



EXTINCTEURS PORTATIFS :

- Pression permanente.
- Robinetterie haute pression.
- Tromblon isolant.
- Débit contrôlé.

EXTINCTEURS SUR ROUES :

- Pression permanente.
- Robinetterie haute pression.
- Tuyau flexible de 5 mètres avec
- Tromblon isolant.
- Débit contrôlé.
- Bouteilles acier.
- Roues en matière synthétique renforcée et bandage caoutchouc.

LE DIOXYDE DE CARBONE CO2

C'est un gaz incombustible et incomburant qui est contenu, dans les extincteurs, sous pression très élevée en phase liquide.

La brusque détente provoque la formation de neige dont l'action refroidissante est cependant limitée. L'essentiel de son efficacité réside par contre dans son pouvoir d'étouffement ; en effet, gaz inerte le CO2 se substitue à l'oxygène de l'air et rend la combustion impossible.

EFFICACITÉ

Classe B

Il est très efficace sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B, mais en raison de sa faible portée, son emploi doit être réservé aux feux rapprochés, et de préférence dans les locaux fermés. A noter qu'il est un agent extincteur parfaitement propre et qu'il ne laisse aucune trace sur les objets ou surfaces sur lesquels il a été utilisé.

L'UTILISATION EN PRÉSENCE DE COURANT ÉLECTRIQUE

Parfaitement non conducteur, le CO2 est particulièrement conseillé pour tous les feux survenant au contact d'appareillages sous tension : installations téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, ...

LA REQUALIFICATION PÉRIODIQUE PAR UN ORGANISME AGRÉÉ

La réglementation française impose au propriétaire des extincteurs CO2 de demander la requalification dans le cadre de l'arrêté du 15 mars 2000 par un organisme agréé ou habilité «à l'occasion du premier rechargement effectué plus de cinq ans après l'épreuve précédente, sans que le délai entre deux épreuves successives puisse dépasser dix ans».

	2 KG	5 KG	9 KG	20 KG	45 KG
Hauteur totale avec tuyau en mm	640	860	1200	1200	1680
Largeur totale avec tuyau en mm	260	550	400	500	600
Diamètre réservoir en mm	102	155	140	210	270
Poids plein en kg	7,8	13	49	80	159
Durée de fonctionnement en s	7,5	12	16	25	75
Portée moyenne en m	1,5	4	4	4	4
FOYERS TYPES	34 B	89 B	113 B	183 B	233 B