GROUPAUTO Belgium

GROUPAUTO | GROUPAUTO G-TRUCK | GROUPAUTO TOP TRUCK

GROUPAUTO G-MAG

GroupAuto Belgium magazine

EDITIE 1 - 2014

Afspraak in september voor de Truck Races van Zolder!

GroupAuto Belgium sponsor van de Gouden Autosleutelhanger te Lokeren

Voorwoord

Etienne Dubois
General Manager

GROUPAUTO Belgium
Rue Blanche, 15
B-7608 Wiers • Belgium
T +32 (0)69 781 343
F +32 (0)69 781 344
E.Dubois@GroupAutoBelgium.com
www.GroupAutoBelgium.com

Het klimaat in onze sector is niet echt schitterend te noemen maar dat is het ook niet in de constructeursector, wel integendeel.

Bij het bekijken van de persberichten van de laatste weken constateren we dat 2 grote groepen zware rendabiliteitsproblemen hebben met name D'Ieteren en CEGEAC: bij de eerste is er sprake van een belangrijke herstructurering met het vooruitzicht van ,op termijn, de import van hun merken te verliezen; bij de tweede is er zelfs sprake van sluiting van het bedrijf!

Het officiële dealernetwerk gaat gebukt onder grote vaste kosten en andere, door de constructeurs opgelegde investeringen(steeds maar mooiere en grotere showrooms, steeds maar vernieuwen, voortdurende opleidingen van het personeel, betalende technische informatie etc...)

Tot op heden kon de stijgende verkoop van nieuwe wagens gedeeltelijk deze kosten betalen. Dit is momenteel niet meer het geval: de verkoop stagneert of daalt zelfs!

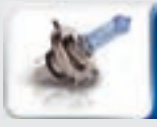
Voeg daarbij de veelvuldige koerswijzigingen van de directies van de invoerders die te vaak wisselen(om de 3-4 jaar): zij zijn niet meer dan de spreekbuis van de Europese, zelfs werelwijde beleidsmensen geworden. De tijd dat de concessionarissen verwend werden door hun merk is reeds lang gedaan!

Dit alles zal op termijn leiden tot herstructurering in het officiële dealer netwerk. Dit biedt zeker en vast mogelijkheden voor ons ! Wij moeten klaar zijn om een gedeelte van deze garages op te vangen in ons concept.

Ook in onze markt zijn er belangrijke veranderingen aan de gang: SATOR-LKQ schakelt een versnelling hoger door de overname van 5 groothandelaars in Nederland: dit is nog maar een begin want ze willen nationaal overal aanwezig zijn. Dit levert hun een zeker zakencijfer op maar heeft vooral een belangrijke verandering in de distributie, zoals we die tot op heden kenden, tot gevolg. Gaat men stilaan over naar een distributie met maar 2 niveau's zoals in de vrachtwagensector?

Zeker te volgen!

GroupAuto News 4


In de kijker 10

Activiteiten 14

Nice to know 21

GroupAuto Belgium 28

PHILIPS
Zie beter,
werk beter
Philips presenteert een nieuwe
kabel-vrije LED inspectielamp,
die ontworpen is voor professionals.
De compacte oplaadbare Philips LED inspectielamp RCH10 is perfect voor snelle inspectie en langere reparaties. Het elimineert alle schaduwen met zijn sterke 70 ° lichtbundel terwijl de 360 ° draaibare haak zorgt voor een hands-free werkomgeving.
www.philips.com/automotive
innovation you
NIEUW
RCH10
LED inspectielamp
LED
PHILIPS

GROUPAUTO BREIDT ZIJN AANBOD UIT EN POETST ZIJN IMAGO OP DOOR MIDDEL VAN NIEUWE LOGOS.

Om beter aan de wensen van onze klanten-garagisten te voldoen hebben we verschillende bijkomende diensten ontwikkeld:

G-Cat:
onze elektronische cataloog om wisselstukken op te zoeken.

G-Education:
volledig aanbod van technische en commerciëel-technische opleidingen.

G-Mag:
ons voortdurend evoluerend magazine met informatie over onze groepering, zowel nationaal als internationaal, als over marktsituatie en de producten. Dit om onze klanten garagisten beter te informeren.

Om ze duidelijk van mekaar te onderscheiden worden deze onbeperkte diensten steeds vergezeld van een nieuw logo. Zo maken ze dus ook deel uit van ons concept.

GOUDEN AUTOSLEUTELHANGER

Dit jaar heeft GroupAuto Belgium, voor de eerste keer, deel genomen aan de Gouden Autosleutelhanger op 8 mei in het Educam trainingcenter van Lokeren.

Het was de 45ste editie en 24 scholen met 2 studenten en hun leraars waren aanwezig. Mini was dit jaar het hoofdsponsor en de school van de winnaar krijgt een Mini Cooper D als cadeau!

Na een lange dag en meerdere proeven werden de 2 leerlingen, Quinten De Sutter en Kevin Aernoudts van de Technische school(OLV Ter Duinen) uit Zeebrugge als winnaars benoemd. Minister van Mobiliteit (Mevr. Hilde Crevits) vereerde de de gebeurtenis met haar aanwezigheid en gaf de Gouden Autosleutelhanger aan Quinten De Sutter.

GroupAuto was er ook bij als sponsor. De 2 winnaars uit Zeebrugge zullen onze «jaarlijkse fabrieksbezoek», dit jaar door Valeo georganiseerd, in oktober bijwonen.

Dit evenement geeft GroupAuto de kans, niet alleen maar om zijn naambekendheid groter te maken, maar vooral om een link met de scholen en de studenten , die vroeg of laat ook nog in onze sector gaan werken, te krijgen. De school van de winnaars krijgt een gratis toegang tot onze «G-Cat».

GroupAuto is al voor de volgende editie (46ste) ingeschreven!

