

**Affiche à affichage obligatoire**

# C'est l'effet papillon!

Si bien que pour 3 minutes d'une grande visite dans les WC. La consommation d'une grande course avec 280Watts de puissance te fait consommer 14Watts. Ceci est la consommation d'utilisation des WC (3mn). «En Armorique».

6) Va plus loin si tu as une envie pressante tu as la possibilité de faire une grande course dans les WC tu allumes donc une lampe de plus, 8. Donc la puissance utilisée lors de ta grande course est de 280watts.

5) Entre dans les toilettes. Combien de lampes allumées? Plusieurs! En moyenne 230Watts, 7 lampes allumées uniquement pour la circulation dans les toilettes « En Armorique » lavabos et urinoirs.

4) Seulement au vu qu'il y a 3 détecteurs en moyenne par bloc toilette. «En Armorique» on obtient un total de 53 détecteurs en tout dans les toilettes. Ceci fait un résultat 464280Watts par An de consommation, dû aux seuls détecteurs des toilettes. Équivalent à une lampe de 50Watts allumée 386,9 jours 24h/24 dans l'année.

3) «En Armorique» un détecteur consomme admettons 1Watt par heure ce qui fait que dans une journée le détecteur à consommer 24Watts et que dans l'année il consomme 8760Watts. Ceci automatiquement.

2) Ici la lumière des toilettes s'allume automatiquement tu en déduis donc qu'un détecteur de mouvement sert d'interrupteur à l'allumage. Ce détecteur de mouvement consomme, vu qu'il est branché sur le réseau d'électricité. Tu le vois au plafond, il émet une lumière dans les infra-rouges que ton œil ne peut voir, ne vois pas.

1) Bonjour,  
A chaque fois que tu ouvres les toilettes de ton entreprise ou de ton chez toi, réfléchis bien à ce que tu consommes. Je t'invite à rentrer dans celles du développement durable. Tu rentres dans le bâtiment «En Armorique».

8) Une fois ton envie terminée. Sors des toilettes et lave-toi les mains. Admettons 1 minute supplémentaire de consommation. Ceci avec 230Watts d'éclairage qui donne 3,8Watts de consommation d'utilisation lavabos.

9) Pourquoi utilisation? La lumière s'allume «détecteur» mais tu ne l'éteins pas! Une minuterie prend la suite. Elle éteint lorsque tu quitte la pièce. La minuterie s'ajoute donc à ta consommation mais elle est perdue vu que tu n'es plus dans la place pour la consommer. Ce que tu n'utilises pas est une consommation perdu. Vu!

10) De plus! Imagine que la lumière s'éteint pendant que tu postules pour une grande course. Il est inimaginable de se retrouver dans le noir. Donc le temps de la minuterie correspond au temps de la grande course plus une marge. Ici cinq minutes! Rendant ta consommation sans aucune coupure électrique.

11) C'est la minuterie qui dicte quand les lumières s'éteignent. Le compte à rebours de l'extinction commence quand plus personne ne bouge dans les toilettes. Un détecteur de mouvement est un allumeur de lampes et il possède une minuterie de fin de course.

12) Si bien que le temps minuterie s'ajoute à la consommation de la grande course. Une minuterie à 5 minutes développe avec une puissance de 280Watts un résultat de 23Watts de consommation minuterie (5mn). Nous obtenons donc un résultat pour une grande course (3mn) avec 280Watts: 14Watts de consommation auquel il faut ajouter 23Watts de minuterie. Minuterie inutilisée qui correspond à 62% de la consommation total des 37Watts. Comprends bien que pour chaque consommation tu perds la minuterie, la consommation d'une course, plus son surplus, basé sur minuterie grande course.

13) Fais l'expérience remplis ta cafetière « En Armorique ». Tu la remplis en 30 Secondes Tu as allumé 230Watts de lumière. Tu sort et la lumière reste allumée 5 minutes minuterie. Tu as utilisé 1,9Watt et consommé en plus 19Watts de minuterie.

Utilisation: Poste café bouilloire  
0,5 minutes 20,9Watts dont utilisation 1,9Watt et inutilisé 19Watts soit 91%.

Utilisation: Poste petite course  
1,5 minutes 27,3Watts dont utilisation 6,3Watts et inutilisé 21Watts soit 77%

Utilisation: Poste lavabos  
1 minute 22,8Watts dont utilisation 3,8Watts et inutilisé 19Watts soit 83%.

Résultat moyenne des quatre courses 27Watts dont utilisation 6,5Watts et inutilisé 20,5Watts soit 76%.

Cela veut dire dans ce calcul « En Armorique » les toilettes sont rentable à 24% le reste va dans la poubelle du développement durable 76% de la consommation.

19) A bientôt c'est pas fini il y a beaucoup plus dans le dossier. Fais maintenant ton propre inventaire avec ton propre bâtiment et tes propres temps de consommations.

