

Stappen plan Embedded CAM Xtreme programmeren met Pentacrypt 120 en of alleen de Xilinx

Zet de volgende 4 bestanden in een aparte directory
(MAP) bv Xilinx

Dreamload.bin

penta120.bin

excispdv212_9572_safe.jed

XTREME9536.JED



Vorbewerking

Xtreme :

Uitzetten met schakelaar op achterkant

Verwijder alle verbindingen (Scart, LNB Audio etc).

Open deksel

Cas Interface nog niet aansluiten met USB aan de
computer

Verbind de kabel tussen xtreme en casinterface op de
manier zoals beschreven in de handleiding van de Cas
Interface

Zet de Xtreme aan (niet op standby , kijk op het display
of deze opstart (eerst L112 en uiteindelijk P08 of iets
dergelijks)

Verbind de computer en de Cas Interface met de usb
kabel. Er is een PLING PLONG geluid hoorbaar
Open nu Cas Studio 6.8a (op dit moment de laatste
versie)

Er volgen 2 maal de pling plong en je komt in
onderstaande scherm klik hier op Receiver.

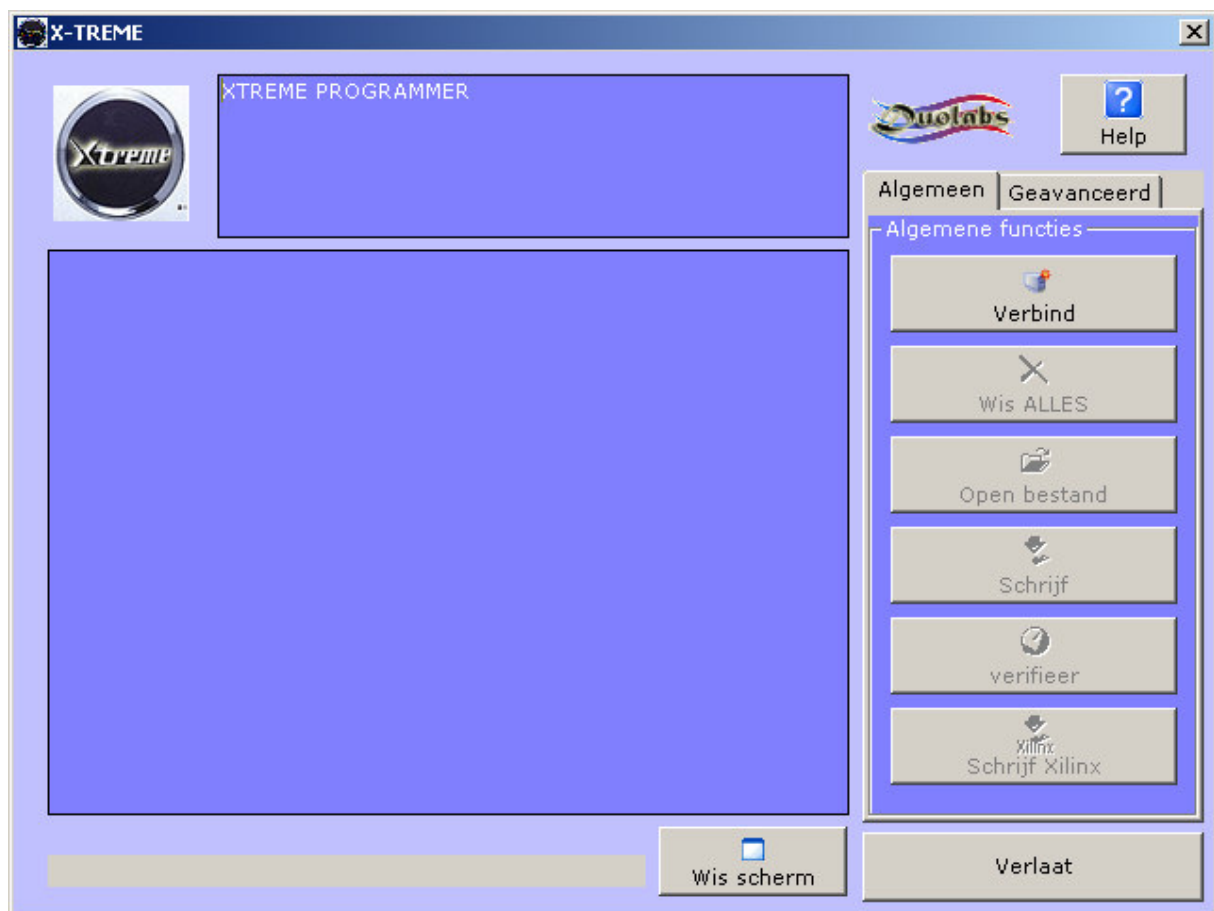


Je komt nu in volgend scherm en klik hier op de Xtreme button.



Je komt nu in onderstaand scherm en nu kun je beginnen met het volledig programmeren van de Embedded Module met Pentacrypt 120 of alleen de Xilinx

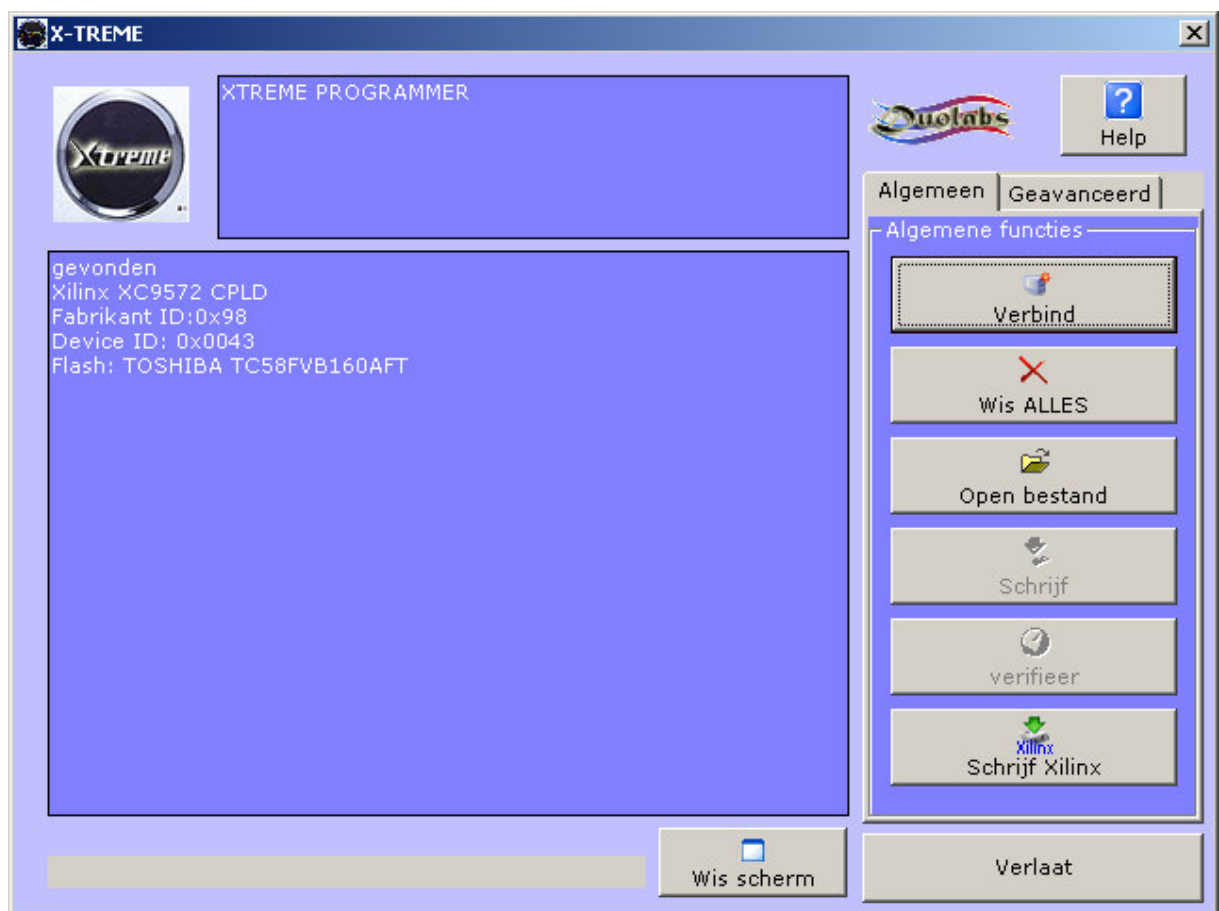
Klik op Verbind



Na op Verbind geklikt te hebben kom je in dit scherm
Type Xilinx wordt gevonden in mijn geval is dat de
XC9572 (ook is de XC9536 mogelijk)

