

### Nouveau Pick-Up D-Max ISUZU

Isuzu, spécialiste incontesté du Pick-Up, a renouvelé en profondeur son modèle phare : le pick-up D-MAX. Les nouvelles lignes sont plus dynamiques et arrondies, ce qui confère au nouveau pick-up D-Max une allure encore plus racée et valorisante.

En plus de son nouveau style extérieur et intérieur, la motorisation du dmax a été entièrement revue. D-max.fr propose désormais une nouvelle gamme professionnelle (gamme To Work) dédiée aux professionnels du bâtiment, des espaces verts et des loisirs.

Côté sécurité passive, le Pick-up Isuzu D-max possède un tout nouveau châssis/cabine renforcé qui a été entièrement repensé pour encore plus de sécurité et de confort. Les pare-chocs à déformation programmés ont été spécialement étudiés pour la protection des piétons. Les passagers n'ont pas été oubliés avec l'ajout d'airbag rideau (RRAB) et latéraux (SAB).

Côté sécurité active, les ingénieurs ISUZU ont équipé leur célèbre pick-up D-Max du système de contrôle de stabilité (ESC) et du système de contrôle de motricité (TCS).

Isuzu, qui n'a plus rien à prouver concernant la fiabilité et la durabilité de leur moteur, nous propose pour son nouveau pick up dmax un moteur de 2500 cm3 avec turbo à double étage entièrement nouveau.

Cette nouvelle génération de moteurs délivre une puissance de 163 Cv à 3.600 tr/min et un couple de 400 Nm à seulement 1.400 tr/min.

Le nouveau pick-up D-max respecte donc les nouvelles normes de pollution tout en réduisant sa consommation et propose désormais une boîte 6 vitesses. Le nouveau Pick-up ISUZU arbore avec fierté un design plus valorisant. Les lignes du D-max sont plus fluides et soulignent encore plus l'impression de robustesse. Ce nouveau design rend le pick-up beaucoup plus aérodynamique, ce qui se traduit par une baisse sensible

de la consommation.

La version space cabine (cabine profonde) dispose désormais, quelque soit la finition, des portes arrières à ouverture gigogne (ouverture inversée) facilitant l'accès aux places arrières. Les dimensions ont été revues à la hausse avec 27 cm de plus (en longueur) pour la version double cabine. Selon les versions l'allongement des bennes est de 3,5 à 14 cm.

Destiné aux professionnels du bâtiment (maçons, électriciens, carreleurs, ...), des espaces verts (jardiniers, paysagistes, ...) et des loisirs (stations de ski, centres équestres, bases nautiques, ...) D-max.fr vous propose la gamme To Work équipée à la carte : benne hydraulique alu ou acier, coffre de benne, hard top spécifique et bien d'autres équipements.

Modul'Auto - 2, rue Buissonière  
07430 St Cyr - 04 75 67 44 44  
[www.modulauto.com](http://www.modulauto.com)

PUBLI-REDUCTIONNEL

### Les dernières innovations.

Depuis quelques années, grâce aux nouvelles technologies, le secteur automobile est en pleine mutation au bénéfice de l'économie de carburant et du respect de l'environnement. Décryptage...

Le SP95 E10 est un carburant sans plomb qui contient 10% de bioéthanol issu des déchets organiques. Moins onéreux à la pompe, il est compatible avec les véhicules conçus après 2000. A ne pas confondre avec le Superéthanol E85 qui contient, lui, 85% d'éthanol et uniquement utilisable avec des véhicules Flex-fuel peu répandus en France.

La technologie **hybride**, associée à un moteur thermique, fait désormais partie du paysage automobile. On distingue les **full-hybrides** dont les batteries se rechargent durant les phases de décélération/freinage et les **hybrides rechargeables** (plug-in) dont la batterie peut être rechargée sur une borne électrique. Ces véhicules sont souvent associés à une **boîte automatique** ou de type **CVT** (transmission à variation continue, similaire aux cyclomoteurs).

Côté moteur, la technique du **downsizing** consiste à diminuer la taille du bloc par la suppression d'un cylindre. Par exemple les 3 cylindres qui équipent majoritairement les nouvelles citadines développent la même puissance qu'un bloc 4 cylindres âgé de quelques années. Quant au récent système dit « **coupure des cylindres** », il désactive, en roulant, 2 des 4 cylindres suivant la sollicitation demandée. Ces systèmes peuvent disposer du **stop&start** qui coupe le moteur thermique durant les brefs arrêts. Encore des économies de carburant !

La voiture **100% électrique** a connu ses premières prémices dans les années 90. Malheureusement

l'autonomie n'était pas au rendez-vous et l'offre peu alléchante. Aujourd'hui, grâce aux progrès des **batteries au lithium**, qui peuvent être louées, et avec un design plus contemporain, l'offre commerciale s'enrichit. Notez qu'il faudra vous équiper d'un chargeur spécifique vendu par le constructeur. Malheureusement, le maillage national des **bornes de recharge** collectives et l'autonomie freinent l'ambition de cette technologie.

L'**hydrogène**, le **solaire** ou encore l'**air comprimé** sont d'autres alternatives en cours de développement chez les équipementiers. Chaque constructeur sera ainsi en mesure de proposer son savoir-faire en terme de voiture propre.

© Thierry ANDRÉ

**ESPACE**

**AUTO**  
**OCCASION**

**Christophe MICHALON**

Tél. 04 75 33 20 11

Port. 06 81 91 71 01

**Route de Lyon - BP 22 - DAVEZIEUX**

(Entrée Brossette)

[www.espace-auto-occasion.com](http://www.espace-auto-occasion.com)

**REPRISE - CRÉDIT  
DÉPÔT-VENTE**

Possibilité commande  
sur véhicules récents

**Votre spécialiste du  
véhicule d'occasion**

**Service Cartes Grises  
POUR TOUS**  
Particuliers  
& professionnels

SPÉCIALISTE 4x4 - PIÈCES DÉTACHÉES  
**modul'auto**

**ENTRETIEN - RÉPARATION / MONTAGE PIÈCES / ACCESSOIRES**  
**PIÈCES DÉTACHÉES / PNEUS**

**GRAND  
CHOIX  
de  
4x4  
OCCASION**

Votre  
Distributeur  
**ISUZU**  
07



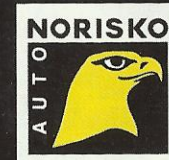
**NOUVEAU Pick-Up D-Max ISUZU**

**Modul'auto - 2 rue Buissonière - 07430 ST-CYR**

**04 75 67 44 44 - [www.modulauto.com](http://www.modulauto.com)**



**NORISKO**  
**CONTRÔLE TECHNIQUE**



**5 €** Chèque de réduction  
Montant du chèque : **Cinq euros**  
Rendez-vous le : .....

Rue des Pins - 07430 DAVEZIEUX

**04 75 67 77 77**

Rue Gallilé - 38550 St Maurice L'Exil

**04 74 29 84 92**

Bon de réduction de 5 euros valable jusqu'au 31.12.2013 pour toute visite technique périodique. Offre non cumulable et non échangeable, valable uniquement sur présentation de ce bon dans votre centre de contrôle de Davezieux. Voir conditions dans votre centre.