

# Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen



# CCMS X PLOERER

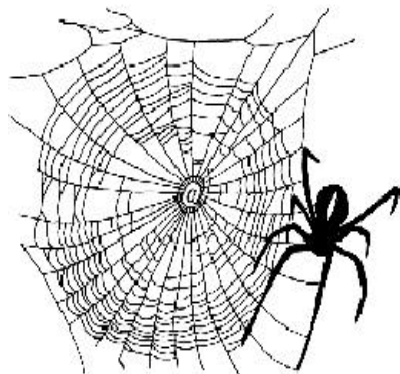
Elke zondag  
Van 10.30 tot 12.30

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

<http://ccms.catsanddogs.com>

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

Losse nummers: € 1



## Korte inhoud

- 1 Internet via hotspot wordt stilaan gratis
- 2 Een nieuwe printer installeren
- 3 Wat doet de PC bij de Radioamateurs?  
ECHOLINK
- 4 Tonerziekte
- 5 Activiteitenkalender 2006

## 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	Michel Gielens	<a href="mailto:michel@ccms.be">michel@ccms.be</a>
Ere-voorzitter	Geert Conard	<a href="mailto:geert@ccms.be">geert@ccms.be</a>

### Redactie CCMS-Xplorer

Hoofdredacteur & V.U.	Frans Van Hoeyveld
Eindredacteur	Geert Conard
Lay-out	Frans Van Hoeyveld
Drukwerk	Tech-Nick
Redactie	M. Gielens, D. Haesevoets

De redactie is bereikbaar via 013/32.19.09 of via E-mail op [redactie@ccms.be](mailto:redactie@ccms.be)  
 Volgende deadlines CCMS-Xplorer: 12 mrt, 16 apr, 14 mei, 11 jun,

### Werken mee aan dit boekje

Tech-Nick Studio (Drukwerk) [www.tech-nick.be](http://www.tech-nick.be)

### CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Elke zondagvoormiddag van 10:00 tot 12:30

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

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

Bankrekening CCMS: Fortis 001-297.43.62-30

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus 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.

## Woord van de voorzitter

Ik sta nog steeds versteld hoe snel de tijd wel niet gaat. Ik heb het nog maar net gehad over de laatste feestdagen, en lap februari is ook al voorbij.

Februari is meteen ook de kortste maand van het jaar. Maar ook de maand waarin we eindelijk wat gerecupereerd zijn van de laatste feestjes in Januari. Meestal zijn er in Februari ook de laatste echte koude winterdagen. Als het Maart wordt dan denk ik al meteen aan het begin van de lente. Het meest toffe aan de maand Februari vind ik persoonlijk het einde er van. Waarom zal je nu vragen? Wel omdat aan het einde van de maand er altijd de HCC beurs in het bouwcentrum in Antwerpen is. Nu ja, HCC, ondertussen heet dat de hobby en microcomputerdagen (what's in a name). Volgende editie zal je waarschijnlijk ook nog wel een verslagje van die beurs hier in het boekje krijgen.

Dan heb ik ook nog wat nieuws. Dankzij Michel zijn we bezig onze pc's te vervangen. We hebben via hem een aantal Pentium III toestellen gratis op de kop kunnen tikken. De volgende weken zullen deze dan ook in dienst worden genomen, samen met de grotere schermen.

Iedereen is altijd welkom op de club, zowel de weken dat we onze cursus voor beginners hebben als de andere weken. Door de uitbreiding van de pc's zal het nu ook tijdens de weken van de cursus gemakkelijker zijn voor alle leden om gebruik te maken van de computers en het internet

Tot binnenkort op de club

Dominique

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen, Verantwoordelijke uitgever: Frans Van Hoeyveld [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.

## Internet via hotspot wordt stilaan gratis.

(Samenvatting uit 'De Morgen' van 18/01/2006)

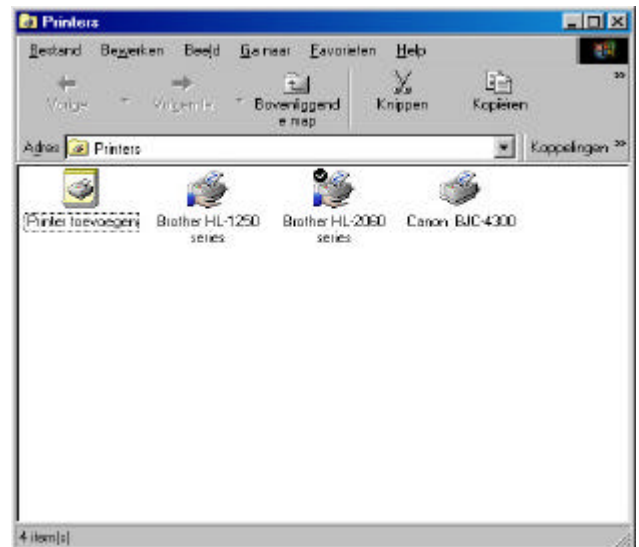
Belgacom en Telenet hebben over heel België zo'n 2.000 hotspots geïnstalleerd waar men tegen betaling draadloos kan internetten. Deze hotspots zijn vooral te vinden in hotels, wegre-restaurants, stations, enz. Nochtans zijn er nog veel meer hotspots waar men gratis kan internetten. Veel cafés, restaurants en andere publieke gelegenheden hebben ook zo'n hotspot. Deze zaken proberen via deze toegevoegde waarde klanten aan te trekken. Maar draadloos internet stopt niet aan de muren van de zaak. Mensen kunnen eventueel hun mail ook vanaf de parking eventjes checken op kosten van de zaak. De internationale internetvereniging Wardrivers heeft in België zo'n 220.000 hotspots in kaart gebracht, waarvan zo'n 130.000 gewoon onbeveiligd zijn. Maar dat risico nemen de zaakvoerders er wel bij. Het Ierse bedrijf Freehotspots ziet ook brood in deze gratis hotspots. Tijdens het surfen zou het bedrijf dan geld verdienen aan de internetreclame die tijdens de surfbeurt wordt getoond. Het bedrijf schat dat binnen enkele jaren heel wat zaken deze trend gaan volgen. En nu zijn het nog gewoon consumenten die met een laptop draadloos internetten, maar binnen enkele jaren verwacht men ook telefoons die over deze netwerken zullen gaan. Stel je eens voor: gratis mobiel bellen...



Michel Gielens 

## Een nieuwe printer installeren

Enkele weken geleden hebben we op de club tijdens de cursus geleerd hoe we een nieuwe printer installeren. Er waren toen heel wat mensen die wel interesse hadden om die procedure op papier te hebben, dus leek het me een goed idee om dat hier even in het boekje te zetten, als een soort naslagwerk. Er is natuurlijk altijd wel een beetje verschil tussen printers met een parallelle of USB poort. Koop je een nieuwe printer lees dan altijd eerst de handleiding. Tegenwoordig zit er ook steeds meer een verkorte versie bij dat soort toestellen zodat je zeer snel aan slag kan.



Nu toch enkele nuttige tips. Als je stuurprogramma's moet installeren dan doe je dat voor je de printer aansluit aan de pc. Met niet aansluiten aan de pc bedoel ik dat het toestel ook echt fysiek nog niet aan de pc mag hangen, aansluiten maar niet aanzetten helpt niet steeds, want Windows ontdekt soms ook toestellen die niet aanstaan. Een stuurprogramma zorgt ervoor dat Windows je printer (of ander toestel) kan gebruiken. Het werkt eigenlijk zo'n beetje als vertaler tussen je Windows, je pc en je printer.

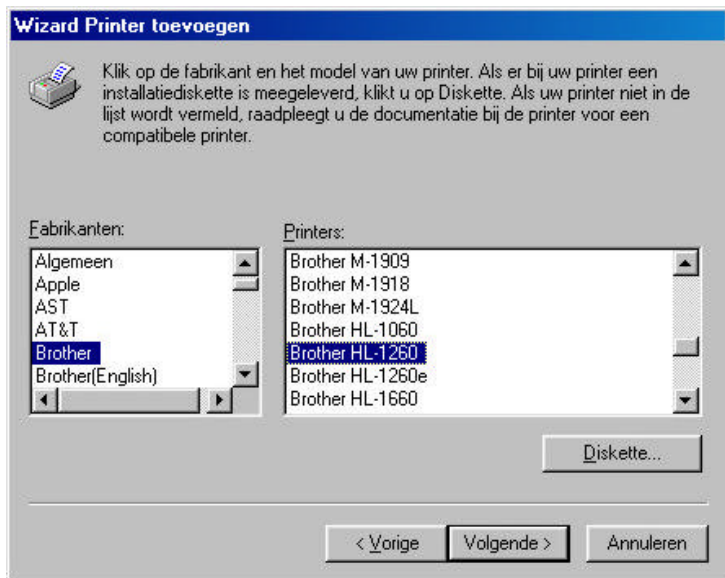
Meestal zal na het installeren van het

stuurprogramma (driver in het engels) en het aanzetten van de printer Windows de rest uit zichzelf doen.

Maar je komt natuurlijk ook in situaties dat het er een beetje anders aan toe gaat en dat je manueel de printer moet installeren. Daarvoor kan dan dit nu een handig hulpmiddel zijn.

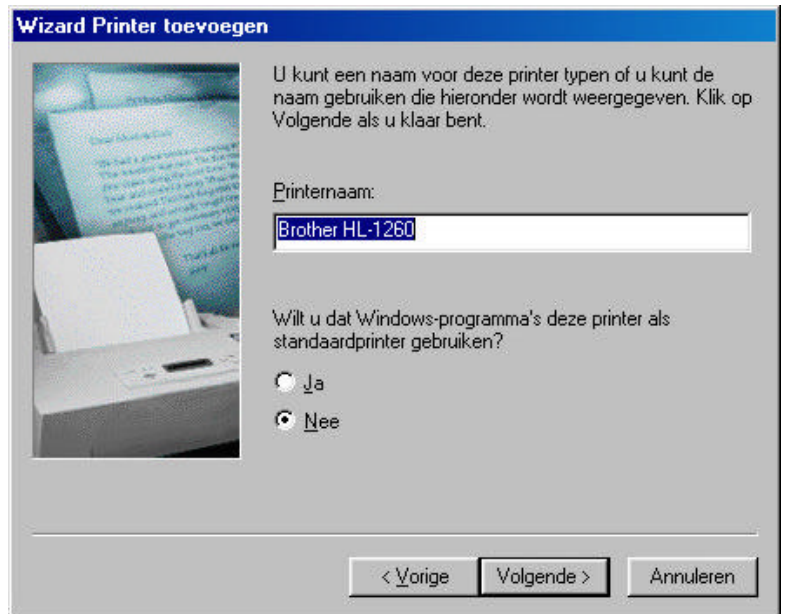
De foto's die er bij staan kunnen een klein beetje afwijken van wat jij zal zien, dat heeft dan te maken met je Windows versie.

Eerst begin je met via start – instellingen - printers te openen. Daar kunnen al printers



tussen staan. Daarna kies je voor 'een printer toevoegen'. Na 'volgende' gekozen te hebben kom je aan de keuze lokale of netwerkprinter. Netwerkprinter kies je als de printer niet aan jouw pc maar wel aan die van iemands anders hangt en je die via een netwerk kan benaderen. Meestal zal het wel lokale printer zijn dat je moet kiezen (printer hangt aan jouw pc). Dan kom je in een scherm met links een hele hoop merken van printers, en rechts het type. Je kan door op de pijltjes te klikken door die lijst bladeren. We kiezen hier voor een Brother HL-1260. Eenmaal dat je het merk en type hebt gekozen klik je op volgende en kies je de poort. Een grote

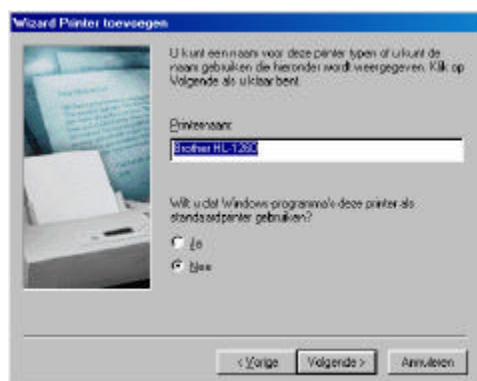
brede stekker wijst op een parallelle, een dunne kleine rechthoekige op een USB poort. Tijdens de volgende stap kan je deze printer ook benoemen (als je er een andere dan de voorgestelde naam wil aan geven) en je kiest dan ook of het al dan niet je standaardprinter is. Als het de eerste printer is, dan zal het wel je standaard printer zijn, is het een bijkomende printer die je maar af en toe gebruikt dan kies je neen. Daarna zal de printer (driver) zich beginnen installeren. Aan het einde van de rit krijg je nog de vraag of je een testpagina wil afdrukken. Als die goed afgedrukt wordt mag je er natuurlijk zeker van zijn dat je printer het doet.



Als je printer niet in de keuzelijst aanwezig is, kan je op 'diskette' klikken. Fabrikanten leveren dikwijls hun stuurprogramma's op diskette of op een CD. Via de knop 'diskette' kan je dan selecteren of je stuurprogramma op diskette (A:) of op CD staat (D: bijvoorbeeld). Voor de rest blijft de installatie dan hetzelfde.

Lukt het niet van de eerste keer, geen nood, bij de meeste onder ons lukte dit ook niet steeds van de eerste keer. Tot slot kan ik nog deze tip meegeven. Alle nieuwe randapparaten (foto toestellen, scanners,...) hebben een soortgelijke installatie procedure, met keuze uit merk, type, aansluiting en noem zo maar op.





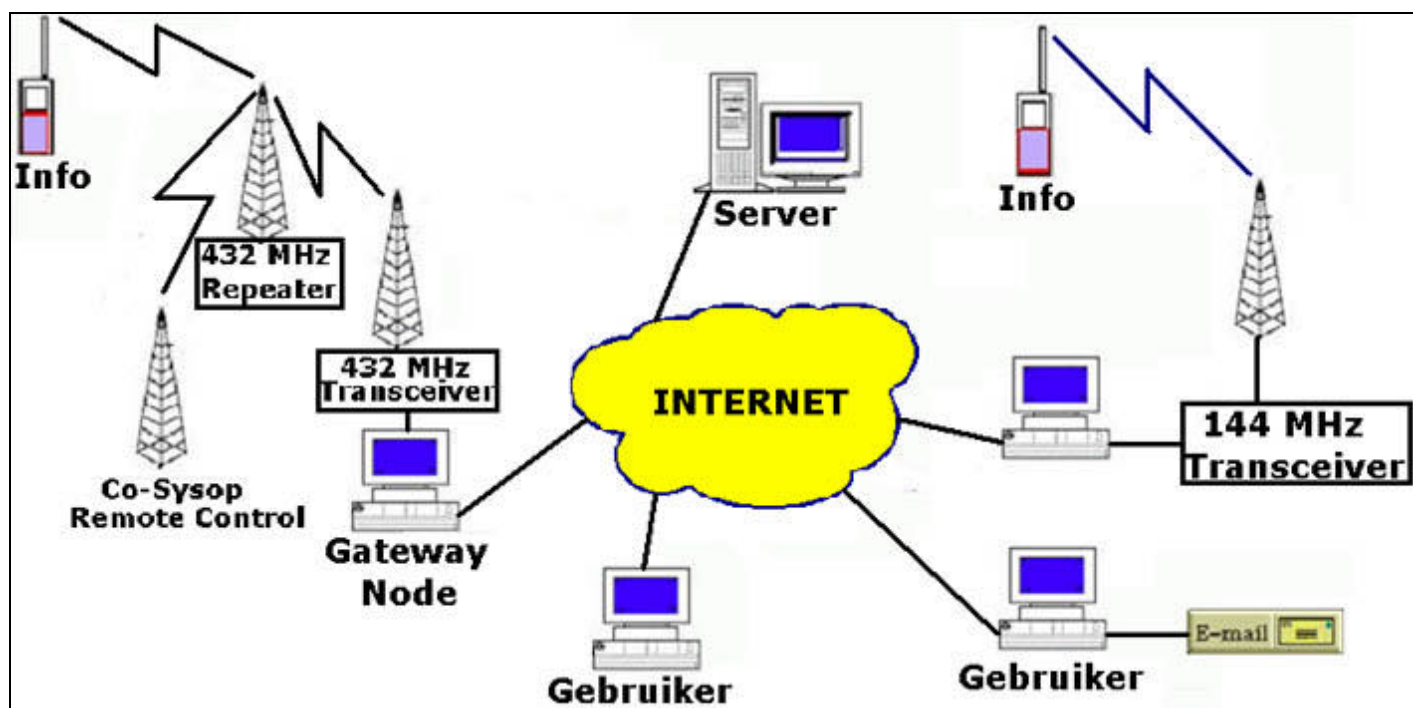
Heb je toch nog problemen dan zijn je vragen uiteraard meer dan welkom op de zondag tijdens onze club bijeenkomsten.

Dominique Æ

## Wat doet de PC bij de Radioamateurs?

**ECHOLINK** Verbinding tussen 2 Repeaters over Internet.

Het EchoLink netwerk biedt de mogelijkheid om het internet te gebruiken als een soort propagatie (doorgeefluik) voor radiosignalen. Radiosignalen (meestal VHF/UHF) worden via een Voice over InternetProtocol (VoIP) van de ene naar de andere radiozendamateur gezonden.



Dit biedt mogelijkheden om zowel bij oefeningen of noodsituaties met relatief eenvoudige radiozendapparatuur over grote afstanden (eigenlijk wereldwijd) fonie contacten te leggen. Hiermee kunnen niet alleen stations in het veld (cq. rampgebied) met elkaar en de buitenwereld in contact worden gebracht, maar ontstaat tevens de mogelijkheid om RNN (RadioNoodNet) stations met hulpverleningsorganisaties in contact te brengen.

Voorwaarde daarbij is natuurlijk wel dat vanuit een getroffen gebied via de radio verbinding kan worden gemaakt met een EchoLink-toegangspunt van waaruit het internet functioneert!

Als de stroom en/of het internet over grote gebieden of landelijk is/zijn uitgevallen, zal EchoLink niet werken en moeten alternatieve netwerken worden gebruikt. Deze worden ontwikkeld.

Alhoewel de nationale wet en regelgeving op dit gebied nog in ontwikkeling is, blijkt in internationaal verband dat het EchoLink systeem is erkend als hulpmiddel voor geclicenciëerde radiozendamateurs.

Omdat RNN gebruik wil maken van álle mogelijkheden die bestaan, is het de bedoeling om een landelijk dekkend netwerk van EchoLink nodes en EchoLink repeaters beschikbaar te maken voor RNN-activiteiten.

EchoLink is een methode van communicatie, die Internet en Radio-amateurisme verenigd. EchoLink software (freeware) stelt gelicenseerde amateurstations in staat met elkaar te communiceren via Internet met gebruikmaking van 'voice-over-IP'(VoIP) technologie. Het programma voorziet in wereldwijde verbindingen tussen stations, of van computer naar station, waardoor een enorme uitbreiding is ontstaan in amateur radio communicatie. Er zijn meer dan 121.000 geregistreerde gebruikers in 147 landen!

Een van de sterke punten van EchoLink is de mogelijkheid om repeaters met elkaar te verbinden, alsook de simplexstations.

Er zijn twee modes om met dit systeem mee te doen. Allereerst dient men zich aan te melden bij EchoLink. ([www.echolink.org](http://www.echolink.org))

Daar kan men zich aanmelden als gebruiker (Single user) of als operator (Sysop).

Een gebruiker werkt alleen met de computer, een operator werkt met zijn VHF/UHF-station verbonden aan de computer, hetzij persoonlijk, of als repeater. Bij aanmelding wordt je gevraagd een kopie van je licentie te e-mailen, waarna je een e-mail terug krijgt ter bevestiging, en je komt op de lijst van deelnemers, met een persoonlijk nummer.

Het beeldscherm vertoont twee delen: links de werelddelenmap, met submappen, waarin weer de landmappen. Rechts zie je dan het aangeklikte land, met de aanwezige calls.

Je kunt aan de aanduidingen zien, of het repeaters zijn, of persoonlijke calls. Op die manier kun je overal ter wereld contact maken met b.v. iemand, die rondrijdt in Houston.

Als je EchoLink aan hebt, kan een (mobiel)station je met je persoonlijke nummer aanroepen.

Het verdient wel aanbeveling om met ADSL te werken, anders kan de telefoonrekening aardig oplopen!

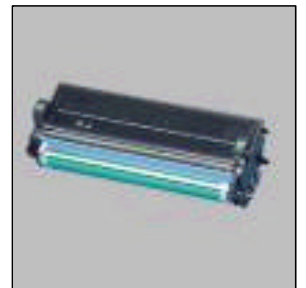
Er zullen zeker computermensen zijn, die denken, dat dit niets meer met het radioamateurisme te maken heeft, nochtans is het toch nog een interessante ontwikkeling.

Frans Æ

## Tonerziekte

Enkele dagen geleden las ik in de krant dat er bij de beroeps-ziekten nu ook de tonerziekte was bijgekomen. Verbaasd over deze uitspraak nam ik me het artikel ter hand om het wat beter te lezen.

In Duitsland, in het Umweltinstutuut in Hamburg meerbepaald, beweren namelijk onderzoekers dat er in de toner cassetten van oude printers en kopieertoestellen (hahaa!) gevaarlijke stoffen zitten zoals kwik, nikkel en kobalt die allergische reacties kunnen veroorzaken. Die stoffen zouden dan door de ventilators van de printer de kamer in geblazen worden. In Duitsland zouden er al 200 en in Nederland 300 klachten zijn die in verband worden gebracht met de tonerziekte. In ons land zijn er nog geen klachten binnen bij de dienst beroeps ziekten. Misschien zijn er wel mensen bij ons die er last van hebben maar de oorzaak niet kennen natuurlijk. Toch ook nog even vertellen dat er bij de moderne printers en kopieertoestellen (en toners) geen problemen meer zijn.



(Bron origineel artikel: Het Nieuwsblad)

Dominique Æ

# Activiteitenkalender CCMS 2006

## Januari 2006

01-01 Geen club  
 08-01 Gewone clubmeeting  
 15-01 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**  
 22-01 Gewone clubmeeting  
 29-01 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**

## Februari 2006

05-02 Gewone clubmeeting  
 12-02 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**  
 19-02 Gewone clubmeeting  
 26-02 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**  
 + **HMC Beurs Antwerpen**



## Maart 2006

05-03 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**  
 12-03 Gewone clubmeeting  
 19-03 Gewone clubmeeting + **PC voor beginners**  
 26-03 Gewone clubmeeting

## April 2006

02-04 Gewone clubmeeting  
 09-04 Gewone clubmeeting  
 16-04 Gewone clubmeeting  
 23-04 Gewone clubmeeting  
 30-04 Gewone clubmeeting

## Mei 2006

07-05 Gewone clubmeeting  
 14-05 Gewone clubmeeting  
 21-05 Gewone clubmeeting  
 28-05 Gewone clubmeeting

## Juni 2006

04-06 Gewone clubmeeting  
 11-06 Gewone clubmeeting  
 18-06 Gewone clubmeeting  
 24-06 **MASANO BBQ**  
 25-06 *Geen club*

## Juli 2006

02-07 Gewone clubmeeting  
 09-07 Gewone clubmeeting  
 16-07 Gewone clubmeeting  
 23-07 Gewone clubmeeting  
 30-07 Gewone clubmeeting

## Augustus 2006

06-08 Gewone clubmeeting  
 13-08 Gewone clubmeeting  
 20-08 Gewone clubmeeting  
 27-08 Gewone clubmeeting

## September 2006

03-09 Gewone clubmeeting  
 10-09 Gewone clubmeeting  
 17-09 Gewone clubmeeting  
 24-09 Gewone clubmeeting

## Oktober 2006

01-10 Gewone clubmeeting  
 08-10 Gewone clubmeeting  
 15-10 Gewone clubmeeting  
 22-10 Gewone clubmeeting  
 29-10 Gewone clubmeeting

## November 2006

05-11 Gewone clubmeeting  
 12-11 Gewone clubmeeting  
 19-11 Gewone clubmeeting  
 26-11 **Uitstap naar HCC Utrecht (NL)**

**hcc<sup>®</sup>dagen**

## December 2006

03-12 Gewone clubmeeting  
 10-12 Gewone clubmeeting  
 17-12 Gewone clubmeeting  
 24-12 Gewone clubmeeting  
 31-12 Gewone clubmeeting

Deze kalender kan wekelijks aangepast worden

Hij staat op onze website

<http://www.ccms.be>

En natuurlijk in ons maandblad  
 CCMS Xplorer

E-mail bestuur: [info@ccms.be](mailto:info@ccms.be)

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

## 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 tijdens de wekelijkse bijeenkomsten van CCMS bij Dominique



Een slimme zet

Marcel, Erna & Inge

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

Schoonaerde 70 – 3290 Schaffen  
Leuvensesteenweg 311, 3293 Kaggevinne



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16—23 u.  
Wo. 13:30—23 u.  
Za. Zo. 9:30—23 u.

Sporthal  
MASANO  
Waterstraat 38  
3290 Schaffen  
013/33.77.63

REMA

Keukens

Renovatie Woningen

0475/40 12 82



Garage Van Den Broeck nv  
Diestsebaan 136  
3290 Schaffen (Diest)



Tel 013 31 18 60  
Fax 013 32 22 57

[Vandenbroeck.kia@scarlet.be](mailto:Vandenbroeck.kia@scarlet.be)

De Kwaffeur  
Schaffen



P&V verzekeringen

Het bewijs dat verzekeren ook anders kan

VERZEKERINGEN

Marc FLORQUIN

E. Vandeveldestraat  
80  
3290 DIEST

Tel/Fax 013.33.65.44

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

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

Sint-Hubertusplein 52  
3290 Schaffen

Tel: 013 55 04 70

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



**FORTIS  
BANK**

Solid partners. flexible solutions

OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27

3290 Diest - 013 32 24 82

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