



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1				<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke				<b>Source:</b>				<b>Date:</b> 30/01/2017		
<b>WBS Ref.:</b> WBS 1														
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 1		<b>Titre du scénario de risque:</b> Mauvaise détection de fréquence												
<b>Cause et conséquence:</b> L'idée de détecter les fréquences de 20kHz à 40kHz pourrait s'avérer plus compliquée qu'envisagé. On pourrait aussi avoir de la difficulté à détecter des endroits différents sur l'objet.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque  D4	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Domaine du risque</b>
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E		✓			Technologique
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non								<b>Réduire le risque :</b> Oui						
<b>Action:</b> Acquérir le plus rapidement que possible les pièces pour faire des tests et s'assurer d'avoir un plan B. Plan B : Utiliser des sons pour activer la domotique. (2 à 3 gongs)								<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C3						
								<b>Statut:</b> À surveiller en priorité, le risque devient Jaune (moyen)						
Accepté par l'équipe de gestion de projet:												Rang du risque:		
Nom: _____ Signature: _____												1		
Date: _____														



REGISTRE DE RISQUE																
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1 <b>WBS Ref.:</b> WBS 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke				<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017						
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT																
No. 2		<b>Titre du scénario de risque:</b> Banque d'heures insuffisante														
<b>Cause et conséquence:</b> Une mauvaise gestion qui amènerait à ne pas finir le projet à temps. Si les APP sont trop chargés, il se pourrait que ce risque se présente.																
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque  D5	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Domaine du risque</b>  Gestion		
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E							
													✓			
DÉCISION et ACTION																
<b>Accepter le risque :</b> Non							<b>Réduire le risque :</b> Oui									
<b>Action:</b> Optimiser la gestion et la planification en utilisant tous les outils nécessaires (Trello, diagramme de Gantt, Facebook, échéances à respecter, etc).							<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): B5									
							<b>Statut:</b> À prioriser absolument, prendre tout le temps disponible pour l'avancement du projet. Avec réduction de risque, celui-ci est toujours à Moyen (jaune).									
Accepté par l'équipe de gestion de projet:  Nom: Date:												Rang du risque:  2				
Signature:																



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1 <b>WBS Ref.:</b> WBS 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017					
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 3		<b>Titre du scénario de risque:</b> Problème de capteurs.												
<b>Cause et conséquence :</b> Les capteurs sélectionnés ne sont pas adéquats, causant plusieurs problèmes au projet.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	Domaine du risque
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E	D3		✓		Technologique
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non										<b>Réduire le risque :</b> Oui				
<b>Action:</b> Bien analyser d'avance les besoins en capteur pour le projet. Faire des tests avec les capteurs le plus tôt possible.										<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C3  <b>Statut:</b> À surveiller, le risque devient vert si on test rapidement les capteurs.				
Accepté par l'équipe de gestion de projet:   Nom: _____ Signature: _____ Date: _____													<b>Rang du risque:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">5</div>	

REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017					
<b>WBS Ref.:</b> WBS 1														
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 4		<b>Titre du scénario de risque:</b> Vitesse du microprocesseur inadéquate												
<b>Cause et conséquence :</b> Nos demandes en vitesse sont trop élevées pour la capacité de notre microprocesseur.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque	Rouge	Jaune	Vert	Domaine du risque
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E		B5			
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non						<b>Réduire le risque :</b> Non								
<b>Action:</b> On doit calculer si l'exécution de notre application dépasse la vitesse limite.						<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): A5								
						<b>Statut:</b> Risque reste vert.								
Accepté par l'équipe de gestion de projet:   Nom: _____ Signature: _____ Date: _____													<b>Rang du risque:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">6</div>	



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017					
<b>WBS Ref.:</b> WBS 1														
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 5		<b>Titre du scénario de risque:</b> Incompatibilité des librairies SVM												
<b>Cause et conséquence :</b> Les librairies SVM n'étant pas faites en C, il pourrait y avoir une incompatibilité qui nous empêche d'avancer.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Domaine du risque</b>
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E	C4		✓		Technologique
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non										<b>Réduire le risque :</b> Oui				
<b>Action:</b> Ajuster les librairies et s'assurer qu'il n'y ait pas d'objet.										<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C3				
										<b>Statut:</b> À prioriser, le risque passerait de jaune à vert.				
Accepté par l'équipe de gestion de projet:													Rang du risque:	
Nom: _____ Signature: _____ Date: _____													3	



