

Nom :	CI 1 : analyse fonctionnelle	Date :
Prénom :	Activité 4 : De quoi est composé un cahier des charges ?	classe :

Situation de départ :

L'entreprise Apple a prit l'habitude de sortir chaque année un nouveau smartphone . Il s'agit donc de l'iphone. Actuellement 7 générations de son modèle de smartphone sont sortis.

Il faut savoir que l'entreprise Apple comme toute entreprise a besoin de faire une étude de marché afin de vérifier ce que les clients souhaitent comme nouveauté pour leur smartphone (design , couleur , esthétique , puissance , dimensions , le prix) .

Après l'étude de marché l'entreprise réalise un cahier des charges en y intégrant l'ensemble des éléments de l'iphone.

VOTRE TRAVAIL :

PARTIE 1 : De quoi est composé un cahier des charges ?

Dans cette activité on souhaite comprendre ce qui compose exactement un cahier des charges.

I/ Vous devez donc d'abord trouver les définitions des termes ci-dessous :

1/ Donner la définition **d'étude de marché** .

.....

.....

.....

2/ Le cahier des charges est souvent composé d'un **dossier technique de l'objet** . Donner ci-dessous les éléments qui composent le **dossier technique en général**.

-
-
-
-

3/ Il est également nécessaire de réaliser **des dessins de définition** de l'objet technique.

Préciser qu'est-ce-qu'un dessin de définition ?

.....

.....

.....

4/ Pour réaliser les dessins de définition , les ingénieurs utilisent **des logiciels appelés logiciel de C.A.O .**

Que veut dire le terme C.A.O :

Cite deux exemples de logiciel CAO : 1/ 2/

5/ Combien d'années d'études après le bac faut-il faire pour devenir ingénieur ?

.....

PARTIE 2 : EST-CE QUE L'IPHONE 8EME GENERATION EST UNE REUSSITE ?

En faisant un travail de lecture d'articles sur **l'iphone 8eme génération** qui existent sur internet. Vous devez essayer de déterminer si l'entreprise a réalisé un produit intéressant qui répond aux besoins des clients.

Pour cela , il va être nécessaire de faire un listing des avantages et inconvénients de **l'iphone**. Cette comparaison sera basé sur des sources

sûrs de préférence (sites spécialisés mobiles) ensuite vous devez donner votre avis sur le produit :



IPHONE 8EME GENERATION.

AVANTAGES	INCONVENIENTS

Note que vous mettez à l'iphone 8 : /10

Votre avis sur l'iphone 8eme génération ?

.....
.....