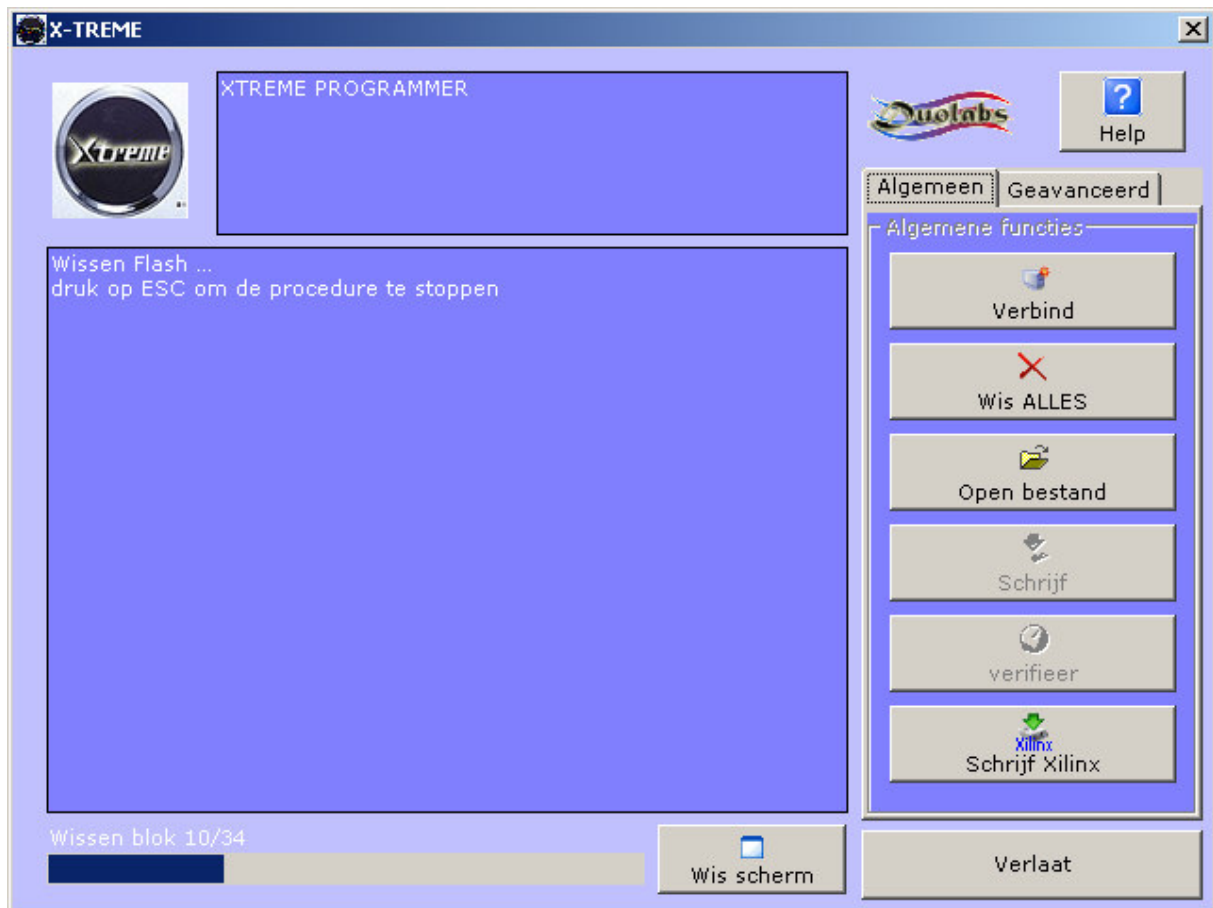
Als je alleen de Xilinx wilt programmeren ga verder naar
pagina 15

Om de Embedded te gaan voorzien met Pentacrypt
Klik op Wis ALLES



Klik hier op ja

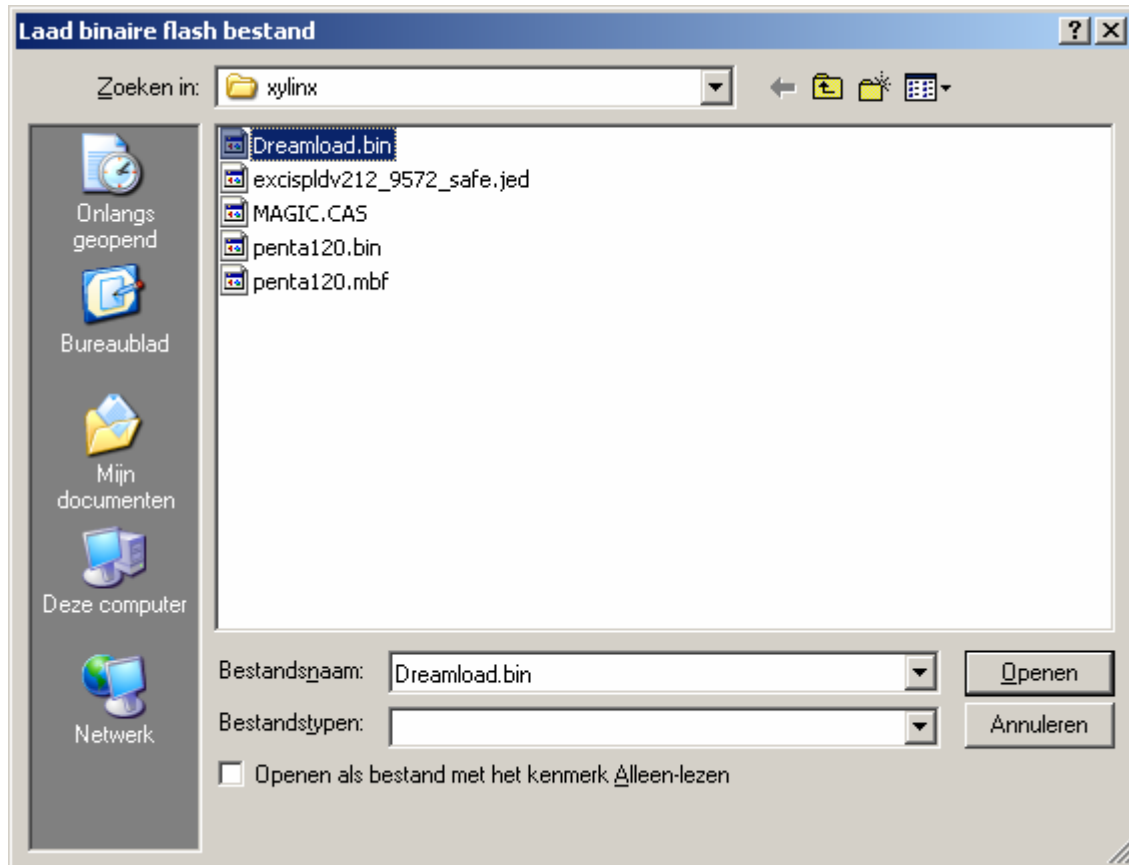
De flash wordt nu gewist en dat zijn 34 blokken
Kijk ter controle of de voortgangsbalk (onderaan) oploopt
van 0-34
Onderstaand laat het moment zien dat hij blok 10 aan
het wissen is