DOE MEE AAN ONZE GROTE GARAGE ONDERZOEK EN WIN MISSCHIEN EEN MOOI CADEAU!
Vul de vragenlijst in en stuur deze per fax door op het nummer **069 / 78 13 44**.
Kan ook electronisch via de website www.GroupAuto Belgium.com

GARAGE ONDERZOEK

1. Wat verwacht u het meeste van uw leverancier (grossier)?
(nummeren volgens belangrijkheid)

- ☐ Service
- ☐ Ondersteuning
- ☐ Marketing (promoblaren, give aways, kalenders, ...)
- ☐ Sales (condities & promoties)
- ☐ Technische informatie / opleiding
- ☐ "One stop shop"
- ☐ Beschikking van een elektronische catalogus

2. Wat is voor u het belangrijkste op het vlak van onderdelen?
(graag nummeren volgens belangrijkheid)

- ☐ Kwaliteit
- ☐ Voorraad
- ☐ Prijs
- ☐ Merk
- ☐ "OE" gerelateerd
- ☐ Ondersteuning (Marketing, ...)
- ☐ Promoties

3. Wie zijn uw grootste concurrenten?

- ☐ OE (concessiehouders)
- ☐ Montage ketels (Auto 5, ...)
- ☐ Garagen lid van een concepT (Garage 123, ...)
- ☐ ...

4. Hoe belangrijk vindt u "Diagnose"?

- ☐ Zeer belangrijk en ik beschik over een toestel
- ☐ Niet zo belangrijk en indien een toestel nodig, vraag ik het aan een collega

Merk toestel?

- ☐ Bosch (KTS...)
- ☐ Hella Gutmann
- ☐ Wurth
- ☐ ...

Wat heeft uw keuze beinvloed?

- ☐ Prijs
- ☐ Leverancier
- ☐ Merk

Hoe gebeurt het updaten van gegevens?

- ☐ Online
- ☐ Leverancier/grossier waar ik het gekocht heb

Bent u tevreden over de service (Hot line-depanage)?

- ☐ Ja, omdat ...
- ☐ Neen, omdat ...

5. Bent u al lid van een garage concept?

- ☐ Neen (ga dan verder naar vraag 6)
- ☐ Ja

Van welke?

- ☐ Bosch
- ☐ Garage 123
- ☐ AD
- ☐ ...

Wat zijn de grootste voordelen?

- ☐ Ondersteuning
- ☐ Aankoop voordelen
- ☐ ...

Wat kan nog verbeteren?

- ☐ Kosten
- ☐ Imago
- ☐ Sales & Marketing
- ☐ ...

6. Zou u graag lid worden van een garage concept/keten?

- ☐ Nee, ik wil onafhankelijk blijven
- ☐ Ja, ik zie er voordelen aan

Een aantal voordelen zijn er aan gelinkt, maar ook bijdragen. Wat is voor u aanvaardbaar?

- ☐ € 100-200 / maand
- ☐ € 200-300 / maand

GEGEVENS

Firma naam :

Contactpersoon :

Aantal personen in de garage:

Aantal mekaniekers

Email :

Telefoon / Mobiel :

Belangrijkste leveranciers (grossiers) :

ClimFill® van Valeo
De beste machines voor elke airco klus

ClimFill® Easy: de beste machine om te starten met aircoservice

Climfill® Easy
P/N 710201
Bruto Prijs € 3.250,-

ClimFill® Easy – Kenmerken

Belangrijkste functies
- **Volledig automatisch** (inclusief olieweging)
- Aftappen van olie en koudemiddel
- Olie vullen ➔ automatisch (functies zijn automatisch en programmeerbaar)
- Automatische lekdetectie
- Autodata voertuigdatabase
- Geïntegreerde printer
- Gepatenteerde koppeling is optioneel - ClimFill® Lock

ClimFill® Easy: optimaliseer uw werkplek
- Geringere afmetingen: 62 x 55 x 97 cm (tegen 60,5 x 58 x 117,8 cm voor de ClimFill® Pro)
- Laag gewicht: 60 kg (tegen 70 kg voor de ClimFill® Pro)
- Gemakkelijk te verplaatsen

	ClimFill® Easy
Automatisch	Volledig automatisch
Koppelingen	Gepatenteerde koppeling (optioneel)
Vacuümpomp	50 l/min - PMS*
Serviceslang	3 m
Tankinhoud	10 kg vol (7 kg in bedrijf)
Display	Alfanumeriek
Database	Autodata Base, bevat Europa, VS, Azië, Australië (optie)

* Valeo's PMS (Pump Monitoring System) behoudt en bewaakt de prestaties van de pomp gedurende honderden uren.

ClimFill® Pro: het meest complete aircovulstation

Climfill® Pro
P/N 710202
Bruto prijs € 3.900,-

ClimFill® Pro – Kenmerken

Belangrijkste functies
- **Volledig automatisch** (inclusief olieweging)
- Aftappen van olie en koudemiddel
- Olie vullen ➔ automatisch (functies zijn automatisch en programmeerbaar)
- Automatische lekdetectie
- Autodata voertuigdatabase
- Geïntegreerde printer

Hoogwaardig onderdelen
- **Met gepatenteerde koppeling** – ClimFill® Lock
- **Klaar voor HFO-1234yf**

	ClimFill® Pro
Automatisch	Volledig automatisch
Koppelingen	Gepatenteerde koppeling
Vacuümpomp	100 l/min - PMS*
Serviceslang	4.5 m
Tankinhoud	18 kg vol **(12.6 kg in bedrijf)**
Display	Alfanumeriek
Database	Autodata Base, bevat Europa, VS, Azië, Australië (optie)

* Valeo's PMS (Pump Monitoring System) behoudt en bewaakt de prestaties van de pomp gedurende honderden uren.

ClimFill® Maxi: voor veeleisende omstandigheden

Climfill® Maxi
P/N 710203
Bruto prijs € 5.500,-

ClimFill® Maxi – Kenmerken

Belangrijkste functies
- **Volledig automatisch** (inclusief olieweging)
- Aftappen van olie en koudemiddel
- Olie vullen ➔ automatisch (functies zijn automatisch en programmeerbaar)
- Grafisch kleuren touchscreen
- Autodata voertuigdatabase
- Hogedrukprogramma (ideaal voor grote circuits, tevens te gebruiken bij hoge temperaturen)
- Geïntegreerde printer

Hoogwaardig onderdelen
- **Met gepatenteerde koppeling** – ClimFill® Lock

	ClimFill® Maxi
Automatisch	Volledig automatisch
Koppelingen	Gepatenteerde koppeling
Vacuümpomp	167 l/min - PMS*
Serviceslang	4.5 m
Tankinhoud	32 kg vol **(22,4 kg in bedrijf)**
Display	Grafisch kleuren touchscreen 4,3
Database	Autodata Base, bevat Europa, VS, Azië, Australië (optie)

* Valeo's PMS (Pump Monitoring System) behoudt en bewaakt de prestaties van de pomp gedurende honderden uren.

