



DOSSIER

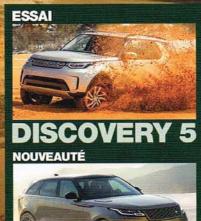
LES VRAIS PRIX DES DEFENDER











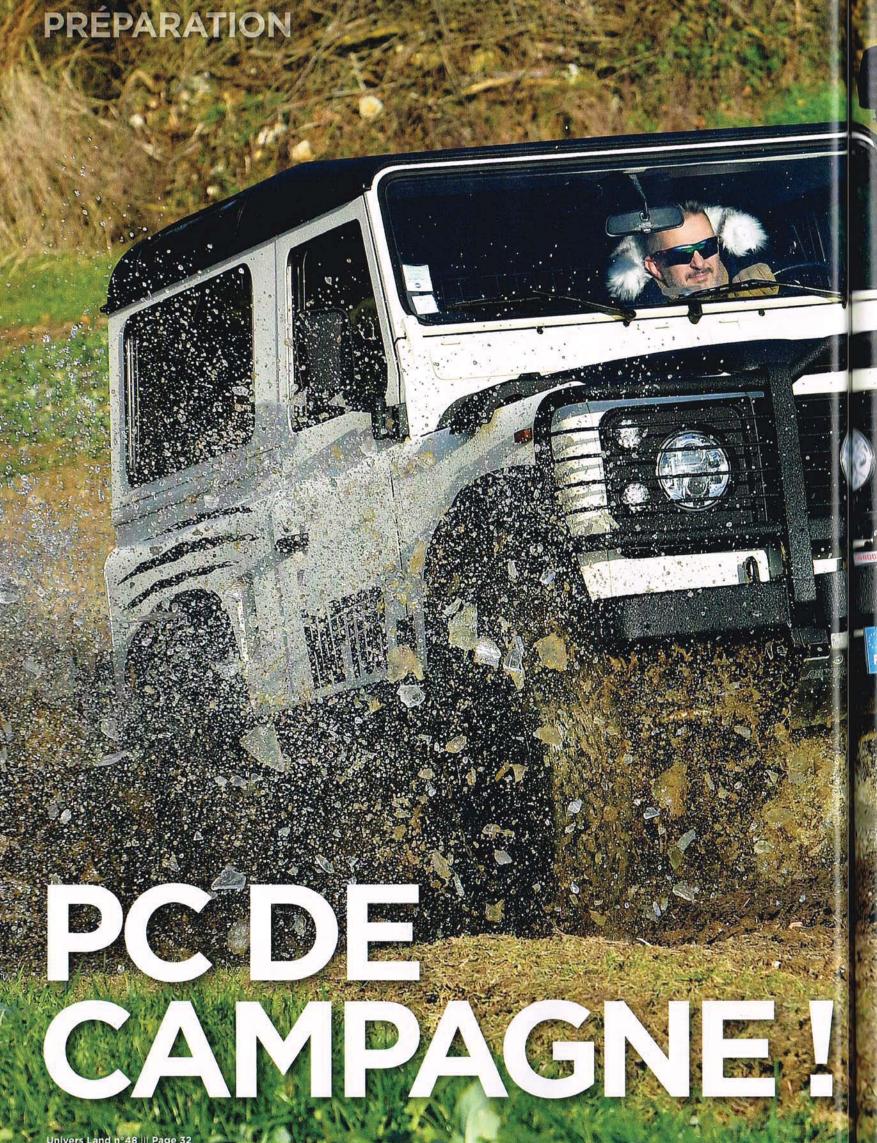
RANGE VELAR

N°48 - MAI - JUIN - JUILLET 2017 M 07446 - 48 - F: 5,90 € - RD

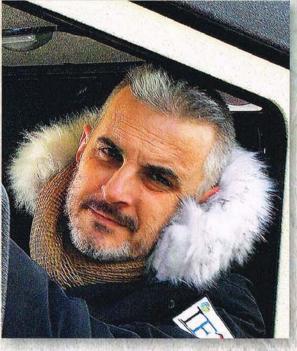
Land 109 Serie III Cagiva

Land 88 Serie III / 1975

DOLAND : SUR LES CHEMINS DU PORTUGAL







Land Rover Defender 90 U-Pol Raptor

Acheter un Defender aujourd'hui reste souvent un acte dicté par la nécessité de disposer d'un 4x4 passe-partout. La passion vient après, lorsque l'on comprend pourquoi il est devenu une légende. Pour Denis Vazard, ce fut aussi l'occasion de découvrir certains acteurs de cette planète Land lorsqu'il a remis en état son 90. Et à l'heure d'offrir une nouvelle tenue à sa carrosserie, il fut séduit par les produits U-Pol.

Par Didier Griffoullière

ouler en Defender, c'était une évidence pour Denis Vazard quand il a fallu investir dans un 4x4. Notre homme d'action né dans l'Eure il y a 44 ans sévit depuis des années dans les univers des arts martiaux comme instructeur pédagogique. Très occupé par son Institut de formation IF3P, (Institut de Perfectionnement pour la Protection des Personnes) que ce dynamique Président-Directeur décide de trouver un 4x4 pour rejoindre avec ses stagiaires le stand de tir situé au fond d'une forêt. Il déniche pour 6 000 € un bon vieux Defender 200 Tdi de 1993 affichant 150 000 km au compteur. Une bonne affaire par les temps qui courent, puisque les Def d'occasion ont vraiment la cote et se négocient normalement au-delà de ce tarif. Méticuleux, Denis ne pouvait cependant pas laisser ce Land dans son jus car bien sûr, la mécanique et la carrosserie demandaient un peu d'attention après 23 ans de bons et loyaux services.