Als de Flash succesvol gewist is klik dan op
“Open bestand”



Kies nu de file dreamload.bin en klik dan op Openen



(PS in mijn directory staan een paar files meer maar als het goed is zie je hier de eerder genoemde ~~43~~ files:

Dreamload.bin

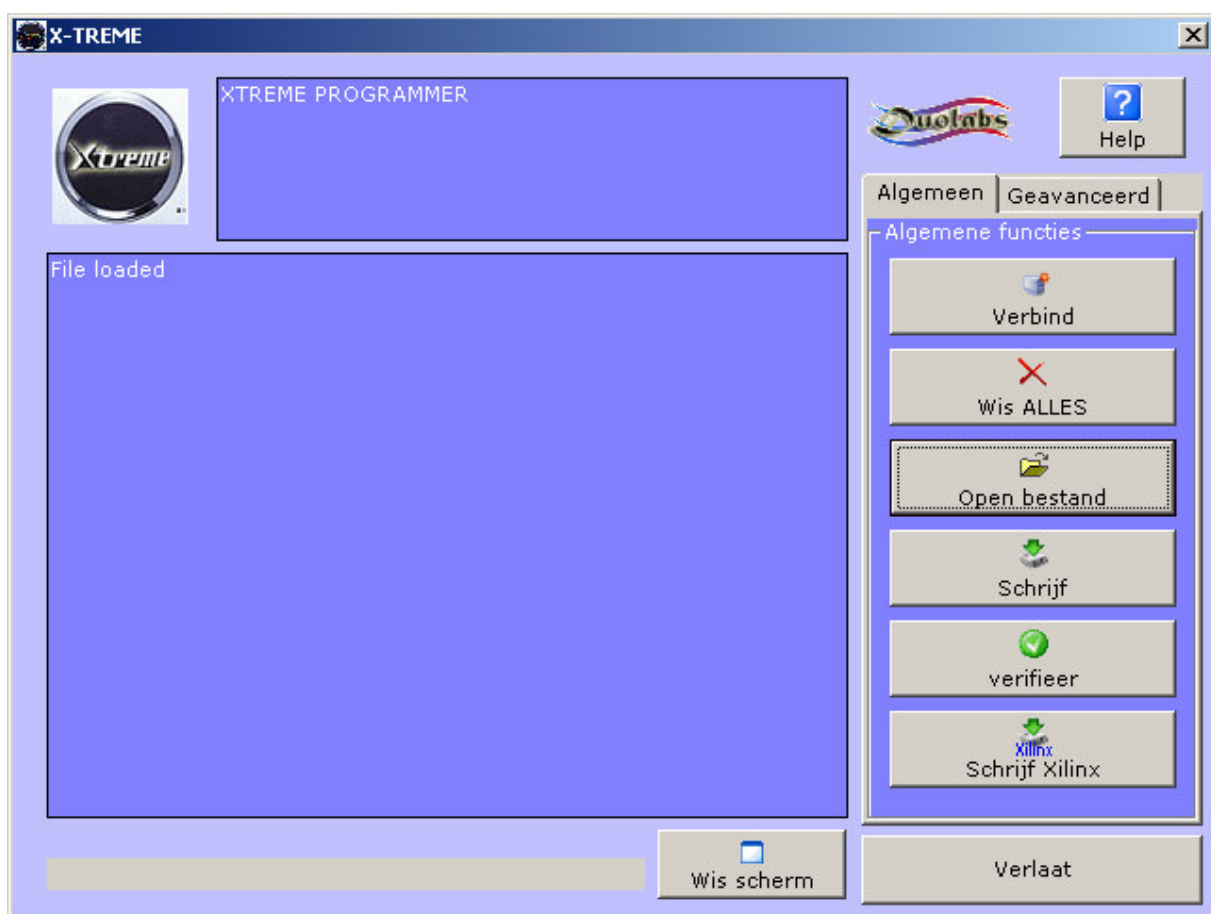
penta120.bin

excispdv212_9572_safe.jed

XTREME9536.JED



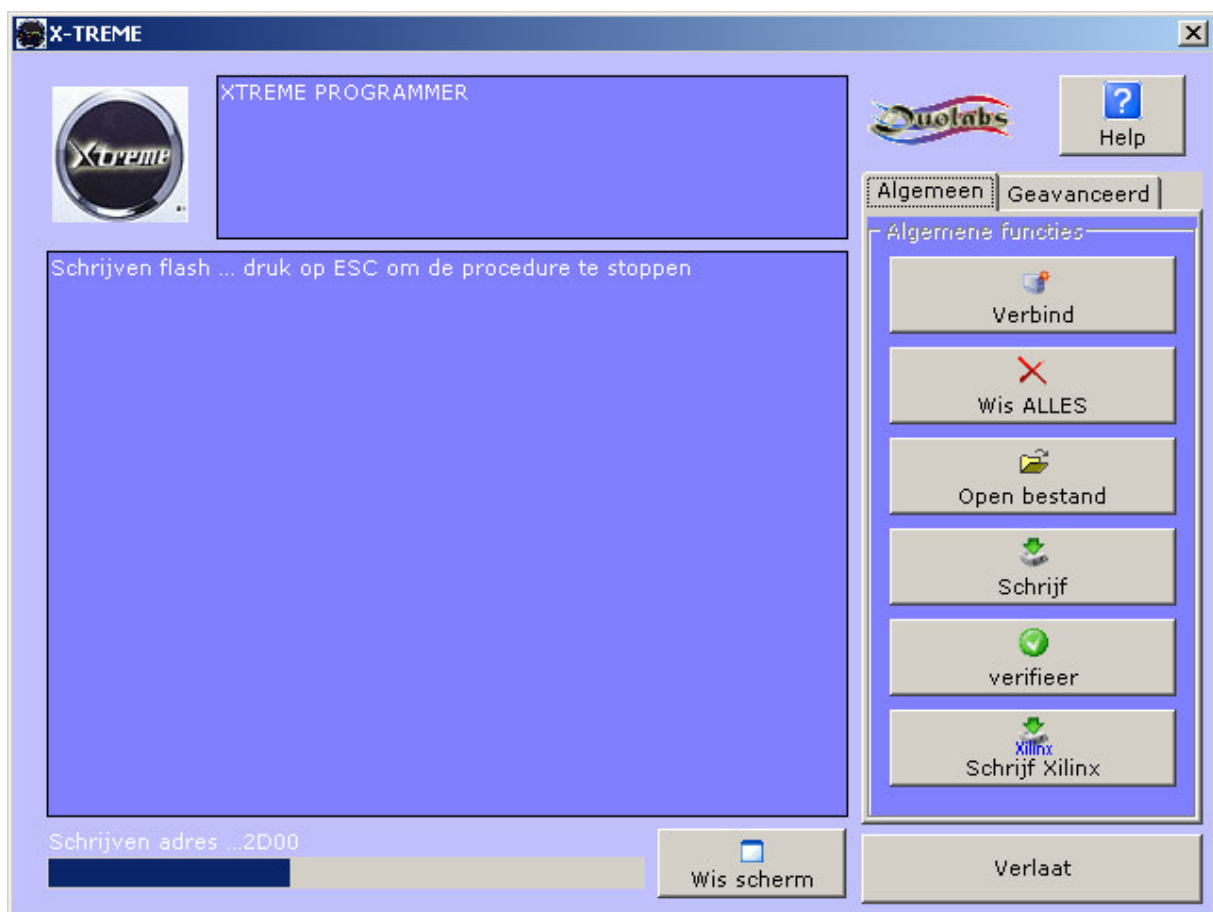
Je komt dan in onderstaand venster en klik nu op
“Schrijf”



