

**Comment allumer une lampe sans fils de connexion ?**

Paul sait maintenant comment allumer une lampe de poche à l'aide d'une pile. Seulement, il ne dispose pas de fils de connexion. Dans sa boîte à outil, il trouve : un morceau de papier, un clou en fer, un morceau d'aluminium, un morceau de plastique, un morceau de polystyrène, une mine de crayon. Comment peut-il faire pour allumer la lampe ?

**Hypothèses proposées (pour résoudre le problème) :**

- **Vérification des hypothèses :**

Schémas.


- **Tableau récapitulatif.**

--

**Conclusion** : Quels sont les matériaux que peut prendre Paul ?

.....

**Ce qu'il faut retenir** : .....

.....

.....

.....

Ton hypothèse est-elle validée ou invalidée ?

.....