

Technologie

Fiche produit

Niveau concerné : **6^e**

Nature du produit : **maquette de voiture n°1**

Connaissances du programme concerné : **Moyen de transport, fabrication , montage et assemblage**

Fournisseur : **Technologie services**

Référence : **pack 4500** (une plaque PVC, un moteur, engrenages, un interrupteur, roues et essieux)

Prix : 6,10 € HT soit **7,30 € TTC**

Condition de fabrication : **1 voiture pour 4 élèves**

**La plaque PVC est considérée en tant que consommable (après perçage et usinage).
Le reste des composants est réutilisé.**

Prix de vente de la voiture aux élèves : 8 €
(7,3 € + env. 10 % rebus, étain, forets ...)

Seuls les élèves intéressés achètent la voiture.

Budget de fonctionnement nécessaire si aucune voiture n'est vendue :

prix de vente de la plaque PVC : env 2 € TTC

(une plaque pour 2 voitures, ref : PVC 3J, fournisseur : technologie services)

prix d'une pile 9v5 : env 0,5 € TTC (ref : P6F22M, fournisseur : technologie services)

pour la moitié des élèves de 6^e soit 90 élèves il faut 45 plaques et 12 piles.

Soit $(45 \times 2) + (12 \times 0,5) =$ **96 € (pour 90 élèves)**

NB : cette voiture peut fonctionner avec des cellules solaires.