sur ce document, vous trouverez toutes les informations nécessaires sur ce pack.

## Introduction

[Heuliez Bus GX 127/GX 127L](#)

[Heuliez Bus GX 327](#)

[Heuliez Bus GX 427](#)

## Repaints

### Girouettes

### Fonctionnalités - Heuliez Bus GX127 - GX127L

[Calandre avant \(2006/2012\) - Fonction 1](#)

[Plaque d'immatriculation arrière - Fonction 2](#)

[Grille moteur arrière droite - Fonction 3](#)

[Baies panoramiques latérales - Fonction 4](#)

[Feux additionnels - Fonction 5](#)

[Sièges - Fonction 6](#)

[Caches écrous - Fonction 7](#)

### Fonctionnalités - Heuliez Bus GX327 - GX427

[Calandre avant \(Euro 3\) - Fonction 1](#)

[Calandre avant - Fonction 1](#)

[Climatisation conducteur - Fonction 2](#)

[Ventilation forcée - Fonction 3](#)

[Climatisation complète - Fonction 4](#)

[Sièges - Fonction 5](#)

[Caches écrous - Fonction 6](#)

[Enjoliveurs avant - Fonction 7](#)

[Enjoliveurs arrière / Caches roues \(BHNS\) - Fonction 8](#)

## Changelog

[v1.01](#)

[v1.0](#)

## Crédits

# Introduction

## Heuliez Bus GX 127/GX 127L

Les Heuliez Bus GX 127 et GX 127L ont été présentés en octobre 2005 au Salon TRANSPORT-EXPO à Toulouse. Cette gamme GX 127 remplace la gamme GX 117.

Les midibus GX 127 sont motorisés par un moteur Iveco Tector à la norme Euro 4 (Euro 5 ou EEV en option). Deux portes à 2 battants permettent l'accès au bus. La porte arrière peut être équipée d'une rampe. À l'intérieur, le GX 127 L peut être aménagé avec 2 emplacements UFR

En juin 2010 a été présenté le GX 127 à 3 portes. Seulement trois exemplaires (2 courts et 1 long) seront ainsi produits Le GX 127 a également été commercialisé à l'étranger, sous la marque Irisbus. Arriva exploite 16 GX 127 à Dordrecht (NL). En Belgique, la SWRT en possède 8 pour le réseau TEC. On trouve aussi des GX 127 en Espagne, Allemagne, Autriche, Islande et au Togo. Ce midibus est remplacé en 2014 par le GX 137.

Fiches techniques :

GX127 :

- Longueur : 9,42 m
- Largeur : 2,33 m
- Hauteur : 2,885 m

GX127L :

- Longueur : 10,645 m
- Largeur : 2,33 m
- Hauteur : 2,885 m

Moteur :

- Iveco Tector 6

## Heuliez Bus GX 327

L'Heuliez Bus GX 327, dévoilé en juin 2004 à Paris au Salon Européen de la Mobilité, est le successeur du GX 317 lancé en 1994. Le moteur est proposé en Euro 3 et Euro 4, mais il est possible d'atteindre Euro 5 ou EEV en option. Une version BHNS du GX 327 est disponible, avec un carénage du pavillon. Le réseau de Valence a été le premier à recevoir des GX 327 ainsi aménagés (9 bus livrés en mai 2009).

Le 1000<sup>e</sup> GX 327 a été livré aux TRA en juin 2009.

Fiche technique :

- Longueur : 12,04 m
- Largeur : 2,55 m
- Hauteur : 2,88 m

Moteurs :

- Iveco Cursor 8
- Iveco Cursor 8 (GNV)
- Iveco Tector 6 (Hybride)

## Heuliez Bus GX 427

Heuliez GX 427 est Dévoilé en novembre 2007 lors des Rencontres du Transport Public à Clermont-Ferrand, le GX 427 est un autobus articulé. Il complète la gamme Access'bus dépourvue de bus de ce type depuis les dernières livraisons de GX 417 GNV à Nancy fin 2000.

