

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

# CCMS

# X PLOREER

's Zondags  
Van 10.00 tot 12.30  
volgens CCMS-kalender

[info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

<http://ccms.catsanddogs.com>

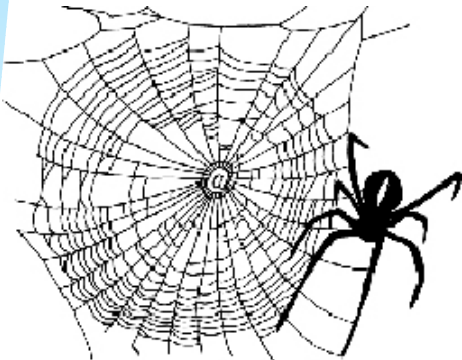


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging  
voor iedereen die computer als hobby heeft.



**Toekomstige informatici?**

**Losse nummers: € 1**



## Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2013

- Niet op de openbare weg gooien -

**Het Bestuur**

Voorzitter	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:info@ccms.be">info@ccms.be</a>
Secretaris	Robert De Vroe	<a href="mailto:robert@ccms.be">robert@ccms.be</a>
Cultureel afgevaardigde	Dominique Haesevoets	<a href="mailto:dominique@ccms.be">dominique@ccms.be</a>
Erevoorzitter	Geert Conard	<a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>

**Redactie CCMS-Xplorer**

Hoofdredacteur & V.U.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	Dominique Haesevoets
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Dominique Haesevoets, Michel Gielens

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be)  
Deadlines CCMS-Xplorer: de 3<sup>de</sup> zondag in de maand van verschijnen.

**CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen**

Zondag voormiddag van 10:00 tot 12:30 volgens CCMS-kalender

Homepage: [www.ccms.be](http://www.ccms.be)

Algemeen e-mail adres: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Bankrekening CCMS: Fortis BE15 0012 9743 6230

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus dan betaal je nog € 7,50. Je ontvangt alle CCMS-Xplorer nummers van die periode. Andere leden van hetzelfde gezin betalen slechts € 10, maar dan ontvangt men wel slechts 1 clubblad.

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen.  
Verantwoordelijke uitgever: Dominique Haesevoets [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be).  
CCMS-Xplorer bevat links naar websites die de redactie interessant vond.  
Deze zijn zuiver informatief en de uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de sites of het gebruik ervan.  
Geen enkele tekst van CCMS-Xplorer, geheel of zelfs gedeeltelijk, mag overgenomen worden zonder schriftelijke toestemming van de verantwoordelijke uitgever.  
De uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de advertenties.

## Woord van de voorzitter

Hallo computeraars,

De laatste maand is alweer ingezet. Sinterklaas en de feesten komen er aan. Misschien zit er wel een computer tussen de geschenken. Heb je er toevallig een probleem mee? Je bent altijd welkom op de club voor vragen, opmerkingen of gewoon een babbel tussen euh, een kop koffie en een glas fruitsap.

Niet geschoten is altijd mis. Michel onze webmaster en cultureel afgevaardigde moet dit ook gedacht hebben en schoot dan maar midden in de roos, niet één maar zelfs twee maal. Hij is sinds kort trotse papa geworden van een tweeling. Moeder en kinderen stellen het goed en ook Michel heeft het overleefd. Opvolging computeraars is dus verzekerd. Proficiat aan de kersverse ouders vanwege iedereen van de club. (wanneer komen de suikerbonen ? ;) )

