



## Cahier des charges du lotissement

Votre maison devra respecter les contraintes suivantes :

- Votre maison devra utiliser des matériaux à haute performance en terme d'isolation : brique, béton cellulaire ou ossature/structure bois
- Votre maison sera orientée plein sud. La majorité des vitrages (70 % de la surface vitrée) sera au sud.
- Votre maison devra respecter les zones constructibles du terrain notamment pour ne pas faire d'ombre aux maisons voisines (droit au soleil)
- La récupération des eaux de pluie est obligatoire

## Autres contraintes fixées par le professeur

- Votre maison sera de plein pied (pas d'étage)
- Elle fera une surface de 100 m<sup>2</sup>
- Elle devra pouvoir accueillir une famille de 2 adultes et 2 enfants
- La maison comportera un séjour/salon, trois chambres, une cuisine, une salle de bain et des wc séparés
- La surface de la chambre des parents ne devra pas être inférieure à 12m<sup>2</sup>, celle de la chambre des enfants à 10m<sup>2</sup>

## Choix du lot

Après tirage au sort, le lot qui vous est attribué est le lot n° :

## Découverte du terrain

Vous disposez de deux documents : le plan du lotissement, le plan de votre terrain.

Tâches à réaliser	Elève	Prof
Quelle est la surface de votre terrain ? .....	/1	/1
Dessinez la rose des vents orientée correctement sur votre plan	/2	/2
Coloriez en orange l'entrée de votre terrain	/1	/1
Coloriez en rouge la partie non constructible de votre terrain	/2	/2
Coloriez en vert la partie constructible de votre terrain	/2	/2
Indiquez les dimensions de la partie constructible de votre terrain	/2	/2