



L'ARSENAL

L'ÉCOQUARTIER
DE RUEIL-MALMAISON

Viens découvrir
le futur quartier
de l'Arsenal



VILLE DE
Rueil
MALMAISON

Où est-ce que le développement durable ?

Le développement durable comprend toutes les actions pour que les habitants de notre planète puissent continuer à bien vivre ensemble pendant de très longues années. Ces actions de développement doivent faire attention à :

- la préservation de l'environnement
- l'égalité entre les Hommes
- la croissance économique



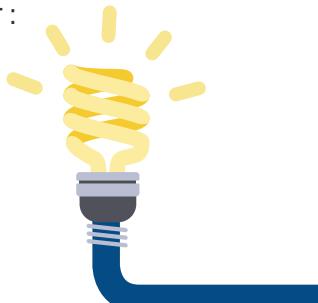
*Et toi,
que pourrais-tu faire
pour moins gaspiller
d'eau et d'électricité
chez toi ou à l'école ?*

Où est-ce qu'un écoquartier ?

Un écoquartier, c'est un quartier qui respecte le principe de développement durable. Dans ce quartier, tu trouveras des logements, des commerces, des écoles mais aussi des bureaux.

Ces bâtiments respectent l'environnement par exemple, en gaspillant moins d'eau, de chauffage et en récupérant les eaux de pluie.

Les écoquartiers sont notre avenir :
ils sont à la fois modernes et économies en énergie.



Le savais-tu ?

26 hectares, c'est la taille de l'écoquartier de L'Arsenal, soit 26 terrains de football !

LES ÉTAPES de construction de ton écoquartier

1 *Démolition des bâtiments existants*

2 *Réorganisation des réseaux d'eau, d'électricité et de chauffage*

3 *Construction des nouveaux bâtiments : logements, commerces, bureaux*

4 *Plantation des arbres et réalisation des espaces verts*

L'ARSENAL toute une histoire

L'endroit où est construit l'écoquartier a une grande histoire.

Pendant 60 ans, des chars de guerre y étaient fabriqués dans des ateliers de l'entreprise Renault.



Les règles de sécurité aux abords du chantier.



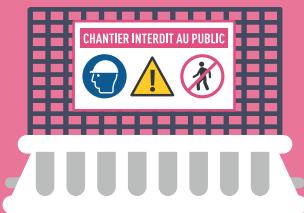
Amuse-toi à colorier mon équipement de sécurité :
mon casque, mes gants, mes bottes, mon gilet
et mes lunettes.



Pour construire l'écoquartier, des engins
de chantier sont nécessaires.
Pour ta sécurité, il ne faut pas t'en approcher.



Utilise les passages
piétons mis à ta
disposition pendant
toute la durée des
travaux.



Des barrières sont installées autour
du chantier. Elles t'indiquent
où tu ne peux pas aller. L'entrée d'un
chantier est strictement interdite
sauf pour les ouvriers équipés.



Aide Jeanne à retrouver
le chemin de l'école en toute sécurité...

Quels engins se trouvent sur le chantier ?



LE MARTEAU PIQUEUR

sert à casser le sol dur grâce à de fortes secousses.



LA GRUE

permet de lever et déplacer des matériaux lourds.



LA PELLETEUSE

sert à creuser des trous et à ramasser la terre.



LE CAMION-TOUPIE

permet de fabriquer et de transporter le béton qui sert à construire l'écoquartier. La toupie tourne pour que le béton ne sèche pas.

Une nouvelle ligne de métro pour l'Arsenal

Le quartier de L'Arsenal sera desservi par la ligne **15** du métro du Grand Paris Express.



Grâce à tes crayons de couleurs,
donne au métro les couleurs
que tu souhaites !

Quiz



1 Quelle ligne de métro sera présente au cœur du quartier de L'Arsenal ?

- [a] La ligne 14
- [b] La ligne 15
- [c] La ligne 16

2 Quelle usine était présente sur les lieux avant la construction de l'écoquartier ?

- [a] Renault
- [b] Lego
- [c] Casio

3 Qu'est ce qui permet de lever et de déplacer des matériaux lourds ?

- [a] La pelleteuse
- [b] La grue
- [c] Le marteau-piqueur

Mots cachés

q t r a v a u x
u a h g r u e u
a d r e f g a e
r c a s q u e j
t c g b e i o p
i o h l k n q r
e r u e e i l a s
r m r n o u t l



Solutions :

quiz : b, a, b
Mots cachés : arsenal, casque, grue,
quartier, travail, Rueil.