Groetjes en tot snel,

Dominique

**"Computers moeten mij niet beziggehouden, maar ik de computers"**

Een citaat van Jos: <http://www.pclinuxos.nl>

# Korte berichten

## Snapchat

Hoewel Snapchat pas in 2011 het licht zag, scheert de applicatie hoge toppen. Met de app kunnen smartphone gebruikers elkaar berichten sturen die zichzelf binnen tien seconden of minder verwijderen. Een prima manier om persoonlijke (en vaak ook obscene) berichten, foto's en video's te delen. Facebook bood het jonge bedrijf drie miljard dollar, maar daar had de top van Snapchat geen oren naar. Opmerkelijk, want het technologiebedrijf heeft amper eigen inkomsten, maar daar komt hopelijk nu verandering in. Het bedrijf heeft een tiental miljoen gebruikers die elke dag zelf ongeveer 150 berichten ontvangen of verzenden. Het bedrijf experimenteert nu met de mogelijkheid om advertenties aan de snaps toe te voegen. Al wordt er maar in één snap op 30 een reclameboodschap toegevoegd, dan nog is het voor de jonge start-up een gigantische bron van inkomsten. Daarnaast wil Snapchat inzetten op virtual goods, waarbij gebruikers voor een klein bedrag (0,5 of 1 dollar) onder meer emoticons kunnen toevoegen aan hun snaps. De Japanse gratis berichtendienst Line gebruikt het systeem al een tijdje en met succes. Volgens analisten hebben internet- en app-bedrijven zoals Snapchat, Facebook of Twitter een ongelofelijke winstmarge. De productiekosten voor de internetdienst zijn quasi nihil. Per 500 dollar inkomsten, zou het bedrijf haast 200 dollar potentiële winst maken.



## Spionagevrije cloud voor Europa

In Duitsland is de aftrap gegeven voor een exclusief Europees project: een cloud die niet geconsulteerd kan worden door nieuwsgierigaards van de Amerikaanse inlichtingendienst NSA. Met 'Cloud for Europe' wil de Europese Unie een digitaal systeem bieden aan zowel regeringen als gebruikers om op een veilige manier documenten met elkaar te delen. Volgens de Estse president Toomas Hendrik Ilves, een van de founding fathers van het project, komt 95% van de cloud diensten die gebruikt worden in de EU uit een niet-Europese omgeving. Dus er gelden dan andere wetten qua privacy. De effectieve verwezenlijking van 'Cloud for Europe' zal nog wel even op zich laten wachten. Momenteel hebben nog maar elf lidstaten hun schouders onder het project gezet.

## Selfie

'Selfie' is uitgeroepen tot woord van het jaar in het Engelse taalgebied. Een 'selfie' is een gefotografeerd zelfportret, doorgaans gemaakt met een smartphone en verspreid via sociale media. Het woord haalde het onder meer van 'twerken', een seksueel provocerende dans waar bijvoorbeeld de Amerikaanse zangeres Miley Cyrus erg goed in is. 'Selfie' werd wellicht voor het eerst gebruikt in 2002, op een Australisch internetforum. Vanaf 2004 dook het vervolgens frequent op als steekwoord op de fotosite Flickr. Uit onderzoek blijkt dat het gebruik de afgelopen twaalf maanden met 17.000% is toegenomen.

## Bitcoin

Wat is een bitcoin? Bitcoins worden verdeeld op basis van een algoritme. Het aantal mensen dat in bitcoins handelt kan oneindig groeien, maar de totale hoeveelheid bitcoins zal nooit meer dan 21 miljoen bedragen. De bitcoins kunnen wel worden verdeeld en herverdeeld in eenheden ver achter de komma. Een ander groot verschil met de meeste andere valuta is dat er geen bank aan te pas komt. Gebruikers kunnen bitcoins rechtstreeks en zonder kosten aan elkaar overmaken. De bitcoin wordt steeds breder geaccepteerd als betaalmiddel. Ook Amerikaanse toezichthouders zouden nu verklaren dat de internetmunt een legitiem financieel instrument is. De waarde van de bitcoin is de voorbije weken en maanden explosief gestegen. Dat is ook officiële bronnen niet ontgaan. Een speciale veiligheidscommissie van de Amerikaanse Senaat onderzoekt momenteel de potentiële risico's van de digitale munt.



Vorige maand nog werd de verborgen website Silk Road opgerold, waar drugs en andere criminele diensten werden verhandeld met bitcoins. De senaatscommissie hield recent een hoorzitting over de bitcoin, waarop ook beurswaakhond SEC en het Amerikaanse ministerie van Justitie verklaringen aflegden. In aanloop naar de vergadering werd al bekend dat de instellingen de bitcoin als «een legitiem betaalmiddel» zouden omschrijven en dat de virtuele munt ook gebruikt kan worden als snel en veilig betaalmiddel. Zo'n officiële bevestiging geeft de bitcoin meer slagkracht. De waarde van de virtuele munt heeft sinds de ontmanteling van Silk Road een hoge vlucht genomen. Een jaar geleden noteerde de munt nog op 20 dollar, maar dat is ondertussen al veel meer, bij het schrijven van dit artikel was 1 bitcoin al ongeveer 600€ waard. De Amerikaanse toezichthouders vinden dat de bitcoin zowel voordelen als risico's met zich meebrengt, «net als alle andere valuta». Ze waarschuwen wel dat er strikte controle op moet zijn. De Amerikaanse centrale bank heeft voorlopig geen plannen om de munt te gaan reguleren. Wil je zelf de waarde opvolgen, dan is dit een leuke link <http://preev.com/btc/eur>

