

<b>Besoins</b>	<b>Critères</b>	<b>Importance (5 Étant le plus élevé)</b>
<b>Salubre</b>	Facile à nettoyer (<5 minutes)	5
	Utilisation d'eau chaude avec une éponge pour le nettoyage (impermeabilité)	5
<b>Ajustement précis</b>	Angle d'opération variant entre 0 et 90 degrés	5
	Angle incrémenté à tous les 5 degrés	5
<b>Facile à utiliser</b>	Capacité d'ajustement d'angle manuellement	5
	Capacité d'ajustement d'angle par moteur électrique	3
	Dispositif portatif (<0.3m³, <10lbs)	5
	Facile à assembler (<5 minutes)	5
	Rapporteur d'angle numérique	5
	Fonctionne à l'aide d'une batterie	2
	Imprimable sur une imprimante 3D	2
Contrôlé par l'entremise d'une application Android	1	
<b>Surface interchangeable</b>	Surfaces différentes: papier, morceau de carton, bois mince, divers tissus et fabriques (linge, coton, fibres naturelles, fibres synthétiques), surfaces retrouvées dans les maisons (bois franc, tuile, <i>drywall</i> )	5
<b>Grandeur utile</b>	Grandeur approchant celle d'une feuille légale 8" x 14"	5
<b>Abordable</b>	Coût de production inférieur à 100\$	2

Type d'exigence	Critère	Importance
Exigence Fonctionelle		
	Ajustement d'angle manuellement	5
	Aille des surfaces interchangeable: papier; morceau carton; bois mince; tissu (linge et choses qu'on trouve dans la maison; bois franc; tuile; drywall); peut-être matériel mur( <i>drywall</i> avec mud et peinture)	5
	Angle d'opération variant entre 0 et 90 degrés	5
	Angle incrémenté à tous les 5 degrés	5
	Ajustement d'angle par moteur électrique	3
	Fonctionne sur une batterie	2
	Application Android	1
Contrainte		
	Dimensions: page de papier légale ~8"x14"	5
	Portatif (<0.3m <sup>3</sup> , <10lbs))	5
	Facile à nettoyer (<5 minutes)	5
	facile à assembler (peut être mit en morceau peut-être) (mais facile à assembler)	5
	Rapporteur d'angle numérique	5
	Imprimable sur un imprimante 3D	2
	Prix au choix de l'artiste (pas très important pour lui payer ce que vous aviez besoin de payer)	2
Exigence non fonctionelle		
	Eau chaude éponge pour nettoyer (impermeabilité)	5