

**Tout commence**

Nous y avons observé des tas de déchets, des papiers, des magazines, des petites et des grosses bouteilles, et y a eu des déchets partout...

Ce serait bien que le plastique ne pollue pas!!!

**Et si on fabriquait du plastique qui ne pollue pas!!!**

**Polluer?**

- Qu'est-ce que ça veut dire "polluer"?
- C'est détruire la planète!!!
- Oui, en mangeant les plastiques, les poissons meurent!!!
- C'est pas bien!!!
- Les mangues polluent quand ils sont gelés!!!
- Les déchets polluent!!!
- Il voit dans la mer!!!
- Il n'y a pas que les mangues qui polluent, les pulls, les bottelles, le plastique!!!
- Le carton est fait avec des arbres et c'est mauvais!!!
- Non, le carton, ça ne pollue pas, quand on le recycle il se détruit!!!
- Quand ils sont pas naturels!!!
- On, quand ils sont chimiques!!!
- Oui, quand ils sont chimiques!!!
- Non, le carton, ça ne pollue pas, quand on le recycle il se détruit!!!

**Le plastique?**

- Ca va dans les œufs!!!
- Je suis d'accord, mais c'est la vache qui l'a vu!!!
- Le plastique pollue les océans.
- Mais là, vien parler que des océans, y a pas autre chose?
- Il peut détruire la planète, c'il y en a trop!!!
- Ca ne pollue pas que dans l'eau.
- Dar? Souple? Élastique? Solide? Léger? Mau...?
- Parce que ce n'est pas naturel, on l'a pas fait avec de naturel.
- On l'a fait avec le pétrole.
- Et le pétrole, c'est pas naturel?
- Pour faire du plastique il faut du pétrole et un y ajoute des produits chimiques.
- Pour nous aider!!!
- Pour faire des bouteilles!
- Pour fabriquer des choses!
- Pour les emballages!!!

**La matière?**

Difficile de se mettre d'accord... nous définissons d'abord la matière!

Nous observons, touchoons, pesons, tortillons, cassons, collons, plions, déchirons, faisons fondre ou durcir...

Et donc, voilà les critères que nous trouvons pour définir le plastique!

- Le plastique peut avoir plusieurs formes!
- On ne transforme le plastique, on lui crée une forme!
- On peut lui donner plusieurs formes grâce à une machine! Changer d'objet... une bourse... il a quelque chose pour agiter!
- C'est la pression!
- La machine donne avec la force de l'objet à fabriquer!
- Comment pointer un gilet, on prend le moule!
- Le plastique est d'abord être assouplie!
- Comment la pâte à modeler ou la pâte à tartar!
- On peut aussi lui ajouter des colorants!

### Notre plastique : prendre une forme qui dure dans le temps— résistant à l'eau— ne pas être toxique pour la nature

**Et si on fabriquait du plastique qui ne pollue pas!!!**

Quand nous avons travaillé sur les différents matériaux, nous avons remarqué que **la pâte à tartar peut être modelée et recuite!** C'est justement une promesse de plastique que nous nous sommes faite!

C'est la pâte à tartar qui compose le farine et l'eau, nous nous sommes composés un jeu de papier, lorsque nous avons pu la tartar et l'eau.

1 groupe: le produit est mou... la pâte est molle... le produit est décomposé le papier est décomposé

2 groupe: le produit est mou... la pâte est molle... le produit est décomposé le papier est décomposé

3 groupe: le produit est mou... la pâte est molle... le produit est décomposé le papier est décomposé

4 groupe: le produit est mou... la pâte est molle... le produit est décomposé le papier est décomposé

Le but de ce projet est de fabriquer un matériau qui soit durable, résistant à l'eau, non toxique pour la nature, et facile à fabriquer.

**recettes de plastique "de dépollution"**

1. **recette 1: absence de farine** (produit mou)

2. **recette 2: absence de farine** (produit mou)

3. **recette 3: absence de farine** (produit mou)

4. **recette 4: absence de farine** (produit mou)

5. **recette 5: absence de farine** (produit mou)

6. **recette 6: absence de farine** (produit mou)

7. **recette 7: absence de farine** (produit mou)

8. **recette 8: absence de farine** (produit mou)

9. **recette 9: absence de farine** (produit mou)

10. **recette 10: absence de farine** (produit mou)

11. **recette 11: absence de farine** (produit mou)

12. **recette 12: absence de farine** (produit mou)

13. **recette 13: absence de farine** (produit mou)

14. **recette 14: absence de farine** (produit mou)

15. **recette 15: absence de farine** (produit mou)

16. **recette 16: absence de farine** (produit mou)

17. **recette 17: absence de farine** (produit mou)

18. **recette 18: absence de farine** (produit mou)

19. **recette 19: absence de farine** (produit mou)

20. **recette 20: absence de farine** (produit mou)

21. **recette 21: absence de farine** (produit mou)

22. **recette 22: absence de farine** (produit mou)

23. **recette 23: absence de farine** (produit mou)

24. **recette 24: absence de farine** (produit mou)

25. **recette 25: absence de farine** (produit mou)

26. **recette 26: absence de farine** (produit mou)

27. **recette 27: absence de farine** (produit mou)

28. **recette 28: absence de farine** (produit mou)

29. **recette 29: absence de farine** (produit mou)

30. **recette 30: absence de farine** (produit mou)

31. **recette 31: absence de farine** (produit mou)

32. **recette 32: absence de farine** (produit mou)

33. **recette 33: absence de farine** (produit mou)

34. **recette 34: absence de farine** (produit mou)

35. **recette 35: absence de farine** (produit mou)

36. **recette 36: absence de farine** (produit mou)

37. **recette 37: absence de farine** (produit mou)

38. **recette 38: absence de farine** (produit mou)

39. **recette 39: absence de farine** (produit mou)

40. **recette 40: absence de farine** (produit mou)

41. **recette 41: absence de farine** (produit mou)

42. **recette 42: absence de farine** (produit mou)

43. **recette 43: absence de farine** (produit mou)

44. **recette 44: absence de farine** (produit mou)

45. **recette 45: absence de farine** (produit mou)

46. **recette 46: absence de farine** (produit mou)

47. **recette 47: absence de farine** (produit mou)

48. **recette 48: absence de farine** (produit mou)

49. **recette 49: absence de farine** (produit mou)

50. **recette 50: absence de farine** (produit mou)