



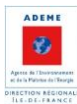
Familles à énergie positive
engagées pour le climat !

Carnet de l'enquêteur

*Economies d'énergie :
Menons l'enquête !*



Participants au défi « Familles à énergie positive...
...à vous de jouer !



MVE Agence Locale de l'Énergie et du Climat de l'Est parisien
12 boulevard Rouget de Lisle 93100 Montreuil

Tél. : 0142871355 – Tél. PRIS : 0142879944 – contact@agence-mve.org – www.agence-mve.org

Rappel des faits

Vous participez au défi « Familles à énergie positive » de Vincennes, animé par l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat MVE.

La température baisse, les jours sont plus courts, l'hiver arrive, il commence à faire froid, et les consommations d'énergie augmentent !

Votre mission

Menez l'enquête chez vous pour retrouver les secrets des économies d'énergie.

En solo, avec votre famille, vos amis ou vos colocs, parcourez votre logement, enquêtez sur les scènes de gaspillage et trouvez les sources énergivores.

Toutes les pièces seront enquêtées !



Pistes à explorer



Que la lumière soit !

1. A l'aide des photos, **identifiez le type d'ampoules** que vous avez et notez le nombre que vous en avez de chaque.



Incandescente



Halogène



Fluocompacte



LED



Crayon halogène

2. **Quelle est la puissance électrique** de vos ampoules ?

Quelques indices pour vous rappeler comment les trouver si vous n'avez plus la boîte !

- Il y a toujours la lettre « W » à côté
- Regardez les photos ci-dessous



- Ampoule 1 :
- Ampoule 2 :
- Ampoule 3 :
- Ampoule 4 :
- Ampoule 5 :
- Ampoule 6 :

- Ampoule 7 :
- Ampoule 8 :

3. À votre avis, quelle est celle qui **consomme le plus d'électricité** ? celle qui **consomme le moins** ?

.....

4. Quelles ampoules éclairent le plus ? Il existe un indice sur celle-ci qui permet de la savoir, lequel ?

.....



Scènes de gaspillage

À vous de trouver dans chacune des pièces, des **erreurs énergétiques qui font augmenter les consommations de chauffage et d'électricité chez vous**. Pensez à les prendre en photo ! Tout bon enquêteur a besoin de preuves graphiques.

Regardez partout, elles se cachent même là où vous ne pensez pas.

- RDV dans la cuisine
- RDV dans la salle de bains
- RDV dans le salon
- RDV dans les chambres



Un véritable allié dans votre traque des watts

Lors de l'Atelier Technique, vous avez découvert et appris à utiliser le Wattmètre.

Munissez-vous du Wattmètre que vous avez emprunté lors de l'Atelier ! Si vous n'étiez pas présent, contactez-moi !

Choisissez 6 appareils et classez-les du plus au moins énergivore, à la fois en marche et en veille.

- Appareil 1 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :



- Appareil 2 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :

- Appareil 3 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :

- Appareil 4 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :

- Appareil 5 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :

- Appareil 6 :

Puissance en marche :

Puissance en veille :

Bravo Sherlock !

**Vous êtes de plus en plus prêt de votre objectif. Vous avez
les premières clés pour commencer à agir dans votre
domicile !**

A bientôt pour de nouvelles aventures !