

## Plaques eutectiques

- ▶ température : de -3°C à -30°C
- ▶ aucune déformation à la congélation
- ▶ conformes aux normes européennes

- permettent de délivrer du froid de -3°C à -30°C, les plaques sont d'abord congelées pour ensuite restituer du froid pendant plusieurs heures jusqu'à ce que le liquide eutectique cristallisé retrouve son état liquide
- **nombreuses applications** : transport en conteneurs isothermes, bacs isothermes, étals de marché etc.
- 4 dimensions et 5 températures : -3, -12, -16, -21 et -30°C
- plaques en polyéthylène blanc qualité alimentaire
- barres d'ancrage pour éviter le gonflement et la déformation à la congélation
- liquide eutectique non toxique
- conformes aux normes européennes
- adaptées aux dimensions des conteneurs GastroNormes GN 1/1
- sans aucun entretien
- rechargeables et réutilisables indéfiniment



- **exemple de restitution du froid** : la température de 8 kg de viande à 0°C reste en dessous de +2°C pendant 40 min sans plaque eutectique ; une plaque eutectique type CS1003 (-3°C) permet d'augmenter cette durée à 6 heures

capacité	3,2 litres	1,10 litre	0,90 litre	0,45 litre
dim. (Lxlxh)	530 x 325 x 30 mm	325 x 176 x 30 mm	265 x 162 x 30 mm	176 x 108 x 30 mm
-3°C	CS1003	CS2003	CS3003	CS4003
-12°C	CS1012	CS2012	CS3012	CS4012
-16°C	CS1016	CS2016	CS3016	CS4016
-21°C	CS1021	CS2021	CS3021	CS4021
Plaque eutectique				
-30°C	CS1030	CS2030	CS3030	CS4030
Plaque eutectique				

## Sachets réfrigérants

idéal pour le transport réfrigéré d'échantillons biologiques



- sachets souples en polyéthylène et polyamide transparent, disponibles en 200 g ou 400 g
- épaisseur : 120 µm
- 5 gammes de température : -3°C, -12°C, -16°C, -21°C et -30°C
- liquide gélifié non toxique : ne coule pas, même si le sac est percé
- réutilisables indéfiniment

dim. (l x p)	130 x 150 mm	150 x 200 mm
poids	200 g	400 g
-3°C	CS1303	CS1503
-12°C	CS1312	CS1512
-16°C	CS1316	CS1516
-21°C	CS1321	CS1521
Sachets, les 10		
-30°C	CS1330	CS1530
Sachets, les 10		

## Machine à glace carbonique



- produit des blocs de glace carbonique de 250 à 350 grammes à partir d'une bouteille de CO<sub>2</sub> liquide
  - 10 à 16 blocs par bouteille de 50 litres de CO<sub>2</sub> liquide
  - une valve permet l'entrée du gaz à faible pression, le gaz est emmagasiné dans un compartiment sécurisé en polycarbonate, quand le bloc est formé, celui-ci peut être libéré immédiatement et l'appareil est alors prêt à générer un nouveau bloc
- formation du bloc visible à travers le compartiment
- transport du compartiment sans danger

simple et sécurisée

- applications : bains réfrigérés, refroidissement de pièges, bains d'alcool, refroidissement de métaux à faible point de fusion, conservation de tissus, congélation d'échantillons biologiques, etc.
- tube de raccord en cuivre, long. 1,8 m
- raccord à la bouteille de CO<sub>2</sub> liquide type à vis W21,7 x 14 (femelle)
- bloc de carboglace : Ø 88 x 110 mm
- dim. (lpxh) : 192 x 143 x h152 mm
- poids : 2,2 kg

référence	Prix HT
F38874 Machine à glace carbonique 250 à 350 g	