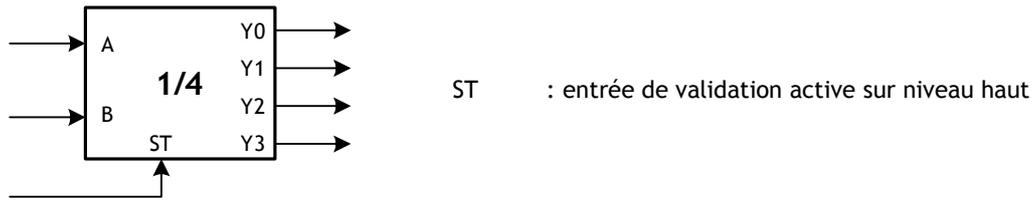


EXERCICES RESOLUS

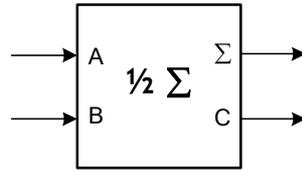
**EXERCICE N° 1:**

En utilisant deux décodeurs 1/4, réaliser un décodeur 1/8 :



**EXERCICE N° 2:**

Réaliser un additionneur complet en utilisant deux demi-additionneurs :



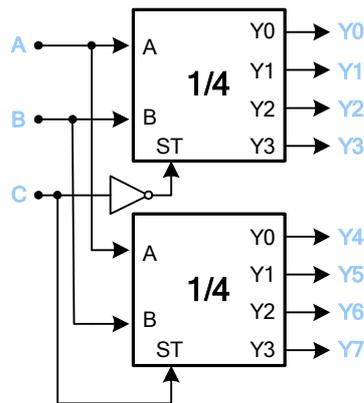
**EXERCICE N° 3:**

On désire afficher le résultat de la comparaison de deux nombres binaires 4 bits A et B avec un afficheur 7 segments. Etudier le circuit qui permet de rendre lumineux les segments de façon à afficher :



**CORRIGES :**

**EXERCICE N° 1 :**



**EXERCICE N° 2 :**