Technical Sprays

Remmenreiniger - 500ml

Remmenreiniger met hoog oplossend vermogen en krachtig gericht spuitbeeld, laat geen residu achter, is niet-geleidend en niet-corrosief.

Art. 000563

Remmenreiniger

Ook beschikbaar in 5l en 25l

Art. V05563 (5l)
Art. V25563 (25l)

Citrus Reiniger – 500ml

Voor het verwijderen van vet, teer, olie, was, inkt, hars, stickers en lijmresten op metaal, hout, steen, kunststof, ...

Art. 000529

HPX 6200 Repair Tape CB5025 48mm x 25m zwart

IJzersterk—Voor binnen en buiten—1001 toepassingen

Art. CB 5025

www.osram-benelux.com

Break the night

Ontdek nieuwe dimensies in autoverlichting:
OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED en OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED.
's Werelds krachtigste OSRAM halogeen en xenon autolampen stellen de nieuwe standaard in prestaties - met een langere lichtbundel en aanzienlijk meer en witter licht dan vergelijkbare conventionele lampen.
Fight back against the darkness!

OSRAM

2.68 OSRAM Benelux B.V.

MANN FILTER

Slechte lucht in de auto?

Schone lucht met een nieuw interieurfilter van MANN-FILTER.

Ga voor zekerheid en kies een interieurfilter van MANN-FILTER. Dit biedt een vrijwel volledige bescherming tegen ongewenste deeltjes zoals stof, pollen en roet. Een interieurfilter met actieve koolstof biedt zelfs bescherming tegen gassen zoals ozon, evenals tegen onaangename geuren. Dat zorgt voor een zeer aangenaam interieurklimaat, wat personen met een allergie of astma, mensen die veel onderweg zijn en gezinnen ten goede komt.

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

www.mann-filter.com

FOCUS OP DE VERSCHILLENDE KOPLAMP TECHNOLOGIEËN: LED-HALOGEEN-XENON

Er is tussen de constructeurs een hevige strijd aan de gang betreffende de keuze van de koplampen op hun verschillende modellen. Momenteel zijn er drie verschillende verlichtingstypes op de markt namelijk Led, xenon en halogeen: wat zijn de voor- en nadelen?

Sinds het ontstaan van de auto is de verlichting ervan steeds verder geëvolueerd. De allereerste klassieke "Tungstene" lampen (R2 en CE) werden rond 2012 verboden wegens te energieverslindend.

De laatste jaren hebben verschillende nieuwe technologieën hun intrede gedaan op de markt: de eerste Xenon lampen werden in 1991 gecommercialiseerd op de 7 serie van BMW; de eerste Leds kwamen er aan in 2007 op de Lexus 600 H.

Halogeen
Het meest courant zijn nog steeds de halogeenlampen: deze zijn wel verbeterd door een betere spreiding van de lichtbundel door de optiek; deze functioneren redelijk eenvoudig: het tungstene filament krijgt een vonk door de vermenging van stikstof en argon.

Belangrijkste voordeel blijft de lange levensduur, ongeveer 1000 h onder normale omstandigheden. Een halogeenlamp past op bijna alle modellen en kan overal ingebouwd worden. Omwille van zijn lage prijs kiezen veel constructeurs nog steeds voor de halogeenlamp. Daar tegenover staat dat deze lamp nogal wat energie vergt die door de warmteafgifte echter verloren gaat. Ander nadeel is het feit dat een halogeenlamp zeer gevoelig is voor externe factoren zoals vb het zout van de huid!

Xenon
Zoals blijkt uit de naam zit er in de Xenonlamp ook een gas. Het licht wordt door hoogfrekwentie geproduceerd. De blauwachtige lichtbundel ontstaat door een chemische reactie. Deze lamp is zeer krachtig en het licht dat zij produceert is zeer intens. Zij verhoogt de zichtbaarheid voor de automobilist en geeft een grotere lichbundel. De levensduur ervan bedraagt 2000h. Nadelen: deze lamp verblindt veel meer dan een klassieke lamp en is momenteel nog redelijk duur.

De wagens uit het hogere segment zijn er al mee uitgerust hoewel er een tendens is naar democratisering ervan. Voor dit type van verlichting zijn koplampwissers evenals een regelbare optiek verplicht.

Led
Tenslotte heeft ook de Led verlichting zijn intrede gedaan op de markt: het is mogelijk dat deze zich verder gaat ontwikkelen en, op termijn, de maat gaat nemen van de 2 andere systemen; 2 grote voordelen van dit systeem: veel kleiner energieverbruik en een langere levensduur dan de Xenon.

Bewijs hiervan is de toepassing ervan op de elektrische wagens, waar het energieverbruik primordiaal is. Door zijn compactheid kan dit systeem gebruikt worden op tal van modellen en kan het op maat afgesteld worden(Audi).
Tevens is de ontstekingstijd erg kort. Het grote probleem blijft echter dat Led's een grote hitte ontwikkelen aan de basis waardoor de electrische kabelbundel vuur zou kunnen vatten.

Precies daarom worden ze niet gebruikt voor de kruis- en grootlichten maar eerder voor sporadische verlichting zoals knipper- en stoplichten. Momenteel blijft de prijs nog te duur maar hoogstwaarschijnlijk zal de verdere ontwikkeling ervan succesvol zijn.

Tot slot kan men stellen dat de keuze van verlichtingssysteem in hoofdzaak afhangt van het type voertuig maar meer nog van het budget dat de bestuurder er aan wil besteden.

Onze partners in verlichting vindt u terug in dit magazine.

Premium 2 in 1 Zomerruitensproeier anti-insect en anti-regen Klaar voor gebruik

ANTI INSECTEN

PREMIUM
Technologie 2-en-1
NETTOYANT - DEPERLANT
Pour une visibilité maximale
Voor maximale zichtbaarheid
For maximum visibility

5 lit.

- Reinigt tot een streepvrije glans.
- Stoot regen, vuil, insecten, modder, enz. af.
- **REPEL** technologie reduceert de vastzetting en opbouw van watervlekken, vormt een onzichtbare film die regen, en vuil (insecten, spatten, ...) afstoot, voor een maximale zichtbaarheid en een optimale veiligheid.

