



**BLOCK'FIRE**<sup>®</sup>  
*International* 



## PRÉSENTATION DE BLOCK'FIRE®

### SOMMAIRE

<b>FICHE SIGNALÉTIQUE</b>	<b>2</b>
<b>PROFIL</b>	<b>3</b>
<b>NOTRE VOCATION</b>	<b>4</b>
<b>NOTRE AMBITION</b>	<b>5</b>
<b>NOTRE PRODUIT</b>	<b>6</b>
<b>BÉNÉFICES &amp; AVANTAGES</b>	<b>9</b>
<b>BLOCK'FIRE® POUR LES PARTICULIERS</b>	<b>10</b>
<b>BLOCK'FIRE® POUR LES PROFESSIONNELS</b>	<b>11</b>
<b>VISION RSE</b>	<b>12</b>
<b>ON PARLE DE NOUS</b>	<b>13</b>
<b>COORDONNÉES</b>	<b>14</b>

## FICHE SIGNALÉTIQUE

- Dénomination sociale : BLOCK'FIRE® INTERNATIONAL®
- Nom commercial : BLOCK'FIRE®
- Localisation : 278 route de Jean Moulin  
13300 Salon-de-Provence (France)
- Forme juridique : Société par Actions Simplifiée (SAS)
- N°R.C.S. : 852 217 454 - R.C.S. Salon-de-Provence
- APE : 7112B
- N°TVA Intracommunautaire : FR 94 852 217 454

**BLOCK'FIRE®**   
International



## **Block'Fire® International**

Block'Fire® International est une entreprise française fondée en 2019 par Jacques Pitoux, basée à Salon-de-Provence.

*«Nous mettons notre énergie et notre savoir-faire en œuvre au service des acteurs de la lutte contre le risque d'incendie, grâce à l'innovation. Aujourd'hui, notre mission est de faire profiter le plus grand nombre de ces innovations : c'est pourquoi nous avons développé un dispositif d'extinction nouvelle génération unique au monde, accessible à tous, pour réinventer collectivement les gestes de la lutte contre les incendies.»*

**Block'Fire® est une solution efficace et innovante pour lutter contre les incendies domestiques.**



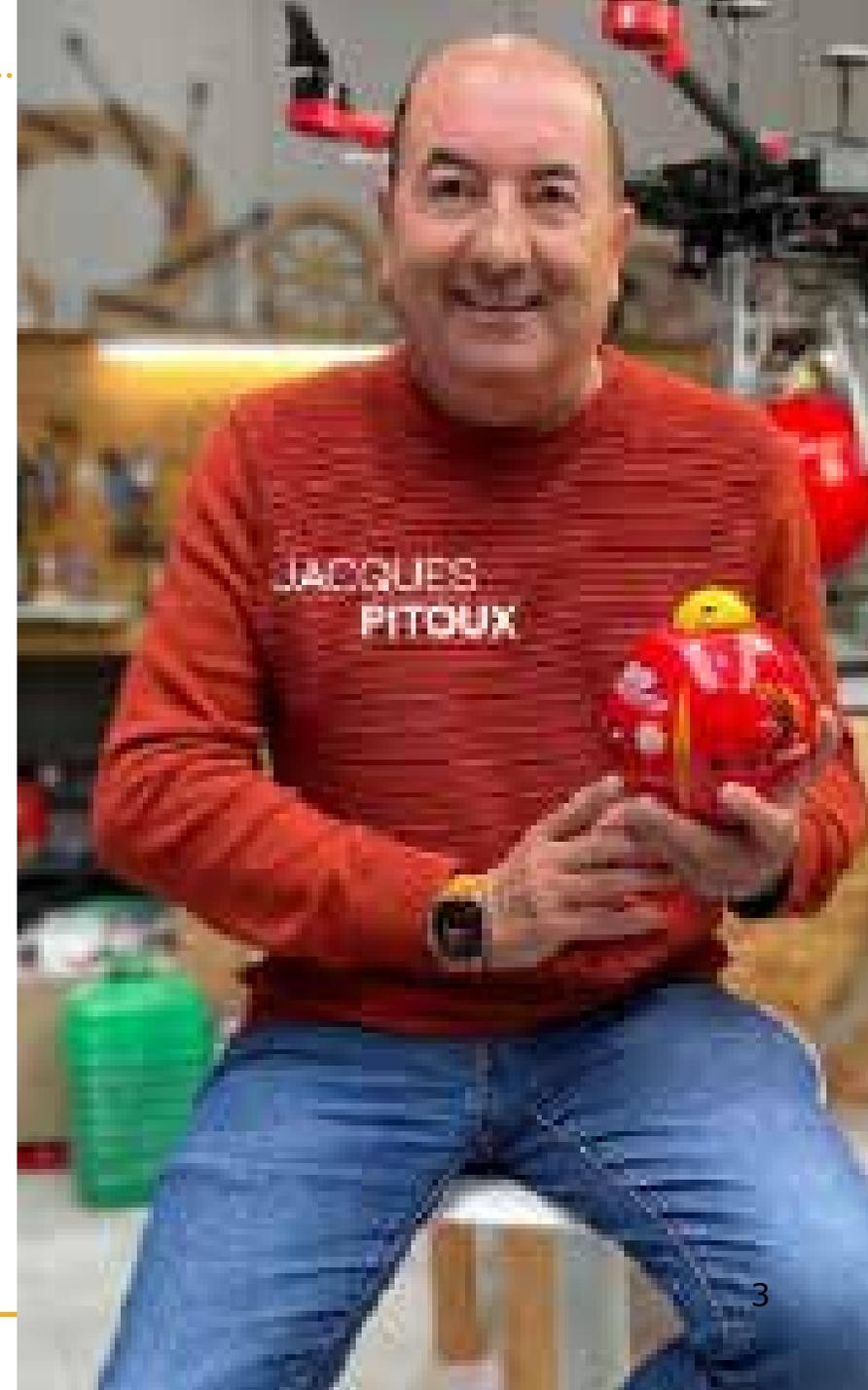
Médaille d'or  
Concours Lépine international  
Paris 2021