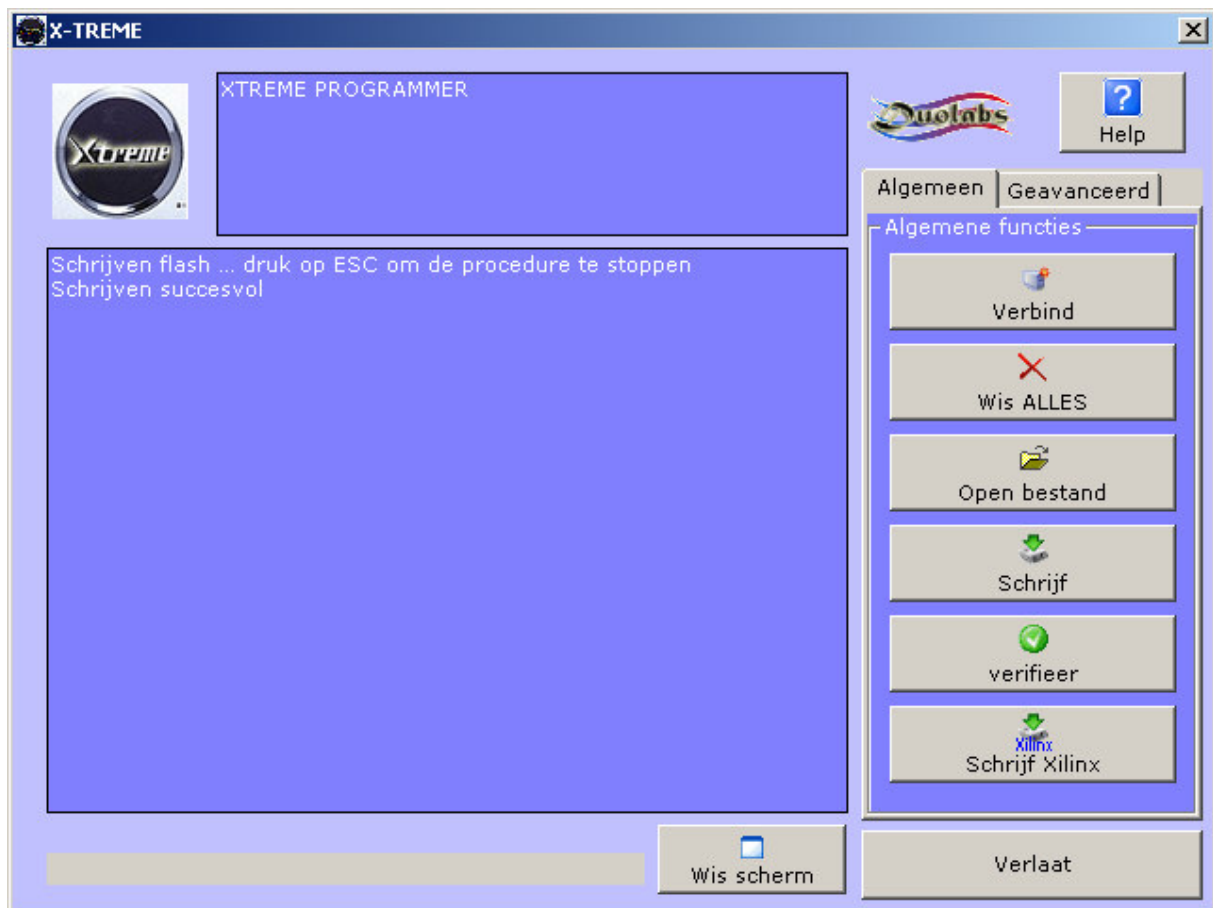
De Flash wordt nu gevuld en ook hier zie je de voortgangsbalk oplopen met het schrijven van adressen.

Als hij daarmee klaar is verschijnt Schrijven succesvol (zie volgend scherm)

(in dit geval is hij bezig met adres 2D00 en loopt door tot het eind)

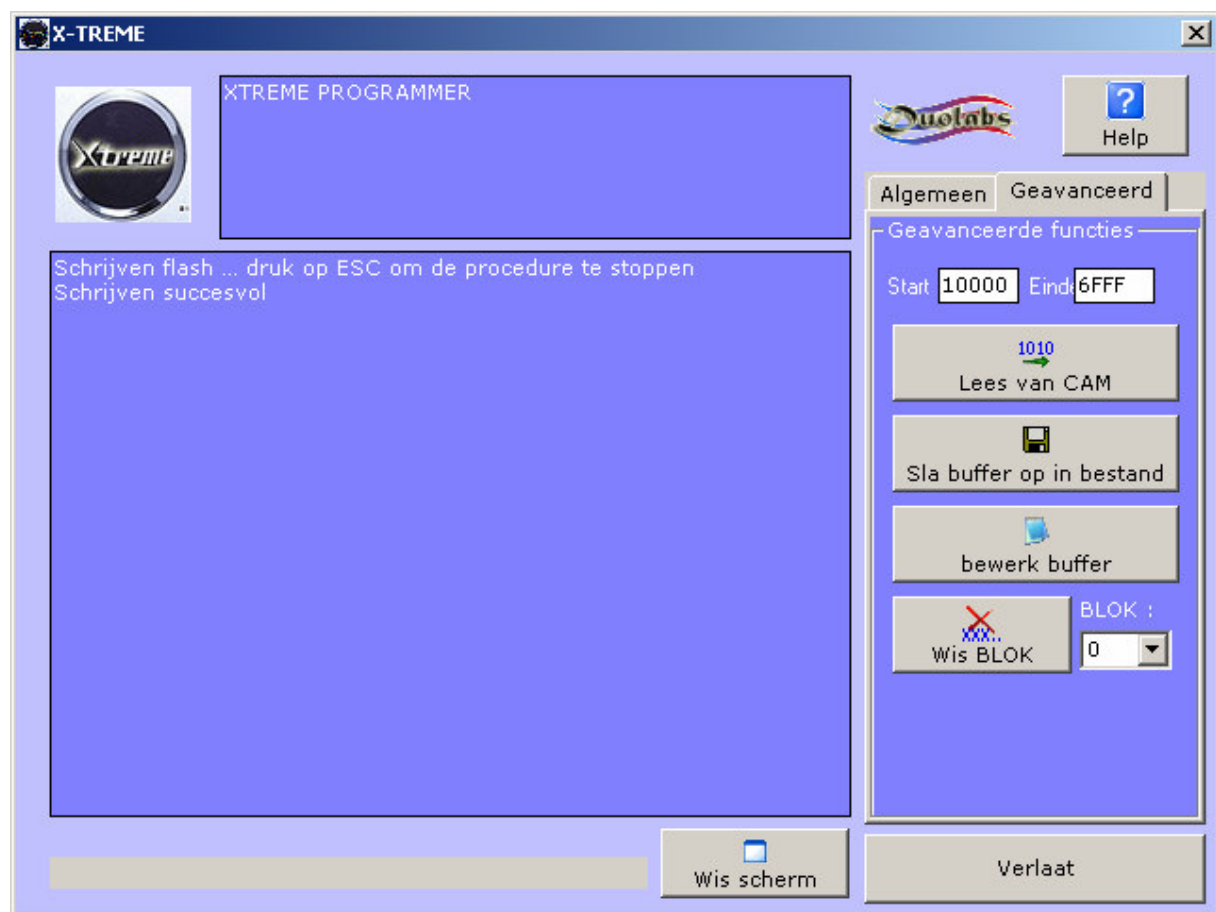


De dreamload.bin zit nu in de Flash en gaan we verder :
Klik nu op Geavanceerd !!!!(onder de help toets)

