

Registre de risques
Système d'alarme

Type de risque	Niveau de priorité (1- faible, 5-élevé)	Conséquences de l'occurrence du risque	Coût en performance associé au risque	Probabilité d'occurrence	Coût estimé du risque (\$)	Plan de réduction du risque	Responsable du risque
Sensibilité des détecteurs de mouvement à l'éclairage ambiant	3	Fausses alarmes ou non-détection	Système non fonctionnel par temps ensoleillé	40%	3,000 \$	Possibilité d'ajouter un filtre IR au détecteur moyennant un coût de fabrication additionnel	D. Laurendeau
Présence d'animaux domestiques à l'intérieur de la maison lorsque le système est amorcé	4	Nombreuses fausses alarmes	Système non fonctionnel en présence d'animaux domestiques	55%	5,000 \$	Choisir un détecteur de mouvement dont on peut ajuster le seuil de détection en fonction de la taille des objets mobiles	D. Laurendeau
Disponibilité de détecteurs de mouvement avec seuil ajustable	3	Impossibilité de traiter le risque 2	Système non fonctionnel en présence d'animaux domestiques	20%	5,000 \$	Possibilité de concevoir un circuit satellite d'ajustement de seuil	D. Laurendeau
Disponibilité des micro-contrôleurs 8051	2	Impossibilité de fabriquer le système	Performance nulle	15%	Totalité du contrat!	Accords de distribution privilégiée signés avec trois fournisseurs	D. Laurendeau
Possibilité d'une grève à l'usine de montage	5	Retard de production impossible à prédire	Pénalité 10.000\$/semaine de retard sur la livraison des premières 1000 unités	25%	10000\$ x nb semaines conflit	Possibilité de sous-contracter 1000 unités à XYZ Co. Possibilité de fabriquer l'ensemble de la production à l'usine de St-Clin	Joe Boss
...							