Le premier GX 427 a été vendu au réseau de Montbéliard. La société Lacroix (95) puis le réseau TBC de Bordeaux ont reçu les premiers GX 427 de série. Une version BHNS, avec équipements spécifiques, et est également disponible. Le réseau de La Rochelle a été le premier à recevoir des bus de ce type. Cet autobus était aussi disponible en version au gaz naturel (motorisation Iveco Cursor CNG). Seul le réseau de Nantes a exploité des bus articulés GX 427 GNV (36 bus livrés en 2009 et 2012).

Fiche technique :


- Longueur : 17,95 m
- Largeur : 2,55 m
- Hauteur : 2,88 m

Moteurs :

- Iveco Cursor 8
- Iveco Cursor 8 (GNV)
- Iveco Tector 6 (Hybride)

Ces véhicules contiennent une feuille qui apparaît systématiquement à chaque début de partie afin d'indiquer au conducteur/conductrice les options à activer. Par ailleurs, cette feuille indique aussi le bon véhicule à utiliser.

Le véhicule à utiliser et les options à activer ont des cases cochées.

 Remarque : À cause d'une limitation de Proton Bus Simulator sur le nombre de textures modifiables avec `skin` il n'a pas été possible d'en ajouter un de plus pour cette feuille. Il faudra systématiquement aller dans le dossier du repaint afin d'avoir les bonnes options.

Par exemple, pour le GX 327 2 portes BHNS de la TICE, il faut appuyer sur le cercle numéro 4 et de choisir le GX 327 BHNS.

# Heuliez Bus GX 327 - 2 doors - Options

To get the right vehicle configuration, press the circles when the corresponding boxes are ticked, and select the right vehicle.

Afin d'avoir la bonne configuration du véhicule, appuyez sur les cercles lorsque les cases correspondantes sont cochées, et sélectionner le véhicule correspondant.

1 Front grill - Calandre avant	<input type="checkbox"/>	5 Seats - Sièges	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Diesel Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
2 Driver air conditioning - Climatisation conducteur	<input type="checkbox"/>	6 Nut covers - Caches écrous	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Euro 3 Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
3 Forced ventilation - Ventilation forcée	<input type="checkbox"/>	7 Front hubcaps - Enjoliveurs avant	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Hybrid Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
4 Full air conditioning - Climatisation complète	<input checked="" type="checkbox"/>	8 Rear wheel trims / Wheel covers (BHNS) - Enjoliveurs arrières / Caches roues (BHNS)	<input type="checkbox"/>	GX 327 - GNV Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
				GX 327 - BHNS Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input checked="" type="checkbox"/>

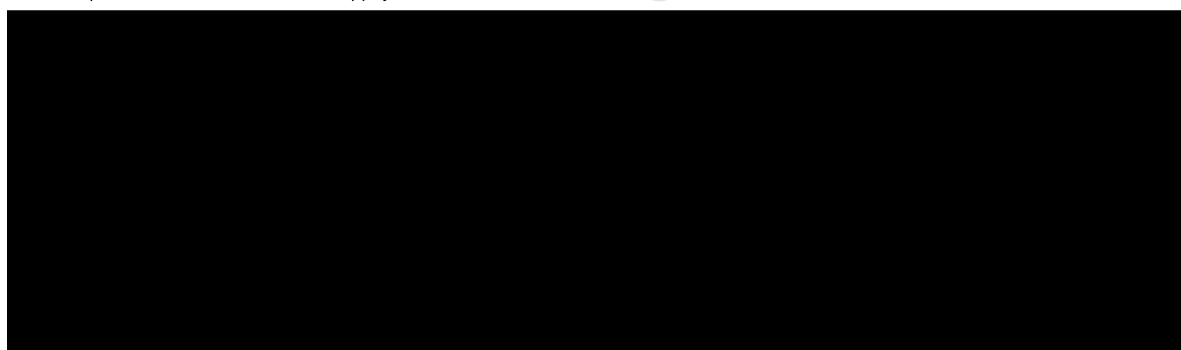
Select the vehicle corresponding to the repaint in the game menus.  
Sélection du véhicule correspondant à la teinte dans les menus du jeu.