Zomerruitensproeier Geconcentreerd • Klaar voor gebruik

Zomerruitensproeier
anti-insect is een kwaliteitsproduct
klaar voor gebruik
Via het ruitensproeiersysteem worden efficiënt en snel insecten, vuil, vet, siliconen enz. verwijderd. Verspreidt eveneens een aangenaam citroenaroma.
2,5 lit. - 5 lit. en 25 lit.

PRISMA
QUALITY PRODUCTS

Zomerruitensproeier
anti-insect
geconcentreerd.
Efficiënt en snel worden insecten, vuil, vet, siliconen enz. verwijderd. Verspreidt eveneens een aangenaam citroen-aroma in de wagen. Mag vermengd worden met andere ruitensproeier-vloeistoffen.
Concentraat 250 ml.
5 lit. water bijvoegen
Concentraat 500 ml.
10 lit. water bijvoegen

Bandendichtingsmiddel
Repareert in enkele minuten tijd een lekke band zonder deze te moeten demonteren.
300 ml.

NIEUW

SPUITBUSSEN
• Cockpitreiniger matte glans
• Cockpitreiniger glanzend
• Zetel- en Tapijtreiniger • Ruitenreiniger
400 ml.

TRIGGERS
Ruitenreiniger • Textielreiniger • Insectenreiniger
Velgenreiniger • Cockpit reiniger • Motorreiniger
500 ml.

Contacteer uw Groupauto grossier voor een prijsofferte

JODIMA
AUTOPARTS & FLUIDS
www.jodima.be

WWW.HELLA-ACTUEEL.BE

DOE MEE met de HELLA ELEKTRONICA RALLY en win MOOIE PRIJZEN!

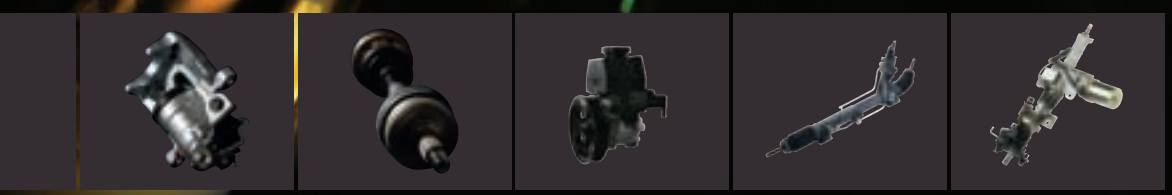
Kijk snel op:
www.hella-actueel.be

Betrouw op de beste kwaliteit en repareer met HELLA elektronica onderdelen

HELLA nv/sa
Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
www.hella.be

SUPERIOR STANDARDS IN REMANUFACTURING

AIRCO COMPRESSOREN
COMPRESSEURS DE CLIMATISATION



REMKLAUWEN
ETRIERS DE FREIN

AANDRIJFASSEN
CARDANS

STUURPOMPEN
POMPES DE DIRECTION

STUURHUIZEN
CRÉMAILLÈRES

EPS STUURKOLOMMEN
COLONNES DE DIRECTION
ÉLECTRIQUES

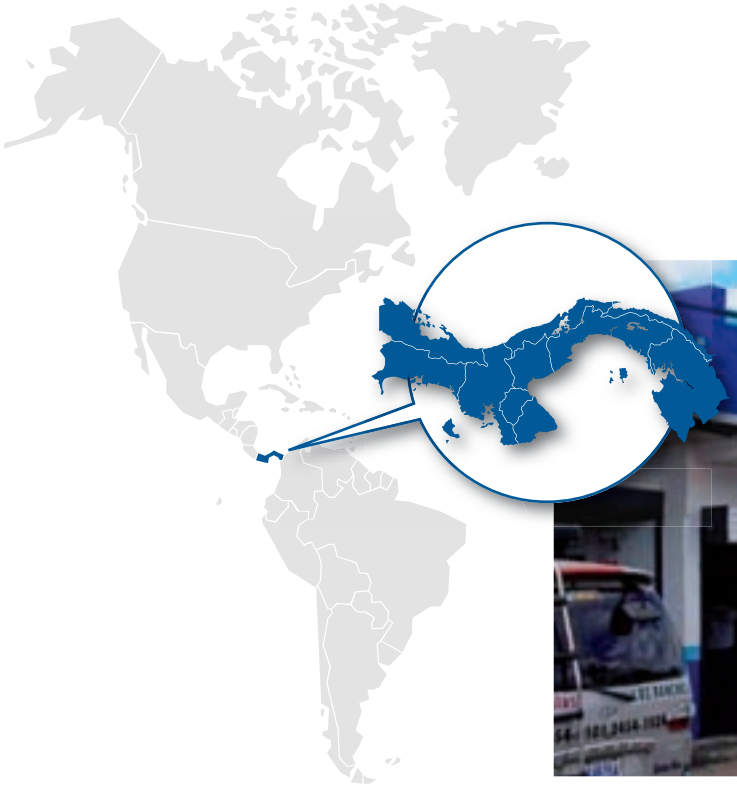
ERA® BENELUX

SUPERIOR STANDARDS IN REMANUFACTURING

TecDoc
CERTIFIED DATA SUPPLIER

www.erabenelux.be

Het "Eurogarage" concept draait op volle toeren.



Centraal Amerika
Ons Centraal Amerikaans Groupauto lid in Panama is nu ook van start gegaan met het "Eurogarage" concept en heeft het "Euro Taller» genoemd.

Het nieuwe netwerk telt reeds 10 garages en heeft de ambitie om zeer snel te groeien.

Groupauto International heeft zijn nieuwe magazine "EuroGarage" gepubliceerd.

Het bevat alle informatie betreffende het garageconcept, met verschillende artikels over de leden en alle leveranciers die het project ondersteunen.

U kunt het magazine raadplegen op het volgende URL adres:
http://www.groupautointernational/flipbook/book.swf

Truck Races te Zolder

Onze G-Truck/Top Truck leden, en meer in het bijzonder Beneparts, hebben besloten om dit jaar deel te nemen aan de "Truck Races" in Zolder. Deze vinden plaats het week end van 20 en 21 september a.s. op het mythische circuit van Zolder.

Beneparts ziet het groots en heeft dan ook het schitterend terras, dat zowel uitzicht geeft op de start- en finishlijn als op het lange rechte stuk en de sensationele chicane waar serieus moet afgeremd worden, gereserveerd.

