

Estimation des coûts

	Nombre de produits	1
Marge appliquée	Investissement	18 229,20 €
120%	Prix de vente	40 104,24 €
	Marge par produit	21 875,04 €
	Chiffre d'affaires	40 104,24 €
	Bénéfices	21 875,04 €

ID	Description de la tâche	Matériel requis	Qte/produit	Qte totale	Disponibilité	Prix HT/pièce	Prix TTC/pièce	Prix HT/produit	Prix TTC/produit	Coût total HT	Coût total TTC
1	Corps de l'aspirateur	Plastique	30	30	Disponible	30,00 €	36,00 €	900,00 €	1 080,00 €	900,00 €	1 080,00 €
2	Moteur d'aspirateur	Moteur haute puissance	1	1	Retardé (2 semaines)	880 €	1 056,00 €	880,00 €	1 056,00 €	880,00 €	1 056,00 €
5	Bac de collecte de poussière et de déchets	Plastique renforcé	1	1	Disponible	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €
5	Bac de collecte de tri	Plastique renforcé	1	1	Disponible	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €
5	Bac de collecte de pièces réutilisables	Plastique renforcé	1	1	Disponible	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €
6	Système de filtration	Filtres HEPA	5	5	Disponible	25,50 €	30,60 €	127,50 €	153,00 €	127,50 €	153,00 €
7	Système de contrôle et interrupteurs	Carte de contrôle électronique	2	2	Retardé (1 semaine)	85,00 €	102,00 €	170,00 €	204,00 €	170,00 €	204,00 €
8	Roues et composants de mobilité	Roues industrielles	4	4	Disponible	21,25 €	25,50 €	85,00 €	102,00 €	85,00 €	102,00 €
9	Matériaux de boîtier et d'assemblage	Extrusions en aluminium	20	20	Disponible	42,50 €	51,00 €	850,00 €	1 020,00 €	850,00 €	1 020,00 €
10	Câblage et composants électriques	Câblage en cuivre	25	25	Disponible	1,70 €	2,04 €	42,50 €	51,00 €	42,50 €	51,00 €
11	Capteurs infrarouges	Capteurs infrarouges	4	4	Retardé (3 semaines)	68,00 €	81,60 €	272,00 €	326,40 €	272,00 €	326,40 €
12	Matériaux d'isolation acoustique	Mousse d'insonorisation	10	10	Disponible	17,00 €	20,40 €	170,00 €	204,00 €	170,00 €	204,00 €
13	Écran LCD	Écran LCD	1	1	Disponible	85,00 €	102,00 €	85,00 €	102,00 €	85,00 €	102,00 €
14	Boutons et interrupteurs	Boutons poussoirs	10	10	Disponible	8,50 €	10,20 €	85,00 €	102,00 €	85,00 €	102,00 €
15	Interrupteur d'arrêt d'urgence	Interrupteur de sécurité	1	1	Disponible	5,00 €	6,00 €	5,00 €	6,00 €	5,00 €	6,00 €
16	Matériaux de fixation	Boulons, écrous, vis	400	400	Disponible	0,50 €	0,60 €	200,00 €	240,00 €	200,00 €	240,00 €
19	Matériaux d'emballage	Inserts en mousse	20	20	Disponible	15,00 €	18,00 €	300,00 €	360,00 €	300,00 €	360,00 €
19	Matériaux d'emballage	Boîtes en carton	1	1	Disponible	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €	12,00 €	14,40 €
20	Documentation et étiquettes	Manuels d'instruction	1	1	Disponible	10,00 €	12,00 €	10,00 €	12,00 €	10,00 €	12,00 €
21	Documentation et étiquettes	Étiquettes de conformité	1	1	Disponible	4,00 €	4,80 €	4,00 €	4,80 €	4,00 €	4,80 €
22	Outils de nettoyage	Brosses, lingettes, équipement de nettoyage	1	1	Disponible	220,00 €	264,00 €	220,00 €	264,00 €	220,00 €	264,00 €
23	Caméra laser	Caméra laser permettant de visualiser les déchets	1	1	Disponible	929,00 €	1 114,80 €	929,00 €	1 114,80 €	929,00 €	1 114,80 €
24	Système trois axes motorisés	Bras robot permettant de trier	2	2	Disponible	880,00 €	1 056,00 €	1 760,00 €	2 112,00 €	1 760,00 €	2 112,00 €
25	Sécurité	Lumière signalisante permettant d'assurer la sécurité	1	1	Disponible	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €	100,00 €	120,00 €
25	Batterie	Batterie permettant une autonomie de 4 heures	1	1	Disponible	1 948,00 €	2 337,60 €	1 948,00 €	2 337,60 €	1 948,00 €	2 337,60 €
25	Station de charge	Station permettant la recharge du robot	1	1	Disponible	1 200,00 €	1 440,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €
26	Production, fabrication et transport	Coût de la production, fabrication et du transport	1	1	Disponible	4 800,00 €	5 760,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €
								15 191,00 €	18 229,20 €	15 191,00 €	18 229,20 €