

Exercice 9 : révision

Instructions : faire les exercices suivants sous Word (durée 45 minutes)

Objectifs : réviser les principales notions du traitement de texte

Liens vers le cours : tout le cours Word

Exercice 9.1 : introduction (colonnes)

La puissance électrique d'une lampe est donnée en watt (W), mais cette puissance n'indique pas la quantité de lumière que produit la lampe. L'unité qu'il faut regarder ce sont les lumen : un lumen, c'est la quantité de lumière que produit une bougie.

L'efficacité d'une lampe s'obtient en divisant le nombre de lumen par la puissance en watt (lm/W). Plus le chiffre obtenu est grand, plus la lampe est efficace.

Exercice 9.2 : comparatif de l'efficacité des sources lumineuses (tableaux)

Source (désignation technique)	Puissance W	Flux lumineux lm	Efficacité lm/W	Appréciation	
Ampoule à incandescence (ampoule Edison)	100	1350	13.5	Mauvais	
Ampoule halogène (ampoule halogène)	90	1350	15	Mauvais	
LED (diode électroluminescente)	55	1350	24.5	Passable	
Ampoule économique (ampoule fluocompacte)	23	1500	65.2	Bien	
Néon (tube fluorescent)	T8 Ø 26 mm	18	1350	75	Très bien
	T5 Ø 16 mm	14	1350	96.4	Excellent

Exercice 9.3 : Conclusion (images clipart)

Un tube fluorescent de 14 W peut ainsi produire la même quantité de lumière qu'une ampoule classique de 100 W
avec 7 fois moins d'énergie !

Exercice 9.4 : Bilan

- ✓ Je sais mettre un texte en forme (polices, gras, italique, alignement)
- ✓ Je sais faire des listes à puces ou numérotées, insérer des caractères spéciaux
- ✓ Je sais aligner des données avec des tabulations
- ✓ Je sais mettre un texte en colonne et ajouter des sauts de section et de colonne
- ✓ Je sais utiliser les tableaux (création, bordures et trames)
- ✓ Je sais réaliser de petits dessins, insérer des images et les placer où je veux
- ✓ Je sais créer de longs documents avec les styles faire un en-tête et un pied de page et créer une table des matières
- ✓ Je sais créer des modèles de documents (.dot)