

Un concept révolutionnaire adapté aux handicaps

Bien plus qu'un simple véhicule, capable de franchir de nombreux obstacles dans les milieux les plus variés (neige, sable, campagne, forêt...), le Modul'Evasion rend la liberté de déplacement en milieu naturel à toute personne en fauteuil roulant ou à mobilité réduite. Le processus d'embarquement s'effectue sans transfert et sans assistance, ce qui confère à l'utilisateur une très grande autonomie. Il devient l'allié de tous les jours par sa simplicité, la rapidité (moins de 5 secondes) d'embarquement (brevet international). La maintenance est réduite à sa plus simple expression. Pour les recharges, une simple prise de courant à brancher.

Les partenaires de DEIVA ont associé leurs compétences en Mécanique et Electronique ainsi que leur savoir faire en technologies avancées, pour réaliser le Modul'Evasion à motricité électrique.

Ces technologies récentes appliquées au concept du nouveau véhicule lui permettent l'accès aux milieux hostiles les plus divers en toute sécurité et sans aucune nuisance.

DEIVA, grâce à ses compétences et celles de ses partenaires peut développer, pour des applications spécifiques, les véhicules et systèmes répondant à vos besoins.

Caractéristiques techniques générales

- Homologation routière (moins de 25 Km/h)
- Véhicule tout terrain pour fauteuils roulants manuels et électriques
- Embarquement et arrimage automatique, assistance électrique à l'embarquement (option)
- Conduite intégrale par joystick adaptée à l'handicap
- Modes de conduite sélectionnables (lent, économique, Normal)
- Autonomie : 30 Kms (sur piste d'essai)
- 4 roues motrices, pneus basse pression pour terrains particuliers (sable, boue, neige)
- Roues arrières directrices (direction électrique)
- Deux moteurs de 2,2 kW chacun
- Frein de parking, (assistance électrique en option.)
- Batteries étanches 24V, chargeur intégré
- Contrôle/commande et sécurisation par carte microélectronique
- Nombreuses options, dont : Batteries Cadmium Nickel, contrôle commande à distance, chargeur GSM, capote de protection, remorque de transport, nombreux accessoires.
- Dimensions hors tout : longueur : 191 cm, largeur : 141 cm, hauteur : 168 cm, poids : 450kg

Le Modul'Evasion a été développé avec l'aide de EDF, de l'ANVAR, du Conseil Régional d'Aquitaine – RAVEL (Réseau Aquitain Véhicules électriques)