|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Référence : INC / 244343***  ***Protection incendie des installations électriques.***  ***«****Système : Firetrace****»*** | ***Localisation des zones :***  *(234567,34567)* | **Niveau de risque : R1** | | |
| **Priorité** | | |
| ***A*** | ***B*** | ***C*** |
| **+** |  |  |
| ***Risques encourus :***   * *Incendie d'origine électrique.* | | | | |
| ***Point d’amélioration******:***  *Existence d’un système utilisant essentiellement un tube souple, sensible à la chaleur, réalisé en polymères spéciaux dont la composition garantie les caractéristiques de détection et de diffusion. Il est relié à un réservoir sous pression contenant l’agent extincteur (CO2…). Lorsqu’un feu se déclare et atteint le tube, la paroi du conduit s’amincit pour rapidement éclater au point le plus chaud.*  *L’agent extincteur est alors pulvérisé directement sur la source du feu, garantissant son extinction rapide avant qu’il ne s’étende. Le tube sous pression peut se faufiler partout où un problème peut survenir au niveau des armoires électriques.*  *La détection du feu ainsi que la diffusion de l’agent extincteur ne nécessite aucune énergie. Le coût du système est donc réduit, du fait de l’absence de câblage et d’armoire électrique. De plus, en cas de coupure d’énergie, le système reste parfaitement opérationnel.*  *Exemple :*    *----------------------------------------------------------*  *Nous vous conseillions d’étudier la faisabilité de l’installation de ce genre de système au niveau des armoires électriques névralgiques ou difficilement accessibles afin d’éviter qu’un départ de feu au niveau des armoires électriques ne mette en péril vos installations.* | | | | |