

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>

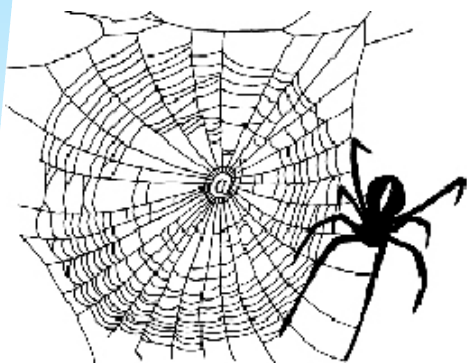


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging voor iedereen die computer als hobby heeft.



**Wat is het snelst, F11 of F16?**

**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 Computervrienden,

het nieuwe computerjaar is nu helemaal ingezet. We hebben nog wat kunnen genieten van mooi-weerdagen, dus we kunnen zeker niet klagen. Wie zich afvraagt hoe het nu zit met de jaarlijkse BBQ, wel dit jaar zal er geen zijn, maaaaar, er zijn wel een aantal alternatieve dingen, onder meer een mosselavond, dus zeker ook niet te missen.

Vragen en problemen blijven welkom, al kan je misschien soms ook problemen vermijden. Als je niet zeker bent over iets, duw dan niet op het tempo van een F16 zo maar op een toets omdat op scherm staat duw op... Lees eerst goed, wees aandachtig, want het kan soms zeer veel problemen voorkomen. En voorkomen is nog altijd beter dan....

Tot snel,

Dominique

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

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

# Korte berichten

## Smartwatch

Samsung heeft de langverwachte Galaxy Gear aangekondigd, een horloge dat je aan je smartphone koppelt om zo extra informatie op je pols te ontvangen. Met deze Smartwatch zal Apple waarschijnlijk gaan moeten concurreren tegen de nog niet uitgebrachte iWatch. Het toestel zal wel enkel met Samsung toestellen verbinding kunnen maken. Vanaf oktober zou hij overal ter beschikking moeten zijn

## Belgische app-ontwikkelaars

In België zijn zo'n 600 mensen professioneel bezig met het ontwikkelen van mobiele applicaties, kortweg apps. Dat zijn er 200 meer dan een jaar geleden. Het ontwerpen en ontwikkelen van apps kwam pas in 2010 goed en wel van de grond, maar de sector telt vandaag al 85 bedrijven die zich toespitsen op die materie. De markt van de app-ontwikkelaars groeit met 20% en bedrijven die zich hierin specialiseren rijzen als paddenstoelen uit de grond. Naast freelancers (16%) en start-ups (48%) werpen steeds meer IT-bedrijven zich op de app-markt. Het gros van de mobiele applicaties wordt ontwikkeld voor smartphones (95%) en tablets (85%). Een kwart van de apps zijn zogenaemde B2B producten, die specifiek voor een bepaalde commerciële niche zijn ontworpen. Daarna komen de media- en entertainment apps. De meeste apps worden gebruikt via iOS en Android, ver voor andere besturingssystemen als Blackberry of Windows.

## Wachtwoord heeft afgedaan

De naam van je huisdier intypen om in je mailbox te geraken wordt binnenkort wellicht een verre herinnering. Weldra ontsleutelen we wellicht onze toestellen met een simpele lichaams- of gedachtescan. Paswoorden zijn pas handig als ze lang en ingewikkeld zijn en regelmatig veranderd worden. Als ze moeilijk te onthouden zijn voor mensen, met andere woorden. Voor je Hotmail-account is een simpel paswoord niet echt een probleem, voor bedrijven met gevoelige informatie op de servers, staat er bij een eventuele hack meer op het spel. Vandaar dat de grote spelers zoeken naar manieren die performanter zijn



dan het aloude paswoord, maar ook het gebruiksgemak voorop stellen. Dan kom je al snel bij de biometrie uit. Het meest recente voorbeeld daarvan is Apple, dat zijn nieuwste generatie iPhones de mogelijk heeft ingebouwd om je scherm te ontgrendelen met je vingerafdruk. De techniek is momenteel erg relevant, omdat bedrijven steeds meer te maken krijgen met werknemers die hun privé-toestel ook voor hun werk gebruiken. Maar de vingerafdruk is maar een van de eerste oplossingen. In Spanje is er al een bedrijf waar de gebruikers een zinnetje tegen een computer moeten uitspreken om hem te ontgrendelen. Ook deze vorm van spraakherkenning is veel gemakkelijker dan een wachtwoord te onthouden. PixelPin, een bedrijf in Londen, heeft dan weer een manier uitgedacht waarbij werknemers vier punten moeten aanduiden op een foto die ze zelf hebben gekozen. Echt biometrisch is dat niet, maar als je de foto zelf gekozen hebt, zijn de mogelijke 'pascodes' heel wat persoonlijker en ligt hun mogelijk aantal een pak hoger dan bij een gewone pincode.