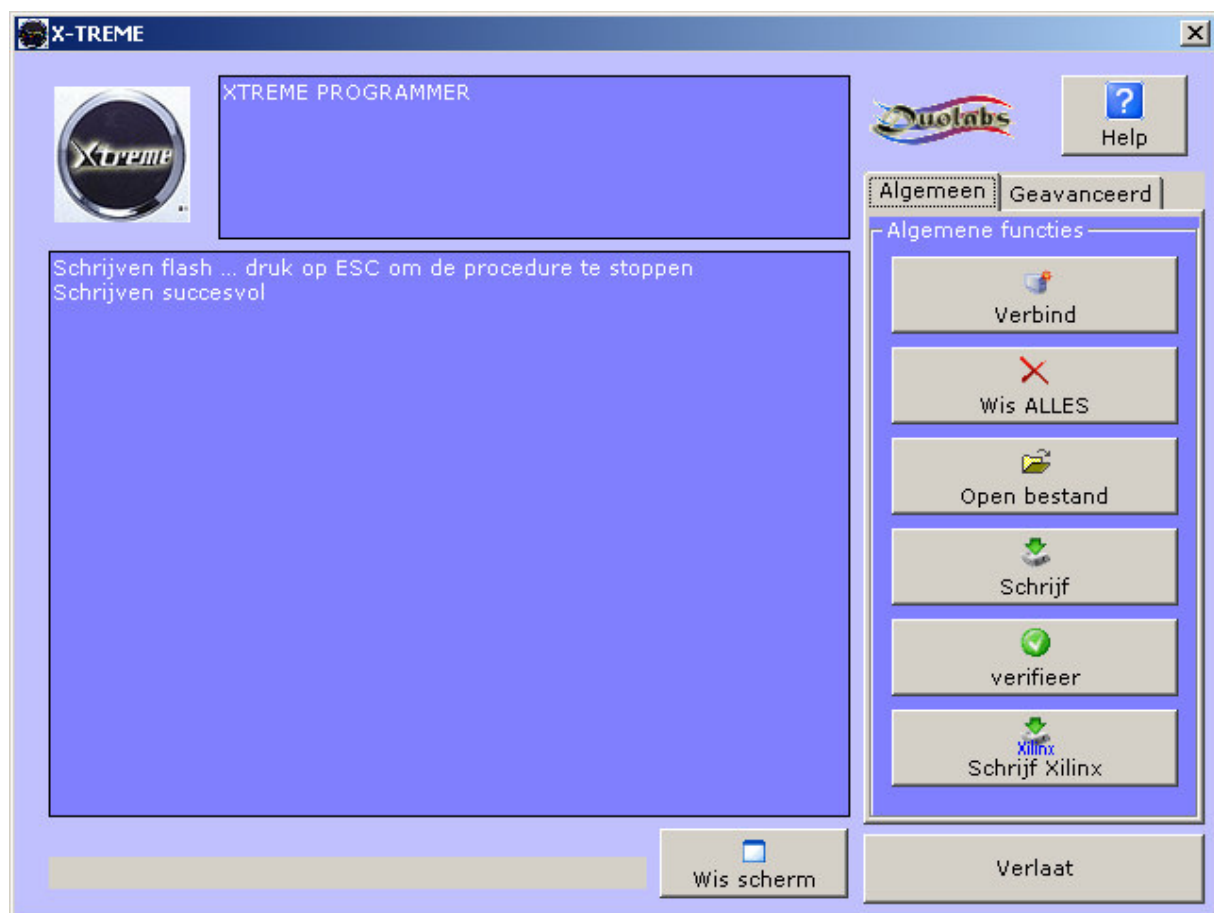


Je komt nu in onderstaand scherm en nu MOET je in het vakje naast start het getal 10000 in typen (niet meer en niet minder)
Als je dat gedaan hebt verschijnt vanzelf de Eind waarde

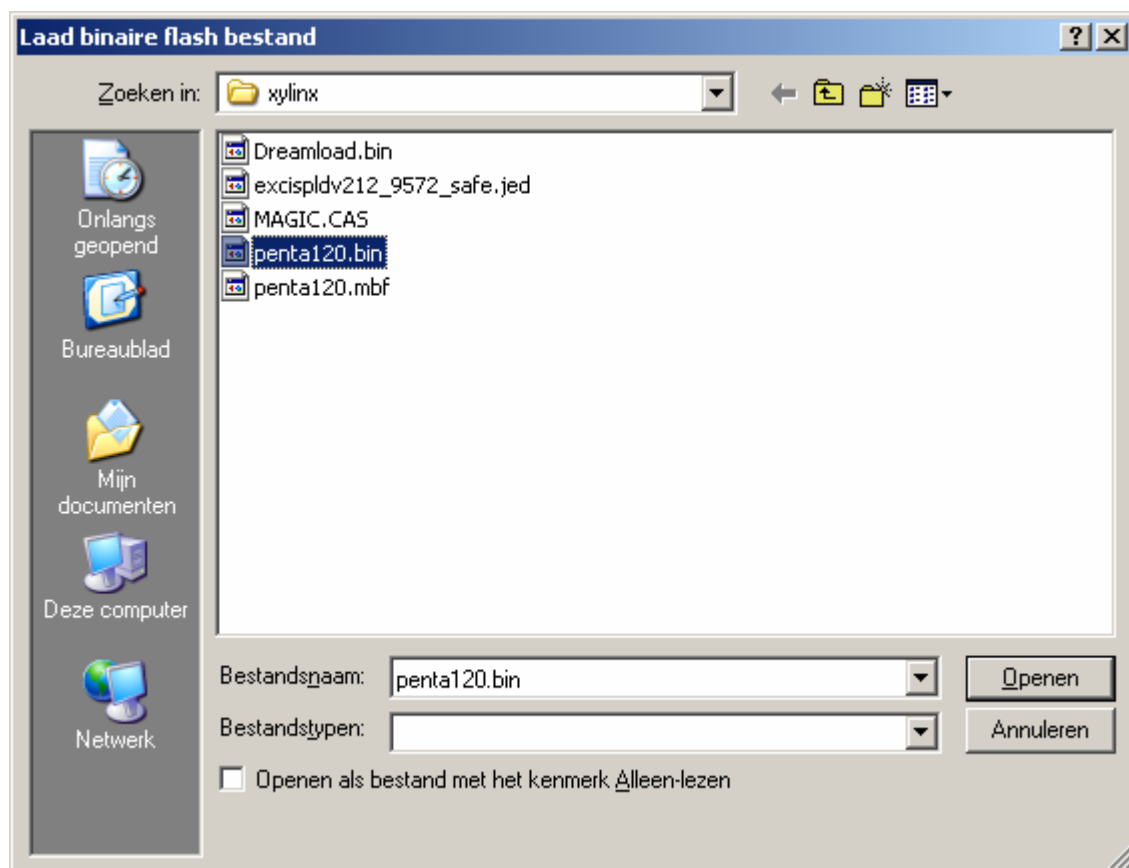
Klik hierna weer op Algemeen!!!!!!



