

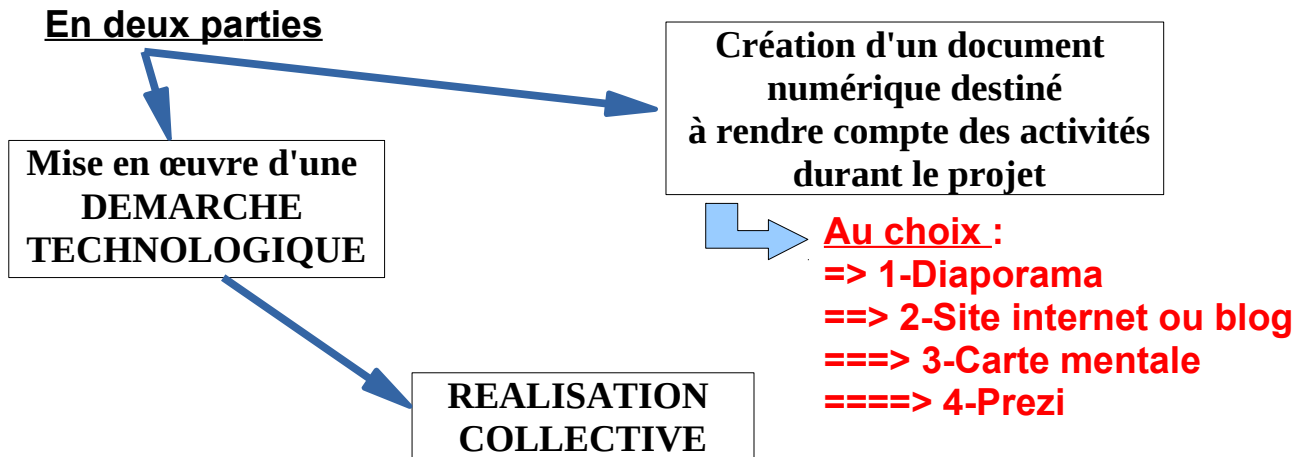


## LA PRESENTATION DU PROGRAMME DE 3<sup>ème</sup> en TECHNOLOGIE

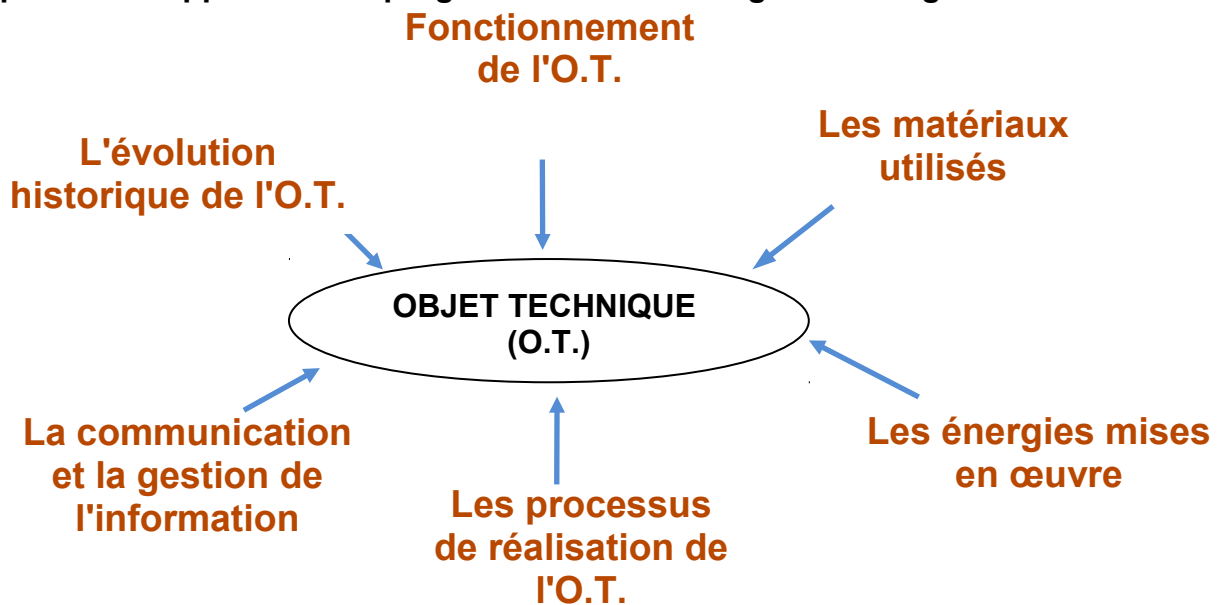
### 1. Le thème d'étude : La mise en œuvre d'un projet

*Pour...*

- Mobiliser les connaissances et capacités acquises
- Acquérir de nouvelles connaissances.
- Élargir ses compétences en communication.



