

Les expériences du Prof Albert

2e cycle

Les structures spectaculaires

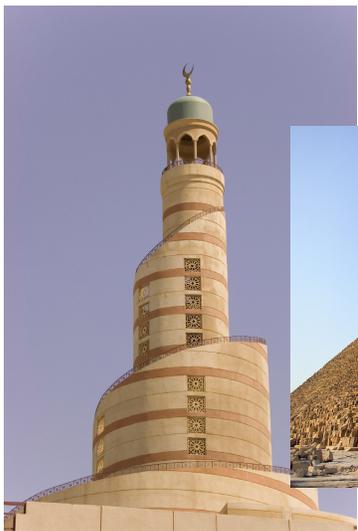


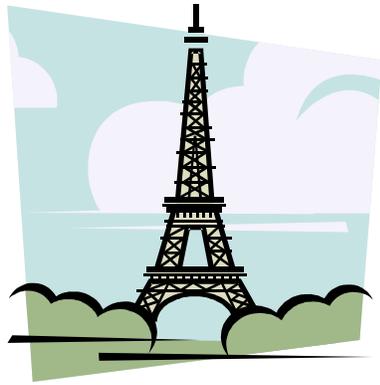
Nom: _____

Cahier de l'architecte

Mise en situation

*Nous sommes à la recherche de jeunes architectes qui
seraient capable de construire
une structure spectaculaire.
La structure choisie sera déclarée
la 8^e merveille du monde.*





Structures
spectaculaires



Éléments naturels

Chutes du Niagara
Rocher percé
Chaînes de montagnes (Rocheuses)
Fjord du Saguenay
Grand Canyon
Gorges de l'Ardèche

Éléments humains

Tour du CN
Stade Olympique
Empire State Building
Château Frontenac
Tour Eiffel
Tour de Pise
Ponts
Montagnes Russes à la Ronde



Le coin de l'apprenti architecte

Ce que je sais sur des structures spectaculaires		Mes découvertes
Caractéristiques d'une bonne construction (avant)		Caractéristiques d'une bonne construction (après)



Les 7 merveilles du monde (Moderne)

Grande Muraille de Chine

Pétra

Christ Rédempteur Rio de Janeiro

Machu Picchu

Chichen Itza

Colisée de Rome

Taj Mahal



J'élabore le croquis de ma structure.

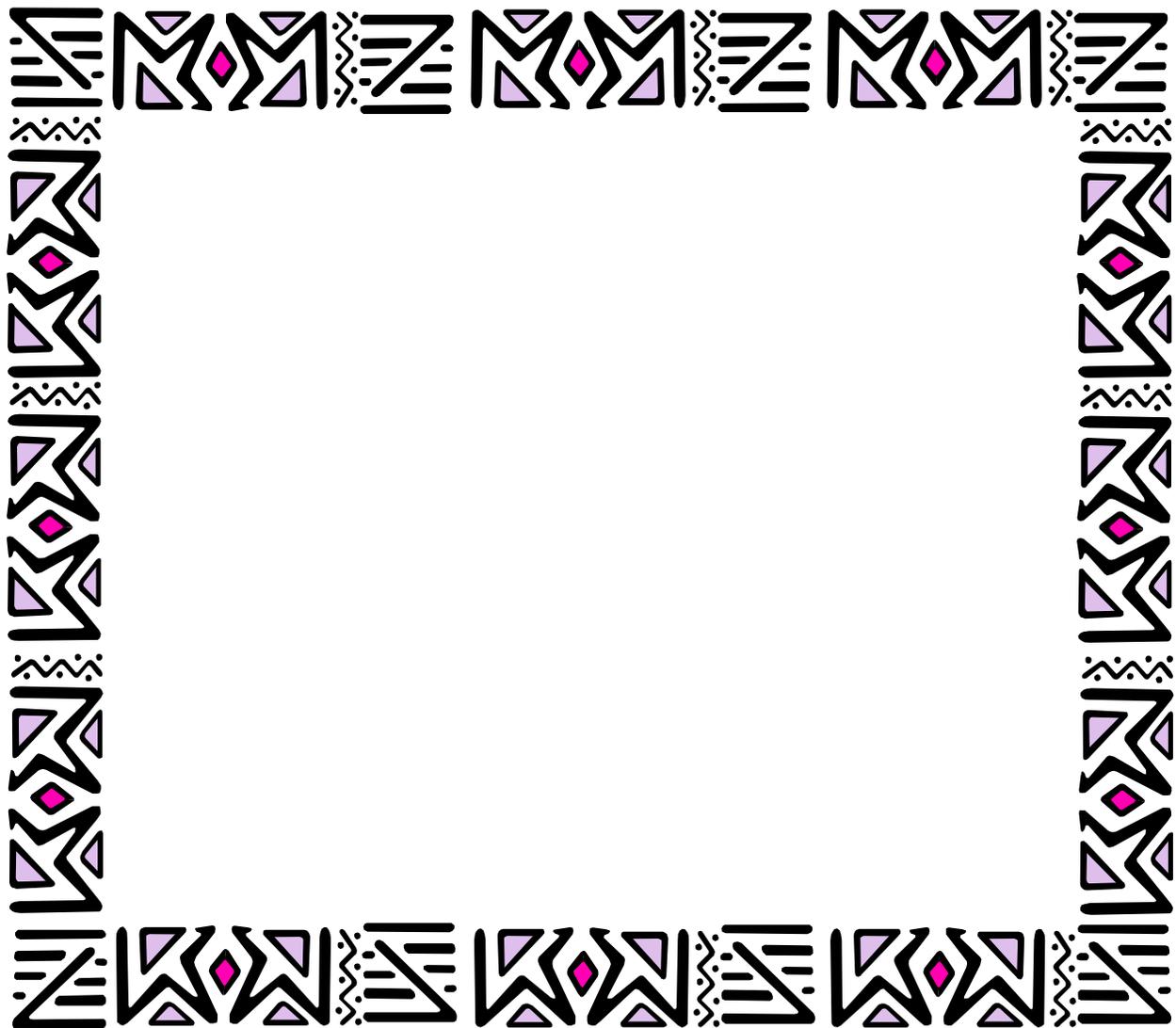


Une structure spectaculaire

Nom de ma structure



Voici une photo:



Les points forts:

Les points faibles:

Ce que je peux améliorer:



Ce que j'ai retenu...



Sur la base:

Sur l'équilibre:

Sur le centre de gravité:
