

**IMPEX**

équipements & services



**SELECTION**  
**HIVERNALE**  
**2020**

SPECIALISTES AUTOMNE-HIVER 2019-2020

# SOMMAIRE

## LES INCONTOURNABLES DE L'HIVER

CHAINES A NEIGE	
CHAUSSETTES/COMPOSITES.....	4-9
METALLIQUES.....	11-19
DEVIVRANTS.....	23
PELLES/BALAIS A NEIGE.....	20
GRATTE GIVRE.....	21
GANTS CHAINES NEIGE.....	20
CHAUFFAGE CERAMIQUE.....	20
BACHE PARE BRISE.....	22
FACOM	
MOTOR START.....	22
ANTIGEL DIESEL.....	22
LAVE GLACE.....	26
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT.....	26
PORTE SKIS.....	26
AIDE AU DEMARRAGE	
CHARGEUR, STATION DE DEMARRAGE.....	24-25
CABLES DE DEMARRAGE.....	24-25
HOUSSE DE PROTECTION COVER PRO.....	27
SECURITE	
GILET DE SECURITE.....	27
TRIANGLE DE PRESIGNALISATION.....	27

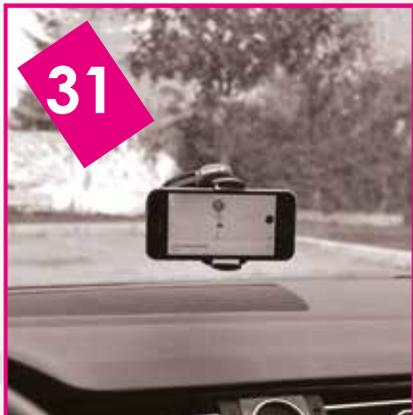


## LES OPPORTUNITES

ENTRETIEN PRODUITS & ACCESSOIRES	
MICHELIN ASPIRATEUR.....	28
ESSUYAGE.....	28
PROFLASH.....	28
TAPIS.....	32-33
ENJOLIVEURS.....	32-33
CONFORT.....	29
CONFORT DES ANIMAUX.....	30
CONNECTIQUE.....	31
ENTRETIEN TECHNIQUE	
HUILES CASTROL.....	39
HUILE MOBIL.....	40
FACOM.....	41
OUTILLAGE	
EQUIPEMENT ATELIER.....	34-35
GONFLAGE.....	37
LEVAGE.....	36-38
OUTILS DIAGNOSTIC.....	38

## EQUIPEMENT MOTO & SCOOTER

PROTECTION PLUIE & FROID.....	42
GANTS.....	43
CASQUES.....	43
HOUSSES.....	43





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES SAUF 4X4 ET UTILITAIRES						
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"
TX0	450450	145/80	155/65	165/60				
		165/70	165/60	175/55				
		175/65	165/65	195/50				
		175/70	175/60	205/45				
			185/55					
			185/60					
		195/55						
TX1	450451	185/70	145/80	165/65	185/50	195/40		
			165/70	175/60	205/45	225/35		
			175/65	185/55				
			195/60	205/50				
TX2	450452	165/80	155/80	155/70	195/50	195/45	215/35	
			165/75	185/60	215/45	205/40		
			175/70	195/55	225/45	215/40		
			185/65	205/55		235/35		
TX3	450453	175/80	165/80	175/65	185/60	205/45	205/40	
		185/80	185/70	175/70	195/55	215/45	215/40	
				185/65	205/50	245/40	245/35	
				195/60	215/50	175/55		
		205/60						
TX4	450454		185/80	195/70	205/60	215/50	215/45	245/35
			205/70	205/65	215/55	245/45	245/40	
				225/60	225/55			
TX5	450455		195/80	175/80	195/65	205/55	225/45	225/40
				205/70	205/65	215/55	235/45	235/40
				215/65	215/60	225/50		
					235/55	235/50		
TX6	450456		175/80	185/70	195/60	205/50	225/40	225/35
			195/70	195/65	205/55	225/45	205/45	235/35
				215/60	225/50	235/45	235/40	
					235/50			
TX7	450457			195/80	205/70	205/65	215/55	
				215/75	215/65	215/60	225/55	
				225/70	215/70	225/60	235/50	
				235/65	225/65	235/55		
					235/60			
TX8	450458			185/80	175/80	225/55	205/55	245/40
				215/70	225/60	245/50	225/50	255/40
							245/45	
							255/45	
TX9	450459			215/80	215/75	225/65	225/60	
				225/75	225/70	235/60	235/55	
				235/75				

# CHAUSSETTES A NEIGE



## Chaussettes à neige *textile* maxi grip textile

facilité de montage : ❄️❄️❄️  
 performance sur neige : ❄️❄️  
 performance sur glace : ❄️  
 longévité : ❄️❄️

- Mise en place rapide et très facile.
- Bande de roulement 100 % polyester : haute résistance à la friction
- Cramponnage : par l'absorption du filet d'eau entre la route et la roue et par les microrugosités du tissage en relief.
- 2 bandes élastiques plates (intérieur et extérieur) : forces de rappel mieux réparties minimisant la centrifugation du produit.
- Adaptées à la majorité des véhicules à chaînage particulier.
- Pas de vibrations, compactes et légères, réutilisables et lavables.
- Notice interne imprimée à l'intérieur du sac pouvant servir de tapis de sol pour le montage. Gants fournis avec le sac de rangement.
- **Dispositif homologué au titre des équipements spéciaux (panneau B26).**



### XLPT 26 CHAUSSETTES A NEIGE 322132 994096 0

3	Chaussette TX2	322132	<b>450452</b>	5
4	Chaussette TX3	322132	<b>450453</b>	2
5	Chaussette TX4	322132	<b>450454</b>	9
4	Chaussette TX5	322132	<b>450455</b>	6
7	Chaussette TX6	322132	<b>450456</b>	3
3	Chaussette TX7	322132	<b>450457</b>	0

<b>TX0</b>	322132	<b>450450</b>	1
<b>TX1</b>	322132	<b>450451</b>	8
<b>TX2</b>	322132	<b>450452</b>	5
<b>TX3</b>	322132	<b>450453</b>	2
<b>TX4</b>	322132	<b>450454</b>	9
<b>TX5</b>	322132	<b>450455</b>	6
<b>TX6</b>	322132	<b>450456</b>	3
<b>TX7</b>	322132	<b>450457</b>	0
<b>TX8</b>	322132	<b>450458</b>	7
<b>TX9</b>	322132	<b>450459</b>	4

#### Part des Ventes

<b>TX6</b>	<b>25 %</b>
<b>TX5</b>	<b>15 %</b>
<b>TX3</b>	<b>12 %</b>
<b>TX4</b>	<b>12 %</b>
<b>TX7</b>	<b>11 %</b>
<b>TX2</b>	<b>7 %</b>
<b>TX8</b>	<b>6 %</b>
<b>TX1</b>	<b>5 %</b>
<b>TX9</b>	<b>4 %</b>
<b>TX0</b>	<b>4 %</b>





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES SOS GRIP							
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"	JANTES 20"
<b>SOS 0</b>	<b>008400</b>	145/80	155/65	205/45					
		165/70	165/65						
		175/65	175/60						
			185/55						
			195/55						
<b>SOS 1</b>	<b>008401</b>	185/70	145/80	165/65	185/50	195/40			
			165/70	175/60	205/45				
			175/65	185/55					
			195/60	205/50					
<b>SOS 2</b>	<b>008402</b>	165/80	155/80	155/70	195/50	195/45	215/35		
			165/75	185/60	215/45	205/40			
			175/70	195/55		215/40			
			185/65						
<b>SOS 3</b>	<b>008403</b>	175/80	165/80	175/70	185/60	175/55	205/40		
		185/80	185/70	185/65	195/55	205/45	215/40		
				195/60	215/50	215/45			
				205/60					
<b>SOS 4</b>	<b>008404</b>		185/80	195/70	205/60	215/50	215/45		
			205/70	205/65	215/55	245/45	235/40		
				225/60	225/55		245/40		
<b>SOS 5</b>	<b>008405</b>		195/80	205/70	195/65	205/55	215/50	225/40	
				215/65	205/65	215/55	225/45	235/40	
					215/60	225/50	235/45		
					235/55	235/50			
<b>SOS 6</b>	<b>008406</b>		175/80	185/70	195/60	205/50	205/45	225/35	
				195/65	205/55	225/45	225/40	235/35	
				215/60	225/50	235/45			
					235/50				
<b>SOS 7</b>	<b>008407</b>			195/80	175/80	205/65	215/55		
				215/75	205/70	215/60	225/55		
				225/70	215/65	225/60	235/50		
				235/65	225/65	235/55			
					235/60				
<b>SOS 8</b>	<b>008408</b>			185/80	225/60	225/55	205/55	225/45	
				215/70		245/50	225/50	245/40	
							245/45	255/40	
							255/45		
<b>SOS 9</b>	<b>008409</b>			215/80	215/75	225/65	225/60	225/55	275/40
				225/75	225/70	235/60	235/55		

# CHAUSSETTES A NEIGE



## S.O.S. Grip®

facilité de montage : ❄️❄️❄️❄️  
 performance sur neige : ❄️❄️❄️  
 performance sur glace : ❄️  
 longévité : ❄️❄️

MICHELIN SOS GRIP chaussettes à neige textile hautes performances.  
 - Rapides et faciles à installer et à démonter.  
 - Particulièrement adaptées aux véhicules avec passages de roue réduits.  
 - Structure textile exclusive MICHELIN à fort pouvoir absorbant pour une excellente adhérence sur neige et verglas.  
 - Dispositif particulièrement adapté pour une utilisation en conditions d'urgence sur route enneigée.

### Spécificités Techniques :

- Montage express : 2 bandes élastiques plates (intérieur et extérieur)
- Adhérence et sécurité : bande de roulement en polyester, haute résistance à la friction.
- Dispositif homologué au titre des équipements spéciaux obligatoires.



