



## Comment réduire votre facture d'électricité

**Equipe de projet:** *Valentine Krebs, Mélissa Hofer et Maé Bouquet*

**Métier:** *Etudiants ceff COMMERCE*

**Année d'apprentissage:** *1<sup>e</sup>*

**Nom de l'école ou de l'entreprise:** *ceff COMMERCE*

**Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage:** *Corinne Guégan Zenger*

### Résumé du projet:

Création d'une vidéo préventive sur le thème de l'économie d'énergie et d'argent. Pourquoi d'argent ? Tout simplement parce que les gens sont plus attirés par leur argent que les problèmes de climat. Suite à cela, la vidéo sera postée sur Youtube. Afin de mieux intéresser les personnes à l'économie d'énergie, nous dirons des conseils que peu de gens savent et qu'on ne rabâche pas au monde entier tels que : fermer le robinet quand on se brosse les dents. Mais cependant nous ne sommes pas sûrs d'avoir beaucoup de vues.

Projet Sensibilisation: Nombre de personnes touchées: 116 personnes

**Catégories du concours:** *Prix Sensibilisation*

## Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>2</b>
1.1. Situation de départ .....	2
1.2. Motivations .....	2
<b>2. Recherche d'idées / définition du projet.....</b>	<b>3</b>
2.1. Définition du projet et objectifs .....	3
2.2. Faisabilité .....	3
<b>3. Planification du projet.....</b>	<b>4</b>
3.1. Les étapes les plus importantes .....	4
3.2. Plan détaillé des tâches .....	4
<b>4. Mise en œuvre concrète .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Rapport du projet .....</b>	<b>7</b>
5.1. Rétrospective .....	7
5.2. Prises de conscience .....	7
5.3. Perspectives .....	7
<b>6. Bibliographie .....</b>	<b>8</b>
<b>Annexes .....</b>	<b>9</b>

# 1. Introduction

## 1.1. Situation de départ

La plupart des gens en Suisse consomment de l'énergie inutilement dans leurs habitations, ce qui cause de grandes pertes d'énergie chaque année. Par exemple : laisser la lumière allumée, ne pas couper l'eau du robinet pendant qu'on se brosse les dents...etc.

Par le biais d'une vidéo, nous comptons influencer ces mauvaises habitudes qui dévorent de l'énergie et de l'argent.

## 1.2. Motivations

Ce qui nous motive, c'est le fait de pouvoir changer les habitudes des gens (en partie), ce que peu de vidéos préventives sont capables de faire. Il manque toujours le petit « Je-ne-sais-quoi » qui rend le visionnage plus intéressant. Et c'est cet élément que nous souhaitons exploiter. Cependant, il se peut que nous échouions, car l'opinion et les habitudes de certaines personnes sont fixes malgré tous les efforts que nous aurons fournis.

Notre citation préférée : « *Nous n'héritons pas de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants.* » Antoine de Saint-Exupéry.

Cette phrase explique que la terre est déjà celle de nos enfants, et c'est pour cela qu'on ne doit pas leur laisser un terrain vague. Nous avons pensé que les parents aimeraient tellement leurs enfants qu'ils feraient tout pour eux quitte à faire un peu d'effort pour ne pas gaspiller leurs plus belles ressources, mais malheureusement, ils se soucient plus de leur argent que de l'avenir de leur descendance. Ce qui nous a le plus motivés, c'est de pouvoir partager des conseils pratiquement inconnus.

## **2. Recherche d'idées / définition du projet**

Dès le départ, nous avons eu l'idée de réaliser une vidéo touchant les jeunes et les adultes. Nous avons donc recherché des conseils inédits faisables par tout le monde. Si on n'avait demandé à un adolescent de s'occuper de l'installation d'un panneau solaire, vous imaginez bien qu'il n'aurait rien fait à part en parler à ses parents. Hélas, toutes les familles n'ont pas non plus un budget qui le permettrait.

### **2.1. Définition du projet et objectifs**

Suite à quelques discussions dans le groupe, nous nous sommes mis d'accord à réaliser une vidéo. Dans cette vidéo, nous souhaitons mettre en avant des conseils peu connus et pourtant très facile à réaliser pour économiser de l'énergie. Malheureusement, la plupart des habitants de notre planète ne se rendent pas encore compte de l'impact que peut avoir une trop grande consommation d'énergie. C'est pourquoi, nous mentionnons à plusieurs reprises que le fait d'économiser de l'énergie conduit à diminuer les factures tout en protégeant et préservant notre belle planète bleue. Nous espérons que beaucoup de personnes regarderont notre vidéo. Mais notre objectif premier est la mise en pratique de ces conseils. Pour nous, une pratique vaut plus de mille mots dans ce contexte.

### **2.2. Faisabilité**

Nous avons pensé que le moyen le plus simple de faire de la prévention est l'utilisation de l'informatique, afin de toucher le plus de monde possible. Nous nous sommes concertés et avons été d'accord d'affirmer qu'au moment où l'on reçoit un prospectus, nous ne prenons jamais le temps de lire ou partiellement. Nous n'avons aucune réelle idée du nombre de personnes que nous allons sensibiliser, cependant nous espérons que celles qui regarderont notre vidéo seront un minimum touchées par le contenu.

Les problèmes que nous pouvons rencontrer concernent les données, le son, les transferts d'image ainsi que l'éclairage pour bénéficier d'une meilleure qualité de vidéo. Nous avons également pensé que, se voir en dehors des cours d'école pour réaliser la vidéo et gérer le temps et les devoirs en sachant que nous avons aussi une vie, serait compliqué pour réaliser la vidéo à temps. Surtout qu'il faut se mettre d'accord sur le lieu, l'heure et la date du rendez-vous, et en étant trois il se peut qu'au moins une personne ne puisse pas venir.