### **.vlaanderen en .brussels**

De lancering van de nieuwe internetextensies .vlaanderen en .brussels gebeurt in vier fasen en begint na de zomer van 2014. Dat maakte domeinnaam beheerder DNS Belgium bekend. Tijdens de eerste fase kunnen bedrijven, overheden, merkhouders en verenigingen als eersten domeinnamen met de nieuwe extensies registreren voor hun websites en e-mailadressen. Zij krijgen voorrang op het grote publiek om discussies over en misbruik van nieuwe domeinnamen te vermijden. Bij 'cybersquatting' slaan speculanten massaal aan het registreren om de domeinnamen achteraf aan hoge prijzen te kunnen doorverkopen. Tijdens de tweede fase komen privépersonen aan bod. Elke Belg kan dan een .brussels- en .vlaanderen domeinnaam aanvragen met zijn naam in. Tijdens de tweede en derde fase komt de rest van de wereld aan bod. De prijzen voor de domeinnamen worden door DNS Belgium voor het eind van dit jaar bepaald.

### **Adobe hack**

De hacking die vorige maand bij softwarebedrijf Adobe plaatsvond, toont nog maar eens de voorspelbaarheid aan waarmee mensen hun paswoorden kiezen. In totaal werden de gegevens en paswoorden van 38 miljoen gebruikers gekraakt, en een groot deel daarvan werd online gegooid. Een korte screening van de paswoorden maakt duidelijk dat '123456' het meest gebruikte paswoord is, dat door meer dan 2 miljoen mensen werd gebruikt. Bij een datalek bij Yahoo! vorig jaar, bleek ook al dat dit paswoord en alle varianten erop zeer populair zijn. Ook 'password' zelf doet het nog steeds zeer goed. Opvallend is 'iloveyou' op de achttiende plaats. Toch kiezen de meeste gebruikers wel voor een uniek paswoord. De top 20 van meest gebruikte woorden omvat maar 3% van het totale aantal gebruikers die getroffen werden door het lek.

### **Smartwatch**

Het slimme horloge van Google is zo goed als klaar om in productie te gaan. Daarmee zou Google zijn grootste concurrent Apple te snel af zijn, dat volgens de geruchtenmolen ook werkt aan een smartwatch. Google zou voor de productie vooral gefocust hebben op de batterijduur. Dat is voor heel wat horloges nu nog een pijnpunt. Van het horloge, die de werktitel Google Gem heeft meegekregen, wordt verwacht dat het apparaat kan gekoppeld worden aan een Android smartphone, maar wellicht zal het ook zelf een versie van het besturingssysteem bevatten. Verder zou er ook veel gebruik gemaakt worden van Google Now, een soort van digitale assistent van Google, die automatisch relevante informatie voor de gebruiker moet selecteren.



### **On line reis boeken**

Meer dan de helft (53%) van de Vlamingen boekt zijn vakantie online. Dat blijkt uit een enquête van de online reisaanbieder TravelBird, die daarvoor 650 van zijn Vlaamse klanten bevroeg. Toch heeft bijna een op de tien (9%) nog nooit een reis geboekt via het internet. En hoewel de online reismarkt in de lift zit, zijn tablets en smartphones momenteel nog niet echt populair om een



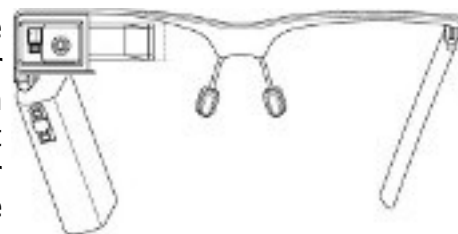
vakantie te regelen. Zeven op de tien respondenten geeft aan dat nog nooit gedaan te hebben. Uit de enquête blijkt ook nog dat 70% gemiddeld tussen de twee en vijf keer per jaar op reis gaan. Vooral de prijs is belangrijk bij het boeken van een vakantie, zo gaf 36% nog mee.