### MICHELIN 26 CHAUSSETTES SOS GRIP

322132 994095 3

4	SOS GRIP 3	322132 008403 8
4	SOS GRIP 4	322132 008404 5
5	SOS GRIP 5	322132 008405 2
6	SOS GRIP 6	322132 008406 9
4	SOS GRIP 7	322132 008407 6
3	SOS GRIP 8	322132 008408 3



SOS0 322132 008400 7

SOS1 322132 008401 4

SOS2 322132 008402 1

SOS3 322132 008403 8

SOS4 322132 008404 5

SOS5 322132 008405 2

SOS6 322132 008406 9

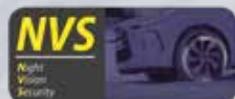
SOS7 322132 008407 6

SOS8 322132 008408 3

SOS9 322132 008409 0

ILV : 999912

- ↳ EQUIPEMENT D'URGENCE
- ↳ ADHERENCE & SECURITE
- ↳ ENDURANCE OPTIMALE
- ↳ MONTAGE EXPRESS



### Top des Ventes

SOS6	21 %
SOS5	15 %
SOS4	12 %
SOS7	12 %
SOS3	10 %
SOS8	9 %
SOS9	7 %
SOS2	6 %
SOS1	5 %
SOS0	3 %





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES							
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"	JANTES 20"
EVO 1	008301	155/70	155/65						
		165/70							
EVO 2	008302		165/70	165/65					
EVO 3	008303		175/65	175/65	195/45				
			175/70	185/55					
			185/60	195/50					
			185/65						
EVO 4	008304			185/60	195/50				
				195/55					
EVO 5	008305					205/45			
						215/45			
EVO 6	008306		185/70	185/65	195/55				
				195/60					
EVO 7	008307				195/60	205/50	225/40		
					195/65	205/55	225/45		
					205/55	215/50			
					215/55	225/45			
						235/45			
EVO 8	008308			195/65					
				195/70					
				205/65					
EVO 9	008309			205/70	185/75	225/50			
					205/60				
					205/65				
					215/60				
EVO 10	008310						235/45		
							245/40		
EVO 11	008311			215/70	195/75	215/55			
					225/55				
EVO 12	008312						215/55	205/55	
							225/55		
							235/50		
							245/45		
EVO 13	008313			225/70	205/75	215/60			
					205/80	225/55			
					215/65	225/60			
					215/70	235/55			
					225/65				
EVO 14	008314				235/60				
					215/75	225/65	235/55		
					225/70				
EVO 15	008315								
						235/65	225/60		
						235/60			
EVO 16	008316							235/55	255/45
								255/50	275/40
								275/45	
EVO 17	008317				225/75	245/65	255/55		
					245/70	255/60			
EVO 18	008318				255/70	255/65	255/60		
					265/70				
EVO 19	008319								195/55



# CHAINES COMPOSITE



**Easy Grip®**  
\* **EVOLUTION**

- ↳ **CONDITIONS EXTREME**
- ↳ **ADHERENCE MAXIMALE**
- ↳ **INSTALLATION FACILE**

MICHELIN Easy Grip® EVOLUTION est une nouvelle génération de chaînes à neige composite ultra performante. Très simple à utiliser, elle se monte aussi facilement qu'une chaussette à neige. Elle s'adresse à toutes les voitures chaînables et garantit un montage et démontage ultra facile, surtout pour les véhicules aux passages de roue réduits. Sans équivalent sur le marché, les chaînes à neige composite MICHELIN Easy Grip® EVOLUTION offrent des performances maximales sur neige et verglas en traction, propulsion, virage et freinage.

**HAUTES PERFORMANCES**

- Grip maximal en conditions hivernales extrêmes.
- Motricité et adhérence maximale sur neige : structure exclusive composite ultra performante.
- Accroche extrême sur glace : présence de 150 anneaux métalliques sur la bande de roulement.

**SÉCURITÉ**

- Système réfléchissant Night Vision Security pour plus de visibilité latérale la nuit.
- Compatible avec les dispositifs ESP et ABS. Conduite sans vibration



**BOX 9 EASY GRIP EVOLUTION**  
322132 994059 5

1	EVO 6	322132	<b>008306</b>	2
3	EVO 7	322132	<b>008307</b>	9
2	EVO 9	322132	<b>008309</b>	3
1	EVO 12	322132	<b>008312</b>	3
1	EVO 13	322132	<b>008313</b>	0
1	EVO 15	322132	<b>008315</b>	4



EVO1	322132	<b>008301</b>	7
EVO2	322132	<b>008302</b>	4
EVO3	322132	<b>008303</b>	1
EVO4	322132	<b>008304</b>	8
EVO5	322132	<b>008305</b>	5
EVO6	322132	<b>008306</b>	2
EVO7	322132	<b>008307</b>	9
EVO8	322132	<b>008308</b>	6
EVO9	322132	<b>008309</b>	3
EVO10	322132	<b>008310</b>	9
EVO11	322132	<b>008311</b>	6
EVO12	322132	<b>008312</b>	3
EVO13	322132	<b>008313</b>	0
EVO14	322132	<b>008314</b>	7
EVO15	322132	<b>008315</b>	4
EVO16	322132	<b>008316</b>	1
EVO17	322132	<b>008317</b>	8
EVO18	322132	<b>008318</b>	5
EVO19	322132	<b>008319</b>	2

ILV : 999913

facilité de montage : ❄️❄️❄️  
 performance sur neige : ❄️❄️❄️❄️  
 performance sur glace : ❄️❄️❄️❄️  
 longévité : ❄️❄️❄️



**Top Ventes**

EVO7	<b>27 %</b>
EVO13	<b>11 %</b>
EVO9	<b>10 %</b>
EVO6	<b>7 %</b>
EVO3	<b>6 %</b>
EVO15	<b>6 %</b>
EVO12	<b>6 %</b>
EVO8	<b>6 %</b>
EVO4	<b>4 %</b>
EVO11	<b>3 %</b>





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES SAUF 4X4 ET UTILITAIRES						
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"
N°50	450310	155/85	155/80	145/80				
		165/80	165/70	155/65				
		175/70	175/65	155/70				
		185/65	185/55	165/60				
		195/60	185/60	165/65				
		205/50	195/55	175/50				
				175/55				
				185/50				
		195/45						
N°60	450311	175/75	165/75	155/80	175/50			
		175/80	165/80	165/70	175/55			
		185/70	175/70	175/60	175/60			
		185/75	185/65	175/65	185/50			
		195/65	195/60	185/55	195/45			
		205/60	205/55	185/60	205/40			
				195/50	205/45			
				205/45				
		215/45						
N°70	450312	185/80	175/75	165/80	195/50	205/40		
		195/70	175/80	175/70	215/40			
		205/65	185/70	185/65				
		215/60	195/65	195/55				
			205/60	195/60				
				205/50				
		225/45						
N°80	450313	205/70	185/75	175/80	185/55	205/45		
			185/80	185/70	185/60	215/40		
			195/70	195/65	185/65	225/35		
			205/65	205/55	195/55	225/40		
			215/60	205/60	195/60			
			225/55	215/50	205/50			
			215/45					
N°90	450314		195/75	185/80	195/65	195/55	205/40	
			195/80	195/70	205/55	205/50	215/40	
			205/70	195/75	205/60	215/45		
			215/65	205/65	215/50	235/40		
			225/60	215/60	215/55			
			245/40	225/50	225/45			
		225/55						
N°100	450315		205/75	195/80	195/70	205/55	205/45	235/35
			205/80	205/70	205/65	215/50	215/45	
			215/70	215/65	225/50	215/55	225/40	
			215/75	215/70	235/50	225/45	225/45	
			225/70	225/60	245/45	225/50	235/35	
			235/60	225/65		245/40	235/40	
			245/60	230/60			245/35	
				235/55				
		235/60						
		255/45						
N°110	450316				215/60	235/45	215/50	205/55
					225/55			
					235/55			
					245/50			



# CHAINES A NEIGE

1er prix  
chaines métalliques

9 mm

facilité de montage : ❄️  
performance sur neige : ❄️❄️  
performance sur glace : ❄️❄️  
longévité : ❄️❄️

## 1er PRIX chaînes métalliques 9 mm

- Montage rapide et simple sans déplacement du véhicule.
- Système de **tension manuelle** auto-bloquante.
- Excellente adhérence et tenue latérale sur neige et glace.
- Haute sécurité : maillon carré en acier cémenté et galvanisé, très résistant.

Contenu de chaque coffret : 1 Jeu de chaînes à neige, 2 maillons de rechange, 1 paire de gants et 1 mode d'emploi



### Part des Ventes

90	20 %
80	20 %
70	16 %
60	13 %
100	13 %
50	12 %
110	6 %



n°50	322132 450310 8
n°60	322132 450311 5
n°70	322132 450312 2
n°80	322132 450313 9
n°90	322132 450314 6
n°100	322132 450315 3
n°110	322132 450316 0
ILV 997705	





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES						
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"
N°60 EXTREM GRIP	008425	195/65	175/70	195/50	195/45			
		205/60	185/65	185/55	185/50			
		185/75	195/60	215/45				
		175/80	165/80	165/70				
				175/65				
				155/80				
N°65 EXTREM GRIP	008426	195/70	175/75	175/70	175/60			
		205/65	185/70	185/60	195/50			
			205/55	195/55	205/45			
				205/50	215/40			
N°70 EXTREM GRIP	008427	185/80	175/80	165/80	185/55	205/40		
		195/75	185/75	185/65	185/60			
			195/65	195/60				
			195/70	205/55				
			205/60	215/50				
				225/45				
N°80 EXTREM GRIP	008428	205/70	185/80	175/80	185/65	205/45		
			205/65	185/70	195/55	215/40		
			215/60	195/65	195/60	225/40		
			225/55	205/60	205/50			
				225/50	215/45			
					225/45			
N°90 EXTREM GRIP	008429		195/80	185/80	175/75	205/50	205/45	
			205/70	195/70	195/65	215/45	235/35	
			215/65	205/65	205/55	235/40		
			225/60	215/60	205/60			
				225/55	215/50			
N°100 EXTREM GRIP	008430		205/80	195/75	185/75	205/55	215/40	
			215/70	205/70	215/55	215/50	215/45	
			235/60	215/65	225/50	225/45	225/40	
				225/60				
N°110 EXTREM GRIP	008431		225/70	195/80	205/65	235/45	235/40	235/35
				215/70	215/60	245/40	245/35	
				235/55	225/55			
					235/50			
					245/45			

# CHAINES A NEIGE

**NOUVEAU**



**Extrem Grip®**

facilité de montage : ❄️❄️  
 performance sur neige : ❄️❄️❄️  
 performance sur glace : ❄️❄️❄️❄️  
 longévité : ❄️❄️❄️❄️



Paire de chaînes à neige homologuée à croisillons asymétriques pour une efficacité optimale en traction, virage et freinage.

- Chaînes à maillons de section carrée 9 mm.
- Tension manuelle autobloquante.
- Fermeture d'accroche plate et pivotante.
- Repères latéraux de couleurs différentes.
- Visibilité plus : Extrem Grip® est équipé du système réfléchissant NVS (Night Vision Security) de Michelin qui accroît la visibilité nocturne latérale du véhicule.
- Livrées avec 2 maillons de rechange, une paire de gants à manche longue, une notice de montage plastifiée servant de tapis et un manuel utilisateur.
- Emballées dans une valisette antichocs avec 2 compartiments intérieurs pour tenir les 2 chaînes séparées et éviter l'emmêlement.