## Hersengolven

De toekomst oogt nog een pak indrukwekkender. Aan de universiteit van Californië wordt momenteel geëxperimenteerd met hersengolven. Testpersonen moesten aan een bepaalde taak denken, waardoor de onderzoekers de hersenactiviteit konden meten. Uit het onderzoek konden de verschillende deelnemers met 99% zekerheid van elkaar worden onderscheiden. In de toekomst zou het dus mogelijk zijn om je hoofd gewoon onder een headset te plaatsen en aan je pasgedachte te denken in plaats van je paswoord. Al waarschuwen beveiligingsexperts wel voor de nieuwe ontdekkingen. Ze wijzen erop dat een beveiliging de juiste afwegingen moet

maken tussen de risico's, het gebruiksgemak en de kostprijs. Er is ook geen allesomvattende methode, waardoor bedrijven beter gebruik maken van verschillende systemen.

### Offline YouTube video's

De filmpjessite YouTube werkt aan een nieuwe app waarmee het mogelijk moet worden om korte filmpjes te bekijken zonder dat je een internetverbinding nodig hebt. Gebruikers zullen de filmpjes dan kunnen downloaden en achteraf bekijken. De dienst lijkt vooral handig voor mensen die het beeldmateriaal thuis willen binnenhalen om er later op de trein of de bus naar te kijken. Ze zijn altijd bezig met nieuwe manieren om hun video's bij de gebruikers te krijgen bij YouTube. Verwacht wordt dat de dienst vanaf november beschikbaar wordt. De mogelijkheid om offline naar YouTube te kijken roept nu al vragen op over de auteursrechten op de filmpjes. Muziekvideo's zijn een van de meest aangeklikte categorieën, waardoor verwacht wordt dat er nieuwe deals zullen moeten worden gemaakt tussen YouTube en de platenlabels.

### Gratis op hotel

De Amerikaanse hotelketen 8 Hotels liet via het officiële Twitter-kanaal weten dat Instagramgebruikers met meer dan 10.000 volgers kans maken op een gratis verblijf in het #1888Hotel in #Pyrmont in Australië. Het hotel noemt zichzelf het eerste Instagram-themahotel. Dat betekent dat het ingericht is als een kruising tussen een tweedehandswinkel en een bio boerderij. Met veel indirecte verlichting, waardoor de werkelijkheid extra sfeervol is met een 'earlybird'-filter erover. Of het aanbod ook geldt als je je volgers hebt gekocht, staat niet in de wedstrijd, die sowieso wordt stopgezet als zich vijftig druk gevolgde gasten hebben aangemeld. [instagram.com/8hotels](http://instagram.com/8hotels)

### Netflix

De populaire video streamingdienst Netflix is sinds nu beschikbaar in Nederland. Voor 7,99 euro per maand krijgen gebruikers toegang tot een uitgebreid aanbod van films en series, die gestreamd kunnen worden naar hun smart tv, smartphone, tablet, gameconsole of computer. Sommige series worden ook mee door Netflix gemaakt en zijn het eerst online te zien. De bekendste voorbeelden zijn 'House of Gards', 'Orange Is the New Black\*' en 'Lillyhammer'. Wanneer Netflix naar België komt is nog niet duidelijk. Belgische internetgebruikers kunnen voorlopig enkel van de dienst gebruikmaken via een omweggetje.



### Google droomt van onsterfelijkheid

Bij internetbedrijf Google heeft men wel heel ambitieuze plannen. Het bedrijf wil nieuwe technologieën testen waarmee het menselijk leven langer gemaakt kan worden. Dat zou gebeuren via Calico, een onderaanneming die zich voornamelijk moet focussen op gezondheid en levenscomfort. Dat meldt alvast topman Larry Page. Volgens Page krijgt geneeskunde op lange termijn steeds meer te maken met informatica. Artsen en wetenschappers verzamelen alsmar meer datagegevens over patiënten en die zou Google bijvoorbeeld kunnen verwerken. De datagegevens en statistieken zouden voor nieuwe informatie op het vlak van ouderdomsziektes kunnen zorgen. Hoe Google en Calico hierin exact te werk willen gaan, is nog onbekend. De onderneming wil weinig concrete informatie vrijgeven over het project. Aan geneesmiddelenontwikkeling waagt Google zich voorlopig niet. Over de slaagkansen van het project wil de internetreus voorlopig ook niets kwijt. Een eerder medisch project, Google Health, waarbij patiënten persoonlijke gegevens konden consulteren, mislukte.