### 3. Planification du projet

Nous aimerions que les gens se rendent compte que si le monde continue à consommer sans penser aux conséquences futures, nous aurons de la peine à subvenir à nos besoins. De ce fait, notre but est de sensibiliser les gens à faire attention à leurs gestes quotidiens. Les gens s'intéressent plus à leur argent qu'à l'économie d'énergie, nous voulons donc montrer que le fait d'économiser de l'énergie nous fait également économiser de l'argent.

Nous avons environ 4 mois pour réaliser la vidéo et la poster sur Youtube.

Nous avons au départ pensé que faire une vidéo était simple et facile à réaliser. Mais en regardant les tâches à accomplir et certains détails, créer une vidéo ne reste plus aussi simple que ça. Puisqu'il faut faire la vidéo et recommencer les scènes où l'on rigole ou les scènes ratées. Il faut encore faire du montage de la vidéo qui n'est pas chose aisée et mettre une éventuelle petite musique d'arrière-plan pour moins d'ennuis et plus d'attraction. Heureusement, nous pouvons compter sur le soutien de nos familles et de nos professeurs. Mais le plus important et le soutien que nous avons entre nous trois.

Comme nous avons cité un peu plus haut dans la faisabilité (point 2.2), des problèmes peuvent survenir à tout instant. Nous pouvons non seulement compter sur le soutien de nos familles et de nos professeurs, mais également sur leur aide.

Heureusement, nous n'avons pas besoin de téléphoner à des personnes pour la réalisation de notre projet, ce qui nous fait un souci en moins car si nous devons appeler quelqu'un pour continuer notre projet (par ex. un chef d'entreprise) et qu'il doit nous rappeler, notre projet resterait en suspend le temps de ce rappel.

Etant donné que nous nous sommes contentés d'une vidéo, nous n'avons pas eu besoin d'une grande quantité de matériel spécialisé, une webcam nous a suffi.

#### 3.1. Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Trouver des conseils	2 semaines
Créer du texte avec les conseils	1-2 semaine(s)
Réaliser la vidéo	4 semaines
Faire le montage et poster la vidéo	1 semaine

#### 3.2. Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Délai</i>
Rechercher des conseils	L'équipe	1 semaine
Trier les conseils	L'équipe	1 semaine
Créer les textes pour la vidéo	L'équipe	1 semaine

Se répartir le temps de parole	Maé B. et Valentine K.	1-2 jours
Filmer la vidéo	L'équipe	2 semaines
Création du montage et poster la vidéo	Maé B.	1 semaine

## **4. Mise en œuvre concrète**

Premièrement, nous avons fait nos recherches en tapant « conseils écologie » sur Google, puis nous sommes arrivés sur des sites avec des conseils écologiques intéressants et malheureusement peu connus.

Ensuite, nous avons créé des textes à partir des conseils trouvés.

Nous avons alors dû nous occuper du tournage.

C'est uniquement avec Movie Maker que nous avons travaillé. Nous avons filmé et pris nos plans avec un simple ordinateur portable et sa webcam en guise de caméra. Pour le montage. On s'est occupé de rajouter de la musique de fond, de mettre les éléments en place, de faire des coupures intelligemment placées.

La dernière étape consiste à poster la vidéo sur Youtube, c'est plus simple à dire qu'à faire.



## 5. Rapport du projet

Presque tout a fonctionné comme nous le souhaitions.

### 5.1. Rétrospective

- Nous avons atteint notre objectif.
- Nous avons eu du retard dû à des problèmes techniques.
- Nous avons eu des problèmes techniques sonores.
- Personne ne nous a aidés. Nous avons tenté de nous débrouiller par nous-même.
- Nous sommes moyennement satisfaits par la vidéo, car les effets sonores laissent encore à désirer.

### 5.2. Prises de conscience

- Ce projet nous a fait prendre conscience que la réalisation d'une vidéo n'est pas aussi simple qu'on pourrait le penser, et que peu de choses nous permettraient de changer le monde.
- Nous en avons retenu que le travail de groupe n'est pas simple à gérer et une bonne organisation est nécessaire.

### 5.3. Perspectives

- Ca va rester une vidéo sur Youtube, et des gens pourront continuer à aller la regarder même en 2040, contrairement aux prospectus. On espère sincèrement qu'elle ne sera pas oubliée dans les tréfonds de Youtube et que nos conseils seront appliqués.

## 6. Bibliographie

Notre principale source internet :

<http://www.energie-environnement.ch/> (année inconnue)

Nos autres sources internet :

<http://fr.comparis.ch/immobilier/news/2013/12/energiesparen-im-haushalt-winter.aspx> (2014)

[http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/love/love\\_004.cfm](http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/love/love_004.cfm) (2014)

<http://muramur.ca/mon-argent/conseils-consommation/truc-pour-economiser>  
(Claire Harvey, année inconnue)

[http://conseils-thermiques.org/contenu/reduire\\_sa\\_facture\\_d\\_electricite\\_sans\\_investissement.php](http://conseils-thermiques.org/contenu/reduire_sa_facture_d_electricite_sans_investissement.php)  
(2013)

<http://www.moinsdepenser.net/moins-depenser-comment-reduire-sa-facture-delectricite/> (année inconnue)

## **Annexes**

Lien de notre vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=S19Z67q1HHs>