- You can access the options by pressing the wheel key on your mobile, then press the circle corresponding to the number.  
Vous pouvez avoir accès aux options en appuyant sur la clé à molette sur mobile, puis appuyez sur le cercle correspondant au numéro.
- You can access the options by holding down ALT on PC, then pressing the circle corresponding to the number.  
Vous pouvez avoir accès aux options en maintenant ALT sur PC, puis appuyez sur le cercle correspondant au numéro.



You can hide this sheet by pressing circle number 9 :

Vous pouvez cacher cette feuille en appuyant sur le cercle numéro 9 :



Comme écrit en bas du document, il est possible d'accéder aux options et de cacher la feuille en maintenant la touche **ALT** sur la version PC de Proton Bus Simulator ou d'appuyer sur la clé à molette pour la version mobile. Il est possible de cacher cette feuille en appuyant sur le cercle numéro **9**.



Rejoignez notre serveur Discord : <https://discord.gg/9Y3Nnt4wX6>



Vous êtes un créateur/une créatrice ? Vous recherchez plus de contenus ? Venez jeter un coup d'œil sur notre page communautaire :  
<https://community.agoprojects.fr/public/>

# Repaints

Les textures blanches et les fichiers `.txt` vierges sont disponibles dans le dossier "`Templates`" présents dans chaque version. Par ailleurs, pour certains templates il est possible de modifier des éléments en ajoutant et en modifiant si nécessaire le template avec les fichiers présents dans le dossier `_Add_elements`.

Il est fortement recommandé au créateur/créatrice de remplir la feuille "`Options_GXx27.png`" afin que le conducteur/conductrice mette les options adéquates à la livraison. Il suffit de cocher les cases correspondantes aux options et au véhicule pour indiquer les options et le véhicule à utiliser.

## Heuliez Bus GX 327 - 2 doors - Options



To get the right vehicle configuration, press the circles when the corresponding boxes are ticked, and select the right vehicle.


Afin d'avoir la bonne configuration du véhicule, appuyez sur les cercles lorsque les cases correspondantes sont cochées, et sélectionner le véhicule correspondant.

1 Front grill - <i>Calandre avant</i>	<input type="checkbox"/>	5 Seats - <i>Sièges</i>	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Diesel Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
2 Driver air conditioning - <i>Climatisation conducteur</i>	<input type="checkbox"/>	6 Nut covers - <i>Caches écrous</i>	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Euro 3 Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
3 Forced ventilation - <i>Ventilation forcée</i>	<input type="checkbox"/>	7 Front hubcaps - <i>Enjoliveurs avant</i>	<input type="checkbox"/>	GX 327 - Hybrid Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
4 Full air conditioning - <i>Climatisation complète</i>	<input type="checkbox"/>	8 Rear wheel trims / Wheel covers (BHNS) - <i>Enjoliveurs arrières / Caches roues (BHNS)</i>	<input type="checkbox"/>	GX 327 - GNV Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>
				GX 327 - BHNS Heuliez Bus GX 327 - 2 doors	<input type="checkbox"/>

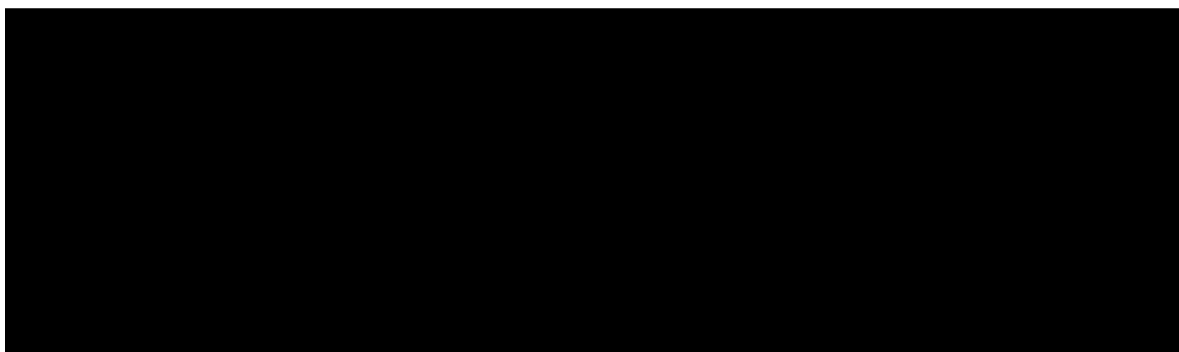
Select the vehicle corresponding to the repaint in the game menus.  
Sélection du véhicule correspondant à la liste dans les menus du jeu.

