

OVATION

passion for motion

Tourisme - UHP - 4x4/SUV - Utilitaire - Poids Lourd
Catalogue de Produit



Technologie et innovation au meilleur prix

Distributeur Exclusif



www.tiresur.com

Technologie et innovation au meilleur prix



O*VATION* *passion for motion*

Depuis 1995, Ovation s'est érigé comme un des principaux producteurs de pneumatiques de l'Asie en enregistrant des taux de croissance remarquables grâce au bon rapport qualité prix de ses produits.

Ovation possède des installations de dernière génération qui occupent une surface totale de 1,6 km², ainsi que 6.000 employés et 4 sites de production qui situent à Ovation à l'avant-garde technologique avec une capacité annuelle de production de 12 millions de pneumatiques de PCR et 4 millions de TBR.

En plus, la haute qualification des professionnels et des équipes spécialisés dans la recherche et développement apporte une grande et excellente gamme de pneumatiques de tourisme, UHP, utilitaire, 4x4/SUV et poids lourd qui exportent dans plus de 80 pays du monde entier.

La marque Ovation est distribuée exclusivement par le groupe international de distribution de pneumatiques Tiresur dans la plupart des pays d'Amérique Centrale et d'Amérique du sud, Espagne, Portugal ainsi que l'Afrique. La dimension internationale du groupe de distribution de pneumatiques Tiresur, l'expérience de service dans le marché et notre grande liste de clients garantissent la disponibilité et l'approvisionnement d'Ovation dans les pays où nous distribuons cette marque de façon exclusive en offrant de la technologie et de la performance au meilleur prix.

Les produits d'Ovation ont obtenu tous les certificats de qualité de DOT, ECE, CCC, INMETRO, ISO 9001 et TS16949.



Technologie d'avant-garde – Haut rendement – Valeur exceptionnelle

Tourisme

- Haute performance avec une **grande stabilité à haute vitesse et de l'adhérence en virage.**
- Efficacité en termes de consommation et **haute performance.**

VI-682
Page 5

TOURISME



VI-388
Page 6

TOURISME UHP



4X4/SUV

- Rendement maximum, **contrôle et confort dans toutes les saisons et climats.**
- Excellent rendement sur tous les terrains. **Haute capacité 4x4.**
- Excellent rendement sur tous les terrains. **Haute capacité 4x4.**
- Traction et performance maximale en **conditions les plus extrêmes.**

VI-286 **HT**
Page 7

4X4/SUV



VI-386 **HP**
Page 7

4X4/SUV



VI-286 **AT**
Page 8

4X4/SUV



VI-186 **MT**
Page 8

4X4/SUV



Utilitaire

- Rendement kilométrique et **capacité de charge exceptionnelle.**

V-02
Page 9

UTILITAIRE



Poids Lourd

- Technologie d'avant-garde - Haut rendement - Valeur exceptionnelle

POIDS LOURD



VI-768 ...page 12
ETL-311 ...page 12
VI-706 ...page 12
VI-702 ...page 13
VI-668 ...page 13
VI-660 ...page 13

VI-638 ...page 14
VI-628 ...page 14
VI-011 ...page 14
VI-606 ...page 15
VI-022 ...page 15

Annexe **Critères du label européen.**



OVATION

passion for motion

Technologie et innovation au meilleur prix



Tourisme, UHP, 4x4/SUV, Utilitaire



VI-682

TOURISME

Efficacité en termes de consommation avec des hautes performances.

Ecovision VI – 682 utilise un composé en caoutchouc spécial qui offre une basse résistance au roulement, réduit la consommation totale de combustible et est respectueux de l'environnement.

Élaboré pour affronter le problème du réchauffement global en réduisant les traces de carbone.



VI-682

4 sillons longitudin-



VI-682

Rainures diagona-



12 – 16 Jante

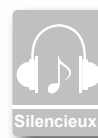


Indice de vitesse: T-H-V



50 – 80 Série

- **Excellente traction et freinage**
 Quatre sillons circumférentiels qui assurent un drainage rapide de l'eau pour éviter l'aquaplaning. Les rainures diagonales et les entailles fournissent une bonne traction et freinage.
- **Profil avancé**
 Le nouveau profil est conçu pour distribuer la tension dans l'épaulement de la rainure uniformément afin d'éviter des déchirures. Aussi, ce design réduit la vibration et le bruit produit par les blocs.
- **Respectueux de l'environnement**
 La sculpture du VI – 682 possède un design qui réduit la déformation au moment de toucher la route en offrant une conduite stable et une grande efficacité dans la consommation de combustible.
- **Conduite silencieuse**
 Le design de la sculpture de taille variable a été optimisé grâce à l'analyse du spectre de fréquences pour réduire le bruit et faciliter une conduite silencieuse.
- **Économies de combustible**
 Composé spécial en caoutchouc de la bande de roulement qui fournit une basse résistance au roulement en réduisant la consommation totale de combustible et sa trace de carbone.



JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
12"	145/70R12	69T	14"	195/70R14	91H
	155/70R12	73T		205/70R14	95H
	165/70R12	77T		165/80R14	85T
	175/70R12	80T		175/80R14	88T
	145/80R12	74T		195/50R15	82V
	155/80R12	77T		175/55R15	77T
13"	165/60R13	73T	185/55R15	82V	
	175/60R13	77H	195/55R15	85V	
	185/60R13	80H	165/60R15	77H	
	205/60R13	86T	175/60R15	81H	
	155/65R13	73T	185/60R15	84H	
	165/65R13	77T	195/60R15	88V	
	145/70R13	71T	205/60R15	91V	
	155/70R13	75T	215/60R15	94H	
	165/70R13	79T	145/65R15	72T	
	175/70R13	82T	165/65R15	81T	
	185/70R13	86H	175/65R15	84H	
	135/80R13	70T	185/65R15	88H	
14"	155/80R13	79T	195/65R15	95 XLH	
	165/80R13	83T	195/65R15	91V	
	165/55R14	72H	205/65R15	94V	
	185/55R14	80H	215/65R15	96H	
	165/60R14	75H	205/70R15	96H	
	175/60R14	79H	215/70R15	98H	
	185/60R14	82H	225/70R15	100H	
	195/60R14	86H	185/80R15	93T	
	205/60R14	88H	15"	205/50R16	87V
	155/65R14	75T		205/55R16	91V
	165/65R14	79T		195/60R16	89H
	175/65R14	82T		205/60R16	92V
	175/65R14	82H		215/60R16	95V
	185/65R14	86H		225/60R16	98H
	165/70R14	81T	225/60R16	102 XLV	
	175/70R14	84T	215/65R16	98H	
	185/70R14	88H	215/65R16	102 XLH	

*Vérifier la disponibilité

■ Bientôt disponible

VI-388

TOURISME (ULTRA HIGH PERFORMANCE)



Haute performance avec une grande stabilité à haute vitesse et de l'adhérence en virage.

Le pneumatique VI-388 de hautes performances a été conçu pour atteindre un haut rendement en utilisant la technologie la plus avancée dans son développement, similaire à celle utilisée dans la production de pneumatiques sportifs de compé-



VI-388



VI-388



VI-388

Conduite silencieuse

Rainures dentées tout au long du flanc qui absorbent le bruit produit par l'air qui coule à travers de la rainure en offrant une conduite plus silencieuse.

Protecteur de jante

Il agit comme un amortisseur pour éviter les dommages dans la jante à cause des freinages. En plus, il offre une apparence plus sportive.

Sillons longitudinaux

Les sillons longitudinaux facilitent la dispersion de l'eau et évitent l'aquaplaning.

Design asymétrique

Design asymétrique pour obtenir un équilibre optimal entre maniabilité et traction dans des différentes conditions de surfaces sèches et mouillées.

Excellente adhérence sur sols secs et mouillés

Sillons diagonales et lamelles pour améliorer la capacité de freinage et adhérence sur un sol mouillé. Il est composé de silice pour optimiser la traction et l'adhérence sur sols mouillés en réduisant la résistance au roulement.

Haute stabilité à grande vitesse

Bande en nylon placée à l'intérieur de la bande de roulement améliorant la stabilité à grande vitesse.



15 – 21 Jante
35– 55 Série

Indice de vitesse: V-W-Y

JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
15"	195/50R15	86 XL V	18"	225/35R18	87 XL W
	205/50R15	86 V		265/35R18	97 XL W
	205/55R15	88 V		225/40R18	92 XL W
16"	195/45R16	84 XL V	235/40R18	95 XL W	
	205/45R16	87 XL W	245/40R18	97 XL W	
	185/50R16	81 V	215/45R18	93 XL W	
	195/50R16	88 XL V	225/45R18	95 XL W	
	205/50R16	91 XL W	235/45R18	98 XL W	
	225/50R16	92 V	245/45R18	100 XL W	
	185/55R16	83 V	19"	265/30R19	93 XL W
	195/55R16	91 XL V		275/30R19	96 XL W
	205/55R16	94 XL W		215/35R19	85 W
	215/55R16	97 XL V		225/35R19	88 W
215/55R16	97 XL W	235/35R19		91 XL W	
225/55R16	99 XL V	245/35R19		93 XL W	
17"	205/40R17	84 XL W		255/35R19	96 XL W
	215/40R17	87 XL W		275/35R19	100 W
	205/45R17	88 XL W		225/40R19	93 XL W
	215/45R17	91 XL W		235/40R19	96 XL W
	225/45R17	94 XL W	245/40R19	98 XL W	
	235/45R17	97 XL W	255/40R19	100 XL W	
	205/50R17	93 XL W	245/45R19	102 XL W	
	215/50R17	95 XL W	20"	275/30R20	97 W
	225/50R17	98 XL W		225/35R20	90 XL W
	205/55R17	95 XL W		255/35R20	97 XL W
215/55R17	98 XL W	21"	295/35R21	107 XL Y	
225/55R17	101 XL W				
235/55R17	103 XL W				

*Vérifier disponibilité

ECOVISION VI-286 HT

Rendement maximum, contrôle et confort dans toutes les saisons et climats



VI286 HT



15 – 17 Jante
60 – 75 Série

Indice de vitesse: H-R-S-T

Haut rendement à vitesse

Quatre rainures verticales en forme de circonférence qui fournissent un haut rendement à grande vitesse et une excellente capacité pour évacuer l'eau.

Composé de silice

Lamelles de haute densité et composé de silice pour améliorer la précision, le comportement silencieux et la traction sur sols secs et mouillés.