De races maken deel uit van het Europees kampioenschap voor vrachtwagens van de FIA, zo wat het equivalent van de Formule 1! Dus zeker niet te missen!

Gedurende deze 2 dagen worden tenminste 700 bezoekers verwacht. Het is de eerste keer dat dit evenement exclusief op lokaal niveau georganiseerd wordt. Het is dan ook de ideale gelegenheid, niet alleen om nieuwe contacten met prospecten te leggen, maar ook om de bestaande relaties te verstevigen.

Het "Robineau" team, dat door Groupauto International gesponsord wordt, opent zijn stand voor onze genodigden die er als "VIP" zullen ontvangen worden.

Ambiance gegarandeerd, zeker bij mooi weer!

Bosch, de multispecialist in **automotive aftermarket**

BOSCH

Technologie voor het leven

www.bosch.com

Zij vertrouwen op onze metalen componenten en riemen. En u?

Wij leveren riemen, spanrollen en andere metalen componenten aan de beste OE-fabrikanten in de automobielindustrie. Gates, voor al uw aftermarket-behoeftes.

Lees meer over onze aftermarket-producten op
Gates.com/europe/ar

SUPPLIER OE METALS AND BELTS

Gates®

De aandrijfspecialist

Dat doet niemand na!

Het OE programma van LuK, INA en FAG.

Schaeffler Automotive Aftermarket!
Auto-onderdelen in OE kwaliteit. Voor alle voertuigklassen.

LuK, INA, FAG – de drie sterke merken van de Schaeffler Groep leveren het complete programma aan originele onderdelen voor aandrijvingstechniek, motoren en chassis. Of het nu gaat om koppelingen, wiellagers, aandrijving of transmissie – het origineel kan gewoon meer! Alleen wij bieden de automotive aftermarket meer oplossingen, meer kennis en meer service. Alle bekende autofabrikanten vertrouwen wereldwijd op producten van de Schaeffler Groep. Vertrouwt ook u op LuK, INA en FAG. Want een origineel onderdeel is nog steeds de beste keus.

Kijk voor meer vakkundige informatie naar:
www.serviceguide.info
www.RepXpert.com

Telefoon: +32 495 234 233
Telefax: +32 2 389 13 98
automotive-aftermarket@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

LUK INA FAG

Partner of
exponentia
www.exponentia.org

Just relax

Wil u professioneel werk leveren?
Wil u geen tijdverlies?
Wil u tevreden klanten?
Wij kunnen u daarbij helpen met de complete SKF distributiekit.

Het is eenvoudig:

- alle onderdelen in één doos
- geen kans op het monteren van foute onderdelen
- één volledige vervanging
- specifieke montage-instructies
- OE-kwaliteit

Het is origineel. En het zit allemaal in één blauwe doos.

Install confidence

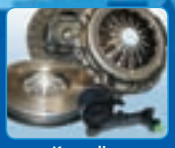
www.vsm.skf.com

SKF®

De **totaaloplossing** voor onderdelen voor **Aziatische** en **Amerikaanse** voertuigen

Filter

Rem


Koppeling

Stuurdelen & ophanging

Motormanagement

Koeling

Elektrik

Aandrijving

Diversen

Gespecialiseerd gereedschap

- Meer dan **22.000** referenties verdeeld over **160** verschillende productgroepen
- Onderdelen passend voor **Japanse**, **Koreaanse** & **Amerikaanse** voertuigen
- Elke maand worden meer dan **150** nieuwe referenties aan het gamma toegevoegd
- Online catalogus - **Blue Print LIVE!**

BLUE PRINT LIVE! · BLUE PRINT Solutions · TecDoc CERTIFIED DATA SUPPLIER · TecDoc · TecCom

BLUE® PRINT

www.**blue-print**.com

Blue Print is een merk van de bilstein group

Car Division

febi remtechniek: omdat het vaak op een centimeter aankomt!

Remmen is vaak een kwestie van centimeters. Vandaar dat ook de remonderdelen van febi beantwoorden aan de allerhoogste eisen. Enkel met materiaal van topkwaliteit en precisieproductie ontstaat overtuigende eerste-montagekwaliteit.

febi Benelux N.V.
Bouw 18 | 9255 Buggenhout | Belgium
Tel. +32-52-399039
Fax +32-52-330393
febi is a bilstein group brand

www.febi.com

febi bilstein

PHILIPS HEEFT ALS EERSTE EEN INNOVATIEVE, PRO-ACTIEVE OPLOSSING TEGEN DE TOENEMENDE PIRATERIJ IN XENONLAMPEN ONTWIKKELD

Amsterdam, Nederland – Koninklijke Philips (AEX: PHI, NYSE: PHG) ("Philips") is de eerste fabrikant van automobielverlichting die de piraterij in xenonlampen aanpakt. Via online en offline distributiekanalen worden steeds meer namaak Philips xenonlampen aangeboden. Deze lampen zijn slechte imitaties van inferieure kwaliteit. Het kopen, verkopen of het bezit van namaakproducten is onwettig. Om onze klanten en consumenten te beschermen tegen namaak Philips verlichtingsproducten, hebben we een pro-actieve oplossing ontwikkeld die gebruikmaakt van unieke state-of-the-art technologie. Het Philips Authenticiteitscertificaat (COA) staat vanaf nu op de verpakking van elke nieuwe xenonlamp die u bestelt.

Het COA op elke verpakking heeft een unieke veiligheidscode. Wanneer ze onder een sterke lichtbron wordt gehouden, straalt de veiligheidscode in de kleuren van de regenboog door de iriserende technologie. Er is ook een bewegende code die, wanneer ze onder direct licht gehouden wordt, een bewegend cijfer toont dat overeenstemt met het laatste cijfer van de veiligheidscode. Door de hoek waarmee het COA onder direct licht wordt gehouden te veranderen, lijkt het of het cijfer op en neer beweegt. Professionals kunnen nog een extra verificatie uitvoeren door met een vergrootglas te controleren of de microcode naast het Philips-logo overeenstemt met de veiligheidscode.

Aan de hand van de veiligheidscode en de andere speciale beveiligingselementen kunnen professionals de authenticiteit van Philips-producten verifiëren op een speciaal, beveiligd internetplatform. Professionals kunnen ofwel de QR-code inscannen of gaan naar www.philips.com/original.