- You can access the options by pressing the wheel key on your mobile, then press the circle corresponding to the number.  
Vous pouvez avoir accès aux options en appuyant sur la clé à molette sur mobile, puis appuyez sur le cercle correspondant au numéro.
- You can access the options by holding down ALT on PC, then pressing the circle corresponding to the number.  
Vous pouvez avoir accès aux options en maintenant ALT sur PC, puis appuyez sur le cercle correspondant au numéro.



You can hide this sheet by pressing circle number 9 : 

Vous pouvez cacher cette feuille en appuyant sur le cercle numéro 9 :



Feuille d'exemple : `Options_GX327_2D.png`

Cette feuille est assignée au "skin009".

## Girouettes

Ce véhicule utilise un système différent pour les girouettes. Les girouettes frontales, latérales et la girouette arrière utilisent tous le système de girouette fixe ( [1.png](#) [2.png](#) [3.png](#) et [capelinhaDigital.png](#) ). Cependant pour la girouette latérale à l'arrière de l'Heuliez Bus GX 427 et le bandeau SIV à l'intérieur sont défilantes et utilisent de fait le fichier [Scrollpanel1.png](#) .

## Fonctionnalités - Heuliez Bus GX127 - GX127L

Ce véhicule contient plusieurs fonctionnalités de personnalisation.

Par défaut : Bouton non actionné

Activé : Bouton correspondant au numéro actionné

### Calandre avant (2006/2012) - Fonction 1



Par défaut



Activé

### Plaque d'immatriculation arrière - Fonction 2



Par défaut



Activé

### Grille moteur arrière droite - Fonction 3



Par défaut



Activé

## Baies panoramiques latérales - Fonction 4



Par défaut



Activé

## Feux additionnels - Fonction 5



Par défaut

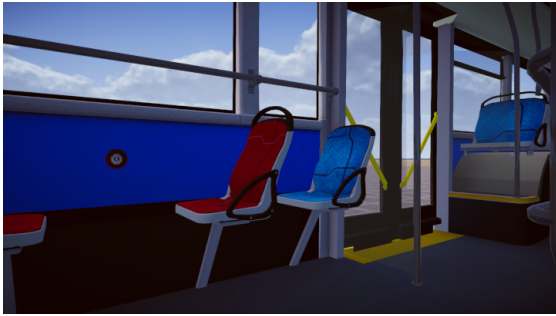


Activé

## Sièges - Fonction 6

Le type de siège varie selon la version choisie.

- Heuliez Bus GX 127 (Portes battantes) : Volgelsitze Pino et Perseus
- Heuliez Bus GX 127 (Portes coulissantes) : Citipro
- Heuliez Bus GX 127L : Ideo et Perseus



Par défaut



Activé

## Caches écrous - Fonction 7



Par défaut



Activé

## Fonctionnalités - Heuliez Bus GX327 - GX427

Ce véhicule contient plusieurs fonctionnalités de personnalisation.

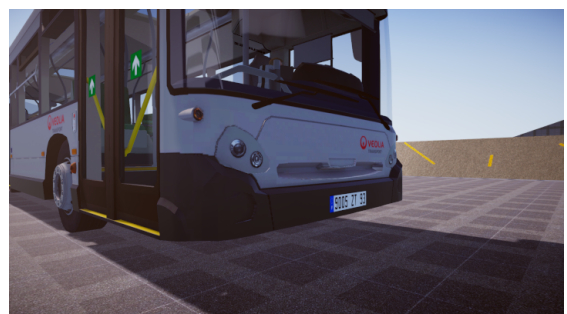
Par défaut : Bouton non actionné

Activé : Bouton correspondant au numéro actionné

### Calandre avant (Euro 3) - Fonction 1

Disponible pour les Heuliez Bus GX 327 :