Plus de traction

Composant spécial de changement et des larges rainures dans les épaules afin d'augmenter la bande de roulement en améliorant la traction sur une surface sèche et mouillée.

Ceintures de nylon

Ceintures de Nylon sans joints qui améliorent le roulement et la stabilité à haute vitesse.



ECOVISION VI-286 HT

4X4/SUV

JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
15"	235/75R15	109 XL H	17"	215/60R17	96 H
	31X10.5R15LT	109 R 6PR		225/60R17	99 H
	LT235/75R15	104/101 R 6PR		235/60R17	102 H
16"	235/60R16	100 H	255/60R17	110XL H	
	215/65R16	98 H	225/65R17	102 H	
	215/70R16	100 H	235/65R17	108 XL H	
	225/70R16	103 H	245/65R17	111 XL H	
	235/70R16	106 H	255/65R17	110 H	
	245/70R16	111 XL H	265/65R17	112 H	
	255/70R16	111 T	245/70R17	110 T	
	265/70R16	112 H	265/70R17	115 T	
	LT225/75R16	115/112 S 10PR	LT265/70R17	121/118 S 10PR	
	LT245/75R16	120/116 S 10PR	LT245/75R17	121/118 S 10PR	
LT265/75R16	123/120 R 10PR				
LT215/85R16	115/112 R 10PR				
LT235/85R16	120/116 R 10PR				

* Verifier disponibilité



ECOVISION VI-386 HP

4X4/SUV

JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
16"	215/60R16	95 V	19"	225/55R19	99 V
17"	215/60R17	96 H	19"	235/55R19	105 XL V
18"	215/55R18	99 XL V	19"	245/55R19	103 V
18"	225/55R18	98 V	19"	255/55R19	111 XL V
18"	235/55R18	100 V	20"	275/40R20	106 XL W
18"	255/55R18	109 XL W	20"	245/45R20	99 W
18"	225/60R18	100 V	20"	255/45R20	105 XL V
18"	235/60R18	107 XL V	20"	275/45R20	110 XL V
18"	245/60R18	105 V	20"	255/50R20	109 XL V
18"	255/60R18	112 XL V	20"	265/50R20	111 XL V
19"	225/45R19	96 XL W	20"	275/55R20	117 XL V
19"	235/45R19	99 XL W	21"	295/40R21	111 XL W
19"	285/45R19	111 XL W	22"	285/35R22	106 XL V
19"	255/50R19	107 XL V	22"	305/40R22	114 XL W

* Verifier disponibilité
■ Bientôt disponible

16 – 22 Jante 35 – 60 Série Indice de vitesse: H-R-S-T



ECOVISION VI-386 HP

Ultra-haute performance pour Crossover et SUV de luxe



VI386 HP

- Dessin asymétrique
- Composé de silice enrichi
- 4 sillons longitudinaux larges
- Rainure centrale continue

ECOVISION VI-286 AT

Excellent rendement et traction sur tous les terrains et climats

- **Traction et freinage maximale**

Ce modèle de pneu fournit une exceptionnelle traction sur toutes les surfaces : de l'asphalte, du sable, de la boue et de la neige en fournissant toujours une excellente adhérence.

- **Confort et sécurité**

Il fournit des hauts niveaux de confort, sécurité et maniabilité sur la route.

- **Large rainures**

Les larges rainures du SUV/AT offrent une haute résistance à l'aquaplaning et favorisent le freinage.

- **Résistance à l'usure**

Le composé de la bande de roulement est résistant à l'usure, ce qui fournit un haut rendement kilométrique.



VI286 AT



A/T



Symétrique



4 Saisons



15 – 17 Jante



Indice de vitesse: R-S



70 – 85 Série

ECOVISION VI-286 AT

4X4/SUV



JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
15"	31x10.50R15LT	109 R 6PR	16"	255/70R16	111 T
15"	LT215/75R15	100/97 S 6PR	16"	265/70R16	112 T
15"	LT235/75R15	104/101 R 6PR	16"	245/75R16	111 S
15"	235/75R15	109 S	16"	265/75R16	116 S
16"	LT225/75R16	115/112 S 10PR	17"	LT265/70R17	121/118 S 10PR
16"	LT245/75R16	120/116 S 10PR	17"	LT285/70R17	121/118 R 8PR
16"	LT265/75R16	123/120 R 10PR	17"	LT245/75R17	121/118 S 10PR
16"	LT285/75R16	126/123 R	17"	245/65R17	107 T
16"	LT215/85R16	115/112 R 10PR	17"	265/65R17	112 T
16"	LT235/85R16	120/116 R 10PR	17"	245/70R17	110 T
16"	235/70R16	106 T	17"	265/70R17	115 T
16"	245/70R16	107 T	17"	P285/70R17	117 T

* Verifier disponibilité

ECOVISION VI-186 MT

Traction et performance maximale en conditions les plus extrêmes

- **Traction maximale**

Design agressif qui favorise la traction sur toutes les surfaces.

- **Maniabilité**

Meilleure maniabilité et augmentation de la durée de vie du pneumatique.

- **Rainures larges**

Sculpture avec un design large et des éléments séparateurs qui favorisent le freinage.

- **Carcasse renforcée**

Large fentes sur des épaules ouvertes. Carcasse renforcée qui améliore la résistance aux dommages du pneu.



