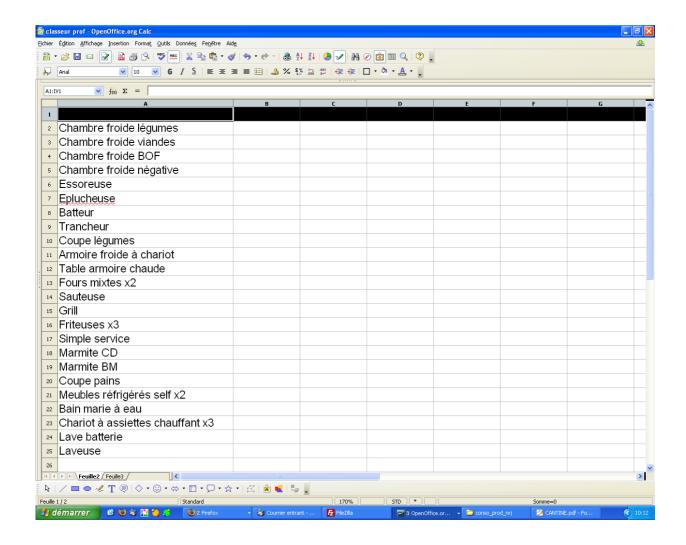


AIDE

Noms	Classe
Prénoms	Date

I. Première colonne:

Elle contient les noms des équipements. Il est possible de sélectionner la colonne et de la recopier dans la feuille de calcul directement à partir de la ligne 2. Sinon, tu peux toujours recopier à la main !

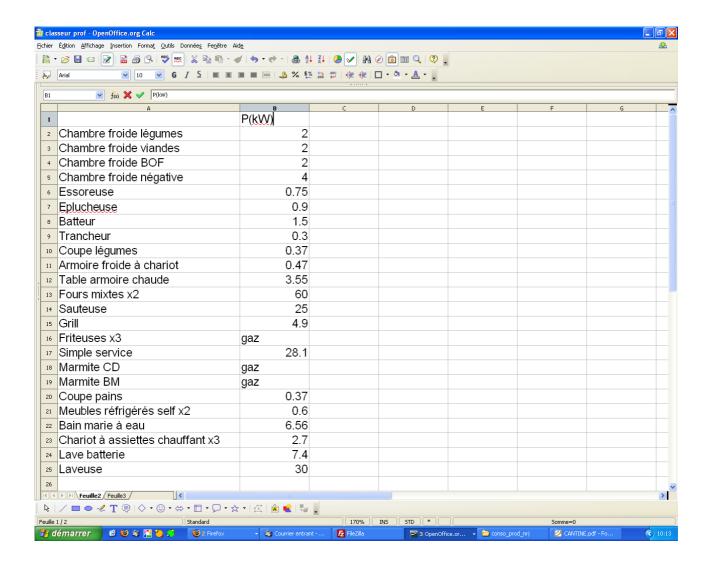


II. Deuxième colonne:

Elle contient les puissances pour chaque équipement électrique.

Chaque puissance est donnée en kW.

Même problème : même solution... On sélectionne ou c'est tout à la main!

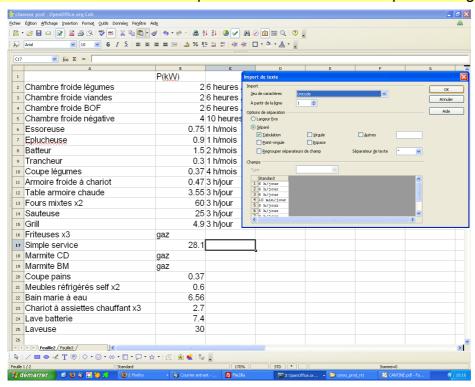


III. Troisième colonne:

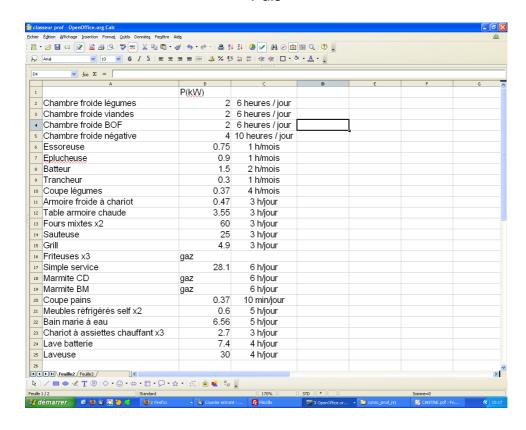
On y indique les durées mensuelles. Il faudra donc convertir celles qui sont données pour une journée.

Rappel: 16 jours d'utilisation par mois approximativement.

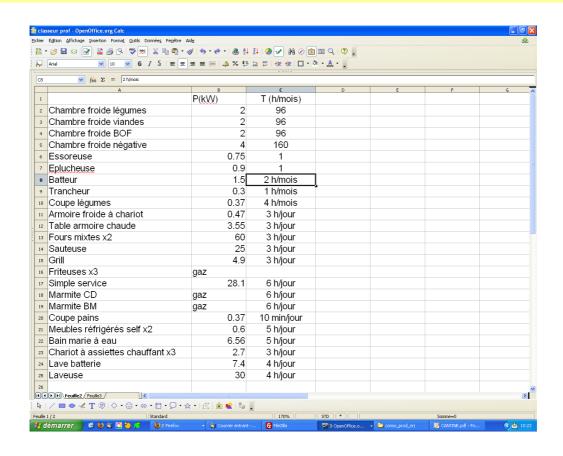
La sélection se fera en deux temps car les friteuses ne sont pas renseignées!



