

Q1 : Est-ce que le robot devra s'arrêter a chaque extrémité de la ligne noire ou seulement à l'extrémité de la ligne noire avant l'entrée dans la zone de confinement d'après le cahier des charges.

R1-1 : *la séquence 3 est réalisée en mode automatique. L'arrêt du robot à l'entrée du sas d'entrée, à l'extrémité de la ligne noire (sur la ligne rouge), est produit par l'automatisme, avant la prise en main manuelle du robot par l'opérateur de manutention pour réaliser la séquence 4. L'arrêt permet de marquer le passage du mode automatique au mode manuel.*

R1-2 : *la séquence 5 est réalisée en mode manuel. L'arrêt du robot à l'entrée du sas de sortie est produit par l'opérateur de conduite, à l'extrémité de la ligne noire (sur la ligne rouge), pour réaliser l'activation de la séquence 6 en mode automatique. L'arrêt permet de marquer le passage du mode manuel au mode automatique.*

Q2 : Est-ce que la plateforme nue devra être composée de pièce identique au kit donné mais ayant un autre matériau composite a faible emprunt ou Est-ce que nous avons droit à notre libre créativité?

R2 : *Les matières ou produits de récupération réutilisés, avec ou sans adaptation, sont de forme totalement libre.*

La solution, compte tenu des caractéristiques attendues :

- *Simplicité du process d'adaptation (produit existant) ou de fabrication (matières de récupération) ;*
- *Optimisation de la consommation d'énergie en déplacement (ratio masse plate forme nue / masse totale d'**T'Robot** en configuration roulage) ;*
- *Prise en considération du coût d'achat et de production de la plate forme nue ;*
- *Aptitude à la déconstruction en fin de vie ;*
- *Aptitude au recyclage en fin de vie ;*
- *Aptitude à l'élimination en fin de vie ;*
- *Prise en considération du coût d'élimination et/ou de la valeur de « revente » de la plate forme nue ;*

doit être la plus inventive et la plus innovante possible.

Au-delà du dossier de conception et du DJD évalué au titre de l'évaluation des DDP et DDC, cela sera apprécié lors de l'audit projet réalisé pendant la finale (c.f. fiche d'évaluation de l'audit projet).