VI186 MT



4 Saisons



M/T



Symétrique

ECOVISION VI-186 MT

4X4/SUV



JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
15"	31X10.50R15LT	109 Q 6PR
15"	LT235/75R15	104/101 Q 6PR
16"	LT245/75R16	120/116 Q 10PR
16"	LT265/75R16	123/120 Q 10PR
17"	LT265/70R17	121/118 Q 10PR

* Verifier disponibilité



15 - 17 Jante



Indice de vitesse: Q



70 - 75 Series

V-02



UTILITAIRE

Excellent rendement kilométrique et capacité de charge

V – 02 est un pneumatique pour utilitaire fabriqué avec un composant spéciale et élaboré spécifiquement pour obtenir une durée et une capacité de charge plus grande. Le design de sa sculpture fournit une meilleur traction et maniabilité.

V – 02 utilise un composant spécial de caoutchouc dans la bande de roulement conçue pour un rendement plus haut en produisant moins de chaleur. Il est idéal pour des charges lourdes.



Rainures longitudinales

V-02



Design des épaules

V-02



Ceintures d'acier

V-02



Bande de roulement plus

V-02

- Excellente traction et freinage
Les rainures longitudinales interconnectées en zigzag et les sillons transversaux assurent une excellente traction et freinage sur les surfaces mouillées et sèches.
- Bonne maniabilité
Le design des épaules est développé pour augmenter la capacité de maniabilité et de réponse.
- Idéal pour les charges lourdes
Ce pneumatique est renforcé avec deux ceintures d'acier de haute résistance à la traction. La couche de nylon provoque que le pneumatique soit plus durable et qu'il offre une meilleur résistance face aux nids de poule sur la route.
- Conduite douce et confortable
Une bande de roulement plus large et l'optimisation et la distribution de la surface de contact assurent une conduite douce et confortable.



12 – 16 Jante



Indice de vitesse: Q-T-R-S

JANTE	DIMENSIONS	IC/VC	JANTE	DIMENSIONS	IC/VC
12"	155R12C	88/86 Q	15"	205/70R15C	106/104 R
	155R13C	90/88 Q		215/70R15C	109/107 R
13"	165R13C	94/92 R		225/70R15C	112/110 R
	175R13C	97/95 R	16"	205R16C	110/108 Q
	165/70R13LT	88/86 S		215/60R16C	108/106 R
	175R14C	99/98 R		195/65R16C	104/102 T
185R14C	102/100 R	205/65R16C		107/105 T	
14"	195R14C	106/104 R	215/65R16C	109/107 T	
	205R14C	109/107 Q	225/65R16C	112/110 T	
	215R14C	112/110 Q	16"	235/65R16C	115/113 T
	175/65R14C	90/88 T		185/75R16C	104/102 R
	165/70R14C	89/87 R		195/75R16C	107/105 R
	175/70R14LT	95/93 S		205/75R16C	110/108 R
	195R15C	106/104 R		215/75R16C	116/114 R
15"	205/65R15C	102/100 T		225/75R16C	121/120 R
	195/70R15C	104/102 R			

*Vérifier la disponibilité

O*VATION*

passion for motion

Technologie innovatrice et kilométrage au meilleur prix



Poids lourd et autobus

Gama completa



Longue distance



Régional



Mixte



Urbain



DIRECTEUR



VI-606



VI-660



VI-606



VI-660



VI-606

MOTEUR



VI-668



VI-628



VI-668



VI-638



VI-011



VI-768



VI-706



VI-768



VI-706

REMORQUE



VI-606



VI-022



VI-606



VI-022



VI-606



VI-011



ETL-311



VI-011



VI-706



VI-706

TOUTES POSITIONS



VI-702



VI-768



VI-702



VI-768



VI-660



VI-660



VI-606

VI-768

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur en camion



VI768



ESSIEU MOTEUR



- Composé spécial de la bande de roulement
- Dessin avec des blocs
- Trace extra-large avec des épaules carrées
- Carcasse renforcée
- Composé résistant à l'usure et freinage maximal
- Meilleure capacité de charge

Application / Utilisation

- Profil moteur pour toutes les positions
- Service mixte

Dimension	PR	IC/VC
10.00R20	18	
11.00R20	18	152/149 J
12.00R20	18	154/149 J
12R22.5	18	
13R22.5	20	156/152 L
315/80R22.5	20	156/152 L

ETL-311

POIDS LOURD

Pour l'essieu trailer et remorque



ETL311



ESSIEU REMORQUE



- Profondeur de la bande de roulement plus grande
- Épaules extra-larges
- Sculpture spécifique pour une usure homogène

Application / Utilisation

- Remorque pour la moyenne et la longue distance
- Autoroutes et routes nationales

Dimension	PR	IC/VC
385/55R22.5	20	160 (158) K(L)
425/65R22.5		
445/65R22.5		

VI-706

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur de moyenne à courte distance. Camions malaxeurs et camions bennes en position de moteur et remorque



VI706



ESSIEU MOTEUR ET REMORQUE



- Sculpture avec des blocs latéraux de grande dimension qui fournissent une traction maximale sur les surfaces boueuses.
- Une meilleure résistance aux fissures et agressions grâce au composé spécial de la bande de roulement.

