



Lycée Pierre Corneille
LEQ

L'écoquartier de Rouen

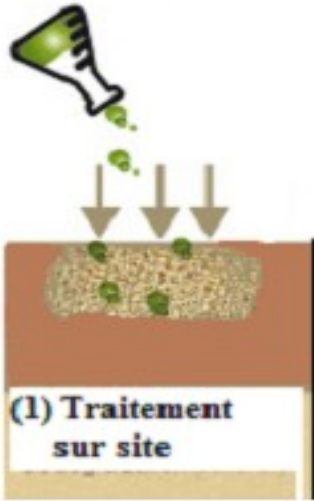
Finale du Défi 7E

10 juin 2015



Académie de Rouen Défi 7E





Le traitement sur site, pourquoi?

- Biologique
- traite les hydrocarbures



L'accès aux voitures: seulement autorisé aux riverains + desservi par un filo'r. À proximité accès au téor



Parking enherbé situé sur la presqu'île.

À proximité:

- Une école
- un commissariat de police
- une caserne de pompiers

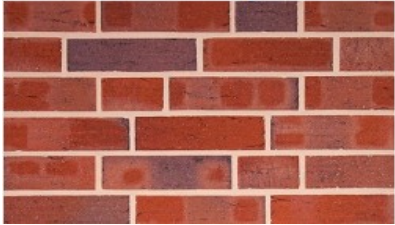
Un grand parc avec:

- Un parc de jeu pour enfants
- Un parcours sportif
- Une zone forestière
- un banc et des tables de pique-nique avec à côté des poubelles de tri.

La presqu'île sera reliée à l'eau potable, aux eaux usées, au gaz et produira sa propre électricité: **Installation de moulins à eau**

Sur la presqu'île un musée sera installé ayant pour thème l'évolution de la presqu'île au fil du temps.

La brique



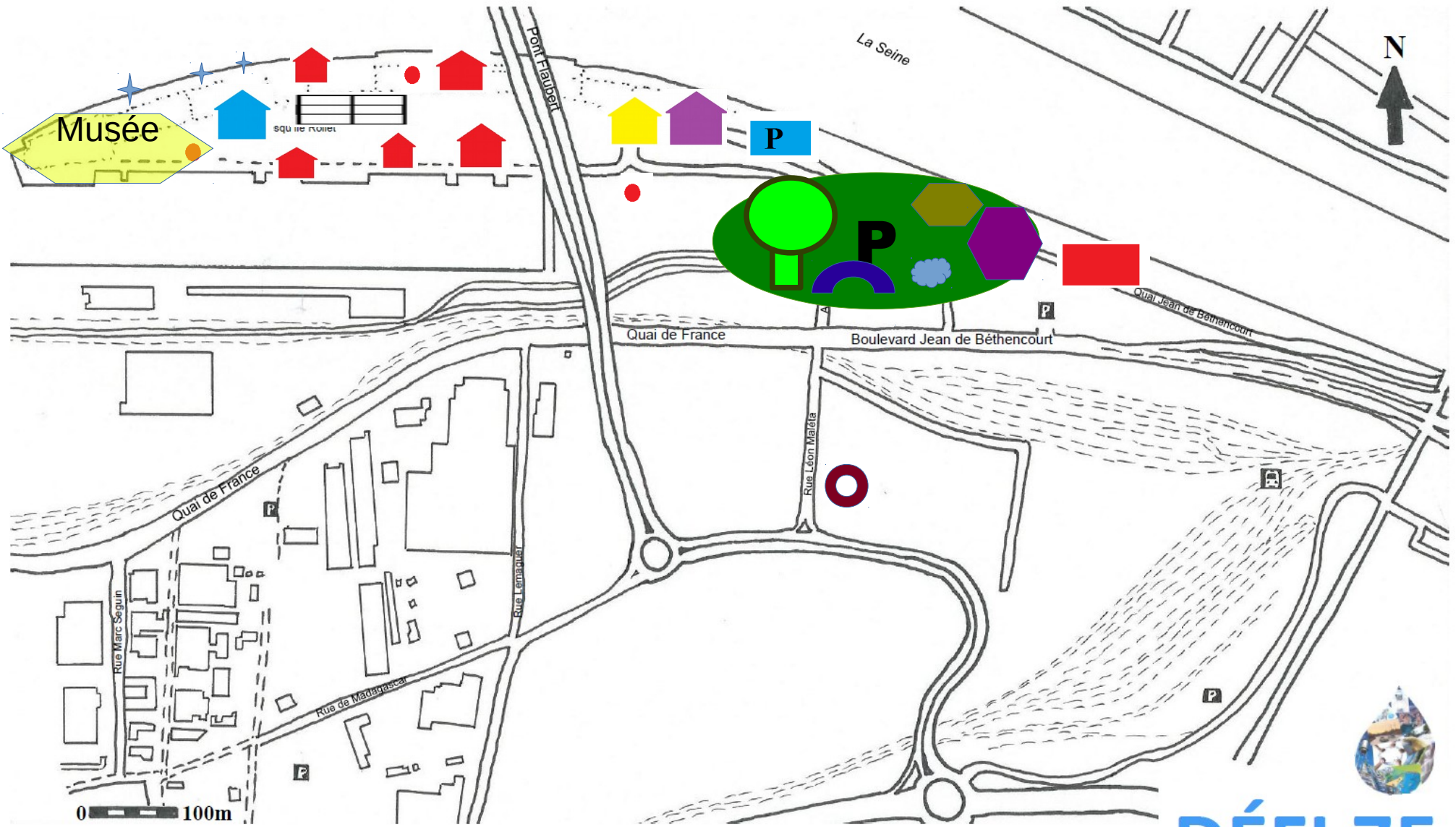
Résistant et isolant

Avant la construction des immeubles une surélévation de plancher est nécessaire: passage des canalisations plus facile








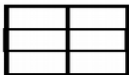















Les bâtiments peints en blanc.
Immeubles en plot:
Lumineux (terrasses)
Esthétique
Beaucoup de logements sans sensation d'entassement

Éclairage: lampes basse consommation situées dans des arbres.



DÉFI 7E

**Vous trouverez ci-après quelques idées pour compléter la carte de votre EcoQuartier.
Attention, tout ne doit pas forcément être utilisé et vous devrez être capables de justifier vos choix au jury !!**

Des maisons individuelles		Une caserne de pompiers	
Des immeubles		Des bornes à incendies	
Des parcs		Des parkings	
Des zones forestières		Des transports (à préciser lesquels)	
Des commerces (préciser lesquels)		Un parc de loisirs (préciser lequel)	
Des zones de détente sportives (à préciser lesquelles)		Un terrain agricole (préciser quel type d'exploitation)	
Un établissement scolaire		Une usine de production d'énergie (à préciser)	
Une crèche		Une usine de traitement des déchets	
Des zones culturelles (à préciser lesquelles)		Les différents réseaux collectifs	<u>Voir document I</u>
Usine de traitement des eaux usées		Autre (à préciser) Bancs et tables	
Un commissariat de police		Autre (à préciser) Arrêt de bus	

Fin