

Dans le jardin - Chapitre 2 - Activité 3

Léa adore écouter de la musique dans le jardin, en été, tranquillement.

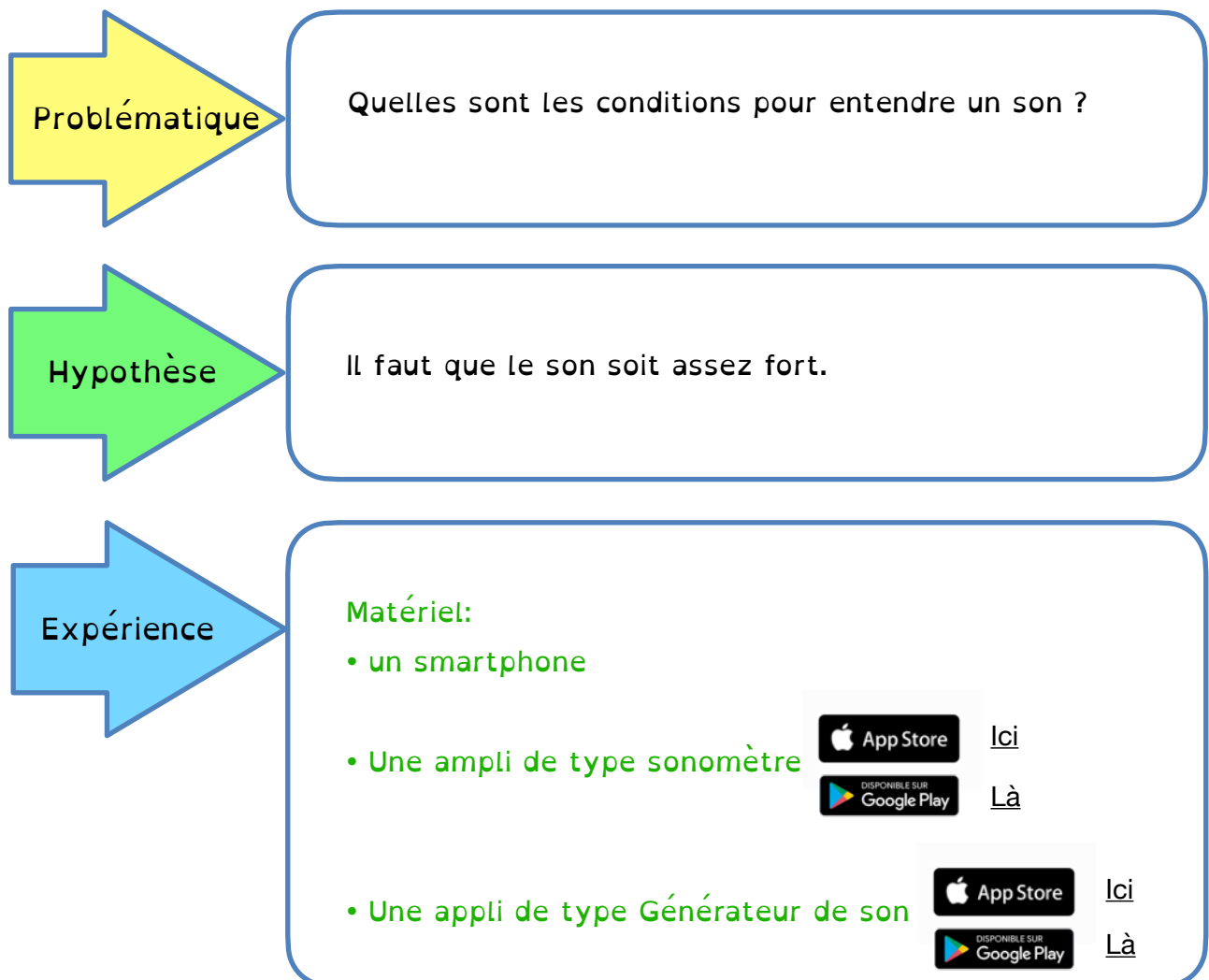
« J'espère que tu ne mets pas le son trop fort » lui conseille sa mère.

« Non, ne t'inquiète pas... tiens, écoute si tu veux.. »



La mère de Léa mets le casque sur ses oreilles mais n'entend rien... Pourtant, le smartphone de Léa diffuse bien un son...

« Je crois que tu m'as bien eu, Léa ! »






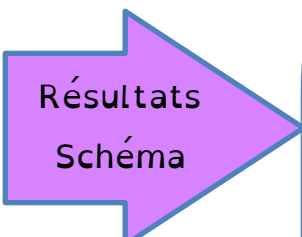
## Expérience

### Protocole:

- Lancer l'appli « Générateur de son »
- Régler le volume de son du smartphone à un niveau pas trop élevé.
- Lancer un son et modifier la valeur de la fréquence.
- Noter la valeur la plus petite et la valeur la plus haute à laquelle on n'entend plus le son.
  
- Lancer l'appli « Sonomètre » et mesurer différents son de son entourage.
- Noter les résultats.



## Résultats Observation



## Résultats Schéma



## Conclusion