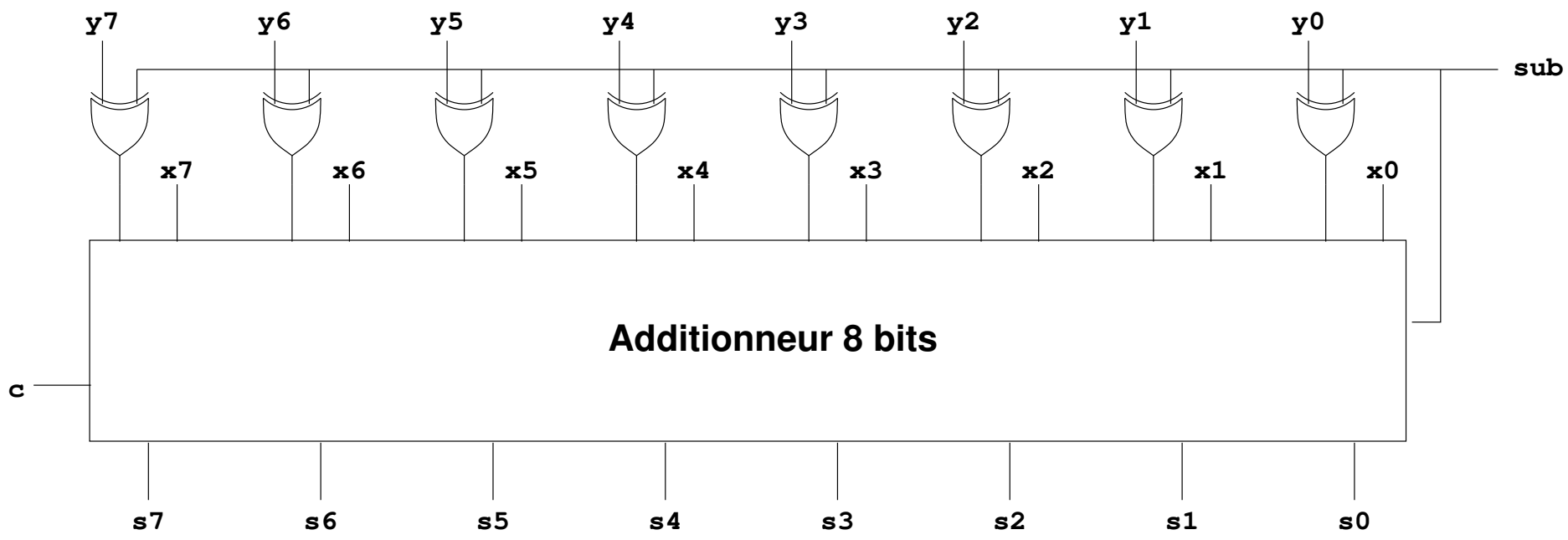
Addition et soustraction

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