

Derrière la scène (Code dans la vie quotidienne) – Rubrique d'évaluation du volet B

Critères	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Communication — fournir une description des systèmes, utilisant une terminologie appropriée et comprenant la position, la distance, la vitesse de déplacement et l'accélération	— fournir une explication du mouvement des systèmes, utilisant une terminologie limitée appropriée	— fournir une explication du mouvement des systèmes, utilisant une certaine terminologie appropriée	— fournir une explication du mouvement des systèmes, utilisant une part considérable de terminologie appropriée	— fournir une explication rigoureuse du mouvement des systèmes, utilisant un niveau élevé de terminologie appropriée
Communication — discussion sur les forces et les forces nettes impliquées dans le mouvement du système	— identifie les forces et les forces nettes du mouvement des systèmes, avec une précision limitée	— identifie les forces et les forces nettes du mouvement des systèmes, avec une certaine précision	— identifie les forces et les forces nettes du mouvement des systèmes, avec beaucoup de précision	— identifie les forces et les forces nettes du mouvement des systèmes, avec un niveau élevé de précision
Raisonnement — établir une série d'étapes logiques devant être probablement exécutées pour achever un cycle complet des systèmes	— la décomposition du système global est achevée, mais expliquée avec une précision limitée	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec une certaine précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec beaucoup de précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec un niveau élevé de précision

Derrière la scène (Code dans la vie quotidienne) – Rubrique d’évaluation du volet C

Critères	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Communication — fournir une description des systèmes en utilisant une terminologie appropriée, comprenant les coefficients de friction, le couple, et les avantages mécaniques	— fournir une explication du système mécanique, utilisant une terminologie limitée appropriée	— fournir une explication du système mécanique, utilisant une certaine terminologie appropriée	— fournir une explication du système mécanique, utilisant une part considérable de terminologie appropriée	— fournir une explication du système mécanique, utilisant un niveau élevé terminologie appropriée
Communication — discussion sur l’entrée et la sortie du travail exécuté sur le système mécanique	— discuter le travail effectué par et/ou pour les systèmes mécaniques avec une précision limitée	— discuter le travail effectué par et/ou pour les systèmes mécaniques avec une certaine précision	— discuter le travail effectué par et/ou pour les systèmes mécaniques avec beaucoup de précision	— discuter le travail effectué par et/ou pour les systèmes mécaniques avec un niveau élevé de précision
Raisonnement — établir une série d’étapes logiques devant être probablement exécutées pour achever un cycle complet des systèmes	— la décomposition du système global est achevée, mais expliquée avec une précision limitée	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec une certaine précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec beaucoup de précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec un niveau élevé de précision

Derrière la scène (Code dans la vie quotidienne) – Rubrique d'évaluation du volet F

Critères	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Communication — décrire les composants communs utilisés dans les circuits hydrauliques et expliquer leurs fonctions	— les fonctions et les rôles des composants que l'on retrouve dans les systèmes sont décrits avec une précision limitée	— les fonctions et les rôles des composants que l'on retrouve dans les systèmes sont décrits avec une certaine précision	— les fonctions et les rôles des composants que l'on retrouve dans les systèmes sont décrits avec beaucoup de précision	— les fonctions et les rôles des composants que l'on retrouve dans les systèmes sont décrits avec un niveau élevé de précision
Communication — énoncer la loi de Pascal et (ou) le principe de Bernoulli et expliquer en quoi ces principes s'appliquent à vos systèmes	— La loi de Pascal et (ou) le principe de Bernoulli, ainsi que leur rôle dans vos systèmes, sont expliqués avec une précision limitée	— La loi de Pascal et (ou) le principe de Bernoulli, ainsi que leur rôle dans vos systèmes, sont expliqués avec une certaine précision	— La loi de Pascal et (ou) le principe de Bernoulli, ainsi que leur rôle dans vos systèmes, sont expliqués avec beaucoup de précision	— La loi de Pascal et (ou) le principe de Bernoulli, ainsi que leur rôle dans vos systèmes, sont expliqués avec un niveau élevé de précision
Raisonnement — établir une série d'étapes logiques devant être probablement exécutées pour achever un cycle complet des systèmes	— la décomposition du système global est achevée, mais expliquée avec une précision limitée	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec une certaine précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec beaucoup de précision	— la décomposition du système global est achevée, et expliquée avec un niveau élevé de précision