### Apple en samenwerking met overheden

Amerikaanse technologiegigant Apple heeft voor het eerst een lijst gepubliceerd met het aantal aanvragen tot informatie die het ontving van overheidsdiensten. Ook andere bedrijven hebben hierover al transparantie geschonken. De meeste aanvragen naar gebruikersaccounts in de eerste helft van dit jaar kwamen van de Amerikaanse autoriteiten: namelijk tussen de 1.000 en 2.000. In minder dan 1.000 gevallen kon het bedrijf effectief informatie vrijgeven. Op ruime afstand volgen het Verenigd Koninkrijk (127 aanvragen), Spanje (102) en Duitsland (93). Ook België liet zich niet onbetuigd: ons land diende in de eerste zes maanden 13 keer een aanvraag in tot informatie van een gebruikersaccount en 64 keer voor informatie over een toestel. Volgens Apple kaderen de aanvragen in de strafrechtelijke sfeer, zoals diefstal van een iPad of iPhone, het lokaliseren van vermiste personen, oplossen van ontvoeringen of vermijden van een zelfmoord.

### Google Glass

De zoekgigant Google heeft een wachtlijst opgesteld voor de nieuwe versie van Google Glass. In het kader van het 'Explorer Program' hebben al 10.000 mensen de slimme bril kunnen testen. Zij mogen elk drie andere mensen opgeven om ook het gadget uit te proberen. Door een wachtlijst te openen zullen er nog meer testers, zogenoemde 'Glass Explorers', de futuristische bril kunnen gebruiken en beoordelen. Een testexemplaar kost, net zoals de eerste versie, 1.500 euro. De binnenkant van de bril is verbeterd, bevat een mono oordopje voor in het linkeroor en laat brillenglazen op voorschrift toe. Het volgende ontwerp zou stereo oordopjes bevatten en muziekfuncties die streaming via stembediening mogelijk maken. Wanneer de nieuwe Google Glass op de markt komt, is nog niet duidelijk.



[www.google.com/glass/start](http://www.google.com/glass/start)

### Mobiel

Belgen gaan massaal het internet op met hun smartphones en tablets. Vandaag verloopt al dubbel zoveel internetverkeer via de mobiele weg als vorig jaar. Dat blijkt uit een digitale telling. De telecom operatoren beloven intussen dat ze verder blijven investeren in de verbetering van hun mobiele netwerken. In totaal verloopt nu 16% van het Belgische internetverkeer via smartphones en tablets. Dat is dubbel zoveel als een jaar geleden, zo blijkt uit cijfers van het Gentse digitaal bureau Wijs. Voor het onderzoek werden 130 miljoen bezoeken op 76 Belgische websites geanalyseerd. Die sites krijgen maandelijks in totaal 4 miljoen bezoekers over de vloer. De resultaten werden vergeleken met eenzelfde studie uit 2011 en 2012. Opvallendste conclusie is dat één op de zes website bezoeken gebeurt via een mobiel toestel, een verdubbeling tegenover 2012. De meest voor de hand liggende reden is dat de Belg steeds meer smartphones en tablets koopt. Volgens cijfers van het markt onderzoeksbureau GFK Retail werden in de eerste helft van 2013 zo'n 720.000 tablets verkocht, ook al dubbel zoveel als een jaar eerder. Eén op de drie Belgische gezinnen beschikt nu over een tablet computer. Ook de concurrentie op de telecom markt deed haar deel van het werk. De doorbraak van mobiel internet werd tot voor kort tegengehouden door de woekerprijzen die operatoren aanrekenden voor mobiel internet. Vandaag is mobiel surfen heel vaak inbegrepen in de prijs van een abonnement. De groei van mobiel internet vertraagt wel. Maar volgens Davy Tollenaere van Wijs zal dat slechts tijdelijk zijn. De early adopters hebben bijna allemaal een smartphone. Nu is het wat wachten op de massa. Meer dan de helft van de Belgen (56%) surft nog niet mobiel. Wanneer zij hun klassieke gsm inruilen voor een smartphone, zullen we opnieuw een stijging zien van het mobiel internetgebruik. Tollenaere verwacht zelfs al een nieuwe groei na de feestdagen, wanneer smartphones en tablets massaal cadeau worden gedaan. Proximus, Mobistar en Base zeggen dat ze zeker zullen inspelen op de verwachte stijging van het mobiel internetgebruik. Ze blijven investeren in de verbetering van de netwerken en zetten volop in op de uitrol van het 4G-netwerk. Trendsetter Proximus lanceerde eind vorig jaar al zijn 4G-netwerk voor supersnel mobiel internet en

