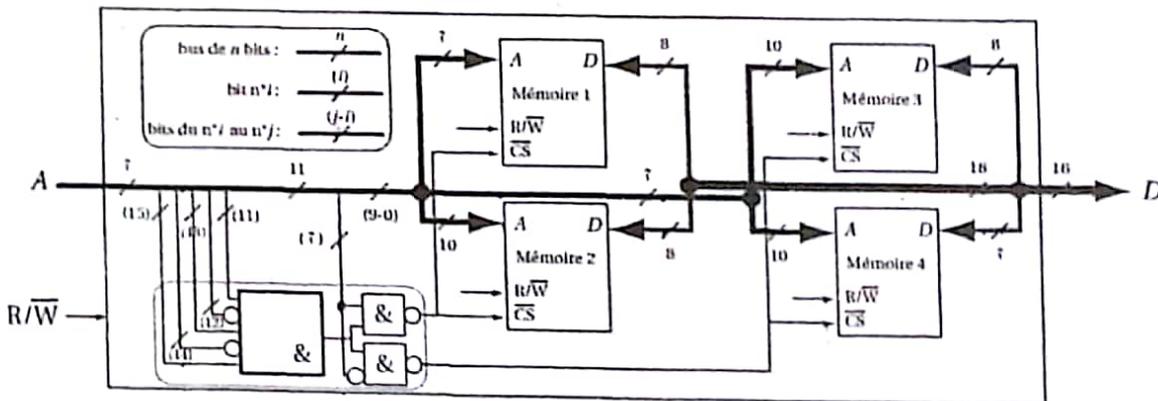


mation importants en plus des connexions dans la matrice.

Exercice 3 : Étude d'une association de mémoires

Soit le schéma de la figure suivante :



En supposant qu'il s'agisse d'une mémoire globale sans discontinuité dans l'adressage, compléter les connexions manquantes et remplacer les « ? » (il y en a 5) directement sur cette feuille de sujet et donnez les caractéristiques suivantes en justifiant vos réponses :

1. Quel nom porte la partie encadrée en pointillés en bas à gauche de la figure ?
2. Comment sont organisées les mémoires (nombre de positions, taille des mots) ?
3. Comment est organisée la mémoire globale ?
4. Quelle est la taille des mémoires 1, 2, 3 et 4 ?
5. Quelle est la taille de la mémoire globale ?
6. Quelles sont les adresses de chaque premier mot des mémoires 1, 2, 3, 4 et globale ?
7. Quelles mémoires travaillent en parallèle ? Lesquelles travaillent en série ?