

Dispositif complexe de transformation énergétique - Évaluation

	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Connaissances et compréhension	Les transformations énergétiques sont décrites correctement. L'équation de transformation énergétique est complète et l'analyse quantitative exacte.	Les transformations énergétiques sont décrites correctement. L'équation de transformation énergétique est complète et l'analyse quantitative en majeure partie exacte.	La plupart des transformations énergétiques sont décrites. L'équation de transformation énergétique est presque complète et l'analyse quantitative partiellement correcte.	La plupart des transformations énergétiques sont décrites. L'élève a tenté de formuler une équation énergétique. L'analyse quantitative comporte de grosses erreurs.
Application	Le dispositif accomplit une tâche en ayant recours à au moins quatre transformations énergétiques. Les transformations énergétiques sont correctement décrites et identifiées.	Le dispositif accomplit une tâche en ayant recours à quatre transformations énergétiques. Les transformations énergétiques sont décrites et identifiées.	Le dispositif accomplit une tâche en ayant recours à trois ou quatre transformations énergétiques. Les transformations énergétiques sont décrites.	Le dispositif a recours à certaines transformations énergétiques pour accomplir une tâche. La plupart des transformations énergétiques sont décrites.
Réflexion et recherche	Le dispositif a recours à des transformations énergétiques novatrices pour accomplir une tâche. Les étapes les plus efficaces et les moins efficaces sont identifiées correctement et les raisons données sont légitimes.	Le dispositif a recours à des transformations énergétiques à bon escient pour accomplir une tâche. Les étapes les plus efficaces et les moins efficaces sont identifiées et des raisons sont données.	Le dispositif a recours à des transformations énergétiques pour accomplir une tâche. Les étapes les plus efficaces et les moins efficaces sont identifiées.	Le dispositif a recours à des transformations énergétiques. Les étapes les plus efficaces et les moins efficaces sont identifiées, en majeure partie.
Communication	Aucune ou très peu d'erreurs d'orthographe, de ponctuation et de grammaire.	Petites erreurs d'orthographe, de grammaire et de ponctuation.	Erreurs d'orthographe, de grammaire et de ponctuation assez importantes.	Grosses erreurs d'orthographe, de grammaire et de ponctuation.