

Hoofdstuk 14 : Layout

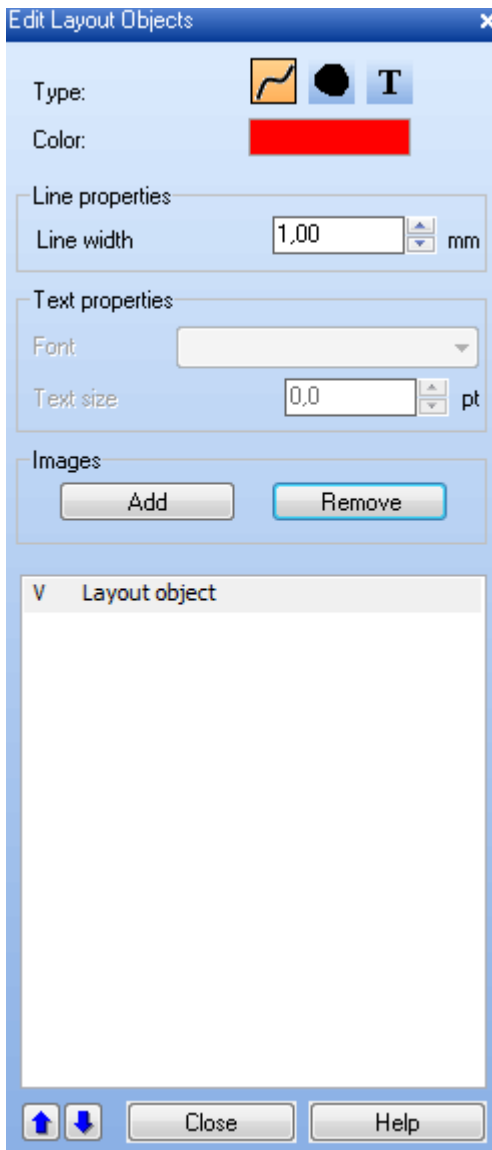
Nieuw in Ocad 11 is de layout laag. Het is een aparte laag waarin zowel vectoriële objecten als rasterobjecten kunnen opgenomen worden.

Vectoriële objecten zijn lijnen, vlakken of tekst, ze worden in cmyk kleuren bewaard.

Rasterobjecten (vb een jpg-bestand) worden in rgb kleuren bewaard.



Dit is de lagenstructuur in ocad, de layout laag is de op één na hoogste laag. Aangezien de layout in een aparte laag komt kunnen we ze ook apart bewerken. Als je klikt op “edit layout objects” dan krijg je in de rechterraand onderstaand keuzescherf



Er zijn vier soorten layout objecten, lijnen, vlakken, tekst en je kan ook afbeeldingen toevoegen
Hier kies je de kleur voor lijn, vlak of tekst

Voor een lijn stel je hier de lijndikte in

Ingeval van tekst stel je hier lettertype en grootte in

Met de knop “add” kan je een afbeelding inladen, met remove doe je die weer weg

In dit vak worden de layout objecten opgelijst

Lijn toevoegen



De knop om een lijn toe te voegen is standaard actief

Color:



Kies hier een kleur, de “colorpicker” wordt geopend

Line width

0,50



mm

stel daarna de lijndikte in

Kies een tekenstijl om de lijn te tekenen.

Vlak toevoegen



Klik op de knop met het zwarte vlak

Color:



Kies een kleur met de colorpicker

Teken het vlak met een gekozen tekenstijl;

Tekst toevoegen



Klik op de knop met de “T”

Text properties

Font

Arial

Text size

12,0

pt

Het vak met de “text properties” wordt geactiveerd

Kies eerst een lettertype

Daarna de lettergrootte

Kies een tekenstijl om de tekst in te voeren.