Nouveau propriétaire de ce 90, Denis peut compter sur son ami Jean-Luc Martinez, un aficionado de la marque toutes époques confondues. Ensemble, il vont donc entreprendre une sérieuse révision de la mécanique. Vidanges obligatoires, inspections des joints, roulements ou silentblocs ne révèlent pas de traumatismes majeurs. Par sécurité, la distribution est remise à neuf, car c'est bien là l'essentiel à effectuer régulièrement sur le 2,5L turbo diesel 200 Tdi. Les robustes boîtes de vitesses et de transfert vérifiées, il ne restait qu'à tester le turbo et lui permettre, via un réglage de la pompe, de donner un poil plus de réactivité.

PREPARATION Land Rover Defender 90 / U-Pol Raptor







1 Le tableau de bord classique du 200 Tdi a lui aussi retrouvé un bel aspect. Le Raptor liner, ca fonctionne aussi à l'intérieu sur de petites surfaces. 2 et 3 On reste tout de même dans la tradition côté boîte

et hop c'est plus design! Les assises sont d'époque. Elles viennent d'être refaites

accessoires lumineux : lorsque

"Land Rover" sur le sol. Classe.

le rendu est vraiment étonnant

7 Deux strapontins subsistent

pour les transports occasionnels.

9 et 10 Bon, Denis est un garçon

qui aime l'ordre. Et cela se voit

l'aménagement qu'il a customisé

dès que l'on découvre

sur la base d'une grille

11 Tous les accessoires sont

12 Le pare-chocs, la calandre,

tout est passé au Raptor pour

une finition plus que parfaite.

les entourages de phares à LEDs,

désormais au Raptor noir.

