

## Configuratie AutoCAD 2000 t.b.v. groot-formaat z/w plots bij Dereumaux

Onderstaande procedure geldt voor 2000, 2000i, 2002, 2004 en de LT versies daarvan; eventuele verschillen zijn in de tekst aangegeven. Let op dit is de procedure voor **zwart-wit** plots, voor kleurenplots geldt een andere aanpak.

### 1. Installeer de driver voor plotten bij Dereumaux, als volgt:

In AutoCAD menu File -> Plotter Manager -> dubbelklik "Add-A-Plotter-Wizzard" ->

*Add Plotter - Introduction Page* klik knop Volgende ->

*Add Plotter - Begin* -> selecteer My Computer en klik knop Volgende ->

*Add Plotter- Plotter Model*; bij Manufacturers selecteer Océ, bij Models selecteer **Oce 9800 EPC 1.x** en klik knop Volgende ->

*Add Plotter - Import Pcp or Pc2* -> Als u met AutoCAD 14 werkte en al plotterinstellingen (m.n. peninstellingen) had bewaard, dan kunt u deze hier importeren (u moet wel weten waar u deze heeft bewaard en onder welke naam); als u deze PCP of PC2 niet heeft, of niet wilt gebruiken, dan klikt u op Volgende ->

*Add Plotter - Ports* -> Selecteer Plot to File en klik op Volgende ->

*Add Plotter - Plotter Name* -> geef een duidelijk herkenbare naam, b.v. "Z-W plots Dereumaux" (gebruik geen "/" of "\") en klik op Volgende ->

*Add Plotter - Finish* -> klik op Voltooiën

### 2. Het instellen van "Merge control"

In AutoCAD menu File -> Plot

Tabblad *Plot Device*

Selecteer de **Oce 9800 EPC 1.x .PC3** driver die u zoals hierboven heeft geïnstalleerd

Klik op de knop Properties daarnaast

Tabblad *Device and Document Settings*

Selecteer "Custom Properties" en vervolgens klikt u op de knop Custom Properties  
Als u het scherm *Oce 9800 configuration parameters* krijgt, klikt u op Cancel

AutoCAD 2000i/2002/2004 (en LT versies)

In het scherm *Oce 9800 custom settings* selecteert u "Remote control header"; u schakelt het vakje Remote control header uit en vervolgens klikt u op OK

Selecteer "Graphics" in het tabblad *Device and Document Settings* en klik op de "+" daarvoor; klik op Merge Control, vervolgens selecteert u het rondje "Lines Merge"

### AutoCAD 2000 (en LT)

In het scherm *Oce 9800 custom settings* selecteert u "Merge control" en klikt vervolgens op het selectierondje voor "Merge". Dan klikt u op "Remote control header"; u schakelt het vakje Remote control header uit en vervolgens klikt u op OK  
*Als Merge control bij u niet zichtbaar is, neemt u dan contact met ons op.*

Selecteer "Modify Standard Paper Sizes (Printable Area)"; selecteer "ISO expand A0 (841.0 x 1189.0 mm)" en klik op de knop Modify, zet alle marges op 0; klik achtereenvolgens op Volgende en op Volgende en op Voltooien

Doe het zelfde voor de andere "ISO expand" formaten

Als u met formaten groter dan A0 werkt, dan maakt u ook een oversize formaat aan als volgt:

Selecteer "Custom Paper Sizes"; selecteer Start from Scratch; knop Volgende, maak een papierformaat met de afmetingen (Width) 914 mm x (Height) 1600 mm; klik op Volgende; zet alle marges op 0; klik op Volgende; geef het papierformaat een duidelijke naam (of accepteer wat AutoCAD opgeeft) klik op Volgende en vervolgens op Voltooien.

In de "i-versies" van AutoCAD kunt u desgewenst ook papierformaten "filteren". U de-selecteert hiervoor de formaten die u niet wilt zien.

