

### Résultats enquête : partie marché existant – première partie

*Contexte: Nous avons diffusé un sondage (cf cours : étude de marché) auprès d'un certain nombre de personnes. Nous nous intéresserons, dans cette partie, au marché existant, c'est à dire à ceux qui possèdent déjà le produit. En vue de savoir quels sont leurs avis concernant des enceintes d'appoint. Voici les résultats du sondage.*

#### A) La Répartition du marché

**Tableau 1 : résultats questions A,B,C,D du sondage** *Auprès de 460 personnes*

Rep.	question	Nombre réponses	transitions
A	Possédez vous un lecteur MP3 ou un baladeur ?	Oui : 365 Non : 95	Si oui aller à B si non aller à Fin
B	Possédez vous des enceintes pour lecteur MP3 ?	Oui : 111 Non : 254	Si oui aller à E si non aller à C
C	Êtes vous intéressés par l'achat d'enceintes pour lecteur MP3 ?	Oui : 95 Non : 159	Si oui aller à F Si non aller à D
D	Sachant, que l'écoute prolongée d'un lecteur MP3, a volume sonore important peut créer des problèmes auditifs irréversibles, seriez vous intéressés par un tel produit ?	Oui : 114 Non : 45	Si oui aller a F Si non aller à FIN.

#### B) Analyse marché existant : Répartition par types d'enceintes, prix, alimentation et qualité sonore.

**Tableau 2 : résultat concernant la répartition des types d'enceintes.**

types	nombre	Qualité sonore	Prix moyens
Stéréo amplifiées	66	Satisfaisante pour 58 personnes	Prix moyen de 12 € les prix varient entre 7 et 70 €
Stéréo non amplifiée	22	Satisfaisante pour 6 personnes	Prix moyen de 8,00 € les prix varient entre 4 € et 10 €
Mono non amplifiée	3	Satisfaisante pour 0 personne	Prix moyen de 5,00 € les prix varient entre 5 et 6 €
Mono amplifiée	20	Satisfaisante pour 6 personnes	Prix moyen de 8 € les prix varient 6 € et 10 €

**Tableau 3 : résultat concernant la répartition des types d'alimentation pour les enceintes stéréos amplifiées**

Type alimentation	nombre	Qualité sonore	prix
stéréos amplifiées a piles	41	Satisfaisante pour 38 personnes	Moyenne de 30 € les prix varient entre 11 et 60 €
stéréos amplifiées à piles et secteur	15	Satisfaisante pour 15 personnes	Moyenne de 40 € les prix varient entre 29 et 111 €
stéréos amplifiées à batterie	10	Satisfaisante pour 10 personnes	Moyenne de 45 € les prix varient entre 38 et 120 €

#### C) Analyse marché existant : Les principaux motifs de satisfaction et d'insatisfaction

**Tableau 5 : résultat concernant les motifs de satisfaction.**

*Nous avons demandé aux sondés de classer leurs motifs de satisfaction, puis nous avons attribué 4 pts au 1er, 3 points au 2ème, 2 points au 3ème et 1 point au 4ème puis 0 aux autres.*

*Remarque : Ce tableau nous permet aussi de mettre en évidence les principaux motifs d'insatisfaction*

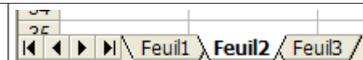
	Nombre réponse	Somme des notes obtenues.						total
		qualité d'écoute à 2m	qualité sonore	prix :	encombrement	esthétisme	poids	
Stéréo amplifiées à piles	41	93	90	50	80	22	75	410
Stéréo amplifiées à piles et secteur	15	50	44	24	8	15	9	150
Stéréo amplifiées à batterie	10	30	28	8	11	20	3	100
Stéréo non amplifiée	22	10	23	50	53	35	49	220
Mono non amplifiée	3	0	1	7	10	3	9	30
Mono amplifiée	20	50	15	38	55	15	27	200

## D) Votre travail : Avec le logiciel de Tableur-Grapheur.

- Ouvrez le logiciel Tableur-Grapheur.

- Vous ouvrirez un nouveau classeur, que vous enregistrerez, dans votre dossier « étude du besoin », sous le nom "dépouillement de l'existant". Vous y mènerez les calculs qui vont nous permettre de tirer des conclusions de cette 1ère étude.

**Rappel** : le fichier tableur, que l'on appelle classeur, comporte différentes pages accessibles par des onglets en bas de la fenêtre.



1) La feuil1 sera complétée plus tard.

2) Sur la feuil2 : vous pourrez éventuellement recopier le travail déjà effectué lors de votre première activité. (fichier depouille1)

types	Nombre « possédé »	proportion
Stéréo amplifiées	66	
Mono amplifiée	20	
Mono non amplifiée	3	
Stéréo non amplifiée	22	
<b>total</b>	111	

Ici il faudra entrer la formule donnant le résultat de 66/111

3) Sur la feuil3 : Réaliser un Tableau, comme ci dessous, présentant la satisfaction de la qualité sonore en fonction du type d'enceinte en utilisant les résultats des tableaux 2 et 3 . Puis réaliser un histogramme représentatif...

types	Nombre interrogé	Réponse bonne qualité sonore	Proportion bonne qualité sonore
Stéréo amplifiées à pile	41	38	93 %
Stéréo amplifiées à batterie			
Stéréo amplifiée à pile et secteur			
Stéréo non amplifiée			
Mono amplifiée			
Mono non amplifiée			

Ici il faudra entrer la formule donnant le résultat de 38/41

4) sur la feuil4 de votre classeur.

a) vous créez le tableau suivant.

	Nombre réponse	Somme des notes obtenues.						total
		qualité d'écoute à 2m	qualité sonore	prix :	encombrement	esthétisme	poinds	
Stéréo amplifiées à piles	41	93	90	50	80	22	75	410
Stéréo amplifiées à piles et secteur	15	50	44	24	8	15	9	150
Stéréo amplifiées à batterie	10	30	28	8	11	20	3	100
Stéréo non amplifiée	22	10	23	50	53	35	49	220
Mono non amplifiée	3	0	1	7	10	3	9	30
Mono amplifiée	20	50	15	38	55	15	27	200

Ici il suffit de copier les données du tableau 5

Ici c'est la somme des 6 colonnes précédentes