60 322132 008425 0  
 65 322132 008426 7  
 70 322132 008427 4  
 80 322132 008428 1  
 90 322132 008429 8  
 100 322132 008430 4  
 110 322132 008431 1  
 ILV : 999880



**MAXI  
GRIP**



**SNOW  
& ICE**



**NIGHT  
VISIBILITY**



**9mm**

Part des Ventes	
90	34 %
100	21 %
70	11 %
80	11 %
60	8 %
110	8 %
65	7 %





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUS VEHICULES SAUF 4x4 ET UTILITAIRES							
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"	JANTES 20"
N°65 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008446	195/70	175/75	175/70	175/60				
		205/65	185/70	185/60	195/50				
			205/55	195/55	205/45				
				205/50	215/40				
N°70 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008447	185/80	175/80	165/80	185/55	205/40			
		195/75	185/75	185/65	185/60				
			195/65	195/60					
			195/70	205/55					
			205/60	215/50					
		225/45							
N°80 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008448	205/70	185/80	175/80	185/65	205/45			
			205/65	185/70	195/55	215/40			
			215/60	195/65	195/60	225/40			
			225/55	205/60	205/50				
				225/50	215/45				
			225/45						
N°90 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008449		195/80	185/80	175/75	205/50	205/45		
			205/70	195/70	195/65	215/45	235/35		
			215/65	205/65	205/55	235/40			
			225/60	215/60	205/60				
				225/55	215/50				
N°100 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008450		205/80	195/75	185/75	205/55	215/40		
			215/70	205/70	215/55	215/50	215/45		
			235/60	215/65	225/50	225/45	225/40		
				225/60					
N°110 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008451		225/70	195/80	205/65	235/45	235/40	235/35	
				215/70	215/60	245/40	245/35		
				235/55	225/55				
					235/50				
					245/45				
N°120 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008452		215/75	205/75	195/75	205/65	215/55	225/40	
			245/60	225/65	205/70	215/55	225/45		
				235/60	215/65	225/50	255/35		
					225/60	245/45			
					245/50	255/40			
N°130 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE	008453			225/70	225/65	215/60	235/45	225/45	195/55
				235/70	235/60	215/65	245/40	245/35	245/35
				245/60	245/55	225/55	245/45	245/40	
				265/50	255/50	225/60	255/40	255/35	
						235/50	265/35		
						245/50			
						255/45			
				265/40					

# CHAINES A NEIGE

**NOUVEAU**



- facilité de montage ❄️❄️❄️
- performance sur neige ❄️❄️❄️
- performance sur glace ❄️❄️❄️❄️
- longévité ❄️❄️❄️❄️



Paire de chaînes à neige à croisillons asymétriques, tension automatique, pour une efficacité optimale en traction, virage et freinage.

- **Système de tension automatique et continue en conduite : pas besoin de retendre la chaîne.**
- Chaînes à maillons de section carrée 9mm brevetés.
- **Démontage automatique.**
- Fermeture d'accroche plate et pivotante.
- Repères latéraux de couleurs différentes.
- Visibilité plus : Extrem Grip® est équipé du système réfléchissant NVS (Night Vision Security) de Michelin qui accroît la visibilité nocturne latérale du véhicule.
- Livrées avec 2 maillons de rechange, une paire de gants à manche longue, une notice de montage plastifiée servant de tapis et un manuel utilisateur.
- Emballées dans une valisette antichocs avec 2 compartiments intérieurs pour tenir les 2 chaînes séparées et éviter l'emmêlement.



65	322132	008446	5
70	322132	008447	2
80	322132	008448	9
90	322132	008449	6
100	322132	008450	2
110	322132	008451	9
120	322132	008452	6
130	322132	008453	3

## Part des Ventes

100	26 %
90	24 %
110	21 %
120	10 %
130	10 %
80	5 %
70	3 %
65	1 %



MAXI GRIP



SNOW & ICE



NIGHT VISIBILITY



9mm





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS SUV, 4x4 ET UTILITAIRES							
		JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"	JANTES 20"	JANTES 21"
N°230 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008463	195/80	195/75	185/75	205/55	215/45			
		205/80	195/80	195/70	205/65	225/40			
		225/60	205/70	195/75	215/50				
		235/60	205/75	205/60	235/40				
		245/60	215/65	205/65	235/45				
			225/55	215/50	245/40				
			225/60	215/55					
			235/55	215/60					
				225/50					
				245/45					
N°240 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008464	215/75	205/80	185/80	215/55	215/50	225/40	195/55	
		215/80	215/70	195/80	215/65	225/45	235/40		
		225/70	215/75	205/70	225/50	235/40			
		225/75	225/65	205/75	225/55	235/45			
		225/80	225/70	215/65	235/50	245/40			
			235/60	215/70	245/45	255/35			
			245/60	220/60	255/40				
				225/55					
				225/60					
				225/65					
N°250 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008465	255/60	215/80	215/75	215/60	215/55	225/45		
		265/60	225/75	235/65	225/60	235/50	245/40		
			235/70	255/50	235/55	255/40			
			255/60	255/55	255/45				
				255/50					
N°260 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008466		225/80	195/85	225/65	225/55	235/45	275/30	
			235/75	205/80	245/50	245/45			
			245/70	215/80	245/55	275/40			
			265/50	225/70	265/40				
			275/50	245/55					
				245/60					
N°270 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008467		275/60	225/75	225/70	225/60	225/55	235/45	245/35
				235/70	235/60	225/65	235/50	245/35	
					235/65	235/55	245/45	245/40	
						245/50	255/40	255/35	
						255/45	275/35		
N°280 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008468		255/70	215/85	235/70	235/60	235/55	245/45	265/35
			265/70	235/75	245/65	255/55	245/50	255/40	275/30
				245/70	255/55	275/45	255/45	275/35	275/35
				255/65	255/60		265/35		285/30
				255/70			275/40		
				265/65			285/35		
							285/40		
N°290 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008469		255/75	235/80	245/70	235/65	255/50	255/45	255/40
			255/80	235/85	245/75	245/60	275/45	255/55	285/40
			265/75	245/75	255/65	285/55		275/40	
			275/70	245/80	255/70			285/35	
					275/55			285/45	
N°300 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008470			265/70	265/65	255/60	255/55	245/50	275/40
					265/70	285/50	265/50	265/45	
					275/60		285/45		
					275/65				
N°310 EXTREM GRIP AUTOMATIQUE SUV - 4x4	008471			265/75	255/75	265/60	265/55	255/50	265/45
				275/70		265/65		265/50	275/45
						275/60		275/45	285/35
						285/60		295/40	295/35
							295/40	295/40	

# CHAINES A NEIGE

**NOUVEAU**



**EXTREM GRIP®**  
**SUV automatic**

- facilité de montage ❄️❄️❄️
- performance sur neige ❄️❄️❄️
- performance sur glace ❄️❄️❄️❄️
- longévité ❄️❄️❄️❄️



Paire de chaînes à neige homologuée à croisillons asymétriques spéciales SUV, 4x4, Camping-car et véhicules utilitaires.

Visibilité plus : Extrem Grip® est équipé du système réfléchissant NVS -Night Vision Security- de Michelin qui accroît la visibilité nocturne latérale du véhicule.

Chaînes à maillons de section carrée 13mm.

2 Systèmes de tension autobloquante Automatique et continue en conduite pour une facilité et une rapidité de montage.

Repères de couleurs pour une facilité de montage.

Livrées avec 2 maillons de rechange, une paire de gants à manche longue, une notice de montage plastifiée servant de tapis et un manuel utilisateur.

Emballées dans une valisette antichocs avec 2 compartiments intérieur pour tenir les 2 chaînes séparées et éviter l'emmêlement.

230	322132	008463	2
240	322132	008464	9
250	322132	008465	6
260	322132	008466	3
270	322132	008467	0
280	322132	008468	7
290	322132	008469	4
300	322132	008470	0
310	322132	008471	7

