

EXPO-SCIENCE

«Maquetter une invention»

Ps: maquetter est un vrai mot



Ton projet pour ce mois-ci consistera à présenter sous forme de maquette une invention de ton choix. Tu peux choisir tout type d'invention, du cinéma au réfrigérateur, en passant par les patins à roulettes et l'autobus. L'important, c'est de t'assurer que tu puisses en faire la maquette pour l'expo-science.

Voici les consignes:

- Choisir ton invention et la faire approuver par ton enseignante.
- Réaliser une courte recherche sur son inventeur et le contexte de son invention (voir verso).
- Utiliser des matériaux recyclables et leur donner une 2^e vie (le bois et le styromousse sont permis).
- Créer une maquette transportable et sécuritaire.

Pour l'exposition:

- Je veux voir avec ta maquette les informations sur ton invention et son inventeur (écrites, il ne s'agit pas d'une présentation orale).
- Ta maquette ne doit pas dépasser la grosseur d'un carton du Dollarama en espace (pour laisser de la place aux autres).

Tu dois apporter en classe ta maquette terminée

le _____.

EXPO-SCIENCE

« Maquetter une invention »



Voici les informations que tu devras trouver sur l'inventeur et son invention:

- Quel est son nom ?
- En quelle année est-il ou est-elle né(e) ?
- Quel est son pays et sa ville d'origine ?
- Comment appelle-t-on son invention ?
- En quelle année a-t-elle été créée ?
- Pourquoi a-t-elle été inventée (causes) ?
- A quoi sert-elle (conséquences) ?
- Qui s'en sert ?

Tu peux inscrire ces informations sur ta maquette de la façon que tu veux : sous forme de « savais-tu », en paragraphes, en mots-clés, etc.

L'important, c'est qu'elles y soient .

Voici la grille que j'utiliserai pour t'évaluer:

	5 Dépasse les attentes	4 Atteint les attentes	3 À améliorer	2 N'a pas réussi
Le travail est complet et remis à la date prévue				
La partie recherche est complète				
La présentation de l'invention est soignée (maquette)				
La maquette est réalisée avec du matériel recyclable				
Les informations demandées se retrouvent sur la maquette				

EXPO-SCIENCE

Pour les enseignants

Grille d'évaluation

	5 Dépasse les attentes	4 Atteint les attentes	3 À améliorer	2 N'a pas réussi
Le travail est complet et remis à la date prévue				
La partie recherche est complète				
La présentation de l'invention est soignée (maquette)				
La maquette est réalisée avec du matériel recyclable				
Les informations demandées se retrouvent sur la maquette				
Total pour l'activité: / 25				
Commentaire: _____ _____ _____				

@unerevedeprof

Grille d'évaluation

	5 Dépasse les attentes	4 Atteint les attentes	3 À améliorer	2 N'a pas réussi
Le travail est complet et remis à la date prévue				
La partie recherche est complète				
La présentation de l'invention est soignée (maquette)				
La maquette est réalisée avec du matériel recyclable				
Les informations demandées se retrouvent sur la maquette				
Total pour l'activité: / 25				
Commentaire: _____ _____ _____				

@unerevedeprof