Klik uiteindelijk op OK

Selecteer "Save changes to the following file:"Oce 9800 EPC 1.x.PC3"; klik op OK

### **3. Peninstellingen**

We gaan in de volgende beschrijving uit van "Color dependent plotstyles" (ctb's), als u liever met "named plotstyles" (stb's) werkt, dan kan en mag dit uiteraard ook.

Als u geen peninstellingen heeft geïmporteerd bij het installeren van de driver hierboven, dan selecteert u bij "Plot style table (pen assignments)" de knop New; u selecteert "Start from scratch"; knop Volgende; geef de peninstellingen een duidelijke naam, b.v. "Z-W bij Dereumaux"; klik op Volgende; klik op knop Plot Style Table Editor; selecteer Color 1 (red) u schuift naar onderen door alle kleuren tot de laatste kleur (255) en met de Shift toets ingedrukt klikt u op deze laatste kleur - alle kleuren zijn geselecteerd; bij Properties selecteert u naast Color de kleur Black; u klikt op Color 1 (red), selecteer de gewenste "Lineweight" (pendikte) voor deze kleur. Doe dit voor alle kleuren die u in uw tekeningen gebruikt. Voor AutoCAD kleuren die u grijs wilt laten plotten heeft u twee mogelijkheden:

1. u heeft in uw tekening de (grijze) kleuren 8,9,250-255 gebruikt en wilt deze met (ongeveer) dezelfde grijs tinten geplott hebben; voor de betreffende AutoCAD kleuren zet u Color op "Use object color"
2. u wilt de grijs waarden zelf instellen; voor iedere AutoCAD kleur die u grijs wilt laten plotten kiest u de volgende instellingen: u selecteert de betreffende kleur en zet dan Dither On,

Grayscale On, Pen # Automatic, Virtual Pen # Automatic, Screening de gewenste grijswaarde (tussen 0 en 100%, waarbij 0 staat voor wit en 100 voor zwart); de rest van de instellingen laat u voorlopig voor wat ze zijn

U klikt op de knop Save and Close

#### **4. Plotten**

Menu File -> Plot

*Tabblad Plot Device*

Selecteer de driver (zoals hierboven is geïnstalleerd)

Selecteer het juiste peninstellingen bestand (zoals hierboven gedefinieerd)

Geef "Filename" en "Location" op

*Tabblad Plot Settings*

Kies de gewenste stand (meestal Landscape!) en klik Upside Down aan (de grotere plotformaten leveren met deze driver een beeld dat "op z'n kop staat - hiermee corrigeren we dit fenomeen voor de grote plots).

Selecteer het gewenste papierformaat

Stel de gewenste schaal in

Bepaal welk gedeelte van uw tekening u wilt plotten (selecteer het gedeelte met Window, of kies Extents (plot alles tot aan de uiterste tekening grenzen, dus alles wat u in een tekening gemaakt heeft - ook "verdwaalde puntjes"!), of Display (plot bevat alles wat op uw scherm te zien is)

Controleer via Full Preview hoe uw plot er op het gekozen papierformaat uit komt te zien

#### **5. Verdere tips / aanwijzingen**

Als u tot nu toe met oudere versies van AutoCAD hebt gewerkt, vermeld dan in uw eerst volgende nieuwe opdracht dat u bent overgestapt naar de 2000 versie van AutoCAD.

Overleg als u "wipeouts wilt" gebruiken (deze kunnen we op onze zwart-wit apparatuur niet zonder meer verwerken); er zijn wel alternatieve mogelijkheden, b.v. met een 3DFACE.

Roteer niet onnodig; kies niet centreren op pagina.

Laat het plotbestand altijd naar een locatie op uw harde schijf schrijven, ook als u van plan bent de file(s) op diskette aan te leveren. Kopieer de bestanden naderhand naar diskette. Dit is beter omdat u van te voren niet weet of uw file wel op diskette zal passen.