

Résumé pour l'utilisation de Quartus II

Ver	Date	Qui	Commentaires
0.0	18 février 2010	EMI	Version initiale

Création d'un nouveau projet et importation des fichiers VHDL

1. Lancer le logiciel Quartus II, allez dans les menus:
Démarrer → Labo numérique → EDA → Quartus II
2. Lancer le Wizard pour la création d'un nouveau projet, soit:
File → New Project Wizard
puis Next
3. Dans la fenêtre "New Project Wizard: Directory, Name, Top-Level Entity"
Choisir le répertoire D:\CSF\NomGroupe\Nom_Exe\P_R
Saisir le nom du projet (idem nom entité)
Saisir le nom de l'entité du top (top-level-design entity)
normalement automatiquement copié
puis Next
4. Dans la fenêtre "Select File"
cliquer sur et aller dans le répertoire ..\src,
puis sélectionner tous les fichiers VHDL pour la synthèse (pas Top_Sim.vhd)
puis valider en cliquant "Ouvrir"
puis Next
5. Dans la fenêtre "New Project Wizard: Family & Device Settings"
Choisir la famille de circuit: MAX7000S ou Cyclone
Sélectionner le circuit indiqué dans la liste
puis Next
6. Dans la fenêtre "New Project Wizard: EDA Tool Settings"
Fenêtre Simulation
Sélectionner ModelSim dans la liste, avec format VHDL
puis Next

puis Finish

Ensuite, l'utilisation du logiciel Quartus est identique à celle vue dans le cadre du laboratoire BSL.