Élu  
Produit de l'Année 2024



Médaille Agence Innovation Défense  
Ministère des Armées  
Paris 2021



### **Block'Fire® : l'innovation au service de la protection incendie**

C'est à la suite d'une rencontre avec un pompier professionnel du SDIS13 en avril 2017 que Jacques Pitoux et Pierrick Duret, qui collaborent déjà depuis plusieurs années sur toutes sortes de projets d'innovation, développent l'envie de contribuer à leur manière à la lutte contre les incendies, plus particulièrement les feux de forêt. Ils développent entre 2017 et 2019 plusieurs dispositifs d'aide à la lutte contre les reprises d'incendie qui seront récompensés au concours Lépine ainsi que lors de grands salons internationaux. En particulier, l'utilisation de drones capables de larguer des boules extinctrices sur les reprises de feu voit le jour, mais il manque un moyen de s'assurer que la boule se déclenche bien au contact du foyer...

En 2019, fort des innovations développées et des connaissances acquises au cours des deux années écoulées, Jacques Pitoux met au point un dispositif d'activation des boules extinctrices qui rend possible le déclenchement de ces dernières à l'impact : le système Choc&Start® voit le jour, et avec lui la société Block'Fire® International, spécialisée dans la conception de dispositifs de lutte contre les incendies, qui se chargera de distribuer le plus largement possible ce système d'extinction portatif révolutionnaire.



## NOTRE AMBITION

La société Block'Fire International souhaite développer des produits et services innovants qui permettent de prévenir et d'éteindre les incendies naissants de manière efficace et sûre.

Pour atteindre cet objectif, Block'Fire® investit dans la recherche, le développement et la commercialisation. L'entreprise travaille également à la construction d'un réseau de partenaires à travers le monde.

Block'Fire® croit que la sécurité incendie est une responsabilité partagée par tous. L'entreprise souhaite sensibiliser le public à l'importance de la prévention des incendies et proposer des solutions accessibles à tous.

Voici quelques objectifs spécifiques de Block'Fire® :

- Développer une gamme complète de produits et services de sécurité incendie, adaptés à tous les besoins.
- Réduire le nombre d'incendies et leurs conséquences.
- Améliorer la sécurité des personnes et des biens.

