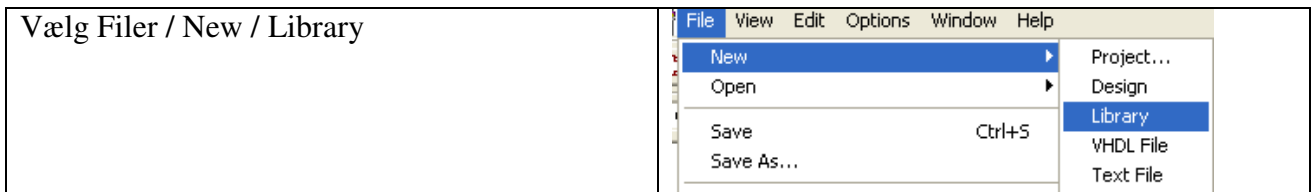


# Oprettelse af nyt bibliotek og nye symboler i ORCAD Capture

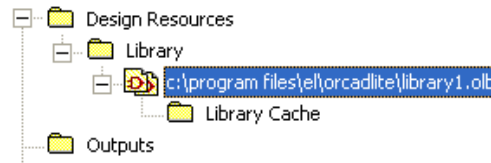
Af Jacob Christiansen og Valle  
Rev. 6/9-06

Følgende beskriver, hvordan man kan oprette et bibliotek med ens egne symboler til diagramtegning.

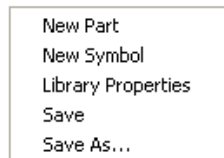


? måske skal biblioteksfilen gemmes ??

H-click på biblioteksfilen, der ønskes adderet en komponent, OLB-filen



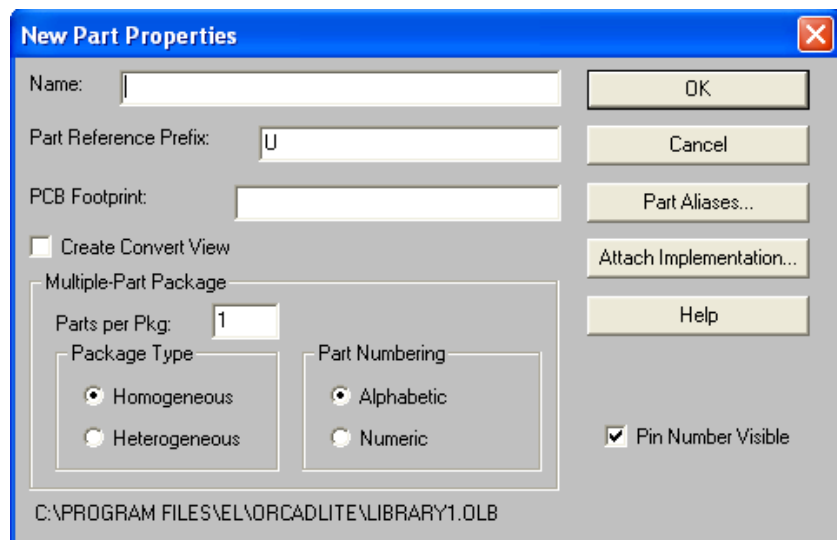
Og vælg New Part,



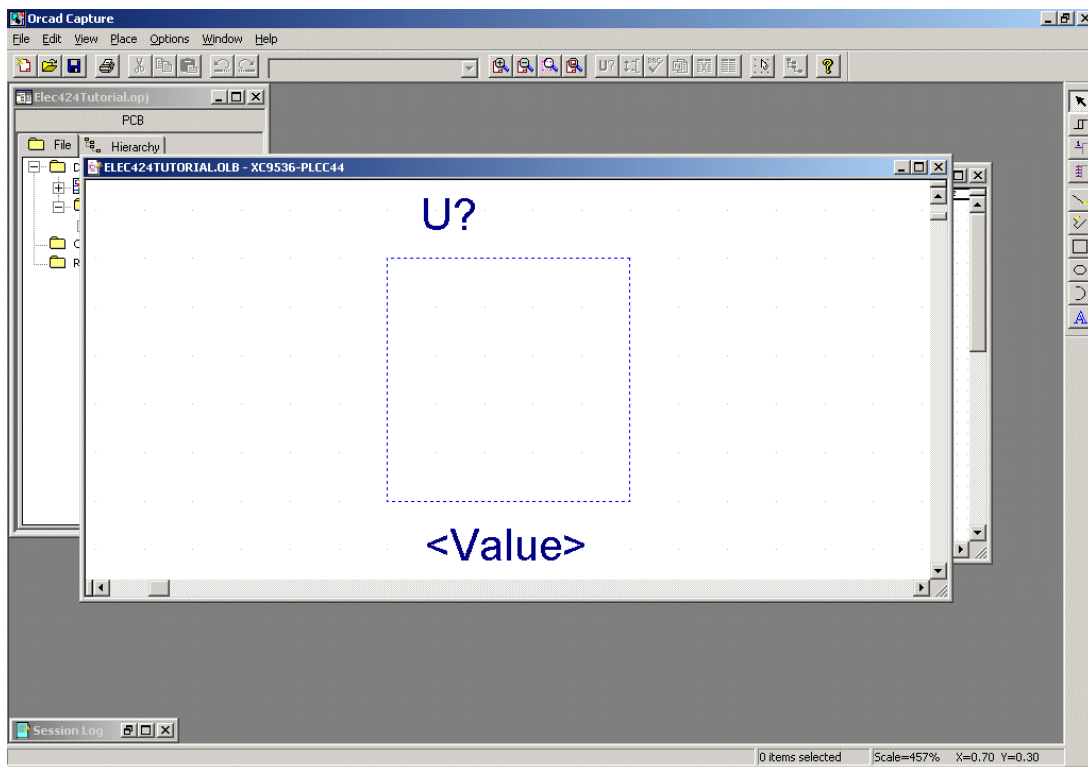
Herved kommer dialogboxen New Part Properties op.

