

# Tableau de Karnaugh

## Théorie :

Le tableau de Karnaugh peut obtenir maximum 3 Variables

Si :

$$E = AC + /AB + /BC$$

- $X1 = AC$
- $X2 = /AB$
- $X3 = /BC$



en simplifié :  $E = C + /AB/C$

## Exemple :

Annonce recrutement d'un veilleur de nuit:

Pouvant postuler :

- Plus 60 ans
- Max 60 ans avec BTS SIO
- Max 60 ans Sans BTS SIO avec un chien
- $A = + 60$  ans
- $B = \text{BTS SIO}$
- $C = \text{Chien}$

$$E = A + /AB + /A/BC$$



- $X1 = A$
- $X2 = /AB$
- $X3 = /A/BC$

$$E = 1 - /A/B/C$$

(Tout le monde peut postuler sauf si -60 ans, sans BTS et sans chien)

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - **VirtIT**

Permanent link:

[https://wiki.virtit.fr/doku.php/tableau\\_de\\_karnaugh?rev=1462396670](https://wiki.virtit.fr/doku.php/tableau_de_karnaugh?rev=1462396670)

Last update: **2017/12/09 00:19**