Block'Fire® est une entreprise dynamique et innovante qui a le potentiel de révolutionner la sécurité incendie.

**L'ambition de Block'Fire International ?  
Réinventer la protection incendie, tout simplement !**



## NOTRE PRODUIT

**Un nouveau genre de dispositif d'extinction extérieur ou intérieur, capable d'assurer une protection active aussi bien que passive tout en protégeant les usagers de l'exposition aux flammes : tout simplement révolutionnaire !**

La boule extinctrice nouvelle génération Block'Fire® se présente sous la forme d'une sphère d'environ 15 cm de diamètre et 1,3 kg. Après assemblage, un système de déclenchement appelé "Choc&Start®" transforme cette boule extinctrice en véritable dispositif d'extinction portatif automatique.

Le dispositif d'extinction Block'Fire® combat les incendies des classes A,B,C, il garantit ainsi un niveau de protection maximal dans tous les environnements exposés au risque d'incendie.

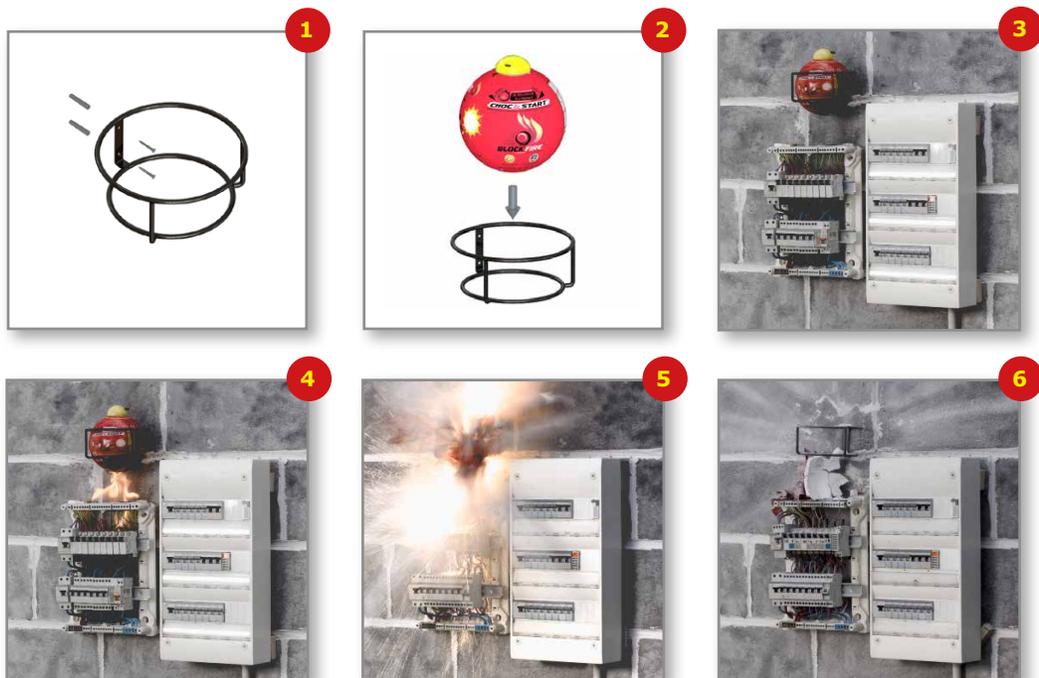
Block'Fire® est le seul dispositif au monde à offrir le choix entre une protection active ou passive, en fonction des besoins en matière de protection contre le risque d'incendie. C'est également le dispositif d'extinction le plus compact et le plus maniable du marché, opérable sans formation préalable et ne nécessitant pas d'entretien régulier pendant toute la durée de son cycle de vie.



## NOTRE PRODUIT

### • En protection passive

La boule extinctrice Block'Fire®, équipée ou non du système d'activation Choc&Start®, est installée, grâce au support fourni, à proximité d'une source potentielle de départ d'incendie (tableau électrique, sèche-linge...) : Ainsi placée "en veille", elle s'activera instantanément et automatiquement au contact de la flamme.



Le feu est maîtrisé en l'absence de toute intervention humaine.

