



Aidez-vous de la fiche aide graphueur (Informatique & Programmation)

1. Copiez puis collez sur une feuille de calcul vierge du tableur ; le tableau présent dans la rubrique technologie cycle 4 de l'ENT, article « 5ème-Caractéristiques des matériaux de revêtement de toiture (durée, prix, poids) »

Mettre en forme le tableau pour qu'il tienne sur une feuille A4. (vérifier en cliquant sur aperçu)

2. Réalisez un histogramme (graphique colonne) montrant la durée de vie d'une toiture en fonction du matériau utilisé.

3. Réalisez un graphique sectoriel comparant le coût au m² pour les matériaux de couverture suivants : tuile, ardoise naturelle, zinc, membrane bitumée, toiture végétale.

(Gardez appuyé la touche Ctrl pour sélectionner des cellules qui ne se suivent pas)

4. Réalisez un graphique barre comparant les poids au m² des toitures en fonction du matériau utilisé.

5. Vérifiez votre travail puis appelez votre professeur pour vous faire noter. Imprimez votre travail.

NOM :	Prénom :	Classe : ...
Critère		Barème
1 - Copier coller du tableau + mise en forme		3 points
2 - Histogramme (durée de vie)		4 points
3 - Diagramme sectoriel (coût)		4 points
4 - Graphique barre (poids)		4 points
5 - Mise en page et impression		1 points
Autonomie dans le travail		4 points
		Note

Le tableur-grapheur

Il est fréquent de travailler sur des données regroupant un ensemble de nombres. Pour les traiter et leur donner du sens on les affiche sous forme de graphiques, on utilise un logiciel spécifique appelé tableur-grapheur.

Un graphique doit avoir un titre, un nom sur les axes, une légende. Le type de graphique et l'échelle choisie doivent rendre aisée la compréhension des données.

