

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Numéro du modèle : 2025SN2018  
Diamètre du produit : 150 mm  
Poids total : 1 350 +/- 67,58 gr  
Poids de l'agent extincteur : 1 300 +/- 65 gr  
Volume d'extinction :  $\approx 3 \text{ m}^3$   
Temps d'activation :  $\leq 5$  secondes  
Température de fonctionnement : de  $-10^\circ\text{C}$  à  $+85^\circ\text{C}$   
Durée de vie : 5 ans (aucun entretien nécessaire)  
Agent extincteur : 90% de poudre sèche ABC ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ )  
Dimensions de l'emballage : 18 x 18 x 18 cm  
Normes : CE, RoHS, ISO 9001

**DISTRIBUTEUR EXCLUSIF :**  
**CONSEIL STRUCTURE RENOVATION**

 02 72 22 51 05

 [contact@csrfrance.fr](mailto:contact@csrfrance.fr)

 4, Rue des Bourreliers - ZI des Dorices - 44330 VALLET

URGENCE FEU est une marque déposée d'ASY GROUP INVEST - 9, Boulevard de l'Europe - 44330 VALLET - RCS de NANTES 841 458 342



# URGENCE FEU



## BOULE EXTINCTRICE

**Votre bouclier contre les flammes.  
Toujours là pour vous protéger.**

[www.urgencefeu.com](http://www.urgencefeu.com)

**Pourquoi la boule anti-feu URGENCE FEU ?**

La boule anti-feu (souvent appelée *Fire Ball* ou *Fire Extinguisher Ball*) est un dispositif conçu pour éteindre automatiquement un départ d’incendie, notamment dans des endroits où on ne peut pas intervenir immédiatement. Il est à noter que la boule anti-feu ne remplace pas un extincteur classique.

**Principe de fonctionnement :**

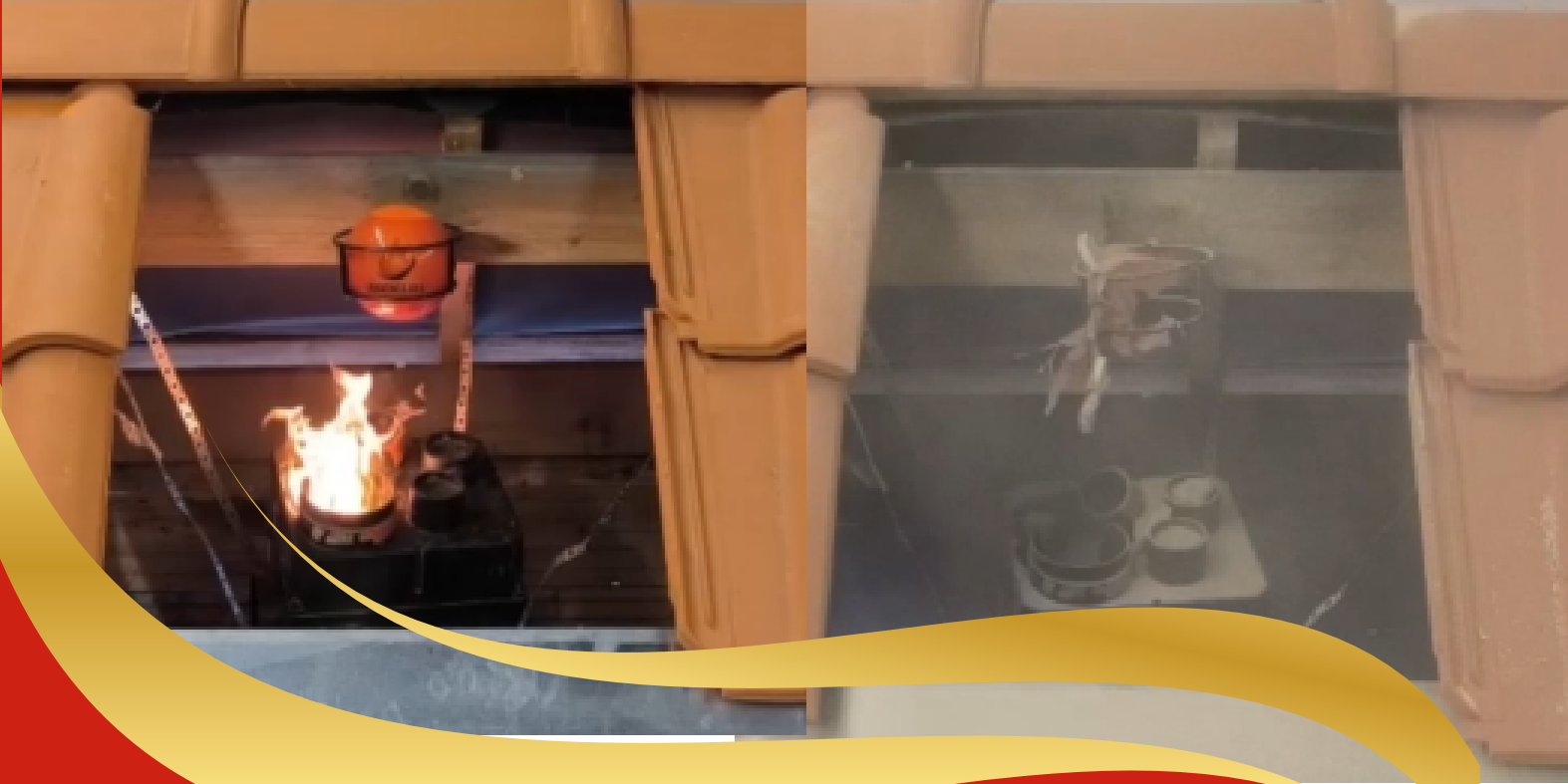
Il s'agit d'une boule légère (1,3 kg pour la boule URGENCE FEU) remplie d'une poudre extinctrice sèche identique à celle présente dans certains extincteurs. La boule doit être placée au-dessus ou près des zones à risque (compteur électrique, cuisine, VMC, combles, sèche-linge, ...). Il est possible de la lancer directement dans un feu (barbecue notamment) ; la chaleur fait alors éclater la coque. L'explosion disperse la poudre, ce qui permet d'étouffer les flammes et d'empêcher la propagation.