**Part des Ventes**

250	22 %
240	16 %
230	15 %
270	13 %
280	13 %
260	9 %
290	5 %
310	4 %
300	3 %



**MAXI GRIP**



**SNOW & ICE**



**NIGHT VISIBILITY**



**4X4 SUV**



**13mm**





# AFFECTATIONS

REFERENCE MODELE	REFERENCE IMPEX	DIMENSIONS DES PNEUS TOUTS VEHICULES													
		JANTES 13"	JANTES 14"	JANTES 15"	JANTES 16"	JANTES 17"	JANTES 18"	JANTES 19"	JANTES 20"	JANTES 21"	JANTES 22"	JANTES 23"	JANTES 24"	AUTRES JANTES	
50 FAST GRIP	008485	185/80	165/80	155/80	185/60	125/80	215/40	215/35							
		195/75	195/70	165/75	215/50	175/55	245/35	235/30							
		205/70	205/65	175/70	245/45	215/45	285/30	245/30							
			225/60	185/65	275/40	245/40		305/25							
				205/60		275/35									
				225/55											
				245/50											
				275/45											
60 FAST GRIP	008486	205/75	175/80	185/70	195/60	155/65	205/45	225/35	225/30						
			185/75	195/65	205/55	205/50	225/40	255/30	275/25						
			215/65	215/60	215/55	225/45	255/35	265/30							
			235/60	235/55	225/50	235/45	265/35	315/25							
					235/50	255/40	295/30								
					255/45	265/40									
70 FAST GRIP	008487	195/80	185/80	165/80	165/75	185/60	175/55	235/35	235/30					205/650R440	
			195/75	175/75	175/70	195/65	195/50	245/35	245/30					215/650R440	
			205/70	205/65	185/65	215/60	215/45	275/30	285/25						
			245/60	225/60	205/60	245/45	235/40	285/30	295/25						
				265/50	225/55	275/40	245/40	335/25							
					245/50	315/35	275/35								
							315/30								
							325/30								
80 FAST GRIP	008488	205/80	215/70	175/80	195/65	205/55	205/50	205/45	225/35						
			255/60	185/75	215/60	225/50	225/45	225/40	255/30						
				195/70	235/55	255/45	255/40	255/35	265/30						
				215/65	255/50	285/40	285/35	295/30	305/25						
				235/60			295/35	305/30	315/25						
				275/50			335/30	355/25							
90 FAST GRIP	008489		195/80	195/75	165/80	185/65	195/55	235/40	235/35	235/30				245/680R460	
			205/75	205/70	175/75	215/55	215/50	265/35	245/35	245/30				265/680R500	
			225/70	225/65	205/65	235/50	235/45	275/35	275/30	275/25					
			265/60	245/60	225/60	265/45	245/45	315/30	285/30	295/25					
				285/50	245/55	295/40	265/40	325/30	325/25						
					265/50	335/35	275/40		335/25						
100 FAST GRIP	008490		205/80	185/80	175/80	205/60	205/55	205/50	225/40	125/60	255/25			245/690R500	
			215/75	215/70	185/75	225/55	225/50	225/45	255/35	255/30					
				275/55	195/70	245/50	255/45	245/40	295/30	375/20					
				295/50	215/65	255/50	285/40	255/40							
					255/55	275/45		285/35							
								295/35							
110 FAST GRIP	008491		225/75	195/80	205/70	185/70	195/60	155/70	155/60	265/30	235/30			225/700R480	
			235/70	205/75	235/60	205/65	215/55	175/60	175/55	275/30	275/25			225/55R17.5	
			275/60	225/70		215/60	235/50	235/45	265/35	325/25	285/25				
				255/60		235/55	265/45	265/40	275/35						
				305/50			295/40	305/35	305/30						
							345/35	345/30							
120 FAST GRIP	008492		215/80	215/75	185/80	225/60	225/55	205/55	195/50	245/35	245/30			235/710R460	
					195/75	245/55	245/50	245/45	215/45	255/35	255/30			365/710R540	
					215/70	275/50	275/45	275/40	245/40	285/30	295/25			205/65R17.5	
					225/65			285/40	255/40	295/30	305/25				
					245/60			325/35	285/35	355/25					
					275/55				325/30						
130 FAST GRIP	008493		225/80	205/80	195/80	185/80	215/60	225/55	195/55	245/40	245/35	305/25			
			255/70	215/80	205/75	205/70	225/60	235/50	235/45	265/35	265/30				
			265/70	225/75	215/75	215/65	235/55	245/50	245/45	275/35	275/30				
				235/70	225/70	225/65	245/55	255/45	265/40	285/35	285/30				
				245/70	235/65	235/60	255/50	265/45	275/40	305/30	315/25				
				255/65	255/60	245/60	265/50	275/45	295/35	315/30	335/25				
				275/60		255/55	285/45	295/40	305/35	325/30					
						315/45	295/45	345/35	315/35						
									345/30						
140 FAST GRIP	008494			225/80	195/85	195/80	235/60	235/55	255/45	195/55	255/35	275/30	275/25	205/70R17.5	
				235/75	205/80	215/70	255/55	255/50	265/45	255/40	265/35	315/25			
				255/70	235/70	235/65	275/50	285/45	285/40	265/40	295/30				
				275/65	255/65	255/60	285/50		295/40	295/35	305/30				
			275/60	275/55			325/35	305/35							



# CHAINES A NEIGE

**NOUVEAU**



## FAST GRIP®

facilité de montage : ❄️❄️❄️❄️  
 performance sur neige : ❄️❄️❄️  
 performance sur glace : ❄️❄️❄️  
 longévité : ❄️❄️❄️❄️

Chaîne à neige à montage frontal

1. MICHELIN FAST GRIP® est développé pour les véhicules considérés comme «non-chaînables».
2. Simple et facile à monter et démonter, le système de fixation par écrou universel breveté permet un réglage sans outil supplémentaire.
3. Composées de barettes en acier galvanisé et de plaque de Polyuréthane étudiées par le centre technique Michelin, celles-ci offrent des performances optimales sur neige et verglas. MICHELIN FAST GRIP® est ultra performante pour une utilisation régulière et intensive.
4. Contenu du pack : 1 paire de chaîne, une notice, un sac de rangement se transformant en tapis de protection et une paire de gants.
5. Convient également à tous les véhicules chaînables.



**VÉHICULES  
NON CHAINABLES**

GRIP50	322132	008485	4
GRIP60	322132	008486	1
GRIP70	322132	008487	8
GRIP80	322132	008488	5
GRIP90	322132	008489	2
GRIP100	322132	008490	8
GRIP110	322132	008491	5
GRIP120	322132	008492	2
GRIP130	322132	008493	9
GRIP140	322132	008494	6
ILV : 999870			

Part des Ventes	
G130	20%
G60	15%
G140	15%
G90	14%
G100	11%
G80	9%
G110	7%
G120	5%
G70	3%
G50	1%



# PELLE & BALAI A NEIGE



**PELLE A NEIGE**  
322132 009494 5

Véritable outil de taille adaptée, muni d'une pelle de 24 cm de large et d'un manche en aluminium léger, robuste et télescopique de 80 à 106 cm.



**PELLE A NEIGE TELESCOPIQUE**  
322132 551042 6

Manche en alu. Telescopique. Longueur totale : 715 mm  
Longueur manche replié : 485 mm  
Largeur pelle : 210 mm  
Hauteur pelle : 250 mm



XLPERFORMTools BOX ACCESSOIRES HIVER		
322132 996718 9		
20	Balai à Neige & Gratte-Givre	322132 551038 9
20	Gratte-Givre Descente	322132 551039 6
10	Gratte-Givre Moufle	322132 551040 2
30	Gratte-Givre KL	322132 551041 9
5	Pelle à Neige Télescopique	322132 551042 6
56	Gratte-Givre Slalom	322132 551043 3



**BALAI A NEIGE TELESCOPIQUE**  
322132 009493 8

Un côté gratte-givre avec une lame de 10 cm de large. L'autre côté est une brosse à neige de 25 cm dense et épaisse, doublée d'une raclette caoutchouc de 20 cm. Tête pivotante. Manche aluminium télescopique, dimensions de 60 à 90 cm. Convient particulièrement bien aux 4x4, monospaces et véhicules utilitaires.



**BALAI A NEIGE**  
322132 011051 5

Avec gratte-givre et raclette. Longueur manche 22 cm.



**BALAI NEIGE/GRATTE GIVRE**  
322132 551038 9

Largeur grattoir 10 cm  
Longueur totale 54.5 cm

Jusqu'à épuisement des stocks

## GANTS CHAINES



**GANTS MONTAGE CHAINES**  
322132 009497 6



## CHAUFFAGE CERAMIQUE



**CHAUFFAGE CERAMIQUE** - 322132 551406 6  
12V / 150 W souffleur. 2 fonctions chaud & froid. Cordon de 1.45 mètres



# GRATTE GIVRE



**GRATTE GIVRE KL**  
322132 **551041** 9  
Modèle compact  
Largeur grattoir 11 cm  
Longueur totale raclette 12 cm

**GRATTE GIVRE DESCENTE**  
322132 **551039** 6  
Manche mousse longueur 11 cm  
Raclette largeur 10 cm  
Longueur totale 22,5 cm



**GRATTE GIVRE TOUR EIFFEL**  
322132 **551474** 5  
Taille du grattoir 9 cm  
Longueur 19 cm



**GRATTE GIVRE MOUFLE**  
322132 **551040** 2  
Largeur grattoir 9 cm  
Longueur totale 19 cm  
Intérieur gant : fourrure synthétique.

**GRATTE GIVRE SLALOM**  
322132 **551043** 3  
Longueur totale : 18,5 cm  
Dimensions grattoir : 9 cm



# Carlinéa

**GRATTE GIVRE LAITON**  
322132 **011079** 9  
2 lames pour plus d'efficacité.  
Largeur lame 10 cm



**GRATTE GIVRE EVASION**  
328516 009587 6 - **548100**  
Largeur lame 10 cm  
couleurs assorties.



**GRATTE GIVRE BICOLORE**  
322132 **020307** 1  
Largeur lame 10 cm  
Couleurs assorties.



**GRATTE GIVRE XL COLOR**  
322132 **011042** 3  
Gratte-givre avec raclette en polycarbonate.  
Extra-large 16,5 cm



**GRATTE GIVRE CANADIEN**  
328516 009525 8 - **011301**  
Largeur lame 11 cm  
Longueur manche 21 cm.

Jusqu'à épuisement des stocks



**GRATTE GIVRE BI MATIERE**  
322132 **011081** 2  
Largeur lame 9 cm.  
Couleurs panachées.



**RACLETTE ANTIGIVRE**  
322132 **009490** 7  
Lame 10 cm en polycarbonate incassable.



**RACLETTE AVEC GANT**  
322132 **009495** 2  
Lame 10 cm en polycarbonate incassable avec gant.



## MICHELIN BOX ACCESSOIRES HIVER

322132 **995750** 0

24	Raclette anti-givre	322132 <b>009490</b> 7
17	Balai à neige XL	322132 <b>009491</b> 4
8	Balai à neige télescopique	322132 <b>009493</b> 8
7	Pelle à neige	322132 <b>009494</b> 5
24	Raclette avec gant	322132 <b>009495</b> 2
12	Gants Montage Chaines	322132 <b>009497</b> 6

## MICHELIN BOX RACLETTES

322132 **995829** 3

24	Raclette anti-givre	322132 <b>009490</b> 7
24	Raclette avec gant	322132 <b>009495</b> 2

# BACHE PARE BRISE

**A SAISIR !  
STOCK LIMITE**



## KIT HIVER 6 PIECES - 322132 551594 0

Composition : 1 pelle à neige longueur totale 81,50 cm démontable - 1 balai à neige avec gratte givre  
1 raclette - 1 paire de moufles - 1 bâche de pare brise 200 x 70 cm, polyester 190

## FACOM MOTOR START

322132 006082 7

Facom Motor Start diffuse une combinaison active très performante pour faciliter le démarrage des moteurs à explosion. Son action puissante et immédiate le rend efficace par tous les temps, même par grand froid. Il est utilisable dans toutes les positions, même tête en bas, grâce à sa valve «360°».

Compatible tous moteurs essence, diesel, GPL.

Aérosol, contenance : 300ml  
Fourni avec tuyau prolongateur



## ANTIGEL DIESEL

322132 006018 6

Antifigeant pour gazole

Evite les pannes

Facilite le démarrage

Protection jusqu'à - 30°C

Flacon 200 ml



Poche intégrée

Aimant

## BÂCHE AIMANTÉE HIVER-ETE - 322132 551104 1

Maintenue par 4 aimants pour une fixation facile. Poche de rangement intégrée.

**En hiver**, elle protège du givre le pare-brise et de la neige. **En été**, elle protège l'habitacle de votre voiture de la chaleur.

Taille de la bâche : 210 x 153 x 90 cm.

Polyester 190 Deniers.



## BACHE DE PARE BRISE

322132 463819 0

En polyéthylène.

