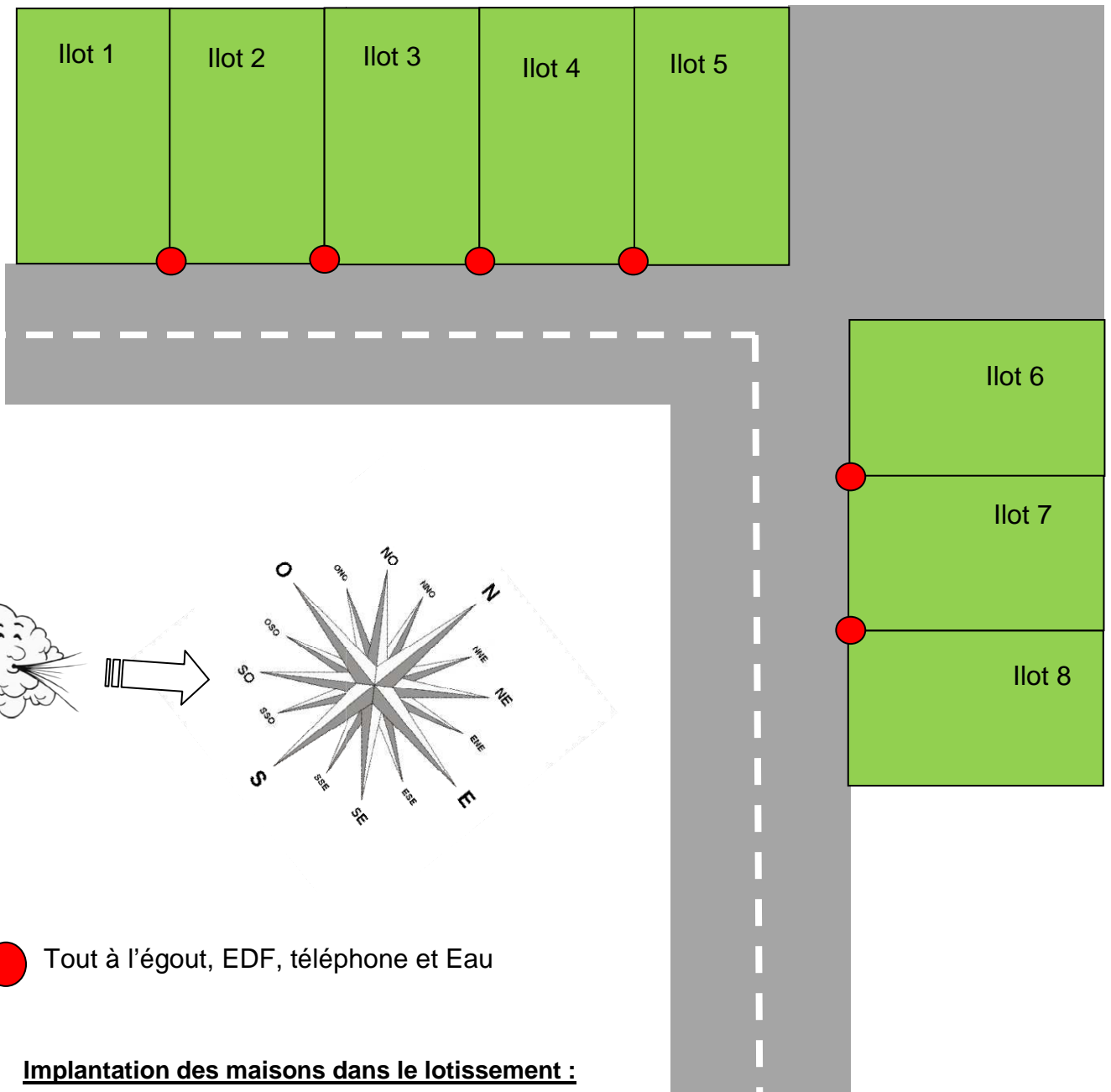




# Projet LOTISSEMENT

Vous allez réaliser la mise en place d'une maison sur le terrain d'un lotissement. Vous devrez respecter l'orientation de la maison en tenant compte de l'orientation par rapport au soleil et du vent dominant.

Les terrains sont organisés ainsi dans le lotissement.



 Tout à l'égout, EDF, téléphone et Eau

## Implantation des maisons dans le lotissement :

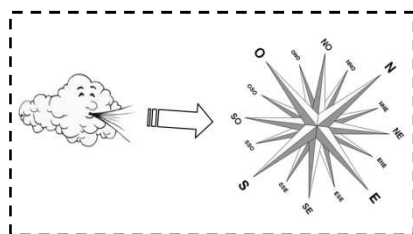
Les maisons doivent être à plus de 2 mètres du bord du terrain (2,5 cm sur votre feuille).



## Travail à faire :

### (Répartissez-vous le travail dans votre groupe)

1. Inscrivez vos noms, prénoms et groupe sur votre feuille format A4 (terrain)
2. Monter la maison en papier fournie
3. Coller votre étiquette au dos du terrain.
4. Coller votre rose des vents sur votre feuille (respecter l'orientation du schéma précédent)
5. Placer votre maison sur le terrain en respectant la meilleure orientation possible
6. Tracer au crayon à papier le contour de la maison sur votre terrain
7. Dessiner au crayon à papier le chemin reliant la maison et la route (environ 4 cm de largeur maxi)
8. Prévoir une zone de parking pour 2 voitures
9. Découper ce chemin sur une feuille jaune, découper ce chemin et coller le le sur votre terrain
10. Tracer à la règle et au feutre noir un trait pointillé reliant la maison au point rouge (Tout à l'égout, EDF, téléphone et Eau) marquer sur ce trait : tranchée technique
11. Terrasse : Dessiner sur une feuille blanche un rectangle de 8 cm de long et 4 cm de large, colorier ce rectangle en gris coller ce rectangle à l'arrière de la maison.
12. Découper et colorier les deux arbres et placez-les sur votre terrain ainsi que les haies.
13. Coller votre maison sur la feuille.
14. Compléter votre feuille réponse (rendre une feuille et compléter les autres) en utilisant internet.



Rose des vents à découper

**Terrain**

**Ilot n° :**

**NOM :**

**NOM :**

**NOM :**

**NOM :**



## **Rechercher sur internet les définitions suivantes :**

**Lotissement :**

**PLU :**

**Assainissement :**

**Eaux pluviales :**

**Plan de situation :**

**Plan de masse :**

**Echelle :**

**Mesurer la maison en papier, son échelle de réduction est de 1 : 87**

Largeur réelle :

Longueur réelle :