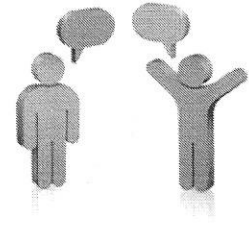
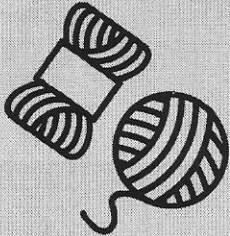


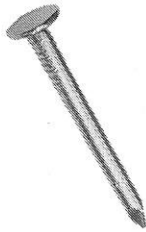
Partie 5: Fiche Guide B



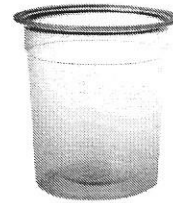
Matériel mis à votre disposition :



Quelques mètres de ficelle



1 Clou



2 pots de Yahourt

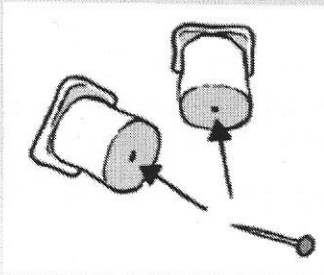
Une fois votre montage réalisé, appelez votre professeur pour le vérifier.

Testez-le.

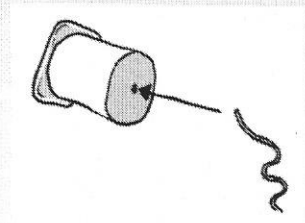
Au brouillon, préparez un exposé permettant :

- de présenter votre montage au reste de la classe
- d'expliquer comment il pourrait apporter une solution au problème de M. Olit.

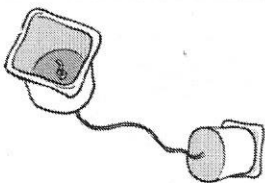
Montage à réaliser



1/ A l'aide d'un clou, faites un trou au dos de chaque pot de yahourt.



2/ Passez un bout de la ficelle dans l'un des trous et faites un gros nœuds pour empêcher la ficelle de sortir.



3/ Faites la même chose sur les deux pots.

Pour vous aider, répondez aux questions suivantes :

-Quelle est la nature du signal qui va alerter le Fils de Mme Olit ?

-Sur quel composant Mme Olit va-t-elle agir ?

-Quel est le composant qui va générer le signal d'alerte ?

-Quel est le rôle de la ficelle ?



4/ Prenez chacun un pot et éloignez-vous. Un élève parle et l'autre place le pot sur son oreille. Essayez ficelle tendue, non tendue, un doigt sur la ficelle.