- GX 327 Euro 3
- GX 327 GNV - 2 portes



Par défaut

Activé

## Calandre avant - Fonction 1

Disponible pour les Heuliez Bus GX 327 :

- GX 327 Diesel - 2 portes
- GX 327 Diesel - 3 portes
- GX 327 BHNS
- GX 327 GNV - 3 portes
- GX 327 Hybride - 3 portes
- GX 427 Diesel - 3 portes
- GX 427 Diesel - 4 portes
- GX 427 GNV - 3 portes
- GX 427 Hybride - 3 portes
- GX 427 Hybride - 4 portes
- GX 427 BHNS - 3 portes
- GX 427 BHNS - 4 portes



Par défaut



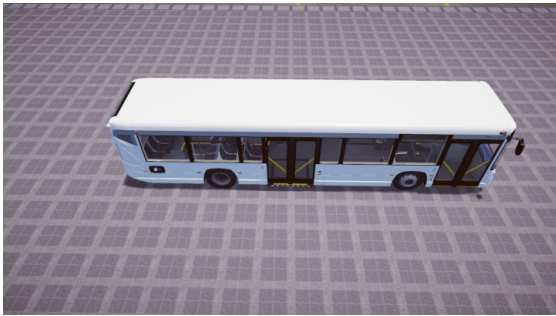
Activé

## Climatisation conducteur - Fonction 2

Disponible pour les Heuliez Bus GX 327 :

- GX 327 Diesel - 2 portes
- GX 327 Diesel - 3 portes
- GX 327 Hybride - 2 portes
- GX 327 Hybride - 3 portes
- GX 327 BHNS - 2 portes
- GX 327 BHNS - 3 portes

- GX 427 Diesel - 3 portes
- GX 427 Diesel - 4 portes
- GX 427 GNV - 3 portes
- GX 427 Hybride - 3 portes
- GX 427 Hybride - 4 portes
- GX 427 BHNS - 3 portes
- GX 427 BHNS - 4 portes



Par défaut

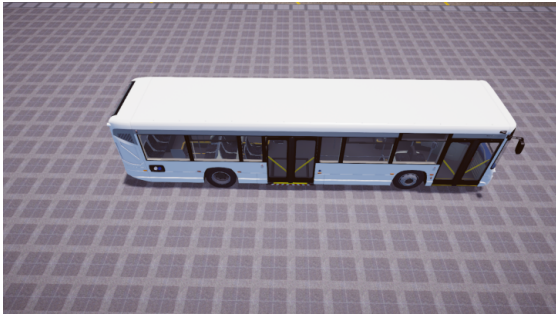


Activé

## Ventilation forcée - Fonction 3

Disponible pour les Heuliez Bus GX 327 :

- GX 327 Diesel - 2 portes
- GX 327 Diesel - 3 portes
- GX 327 Hybride 2 portes
- GX 427 Diesel - 3 portes
- GX 427 Diesel - 4 portes
- GX 427 GNV - 3 portes
- GX 427 Hybride - 3 portes
- GX 427 Hybride - 4 portes
- GX 427 BHNS - 3 portes



Par défaut



Version alternative

Activé

## Climatisation complète - Fonction 4

Disponible pour les Heuliez Bus GX 327 :

- GX 327 Diesel - 2 portes
- GX 327 Diesel - 3 portes
- GX 327 Euro 3 - 2 portes
- GX 327 Euro 3 - 3 portes
- GX 327 GNV - 2 portes
- GX 327 GNV - 3 portes
- GX 327 Hybride - 2 portes
- GX 327 Hybride - 3 portes
- GX 327 BHNS - 2 portes
- GX 327 BHNS - 3 portes
- GX 427 Diesel - 3 portes
- GX 427 Diesel - 4 portes
- GX 427 GNV - 3 portes
- GX 427 Hybride - 3 portes
- GX 427 BHNS - 3 portes

