

Exemple de tableau de Karnaugh :

a,b \ c,d	00	01	11	10
00	0	0	1	0
01	1	0	0	1
11	1	1	1	1
10	0	0	1	0

← en ordre de code de Gray.

↑
en ordre de code de Gray.



$a \wedge b$



$b \wedge \bar{a} \wedge d$



$c \wedge d \wedge b$



On obtient donc la fonction booléenne

$$f(a,b,c,d) = (a \wedge b) \vee (b \wedge \bar{a} \wedge d) \vee (c \wedge d \wedge b)$$

The End