Puis



On fait les conversions de tête ou on utilise la calculatrice du PC...
On ne laisse que les valeurs numériques pour pouvoir faire les calculs par la suite Évidemment la capture d'écran ci-dessous ne vous montre pas le travail terminé : il faut continuer jusqu'à C25



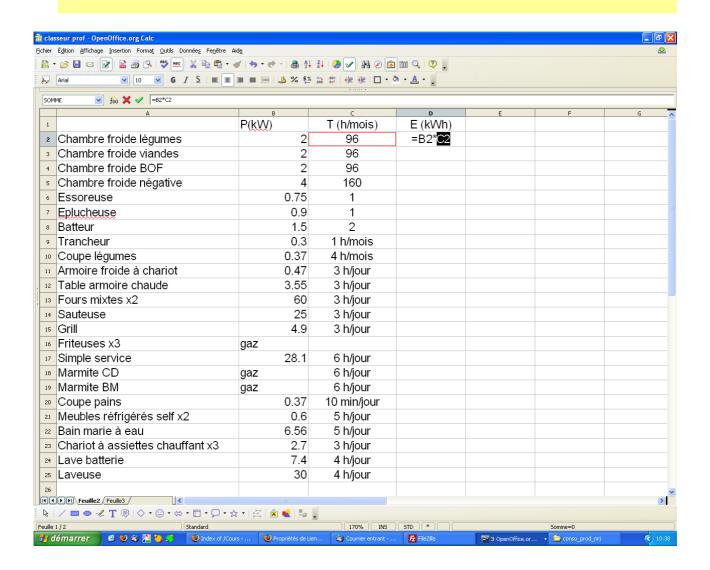
IV. Quatrième colonne:

On calcule l'énergie consommée mensuellement en kWh en utilisant la formule vue en cours : E = P.t où le point signifie « multiplier ».

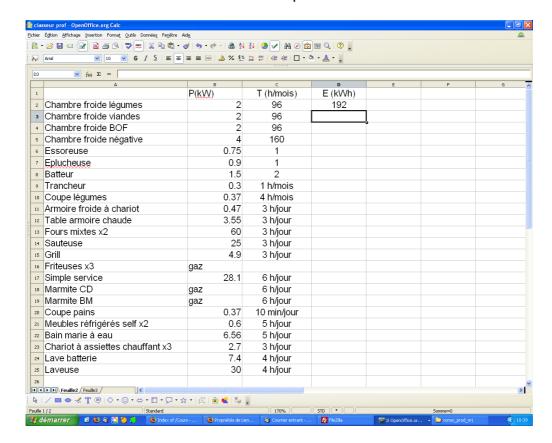
Le tableur ne connaît que * pour la multiplication.

On va utiliser les formules. On commence par inscrire le signe = dans la cellule. On clique sur la cellule concernée par la formule. Ici on veut donc multiplier la puissance par la durée mensuelle.

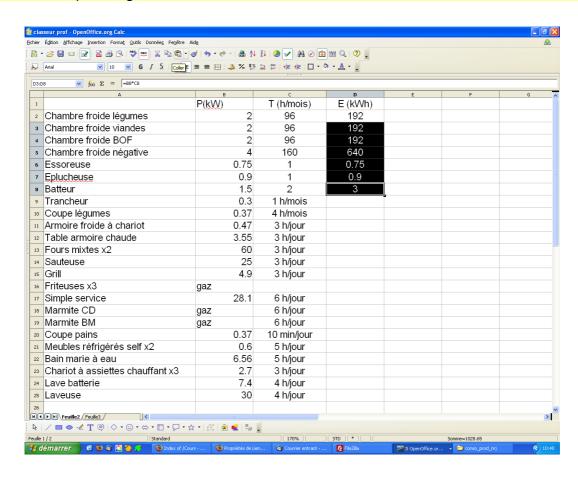
Cela donnera =B2*C2. Mais on n'est pas obligé d'écrire C2 et B2. On peut cliquer sur chaque cellule au moment souhaité.



Qui donne ensuite après avoir validé

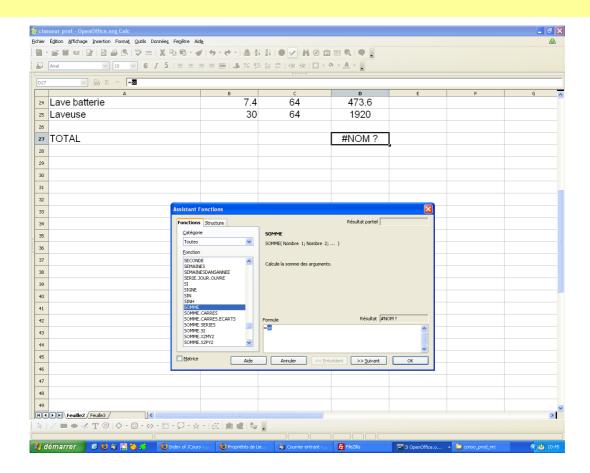


Copier ensuite D2 partout dans les autres cellules de la colonne D. Tout se fait comme par magie !



V. Le total mensuel:

On ajoute une ligne TOTAL en dessous de la liste des équipements. On fait la somme de la colonne D en faisant « insertion »; « fonction »; « somme » puis « suivant ».



On doit trouver aux alentours de 11000 kWh en un mois. A toi d'en déduire la consommation hebdomadaire!

Une fois insérée, on place le curseur entre les parenthèses et on sélectionne toutes cellules avec la souris.