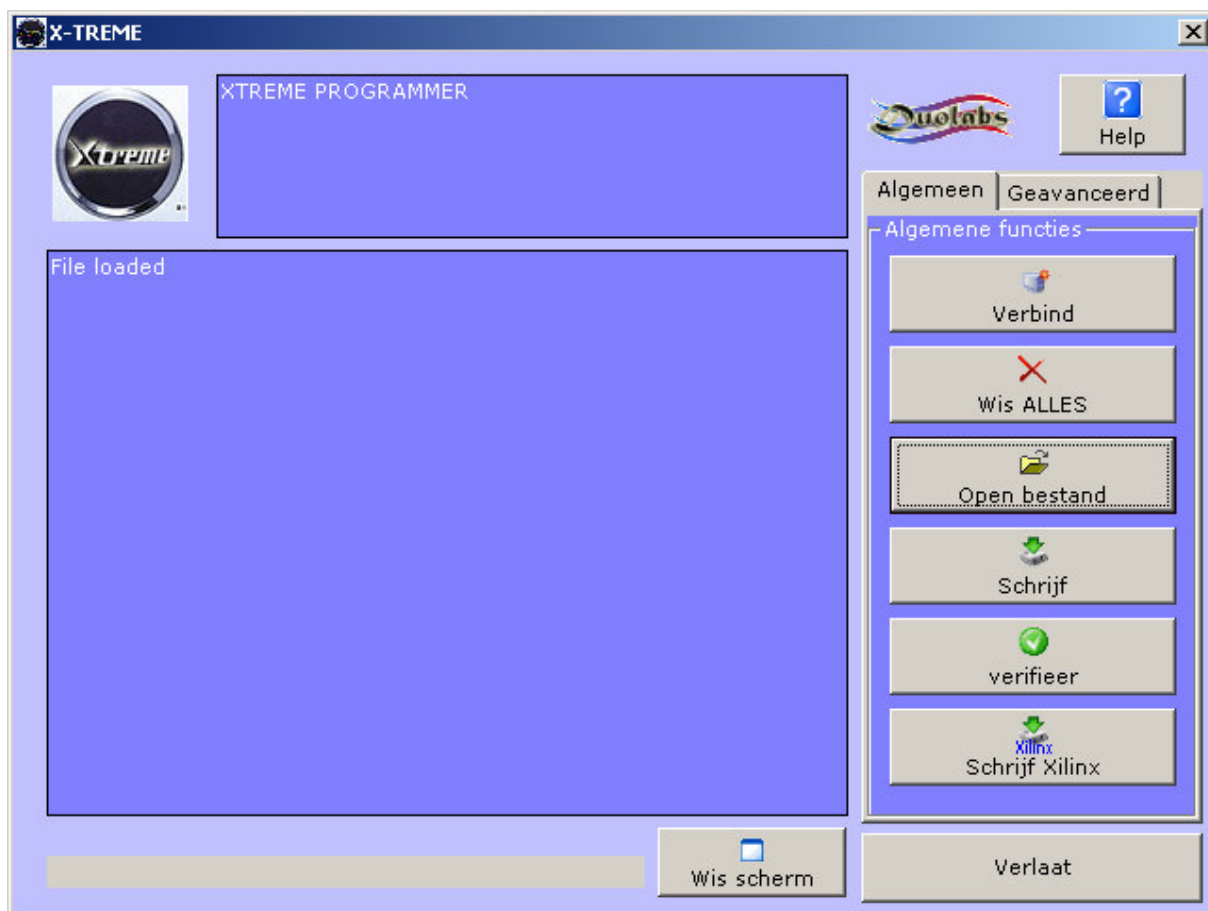
Klik in dit scherm op “Open Bestand”



Kies dan voor penta120.bin en klik op openen
NB Penta120.mbf is gerenamed naar penta120.bin
omdat Cas studio naar een *.bin file vraagt

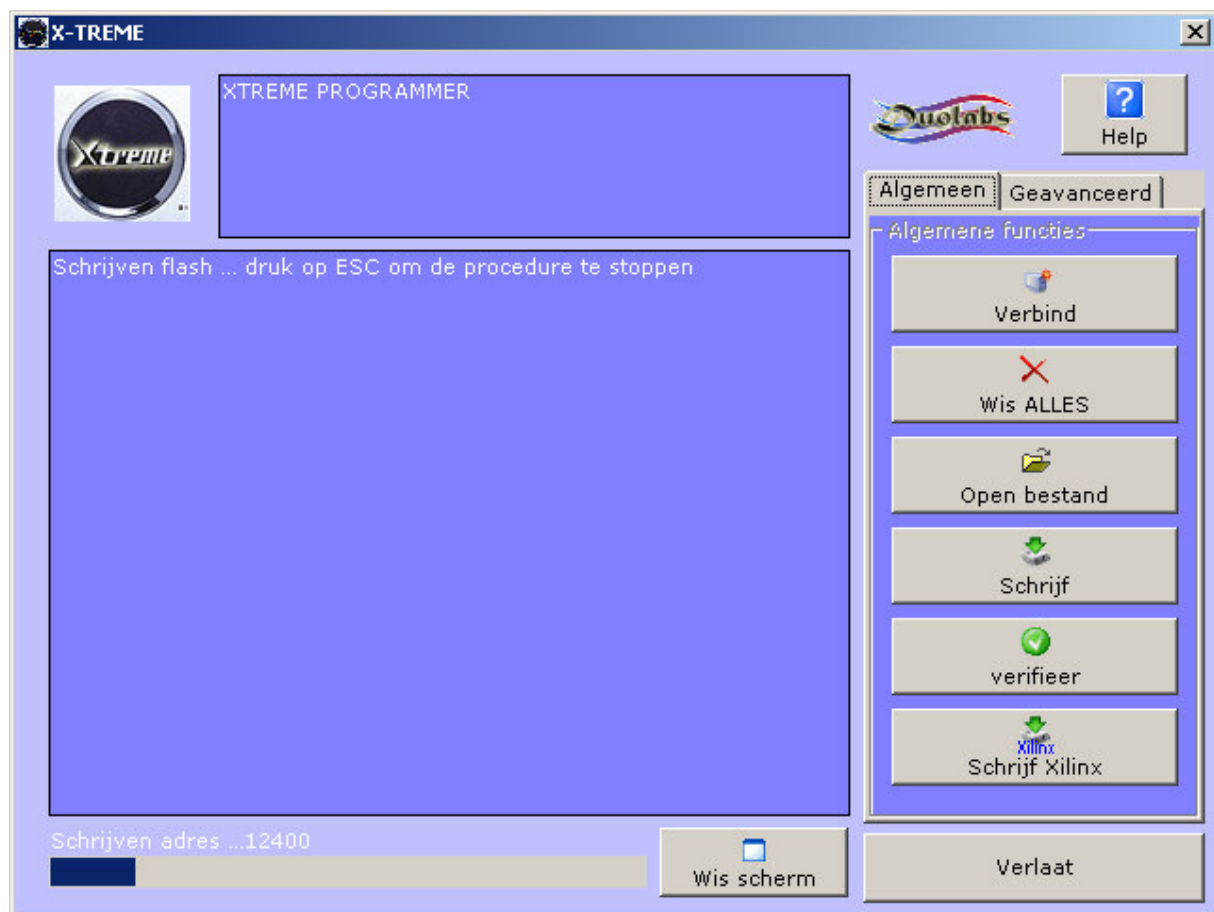


De File loaded melding verschijnt in het venster en klik nu op “Schrijf”



De flash wordt nu gevuld met de Pentacrypt file en de voortgangsbalk loopt vanzelf vanaf adres 10000

