

NOM  
Prénom  
Classe

## Portail du collège Louis ARMAND

### 1. Présentation :

Type de portail...  
Photo

### 2. Les contraintes de conception :

Fonctionnement :  
Esthétique – Design :  
Ergonomie :  
Sécurité :  
Développement durable :

### 3. Coût des éléments :

Quels sont les éléments du portail qui déterminent le coût du portail ?