

Projet de Roue Electrique Autonome

Pour faciliter votre étude, merci de compléter cette page et de l'envoyer à notre service technique.

Société :

Adresse :

Contact :

Tel :

Email :

Description de votre application (schéma de principe) :

Description succincte de son utilisation :

Poids total à déplacer : _____ kg

Dimensions du véhicule (L * l * h): _____ mm

Position du centre de gravité : _____

Diamètre et nombre de roues folles : _____

Diamètre et nombre de roues fixes : _____

Utilisation des roues électriques pour supporter la charge (poids) ? OUI / NON

Positionnement des roues porteuses (à reporter sur le schéma de principe ci-dessus)

Hauteur entre sol et point bas du châssis disponible : _____ mm

Nature du sol : _____

Franchissement de pente ? : _____

(si oui angle et niveau d'assistance désiré)

Franchissement d'obstacles ? : _____

(trottoirs, seuils de porte, ... si oui, hauteur)

Avec conducteur embarqué ? OUI / NON

Cycle de fonctionnement (nombre de départs/arrêts du système sur une faction complète d'utilisation) : _____

Distance parcourue entre chaque arrêt départ : _____ m

Distance totale parcourue sur une faction d'utilisation : _____ m

Autonomie recherchée : _____ h

Effort à l'arrachement sans roue électrique : _____ N

Effort de poussée sans roue électrique : _____ N

Effort à l'arrachement avec la roue électrique : _____ N

Effort de poussée avec roue électrique : _____ N

Vitesse en marche avant et arrière : Av : _____ km/h

Ar : _____ km/h

Type d'accélération : Rapide / Moyenne / Progressive

A l'arrêt : Roue totalement libre

Roue freinée (électriquement)

Type de commande souhaitée : _____

Indice de protection souhaité (IP) : _____

Environnement (projection d'eau, humidité, température, ...) : _____

Observations :
