



Centre d'intérêt :

Nom :  
Prénom :  
Classe :

**Activité 2 : Comment les contraintes sont-elles prises en compte dans la conception d'un objet technique ?**

Vous allez devoir réaliser un document de synthèse sur l'étude d'un portail automatisé.

Pour cela, vous allez utiliser le logiciel OpenOfficeWriter. Votre fichier va devoir s'appeler « **etude portail prénom prénom** ».

Plan du document :

Mettre son nom, prénom et classe en haut à gauche.

Mettre un titre : « Etude des portails automatisés »

Découper le document de synthèse en 3 parties :

« **Les types de portails** », « **Comparatif des matériaux** » et « **Les systèmes automatiques** »

Vous allez devoir répondre à plusieurs de ces questions :

- 1) Quels sont les différents types de portails ?  
1) Donner les contraintes- caractéristiques et le prix.
- 2) Comparer les différents matériaux utilisables pour un portail.
- 3) Quels sont les systèmes possibles pour rendre le portail automatique ?  
3) Donner les types de systèmes, les contraintes, les caractéristiques et le prix.



Centre d'intérêt :

Nom :  
Prénom :  
Classe :

**Activité 2 : Comment les contraintes sont-elles prises en compte dans la conception d'un objet technique ?**

Vous allez devoir réaliser un document de synthèse sur l'étude d'un portail automatisé.

Pour cela, vous allez utiliser le logiciel OpenOfficeWriter. Votre fichier va devoir s'appeler « **etude portail prénom prénom** ».

Plan du document :

Mettre son nom, prénom et classe en haut à gauche.

Mettre un titre : « Etude des portails automatisés »

Découper le document de synthèse en 3 parties :

« **Les types de portails** », « **Comparatif des matériaux** » et « **Les systèmes automatiques** »

Vous allez devoir répondre à plusieurs de ces questions :

- 1) Quels sont les différents types de portails ?  
1) Donner les contraintes- caractéristiques et le prix.
- 2) Comparer les différents matériaux utilisables pour un portail.
- 3) Quels sont les systèmes possibles pour rendre le portail automatique ?  
3) Donner les types de systèmes, les contraintes, les caractéristiques et le prix.