



## CO<sub>2</sub> 2KG ET 5KG ACIER DIOXYDE DE CARBONE

### PROPRIÉTÉS

#### Caractéristiques générales

C'est un gaz incombustible et incomburant. Le CO<sub>2</sub> emmagasiné à l'état liquide à haute pression n'a besoin d'aucun agent auxiliaire pour son expulsion.

#### Mécanismes d'extinction

Il est triple :

- par étouffement : substitution en quantité suffisante (40 à 50 % en volume) de gaz inerte à l'oxygène de l'air,
- par effet de souffle : abattage mécanique de la flamme grâce à sa force de projection.
- par refroidissement : la neige carbonique formée par la brusque détente de CO<sub>2</sub> est à - 78°C.

#### Qualités diélectriques

Il peut être utilisé sans danger sur les installations électriques sous tension.

#### Autres propriétés

Il est de toxicité pratiquement nulle et ne laisse aucune trace après utilisation.

### EFFICACITÉ

#### Classe B

Le CO<sub>2</sub> est particulièrement remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques ...). Il est utilisé dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc...

#### Feux d'origine électrique

Le CO<sub>2</sub> non conducteur de l'électricité, est spécialement recommandé pour tous les feux en présence d'un conducteur sous tension : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs, etc...

### FACILITÉS D'UTILISATION

#### Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère le CO<sub>2</sub> tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

#### Principe de la pression permanente

L'appareil est chargé de son agent extincteur, gaz auto-propulseur, au moment de sa fabrication. Le contrôle précis de sa charge s'effectue par pesée.

Le rechargement nécessite un retour en usine ; dans la pratique, l'opération s'effectue sur place par échange standard.

### QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.



2KG ACIER ▶



5 KG ACIER ▶

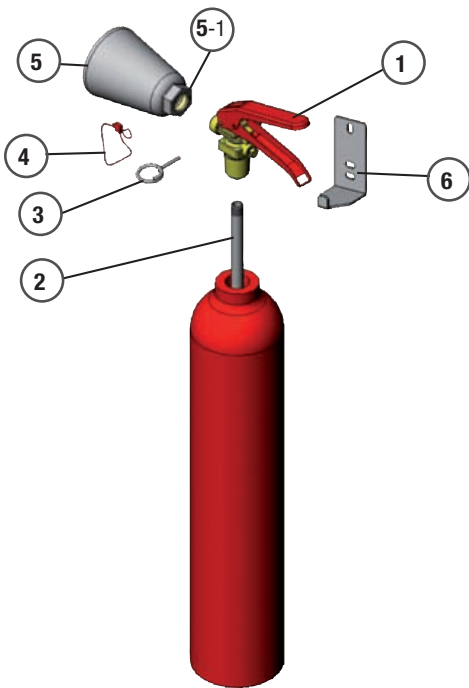
Extincteur CO<sub>2</sub> 2 kg acier

0141087A

Extincteur CO<sub>2</sub> 5 kg acier

0141091A

## CO<sub>2</sub> 2KG ET 5KG ACIER DIOXYDE DE CARBONE



### CARACTÉRISTIQUES

#### CORPS

En acier forgé - Bouteille CE  
**Pression d'épreuve** : 250 bar.  
 Filetage 25E  
**Protection extérieure** : grenailage et peinture polyester anticorrosion rouge incendie RAL 3000.

#### ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Robinet haute pression, entièrement métallique ; il comprend un levier de commande, une goupille de sécurité et un scellé évitant tout déclenchement intempestif. Un opercule de sécurité garantit tout risque de surpression.

#### ORGANE DE PROJECTION

- Tromblon en polyamide, avec insert métallique en laiton (2kg)
- Ensemble composé d'un flexible armé et d'un tromblon à large diffusion, d'une longueur totale de 1100 mm (5kg)

#### AGENT EXTINCTEUR

CO<sub>2</sub> - 2 ou 5 kg.

#### SUPPORT

Type mural.

#### TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

#### DIMENSIONS ET POIDS

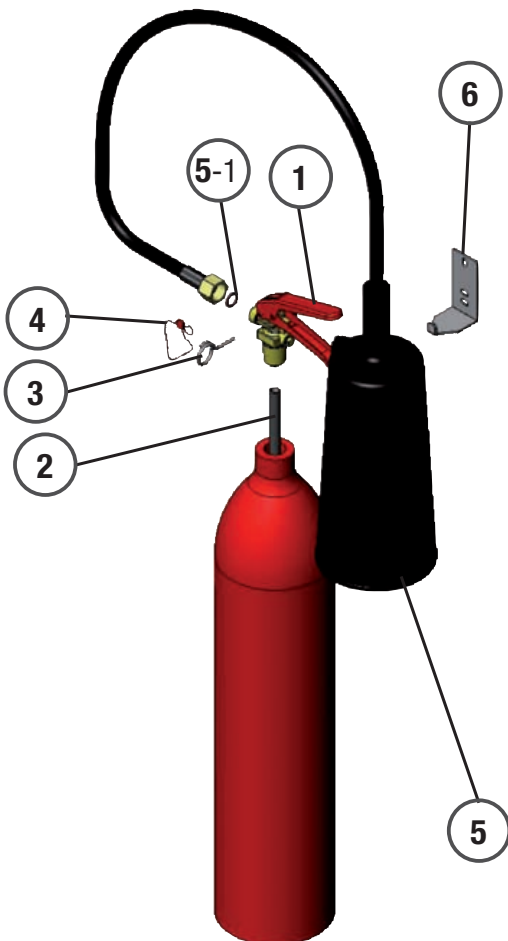
**2kg** : 640 (H) x 260 (L) x 110 (P) mm - Poids : 6,2kg  
 Colisage : 645 (H) x 175 (L) x 160 (P) mm - Poids : 6,9kg  
**5kg** : 860 (H) x 550 (L) x 155 (P) mm - Poids : 13,9kg  
 Colisage : 780 (H) x 325 (L) x 190 (P) mm - Poids : 15,4kg

#### AGRÈMENTS

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 118 (2kg) famille PED 119 (5kg)
- Certification AFNOR NF-074 : NF EN3 n°EC2 174 098 (2kg) et N°EC5 175 134 (5kg)

#### PERFORMANCES FOYERS TYPES

- 34B (2 kg)
- 89B (5 kg)



### Requalification périodique

Arrêté du 20 Novembre 2017 : La requalification doit être renouvelée sur la demande du propriétaire à l'occasion du premier rechargement effectué plus de six ans après la requalification précédente, sans que le délai entre deux requalifications successives puisse dépasser dix ans.

Dans la pratique l'opération s'effectue sur place par échange standard.

Repère	2Kg Acier	5Kg Acier	Désignation
1	0313322	0313322	Robinet CO2 à levier
2	0308810	0308814	Tube plongeur - acier
3	0311750	0311750	Goupille de sécurité
4	03069242	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
5	0308503	-	Tromblon complet
5	-	0308522	Tromblon avec flexible
5-1	0312340	-	Joint torique
5-1	-	0312410	Joint fibre ø 13,5 x 19 x 2
6	0313866	0313866	Support CO2



## CO<sub>2</sub> 2KG ET 5KG ALU DIOXYDE DE CARBONE

### PROPRIÉTÉS

#### Caractéristiques générales

C'est un gaz incombustible et incomburant. Le CO<sub>2</sub> emmagasiné à l'état liquide à haute pression n'a besoin d'aucun agent auxiliaire pour son expulsion.

#### Mécanismes d'extinction

Il est triple :

- par étouffement : substitution en quantité suffisante (40 à 50 % en volume) de gaz inerte à l'oxygène de l'air,
- par effet de souffle : abattage mécanique de la flamme grâce à sa force de projection.
- par refroidissement : la neige carbonique formée par la brusque détente de CO<sub>2</sub> est à - 78°C.

#### Qualités diélectriques

Il peut être utilisé sans danger sur les installations électriques sous tension.

#### Autres propriétés

Il est de toxicité pratiquement nulle et ne laisse aucune trace après utilisation.

### EFFICACITÉ

#### Classe B

Le CO<sub>2</sub> est particulièrement remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques ...). Il est utilisé dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc...

#### Feux d'origine électrique

Le CO<sub>2</sub> non conducteur de l'électricité, est spécialement recommandé pour tous les feux en présence d'un conducteur sous tension : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs, etc...

### FACILITÉS D'UTILISATION

#### Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère le CO<sub>2</sub> tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

#### Principe de la pression permanente

L'appareil est chargé de son agent extincteur, gaz auto-propulseur, au moment de sa fabrication. Le contrôle précis de sa charge s'effectue par pesée.

Le rechargement nécessite un retour en usine ; dans la pratique, l'opération s'effectue sur place par échange standard.

### QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.



2KG ALU ►

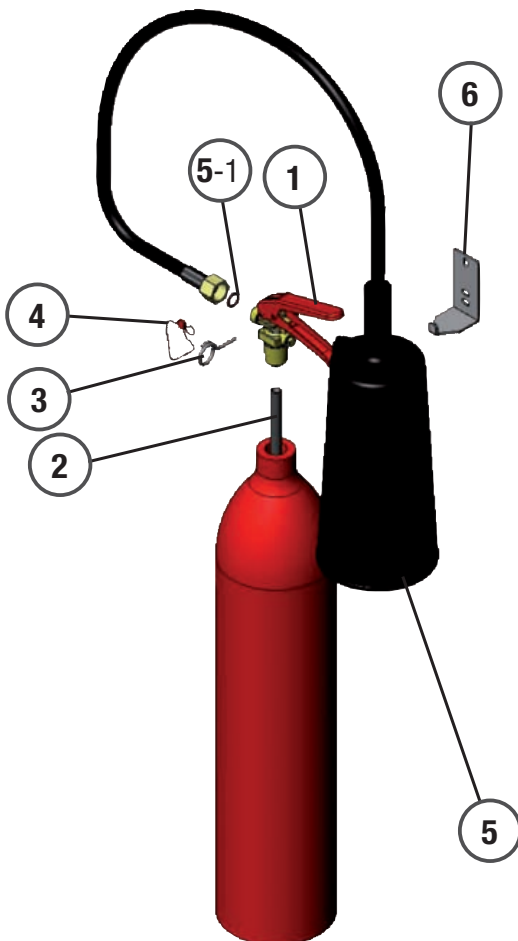
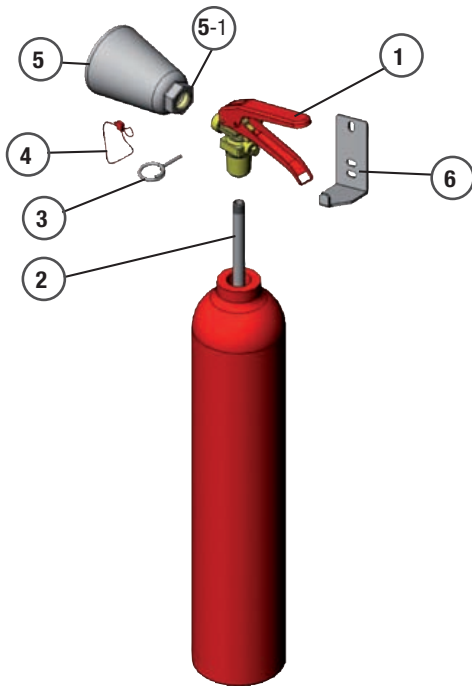


5 KG ALU ►

Extincteur CO <sub>2</sub> 2 kg alu	0141100A*
Extincteur CO <sub>2</sub> 5 kg alu	0141105A*

\* Modèles sur demande - non tenus en stock

## CO<sub>2</sub> 2KG ET 5KG ALU DIOXYDE DE CARBONE



### CARACTÉRISTIQUES

#### CORPS

En aluminium filé - Bouteille CE.

Filetage 25E

**Pression d'épreuve** : 212 bar

**Protection extérieure** : grenailage et peinture polyester anticorrosion rouge incendie RAL 3000.

#### ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Robinet haute pression, entièrement métallique ; il comprend un levier de commande, une goupille de sécurité et un scellé évitant tout déclenchement intempestif. Un opercule de sécurité garantit tout risque de surpression.

#### ORGANE DE PROJECTION

- Tromblon en polyamide, avec insert métallique en laiton (2kg)
- Ensemble composé d'un flexible armé et d'un tromblon à large diffusion, d'une longueur totale de 1100 mm (5kg)

#### AGENT EXTINCTEUR

CO<sub>2</sub> - 2 ou 5 kg.

#### SUPPORT

Type mural.

#### TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

#### DIMENSIONS ET POIDS

**2kg** : 640 (H) x 260 (L) x 110 (P) mm - Poids : 5kg

Colisage : 645 (H) x 175 (L) x 160 (P) mm - Poids : 5,6kg

**5kg** : 860 (H) x 550 (L) x 155 (P) mm - Poids : 11,2kg

Colisage : 780 (H) x 325 (L) x 190 (P) mm - Poids : 12,7kg

#### AGRÈMENTS

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 118 (2kg) famille PED 119 (5kg)
- Certification AFNOR NF-074 : NF EN3 n°EC2 174 098 (2kg) et N°EC5 175 134 (5kg)

#### PERFORMANCES FOYERS TYPES

- 34B (2 kg)
- 89B (5 kg)

#### Requalification périodique

Arrêté du 20 Novembre 2017 : La requalification doit être renouvelée sur la demande du propriétaire à l'occasion du premier rechargement effectué plus de six ans après la requalification précédente, sans que le délai entre deux requalifications successives puisse dépasser dix ans.

Dans la pratique l'opération s'effectue sur place par échange standard.

Repère	2Kg Alu	5Kg Alu	Désignation
1	0313322	0313322	Robinet CO2 à levier
2	0308810	0308814	Tube plongeur - acier
3	0311750	0311750	Goupille de sécurité
4	03069242	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
5	0308503	-	Tromblon complet
5	-	0308522	Tromblon avec flexible
5-1	0312340	-	Joint torique
5-1	-	0312410	Joint fibre ø 13,5 x 19 x 2
6	0313866	0313866	Support CO2