

➤ Tous les sons sont-ils audibles ?

.....
.....
.....

➤ Pourquoi certaines sonneries ne sont pas entendues par les adultes ?

.....
.....
.....

➤ Dans un atelier, plusieurs machines-outils sont en fonctionnement. Des employés travaillent dans cette ambiance sonore.

Caractéristiques du bruit émis : Fréquence 250 Hz,

Niveau d'intensité acoustique 90 Db,

Les employés devraient-ils utiliser un dispositif de protection ? Si oui lequel ?

.....
.....
.....

➤ A partir de l'article « Perte auditive et bruit associé aux loisirs » paru sur le site

d'informations médicales : <http://www.chu-rouen.fr/ssf/pathol/surditedueaubruit.html> :

- Relever les grandeurs physiques et les unités relatives aux sons :

.....
.....
.....
.....
.....

- Relever le seuil susceptible d'entraîner une perte auditive :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....