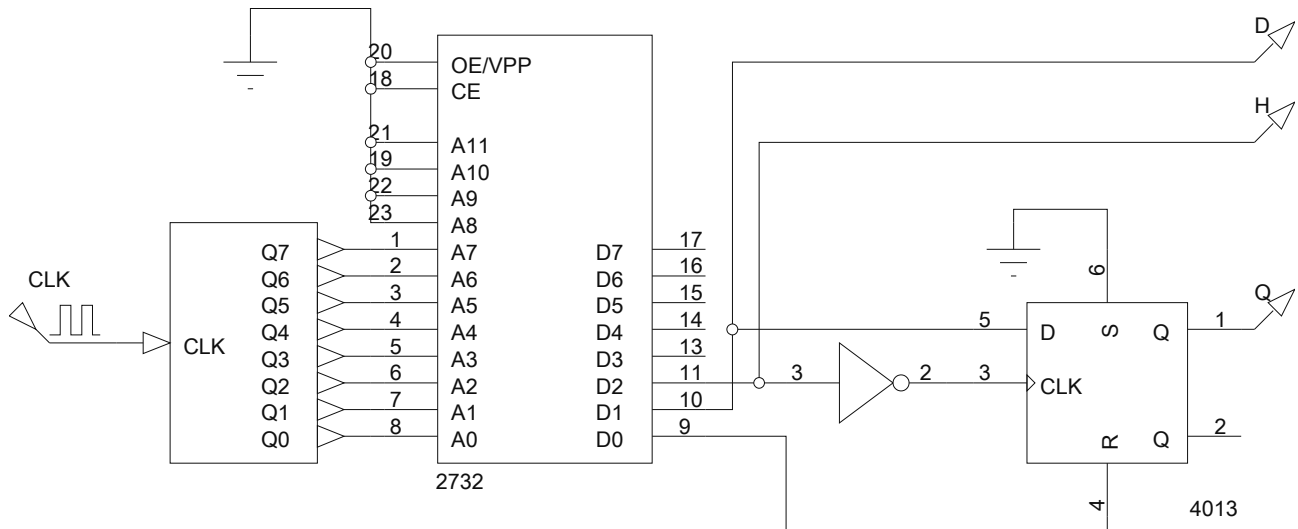



**DUREE** : 2 heures**Savoirs associés :****S2-2** : Traitement de l'information – Circuits logiques**S2-2** : Traitement de l'information – Fonction codage / transcodage**S2-2** : Traitement de l'information – Mémoires électroniques

Schéma :

Saisir le schéma ci-dessus sous ISIS puis l'exporter en DXF.

Le rectangle de gauche représente le compteur synchrone vu dans le TP sur l'anti-rebond.

La sonde d'oscilloscope  est obtenue en cliquant sur l'outil On obtient la fenêtre des graphiques en cliquant sur 

Ensuite faire glisser les sondes dans la fenêtre.

Cliquer sur la barre de titre de la fenêtre pour éditer les propriétés.

Temps départ : 1s, temps fin : 9s.

Compléter le tableau présenté en annexe A grâce à la fiche vue en cours.

**R** et **S** étant à 0 on obtient la valeur en hexadécimal de **H** et **D** de cette fiche.

Les 2 premières lignes pré-remplies permettent d'initialiser la bascule.

**Ouvrir** le fichier D.bin situé dans \\stock\_samba\ressources\numérique à l'aide de l'utilitaire **HexEdit**.**Saisir** les 13 valeurs hexadécimales dans ce fichier puis l'enregistrer.**Charger** la mémoire avec ce fichier.**Lancer** la simulation en appuyant sur la barre d'espace.**Dans** le menu option de la fenêtre du graphique, cliquer sur " définir taille des feuilles " puis sur " perso " et saisir 10 in et 2 in**Dans** le menu fichier de la fenêtre du graphique, cliquer sur " Exporter graphique " puis sur " Exporter fichier DXF " et changer le nom du fichier.**Sous** Libre Office, créer une page avec entête et pied de page.**Recopier** le titre et le premier sous titre de celle-ci.

Insérer le schéma précédemment sauvegardé.

Inscrire le sous titre " Chronogrammes "

Insérer le Chronogramme précédemment sauvegardé.

**Figoler** la mise en page.**Sauvegarder** le fdocument.

Contenu de la mémoire : (fichier D.bin)

@	Contenu
0	8
1	0
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	