Protège du gel et de la neige.

Dimensions 200 x 110 cm.



## BOX BACHES & RACLETTES - 322132 995054 9

45 bâche pare-brise PVC 328516 009513 5

48 gratte givre Evasion 328516 009587 6

## LE PRET A VENDRE HIVER

### CARLINEA BOX HIVER - 322132 996716 5

15 Éponge essuie-vitres/antibuée 322132 011000 3

12 CARLinea, dégivrant 600ml 322132 020022 3

36 Dégivrant 300ml (aérosol) 322132 021092 5

15 Bâche pare-brise tube 328516 009513 5

10 XLPT Gratte-Givre Moufle 322132 551040 2

40 XLPT Gratte Givre Slalom 322132 551043 3

6 Housse de protection 322132 552116 3



# DEGIVRANTS



**MICHELIN DEGIVRANT 300 ML**  
322132 009400 6  
**MICHELIN DEGIVRANT 600 ML**  
322132 009401 3  
Un maximum d'efficacité sur les surfaces vitrées et les serrures. Dégivrage efficace du pare-brise en plein hiver. Son action dégivrante est instantanée et sa formule antiregel permet le retardement du regivrage en période de grand froid. N'abîme pas les balais d'essuie-glace et les joints.

MICHELIN BOX DEGIVRANTS		322132 995985 6	
54	Dégivrant 300 ml	322132	009400 6
25	Dégivrant 600 ml	322132	009401 3
10	Pack Hiver	322132	009409 9



**MICHELIN PACK HIVER**  
322132 009409 9  
Coffret spécial hiver comprenant : 2 dégivrants aérosols 300 ml, 1 éponge chamoisée vitre et 1 raclette Michelin.

**MICHELIN ECO BOX 84 DEGIVRANTS**  
322132 995703 6  
84 Anti-givre ECO 750 ml 322132 009195 1



**DEGIVRANT 750 ML ECO**  
322132 009195 1  
Écologique et efficace. Formule exclusive assurant un résultat optimal pour plus de sécurité.



MICHELIN BOX DEGIVRANTS		322132 995751 7	
67	Dégivrant 300 ml	322132	009400 6

## DEGIVRANT / DEGRIPPANT SERRURES



**DEGIVRANTS SERRURES**  
322132 009403 7  
Dégivrage efficace et instantané des serrures. Ralentit la reposition du givre. Aérosol 50 ml



**DEGRIPPANT SERRURE**  
322132 006112 1  
Dégrippe rapidement et efficacement les serrures. Lubrifie finement pour réduire les frottements. Aérosol 150 ml



## Carlinéa



**SUPER DEGIVRANT CARLINEA**  
Dégivrage efficace du pare-brise en plein hiver. Son action dégivrante est instantanée et sa formule anti-regel permet le retardement du regivrage en période de grand froid  
**SUPER DEGIVRANT 300 ML**  
322132 021092 5  
**SUPER DEGIVRANT 600 ML**  
322132 020022 3.

# AIDE AU DEMARRAGE



M



**CHARGEUR BATTERIE 'M'** - 322132 553985 4  
Recommandé pour des batteries de capacité comprise entre 3 et 45 Ah. Tensions nominales et courants de charge : 6V (2A), 12V (0.8A, 2A), LITHIUM 12.8V (2A).



S

**CHARGEUR BATTERIE 'S'** - 322132 553984 7  
Recommandé pour des batteries de capacité comprise entre 3 et 15 Ah. Courant de charge : max 1A en 6V et 12V.



XL



**CHARGEUR DE BATTERIE 'XL'** - 322132 553987 8  
Recommandé pour des batteries de capacité comprise entre 15 et 125 Ah. Charge intelligente en 9 étapes gérées par microprocesseur. Tensions nominales et courants de charge : 6V et 12V (2A, 4A, 6.5A), LITHIUM 12.8V (4A) / Fonction maintenance 6V et 12V (0.8A) / Fonction alimentation 12V (88W max).



L

**CHARGEUR DE BATTERIE 'L'** - 322132 553986 1  
Recommandé pour des batteries de capacité comprise entre 3 et 75 Ah. Charge intelligente en 9 étapes gérées par microprocesseur. Tensions nominales et courants de charge : 6V et 12V (0.8A, 2A, 4A), LITHIUM 12.8V (0.8A, 2A, 4A).

- Chargeur de batterie automatique + maintien de charge.
- Compatible batteries au plomb 6V et 12V, de tous types (électrolyte liquide «WET», Pb/Ca, Ca/Ca, sans entretien «MF»), VRLA, AGM, EFB, GEL)
- Chargeur électronique : contrôle de charge, arrêt et maintien de charge 100% automatique.
- Protection contre la surcharge de la batterie, les inversions de polarité, les courts-circuits, la surchauffe, les étincelles.



**STATION DE DEMARRAGE 600 A**  
322132 552130 9

Batterie au plomb acide étanche : grosse capacité 17Ah, rechargeable.  
Station de démarrage 600 Ampères avec pique de puissance 900 Ampères.  
Spécifications :  
- Batterie 12 Volts.  
- 17 Ampères AH.  
- Rechargeable.  
- Sans entretien (pas de mise à niveau de l'électrolyte).

900

12v

17 Ah



**CABLES 10 mm<sup>2</sup>** - 322132 551030 3

Pour véhicule essence jusqu'à 1.5 l de cylindrée  
Câbles : section 10 mm<sup>2</sup> - longueur 2.50 m

**CABLES 16 mm<sup>2</sup>** - 322132 551031 0

Pour véhicule essence jusqu'à 2.5 l de cylindrée  
Câbles : section 16 mm<sup>2</sup> - longueur 3 m

**CABLES 25 mm<sup>2</sup>** - 322132 551032 7

Pour véhicules essence jusqu'à 5.5 l de cylindrée et véhicules diesel jusqu'à 3 l.  
Câbles : section 25 mm<sup>2</sup> - longueur 3.50 m

**CABLES 35 mm<sup>2</sup>** - 322132 551045 7

Pour véhicules essence jusqu'à 7 l de cylindrée et véhicules diesel jusqu'à 4 l.  
Câbles : section 35 mm<sup>2</sup> - longueur 4.50 m

# LE PRET A VENDRE



- XLPT BOX CHARGEURS**  
322132 **994105** 9
- 8 Chargeur batterie 'S' 322132 **553984** 7
  - 9 Chargeur batterie 'M' 322132 **553985** 4
  - 12 Chargeur batterie 'L' 322132 **553986** 1
  - 6 Chargeur batterie 'XL' 322132 **553987** 8

- XLPT BOX AIDE AU DEMARRAGE**  
322132 **994104** 2
- 6 2 Câbles Démar. 16mm<sup>2</sup> 322132 **551031** 0
  - 12 2 Câbles Démar. 25mm<sup>2</sup> 322132 **551032** 7
  - 3 Chargeur batterie 'M' 322132 **553985** 4
  - 6 Chargeur batterie 'L' 322132 **553986** 1
  - 2 Chargeur batterie 'XL' 322132 **553987** 8



- 12V
- 11100 mAh
- 2 USB

Compact et efficace  
Aide au démarrage d'un véhicule  
Eclairage à LED  
Station de charge multifonctions

## STATION D'AIDE AU DEMARRAGE LITHIUM 11100 mAh

322132 **551444** 8

Permet une aide au démarrage, de recharger une tablette, ordinateur, smartphone, etc.  
Légère et compacte, elle trouve sa place facilement dans la boîte à gants.

Caractéristiques techniques :  
Batterie 11,100 mAh Lithium ; 4 sorties 5V/2A, 12V/2,5A, 16V/3,5A, 19V/3,5A ; Entrée 14V/1A ; Puissance de démarrage : 200 A ; Pic de puissance : 400 A (3 secondes) ; Malette de transport.



**NOUVEAU**



## ANALYSEUR DE BATTERIES - 322132 **553988** 5

Outil électronique pour le contrôle des batteries de démarrage et des circuits d'alternateur.

Etablit le diagnostic en quelques secondes, et selon les principales normes internationales (EN / SAE / DIN / IEC / CA / JIS).

Fonctionne sans pile, l'outil est directement alimenté par la batterie du véhicule.



## CABLES DE DEMARRAGE 16 mm<sup>2</sup> - 322132 **009510** 2

Pincés isolés et gainés. Longueur câble 3m. Convient aux véhicules essence de cylindrée maxi 2500 cc.

## CABLES DE DEMARRAGE 25 mm<sup>2</sup> - 322132 **009511** 9

Pincés isolés et gainés. Longueur câble 3,50m. Convient aux véhicules essence de cylindrée maxi 5500 cc et aux véhicules diesel de cylindrée maxi 3000 cc.



- 18 BARS
- 3 LED
- 12V OUT
- USB

## STATION DE DEMARRAGE & COMPRESSEUR

322132 **551549** 0

1. STATION DE DEMARRAGE 300 A
2. COMPRESSEUR 12/230 V avec manomètre
3. SORTIE 12V
4. SORTIE 5V USB 1A
5. LAMPE 3 LED

- Batterie acide rechargeable 12V 7Ah
- Livré avec adaptateur 230V et prise allume cigare 12V
- Protection de surcharge, protection des courts circuits.



# LAVE GLACE



**LAVE GLACE TOUTES SAISONS -15°**  
322132 020261 6

Bidon 5 litres prêt à l'emploi.



**LAVE GLACE DEGIVRANT - 30°C**  
322132 009290 3

**LAVE GLACE HIVER - 20°C**  
322132 009291 0

Bidon de 4 litres prêt à l'emploi. Formule à base de bio Ethanol.

# LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



322132 009203 3  
VAG

322132 009204 0  
PSA

322132 009205 7  
RENAULT

322132 009214 9  
UNIVERSEL

**MICHELIN LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT HOMOLOGUES CONSTRUCTEURS**  
A base d'antigel, homologués constructeurs, spécial haute température, traceur antifuite. Contenance 4 LITRES.  
Existe en contenance 1.5 LITRES  
**VAG** 322132 009219 4  
**PSA** 322132 009220 0  
**RENAULT** 322132 009221 7

**MICHELIN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT UNIVERSEL**  
-35°, contenance 4 LITRES  
Existe en contenance 1.5 LITRES  
322132 009215 6

# PORTE-SKIS



Magnétique



**PORTE SKIS MAGNETIQUE**

322132 553807 9

Pour 2 paires de skis.  
Dimensions des plaques 26 x 26 cm.  
Poids : 2.6 kg (1.3 kg x 2)



**PORTE SKIS & SNOWBOARD**

322132 553808 6

Pour 3 paires de skis ou 2 snowboard.  
Fermeture à clé.  
Dimensions des plaques : 32 x 32 cm  
Poids : 5.10 kg (2.6 kg x 2)

# HOUSSE DE PROTECTION

## COVER PRO multi protections

Une gamme compacte de housses auto pour couvrir l'essentiel du marché. Efficace et économique.

