

Diminuer consommation électrique d'un surgélateur


 Catherine



https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Diminuer_consommation_%C3%A9lectrique_d%27un_surg%C3%A9lateur

Dernière modification le 11/12/2022

 Difficulté Très facile

 Durée 5 minute(s)

 Coût 0 EUR (€)

Description

diminuer la consommation d'énergie d'un surgélateur

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 -

Commentaires

Introduction

Un surgélateur n'est pas toujours plein, Un certain volume est alors refroidit "pour rien". Pour éviter cela, à chaque fois que je sors des aliments, je remplace le volume libéré par un bloc de polystyrène expansé / frigolite / mousse compacte.

J'ai préalablement découpé des blocs de différentes formes. Au fur et à mesure que le surgélateur se vide, j'y place des blocs (comme une sorte de tetris).

La matière première est récupérée dans des poubelles / parcs à conteneurs. Il est facile aussi de récupérer du polystyrène expansé auprès des magasins de gros électro-ménager (ils s'en débarrassent avec plaisir).

Ainsi, le volume à refroidir est maintenu au stricte nécessaire et nécessite moins d'électricité.

Matériaux

polystyrène expansé

Outils

couteau à longue lame pour découper des blocs

Étape 1 -
