

TECHNOLOGIE 5ème

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 1/1
Centre d'intérêt : Quelles sont les particularités des ouvrages de notre environnement ?		Activité 7	

OBSERVATION DE LA CONSOMMATION D'EAU

- 1) Lancer le logiciel Excel.
- 2) Enregistrez le fichier **dans le dossier technologie de votre dossier personnel** avec le nom suivant : **Nom Prénom Nom Prénom CI2 activité 7 5GXX GXXXX**. 2pts
- En A1 : Taper NOM Prénom Classe 1pt
- 3) Reproduisez le tableau suivant (mise en forme identique), (aidez-vous des ressources tableur sur le site) 2pts
- Les résultats doivent être écrits avec des FORMULES 2pts
- Vous écrirez « POSTE » en A3

POSTE	m ³ /an	Prix en € / m ³	€ / an
Lave vaisselle	45	3,21 €	
Douches	56	3,21 €	
Cuisine	35	3,21 €	
Bains	31	3,21 €	
TOTAL			

Hauteur des lignes : 1cm ou 30pts
Largeur des colonnes : 3cm ou 16pts

- 4) Présenter sous forme de graphique la consommation en fonction du poste. (colonne 1 abscisse, colonne 2 ordonnée) 2pts
- Présentez le graphique avec les titres nécessaires, modifier les couleurs et les motifs.
- Positionnez le graphique sous le tableau 2pts

- 5) Reproduisez le tableau suivant (mise en forme identique): (sous le graphique précédent) 2pts
- formules : 2pts

Hauteur de lignes : 1cm
Largeur des colonnes 3cm

POSTE	COUPLE consommation m ³ /an	FAMILLE consommation m ³ /an
Lave vaisselle	20	32
Cuisine	32	46
Douches	45	50
Bains	10	25
Lessive	28	39
TOTAL		

- 6) Effectuer un graphique qui permet de comparer la consommation d'un couple et d'une famille. Présentez le graphique avec les titres nécessaires, modifier les couleurs et les motifs. Positionnez le graphique sous le tableau 4pts
- 7) Enregistrer et Enregistrer au format pdf 1pt
- L'ensemble du travail doit tenir sur 1 page (aperçu avant impression pour vérifier).