- Textile technique **déperlant** en polyester aluminisé
- Larges bandes **élastiques** pour un meilleur maintien
- Ouverture **zippée** pour entrer/sortir sans déhousser
- **Oeillets** sur les housses 2 roues pour l'antivol
- **Sac de rangement**



**COVER PRO BOX DE 30 PIECES - 322132 996092 0**

- 12 HOUSSE PARE BRISE UNIVERSELLE 322132 551109 6
- 4 HOUSSE DE PROTECTION AUTO S 322132 551110 2
- 5 HOUSSE DE PROTECTION AUTO M 322132 551111 9
- 5 HOUSSE DE PROTECTION AUTO L 322132 551112 6
- 4 HOUSSE DE PROTECTION AUTO H 322132 551113 3



**HOUSSE DE PROTECTION - 322132 552116 3**  
En polyéthylène épaisseur 0.03 mm.  
Étanche. Dimensions 430 x 165 x 120 cm.

# SECURITE



**MICHELIN TROUSSE 1ER SECOURS**  
322132 009531 7

La trousse de premiers secours idéale avec une sacoche antichoc fermée par un zip. Composition adaptée pour le soin des blessures du quotidien. Indispensable en voiture, sa taille compacte lui permet de se loger dans la boîte à gants, dans la portière.



**TRIANGLE DE PRESIGNALISATION**  
322132 009535 5



**GILET DE SECURITE**  
322132 009534 8



**GILET DE SECURITE**  
322132 453504 8

**P'tit Prix ici**



**TRIANGLE DE PRESIGNALISATION**  
453483-8000007666331

# ENTRETIEN



## PROFLASH **NOUVEAU**

### PROFLASH NETTOYANT UNIVERSEL

011500 - 3700025303205

Rénovateur, nettoyant, dégraissant surpuissant. 1 seul produit pour tous les usages : nettoie et dégraisse tous types de supports. Utilisable pour l'auto, la maison, le bricolage, le bateau, etc. Existe en mini présentoir de 6 PROFLASH avec la référence **PLV COMPTOIR 322132 999930 2**

▶▶ PROFLASH 011500 X 6 + PLV COMPTOIR 999930



Aspirateur 7.4V, 2200mAh sur batterie Li-ion

- Autonomie environ 20 min
- Puissance d'aspiration : 2.2-2.3Kpa
- Utilisation sèche et humide

Chargeur :

- \* Entrée : 230-240V~50Hz
- \* Sortie : 9.6V DC, 0.5A
- Durée de charge : 3 heures
- Accessoires :
  - \* 1 embout souple
  - \* 1 embout rigide
  - \* 1 chargeur de batterie.



**ASPIRATEUR SANS FIL**  
008526\_ 4250116833597



**EPONGE VITRE**  
322132 011000 3  
Spéciale antibuée.



### CHIFFON ANTIBUEE

322132 011005 8

Indispensable par temps humide, il évite l'embuage important et améliore la sécurité de conduite.



### MICROFIBRES VITRES

322132 011227 4  
Nettoyant et absorbant.  
Dimensions : 35 x 30 cm



### DESHUMIDIFICATEUR - 322132 020101 5

Supprime de façon efficace l'humidité dans la voiture. Retient l'excès d'humidité, réutilisable. Renouvelable en 6mn au micro-onde. Son indicateur central indique quand le recharger.

**P'tit Prix ici**



### 10 CARRES MICROFIBRES

322132 551517 9

Dimensions : 30 x 30 cm  
80% polyester, 20% polyamide



**P'tit Prix ici**

Microfibres 250g/m<sup>2</sup> x 5, dimensions 5 x 5 cm

### BOX DE 48 LOT DE 5 MICROFIBRES

322132 994091 5

48 microfibrés X5 322132 551314 4



**PANIER NOMADE PLIABLE** - 322132 168007 9  
 Panier pliable avec armature métallique très résistant.  
 Indispensable au quotidien, pour toutes vos courses, il vous accompagne dans tous vos déplacements.  
 Volume utile de 43L  
 Dimensions ouvert : 40 x 30 x 35cm  
 Toiles Polyester de grande qualité 600D  
 Seulement 4cm d'épaisseur une fois replié !  
 Structure métallique galvanisée

43L



**ORGANISEUR DE COFFRE EXTENSIBLE**  
 322132 168006 2

Ultra résistant, s'adapte à toutes les situations avec son volume modulable, jusqu'à 52L. Repliable en version 26L. Scratch de maintien, ne glisse pas dans le coffre. Poignées de transport. Fond renforcé. Élastiques pour le maintien des produits délicats : Bouteilles, flacons, aérosols.  
 Dimensions du produit déplié : 57 x 35 x 32cm.  
 Seulement 5cm d'épaisseur une fois replié !  
 Toiles Polyester de grande qualité 600D.  
 Bâche armée translucide.

26L ▶ 52L

**PRO BUDGET**



**PROBUDGET BOX 12 REPOSE NUQUE**  
 322132 994109 7  
 12 Repose nuque 322132 551473 8

P'tit  
 Prix  
 ici

Ce mini box type colonne est composé de 12 repose nuque ultra confortables à garniture microbilles.  
 Dimensions : 30 x 30 cm ; poids : environ 130 g  
 Fabrication :  
 - enveloppe : 93 % polyester, 7% spandex. Dessus : 100% peluche polyester  
 - Garniture : billes 0.5 à 1.2 mm 100% polystyrene

**PLAID POLAIRE TUTTI FRUITI**  
 322132 549638 6

Plaid polaire de belle qualité, 250g/m<sup>2</sup>, coloris acidulés assortis.  
 Dimensions : 120 x 150 cm.  
 Livré panaché : 6 couleurs de chaque



# CONFORT



### LAISSE DE SECURITE - 322132 170004 3

Laisse ceinture de sécurité animals&car  
Cette laisse / ceinture de sécurité est l'accessoire indispensable pour sécuriser vos animaux dans un véhicule. Elle se clipse comme votre ceinture de sécurité auto. S'attache idéalement à un harnais pour chien ou chat avec son mousqueton métal. Réglable en longueur de 45 à 65 cm. Polyester.



# animals & car®



### TAPIS DE PROTECTION 3 PIECES - 322132 178001 1

Protège efficacement le coffre lors du transport de vos animaux et matériels.  
Protection composée de 3 pièces séparables :  
- protection du dos de sièges arrière.  
- tapis de coffre.  
- protection de pare-chocs.  
S'adapte à la plupart des véhicules. Installation rapide par élastiques et scratch de maintien. Lavable à grande eau. Polyester 600D, grande résistance. Dimensions totales : 160 cm x 100 cm. Imperméable.



RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR :

[www.animalsandcar.fr](http://www.animalsandcar.fr)

### FILET DE SEPARATION - 322132 170003 6

Protection souple et ajustable pour le transport de vos animaux de compagnie. Simple et réglable / livré avec un kit de fixation complet (crochets, anneaux). Utilisable entre les sièges avant et arrière ou dans le coffre pour un break ou SUV. Rangement compact dans sa pochette zippée. 100% Polyester. Dimensions : 90 x 70cm



### BROSSE TEXTILE - 322132 170017 3

Cette brosse en caoutchouc est spécialement conçue pour ôter facilement les poils de nos compagnons à 4 pattes sur tous vos supports textiles : sièges, tapis. Sa forme ergonomique vous permet de bénéficier d'une prise en main confortable.



# CONNECTIQUE



**P'tit  
Prix  
ici**

**L'ESSENTIEL DE LA CONNECTIQUE EMBARQUEE  
REUNI DANS UN MINI BOX PRET A VENDRE**



PROBUDGET 108 PRODUITS TELEPHONIE TOP PRIX		
322132 994106 6		
6	KML Bluetooth / Prise Aux	322132 551529 2
15	Prise USB Triple	322132 551530 8
15	Double Prise USB Couleur	322132 551531 5
20	Câble Chargeur Adapt. Ipho	322132 551532 2
20	Câble Chargeur Tel 2en1	322132 551533 9
10	Câble Audio jack 3,5	322132 551534 6
10	Support Téléphone/Aérateur	322132 551535 3
12	Porte Téléphone Aimanté	322132 551536 0



COMPOSITION PRESENTOIR COMPTOIR AUTO-T		
3	Kit Chargeur 12/24V TYPE C	322132 540319 3
3	Chargeur 12/24V iPhone 5/6/7	322132 540320 9
3	Kit Chargeur 12/24V micro-usb	322132 540322 3
2	Support Smartphones et GPS	322132 540119 9
3	Support magnétique compact	322132 540330 8
3	Support discret pour grille	322132 540333 9
1	Kit PLV PRÉSENTOIR COMPTOIR AUTO-T	322132 997025 7



# ENJOLIVEURS & TAPIS



2



2

## NVS04 BICOLOR

4 enjos 14" NVS04 322132 009130 2  
 4 enjos 15" NVS04 322132 009131 9  
 4 enjos 16" NVS04 322132 009132 6

4

## NVS04 GRIS

4 enjos 14" NVS04 322132 009126 5  
 4 enjos 15" NVS04 322132 009127 2  
 4 enjos 16" NVS04 322132 009128 9

4



## SPECIAL UTILITAIRE !

*Etudié pour véhicules utilitaires,  
 camping car.*

*Pour tout type de roue 15" et 16"*  
 15" EAN 322132 009133 3  
 16" EAN 322132 009134 0

VENDUS PAR 4 EN BOITE VITRINE,  
 LES ENJOLIVEURS MICHELIN  
 SONT EN ABS LAQUE HAUTE  
 FINITION VERNI OU MAT, EQUIPES  
 DU SYSTEME NVS NIGHT  
 VISION SECURITY. LA FIXATION  
 SE FAIT PAR SIMPLE CLIPSAGE

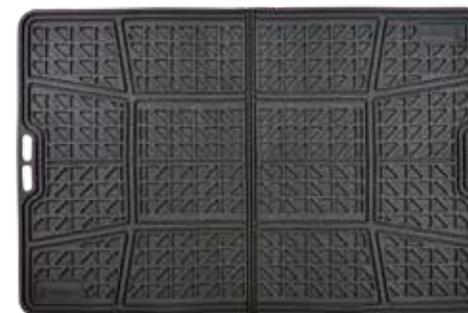


JEU DE 4 TAPIS CAOUTCHOUC  
 322132 009077 0



TAPIS 3 D CAOUTCHOUC  
 JEU DE 2 TAPIS : 322132 009079 4  
 JEU DE 4 TAPIS : 322132 009083 1

LES TAPIS MICHELIN SONT  
 DECOUPABLES POUR UNE ADAPTATION  
 A UN LARGE PARC AUTOMOBILE ET  
 AVEC UN SYSTEME ANTIDERAPANT  
 POUR UN MAINTIEN EN PLACE EFFICACE.



