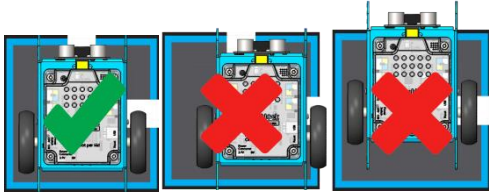




Les électrodes – 75 Pts


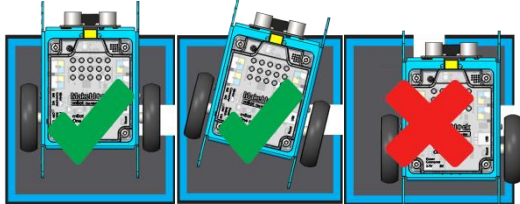
Positionner l'anode ou la cathode pour que l'électrolyse se mette en route.

Votre VObot devra respecter le cahier des charges suivant :

Étapes de votre équipe	Points de vérification des juges	Photos	Points
Partir au niveau de la zone de maintenance.	Le robot démarre au centre de la zone de maintenance.		5
Suivre une ligne blanche	Le robot devra suivre la ligne blanche du parcours	 <p data-bbox="1041 858 1953 932">Vous pouvez valider cette étape si le robot suit bien une ligne blanche quelques soit le nombre d'obstacles touchés.</p>	20
Pousser l'électrode vers sa position finale	Le robot devra pousser l'électrode vers sa position finale	 <p data-bbox="987 1098 1944 1171">Vous pouvez valider cette étape si le robot arrive à pousser l'électrode au moins jusqu'au marquage jaune du chemin (le jaune sur la ligne blanche).</p>	5



VObot

<p>Positionner l'électrode exactement sur sa position finale</p>	<p>L'électrode est positionnée sur son rectangle final</p>	 <p>Pour avoir tous les points l'électrode ne doit pas dépasser de son rectangle final.</p>	<p>20</p>
<p>S'arrêter dans la zone de maintenance suivante</p>	<p>Le robot devra s'arrêter dans la zone de maintenance suivante (2 roues à l'intérieur de la zone).</p>	 <p>Si les roues sont à l'intérieure de la zone d'arrivée, vous pouvez valider les pts.</p>	<p>15</p>
<p>Afficher sur l'écran LED du VObot un visage qui bouge à la fin du parcours</p>	<p>A la fin du parcours l'arbitre devra vérifier la présence d'un visage animé sur l'écran LED du robot</p>	<p>Vous pouvez valider les points à partir du moment où vous voyez la présence d'un visage animé sur l'afficheur LED du robot pendant 2-3 secondes (les yeux qui bougent par exemple).</p>	<p>10</p>

Total : 75