Aide au logiciel PROTEUS



<u>1. Lancer le logiciel Proteus :</u>

Cliquer sur l'icône du bureau :



2. Editer un schéma électronique :

Fichier du menu déroulant puis Nouveau projet

Enregistrer votre travail : Fichier puis Enregistrer sous

 $\label{eq:losser} Donner votre nom au fichier dans le dossier de votre classe suivant le chemin : Poste de travail\trav_elev sur C003xp20\terminale_s\ Nom du système\Dossier de votre classe : T^S...\ votre nom \\ \end{tabular}$

3. Rechercher un composant dans la bibliothèque :



Aide au logiciel PROTEUS PAGE 1/10



Faire la même chose pour les autres composants.

4. Positionner un composant



Faire de même pour les autres composants.

Remarque : Pour sélectionner un composant : clic droit de la souris Pour effacer un composant : deux clic droit de la souris Pour déplacer un composant : un clic droit de la souris puis un clic gauche de la souris puis faire un glisser /déposer

5. Etablir les connexions :



Faire de même pour les autres connexions.



Faire de même pour les autres entrées à forcer à 0 ou 1

7. Positionner et paramétrer un générateur DCLOCK:



8. Positionner les points tests:



Faire de même pour les autres points tests Nommer « Comp » la sortie de U2B

9. Graphe de simulation:



Faire de même pour les autres points tests

10. Simulation:

1. Ouvrir le graphe de simulation en cliquant sur le bandeau vert	
DIGITAL ANALYSIS - PROSPICE Fichier Affichage Graphe Options Aide DIGITAL ANALYSIS - PROSPICE State State	nps de fin
2. Ouvrir la boite de dialogue du graphe courant 4. Va	lider
Isse Edition graphe temporel Jire: DIGITAL ANALYSIS Temps départ: 0.00 Temps fin: 7000 Label axe gauche: Inclue atist(s): Options SPICE QK	
	3m 900m 1.00 1.117
Outils de simulation (Zoom, déplacement, zone sélectionnée)	

Valider les écrans suivants et fermer le dernier : Close

<u>11. Imprimer :</u> Remarque : orientation de la page paysage