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1 <b>WBS Ref.:</b> WBS 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017					
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 6		<b>Titre du scénario de risque:</b> Quantification trop ambitieuse des requis												
<b>Cause et conséquence :</b> Les requis sont trop demandant pour être faisables.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque  D3	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Domaine du risque</b>
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E			✓		Gestion
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non						<b>Réduire le risque :</b> Oui								
<b>Action:</b> Cibler d'avance les requis qui pourraient être réduits.						<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C2								
						<b>Statut:</b> À prioriser, le risque passerait de jaune à vert.								
Accepté par l'équipe de gestion de projet:  Nom: _____ Date: _____											Signature: _____		Rang du risque:  4	



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1			<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017					
<b>WBS Ref.:</b> WBS 1														
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 7		<b>Titre du scénario de risque:</b> Un ou des membre(s) quittent la session												
<b>Cause et conséquence :</b> Un problème quelconque dans la vie personnelle d'un membre de l'équipe le pousse à abandonner la session et donc d'augmenter le nombre d'heures de travail du projet à chaque membre.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	Domaine du risque
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E	C2			✓	Social
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Oui										<b>Réduire le risque :</b> Non				
<b>Action:</b>										<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C2				
										<b>Statut:</b> Il n'est pas vraiment possible de réduire ce risque.				
Accepté par l'équipe de gestion de projet:													Rang du risque:	
Nom:													9	
Date:													Signature:	



REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1 <b>WBS Ref.:</b> WBS 1		<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017						
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 8		<b>Titre du scénario de risque:</b> Bruit ambiant vient perturber la détection												
<b>Cause et conséquence :</b> Des bruits ambiants de 20kHz à 40kHz perturbent la détection dans notre objet.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)					Index de risque  C3	<b>Rouge</b>	<b>Jaune</b>	<b>Vert</b>	<b>Domaine du risque</b>  Technologique
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E				✓	
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non						<b>Réduire le risque :</b> Oui								
<b>Action:</b> Analyser le bruit ambiant des salles avant de faire des tests.						<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C2								
						<b>Statut:</b> L'indice passe de jaune à vert.								
Accepté par l'équipe de gestion de projet:												Rang du risque:  7		
Nom:						Signature:								
Date:														





REGISTRE DE RISQUE														
<b>Projet:</b> Projet S5 – Équipe 1 <b>WBS Ref.:</b> WBS 1		<b>Organisation:</b> Université de Sherbrooke			<b>Source:</b>			<b>Date:</b> 30/01/2017						
SCÉNARIO DE RISQUE et L'IMPACT														
No. 9		<b>Titre du scénario de risque:</b> Remise de requis de projet une deuxième semaine d'APP												
<b>Cause et conséquence :</b> Si plusieurs requis de projet sont dus lors d'une deuxième semaine d'APP, cela peut causer une difficulté dans la gestion du temps.														
Sévérité (S)					Probabilité (P)			Index de risque	Rouge	Jaune	Vert	Domaine du risque		
Négligeable 1	Signifiant 2	Majeur 3	Critique 4	Catastrophique 5	Minimale A	Faible B	Moyenne C	Élevée D	Maximale E	D3			✓	Gestion
DÉCISION et ACTION														
<b>Accepter le risque :</b> Non								<b>Réduire le risque :</b> Oui						
<b>Action:</b> Bien planifier nos séances de travail pour éviter d'être pris lors d'une deuxième semaine d'APP.								<b>Réduction de risque prévue</b> (sévérité, probabilité, index de risque): C3						
								<b>Statut:</b> L'indice passe de jaune à vert.						
Accepté par l'équipe de gestion de projet:												Rang du risque:		
Nom:												Signature:		
Date:												8		

Projet : Projet S5 – Équipe 1		Organisation : Université de Sherbrooke				Date : 30/01/2017 Date de révision : --/--/2017	
Rank	No.	Titre du scénario	Rouge	Jaune	Vert	Domaine du risque	Actions et statut
1	1	Mauvaise détection de fréquence	✓	✓		Technologique	Faire des tests le plus rapidement possible. Établir un plan B.
2	2	Banque d'heures insuffisante	✓	✓		Gestion	S'assurer d'utiliser tous les outils de gestion nécessaires
3	5	Incompatibilité des librairies SVM		✓	✓	Technologique	
4	6	Quantification trop ambitieuse des requis		✓	✓	Gestion	Calculer les vitesses et faire des tests.
5	3	Problème de capteurs.		✓	✓	Technologique	Faire des tests et étudier les librairies
6	4	Vitesse du microprocesseur inadéquate			✓	Technologique	Risque accepté, il suffirait de réduire les spécifications de certains requis.
7	8	Bruit ambiant vient perturber la détection			✓	Technologique	Risque accepté.
8	9	Remise de requis de projet une deuxième semaine d'APP			✓	Gestion	Analyser le bruit ambiant et réagir en conséquence.
9	7	Un membre de l'équipe quitte la session			✓	Social	

✓ : Risque avant réduction

✓ : Risque après réduction