Philips wil zijn klanten beschermen tegen slechte imitaties van inferieure kwaliteit die kunnen leiden tot schade aan voertuigen of persoonlijk letsel. Controleer altijd dat u originele Philips producten koopt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:
Matthias Hagedorn
Philips Automotive
Tel. +49 241 539 32 12 of +33 1 57 32 82 88
E-mail: matthias.hagedorn@philips.com

Over Koninklijke Philips:
Koninklijke Philips (NYSE: PHG, AEX: is een gediversifieerde onderneming in de markten van Gezondheidszorg en Welzijn, die zich richt op het verbeteren van het leven van mensen door middel van zinvolle innovaties op het gebied van Gezondheidszorg, Consumer Lifestyle en Verlichting. Philips heeft haar hoofdzetel in Nederland en realiseerde in 2012 een omzet van Đ 24,8 miljard met ongeveer 115.000 medewerkers en verkoop en dienstverlening in meer dan 100 landen.

De onderneming is toonaangevend op het gebied van cardiologische zorg, spoedeisende zorg en gezondheidszorg in en om het huis, energiezuinige verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, evenals in scheerapparaten en persoonlijke verzorging en tandverzorging. Nieuws van Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.

Catalogus voor lichte bedrijfswagens

Gates biedt een uitgebreide range van vervangingsonderdelen voor de automobielindustrie aan voor aandrijf-, koel-, brandstof- & luchtsystemen voor lichte bedrijfswagens, meer in het bijzonder bestelwagens tot 7,5 ton. Gates heeft een nieuwe catalogus opgesteld. Deze omvat het volledige productaanbod inclusief aandrijfsystemen, slangsystemen, thermostaten en radiator- en expansietankdoppen.

De Catalogus voor lichte bedrijfswagens 2014 presenteert gedetailleerde toepassingsgegevens voor aandrijf- en koelproducten in één handig overzicht: door simpelweg op merk en model te zoeken, kunt u zowel aandrijfsysteem- als koelsysteemproducten in hetzelfde diagram terugvinden.

De meertalige catalogus combineert deze toepassingsgegevens met productinformatie, waaronder afbeeldingen op schaal, voor alle vier de systemen die relevant zijn voor bijna elke bestelwagen op de weg.

Alle toepassingsgegevens voor Gates koelsysteemproducten zijn opgenomen in de online applicatiecatalogus www.gatesautocat.com. Deze catalogus is een makkelijk te gebruiken hulpmiddel waarmee installateurs de juiste vervangende onderdelen kunnen vinden, niet alleen voor koelsysteemproducten, maar ook voor riemen, sets en spanners. Deze catalogus is ook op uw smartphone/tablet beschikbaar, zodat deze altijd en overal toegangelijk is.

Breed assortiment ERA Benelux

ERA Benelux heeft een breed assortiment Airco Compressoren ,stuurhuizen, stuurbekrachtigingpompen, aandrijfassen en homokineten, starters en alternatoren, remklauwen en EPS stuurkolommen.

Alle producten worden uitvoerig getest zodat ze voldoen aan de normen die de eerste montage oplegt. Door dit proces van verbetering en controle samen met een constante productontwikkeling zijn de ERA Benelux-catalogi zeer compleet en up-to-date.

In een tijd waarin iedereen probeert het milieu te sparen en onze natuurlijke grondstoffen steeds schaarser worden, biedt ERA Benelux een uitstekende kans om zonder toegevingen een goed product te verkopen en uw bijdrage te leveren aan een beter milieu.

ERA Benelux Remanufactured parts worden gereviseerd met originele reserveonderdelen.

The New Line biedt nieuwe producten aan van hoogstaande kwaliteit voor een eerlijke prijs.

Alle Era Benelux producten worden verdeeld via de GAU-Grossier en Motor-Parts Nv en zijn terug te vinden in hun respectievelijke catalogi.

Voor de airco compressoren beschikt Era Benelux over twee hoogstaande merken:

Eerst en vooral is er de ERA Benelux lijn die bestaat uit een breed gamma gereviseerde compressoren van Alfa tot Zastava. Deze compressoren worden gereviseerd volgens de originele specificaties en daarna uitvoerig getest.

De ERA NewLine biedt daarnaast nog een tachtigtal referenties nieuwe Compressoren aan van hoogwaardige kwaliteit.

Dit maakt dat Era Benelux de ideale partner voor u is in het segment van de Airco Compressoren.

ERA® BENELUX

SUPERIOR STANDARDS IN REMANUFACTURING

Airco-onderhoud en -service bij hybride voertuigen

Hybride voertuigen, we komen ze steeds vaker tegen. Het verschil tussen deze en traditioneel aangedreven voertuigen zit hem niet enkel in de aandrijving. Hybride voertuigen gebruiken immers een elektrische aircocompressor. Dit maakt andere apparatuur noodzakelijk bij aircoservice.

Ten eerste moet er steeds gewerkt worden met gereedschap dat rekening houdt met de vereisten van de voertuigfabrikant. HELLA adviseert om altijd te werken met een aircoservicestation met een interne spoelfunctie en een gescheiden reservoir voor verse POE(hybride)-olie. Op deze manier kan vermenging van verschillende oliesoorten worden uitgesloten. Een belangrijk verschil tussen de twee oliën is dat POE-olie elektrisch isoleert en PAG-olie niet. Zodra de verkeerde olie gebruikt wordt, ontstaat er dus kortsluiting.

De aircoservicestations van HELLA, de HUSKY-serie, voldoen aan de bovengenoemde eisen. De HUSKY's zijn (mede) ontwikkeld voor de werkzaamheden aan elektrische compressoren en zijn geschikt voor alle elektrische en hybride voertuigen. Zo beschikken de machines over een extra POE-olievulsysteem, dat onafhankelijk van het PAG-olievulsysteem werkt.

Elektrisch aangedreven compressoren (hybride)

Een elektrische aangedreven compressor heeft een inwendige elektrische spoel (koperwindingen). De PAG- of PAO-olie die voor conventionele compressoren wordt gebruikt is stroomgeleidend en zal bij minimale toevoeging in een elektrisch aangedreven compressor kortsluiting veroorzaken. Grote schade aan de compressor en de rest van het voertuig zijn de gevolgen! De enige juiste olie voor deze compressoren is POE-olie.

