



PEUGEOT

TOUS CHEMINS ET 4 X 4

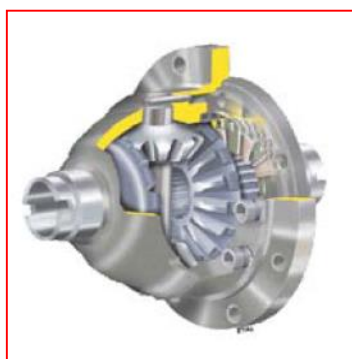
Boxer

Motricité Renforcée™



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



Garde au sol sous moteur améliorée et pneumatiques « M + S »



Protections sous moteur et sous caisse

Une marque de POCLAIN Véhicules :



PRODUIT RECOMMANDE	07-62-U9-087
DATE DE MAJ	NOVEMBRE 2017



PEUGEOT

TOUS CHEMINS ET 4 X 4

Boxer

Motricité Renforcée™

VEHICULE DE BASE

Boxer VP et VU
Toutes carrosseries
Compatible ESP
Incompatible BVA

Motorisation : 2,2 HDi

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Motricité Renforcée™ :

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

Protection sous caisse :

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

Garde au sol améliorée sous moteur:

- La garde au sol sous moteur est augmentée d'environ 30mm.

Pneumatiques spécifiques :

- Le véhicule est équipé de pneumatiques type « M + S » adaptés à un usage difficile. (Roue de secours « M + S » incluse)

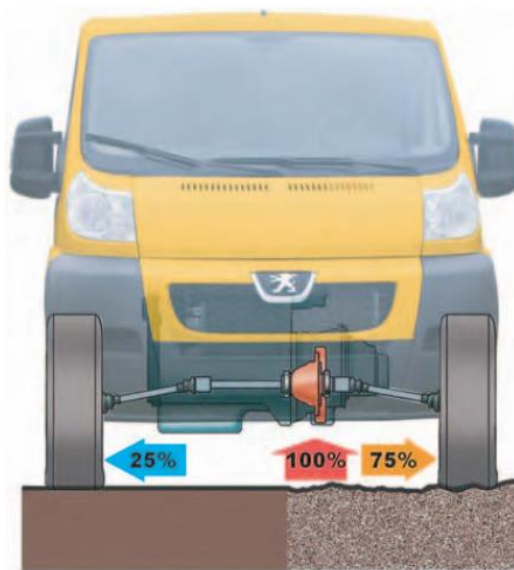
UTILISATION

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-U9-087	NOVEMBRE 2017
PRODUIT RECOMMANDE	DATE DE MAJ



Poclain Véhicules

115, Allée HUGONIOT - BP 71006
25461 ETUPES Cedex
FRANCE

Tél. +33 (0)3 81 95 50 50 - Fax. +33 (3) 81 95 56 77