### The Pirate Bay

Google heeft beslist niet in te gaan op de vraag van de muziekindustrie om The Pirate Bay te weren uit de zoekresultaten. De reden is dat de homepage van de site geen illegaal materiaal aanbiedt. Via The Pirate Bay kan je torrents binnenhalen om illegale bestanden te downloaden. De muziekindustrie ziet dat niet graag gebeuren en probeert al lang om de site uit de ether te

halen. Volgens Google is de homepage gewoon een zoekmachine, waardoor het geen gehoor wil geven aan het verzoek van de muziekindustrie. In verschillende landen wordt The Pirate Bay wel geblokkeerd door de internetproviders, om zo het illegaal downloaden tegen te gaan. In België moesten Telenet en Belgacom op gerechtelijk bevel blokkeren.

### **Intel en kleine chips**

Chipontwikkelaar Intel is bezig met het hele bedrijf te overdenken. Dat heeft topvrouw Renee James laten weten. Het bedrijf ontwikkelde tot dusver vooral chips en processors voor pc's en kreeg kritiek omdat het niet op tijd investeerde in toepassingen voor smartphones. Intel stelde daarom zijn nieuwste minichip voor, Quartz genaamd. Dit is het kleinste toestel dat ze ooit hebben gemaakt, maar tegelijk is dit hun grootste project. Het bedrijf wil zich voorbereiden op het zogenoemde 'internet of things'. Daarmee wordt de groeiende verstrengeling bedoeld tussen computers en ons dagelijks leven. De minichips zouden vooral gebruikt kunnen worden in de geneeskunde en de industrie. Ze kunnen ingeplant worden in medicijnen en kleren om informatie te verzamelen en door te geven.

### **Roddelen in China**

Chinese bloggers die voortaan roddels of geruchten de wereld insturen, lopen het risico om drie jaar achter de tralies te vliegen. De nieuwe wet is een poging van de autoriteiten om wat greep te krijgen op de sociale media. Het is ook het regime zelf dat bepaalt wat roddel is en wat een onschuldig mopje. «Het volk eist zware wettelijke straffen voor criminele activiteiten als het gebruik van het internet om roddels te verspreiden en mensen te belasteren. In geen land wordt het in diskrediet brengen van individuen beschouwd als vrijheid van meningsuiting», zo stelt het hoogste gerechtshof in China. Tientallen mensen werden reeds aangehouden vanwege de regeringscampagne tegen internetgeruchten. Op het populaire Chinese sociale netwerk Weibo werd de wet al fel bekritiseerd.

### **Google en Facebook**

Google en Facebook hebben de Amerikaanse Foreign Intelligence Surveillance Court toestemming gevraagd om meer informatie te publiceren over de verzoeken die ze krijgen van de overheid voor het vrijgeven van informatie en gebruikersgegevens. Volgens Google is het tijd voor transparantie. Het niveau van geheimhouding rond verzoeken inzake nationale veiligheid ondermijnt de fundamentele vrijheden die de kern van een democratische samenleving uitmaken, zeggen ze. De internetgigant wil gedetailleerde statistieken publiceren over de verschillende soorten aanvragen die ze ontvangt. Facebook verwacht dan weer dat meer transparantie ook de ongerustheid van gebruikers kan helpen wegnemen over privacy inbreuken door de overheid. Beide bedrijven werden genoemd in de documenten van Edward Snowden, de klokkenluider die de NSA afluister technieken onthulde.

### **LinkedIn**

LinkedIn gaat voor een bedrag van een miljard dollar (759,6 miljoen euro) aandelen verkopen. De professionele sociale netwerksite trok in mei 2011 naar de beurs van New York. Verschillende banken zoals JPMorgan Chase en Goldman Sachs zullen het bedrijf bijstaan bij de verkoop van 4,17 miljoen aandelen. De prijs is nog niet bepaald, maar LinkedIn schat een miljard dollar binnen te halen. Dat is gebaseerd op



de slotkoers van 30 augustus, zowat 240 dollar. De beursgang in 2011 is uiterst succesvol gebleken. Het aandeel is momenteel ongeveer het vijfvoudige waard van de introductieprijs van 45 dollar. In die periode verdubbelde het aantal gebruikers van het netwerk. Het bedrijf ondernam ook stappen om gebruikers langer op de website te houden en verhoogde de prijzen voor adverteerders. De bijkomende middelen zullen dienen als werkkapitaal en voor productontwikkeling en mogelijk voor strategische overnames of investeringen.

