

Le système de conduite Joystick Fadiel rend **la conduite accessible** aux personnes atteintes d'une pathologie lourde et avec peu de mobilité.



Les modules de contrôle de direction



PÉDALE DE DIRECTION AU PIED

Direction

Il permet de piloter la direction du véhicule avec le pied.



LEVIER À BASCULE

Direction

Il permet de piloter la direction sans effort, avec une grande amplitude. Il doit être installé en complément d'un module de commande de l'accélérateur et du frein.



JOYSTICK 2 AXES DIRECTION

Direction

Il permet de piloter la direction du véhicule avec peu d'effort et de mouvement. Il doit être installé en complément d'un module de commande de l'accélérateur et du frein.



MINI VOLANT

Direction

Il permet de contrôler la direction sans effort physique avec très peu de mouvement. Il doit être installé en complément d'un module de commande de l'accélérateur et du frein. De même, il est également possible d'installer une fourche 3 points.

Les modules de contrôle d'accélération / frein



ACCÉLÉRATEUR / FREIN À COULISSE

Accélérateur + frein

Idéal en complément du mini volant, pour contrôler l'accélération et le freinage avec peu d'effort. Il est aussi possible d'installer une fourche 3 points ou une poignée un axe avec blocage.

Le module complet



JOYSTICK 2 AXES ACCÉLÉRATEUR / FREIN

Accélérateur + frein

Il permet de piloter l'accélération et le freinage du véhicule avec peu d'effort et de mouvement. Il doit être installé en complément d'un module de commande de direction.



JOYSTICK 4 AXES

Direction + accélérateur + frein

Idéal pour les utilisateurs n'ayant que très peu de mobilité des mains ou une seule main disponible.



adaptation automobile

www.aca-france.com

info@aca-france.com - 05.56.28.55.01



VOTRE CONCESSIONNAIRE LOCAL



FUNCTIONNEMENT

> Le système de conduite Joystick Fadiel permet de piloter un véhicule via des modules de conduite sans utiliser les pédales et la direction d'origine.

> En complément du choix du module, l'utilisateur peut choisir des terminaisons adaptées à sa préhension et ses capacités motrices.

> Le choix des modules doit se faire en fonctions des capacités physiques de l'utilisateur. En complément du système de conduite Joystick Fadiel, nous préconisons l'installation de solutions de commandes des fonctions électriques du véhicule.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> L'utilisateur ayant choisi le ou les module(s) nécessaire(s) à sa conduite en autonomie, les différents moteurs électriques vont pouvoir ainsi piloter l'accélérateur, le frein et la direction du véhicule.

> La sensibilité du système est réglable en fonction des capacités de l'utilisateur.



AVANTAGES

> Ce système est désactivable pour permettre à un conducteur valide d'utiliser les commandes d'origine du véhicule.

> Le grand choix de modules et de terminaisons permet de proposer une solution sur mesure parfaitement adapté au besoin de l'utilisateur.



COMPATIBILITÉ

> Le système de conduite Joystick Fadiel peut être installé sur un grand nombre de véhicules, cependant, la complexité du système nécessite de nous consulter pour valider la faisabilité avant définir le choix du véhicule.



SÉCURITÉ

> Deux systèmes électroniques indépendants, branché en parallèle, peuvent assurer le parfait fonctionnement du système même en cas de défaillance de l'un ou de l'autre.

ATTENTION : LA CONDUITE JOYSTICK NÉCESSITE UN APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUE AUPRÈS D'UNE AUTO-ÉCOLE SPÉCIALISÉE.