



SODACRES

publié le 13/01/2021 - mis à jour le 11/06/2025

Descriptif :

Matériel proposé par le CRES permettant l'étude des boissons gazeuses et les propriétés du dioxyde de carbone.

Sommaire :

- Liste du matériel
 - Matériel en situation
-

La SODACRES est un dispositif permettant l'étude des boissons gazeuses ainsi que les propriétés du dioxyde de carbone.

Ce dispositif est une "machine à gazéifier" proposée par la Société SODASTREAM.

Elle ne doit pas être modifiée afin de respecter les consignes de sécurité.

Le dispositif contient :

- une machine à gazéifier,
- une cartouche (cylindre) de dioxyde de carbone,
- une bouteille plastique,
- un "Guide de sécurité"

Activités :

- Elle peut être utilisée en classe de 5ème lors de l'étude des boissons gazeuses.
- Elle peut être utilisée avec la maquette "Effet de serre" afin de remplir un récipient.
- Elle peut être également être utilisée pour le test de reconnaissance du dioxyde de carbone.

Attention ! La SODACRES contient une cartouche de dioxyde de carbone sous forte pression. Il est donc impératif de respecter les consignes d'utilisation du fabricant.

Les recharges SODASTREAM :

Notice fabricant :

"Le cylindre de CO₂ vous est fourni sous licence. La licence vous permet d'échanger votre cylindre vide contre un plein pour le seul prix du contenu du gaz chez un détaillant agréé SODASTREAM".

Le CRES n'est pas un détaillant agréé, mais vous pouvez échanger votre cartouche de CO₂ dans une grande surface.

● Liste du matériel

image	Désignation	Code	Prix TTC

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Machine à gazéifier	SODACRES	70,00

● Matériel en situation





**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.