

PRODUIT BREVETÉ

Extincteur 9L LITH'OR

Utilisable sur feux de batteries Lithium-ion

De plus en plus de produits avec une technologie récente sont équipés de batteries à base de lithium-ion. C'est pourquoi il devient primordial d'être en capacité de maîtriser les départs d'incendie de ces feux si particuliers qui même éteints en apparence peuvent redémarrer. Les batteries Li-ion offrent un stockage important dans un format de plus en plus compact et leur haute densité énergétique augmente le risque de surchauffe et de court-circuits. Lorsqu'une cellule atteint une certaine température (70-150°C), des réactions exothermiques se produisent. Il est donc nécessaire de noyer la batterie pour refroidir les cellules adjacentes.

Un extincteur CERTIFIÉ :

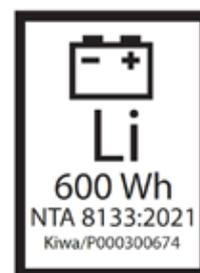
Conforme NTA8133:2021 via l'organisme de certification hollandais KIWA 

Conforme NF EN3-7+A1:2008 via l'organisme de certification français AFNOR  N° Certification : **EL9 030 995**

Spécialement étudié pour éteindre les départs de feu de batteries lithium-ion, l'extincteur LITH'OR est **le premier en France** à obtenir ces certifications avec un additif 100% sans fluor.



Foyer type



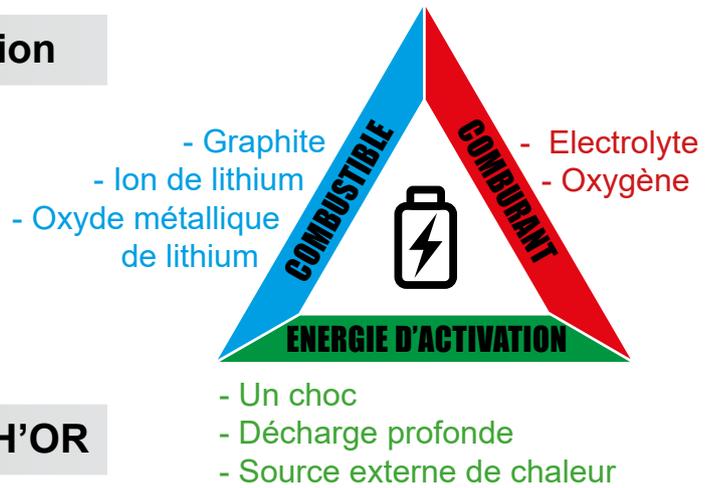
LITH'OR est un extincteur révolutionnaire breveté conçu pour éteindre les feux de batteries Li-ion avec une efficacité prouvée en laboratoire. LITH'OR est efficace sur:



LITH'OR utilise une technologie de pointe pour éteindre rapidement ce type de départ de feux, limitant ainsi les risques d'explosion et de propagation de l'incendie. Sa solution additivée sans fluor respecte déjà la future réglementation UE de restriction des PFAS.

Triangle du feu d'une pile lithium-ion

L'électrolyte contenue dans la cellule de la batterie réagit et produit des gaz inflammables et toxiques. La chaleur interne est alors suffisamment élevée pour entraîner la combustion immédiate de la batterie.



Description de l'extincteur 9L LITH'OR

- Conçu avec des matériaux robustes et recyclables (percuteur et écrous en laiton, cuve en acier, tête en aluminium)
- Utilisation intuitive de la poignée de percussion et de sa gâchette.
- L'ergonomie de la poignée en PA6 renforcé confère un confort et une durabilité accrue.
- Grande ouverture de l'orifice pour une maintenance aisée.
- Diffuseur spécifiquement développé pour son pouvoir mouillant-moussant.
- Additif d'extinction sans fluor attesté par un laboratoire indépendant dont la formule est brevetée.
- Capable d'éteindre l'équivalent d'une batterie de VTT jusqu'à 600 Wh.



EPI associés au LITH'OR

Eteignez, tout en vous protégeant des fumées et projections !

Les fumées de feux de batteries lithium sont irritantes et toxiques.

Il est indispensable de vous protéger au moment de l'utilisation de l'extincteur LITH'OR.

- Le masque complet de protection équipé de deux cartouches filtrantes tous types de gaz (A2 B2 E2 K2), vous protégera efficacement contre les fumées nocives et les projections en tout genre.

Code article	Désignation
N-KITLITH	KIT EXTINCTION LITH'OR
XV-LITHOR	- Extincteur 9L LITH'OR
N-MASQUE	- Masque MOLDEX 9002-M
N-CARGAZ	- Cartouches gaz ABEK2
N-BOMASQ	- Boîte bleue rangement masque
N-PANLITH	- Panneau de signalisation