- GX 427 BHNS - 4 portes



Par défaut



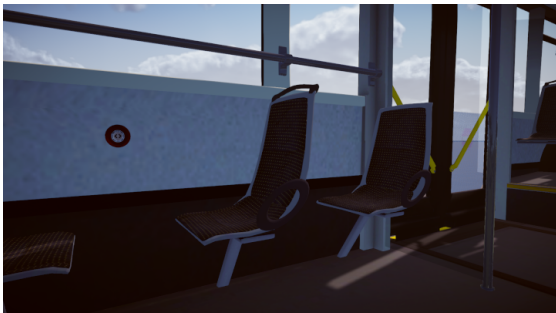
Activé

## Sièges - Fonction 5

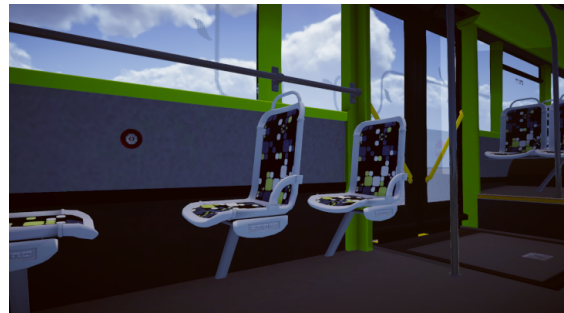
Le type de siège varie selon la version choisie.

Véhicule	Volgelsitze Pino 300	Ruspa Citipro	Compin B3000	Compin Fainsa Perseus	Kiel Ideo
GX 327 Diesel - 2 portes	✓	✓			
GX 327 Diesel - 3 portes	✓	✓			
GX 327 Euro 3 - 2 portes	✓		✓		
GX 327 Euro 3 - 3 portes	✓		✓		
GX 327 BHNS - 2 portes		✓			
GX 327 BHNS - 3 portes		✓			
GX 327 GNV - 2 portes	✓				
GX 327 GNV - 3 portes	✓		✓		
GX 327 Hybride - 2 portes	✓				
GX 327 Hybride - 3 portes		✓		✓	
GX 427 Diesel - 3 portes	✓	✓			

Véhicule	Volgelsitze Pino 300	Ruspa Citipro	Compin B3000	Compin Fainsa Perseus	Kiel Ideo
GX 427 Diesel - 4 portes	✓	✓			
GX 427 BHNS - 3 portes		✓			
GX 427 BHNS - 4 portes		✓			✓
GX 427 GNV - 3 portes			✓		
GX 427 Hybride - 3 portes				✓	
GX 427 Hybride - 4 portes			✓		



Par défaut



Activé

## Caches écrous - Fonction 6



Par défaut



Activé

## Enjoliveurs avant - Fonction 7



Par défaut

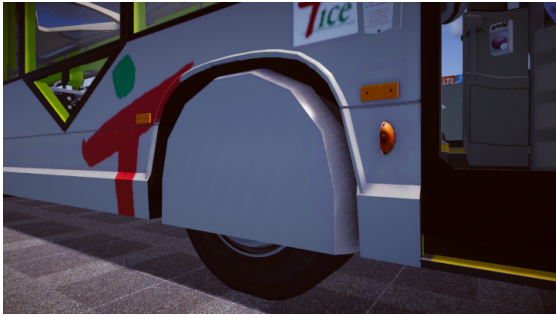


Version BHNS seulement

Activé

## Enjoliveurs arrière / Caches roues (BHNS) - Fonction 8





Activé

Version BHNS seulement

Par défaut

## Changelog

### v1.01

- Correction de certains noms de repaints

### v1.0

- Version initiale

## Crédits

- Modèles 3D - Véhicule, Monotel : Lenny\_91
- Modèles 3D - Sièges : Lenny\_91, OMSI Modding
- Modèle 3D - Roues : V3D
- Modèles 3D - Valideurs, Conduent : Showtc
- Modèle 3D - Actia : Nighthauler
- Modèle 3D - Rétroviseurs : OMSI Modding
- Textures : Lenny\_91, KRcd
- Boîtes de vitesses : Lenny\_91
- Sons : KRcd
- Repaints : Lenny\_91, KRcd
- Bêtas testeurs : soby.tc, Theo\_TC95

Le contenu est sous la licence écrite sur la page du contenu correspondant sur le site [agoprojects.fr](http://agoprojects.fr).

| Ago'Projects - Heuliez Bus GX x27