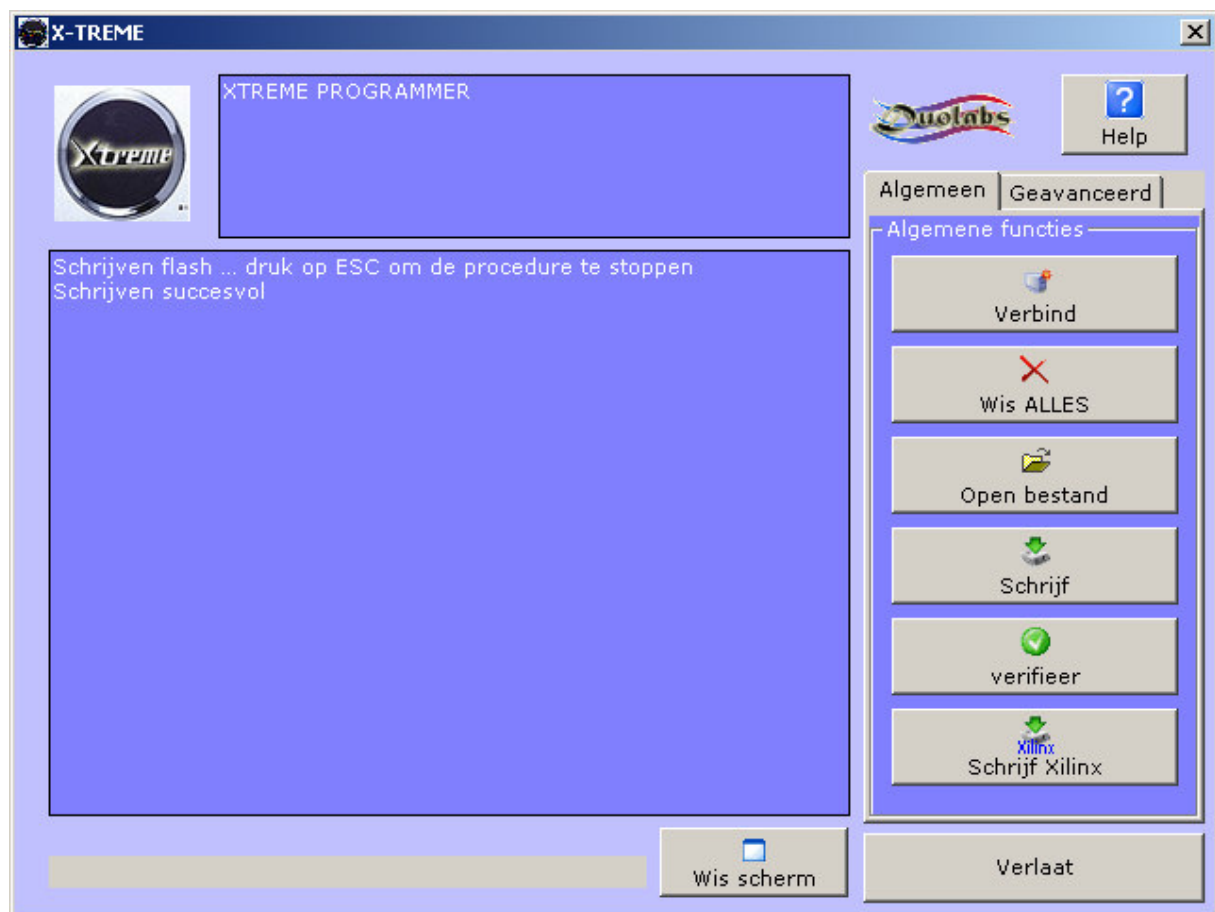
(in mijn voorbeeld is ie al bij 12400)



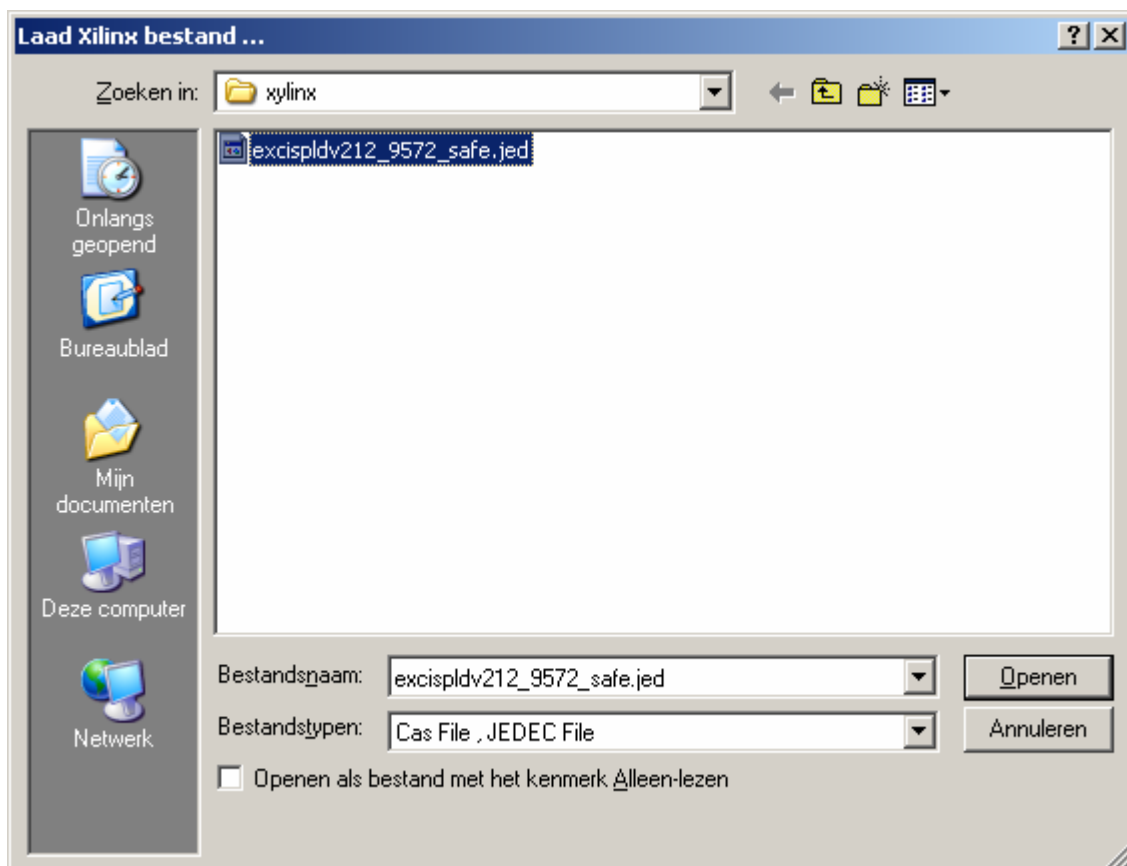
Na afloop van het schrijven van de flash komt onderstaand in beeld en is het nu tijd om de Xilinx te gaan schrijven

Het programmeren van de Xilinx

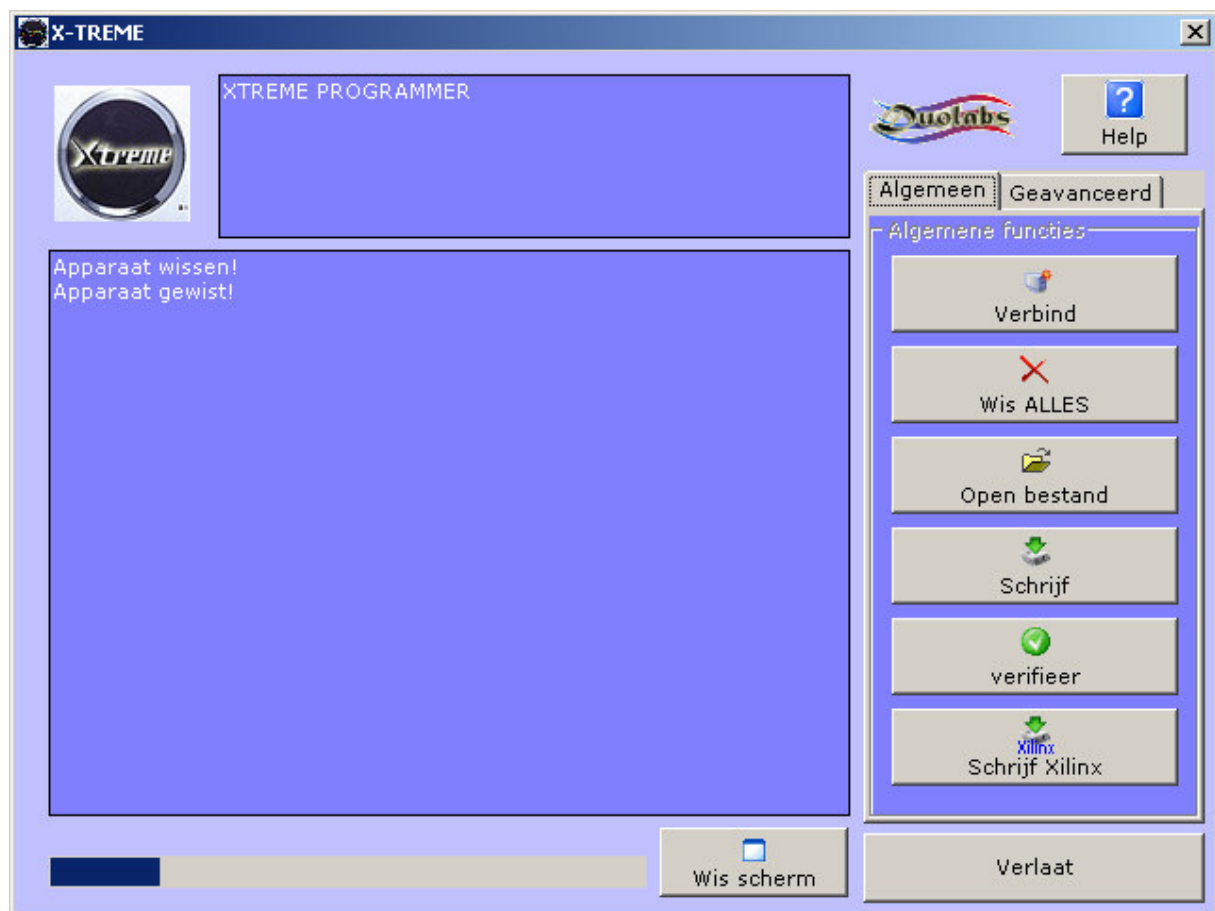
Klik op “Schrijf Xilinx”



