


 Repondre
  Repondre c tous
  Transférer
 

 Fermer
  Aide

De: M.Therese Capron

Date: lun. 18/05/2009 18:56

?: Pascal Tournier ; William Clemens

Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos ; Alexandre Apcher ; Stephane Ramond; Catherine Goyon; Patrice Delpy ; Jacques Lavernhe ; Olivier Martinez

Objet : RE: Tape out NCP2704 dccalc

PiDces jointes :

[Afficher sous forme de page Web](#)

merci c toute l'equipe pour le tape out d'aujourd'hui, le routage manuel et c Alexandre pour l'aide. Il faudra faire un retour si necessaire sur les precautions ou regles c appliquer en lyout c partager avec tous ceux qui travaillent sur nos projet:

Amities
Marie

From: Pascal Tournier
Sent: Monday, May 18, 2009 17:50
To: William Clemens
Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos; Alexandre Apcher; Stephane Ramond; M.Therese Capron; Catherine Goyon; Patrice Delpy; Jacques Lavernhe; Olivier Martinez
Subject: RE: Tape out NCP2704 dccalc

William,

AprDs quelques gouttes de sueur pour effectuer ce tapeout, les fichiers gds ont ct placcs il y a 10 minutes sur le site de Gresham
 Merci c l'ensemble de l'equipe pour avoir rcussi c contourner les problDmes du rouir ICC en peu de temps finalement
 Pour boucler la boucle, reste c comprendre exactement ce qu'il s'est passc. Alexandre essaiera de trouver la root cause en sus de ses activitcs pour cviter de reproduire le phcnomDn.
 A priori, nous pourrons donc effectuer le tapeout de juin sans problDme, puisqu'ilagira d'un plug & play du ClassD sur la Top d'aujourd'hu
 Quant c celui de mi-juillet, l'ensemble du routage se fera sans doute entiDrement la main pour optimiser les contraintes de la puce Jbump

Pascal

From: Pascal Tournier
Sent: Friday, May 15, 2009 8:30 PM
To: Catherine Goyon
Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos; Alexandre Apcher; Stephane Ramond; M.Therese Capron; William Clemens
Subject: Tape out NCP2704 dccalc

Catherine,

L'utilisation du routeur automatique ICC qui n'est pas un outil Cadence n'a pas peis de terminer le layout ce soir. En effet, avec un réglage c minima en termes de pccision (gain deemps), il nous gcnDre des erreurs grossiDres
 Il a donc ctc paramctrc avec une grande pccision pour cviter ces erreurs. Il va par contre mettre plusieurs heures pour converger. Nous verrons le rcsultat lunc
 Si le resultat est positif, Alexandre pourra sans doute faire un tape out lundi. Sinon, il faudra le faire

manuellement et on se decalera c mardi ou mercred
A suivre.

Pascal Tournier

ON Semiconductor

Audio Architect and Design Leade

Tel: 05 34 61 10 41

Mob: 06 82 85 50 36