|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alarme | SHA pris | SHA pris pendant l’alarme | Label |
| 0 | 0 | 0 | NOT\_IN\_NO\_ALARM |
| 0 | 0 | 1 | IN\_DURING\_ALARM |
| 0 | 1 | 0 | IN\_NO\_ALARM |
| 0 | 1 | 1 | Si l’événement « SHA pris pendant l’alarme » n’a pas besoin de l’événement « alarme » avant :   * Cas 1 :   + SHA pris   + Quelqu’un rentre   + SHA pris pendant l’alarme par l’autre     - IN\_NO\_ALARM * Cas 2 :   + SHA pendant l’alarme   + Quelqu’un rentre   + SHA pris par l’autre     - IN\_DURING\_ALARM * Cas 3 :   + SHA pris par un autre   + SHA pris pendant l’alarme * IN\_DURING\_ALARM * Cas 4 :   + SHA pendant l’alarme par un autre   + SHA pris * IN\_NO\_ALARM * Reste :   + - impossible   Sinon :   * impossible (pas d’alarme alors qu’on a « SHA pris pendant l’alarme ») |
| 1 | 0 | 0 | NOT\_IN\_ALARM |
| 1 | 0 | 1 | Si l’événement « SHA pris pendant l’alarme » n’a pas besoin de l’événement « alarme » avant :   * Cas 1 :   + Alarme dû à un autre   + SHA pris pendant l’alarme     - IN\_DURING\_ALARM * Cas 2 :   + SHA pris pendant l’alarme   + Quelqu’un rentre   + Alarme dû à l’autre     - IN\_DURING\_ALARM * Reste :   + Impossible   Sinon :   * Cas 1 :   + Alarme   + SHA pris pendant l’alarme     - IN\_DURING\_ALARM * Reste :   + impossible |
| 1 | 1 | 0 | Cas 1 :   * Alarme * SHA pris   + - IN\_AFTER\_ALARM   Cas 2 :   * SHA pris * Quelqu’un rentre * Alarme   + - IN\_NO\_ALARM   Reste :   * impossible |
| 1 | 1 | 1 | Cas 1 :   * SHA pris * Quelqu’un rentre * Alarme * SHA pris pendant alarme * IN\_NO\_ALARM   Cas 2 :   * Alarme * SHA pris pendant alarme * Quelqu’un rentre * SHA pris * IN\_DURING\_ALARM   Cas 3 :   * Alarme * SHA pris * SHA pris pendant l’alarme   Cas 4 :   * SHA pris * SHA pris pendant l’alarme * Alarme   Cas 5 :   * SHA pris pendant l’alarme * Alarme * SHA pris   Cas 6 :   * SHA pris pendant l’alarme * SHA pris * Alarme |

|  |  |
| --- | --- |
| Label | Description |
| IN\_NO\_ALARM | SHA pris sans alarme |
| IN\_AFTER\_ALARM | SHA pris après l’alarme |
| IN\_DURING\_ALARM | SHA pris pendant l’alarme |
| NOT\_IN\_NO\_ALARM | SHA pas pris, pas d’alarme |
| NOT\_IN\_ALARM | SHA pas pris, avec alarme |

Tableau Label et description. Marche pour le IN (entrée), le OUT (sortie) et le INOUT (entrée/sortie) en remplaçant le IN dans le nom des labels respectivement par OUT et INOUT.

Questions :

Evénement « SHA pris pendant l’alarme » :

Code 7 – Code 10 ?

Pas de code 7 avant mais uniquement un code 10 ?