



## Comment rédiger le CDCF de notre projet ?

Cycle 4  
Classe de 3e  
3-DIC-2

Domaine

- Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
- Concevoir, créer, réaliser
- S'approprier des outils et des méthodes
- Pratiquer des langages
- Mobiliser des outils numériques
- Adopter un comportement éthique et responsable
- Se situer dans l'espace et dans le temps

Compétences

- C 2.1 Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes.
- C 2.3 S'approprier un cahier des charges.
- C 2.6 Réaliser, de manière collaborative, le prototype de tout ou partie d'un objet pour valider une solution



Problématique :

La finalité de ce projet est que vous puissiez fabriquer un objet pour répondre à la problématique abordée dans la vidéo mais ...

### ...Comment rédiger le CDCF de notre projet ?



Vocabulaire ( A recopier ( si besoin ) sur votre fiche vocabulaire )

**Le cahier des charges** : C'est un document qui permet de formaliser avec précision le besoin du demandeur. Il décrit l'ensemble des caractéristiques attendues des fonctions de service mais aussi fonctions contraintes.



**Synthétiser** : Opérer une synthèse.



1> Problématique :

Afin de connaître le thème du projet, regardez la vidéo disponible ci-dessous afin de définir la problématique à laquelle vous devrez répondre.



Travail à faire

Critères de réussite

Regarder la vidéo  
Définir la problématique

J'ai travaillé en groupe.  
J'ai travaillé calmement.  
J'ai regardé la vidéo  
J'ai défini la problématique grâce à une question.



## Comment rédiger le CDCF de notre projet ?

**Cycle 4**  
**Classe de 3e**  
**3-DIC-2**

Domaine

- Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
- Concevoir, créer, réaliser
- S'approprier des outils et des méthodes
- Pratiquer des langages
- Mobiliser des outils numériques
- Adopter un comportement éthique et responsable
- Se situer dans l'espace et dans le temps

Compétences

- C 2.1 Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes.
- C 2.3 S'approprier un cahier des charges.
- C 2.6 Réaliser, de manière collaborative, le prototype de tout ou partie d'un objet pour valider une solution



### 2> Rédaction du CDCF :

Complétez les différents documents nécessaires à la rédaction du CDCF



#### Travail à faire

- Compléter la bête à cornes
- Compléter le diagramme pieuvre
- Rédiger le CDCF

#### Critères de réussite

J'ai rédigé la totalité du CDCF de mon projet