

Nom : \_\_\_\_\_ prénom : \_\_\_\_\_ classe : \_\_\_\_\_

Classe 3eme	CI 1 : Analyse fonctionnelle	Activité 2 : le cahier des charges fonctionnel
-------------	------------------------------	--

**OBJECTIFS :**

- Comprendre à quoi correspond le cahier des charges fonctionnel
- Dans quels cas peut-on utiliser le cahier des charges fonctionnel
- Quels sont les domaines technologiques utilisant le cahier des charges fonctionnels



**NOTE :** En général , le terme " cahier des charges fonctionnel " est noté C.D.C

**VOTRE TRAVAIL :**

En vous aidant d'internet et de différents sites spécialisés sur l'analyse fonctionnel , vous devez répondre aux questions ci-dessous.  
 Certaines questions ne nécessitent pas l'utilisation d'internet.

1/ Donner ci-dessous la définition du terme " **cahier des charges fonctionnel** " . ( une définition compréhensible et détaillée )

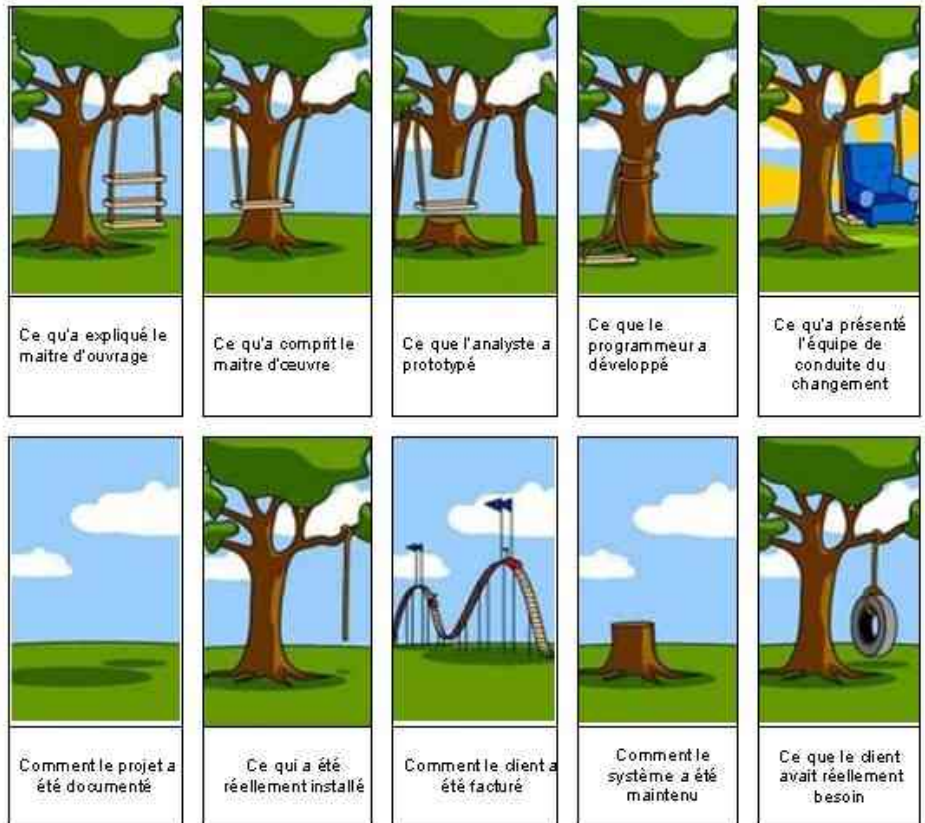
définition C.D.C : .....

.....

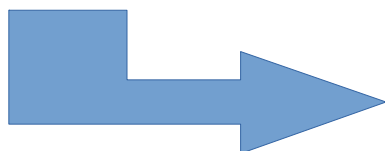
.....

.....

2 / A partir de l'illustration ci-dessous , vous devez expliquer avec vos propres mots pourquoi il est important de créer dès le départ un cahier des charges ( CDC) .....



Page suivante pour explication de l'illustration ci-contre



**explication de l'illustration :**

.....

.....

.....

3 / Donner la définition ci-dessous du terme "**critère d'appréciation**" pour un C.D.C

.....

.....

4 / Donner la définition ci-dessous du terme "**niveau**" pour un C.D.C

.....

5/ Donner la définition ci-dessous du terme "**fonction principale d'un objet technique**"

.....

.....

5/ Donner la définition ci-dessous du terme "**fonction contrainte d'un objet technique**"

.....

.....

6/ Représenter ci-dessous le **diagramme pieuvre d'un drone ( aérien )**