

## LA GESTION DE MA PETITE ENTREPRISE

### LE CONCEPT / le problème

*LE PROJET : fabriquer une baguette magique style HARRY POTTER*

*Malik travaille dans le garage de son père, il n'a aucune charge à part la matière première/outillage*

**Malik décide de réaliser 100 baguettes, aide le à faire ses calculs de coût de fabrication**

### ACHAT FOURNITURES (la matière première)

Produits	Quantité	prix unitaire	coût total
baguette bois brut arrondie	100	1	100
simili cuir pour la poignée (prix au metre)	2	40	80
piece metal pour la poignée (2 grosses bobines fil)	2	10	20
petite perle (bout de la baguette)	100	0,1	10
colle (prix au tube)	3	10	30
peinture pour la baguette (un gros pot)	1	20	20
produit traitement bois pour la baguette (un gros pot)	1	30	30
emballage carton pour envoi baguette	100	1,25	125
divers petite fourniture	1	10	10
<b>Total</b>			<b>425</b>

### ACHAT OUTILLAGES (le nécessaire pour l'activité de fabrication)

Produits	Quantité	prix unitaire	coût total
toile emerie	10	0,5	5
etau	1	50	50
mini établi	1	80	80
lime	4	10	40
outil Dremel + jeu meches / pollisage	1	70	70
1 kit divers petit outillage (cutter, mettre, ciseau..)	1	20	20
pinceau	2	5	10
<b>Total</b>			<b>275</b>

### TEMPS DE FABRICATION PAR BAGUETTE

<b>(rappel 1 h = 60mn donc 0,1 h = 6 minutes)</b>	durée	Prix heure	coût total
divers ponçage baguette	0,3	10	3
traitement du bois	0,1	10	1
peindre la baguette	0,1	10	1
coller le cuir pour faire la poignée	0,1	10	1
fixer la partie métallique (sur la poignée)	0,1	10	1
coller la perle sur le bout de la baguette	0,1	10	1
contrôle qualité du produit	0,1	10	1
emballer le produit	0,1	10	1
<b>Total</b>			<b>10</b>

### ESTIMATION BENEFICE

- 1/ Calculez le cout de fabrication d'une baguette en tenant compte du temps de travail
- 2/ Malik vend sa baguette 27 euro, combien d'argent gagne-t-il par baguette ?
- 3 / Qu'est ce qui coute le plus cher dans la fabrication ?
- 4/ Est ce plus rentable s'il continue dans le futur et pourquoi ?
- 5/ Question subsidiaire : pourriez vous avoir un projet similaire et lequel ?