

Niveau 4ème SEQ 12 - Séance 1

				Positionnement (critères de réussite)						
				Dispensé	Insuffisante		fragile	Satisfaisant		Expert
Compétences Evaluées	Activités	Indicateur d'Evaluation	NON	Niv 0	Niv 1	Niv 2	Niv 3	Niv 4	Niv 5	
	1 - A	Identifier les éléments du portail (automatisation)	pas de réponse	aucun élément cité n'est exact	2 éléments corrects	4 éléments corrects		6 éléments corrects	8 éléments corrects	
	1 - B	Identifier la fonction de chaque élément du portail	pas de réponse	une fonction inexacte !	0,5 point par fonction correcte (2 fonctions)	0,5 point par fonction correcte (4 fonctions)	0,5 point par fonction correcte (6 fonctions)	0,5 point par fonction correcte (8 fonctions)	0,5 point par fonction correcte (9 fonctions)	
	1 - C	Identifier la fonction des butées	pas de réponse	une fonction inexacte !				la fonction est exprimée et correcte		
	1 - D	Identifier le système bielle-manivelle	pas de réponse	aucun élément cité n'est exact				Le système bielle-manivelle est identifié		
	1 - E	Représenter le portail fermé	pas de réponse	Le schéma est inexact		Le schéma est incomplet		Le schéma est correct		
	1 - E	Représenter le portail ouvert	pas de réponse	Le schéma est inexact		Le schéma est incomplet		Le schéma est correct		
	2 - A	Compléter le câblage de l'antenne radio	pas de réponse	câblage inexact		0,5 point masse reliée à J3_1	0,5 point connexion à J3_2			
	2 - A	Compléter le câblage du gyrophare	pas de réponse	câblage inexact		0,5 point connexion à J2_12	0,5 point connexion à J2_13			

Analyser le fonctionnement

CS -1.6	Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet , identifier les entrées et les sorties.	2 - B	Identifier la centrale électronique	pas de réponse	aucun élément cité n'est exact			La centrale électronique est identifiée		
		2 - C	Identifier les actionneurs	pas de réponse	aucun élément cité n'est exact		Les moteurs sont cités (0,5 point)	Le gyrophare est cité (0,5 point)		
		2 - D	Identifier les capteurs	pas de réponse	aucun élément cité n'est exact		Le détecteur de présence est cité (0,5 point)	Le sélecteur à clé est cité (0,5 point)	L'antenne est citée (0,5 point)	
		2 - E	Identifier la fonction du sélecteur à clé	pas de réponse	une fonction est exprimée mais elle n'est pas exacte !			la fonction est exprimée et correcte (0,5 point)		
		2 - F	Identifier la fonction de l'antenne	pas de réponse	une fonction inexacte !			la fonction est exprimée et correcte (0,5 point)		
		2 - G	Identifier la fonction du détecteur de présence	pas de réponse	une fonction inexacte !			la fonction est exprimée et correcte (0,5 point)		
		3 - A	Complétez le schéma du système automatisé	pas de réponse	aucun bloc identifié		0,5 point par bloc identifié (2 blocs)	0,5 point par bloc identifié (4 blocs)	0,5 point par bloc identifié (6 blocs)	
		3 - B	Compléter la chaîne d'information	pas de réponse	aucun bloc identifié	1 point par bloc identifié	1 point par bloc identifié	1 point par bloc identifié	0,5 point infos extérieures	
		3 - B	Compléter la chaîne d'énergie	pas de réponse	aucun bloc identifié	1 point par bloc identifié	1 point par bloc identifié	1 point par bloc identifié	1 point par bloc identifié	0,5 point source d'NRJ
		3 - B	Identifier les informations communiquées à l'utilisateur	pas de réponse	informations inexactes			informations identifiées		
		3 - B	Identifier la fonction d'usage réalisée	pas de réponse	fonction d'usage inexacte			fonction d'usage identifiée		