**Principe de fonctionnement détaillé :**

- 1- Coque externe – en plastique ou matériau léger, imprimée avec instructions
- 2- Poudre extinctrice – remplissage interne, prête à être dispersée
- 3- Détonateur thermique – déclencheur qui réagit à la chaleur (environ 70-90 °C) ou au contact direct des flammes
- 4- Mécanisme d'explosion contrôlée – petite charge pyrotechnique qui éclate la coque pour disperser la poudre
- 5- Dispersion – La poudre est projetée sur un rayon de 3 à 5 m étouffant le feu

**Quelle utilisation :**

Particuliers : pour sécuriser la maison, notamment les combles, la cuisine, le garage ou près de zones électriques.  
Petites entreprises et commerces : pour protéger des locaux non surveillés en permanence.  
Entrepôts et hangars : pour zones difficiles d’accès.  
Véhicules : voitures, caravanes, camping-cars, bus, camions ou bateaux où un feu peut se propager rapidement.  
Secours rapides : peut être lancée dans un feu naissant sans s’approcher trop près, limitant les risques pour la personne.



**QUELLES CLASSES DE FEU ?**

| Classe              | A                                        | B                                               | C                                                                 |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type de combustible | Matières solides combustibles            | Liquides ou solides liquéfiables inflammables   | Gaz inflammables                                                  |
| Exemples            | Bois, papier, tissu, carton              | Essence, huile, peinture, alcool                | Propane, butane, méthane                                          |
| Action de la boule  | ✓                                        | ✓ (avec prudence car risque de projection)      | ! (non directement, il faut couper l'alimentation du gaz d'abord) |
| Classe              | D                                        | F                                               | Pas de classement officiel                                        |
| Type de combustible | Métaux inflammables                      | Huiles et graisses de cuisson                   | Feux électriques                                                  |
| Exemples            | Magnésium, sodium, aluminium en poudre   | Friteuses, huiles végétales                     | Tableaux électriques, câblages                                    |
| Action de la boule  | ⊘ (la poudre standard n'est pas adaptée) | ! (peu efficace, risque de projection violente) | ✓ (oui, la poudre n'est pas conductrice)                          |

**Avantages et limites :**

**Avantage principal :** elle fonctionne sans formation spécifique et même sans présence humaine si le feu atteint la boule

**Limites :** efficace seulement sur de petits départs de feu et pas sur tous les types (par exemple, pas adaptée aux feux de métaux)