Application / Utilisation

- Essieu moteur de courtes à moyennes distances.
- Camions malaxeurs et camions bennes en position de moteur et remorque.
- Routes régionales, non revêtues, en construction et zones

Dimension	PR	IC/VC
385/55R22.5	20	160 (158) K(L)
425/65R22.5		
445/65R22.5		

POIDS LOURD

Pour toutes les positions en camion lourd



TOUTES LES POSITIONS



VI702

- Sculpture versatile sur la bande de roulement qui fournit une bonne traction et stabilité sur des différents terrains.
- Le design des épaules réduit l'accumulation de chaleur.

Application / Utilisation

- Toutes les positions.
- Régional et mixte.

Dimension	PR	IC/VC
6.50R16	12	110/105 K
7.00R16	14	118/114 M
7.50R16	14	122/118 M
8.25R16	16	128/124 M
8.25R20	16	139/137 L
9.00R20	16	144/142 K
10.00R20	18	149/146 K
11.00R20	18	152/149 K
12.00R20	18	154/149 K
12.00R24	20	160/157 K
11R22.5	16	148/145 M
12R22.5	18	152/149 M
13R22.5	20	156/152 L

VI-668

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur en camion.



ESSIEU MOTEUR



VI668

- Sculpture de traction avec un design de blocs qui fournit une excellente traction, adhérence et stabilité.

Application / Utilisation

- Essieu moteur.
- Autoroutes et routes nationales.

Dimension	PR	IC/VC
10.00R20	18	149/146 K
295/80R22.5	18	152/149 M

VI-660

POIDS LOURD

Pour l'essieu directeur et remorque en camion.
Et pour toutes les positions en autobus.



ESSIEU DIRECTEUR



ESSIEU DIRECTEUR
ET ARRIÈRE



VI660

- Meilleure résistance à la torsion et aux dommages causés par un impact.
- Design des épaules larges avec des rainures pour un nettoyage automatique.
- Réduction du bruit qui fournit du confort acoustique. Rendement kilométrique prolongé.

Application / Utilisation

- Autoroute et régional.
- Essieu directeur.

Dimension	PR	IC/IV
11R22.5	16	148/145 M
12R22.5	18	152/149 M
13R22.5	20	156/152 L
215/75R17.5	16	135/133 J
255/70R22.5	16	140/137 L
295/80R22.5	18	152/149 M
315/70R22.5	20	154/150 L
315/80R22.5	20	156/152 L

VI-638

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur en camion.



ESSIEU MOTEUR



VI638

- Sculpture conçue pour assurer des conditions d'adhérence, traction et stabilité optimales de l'essieu moteur.
- Bande de roulement large pour un meilleur kilométrage et une usure homogène.

Application / Utilisation

- Routes régionales et nationales.
- Essieu moteur.

Dimension	PR	IC/IV
10.00R20	18	149/146 K
11R22.5	16	148/145 M
12R22.5	18	152/149 M
315/70R22.5	20	154/150 L
315/80R22.5	20	156/152 L

VI-628

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur en camion



ESSIEU MOTEUR



VI-628

- Sculpture de traction avec des blocs élaborés afin d'assurer une grande adhérence, stabilité et traction.
- Bande de roulement large qui fournit une grande trace, notamment sur les épaules pour un meilleur kilométrage et une usure plus homogène.

Application / Utilisation

- Autoroutes et routes nationales.
- Essieu moteur.

Dimension	PR	IC/IV
11R22.5	16	148/145 M
12R22.5	18	152/149 M
13R22.5	20	156/152 L
215/75R17.5	16	135/133 J
235/75R17.5	16	143/141 J
295/80R22.5	18	152/149 M
315/70R22.5	20	154/150 L
315/80R22.5	20	156/152 L

VI-011

POIDS LOURD

Pour l'essieu moteur et remorque en camion lourd.



ESSIEU MOTEUR ET REMORQUE



VI011

- Sculpture versatile qui assure une bonne traction et stabilité pour toutes les surfaces.
- Le design des épaules réduit l'accumulation de chaleur.

Application / Utilisation

- Essieu moteur et remorque.
- Autoroutes et routes régionales, même hors de route.

Dimension	PR	IC/IV
315/80R22.5	20	156/152 L

POIDS LOURD

- Excellente maniabilité directionnelle avec 4 sillons longitudinaux.
- Design de la sculpture en zigzag assurant une grande traction et de la traction latérale sur sols mouillés.

Application / Utilisation

- Essieu directeur et remorque en camion et pour toutes les positions en autobus.
- Autoroutes, régionales et urbain.

Dimension	PR	IC/IV
9.00R20	16	144/142 K
10.00R20	18	149/146 K
11.00R20	18	152/149 K
12.00R20	18	154/149 K
11R22.5	16	148/145 M
315/80R22.5	20	



ESSIEU DIRECTEUR ET
REMORQUE



TOUTES LES POSITIONS



Pour l'essieu directeur et remorque en camion lourd et toutes les positions d'autobus.



VI606

POIDS LOURD

Pour l'essieu remorque de camion de moyenne à longue distance.

- Composé de gomme spécifique pour un meilleur kilométrage.
- Sculpture spécifique pour une usure homogène.

Application / Utilisation

- Semi-remorque pour la moyenne et la longue distance.
- Autoroutes et routes nationales.

