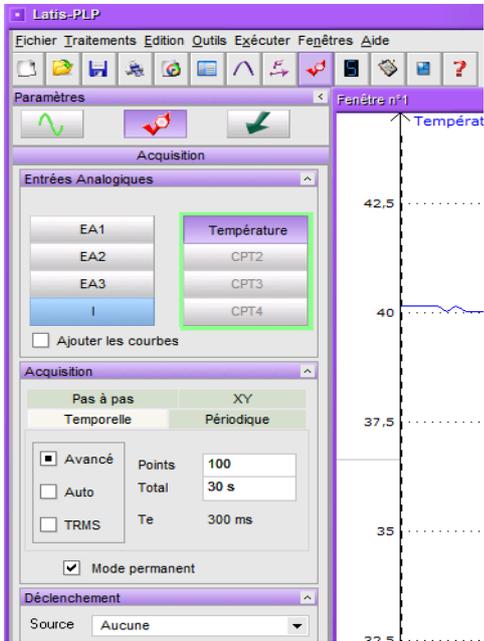


Nom :	TP sonde de température	Date :
Prénom :		Classe :

Activité 1.

Brancher la sonde de température à la console Sysan V6.
 Demarrer le logiciel « Latis PLP »
 Régler les paramètres comme sur l'image suivante.

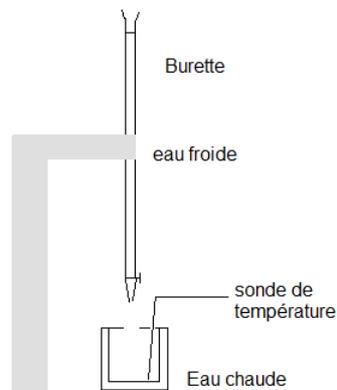
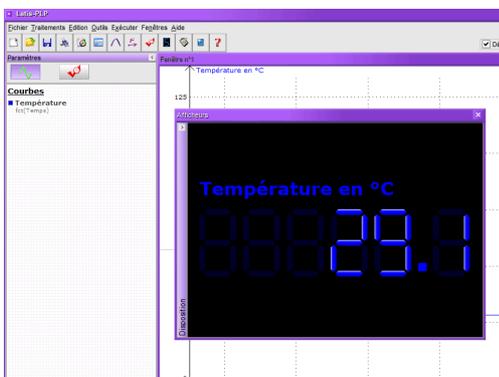


Déclencher l'acquisition et mesurez la température de l'eau chaude puis celle de l'eau glacée.

Eau chaude	Eau glacée

Activité 2.

Réaliser le montage suivant et tracer à l'aide du logiciel Latis PLP la courbe représentant la température en fonction du volume d'eau froide versé. Utiliser l'afficheur digital pour faire les mesures.

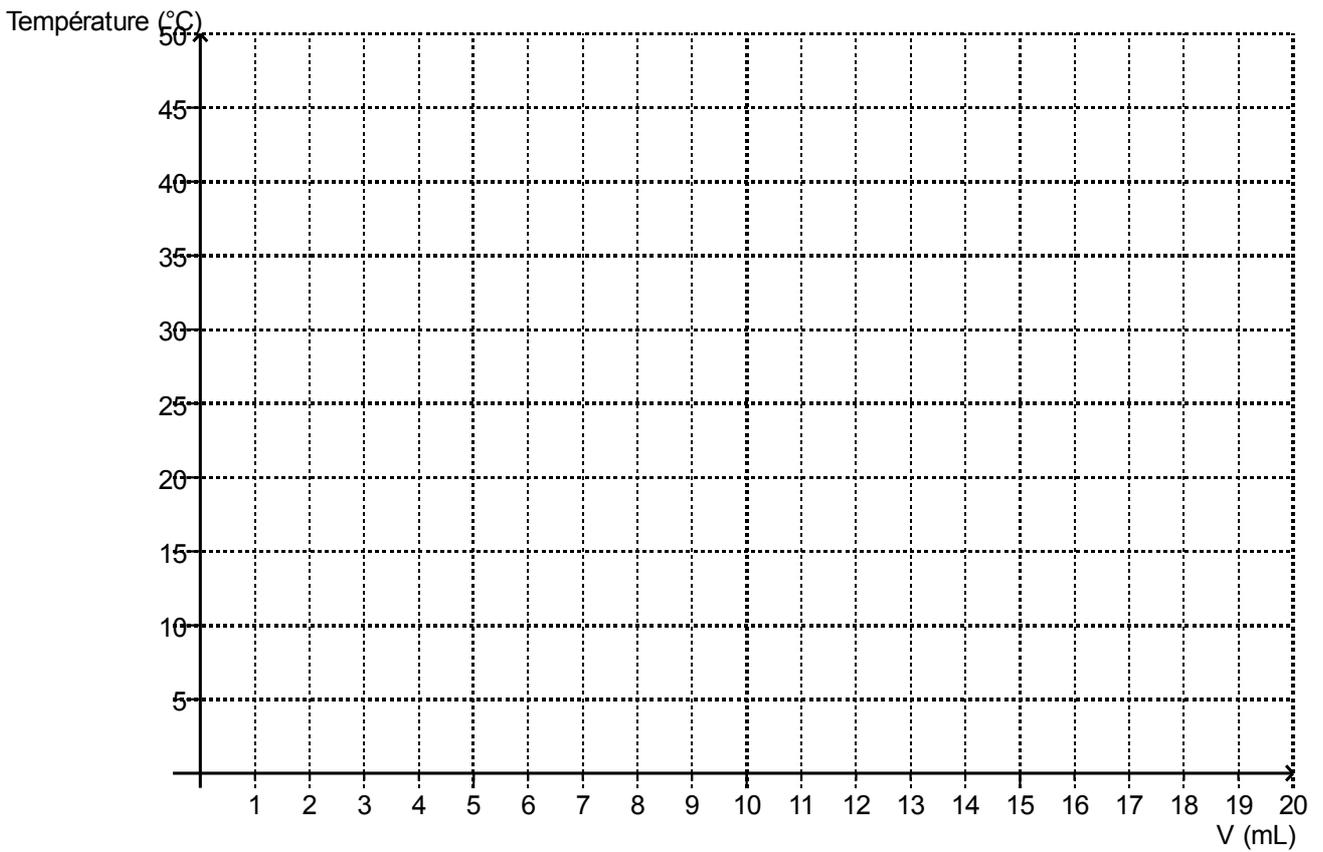


Nom :	TP sonde de température	Date :
Prénom :		Classe :

Tableau de mesure :

Volume versé (mL)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
Température (°C)														

Tracer la courbe :



Comment varie la température lorsque le volume d'eau froide versé augmente ?