### 2. Rappel : Les 6 approches du programme de technologie au collège



### 3. La démarche de projet :

3.1 Le point de départ d'un projet ?

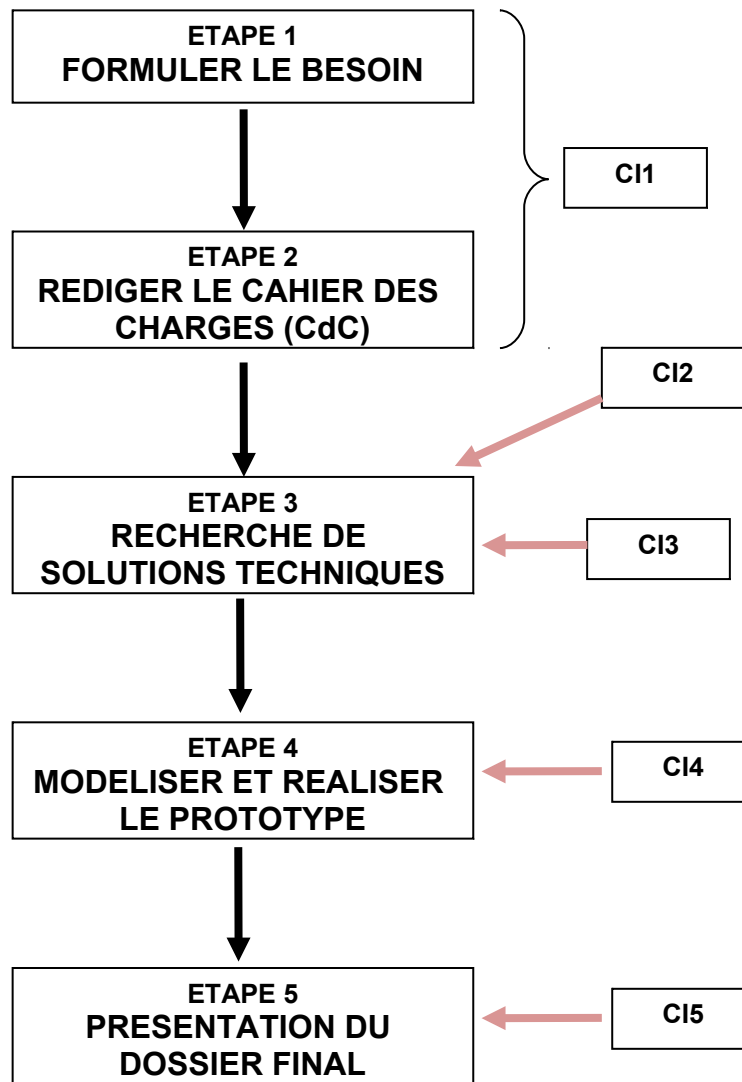
**Une idée ou un besoin.**

3.2 Il faut répondre à des problèmes ?

**Quel(s) besoin(s) faut-il satisfaire?  
Quel(s) problème(s) faut-il résoudre?  
Quelle production faut-il réaliser?**

...

### 3.3 La démarche :



### 4. Les centres d'intérêts (source "ressource EDUCSOL") :

- **CI1** : Appropriation du cahier des charges

**Quelles sont les relations entre les contraintes et les fonctions à assurer?**

- **CI2** : Recherche de solutions techniques

**Quelle(s) solution(s) pour répondre au cahier des charges fonctionnel (CdCf)?**

- **CI3** : Revue de projet et choix de solutions

**Quelle est la solution retenue parmi celles proposées?**

- **CI4** : Réalisation et validation du prototype

**Comment planifier la réalisation de notre prototype?**

- **CI5** : Présentation finale du projet

**Comment rendre compte de l'exécution d'un projet?**