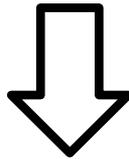


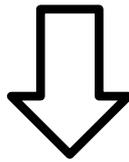
Collé au bord



La case noire est forcément la première d'un bloc de 4.

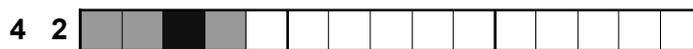


Proche du bord

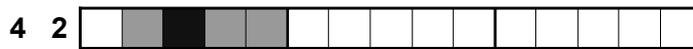


La case noire appartient forcément à un bloc de 4.

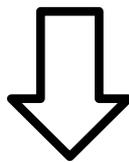
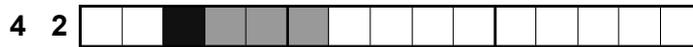
On a donc :



ou :



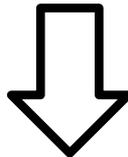
ou :



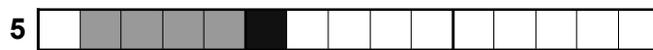
Deux cases sont noires quoi qu'il arrive.



Loin du bord



On a :



ou :



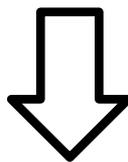
ou :



ou :



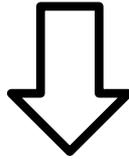
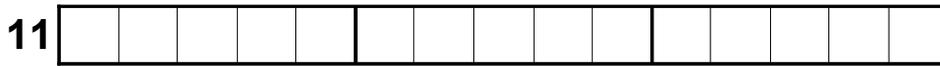
ou :



Six cases sont blanches quoi qu'il arrive.



D'un bord à l'autre



On a :



ou :



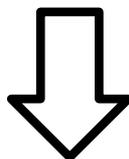
ou :



ou :



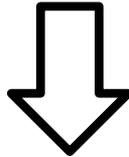
ou :



Sept cases sont noires quoi qu'il arrive.



D'un bord à l'autre (2)

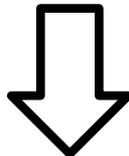


Imaginons les blocs de 7 et de 2 calés au maximum :

à gauche :



à droite :



Quelle que soit la position intermédiaire, deux cases restent noires.

