

Solution =

On trouve sans trop de souci ou même , mais c’est chaud pour la suite. À ce stade, il faut faire Karnaugh pour avoir facilement .



Solution = 0

(on trouve assez rapidement un qui est en ET avec tout le reste.



!(!(a\*b\*!(!(a\*b)\*a)\*c)\*!(a\*c))+!(a\*!b)\*!(!a\*b)+a\*c

Solution : (a \* b) + (! a \* ! b) + (! b \* c)

OU (a \* b) + (! a \* ! b) + (a \* c)