



L'ALTERNATIVE "TOUS CHEMINS"

- La **Motricité Renforcée™** est une transformation réalisée à partir d'un véhicule de série.
- Une fois transformé, le véhicule permet à son utilisateur de circuler sur des chemins difficiles ou sur des routes dont l'accès est rendu délicat par de mauvaises conditions climatiques.



Différentiel à glissement limité



Suspension rehaussée



Protections sous moteur



Pneumatiques « M + S »

Une marque de POCLAIN Véhicules :

VEHICULE DE BASE

NÉMO VP et VU (compatible ESP)

Motorisation : 1,3 Hdi 75ch

Incompatible BVA

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Motricité Renforcée™:

- Le différentiel à glissement limité est monté en lieu et place du différentiel d'origine.

Protections sous caisse :

- Un "ski" de protection est installé sous le moteur et la boîte de vitesses.

Suspension rehaussée :

- La suspension d'origine est rehaussée.
- La garde au sol du véhicule est augmentée d'environ 25mm.

Pneumatiques spécifiques :

- Le véhicule est équipé de pneumatiques « M + S » adaptés à un usage difficile.

Option pneumatique roue de secours:

- Possible seulement dans le cas où le véhicule est équipé d'une roue de secours d'origine.

UTILISATION

L'utilisation d'un véhicule équipé de la **Motricité Renforcée™**

- Ne demande aucune connaissance particulière de la part de l'utilisateur.
- Le différentiel à glissement limité fonctionne automatiquement et ne nécessite aucune manipulation.
- Si le véhicule est équipé de l'ESP, il est fortement conseillé de le déconnecter pour une utilisation « Tous Chemins ».

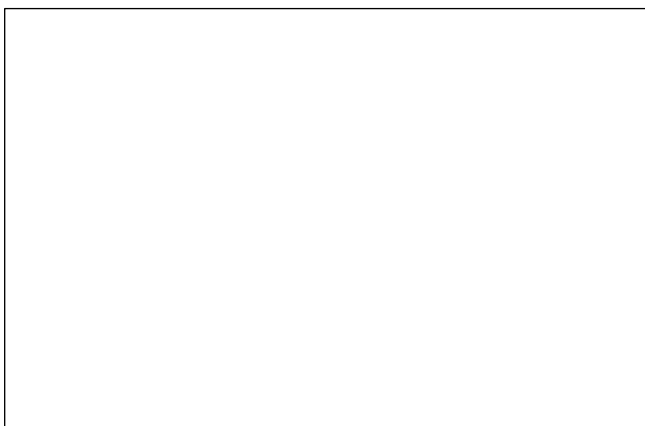
Important : il est recommandé de suivre les préconisations d'utilisation du transformateur figurant dans la notice d'utilisation complémentaire.

FONCTIONNEMENT



- Avec un différentiel classique, si les roues motrices rencontrent des conditions d'adhérence différentes, le couple moteur est transféré en totalité à la roue qui a la plus faible adhérence. La roue patine et le véhicule s'immobilise.
- Sur les véhicules équipés de la **Motricité Renforcée™**, le différentiel à glissement limité transfère jusqu'à 25% du couple moteur sur la roue qui dispose de la meilleure adhérence.
- Le véhicule peut continuer à avancer, ce qui permet de se sortir de situations difficiles.

07-62-A9-124	MARS 2015
PRODUIT RECOMMANDE	DATE DE MAJ



Poclain Véhicules
 115, Allée HUGONOT - BP 71006
 25461 ETUPES Cedex
 FRANCE
 Tél. +33 (0)3 81 95 50 50 - Fax. +33 (3) 81 95 56 77