Conventionele (snaar-aangedreven) compressoren

De conventionele compressor wordt uitsluitend door de v-snaar of multiriem aangedreven. PAO-Oil 68 en PAO-Oil 68 PLUS UV zijn synthetische, niet hygroscopische universele oliesoorten die in vrijwel alle airco's van personenauto's en vrachtwagens kunnen worden toegepast. PAO-compressorolie is compatibel met alle andere PAG-smeermiddelen en hoopt niet op in verdampers en condensors.

HELLA TECH WORLD

Ontdek HELLA TECH WORLD, een online portal boordevol informatie en praktische tips! U vindt er onder andere meer informatie over de onderwerpen in dit artikel, technische video's, montagehandleidingen, de Knowhow tool (een online tool die u toont hoe componenten in detail werken) en zo veel meer! Surf naar www.hella.com/techworld of scan de bovenstaande QR-code om u te registreren!

HFO-1234yf

De introductie van het nieuwe koudemiddel is officieel al gepasseerd, maar er rijden nog weinig voertuigen mee rond. Dit koudemiddel houdt echter wel in dat de werkplaats op termijn zal moeten investeren, waarbij de grootste kostenpost ongetwijfeld het aircoservicestation zal zijn. Dit heeft vooral te maken met de nieuwe richtlijnen en eisen op het gebied van veiligheid en milieu. Uiteraard is het afhankelijk van het wagenpark in de werkplaats of en wanneer investeren interessant wordt. Gezien de opbouw van het wagenpark wordt voor de universele garage de aanschaf van specifieke serviceapparatuur voor HFO-1234yf pas vanaf 2017/2018 interessant en echt rendabel vanaf 2019/2020. Bij het onafhankelijke autobedrijf zal pas ver na 2020 het aanbod qua volume, voor onderhoud aan HFO-1234yf-systemen, vergelijkbaar zijn met het huidige aanbod aan onderhoud voor R134a-systemen.

In de FAQ HFO-1234yf op www.hella.be wordt een antwoord gegeven op de meest gestelde vragen die wij ontvangen met betrekking tot het nieuwe koudemiddel, wetgeving en nieuwe apparatuur.

HELLA nv/sa
Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
www.hella.be

OSRAM LEDinspect™

Slimline Inspection Lamp

Belangrijkste kenmerken:

- Uitgerust met 17 stuks high intensity OSRAM LED‘s
- Waterbestendige behuizing (IP65)
- Robuust design (IK09, valtest hoogte: 2,5 m)
- Verlichting aan uiteinde ideaal voor smalle afgesloten ruimtes
- Duurzame constructie met onbreekbare polycarbonaat lens
- Geeft twee uur continue verlichting
- Lithium-ion batterijen gaan langer mee, zonder memorie-effect
- Opladen via dockingstation / USB kabel
- Batterij status display
- Innovatieve, compacte en smalle inspectielamp ontworpen voor kleine ruimtes zoals een motorkap en onder dashboards

OSRAM LEDinspect™

Slimline Inspection Lamp

Principales caractéristiques :

- Equipé de 17 pièces de LED OSRAM haute intensité
- Boîtier étanche (IP65)
- Conception robuste (IK09, test hauteur de chute : 2,5 m)
- Éclairage à l’extrémité idéal pour les petits espaces fermés
- Construction durable avec lentille en polycarbonate incassable
- Donne deux heures d‘éclairage continu
- Les piles au lithium-ion durent plus longtemps, sans effet mémoire
- Charger via dockingstation / câble USB
- Affichage de l‘état de la pile
- Lampe d‘inspection innovante, compacte et étroite conçue pour les petits espaces tels que le capot et sous les tableaux de bord

OSRAM	INPUT VOLTAGE	WERKTIJD DURÉE	EAN CODE 10	BRUTO PRIJS EXCL. BTW PRIX BRUT HORS TVA
LEDIL102	100 – 250V	Tot 2 uur Jusqu‘2 h	4052899139947	€ 65,00

Light is OSRAM

OSRAM

OSRAM LEDinspect™

Professional Inspection Lamp

Belangrijkste kenmerken:

- Superhelder (lichtsterkte van meer dan 1.500 lux@0,5m) met 30 stuks high intensity OSRAM LED‘s
- Lithium batterij zonder memorie-effect
- Opladen via dockingstation
- Waterproof behuizing (IP66)
- Robuust design (IK09, valtest hoogte: 2,5 m)
- Handsfree met geïntegreerde en uit-schuifbare haak
- Batterij status display
- 2 verlichtingsmodi: 100% en 60% helderheid
- Meer dan 7 uur continue verlichting voordat opladen nodig is

OSRAM LEDinspect™

Professional Inspection Lamp

Principales caractéristiques :

- Super lumineux (intensité lumineuse de plus de 1500 lux@0.5m) avec 30 pièces de LED OSRAM haute intensité
- Piles au lithium sans effet mémoire
- Charger via dockingstation
- Boîtier étanche (IP66)
- Conception robuste (IK09, test hauteur de chute : 2,5 m)
- Mains libres avec crochet intégré et rétractable
- Affichage de l‘état de la pile
- 2 modes d‘éclairage : 100 % et 60 % de luminosité
- Plus de 7 heures d‘éclairage continu avant de devoir recharger

OSRAM	INPUT VOLTAGE	WERKTIJD DURÉE	EAN CODE 10	BRUTO PRIJS EXCL. BTW PRIX BRUT HORS TVA
LEDIL101	100 – 250V	Tot 7 uur Jusqu’7 h	4052899139909	€ 99,00

Light is OSRAM

OSRAM

MOTIP®

Zowel doe-het-zelvers als professionals vinden een oplossing op maat in het uitgebreide assortiment van MOTIP DUPLI.

Alle productinformatie vindt u terug op onze website.

www.motipdupli.be

HPX

Ruitenwissers

Uw ruitenwissers zijn essentieel voor uw veiligheid

Ongeveer **90%** van de belangrijke informatie tijdens het rijden ontvangt u via uw ogen. Het is dus van groot belang dat u rijdt met een optimaal zicht. Hieronder vindt u meer informatie over deze **onmisbare** voorzieningen voor uw veiligheid.

• Wat is de rol van de ruitenwissers?

De eerste taak van de ruitenwissers is om u altijd een goed uitzicht te garanderen, in alle weersomstandigheden en in alle verkeerssituaties.
Daarom moeten ze:
- in de eerste plaats het **water afvoeren** van uw voorruit, ook bijvoorbeeld bij een stortbui of sneeuwval
- uw voorruit **schoon maken** in geval van modderspatten, stof, dode insecten, pollen en ander vuil
- en de **wasem verwijderen** die zich soms op de voorruit kan vormen.