bereikt daarmee intussen 200 steden en gemeenten. Base heeft sinds begin oktober een 4G-dekking in 15 steden en gemeenten en hoopt tegen eind 2014 op «een meerderheid van de Belgische bevolking» via de snelle technologie te bereiken. Bij Mobistar wordt de uitrol van 4G de prioriteit voor 2014.

### Twitter

Goed opletten als je twittert, dat bewijst het volgende verhaal. In Groot-Brittannië is een vrouw namelijk op opmerkelijke wijze veroordeeld voor het aanrijden van een fietser. Ze had na het ongeluk een weinig respectvolle tweet de wereld ingestuurd waarin ze vertelde hoe ze de man met haar auto van zijn fiets had gereden. «*Daarnet een fietser van de sokken gereden. Ik had voorrang, want hij betaalt niet eens wegentaks. #verdomdefietsers*», schreef de 22-jarige Emma May in mei op de microblogs site, nadat ze in Nordfolk Toby Hackley van de baan had gemaaid. Het doordeweekse ongeval werd voorpaginanieuws en houdt de Engelsen al maanden bezig. May moest uiteindelijk voor de rechter komen in Norwich, en werd veroordeeld omdat ze niet stopte na het ongeluk en geen aangifte deed. Ze moet 637 pond (535 euro) betalen en kreeg ook 7 strafpunten op haar rijbewijs.



### Productiefout iPhone 5s

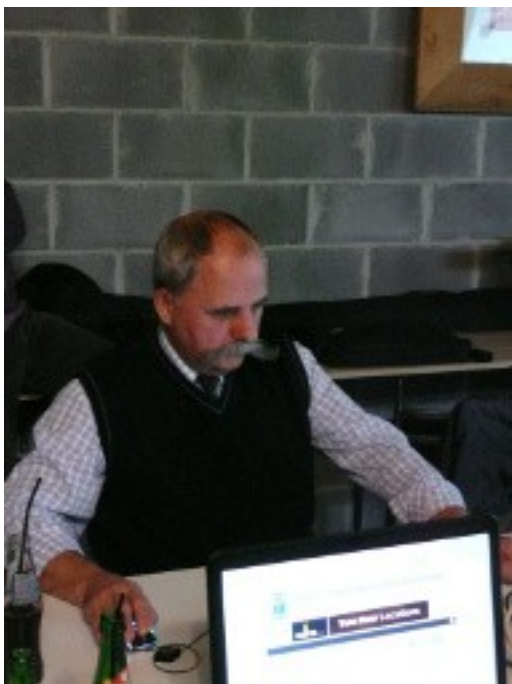
Computergigant Apple heeft toegegeven dat er iets mis gelopen is bij de productie van de batterij van de iPhone 5s. Het bedrijf benadrukt wel dat het maar «om een beperkt aantal toestellen» gaat. Een aantal toestellen doet er langer over om op te laden of blijkt een korter batterijleven hebben. Over hoeveel toestellen het gaat, wordt niet gezegd. Het bedrijf voorziet wel een nieuwe telefoon voor wie getroffen werd door het euvel. De nieuwste versie van de iPhone werd eind vorige maand gelanceerd. Tijdens het openingsweekend na de lancering gingen er wereldwijd al 9 miljoen iPhones over de toonbank.

### Keepass.

Boni gaf laatst een hele toffe demo over het gratis programma keepass.

Wie er meer over wil weten kan hier een leuk artikel vinden

<http://computertotaal.nl/apple/wachtwoordbeheer-met-keepass-25708>



Wie het wil downloaden, dit is de link: <http://sourceforge.net/projects/keepass/>

Nogmaals hartelijk dank aan Boni voor de mooie demo die je ons gaf.