5, 6 et 8 Du sol au plafond

en passant par les portes,

accueillent avec le logo

à l'identique



LE DINOSAURE SE FAIT RAPTOR

Mais il est évident que la carrosserie avoue son âge. La corrosion est bien présente dans tous les recoins habituels. On peut ainsi considérer que l'état des portes est désespéré! Leur

DANS SA NOUVELLE TENUE RAPTOR, **CE DEFENDER NE CRAINT PLUS RIEN EN OFF ROAD**

conception faite de pliages d'aluminium sur cadre en tube d'acier a comme souvent mal supporté les années. C'est alors que Denis, toujours à l'écoute des nouvelles solutions se souvient d'avoir vu un pick-up intégralement pourvu d'un revêtement protection de benne Raptor. Il contacte alors le représentant de la société U-Pol en France et prend rendez-vous avec Olivier Hulmann, le

technicien. Face à la qualité de ce produit, l'idée d'offrir à au dinosaure de l'ovale vert une tenue 100% Raptor est validée. Avec l'aide d'Olivier, une fois le Defender démonté et de nouveaux ouvrants livrés, c'est la totale. Un débosselage léger, une séance de ponçage suivi d'un dégraissage des surfaces à traiter, le Defender est prêt à être "raptorisé"!

Denis fait son choix de couleur en testant plusieurs solutions sur son ordinateur. Il opte pour une tenue beige assortie d'élargisseurs d'ailes, du toit, des jantes et du capot noir. Mais, Denis ne s'arrête pas là. Il y aura du "Raptor inside". En effet, le tableau de bord fatigué, le ciel de toit et ses pare-soleil, la benne, les intérieurs de portes, tout passe au Raptor!

À l'extérieur, c'est aussi le cas du pare-chocs, du nouveau













support de roue de secours, des protections d'ailes et de capot, ainsi que du snorkel et des rétroviseurs. Le marchepieds arrière aussi, tout comme les protections latérales de bas de caisse sur lesquelles on applique en plus, des parties antidérapantes grâce à des sachets d'oxyde d'aluminium. En une semaine, le Land Rover de sa société est transfiguré, le coup de jeune est incontestable et c'est prévu pour tenir longtemps.

Face à la simplicité d'application de ce revêtement polyuréthane qui ne nécessite pas obligatoirement une cabine de peinture et aucun investissement en matériel, en plus de ses activités actuelles, Denis décide de se lancer : il devient distributeur et référent technique pour la Normandie des produits Raptor. C'est vous dire si c'est un client convaincu et heureux!

RAPTOR VÉLOCE!

Les kits Raptor liner existent bien sûr depuis quelques années et nous avons déjà à plusieurs reprises effectués des reportages sur des réalisations appliquées aux 4x4. La résistance de ce revêtement de protection souvent réservé à ses débuts aux bennes de pick-up est ainsi devenu l'un des moyens de mettre à l'abri sa carrosserie des mauvais coups. Teintable à souhait, cela permet aussi de personnaliser son 4x4. Joindre l'utile et l'agréable, c'est bien l'un des atouts de ce produit.

C'est aussi l'occasion ici de renouer avec l'un de ces fidèles 90 Tdi disparus des showrooms en 1999. Avec cette version châssis court tôlé, on dispose bien du Land de base et l'on pourrait s'attendre à l'écoute de la sonorité un peu "agricole" à une balade "père tranquille". Mais, surprise, c'est avec du répondant sous le pied droit que l'on se retrouve à rouler sur les petits chemins forestiers. La grosse révision et les bons réglages effectués sur le couple pompe/turbo offrent à cette monture une vaillance insoupconnée. Nous n'avons pas oublié que ces blocs 2,5L Tdi furent une révolution permettant au Defender de passer le cap des 100 chevaux (103 exactement pour le 200), mais tenant compte du tour et demi qu'affiche le compteur kilométrique, c'est toujours étonnant.

Ce Defender est d'autant plus efficace que désormais, il n'est plus besoin de prendre garde à sa carrosserie. Les buissons, les branches rencontrés sur les chemins ne laisseront aucune trace. Autre avantage, la boue n'accroche pas sur ce revêtement, un coup de jet d'eau et tout aura disparu.

Ce véloce Raptor est donc fin prêt pour aller jouer les 4x4 de démonstration sur les salons où Denis compte bien se rendre afin de développer sa nouvelle activité.