Dimension	PR	IC/IV
235/75R17.5	16	143/141 J
385/65R22.5	20	160 K

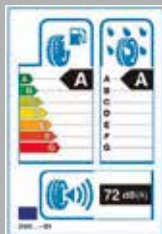


ESSIEU REMORQUE



VI022

Label pneumatique européen



O VATION
passion for motion

A compter du 1^{er} Novembre 2012, le nouveau label pneumatique Européen entre en vigueur. Ce label fait référence à la consommation de combustible, l'adhérence sur sols mouillés et le bruit produit par le roulement des pneumatiques (Règlement 1222/2009 avec les modifications EC/228/2011 et EC/1235/2011).

Augmenter la sécurité, l'efficacité économique et environnementale du transport routière est le but de cette réglementation.

Le label pneumatique Européen donne de l'information harmonisée aux utilisateurs finals leur permettant d'améliorer le niveau de connaissance des pneus au moment de prendre des décisions d'achat.

Catégories de pneus concernés

Tous les pneumatiques nouveaux de berline, camionnette, 4x4, camion, autobus et autocar fabriqués depuis le 1^{er} Juillet 2012 et vendus dans l'UE à partir du 1^{er} Novembre 2012, doivent porter un label adhésif indiquant les valeurs de l'étiquetage.

L'adhésif ou la présentation du label n'est pas nécessaire pour les pneus de camion, autocar et autobus mais l'information doit se mettre à disposition de l'utilisateur dans le point de vente et l'inclure aussi dans la facture du pneu ou le joindre à celle-ci.

L'information doit s'inclure dans le matériel technique de promotion comme les manuels techniques, les brochures et les catalogues de pneumatiques, aussi bien en format imprimé qu'en format électronique ou sites web, en plus d'être visible et accessible dans le point de vente.

Il faut que le label européen soit visible dans le point de vente et sur internet et l'inclure dans la facture du pneu ou le joindre à celle-ci.

Le règlement ne s'applique pas à...

- Les pneumatiques rechapés.
- Les pneumatiques conçus pour être montés exclusivement sur les véhicules pour la première fois avant le 1^{er} Octobre 1990.
- Les roues de secours à usage temporaire du type T : roue de secours à usage temporaire conçue pour son utilisation à la pression de gonflage supérieure à celles pour les pneumatiques du type standard et avec la structure renforcée.
- Les pneumatiques tout-terrain professionnels.
- Les pneumatiques dont l'indice de vitesse est inférieur à 80 km/h.
- Les pneumatiques dont la jante a un diamètre nominal inférieur ou égal à 254 mm (10 pouces), ou égale ou supérieur à 635mm (25 pouces).
- Les pneumatiques équipés de dispositifs supplémentaires pour améliorer leur traction, comme les pneus cloutés.
- Les pneumatiques élaborés pour être montés sur des véhicules conçus exclusivement pour les courses.

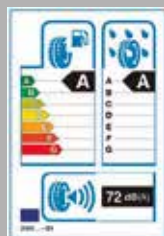
En quoi consiste-t-il ?

Le label européen établit trois paramètres pour les pneumatiques :

- Efficacité énergétique en termes de consommation de combustible.
- Adhérence sur les surfaces mouillées.
- Bruit produit par le roulement.

La classification par rapport à l'efficacité énergétique et l'adhérence sur les surfaces mouillées est exprimée en 7 niveaux. Cette classification commence par A (la valeur qui représente une efficacité excellente) et finit par G (la valeur qui représente l'efficacité plus basse). La valeur moyenne du bruit produit par le roulement est représentée par 3 symboles d'ondes sonores, ainsi que le nombre de décibels : une onde sonore est le niveau de bruit le plus bas et trois ondes sonores est le niveau le plus haut.

Label pneumatique européen



OVATION
passion for motion

Effizienz énergétique

L'efficacité énergétique est représentée par le symbole d'une pompe à essence à côté d'un pneu, tout placé dans la première colonne verticale à gauche. La consommation de combustible est proportionnelle à la résistance du roulement des pneus produite par la déformation du pneu pendant le roulement générant des pertes d'énergie sous forme de chaleur. Plus la déformation est grande, plus la résistance au roulement est grande et, par conséquent, il faut consommer plus de combustible pour déplacer le véhicule.



Autrement dit, une résistance au roulement plus basse représente une consommation de combustible plus basse et, par conséquent, les émissions des véhicules et le CO2 sont réduites. Le nouveau label montre des différents niveaux de résistance au roulement : la lettre A est la plus efficace et la G la moins efficace. La flèche noire (dans cet exemple « A ») à côté de la classification montre le niveau de rendement du pneu.

Les utilisateurs doivent avoir conscience que l'économie réelle de combustible et la sécurité routière dépendent notamment des habitudes de conduite. De cette manière, une conduite écologique et une vérification périodique de la pression des pneus peuvent réduire substantiellement la consommation de combustible.

Adhérence sur sols mouillés



L'adhérence est représentée par un nuage de pluie dans la deuxième colonne verticale placée à droite, à côté du pneu. La fonction principale du pneu est d'apporter sécurité sur toutes les surfaces et toutes les conditions climatologiques. Il mesure la distance de freinage sur une surface mouillée étant une des caractéristiques de rendement des pneus plus importantes.

