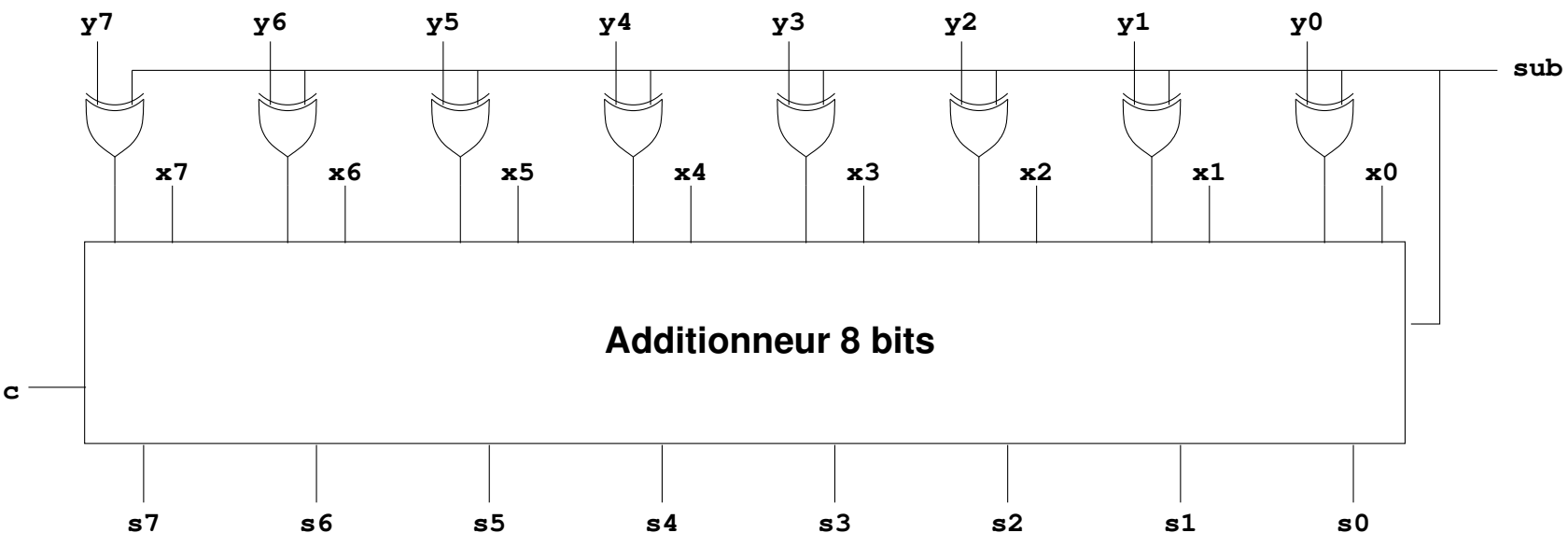
Addition et soustraction

Pour calculer x – y, on calcule x + (–y).

En représentation en complément à 2, on peut calculer –y comme $\overline{y}$ + 1

On peut donc calculer x + ($\overline{y}$ + 1) = (x + $\overline{y}$) + 1

Le calcul de l'inverse de y se fait avec des portes de type "ou–exclusif"

L'addition de 1 se fait avec l'entrée c–in