

**Grille d'évaluation**

Projet de conception: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

<b>Préoccupations Domaines à améliorer En dessous du niveau 3</b>	<b>Critères d'évaluation Satisfaisant au niveau 3</b>	<b>Avancé Dépasse le niveau 4</b>
Recherche		/5
	Effectue des recherches considérables en utilisant au moins 3 sources crédibles.	
Esquisse / Développement de concepts		/10
	<p>Fais preuve de compétences en matière de croquis avec une attention au détail lors de la conception de solutions et de design potentiels.</p> <p>Les designs sont très différents les uns des autres.</p> <p>Les designs comprennent clairement des caractéristiques et des aspects de la théorie apprise en classe ou des recherches menées sur les conceptions de grues existantes.</p> <p>Les designs sont innovants et ne sont pas une copie d'une conception existante.</p>	
Choisir le meilleur design		/5
	Utilise une justification concrète basée sur les critères de design pour choisir la meilleure solution pour aller de l'avant. (C'est-à-dire une liste des avantages et des inconvénients de chaque option de conception).	
Construction de prototypes		/20
	<p>Le prototype est fonctionnel et répond à la plupart des critères et contraintes du projet.</p> <p>Le prototype démontre qu'un temps et un soin considérables ont été consacrés au processus de construction.</p> <p>Conception créative et utilisation de matériaux qui répondent aux critères définis.</p>	
Réflexion / Évaluation		/10
	La rédaction est clairement communiquée avec peu de fautes de grammaire ou de ponctuation.	
	La réflexion comprend un nombre considérable de preuves, ce qui démontre une compréhension considérable du processus de design.	

Note finale: