

PA-C1-ACHAT DU SEL SUR LES ROUTES

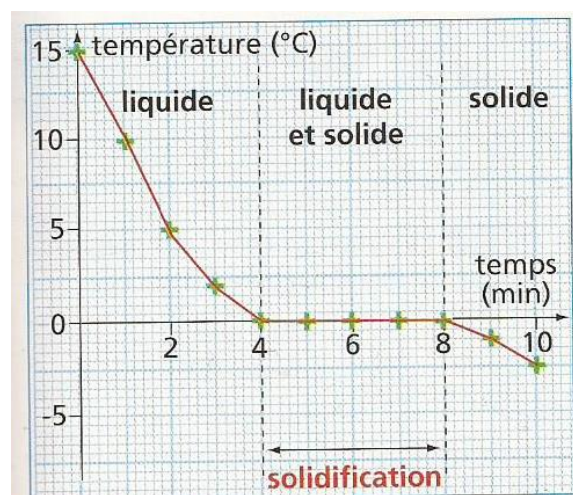
Suite aux dernières élections municipales, une nouvelle maire Mme. N'diaye a été récemment élue dans la ville de La Verrière-Saint-Denis. Elle souhaite engager alors certaines mesures afin de réduire les dépenses de la ville. Elle hésite à supprimer l'achat de sel pour les routes en hiver.

Vous êtes son principal conseiller, elle vous demande votre avis.

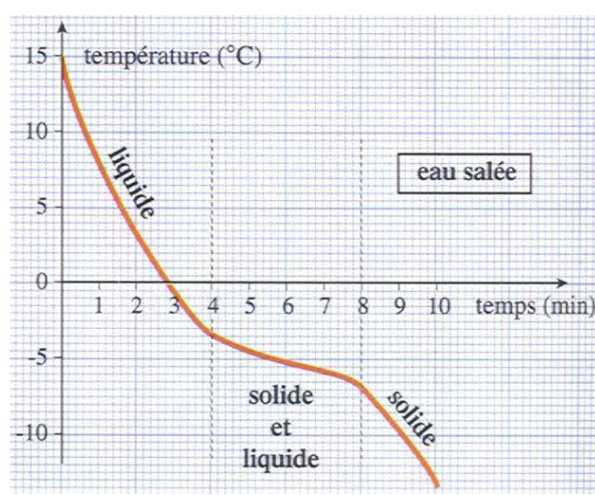
Consigne :

Rédiger une lettre afin d'expliquer ce que vous pensez de son idée en justifiant au maximum votre réponse afin de la convaincre. Vous veillerez à bien respecter le format d'une lettre.

Document 1 : Courbe de solidification de l'eau pure



Document 2 : Courbe de solidification de l'eau salée



Document 3 : Responsabilité de la commune

Un motard est tombé sur la voie communale verglacée. Des tas de neige le long de la voie ont, en fondant, humidifié la chaussée qui a verglacé la nuit. Ces tas se sont formés lorsque la commune a dégagé la route lors des chutes de neige. La responsabilité de la commune est alors engagée.

(source : <http://www.maires09.asso.fr/>)