### • En protection active

La boule extinctrice Block'Fire® armée du dispositif Choc&Start® est lancée par un opérateur sur un départ de feu à une distance de 3 à 5 mètres : elle se déclenche automatiquement lors de l'impact, libérant instantanément une poudre extinctrice capable d'éteindre un feu sur une surface de 8 à 10m<sup>2</sup>, l'opérateur reste à distance des flammes.



Le feu est maîtrisé avant sa propagation.

# NOTRE PRODUIT

## Contenu de la boîte



1 Boule extinctrice



1 Support de type panier avec 2 vis et chevilles de fixation



1 manuel d'utilisation



1 Dispositif Choc&Start®

## Certifications

La poudre sèche non additivée (Phosphate de Monoammonium) utilisée comme agent extincteur a été testée selon les standards de la norme EN 615 : 2009 / EN3-7 + A1 : 2007 par les laboratoires d'essais accrédités ECM, MO (Italie) & APRAGAZ (Bruxelles).  
Rapport N° EN 10700 du 14/12/2009



**Classe A**  
Feux Secs

Cellulose, bois, papier, carton, tissu, fourrage, coton.



**Classe B**  
Feux Gras

Liquides ou solides liquéfiables, hydrocarbures, les huiles minérales, les alcools.



**Classe C**  
Feux de gaz

Butane, propane, gaz naturel, produits chimiques.



Surveillance et extinction des feux d'origine électrique.



## BÉNÉFICES & AVANTAGES



- **Efficacité** : La Block'Fire® est efficace pour éteindre les feux naissants. Elle utilise de la poudre sèche ABC, un agent extincteur polyvalent qui est efficace contre les feux de classe A (matériaux solides), B (liquides inflammables) et C (gaz inflammables).
- **Rapidité** : La Block'Fire® se déclenche automatiquement en présence de flammes. Elle est également capable de diffuser la poudre extinctrice sur une large zone (8 à 10m<sup>2</sup>), ce qui permet d'éteindre le feu rapidement et en profondeur.
- **Facilité d'utilisation** : La Block'Fire® est facile à utiliser. Il suffit de la placer dans un endroit stratégique et de la laisser s'activer automatiquement en cas de feu. En cas d'utilisation active, il suffit de retirer la languette et de la jeter en direction du feu. La boule éclate alors à l'impact et diffuse la poudre extinctrice sur une large zone. Elle ne nécessite aucune formation ni aucun entraînement préalable, ce qui la rend accessible à tous.
- **Sécuritaire** : La Block'Fire® utilisée de manière active est une solution idéale pour éteindre les feux naissants à distance, en toute sécurité. Elle éclate à l'impact, sans risque d'inhalation ni de brûlure pour l'utilisateur.
- **Polyvalence** : La Block'Fire® peut être utilisée dans une grande variété d'environnements, notamment les habitations, les entreprises, les entrepôts, les véhicules, etc.
- **Compacité et légèreté** : La Block'Fire® est compacte (14,7 cm de diamètre) et légère (1,3 kg), ce qui la rend facile à transporter et à installer.
- **Durabilité** : La Block'Fire® est fabriquée avec des matériaux de qualité et est conçue pour durer, sans aucun frais de maintenance.
- **Prix abordable** : La Block'Fire® est un investissement rentable qui peut contribuer à protéger les biens et la famille en cas d'incendie.
- **Garantie** : La Block'Fire® est garantie 5 ans.



## BLOCK'FIRE® POUR LES PARTICULIERS

### Découvrir une façon révolutionnaire de protéger les espaces d'habitation contre les départs de feu !

La boule Block'Fire® et son dispositif d'activation Choc&Start® incarnent une nouvelle génération de dispositif d'extinction domestique, et sont à ce jour la manière la plus simple et la plus rapide d'éteindre un feu !

- **Domicile**

Si les incendies de forêt font craindre le pire, il existe aussi des risques sérieux liés aux installations domestiques. Une simple étincelle suffit parfois à déclencher un feu dévastateur pour le logement, les biens et les souvenirs qu'il abrite.