TAPIS DE PROTECTION DE COFFRE  
 322132 009078 7



SET DE 4 TAPIS NOIR - 322132 007434 3



SET DE 4 TAPIS RALLY LINE  
322132 007592 0

EQUIPEMENT COMPLET AVANT ET ARRIERE DU VEHICULE. FABRIQUES AVEC DES MATERIAUX DE QUALITE. ILS OFFRENT UNE PARFAITE RESISTANCE A L'USURE ET PERMETTENT UN LAVAGE A GRANDE EAU. DOS ANTI-GLISSE. LIVRES SUR CINTRE.



1

1	
WRC SEPANG	
4 enjos 13"	322132 007583 8
4 enjos 14"	322132 007584 5
4 enjos 15"	322132 007585 2
4 enjos 16"	322132 007586 9
2	
WRC BICOLOR TURBO	
4 enjos 14"	322132 007597 5
4 enjos 15"	322132 007598 2
4 enjos 16"	322132 007599 9



2

VENDUS PAR 4 EN BOITE VITRINE. LES ENJOLIVEURS WRC SONT EN ABS LAQUE HAUTE FINITION VERNI OU MAT. LA FIXATION SE FAIT PAR SIMPLE CLIPSAGE.



P'tit  
Prix  
ici



14" OPUS 322132 994119 6  
20 enjoliveurs 14" 550007\_5906197749928

15" OPUS 322132 994120 2  
20 enjoliveurs 15" 550008\_5906197749935

16" OPUS 322132 994121 9  
20 enjoliveurs 16" 550009\_5906197749942

L'enjoliveur OPUS est l'accessoire indispensable pour dissimuler les jantes en tôle bien souvent inesthétiques, ou en remplacement d'enjoliveurs cassés. Fabrication ABS. La fixation se fait par simple clipsage sur la jante. Enjoliveur filmé à l'unité.



Pour un coffre toujours propre !  
Tapis facilement nettoyable avec rebords, épaisseur 3 mm.



BOX 28 BACS DE COFFRE - 322132 995521 6  
7 bac de coffre 90x70cm 322132 463434 5  
7 bac de coffre 90x100cm 322132 463435 2  
7 bac de coffre 90x50cm 322132 551410 3  
7 bac de coffre 90x85cm 322132 551412 7

P'tit  
Prix  
ici

# POLISHEUSE



## **POLISHEUSE ORBITALE 230V / 50Hz 008524** \_ 425011 683357 3

Puissance : 300W

- ▶ Vitesse de rotation sans charge : 3500 - 6400 t/min
- ▶ Diamètre du disque : 75 mm
- ▶ Longueur de câble : 2 m
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Contrôle de vitesse constant
- ▶ 1 poignée ergonomique,
- ▶ 1 disque de polissage,
- ▶ 1 disque en laine



## **POLISHEUSE PROFESSIONNELLE 230V / 50Hz 008525** \_ 4250116820382

Puissance : 1100W

- ▶ Vitesse de rotation sans charge : 600-3000 t/min
- ▶ Diamètre du disque : 180 mm
- ▶ Longueur de câble : 2 m
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Contrôle de vitesse constant
- ▶ Ecran à affichage digital LCD
- ▶ 1 grip 180 mm
- ▶ 1 bonnet en laine



# EQUIPEMENT ATELIER



## VISSEUSE SANS FIL 1/4" + ACCESSOIRES

**008527** \_ 4250116824298

- \*Batterie: 3.6V DC; 1,3Ah, Li-ion
- \*Vitesse de rotation: 150 t/min
- \*Carré 1/4" (6,35mm)
- \*Couple maxi : 3Nm
- \*Durée de charge : 3-5h.
- \*Longueur de câble : 2m

Accessoires :

- 3 embouts de perçage
- 20 embouts de vissage
- 1 adaptateur pour embouts



## CLE DYNAMOMETRIQUE 1/2" QUALITE PROFESSIONNELLE

**008522** \_ 4250116806904

- \*Clé carbon steel, finition mat \*Tête carrée : CR-Mo
- \* Adaptateur & barre extension chromés Vanadium
- Contenu du coffret :

- 1 clé dynamométrique 1/2" 24 dents
- Capacité de serrage : 42-210 N.m
- 1 barre d'extension 1/2" 125mm
- 1 adaptateur 1/2" x 3/8" 9.5mm x 12.7mm
- Mallette de rangement



## CLE A CHOC 230V/50Hz

**008523** \_ 4250116820405

- \*Puissance: 1050W
- \*Vitesse sans charge : 2200 t/min
- \*Couple rotation :
  - 150-350Nm (horaire)
  - 500Nm (anti-horaire)
- \*Longueur de câble : 3M
- \*Ecran à affichage digital
- \*Bouton d'ajustement du couple
- \*4 douilles 17/19/21/22mm
- \*Malette de rangement de qualité



**40 PIECES**

## COFFRET DOUILLES & EMBOUTS 40 PIECES 1/4" + 3/8"

**008521** \_ 4250116806393

- Chrome vanadium, finition chrome satinée, contient :
- \* 10 douilles 1/4" 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- \* 10 douilles 3/8" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- \* 12 embouts 1/4" PH#1-#2, PZ#1-#2, SL 4-5-5.5-6.5mm, HX:3-4-5-6mm
- \* 1 barre en T coulissante 3/8"
- \* 2 rallonges 3/8" 75mm/150mm
- \* 1 adaptateur 1/4" (M) x 3/8" (F)
- \* 2 douilles 3/8" pour bougies 16mm/21mm
- \* 1 porte embouts 1/4" avec poignée ergonomique
- \* 1 cliquet 3/8" 72 dents

**MALETTE DE QUALITE**



**29 PIECES**

## COFFRET DOUILLES & EMBOUTS 29 PIECES

**008520** \_ 4250116806515

- Chrome vanadium, finition chrome satinée, contient :
- \*19 douilles 1/2" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22,24-27-30-32-34mm
- \* 3 douilles longues 1/2" 10-13-17mm
- \* 2 douilles 1/2" pour bougies 16-21mm
- \* 1 cliquet 1/2" 72 dents
- \* 1 cardan universel 1/2"
- \* 1 barre coulissante en T 1/2"
- \* 2 rallonges 125mm et 250mm

# CRIC ROULEUR & LEVAGE



**MICHELIN CRIC ATELIER - 322132 009554 6**  
Système levage rapide



322132 009552 2  
Pieds extra larges pour une meilleure stabilité



322132 009559 1



322132 009557 7



# PRESSIION PNEUS



## POMPE A PIED MANOMETRE HOMOLOGUE 322132 009500 3

Pompe à pied à manomètre homologué.  
Corps métallique design et robuste.  
Pédale avec revêtement caoutchouc antidérapant.  
Pieds caoutchouc pour une meilleure stabilité.  
Embout laiton à visser sur la valve du pneu pour un gonflage optimal et précis.  
Pression d'utilisation maxi : 7 bars.  
Flexible de 60 cm avec raccord.



## POMPE A PIED DOUBLE MANOMETRE DIGITAL 322132 009517 1

Pompe à pied double / manomètre digital.  
Double piston.  
Précision 0.05 bars jusqu'à 7 bars.  
Manomètre digital pour plus de précision.  
Flexible nylon 60cm, embout laiton.  
Système verrouillage pédale simplifié.  
Pieds caoutchouc anti-dérapant.  
Rangement pour accessoires.



## CONTROLEUR DE PRESSIION MESURE USURE PNEU

322132 009526 3

Ecran digital.  
Affichage de la pression de pneus en BAR (0,35->7bars) avec une précision de lecture de 0,05 bar.  
Affichage de la profondeur des rainures du pneu en mm.  
Piles fournies (Pile CR 2032 x 1)

## COMPRESSEUR DIGITAL 12V PROGRAMMABLE

322132 009519 5

- Regonfle un pneu standard en 3 minutes.
- Permet le gonflage de 0,05 bars jusqu'à 7 bars.
- Branchement sur prise allume-cigare 12V.
- Fonction preset : permet de gonfler automatiquement jusqu'à la pression sélectionnée sur l'écran digital. Le compresseur s'arrête une fois la pression désirée atteinte.
- Lampe d'éclairage LED
- Débit d'air 16L /minute



## MINI COMPRESSEUR DIGITAL 12V

322132 009518 8

- Produit compact avec rangement pour accessoires
- Précision 0,05 bars jusqu'à 3,5 bars.
  - Prise USB : charge téléphone / MP3
  - Affichage digital.
  - Flexible nylon 10 cm.
  - Embout laiton.
  - Débit d'air 7L/min



## JEU 4 HOUSSES DE ROUE

322132 009098 5

4 Housses de rangement pour les roues ou les pneus. Permet de transporter et de ranger les roues plus facilement et... sans se salir. Taille universelle. S'ajuste par lien coulissant pour tout type de pneus et de roues. En tissu nylon avec poignée renforcée. Identification du pneu grâce à un schéma sur chacune des 4 housses.



# LEVAGE - OUTILLAGE



**NOUVEAU**

380mm



335mm

85mm

**CRIC HYDRAULIQUE PLAT**  
322132 551305 1



135mm



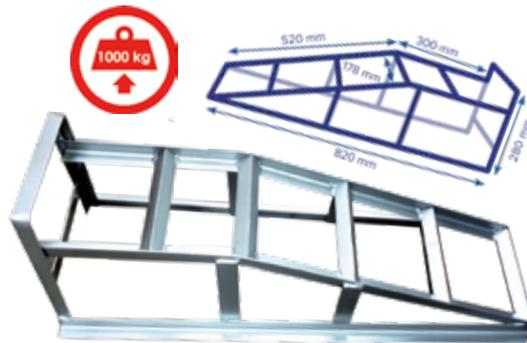
**CRIC HYDRAULIQUE**  
322132 551300 7

415mm

280mm



**2 CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE**  
322132 552062 3



**RAMPE DE LEVAGE ACIER** - 322132 552133 0

# AEG



**AEG OUTIL DIAGNOSTIC OBD2 EVOLUTION**  
322132 005072 9

Lecture et effacement d'environ 20 000 codes défauts directement depuis l'appareil.  
Les + produits :  
Format ergonomique type «smartphone».  
Écran LCD couleurs 2,5x plus grand.  
Lecture du défaut directement sur l'outil.  
Effacement rapide des défauts et du signal lumineux.  
Informations moteur et véhicule en temps réel.

