



À TOI



ATELIER

LE PETIT POU S'AY



En hauteur

La famille Say habite dans une tour de 167 étages. Demain, habiter en hauteur risque d'être le cas de nombreuses personnes. En 2050, 6,3 milliards d'individus, soit 70 % de la population (55 % aujourd'hui) vivront en ville. Il faudra les loger tout en essayant de limiter l'étalement urbain. On fabriquera donc des immeubles de plus en plus hauts.

C'est déjà la ruée vers le ciel. Avec les progrès technologiques, les constructions qui ont plus de 100 mètres de haut sont de plus en plus nombreuses.

Les tours sont aussi de plus en plus hautes. Après la tour Burj Khalifa coiffant Dubaï à 828 mètres, la Kingdom Tower est en construction à Djeddah (Arabie saoudite). Elle aura plus d'un kilomètre de haut ! Quand ce bâtiment sera achevé, des ascenseurs propulseront ses occupants au 167^e étage en seulement 1 minute et 12 secondes.

On aura aussi des gratte-terre. À Mexico, il est prévu un gratte-ciel inversé de 65 étages qui s'enfoncera à 300 mètres sous le niveau du sol.

Après avoir assuré l'avenir de sa famille, le brillant Pou Say est devenu ministre de la vie en hauteur. Il te propose de participer à la construction d'une ville nouvelle en fabriquant une tour.

À toi d'imaginer

LA PLUS BELLE TOUR



TEMPS 1

Dessine ta tour

Commence par dessiner ta tour sur une grande feuille (format A3 minimum).

Ta tour peut être longue, ronde, tordue, penchée, en épis, souterraine, couverte d'arbres... Elle peut aussi se transformer. **Tout est possible.**

Inspire-toi des images des immeubles du futur pour concevoir une tour que personne n'a encore imaginée.

Ma tour est un arbre. Au cinquantième étage, elle se divise en une trentaine de petites tours qui se divisent encore. Quand le soleil est trop fort, des parasols de couleurs s'ouvrent sur chaque tour.



Une fois que tu as la structure extérieure, représente les différents espaces de ta tour : les logements, les commerces, les bureaux, les jardins, la piscine, le poulailler, le garage à drones... Tu peux aussi ajouter des occupants.

Nous sommes en 2050, imagine des choses qui sont incroyables aujourd'hui.

Découpe ta tour.



TEMPS 2

Ta tour dans la ville

Colle ta tour sur un mur ou un panneau (ou au sol) à côté des tours imaginés par tes copains.

Discutez ensemble pour que cela constitue une ville.

Ajoutez ensuite des moyens de relier les tours : sur la terre, en hauteur, en sous-sol..



TEMPS 3

Entre tours

Grâce à des haut-parleurs très performants, les habitants des tours vont se parler.

Fabrique des bulles que tu vas remplir et coller sur ta tour.

Les habitants peuvent raconter comment il fait bon vivre dans ta tour ou s'amuser de ses défauts. Ils peuvent aussi répondre à un habitant d'une autre tour.



Salut, je suis Boris. J'ai 8 ans , j'habite au 112e étage avec ma mère et ses deux chiens-robots. Quand ma mère dort, je monte sur la terrasse du 1674e étage. Il y a des arbres à bonbons et des poissons volants qui sont très amusants.

Donnez un nom à votre ville de demain et photographiez-la.
Envoyez-la sur le site.

Découvrez et commentez les autres villes.



<http://bit.ly/3kTSY3v>

Appuie sur le + en bas à droite.

