

# NOTE EXPLICATIVE SIAMU

**Modifications intégrées aux plans suite a l'avis du 19/06/2023 :**

**1. Chemins d'évacuation :**

- L'espace personnel à l'étage a été supprimé et remplacé par une zone de stockage, conçue avec des parois EI 60 pour le compartimentage et des mesures de prévention incendie adaptées.
- Les plans ont été ajustés pour garantir le respect des distances maximales d'évacuation

**2. Exutoires de fumée :**

- Chaque cage d'escalier est équipée d'un exutoire de fumée manuel conforme à l'article 4.2.2.6 de l'Arrêté Royal du 7 juillet 1994.
- Les exutoires ont une section minimale de 1 m<sup>2</sup>, avec des dispositifs d'ouverture automatique.

**3. Parois résistantes au feu :**

- Les parois des cages d'escalier offrent une résistance au feu EI 60, et les portes installées sont EI 30, y compris au rez-de-chaussée.

**4. Largeur des escaliers et paliers :**

- Les largeurs utiles des escaliers et paliers ont été recalculées pour respecter les dimensions minimales réglementaires (0,60 m), même lors de l'ouverture des portes.

**5. Coupe-feu entre logements :**

- Les plans de compartimentage ont été mis à jour pour inclure les séparations coupe-feu EI 60 entre les deux logements de gauche.

**6. Protection des façades :**

- Des garde-corps vitrés pare-flammes type "CONTRAFLAME", de classe E 60 et d'une longueur minimale de 1 m, ont été intégrés aux façades.
- Ces garde-corps incluent des saillies horizontales et verticales pour limiter la propagation du feu entre compartiments, conformément aux normes.