# Représentation des nombres négatifs

**Pour les nombres positifs de ce type, le circuit marche normalement**

**Pour additionner un nombre positif avec un nombre négatif, on fait comme si le nombre négatif était positif (et très grand)**

```
... 0 0 0 3 4          (34)
... 9 9 9 9 3          (-7)
... 0 0 0 2 7          (27)
```

**Pour additionner deux nombres négatifs, on fait la même chose**

```
... 9 9 9 8 7          (-13)
... 9 9 9 9 3          (-7)
... 9 9 9 8 0          (-20)
```

**Pour calculer la négation d'un nombre, il suffit de remplacer chaque chiffre c par (9 - c), puis finalement additioner 1 au résultat.**