

Résumé de l'évaluation de l'activité de fin d'unité 7C : Concevoir une niche écoénergétique

Nom : _____ Date : _____

Titre : _____ Numéro de la section : _____

Vérifiez le degré de compréhension pour chaque compétence ou critère et formulez des commentaires, s'il y a lieu.

1. Rendement inférieur à la norme provinciale.
2. Rendement moyen qui se rapproche de la norme provinciale.
3. Rendement correspondant à la norme provinciale.
4. Rendement supérieur à la norme provinciale.

Connaissance et compréhension	1	2	3	4	Commentaires
• Connaissance des concepts relatifs au transfert d'énergie par conduction, convection ou rayonnement					
• Description du problème ou du besoin					
• Proposition de solutions pertinentes au problème ou au besoin					
Habiletés de la pensée	1	2	3	4	Commentaires
• Interrogation susceptible d'orienter la collecte de l'information					
• Choix du matériel nécessaire					
• Choix et utilisation du matériel en se préoccupant des consignes de sécurité					
• Évaluation de l'efficacité du prototype de niche					
• Modification du prototype de niche en vue d'accroître son efficacité					
Communication	1	2	3	4	Commentaires
• Description, sous la forme d'une marche à suivre, d'un plan pour concevoir et mettre à l'essai le prototype de niche					
• Production de diagrammes annotés ou de dessins à l'échelle du prototype de niche					
• Consignation des résultats					
• Utilisation des conventions et de la terminologie					
• Communication des résultats au conseil d'administration de l'entreprise Éco-niche					
Mise en application	1	2	3	4	Commentaires
• Explication sur la capacité du prototype de niche à maintenir une température intérieure confortable					
• Détermination des répercussions positives et négatives du prototype de niche sur la société et l'environnement					