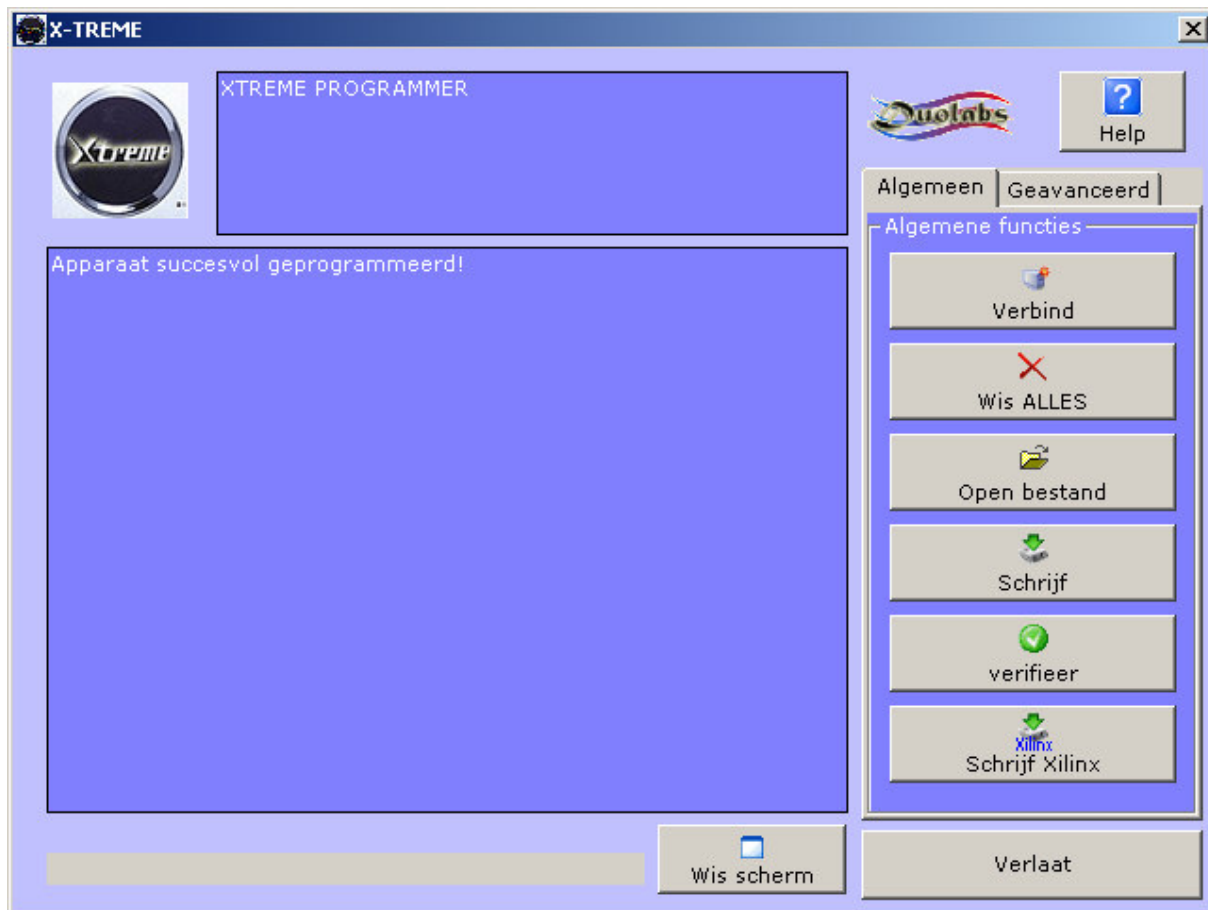
Je komt nu in onderstaand en kies hier de xilinx excispldv212_9752_safe.jed en klik op openen



Het programmeren gaat direct starten en apparaat wordt eerst gewist en daarna gaat de voortgangsbalk lopen ten teken dat de xilinx geschreven wordt



De melding “apparaat succesvol geprogrammeerd”



Alles is nu klaar en je kunt nu op “verlaat” drukken
Programma afsluiten en de Xtreme uitschakelen
Verwijder de USB kabel en daarna de verbinding tussen
Xtreme en Cas Interface

Xtreme aansluiten op de schotel en scart etc en dan zou
het moeten werken



Cas 2 met Add-on

Zonder Ad don heb je meestal de vertragings kabel nodig.

- If you are using Cas Interface 2 with Add-on, connect the flat cable to the Add-on and to Xtreme, as shown in the figure (Fig. 18):



Fig. 18

Cas 3 Interface

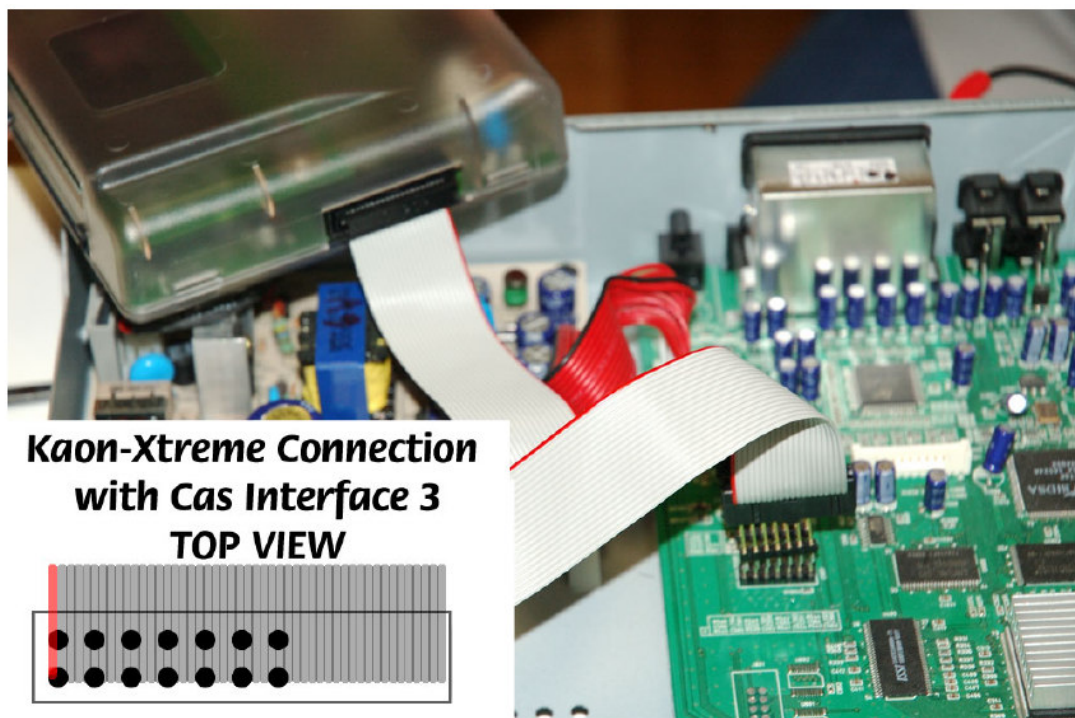


Fig. 19