## Leer piano spelen

Linsey Raymaekers, een studente informatica aan de UHasselt, heeft een internationale prijs gewonnen voor een app die het gemakkelijker maakt om piano te leren spelen. Raymaekers maakte haar 'Augmented Piano TAP' in het kader van haar bachelorproef. Het is een speelse manier om op een andere manier piano te leren spelen. Door middel van een projectie op de toetsen van de digitale piano, die aangestuurd wordt door een computer, weet de pianist wanneer en hoelang de toetsen moeten ingedrukt worden. Elke toetsaanslag wordt gecontroleerd door de computer en er wordt onmiddellijk feedback gegeven. Met de applicatie kan je piano leren spelen zonder dat je klassieke partituren hoeft te kennen. Het is echter niet de bedoeling om de klassieke notenleer te vervangen. Met de App won Raymaekers de internationale prijs Nokia Ubimedia Mindtrek Award. Er is een geldsom van 2.500 euro aan verbonden.

## Xbox

Microsoft zet de aanval in op Playstation fabrikant Sony. Op de IFA beurs in Berlijn maakte Microsoft, dat de Xbox bouwt, bekend dat het nieuwe model, Xbox One, een week voor de lancering van de nieuwe Playstation te koop zal zijn in 13 landen, waaronder Duitsland, Frankrijk en Groot-Brittannië. Op 22 november komt de Xbox One daar in de winkels. België moet nog even wachten.



## IPhone

De nieuwe iPhone heeft een aantal fijne nieuwe opties, maar het toestel spreekt niet echt meer tot de verbeelding. Tegelijk schuift Apple de keuze tussen exclusiviteit en een groter marktaandeel voor zich uit. Het bedrijf wil zijn dominante positie wel behouden, maar lijkt op dit moment wat vast te zitten. Toegegeven, de nieuwste versie van de iPhone 5S ziet er lang niet slecht uit. De drie kleuren zijn een afwisseling met het zwart en wit van vroeger en de geïntegreerde vingerscans. Verder zijn er een 64-bits processor en een sterk verbeterde camera. Allemaal erg aardig, maar niet te vergelijken met de overrompelende reacties die de eerste iPhones oogstten toen het bedrijf nog absolute koploper was in de ontwikkeling van 'slimme' telefoons. Wat is er misgegaan bij Apple ondertussen? Is het bedrijf in zijn angst om marktaandeel te verliezen, te behoudsgezind geworden? Het is moeilijk te zeggen. Al lijkt het er wel op dat de strategie wat op twee benen hinkt. Het mooiste voorbeeld daarvan is de 'goedkope' iPhone die werd voorgesteld. De iPhone 5C is in essentie niets meer dan een gepimpte iPhone 5, maar dan verkrijgbaar in felle kleuren, die doen denken aan de Lumia modellen van Nokia. De prijs: 600 euro. Zo'n 100 euro minder dan de goedkoopste nieuwste modellen. Maar echt goedkoop zijn ze nog steeds niet. En dat suggereert de moeilijke keuze waar Apple momenteel voor staat. Vroeger straalden de iPhones exclusiviteit uit en daarvoor wilde de consument graag diep in de buidel tasten. Maar sinds de grote concurrenten met vergelijkbare modellen op de markt zijn gekomen, is ook de prijzenoorlog losgebarsten onder de iets goedkopere telefoons. Onder meer Samsung en HTC hebben prima smartphones die technisch wel wat minder zijn, maar wel een pak minder kosten dan een iPhone. En de lage prijs is een argument waar consumenten die niet op de laatste snufjes zitten te wachten, niet ongevoelig voor zijn. Apple verliest daardoor marktaandeel, maar wil ook niet af van zijn uniek imago. De keuze tussen exclusiviteit en een breed publiek lijkt het bedrijf voor zich uit te schuiven door voorlopig nog niet uit te pakken met een echte 'budget-iPhone'. Toch moeten ze een strategie uitdokteren om tot de verbeelding te blijven spreken. Het is nog niet zo dat Apple in een negatieve spiraal zit, maar een nieuwe boost zou welkom zijn.

# 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 **Gewone clubmeeting**

## November 2013

10-11 **Masano gesloten**  
24-11 **Gewone clubmeeting**

## 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)

**Verzekeringmakelaar 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

**0471/24.74.94**

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

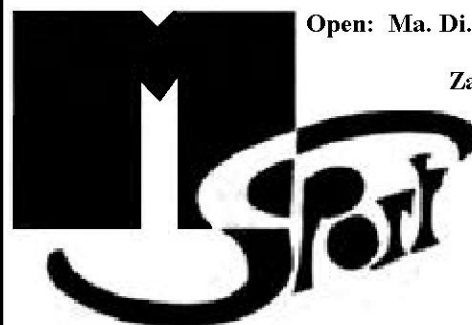
Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

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