Sur la région normande, le patron du nouveau site raptorliner.pro compte bien partager sa découverte avec le plus grand nombre.

Il pourra compter sur le soutien technique d'Olivier Hulmann que certains ont déjà rencontré sur les événements 4x4. Bienvenu à ce nouveau Landiste dans le monde du 4x4.

13 Sur les parties supérieures des protections de bas de caisse Denis a appliqué du Raptor avec de l'oxyde d'aluminium pour obtenir une surface antidérapante

14 Sous le capot, le fidèle 200 Tdi affiche une belle forme. Après plus de 20 ans de carrière, il ne trahit pas sa réputation.









PREPARATION Land Rover Defender 90 / U-Pol Raptor











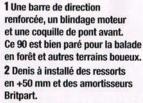


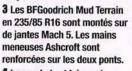












4 Le snorkel est lui aussi passé au Raptor.

5 Les pédales sont aussi traitées avec de l'antidérapant, Malin.

6 Denis a investi dans un treuil Britpart et son écubier. Une corde plasma de 30 m permettra de dépanner les copains.

7 et 8 Entre kits de feux et phares de recul, les LEDs ont été retenus. 9 Le fameux kit Raptor à teinter ou en noir avec le sachet d'antidérapant et le kit pistolet. Le pistolet est l'applicateur par excellence conseillé pour une meilleur homogénéité du produit et obtenir ainsi un rendu spécifiquement granuleux et mat. 10 On ne peut pas faire plus Land d'occasion âgé de plus de 20 ans. Denis s'est lancé dans le design sur ordinateur. Il optera pour une

11 Comme toujours lors d'un changement de tenue, le plus long, c'est la préparation. Le ponçage et le dégraissage sont recommandés pour une finition parfaite.

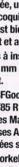
version bicolore.

12 Le lendemain, le Raptor est sec au toucher. On peut inverser les caches et s'attaquer à peindre l'intérieur en noir.

13 et 14 Traverse arrière et toit sont peints dans la foulée.

15 Rétroviseurs, jantes, parechocs et les charnières de portes arrière passent aussi au Raptor. 16 Le ciel de toit est désormais

présentable. Les intérieurs de portes aussi. Presque plus beau qu'à l'origine!













ALORS, COMBIEN?

Kit Raptor noir (4 x 750 ml de liner et 1L de durcisseur): 139 €

Denis utilisera 6 kits pour l'intérieur (2 couches) et l'extérieur (3 couches) plus tous les accessoires (rétroviseurs, pare chocs, bas de caisse, porteroue, marchepieds arrière).

Kit Raptor teintable (4 x 750 ml de liner et 1L de durcisseur) : 139€

Denis utilisera 8 kits (3 couches extérieures et 2 couches intérieures) teintés en beige pour la carrosserie et le ciel de toit.

Peinture couleur : 25 €

200 ml de peinture fournie par n'importe quel coloriste.

Sachet d'additif antidérapant : 9 €

1 sachet de 200gr d'oxyde d'aluminium à ajouter au Raptor.

Pistolet antigravillon Schutz U-pol: 61,90 €

Pistolet à brancher sur un petit compresseur fournissant de 1 à 5 bars. Il suffit de visser les bidons de 750 ml auxquels on ajoute le durcisseur (fourni dans chaque kit), pour pourvoir pulvériser le produit Raptor et ainsi obtenir ce contraste granuleux si spécifique.

Dégraissant : de 12 à 27 €

Disponible en bidon de 1L et 5L, une fois la carrosserie préparée, il est fortement conseillé d'effectuer un bon dégraissage avant application

Apprêt universel (Grip4): 24 €

Selon l'état, il est recommandé d'appliquer un apprêt sur les supports non métalliques avant peinture.

Apprêt d'accrochage spécial métaux (acid8) : 29 €

Si votre carrosserie est mise à nue, l'apprêt d'accrochage vendu en aérosol de 450 ml est conseillé.