Navngiv komponenten. I Part Reference Prefix skrives et U. IC'er i ORCAD angives med U1, U2 osv. efterhånden som man sætter nogle på tegnefladen.

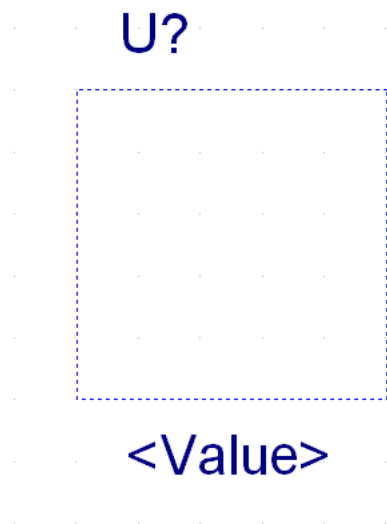
Tryk OK




Herefter kommer arbejdsfladen frem, så der kan tegnes en komponent.




Der kan nu tegnes komponent



Før der startes, kan der trækkes i de stiplede linier for at gøre det lidt større. Lidt afhængig af, hvor mange pins, man skal have på sin nye komponent.

Når størrelsen er passende, bruges Place Rectangle værktøjet til at tegne en fuld optrukket rektangel af samme størrelse som den stiplede. 

Brug herefter Place Pin-værktøjet til at tegne pins 

Samlet ser værktøjerne sådan ud:



Fra oven:

Place pin

Place Rectangle

Place text.

Place pin

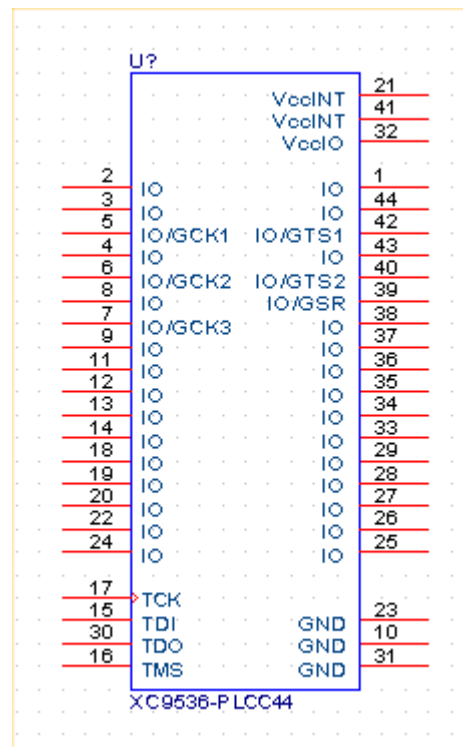
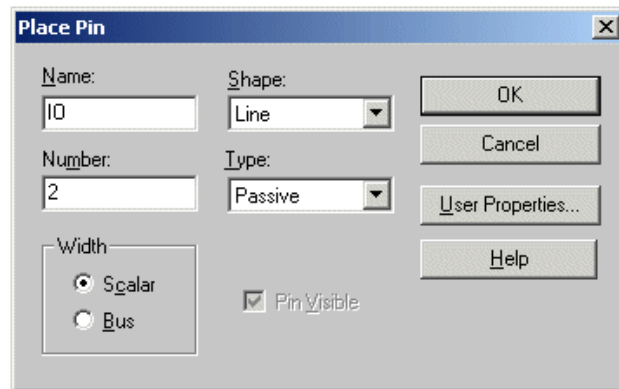
Default Pin Shape ( form ) og Typen ( Passiv ) er OK for de fleste pins. Til Clocks og aktiv lav signaler kan man bruge andre shapes.

Vælges en pin af typen Power, husk at tjekke Pin Visible boxen.

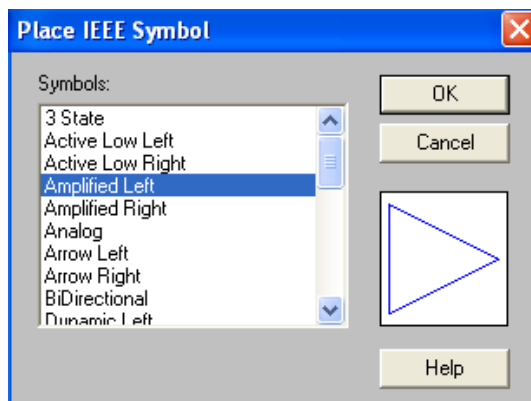
Power bør placeres i toppen, og Ground i bunden!

Dobbele klik på teksten <Value> og ændre det til navnet på aktuelle komponent.

Til højre ses et eksempel på en nyttegnet komponent.



Placer symbol for en indgang /  
udgang i kassen



Så skal det gemmes ???  
H-click på library save ???