Par rapport au label, le rendement doit être considéré comme un mélange des trois paramètres évalués puisque, par exemple, l'adhérence sur sol mouillé (exigeant une friction plus haute sur la route) peut être incompatible avec l'efficacité dans la consommation de combustible (qui est dépendant d'une résistance au roulement plus basse). De cette manière, le label permet prioriser aux utilisateurs en fonction des niveaux de rendement pour chacun des trois facteurs.

Le label montre 7 niveaux d'adhérence des pneus : « A » pour les pneus qui ont des niveaux d'adhérence très hauts sur une surface mouillée et « G » pour l'adhérence la plus basse.

Bruit de roulement

Il est exprimé avec des ondes sonores représentées par barres et les décibels, placés sur la partie inférieure du label. Le bruit de roulement est divisé en 3 catégories et il est mesuré en décibels (dB) qui sont comparés avec les nouveaux niveaux européens de bruit de roulement qui vont être introduits jusqu'à l'année 2016.



- 1 onde sonore noire = 3dB moins que la prochaine limite européenne.
- 2 ondes sonores noires = On respecte la prochaine limite européenne.
- 3 ondes sonores noires = On respecte la limite européenne actuelle.

Il y a des pneus avec 1 onde sonore qui peuvent atteindre 68 dB, 2 ondes sonores entre 69 et 71 dB et 3 ondes sonores de 72 à 74 dB.

Ovation veut souhaiter la bienvenue à ce nouveau système d'étiquetage puisque nous sommes sûrs que ces règles vont faciliter plus d'information à nos clients afin de choisir un pneu plus sûr, silencieux et efficace en termes de consommation de combustible. Notre service Recherche et Développement produit des pneus accomplissant les plus hauts niveaux de qualité, sécurité et respect de l'environnement afin de satisfaire la demande des clients les plus exigeants.

Valeurs du label européen



TYPE	CODE EAN	JANTE	DIMENSIONS	IC	CV	MODÈLE	RÉSISTANCE AU ROULEMENT	ADHÉRENCE SUR SOL MOUILLÉ	BRUIT DE ROULEMENT (dB)	ONDE
TOURISME	6953913150123	15	195/50R15	86 XL	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151380	16	195/45R16	84 XL	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150062	16	205/45R16	87 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150147	16	205/50R16	91 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151397	16	225/50R16	92	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151427	16	195/55R16	91 XL	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150161	16	205/55R16	94 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150178	16	215/55R16	97 XL	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150185	16	215/55R16	97 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151434	16	225/55R16	99 XL	V	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150017	17	205/40R17	84 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150024	17	215/40R17	87 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150079	17	205/45R17	88 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150086	17	215/45R17	91 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150093	17	225/45R17	94 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150109	17	235/45R17	97 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150154	17	205/50R17	93 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151403	17	215/50R17	95 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151410	17	225/50R17	98 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150192	17	215/55R17	98 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151441	17	225/55R17	101 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151359	18	225/40R18	92 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151366	18	235/40R18	95 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151373	18	245/40R18	97 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150116	18	245/45R18	100 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151335	19	245/35R19	93 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151342	20	255/35R20	97 XL	W	VI-388	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150659	12	155/70R12	73	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150314	13	165/60R13	73	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150321	13	175/60R13	77	H	VI-182	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913151465	13	155/65R13	73	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150499	13	165/65R13	77	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150666	13	155/70R13	75	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150673	13	165/70R13	79	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150680	13	175/70R13	82	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150703	13	185/70R13	86	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150802	13	155/80R13	79	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150222	14	165/55R14	72	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150239	14	185/55R14	80	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150338	14	165/60R14	75	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150345	14	185/60R14	82	H	VI-682	F	C	71dB	2
TOURISME	6953913150352	14	195/60R14	86	H	VI-682	E	C	71dB	3
TOURISME	6953913150505	14	155/65R14	75	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150512	14	165/65R14	79	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150529	14	175/65R14	82	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150536	14	175/65R14	82	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150543	14	185/65R14	86	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150710	14	165/70R14	81	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150727	14	175/70R14	84	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150741	14	185/70R14	88	H	VI-682	F	C	71dB	2
TOURISME	6953913150765	14	195/70R14	91	H	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151489	14	205/70R14	95	H	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150208	15	195/50R15	82	V	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150260	15	185/55R15	82	V	VI-682	F	C	71dB	2
TOURISME	6953913150284	15	195/55R15	85	V	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913151458	15	175/60R15	81	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150369	15	185/60R15	84	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150376	15	185/60R15	88	H	VI-682	F	C	71dB	2
TOURISME	6953913150390	15	195/60R15	88	V	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150413	15	205/60R15	91	V	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME		15	215/60R15	94	H	VI-682				2
TOURISME	6953913151472	15	165/65R15	81	T	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150550	15	175/65R15	84	H	VI-682	F	C	71dB	3
TOURISME	6953913150567	15	185/65R15	88	H	VI-682	F	C	71dB	2
TOURISME	6953913150383	15	195/60R15	88	H	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150574	15	195/65R15	91	H	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150581	15	195/65R15	95 XL	H	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150598	15	195/65R15	91	V	VI-682	E	C	71dB	2
TOURISME	6953913150611	15	205/65R15	94	V	VI-682	E	C	71dB	2
* TOURISME	6953913150628	15	215/65R15	96	H	VI-682	E	C	71dB	2

