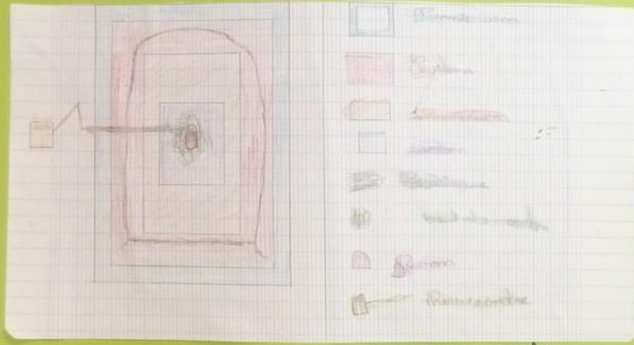


Notre professeur nous a demandé de ramener un glaçon pour le garder le plus longtemps.

Nous avons conçu une boîte avec de P<sup>o</sup> aluminium, carbon, plastique, bout de carton, glaçon:



Avec un thermomètre, nous avons relevé la température du glaçon toutes les 5 minutes:

Temps	Température
0	11°C
5	10,3°C
10	10,8°C
15	11°C
20	11,5°C
25	9,7°C
30	11,3°C
35	11°C
40	6,2°C
45	5,4°C
50	5,5°C
55	1°C
60	1,6°C
65	1°C
70	1°C
75	1,3°C
80	1°C
85	1°C

100	1,8°C
105	2,5°C
110	2,5°C
115	1,3°C
120	1,8°C
125	2,4°C
130	15,2°C
!!!! fondue !!!!	

Notre glaçon a fondu  
au bout de 2 heures et  
10 minutes.



Jefferson Demaret  
Mathéo Demaret  
Kévin Renaut  
Clément Hochart

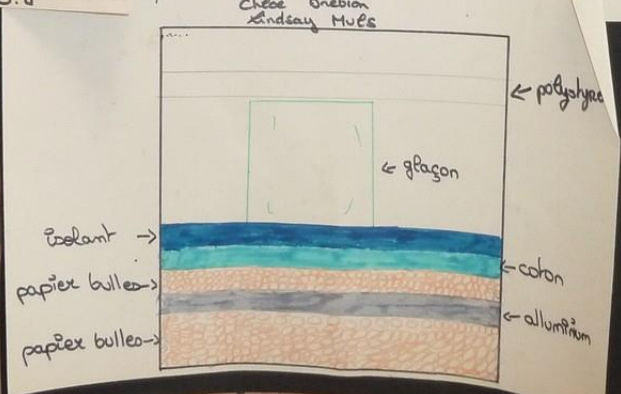
temps	température
2 min 30	-1.7
5 min 50	-1.2
10 min 00	-1.5
15 min 01	0.9
20 min 00	-1.4
25 min 01	-1.7
30 min 00	0.9
35 min 00	-1.1
40 min 00	-1.2
45 min 00	0.4
50 min 00	-1.5
55 min 00	-1.6
60 min 00	0.4
1H 00	0.4
1H 05	0.4
1H 10	0.4
1H 15	0.4
1H 35	0.4

1H 40	0.4
1H 45	0.4
1H 50	0.4
1H 55	0.4
1H 60	0.4
2H 00	-1.3
2H 05	-1.6
2H 10	3.2
2H 15	4.1
2H 20	6.6
2H 25	2.2
2H 30	-1.6
2H 35	-1.4
2H 40	-1.2
2H 45	
2H 50	
2H 55	
2H 60	
3H 00	

voici les résultats de notre expérience avec les températures du glacier.



Cyndelle Rault  
 Donovan Moroch  
 Donovan Bui  
 Chloé Gnebion  
 Lindsey Hués



2H40

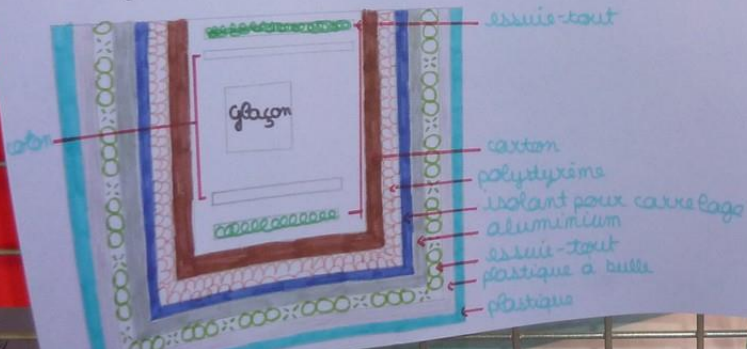
En groupe nous avons essayé de faire une boîte pour que le glaçon  
 fonde le plus lentement possible nous avons pris une boîte dans  
 laquelle nous avons mis du :

- plastique;
- plastique à bulle;
- essuie-tout;
- aluminium;
- isolant pour carrelage;
- polystyrène;
- carton;
- carton;
- essuie-tout;



Tatiana Foucaud  
 Lisa Leuliet  
 Elsa Thierard

A la fin du montage nous fermons la boîte.



Temp. minute	température °C	Temp. minute	température °C
0 min =	5	100 min =	0
5 min =	0,2	105 min =	0
10 min =	0,1	110 min =	0
15 min =	0,1	115 min =	0
20 min =	0,1	120 min =	0
25 min =	0,0	125 min =	0
30 min =	0,0	130 min =	0
35 min =	0,0	135 min =	0
40 min =	0,1	140 min =	0
45 min =	0,1	145 min =	0
50 min =	0,1	150 min =	0
55 min =	0,1	155 min =	0
60 min =	0,1	160 min =	0
65 min =	0,1	165 min =	0
70 min =	0,1	170 min =	0
75 min =	0,1	175 min =	0
80 min =	0,1	180 min =	0
85 min =	0,1	185 min =	0
90 min =	0,1	190 min =	0
95 min =	0,1	195 min =	0
100 min =	0,1	200 min =	0

Notre glaçon a  
 fondu au bout de  
 2950 min.