

## Activité 1: Facture d'EDF

votre facture en détail document à conserver 5 ans

Votre référence client  
09116 182 268 150 610

	relevé ou estimation en kWh			consom. (en kWh)	prix kWh en euros	montant HT en euros	taxes locales	TVA	total TTC en euros
	ancien	nouveau	différence						
<b>électricité</b> compteur n° 737					(1)	<b>36,83</b>	2,94	7,33	<b>47,10</b>
abonnement 1,65€ /mois du 18/02/03 au 18/04/03						3,30			
consommation du 19/12/02 au 20/02/03 12 jours à 0,0960€ + 49 jours à 0,0927€ soit un prix moyen de 0,0934€	14335	14694	359	<b>359</b>	* 0,0934	33,53			
<small>(1) y compris le coût d'acheminement de l'électricité pour 52% (% moyen pour le Tarif Bleu)</small>									

				montant HT en euros	taxes locales	TVA	total TTC en euros
<b>autres prestations</b>				<b>0,95</b>		0,19	<b>1,14</b>
contribution au service public d'électricité			<b>287</b>	0,0033	0,95		

	montant HT en euros	taxes locales	TVA	total TTC en euros
<b>total</b>	<b>37,78</b>	2,94	7,52	<b>48,24</b>

1/ Que représente le nombre de kWh indiqué sur la quittance

.....

.....

2/ Quelle conclusion peux-tu tirer du tableau ci-dessous?

.....

.....

.....

Lampe 60 W	
Durée d'utilisation	Consommation en énergie électrique En KJoules
1 Heure	216
2 Heures	432
3 Heures	648
4 Heures	864

3/ Quelle conclusion peux-tu tirer du tableau ci-dessous?

.....

.....

En 1 heure	
Puissance électrique de l'appareil En Watt	Consommation en énergie électrique En KJoules
Lampe 60 W	216
Lampe 100 W	360
Téléviseur 150 W	540
Lampe 200 W	720

4/ Selon vous quelle est la relation qui décrit le mieux la conclusion précédente ?

$E = P/t$       $E = t/P$       $E = P.t$      argumente ta réponse

.....

.....

.....

FAIRE VALIDER VOTRE CHOIX PAR LE PROFESSEUR.....

--	--	--