

## Données expérimentales du deuxième TP

## Première manipulation

$$T_1 = 21,0 \text{ °C} ; T_2 = 52,0 \text{ °C}$$

Temps (S)	-50	-25	0	23	40	50	125	150	210	220	235	260
Température (°C)	21	21	21	28.5	33	33.5	34.4	34.5	34.6	34.5	34.2	34.0

$$m_1 = 50,0 \text{ g}$$

$$m_2 = 60,0 \text{ g}$$

## Deuxième manipulation

$$T_1 = 21,0 \text{ °C} ; T_2 = 100,0 \text{ °C}$$

$$m_1 = 50,0 \text{ g} ; m_2 = 6,12 \text{ g}$$

Temps (S)	-50	-25	0	30	60	90	125	150	210	220	235	250	260
Température (°C)	21	21	21	21.1	21.3	21.5	21.6	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8

## Troisième manipulation

$$T_1 = 21,0 \text{ °C} ; T_2 = 0 \text{ °C}$$

$$m_1 = 50,0 \text{ g} ; m_2 = 6,12 \text{ g}$$

Temps (S)	-50	-25	0	30	60	90	125	150	210	220	235	250	260
Température (°C)	21	21	21	20.1	19.1	17.8	16.9	16.3	16.4	16.6	16.9	17.3	17.6