## Tableau de Karnaugh

## Théorie:

Le tableau de Karnaugh peux 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 = BTS SIO
- C = Chien

E = A + /AB + /A/BC



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

E= 1-/A/B/C

(Tout le monde peux 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

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