* Bientôt disponible

Valeurs du label européen



	TYPE	CODE EAN	JANTE	DIMENSIONS	IC	CV	MODÈLE	RÉSISTANCE AU ROUEMENT	ADHÉRENCE SUR SOL MOUILLÉ	BRUIT DE ROUEMENT (dB)	ONDE
	TOURISME	6953913151496	15	205/70R15	96	H	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913151502	15	215/70R15	98	H	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913151519	15	225/70R15	100	H	VI-682	E	C	71dB	3
	TOURISME	6953913151526	15	185/80R15	93	T	VI-682	F	C	71dB	
	TOURISME	6953913150215	16	205/50R16	87	V	VI-682	E	C	71dB	3
	TOURISME	6953913150307	16	205/55R16	91	V	VI-682	E	C	71dB	3
	TOURISME	6953913150437	16	205/60R16	92	V	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913150468	16	215/60R16	95	V	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913150475	16	225/60R16	98	H	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913150482	16	225/60R16	102 XL	V	VI-682	E	C	71dB	3
	TOURISME	6953913150635	16	215/65R16	98	H	VI-682	E	C	71dB	2
	TOURISME	6953913150642	16	215/65R16	102 XL	H	VI-682	E	C	71dB	3
	TOURISME	6953913150444	16	215/60R16	95	H	VI-682	E	C	71dB	2
	4x4		16	235/60R16	100	H	VI-186HT	E	C	71dB	2
	4x4		15	235/75R15	109 XL	H	VI-186HT	E	C	71dB	
*	4x4		15	31X10.5R15LT	109	R	VI-186HT				
*	4x4		15	LT235/75R15	104/101	R	VI-186HT				
*	4x4		16	215/65R16	98	H	VI-186HT	E	C	71dB	
*	4x4		16	235/70R16	106	H	VI-186HT	E	C	71dB	2
*	4x4		16	245/70R16	111 XL	H	VI-186HT	E	C	71dB	
*	4x4		16	255/70R16	111	T	VI-186HT				
*	4x4		16	265/70R16	112	H	VI-186HT				
*	4x4		16	LT225/75R16	115/112	S	VI-186HT				
*	4x4		16	LT245/75R16	120/116	S	VI-186HT				
*	4x4		16	LT265/75R16	123/120	R	VI-186HT				
*	4x4		16	LT235/85R16	120/116	R	VI-186HT				2
*	4x4		17	245/65R17	111 XL	H	VI-186HT				2
*	4x4		17	245/70R17	110	T	VI-186HT				
*	4x4		17	265/70R17	115	T	VI-186HT				2
*	4x4		17	LT265/70R17	121/118	S	VI-186HT				
*	4x4		17	LT245/75R17	121/118	S	VI-186HT				
	4x4		15	31x10.50R15LT	109	R	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		15	LT235/75R15	104/101	R	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT225/75R16	115/112	S	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT245/75R16	120/116	S	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT265/75R16	123/120	R	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT215/85R16	115/112	R	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT235/85R16	120/116	R	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		17	LT265/70R17	121/118	S	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		17	LT245/75R17	121/118	S	VI-186AT	E	C	71dB	2
	4x4		15	31X10.50R15LT	109	Q	VI-186MT	E	C	71dB	
	4x4		15	LT235/75R15	104/101	Q	VI-186MT	E	C	71dB	2
	4x4		16	LT245/75R16	120/116	Q	VI-186MT	E	C	71dB	
	4x4		16	LT265/75R16	123/120	Q	VI-186MT				
	4x4		17	LT265/70R17	121/118	Q	VI-186MT				2
	CAMIONNETTE	6953913150826	12	155R12C	88/86	Q	V-02	E	C	70dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150840	13	155R13C	90/88	Q	V-02	E	C	70dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150864	13	165R13C	94/92	R	V-02	E	C	70dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150888	14	185R14C	102/100	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150901	14	195R14C	106/104	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151700	14	175/65R14C	90/88	T	V-02	E	C	70dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151717	14	165/70R14C	89/87	R	V-02	E	C	70dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150925	15	195R15C	106/104	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150949	15	205/65R15C	102/100	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151052	15	195/70R15C	104/102	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151069	15	205/70R15C	106/104	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151724	15	215/70R15C	109/107	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151076	15	225/70R15C	112/110	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150963	16	195/65R16C	104/102	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913150987	16	205/65R16C	107/105	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151007	16	215/65R16C	109/107	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151021	16	225/65R16C	112/110	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151045	16	235/65R16C	115/113	T	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151083	16	185/75R16C	104/102	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151090	16	195/75R16C	107/105	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151731	16	205/75R16C	110/108	R	V-02	E	C	71dB	2
	CAMIONNETTE	6953913151113	16	215/75R16C	116/114	R	V-02	E	C	71dB	

* Bientôt disponible

O **VATION**

passion for motion



Tourisme



4x4/SUV



Utilitaire



Poids Lourd

Distributeur exclusif



Telf. (+34) 958 401 130

Fax (+34) 958 401 262

pedidos@tiresur.com

www.tiresur.com

Les pneumatiques Ovation ont obtenu tous les certificats de qualité.

