



Aide à la conduite et au transport de personnes à mobilité réduite

Garage COLIN-MARTIN
41 RUE BARTHELEMY GAUTIER – BP 2
17800 PONS

☎ : 05.46.94.00.25 📞 : 05.46.91.38.90

✉ : handi-service-equipement@orange.fr

Accélérateur pied gauche électronique

Il permet la conduite, avec le pied gauche, de tout véhicule possédant, d'origine, une boîte de vitesses automatique et une pédale d'accélérateur électronique.



Description

Cet équipement est constitué:

- d'un calculateur
- d'une pédale électronique.
- D'un bouton de sélection de la pédale « active »

La pédale électronique est positionnée à gauche de la pédale de frein. Elle envoie des informations sur sa position au calculateur « pédale ».

Ce calculateur va simuler puis transmettre au calculateur moteur, en fonction des données qu'il reçoit, les informations que délivrerait la pédale d'accélérateur d'origine du véhicule.



Pédale électronique gauche (équipement)



Pédale de frein

Pédale électronique droite (originet)

Utilisation

Au démarrage du moteur, c'est la pédale de droite qui est fonctionnelle.

Pendant 30 secondes, il est possible de sélectionner la pédale de gauche, en appuyant sur le bouton. Un voyant s'allume.



Bien que les 2 pédales d'accélérateur restent en permanence en place, une seule n'est active pour la conduite du véhicule.

Cet équipement est ré-utilisable sur tout véhicule possédant, d'origine, une boîte de vitesses automatique et une pédale d'accélérateur électronique

Les tests de Compatibilité Electro-Magnétique (CEM 72/245/CE et 95/54/CE) ainsi que les tests climatiques de -40°C à +90°C ont été passés avec succès.