**AEG OUTIL DIAGNOSTIC OBD2**  
322132 005070 5

Lecture et effacement facile des codes d'erreur dans l'ordinateur de bord. Solution plug-in (juste la prise OBDII à brancher sur le véhicule). Livré avec logiciel de recherche des 8000 codes d'erreurs. Pour véhicules avec prise standard OBD II (essence à partir de 2000 et diesel à partir de 2003)



**MALETTE OUTILS 47 PIECES** - 322132 551065 5

Malette 47 pièces 3/8" en acier chrome vanadium pour vous dépanner en toutes circonstances.



**CLE A DOUILLE UNIVERSELLE**

322132 551403 5

Douille universelle avec clé à cliquet  
- Une seule douille pour tous les travaux !  
- Couple de serrage maximum 220 Nm  
- Comprend un porte douille universel 3/8", une rallonge 75 mm et une douille universelle 72 dents.  
- Fabrication CR-V verni

# HUILE MOTEUR



## RESTEZ PERFORMANTS

ROULEZ EN TOUTE SERENITE AVEC LE LOT SPECIAL 5L + 1L !



**CASTROL EDGE 5W-30 LL 5+1L - 055256 - 327141 592929 4**

- Optimise les performances du moteur sur le court et le long terme
- Réduit la formation des dépôts pour optimiser la réactivité du moteur
- Apporte des niveaux de protection inégalés quelles que soient les conditions de conduite et sur une large plage de températures
- Maintient constamment un fonctionnement efficace, même sous fortes contraintes



**CASTROL GTX ULTRA 10W-40 5+1L - 055056 - 327141 530072 7**

- Assure une protection environ 50% plus efficace contre les dépôts\*
- Protection avancée contre les ruptures de viscosité et les variations de température
- Protection exceptionnelle contre les dépôts à haute température
- Des huiles de base et des additifs anti-usure de première qualité qui aident à prolonger la durée de vie du moteur.

# HUILE MOTEUR

# Mobil



**MOBIL S3000 5W40 5+1L**  
**996966** - 5055107438077

Huile synthétique de super haute qualité pour moteur de voiture de tourisme essence et diesel. Mobil Super 3000 X1 apporte :

- Excellente protection contre l'usure
- Excellente propreté du moteur
- Excellente protection à haute température
- Excellente protection à basse température



**MOBIL S2000 10W40 5+1L**  
**996946** - 5055107438091

Mobil Super 2000 X1 10W-40 est une huile moteur semi-synthétique, conçue pour fournir une longue durée de vie du moteur et une protection contre l'usure et la formation de boues.

- Excellente propreté du moteur.
- Excellente protection à hautes températures.
- Excellente protection contre l'usure.
- Bonnes performances de démarrage à froid.



**MOBIL1 5W30 ESP 5+1L**  
**996986** - 5425037869331

L'huile Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est une huile moteur de synthèse haute performance formulée pour offrir un pouvoir de nettoyage, une protection contre l'usure et une performance globale exceptionnelle. La Mobil 1 ESP Formula 5W-30 a été formulée par nos experts pour prolonger la durée de vie des systèmes de réduction d'émissions automobiles et en préserver l'efficacité pour les voitures à moteur diesel ou à essence.

## LOTS ADDITIFS



**LOT CONTROLE TECHNIQUE VEHICULE DIESEL**  
322132 **006515 0**  
-> 1 traitement huile 200 ml  
-> 1 nettoyeur moteur turbo diesel 475 ml



**LOT MOTEUR A CARBURATEUR**  
322132 **006508 2**  
-> 1 nettoyeur carburateur 200 ml  
-> 1 substitut de plomb 250 ml



**LOT SPECIAL DIESEL MODERNE**  
322132 **006516 7**  
-> 1 nettoyeur F.A.P. 475 ml  
-> 1 traitement injection diesel 300 ml



## INTERVENTION & DEPANNAGE



400 ml

600 ml

750 ml

### FACOM REPAIRE CREVAISON

Les répare-crevaison FACOM répare en quelques minutes, sans démontage, un pneumatique crevé. La composition spécifique du répare-crevaison FACOM assure une répartition uniforme du produit dans le pneumatique. Pour pneu avec ou sans chambre à air, compatible avec pneu gonflé à l'azote.

<b>REPAIRE CREVAISON 400 ml</b>	322132 <b>006080 3</b>
<b>REPAIRE CREVAISON 600 ml</b>	322132 <b>006083 4</b>
<b>REPAIRE CREVAISON 750 ml</b>	322132 <b>006096 4</b>

## FONCTIONNEMENT & ATELIER



**FACOM SAVON EN PATE**  
322132 **006042 1**  
▷ pâte de lavage mains  
▷ spécial mécanique et atelier  
▷ sans solvant  
▷ 750 ml



**FACOM NETTOYANT FREINS**  
322132 **006063 6**  
▷ super nettoyant freins  
▷ spécial freins et embrayages  
▷ formule professionnelle  
▷ 600 ml



**FACOM SUPER DEGRIPPANT**  
322132 **006113 8**  
▷ super dégrissant  
▷ action rapide  
▷ formule surpuissante  
▷ 500 ml



**FACOM NETTOYANT CONTACT**  
322132 **006064 3**  
▷ nettoyant contact  
▷ rétablit les contacts  
▷ désoxyde et protège  
▷ 250 ml



## VESTE DE PLUIE

310916 • 310917 • 310918

- Imperméable 100% polyester.
- Bandes auto agrippantes et rabat d'étanchéité.
- Bandes réfléchissantes.
- Poignets élastiques.

**M** 322132 **310916** 5

**L** 322132 **310917** 2

**XL** 322132 **310918** 9



## PANTALON DE PLUIE

310913 • 310914 • 310915

- Imperméable 100% polyester.
- Taille élastique.
- Bandes réfléchissantes.
- Pattes auto agrippantes pour l'ajustement.

**M** 322132 **310913** 4

**L** 322132 **310914** 1

**XL** 322132 **310915** 8



## SURBOTTES DE PLUIE

310760

- Imperméables.
- Bandes réfléchissantes.
- Bandes auto agrippants pour ajuster les surbottes sur le pantalon.

**TU** 322132 **310760** 4

## SE PROTEGER DE LA PLUIE & DU FROID



## TABLIER DE PLUIE

310800

- Protection contre le froid et la pluie.
- Fixation et ajustement à la taille à l'aide de la sangle.
- Tablier universel, s'adaptant sur tous les modèles de scooter.

**TU** 322132 **310800** 7



## TOUR DE COU COTON

310363

- 100% coton.
- Protège contre le froid.
- Accessoire indispensable à la protection contre les intempéries et les courants d'air.

**TU** 322132 **310363** 7



## CAGOULE COTON

310362

- 100% coton.
- Confortable.
- Accessoire indispensable à la protection contre les intempéries et les courants d'air.

**TU** 322132 **310362** 0

# LES GANTS



Tous nos gants sont



HOMOLOGUÉS  
NORME 13594



## PACK SIMPLE

Le produit est accessible pour appréhender la qualité.



## GANTS KEVLAR - LONGS

310850 • 310851 • 310852

- Gants cuir et kevlar longs.
- Coque de protection kevlar homologuée KP 1.
- Serrage par scratchs au poignet et à l'avant bras.
- Gants homologués selon la norme EN 13594.



322132 **310850** 2



322132 **310851** 9



322132 **310852** 6



## GANTS HIVER - LONGS

310856 • 310857 • 310858

- Gants cuir hiver longs.
- Serrage élastique sous le poignet et scratch.
- Doublure intégrée.
- Gants homologués selon la norme EN 13594.



322132 **310856** 4



322132 **310857** 1



322132 **310858** 8



## SOUS GANTS

310752

- Sous gants 100% coton.
- Élastique au poignet.
- Protègent du froid.



322132 **310752** 9

# HOUSSES

## HOUSSE TAILLE M OU L

310820 310851

- Textile déperlant et aluminisé.
- Cèillet à l'avant pour maintenir la housse et sécuriser votre 2 roues.
- Coutures élastiques.
- Sac de rangement.



322132 **310820** 5



322132 **310821** 2



M = 230x90x120cm

L = 230x100x125cm.

# LES CASQUES

tous nos casques sont



HOMOLOGUÉS  
NORME EUROPÉENNE  
ECE-R 22-05

## CASQUE INTÉGRAL GRAPHIQUE

- Structure EPS double densité.
- Mousses de joues déhoussables.
- Attache rapide à clip.
- Visière anti rayures démontable.
- Aérations ajustables au menton et haut du crâne.
- Design exclusif.



GRAPHIQUE BLEU



322132 **3123215**



322132 **312322** 2



322132 **312323** 9



322132 **312324** 6



GRAPHIQUE NOIR



322132 **312317** 8



322132 **312318** 5



322132 **312319** 2



322132 **312320** 8



008540 MPX 16E  
MOTEUR UNIVERSEL

125  
Bars

PRESSION

1600  
W

PUISSANCE

420  
l/h

DÉBIT



**MICHELIN**

008543 MPX 22EHX  
MOTEUR INDUCTION  
USAGE PROFESSIONNEL

160  
Bars

PRESSION

2200  
W

PUISSANCE

460  
l/h

DÉBIT



008541 MPX 17EHDS

MOTEUR  
2 VITESSES

130  
Bars

PRESSION

1700  
W

PUISSANCE

440  
l/h

DÉBIT



VITESSE  
RÉDUITE

PLUS DE  
30%  
D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE



VITESSE  
RAPIDE

NOMBREUX  
ACCESSOIRES  
FOURNIS

008542 MPX 22EHDS

160  
Bars

PRESSION

2200  
W

PUISSANCE

460  
l/h

DÉBIT



**NETTOYEURS  
HAUTE PRESSION**



TOTAL STOP  
SYSTEM



POWER  
INPUT



MAX WATER  
TEMPERATURE



COMPACT  
DESIGN

**IMPEX**

équipements & services

PRODUITS DISPONIBLES DU 1ER SEPTEMBRE 2019 AU 1ER MARS 2020

IMPEX SAS

140 route des moulins | 38490 Chimilin | FRANCE  
Tel. +33 (0)4 76 32 69 16 | Tel. +33 (0)4 76 32 69 65  
Fax +33 (0)4 76 31 51 21 | E-mail : cisp@impex.fr  
www.impex.eu