



Appareils électriques

Prénoms des enquêteurs :

.....
.....

Personnes interrogées pendant l'enquête :

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

L'objectif de cette enquête est de faire le bilan de tous les appareils qui consomment de l'électricité dans le collège.
Pour cela, vous devrez visiter l'établissement et questionner le technicien gestionnaire du bâtiment.

1- Faites une liste des appareils qui fonctionnent à l'électricité dans le collège.

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

2- Sont-ils : allumés mis en veille éteints ... lorsqu'ils ne sont plus utilisés ?

3- Y-a-il une commande de coupure générale ? oui non

Si oui, est-elle utilisée ? oui non

Si oui, sur quelle plage horaire ?

Le poste informatique

4- Combien d'ordinateurs y a t'il au lycée ?

Des critères de consommation sont-ils intégrés dans les choix d'achat de matériel ? oui non

Sont-ils paramétrés pour les économies d'énergie (programmation de mise en veille, écrans de veille...) oui non

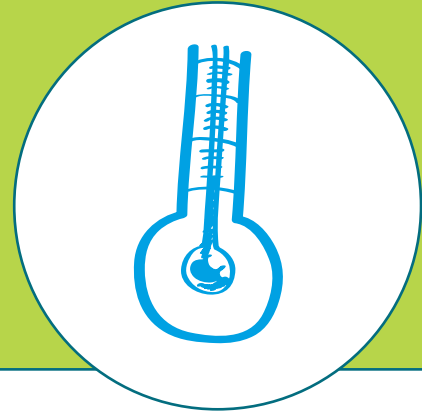
Sont-ils éteints entre les cours ? oui non ; le soir ? oui non

5- Combien y a t'il de vidéoprojecteurs ?

Sont-ils éteints entre les cours ? oui non ; le soir ? oui non

6- Combien y a t'il d'imprimantes ?

Sont-elles éteintes entre les cours ? oui non ; le soir ? oui non



Prénoms des enquêteurs :

.....
.....

Personnes interrogées pendant l'enquête :

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

L'objectif de cette enquête est de comprendre le fonctionnement du chauffage dans le collège.
Pour cela, vous devrez visiter l'établissement en vous adressant au technicien responsable du chauffage pour lui poser toutes vos questions.

Dans le collège

1- Identifiez la (ou les) énergie(s) utilisée(s) pour le chauffage de l'établissement :

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

2- Comment la chaleur est elle transmise dans les pièces ?

- radiateur à eau convecteurs électriques plancher chauffant
 panneaux rayonnants air soufflé autre

3- S'il y a des radiateurs, sont-ils équipés de vannes ? oui non

Si oui, sont-elles thermostatiques ? oui non

4- Quelle est la position des vannes dans les salles de classes ?

.....

dans les couloirs ?

.....

5- Est-il possible de tourner les vannes ? oui non

6- L'établissement est-il équipé d'un dispositif automatique de régulation ?

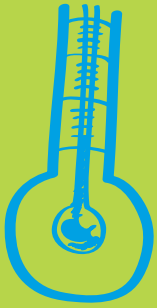
oui non

7- La température est elle réduite...

le soir ? oui non

le week-end ? oui non ;

pendant les vacances ? oui non



8- Quelle température est appliquée dans les locaux du collège ?

9- Y a t'il un zonage (réglage de la température différent en fonction des endroits) ? oui non

A vous de jouer !

10- Quelle est la température dans une salle de classe ?

 dans le couloir ?

Pour faire ces mesures, mettez vous au centre de la pièce, Posez le thermomètre et attendez 5 minutes.

11- Pendant votre visite, avez-vous vu des endroits où il est possible de faire des économies d'énergie ? oui non

Si oui, où ?

.....

.....

12- Donnez vos idées pour diminuer les consommations de chauffage dans le collège.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Prénoms des enquêteurs :

.....
.....

Personnes interrogées pendant l'enquête :

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

L'objectif de cette enquête est de faire le bilan de la consommation d'eau dans le collège.
Pour cela, vous devrez visiter l'établissement et questionner le technicien gestionnaire du bâtiment.

1- Faites une liste de tous les endroits où il y a des consommations d'eau.

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

2- Quel est le système utilisé pour les robinets ? (boutons poussoirs, mitigeur...)

.....

3- Les robinets sont-ils équipés de mousseurs économes ?

oui, tous ; oui, partiellement ; non

4- Les robinets délivrent-ils de l'eau chaude ?

oui, tous ; oui, partiellement ; non

5- Quelle est la contenance du réservoir de la chasse d'eau ?.....

6- Y a t'il une double commande sur les toilettes ? oui non

7- Comment sont repérés et traités les fuites d'eau ? (méthode, fréquence, personne...)

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

8- Le bâtiment est-il équipé d'un système de récupération des eaux de pluie ?

oui non

9- Existe-t-il un arrosage des espaces verts ? oui non

