# Malle «Isolants phoniques»

### **CDRS 21**



#### Descriptif

 Lot de boites : bois nu, polystyrène, matériaux acoustiques, carton
2 exemplaires de chaque

Permet de tester l'intensité sonore (à l'aide d'un sonomètre) d'un buzzer placé à l'intérieur des diverses boites.

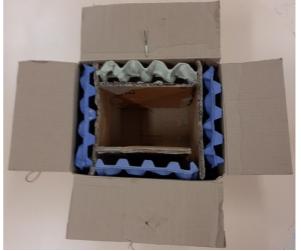
> 1 fiche protocole à compléter

## Matériaux divers :

- carton,
- coton,
- bouchons de liège,
- tissus,
- polystyrène,
- laine...







Dispositif expérimental n°1 fermé (avec toit)

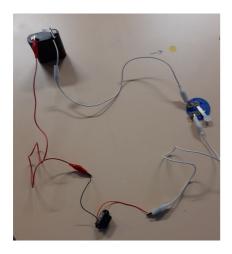
Permet de tester l'intensité sonore (à l'aide d'un sonomètre) d'un buzzer placé à l'extérieur du dispositif.



Dispositif expérimental n°1 ouvert

Des matériaux peuvent être ajoutés dans les parois

Dispositif expérimental n°2 avec toit



## Circuit électrique

- 1 buzzer
- 1 interrupteur
- 3 fils avec pinces
- 1 pile