- **Véhicules**

Peu d'automobilistes ont un extincteur dans leur véhicule - et pourtant, une voiture en feu, ce n'est pas si rare qu'on le pense. Chaque année, entre 10 000 et 15 000 véhicules prennent feu en France pour des raisons techniques. Il s'agit de voitures particulières, mais aussi de camping-cars et de caravanes. Les bateaux sont également concernés par ce type d'accident.

Pour éviter de tout perdre et écarter le danger, il est fortement conseillé d'installer au moins un dispositif Block'Fire® dans son habitation et/ou son véhicule.



## BLOCK'FIRE® POUR LES PROFESSIONNELS

L'achat d'extincteurs d'entreprise obéit à une obligation légale, mais on oublie souvent de prendre en considération un facteur essentiel : le facteur humain, à savoir la formation des opérateurs potentiellement amenés à intervenir en cas de départ d'incendie. En l'absence de formation, la manipulation des extincteurs professionnels de type bouteille peut se révéler dangereuse pour l'opérateur, en amenant par exemple ce dernier à s'approcher trop près du feu ou simplement en raison du poids de la bouteille.

Les boules Block'Fire® peuvent offrir une protection supplémentaire aux entreprises qui souhaitent aller au-delà des obligations légales. Elles peuvent aider à prévenir les incendies et à les éteindre plus rapidement, ce qui peut réduire les risques de dommages aux personnes, aux biens et aux actifs.

- **Protection contre les incendies**

Les boules Block'Fire® peuvent aider à prévenir et à éteindre les incendies rapidement et efficacement, ce qui peut protéger les personnes, les biens et les actifs de l'entreprise.

- **Réduction des coûts**

Les boules Block'Fire® peuvent aider à réduire les coûts liés aux incendies, tels que les dommages aux biens et les pertes de production.

- **Amélioration de la sécurité**

Les boules Block'Fire® peuvent aider à améliorer la sécurité des employés et des clients de l'entreprise, en les protégeant des risques d'incendie.



## VISION RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises)

- **Une protection incendie rendue accessible au plus grand nombre**

Une protection incendie ne peut être efficace qu'en présence d'opérateurs dûment formés, ou grâce à un déclenchement automatique du dispositif de protection en cas de danger. Or, les extincteurs bouteilles classiques présentent là une double limite. D'une part, ils ne sont d'aucune utilité en l'absence d'opérateurs. Et d'autre part, leur manipulation nécessite une formation spécifique. Avec la boule extinctrice Block'Fire®, la protection incendie devient accessible à tous, grâce à son mécanisme de déclenchement révolutionnaire et autonome, qui réagit soit à l'impact, soit au contact de la flamme.

- **Des opérateurs mieux protégés**

Grâce au mécanisme de déclenchement du dispositif Choc&Start® installé sur la Block'Fire®, les personnes amenées à agir en présence d'un départ de feu peuvent se tenir à une distance de 3 à 5 mètres du foyer, ce qui leur permet d'agir sur les flammes en toute sécurité. Mais surtout, le mode de protection passive permet de sécuriser les différents espaces à risque sans qu'une intervention humaine soit requise.

- **Des matériaux non toxiques pour les humains et pour l'environnement**

L'agent extincteur utilisé dans le dispositif Block'Fire®, le phosphate de Monoammonium, est recyclable, et peut être utilisé comme agent de fertilisation des sols à la fin du cycle de vie de la boule extinctrice. Il est certifié sans toxicité pour les humains comme pour l'environnement.



# ON PARLE DE NOUS

Consulter les articles de presse



« [L'industrie c'est fou] Une boule extincteur pour éteindre les incendies en un coup de main »



« Le rêve serait de lutter contre les feux de forêt » : quelle est cette invention capable d'éteindre les incendies ? »



« Jacques Pitoux : serial inventeur »

« Passage TPMP : Jacques Pitoux »



« BLOCK'FIRE : UNE BOULE D'EXTINCTION DE FEU À DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE »



« Moovance & Block' Fire International, invités de J'entreprends ! »

## CONTACT

### **BLOCK'FIRE®**

278 route de Jean Moulin  
13300 Salon-de-Provence (France)

Tél : 04 90 57 51 39

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

[www.blockfire.fr](http://www.blockfire.fr)