Afbeelding invoegen

Images

Add

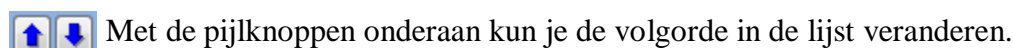
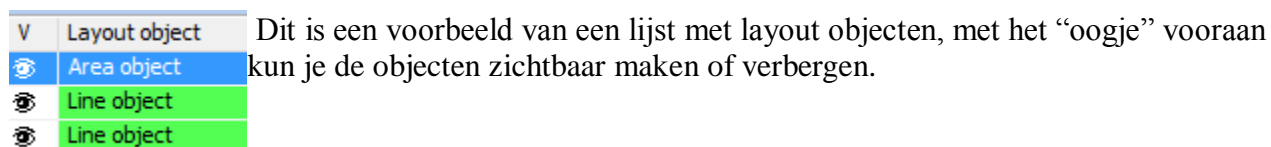
Klik op de knop “add”, je krijgt het klassieke mappenscherm van windows waar je een afbeelding kan kiezen.

De afbeelding wordt ingevoegd in het midden van het tekenscherf.

Bewerkingen met de layout objecten

Om een layoutobject te bewerken moet je erop dubbelklikken in de lijst met layoutobjecten. Het object wordt geselecteerd en je kan het bewerken met de klassieke bewerkfuncties van ocad.

Als je meer dan 255 fonts hebt gebruikt in de layout laag krijg je een foutmelding “layout font attributes is full”



Import layout

Met deze menukeuze kun je een bestaande layout importeren. De keuze is enkel beschikbaar als je in de “edit layout” modus zit.

Save layout

Je kan een gemaakte layout bewaren, de keuze is enkel beschikbaar als je in de “edit layout” modus zit.

Hide

Selecteer deze menuoptie om alle layout objecten te verbergen.

Add north arrow or scale bar

Als je nog niet in de layout modus bent, klik eerst op “edit layout” om in die modus te komen. Klik vervolgens op “add north arrow or scale bar” in het OCAD 11 Oriëntering Standard ▶ Templates ▶ menu layout.

Je komt nu in de map “templates” van ocad

Hier kies je een noordpijl of een schaal afbeelding. Spijtig, je ziet geen voorbeeld maar je krijgt gewoon een lijst te zien (afhankelijk van je instellingen in windows). In de map “templates” vindt je wel een pdf-bestand met voorbeelden van de verschillende noordpijlen en schalen.

Add map legend

Als je al in de layout modus bent dan kun je ook een legende toevoegen aan de kaart, klik op de menukeuze “add map legend”

In het dialoogscherm kun je alles instellen

icon height : de hoogte van het icoontje van het symbool, standaard ingesteld op 4 mm

icon width : de breedte van het icoontje van het symbool, standaard ingesteld op 4 mm

line spacing : de afstand tussen twee lijnen in de legende

show only used symbols : vink deze optie aan als je enkel de gebruikte symbolen in de legende wil.

Show also hidden symbols : standaard aangevinkt, haal het vinkje weg als je de verborgen symbolen niet in de legende wil zien.

Symbol type : kies hier welke symbooltypes je wil opnemen in de legende, standaard staat alles aangevinkt.

Legend text : kies hier het lettertype dat je wil gebruiken, standaard staat de keuze op het lettertype dat gebruikt wordt om hoogtes aan te geven.

Show symbol numer in legend text : als je deze functie aanvinkt dat wordt ook het symboolnummer opgenomen in de legende.

Let op : hoewel we in het layout menu zitten, wordt de legende niet als een layout object opgenomen, maar wel als objecten die gekoppeld zijn aan de symbolen uit de symbolenbox. Wil je

ze als layout object gebruiken “convert to layout object” in het objectmenu.

Add trim and bleed marks



Enkel gebruikt in een drukkerij waar er op een groot formaat gedrukt wordt, bvb A0, en op dit formaat passen meerdere kaarten.

Trim marks : aanduidingen waar de kaarten moeten gesneden worden