• Waarom slijten de wisserbladen?

De bladen van de ruitenwissers zijn van **rubber.** Ze zijn dus gevoelig voor **kou en hitte**, voor de ozon **in de uitlaatgassen** en voor het **zonlicht**. Deze factoren tasten het rubber aan, zelfs als de ruitenwissers niet worden gebruikt. Bovendien worden de wisserbladen vuil en slijten ze bij het gebruik. Het rubber wordt dus geleidelijk harder en raakt beschadigd.

• Hebben de ruitenwissers onderhoud nodig?

Ja, tenminste als u hun **levensduur** wilt verlengen.
U kunt de wisserbladen **regelmatig schoonmaken** met een doekje of een spons met wat warm water om stof en vuil te verwijderen. Ook het **wassen en ontvetten** van uw voorruit met een glasreinigingsproduct kan nuttig zijn. Het is verder van groot belang om de ruit in de winter goed **ijsvrij** te maken voordat u de ruitenwissers gebruikt. De ijskristallen kunnen namelijk **kleine sneetjes** in het rubber veroorzaken, waardoor de bladen veel sneller slijten.

• Hoe kan ik de slijtage van de wisserbladen zien?

U moet uw ruitenwissers controleren als:
- de wisserbladen strepen op de voorruit achterlaten
- delen van de voorruit niet goed worden schoongeveegd
- de ruitenwissers een ongewoon geluid maken tijdens het gebruik
- het wisserblad afschilfert of delen ervan losraken.

Denk erom dat versleten ruitenwissers ook uw voorruit kunnen krassen en beschadigen.

• Wanneer moeten de ruitenwissers worden vervangen?

Het wordt aangeraden om de ruitenwissers minstens **eenmaal per jaar** te vervangen. Als u echter in een jaar veel kilometers rijdt, kan het nuttig zijn om ze **elke zes maanden** te vervangen. En natuurlijk denkt u ook aan de ruitenwisser op de achterruit.

• Hoe kies ik de juiste ruitenwisser?

Er bestaat geen standaard ruitenwisser. Uw keuze hangt af van het model van uw auto en de datum van de eerste toelating. In sommige gevallen kunt u ook kiezen voor extra soepele en beter presterende ruitenwissers die aangeboden worden onder de namen **Endurance** of **Aerotwin.**

Wist u dit ?

Met het systeem **Aerotwin** heeft Bosch een ware revolutie veroorzaakt op de ruitenwissermarkt.
De voordelen voor de bestuurder zijn:
- een **duidelijk beter wisresultaat** dankzij de slimme wisserbladarm **Evodium**, zelfs bij veel wind en een hoge snelheid.
- een **perfect schone ruit** over het hele oppervlak door de gelijkmatige verdeling van de druk en het optimale aerodynamische profiel.
- meer **gebruiksgemak,** want deze ruitenwissers zijn heel eenvoudig te monteren.
- en een **langere levensduur.**

Vind de Karls tips op Facebook

BOSCH
Technologie voor het leven

1 COMPTOIR INDUSTRIEL, AUTOMOBILE ET AGRICOLE
Chaussee de Couvin 96 • 6460 Chimay
Tél 060 21 13 92

2 DE CLEENE TECHNICS
Dijkstraat 15 • 9160 Lokeren
Tél 09 348 17 25 • www.decleene-technics.be

3 DUB'S CARS SPRL
Rue de Valeciennes 483 • 7300 Boussu
Tél 065 78 49 77 • monique@dubscars.be

4 JAMOULLE DIESEL S.A.
Chaussee Noel Ledouble 59 • 4340 Awans (Villers-L'eveque)
Tél 04 257 46 46 • info@jamoulle-diesel.be

5 SPRL JUMET PIECES
Rue Pierre Bauwens 122 • 6030 Marchiennes-Au-Pont
Tél 071 31 55 59 • jumetpieces@hotmail.com

6 MOTORSERVICE
Chaussee de Waremme 20 • 4500 Huy
Tél 085 21 15 77 • magasin@mshuy.be

7 REMRAAD N.V.
Lichterstraat 63 • 2870 Puurs
Tél 03 890 60 30 • www.remraad.be

8 TELLE S.A.
Rue Morel 22-26 • 7500 Tournai
Tél 069 87 18 71 • info@telle.net

9 M. VANDENABEELE NV
Kortrijkstraat 174 • 8770 Ingelmunster
Tél 051 31 18 12 • www.vandenabeele.be

10 VB PARTS N.V.
Abraham Hansstraat 7 • 8800 Roeselare
Tél 051 24 06 05 • www.vbparts.be

Lid worden?

GROUPAUTO Belgium
Rue Blanche, 15
B-7608 Wiers • Belgium
Tél 069 781 343 • Fax 069 781 344
E.Dubois@GroupAutoBelgium.com
www.GroupAutoBelgium.com

GROUPAUTO G-TRUCK

11 ADITEC NV
Noorderlaan 97C • 2030 Antwerpen
Tél 03 605 38 96 • info@aditec.be

12 BENEPARTS BVBA
Bleukenlaan 17 • 2300 Turnhout
Tél 014 67 22 08 • www.beneparts.be

13 ETS EVRARD GEORGES & FILS S.A.
Rue Albert Ier 124-130 • 6240 Farciennes
Tél 071 38 17 78 • sales@etsevrard.be

14 REMRAAD N.V.
Lichterstraat 63 • 2870 Puurs
Tél 03 890 60 30 • www.remraad.be

GROUPAUTO TOP TRUCK

15 ICTS SERVICES • ZEEBRUGGE
16 ICTS SERVICES • ANTWERPEN
17 EEKHOUT-CARDOEN TRUCK EN TRAILERSERVICE • OOIGEM
18 EEKHOUT-CARDOEN TRUCK EN TRAILERSERVICE • AVELGEM
19 CENTRE SERVICE TRANSPORT • MOESKROEN
20 ANTWERP TRUCK EN TRAILER SERVICES • GROBBENDONK
21 SERVICE VAN DEN HOUT • WEELDE
22 CONTAINER & TRAILER SERVICE LIMBURG • GENK

V.U.: E. Dubois - GAU Belgium – Rue Blanche, 15 - B-7608 Wiers - oplage 6.000 ex