# Activiteitenkalender CCMS 2013

## Januari 2013

- 13-01 Free & Open meeting  
27-01 Leer PP een andere taal

## Februari 2013

- 10-02 Free & Open meeting  
24-02 Vragen en oplossing probleempjes

## Maart 2013

- 10-03 Free & Open meeting  
24-03 Demo Syncback

## April 2013

- 14-04 Free & Open meeting  
28-04 PC problemen oplossen

## Mei 2013

- 12-05 Free & Open meeting  
26-05 Gewone clubmeeting

## Juni 2013

- 09-06 Free & Open meeting  
23-06 Gewone clubmeeting  
30-06 Demonstratie Virtual Box

## Juli 2013

- 14-07 Free & Open meeting  
28-07 Gewone clubmeeting

## Augustus 2013

- 11-08 Free & Open meeting  
25-08 Gewone clubmeeting

## September 2013

- 08-09 Masano gesloten (Verlof)  
22-09 Gewone clubmeeting

## Oktober 2013

- 13-10 Free & Open meeting  
27-10 Masano gesloten

## November 2013

- 10-11 Masano gesloten  
24-11 Toni's demo over de Keepass

## December 2013

- 08-12 Free & Open meeting  
22-12 Gewone clubmeeting

### Free & Open meetings:

Kan gepaard gaan met een DEMO of SPREKER, volg deze kalender of op onze website.

### **Voorzien :**

- Audacity (gratis muziekbewerkingsprogramma)
- Windows 8
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Backuppen tussen PC's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:

  
**OpenOffice.org**

nu:



**LibreOffice**  
The Document Foundation

**MASANO**  
**The place to be**

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur  
Schaffen*

**OPTIEK PUNIE** BVBA

Hasseltsestraat 27  
3290 Diest - 013/32.24.82

[www.optiekpunie.be](http://www.optiekpunie.be)

**Verzekeringsmakelaar BVBA Maes**

(M.S.F.A. 11.669A)

**Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST**

**Tel: 013/33.40.73 E-mail: [bvbamaes@skynet.be](mailto:bvbamaes@skynet.be)**



**BNP PARIBAS  
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52  
3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

[www.bnpparibasfortis.com](http://www.bnpparibasfortis.com)



Frituur - Broodjesbar

*Njam - Njam*

Zelemseweg 117  
3290 Schaffen

013/67.37.17

Alle dagen open van:  
11u30 - 14u00 en van  
16u30 - 22u00

Dinsdag gesloten

## Tech-Nick

Desktop PC's, Laptops en randapparatuur,  
Kwaliteit aan scherpe prijzen.  
Webhosting, Webdesign en Printjobs

Erkend Norman Dealer  
Belgacom Partner  
Topcom Telecom Dealer

Wat niet in de lijst staat kan er steeds bijkomen. [info@tech-nick.com](mailto:info@tech-nick.com)

Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

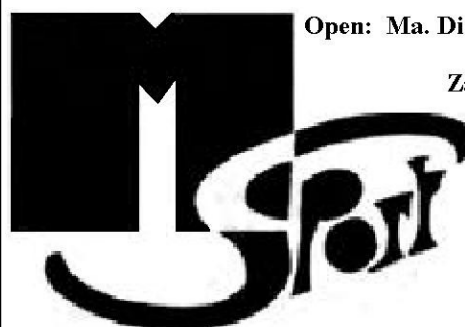
GROENTEN  FRUIT  
**DE VOLLE ZON**

Maandag en feestdagen gesloten  
Di t.e.m. Vr doorlopend open van 8u30 tot 18u00  
Zaterdag van 8u30 tot 17u00 en Zondag van 8u30 tot 12u00

Schoonaerde 11 • 3290 Schaffen-Diest

Tel: 013/31.12.59 • Fax: 013/32.54.73

[www.devollezon.com](http://www.devollezon.com)



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16 - 23 u.

Wo. 13.30 - 23 u.

Za. Zo. 09.30 - 23 u.

Sporthal  
MASANO

Waterstraat 38  
3290 Schaffen

013/33.77.63