

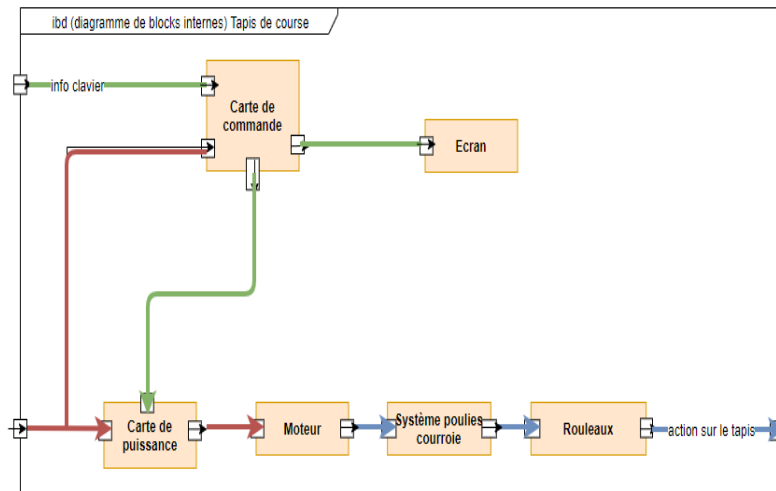
1- Organisation matérielle d'un produit

Pour décrire l'organisation matérielle d'un produit, on peut utiliser :

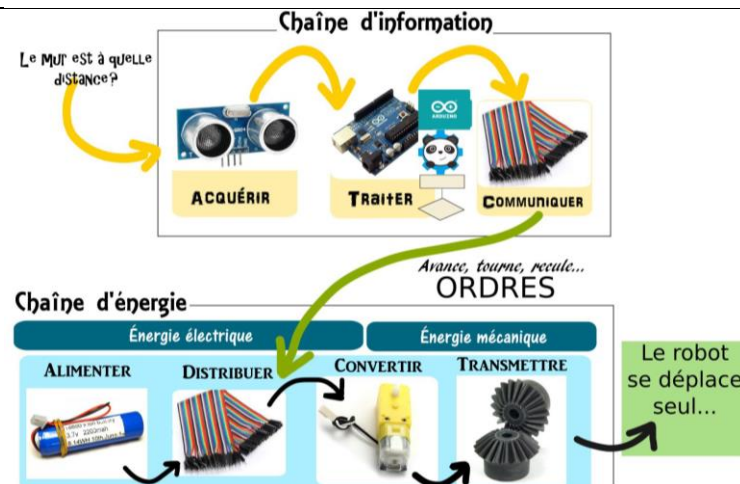
<p>Une vue éclatée d'un mécanisme</p>										
<p>Le synoptique d'une installation</p>										
<p>Un schéma d'implantation</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> <p>POSTE DE SECURITE</p> <p>CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie 24/48 Vcc TGBS</p> <p>Arrêt Pompier</p> <p>US Unité de Signalisation 24/48 Vcc TGBS</p> </td> <td style="width: 40%; padding: 5px; text-align: center;"> <p>HORS ZONE DE SECURITE</p> </td> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> <p>ZONE DE MISE EN SECURITE</p> <p>Commande de mise en désenfumage</p> <p>Commande confort</p> <p>Commande de réarmement</p> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <p>VOLUME TECHNIQUE PROTÉGÉ</p> <p>AES Alimentation électrique de sécurité TGBT</p> </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <p>Pressostat</p> <p>Conduit ventilation</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <p>EXTRIEUR OU LOCAL CF 1H</p> <p>Interrupteur de proximité</p> <p>Ventilateur de désenfumage 400°C / 2h</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> <p>— = Puissance — = Commande CR1 = Câble résistant au feu — = Retour — = Commande C2 = Câble standard</p> </td> </tr> </table>	<p>POSTE DE SECURITE</p> <p>CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie 24/48 Vcc TGBS</p> <p>Arrêt Pompier</p> <p>US Unité de Signalisation 24/48 Vcc TGBS</p>	<p>HORS ZONE DE SECURITE</p>	<p>ZONE DE MISE EN SECURITE</p> <p>Commande de mise en désenfumage</p> <p>Commande confort</p> <p>Commande de réarmement</p>	<p>VOLUME TECHNIQUE PROTÉGÉ</p> <p>AES Alimentation électrique de sécurité TGBT</p>	<p>Pressostat</p> <p>Conduit ventilation</p>	<p>EXTRIEUR OU LOCAL CF 1H</p> <p>Interrupteur de proximité</p> <p>Ventilateur de désenfumage 400°C / 2h</p>	<p>— = Puissance — = Commande CR1 = Câble résistant au feu — = Retour — = Commande C2 = Câble standard</p>		
<p>POSTE DE SECURITE</p> <p>CMSI Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie 24/48 Vcc TGBS</p> <p>Arrêt Pompier</p> <p>US Unité de Signalisation 24/48 Vcc TGBS</p>	<p>HORS ZONE DE SECURITE</p>	<p>ZONE DE MISE EN SECURITE</p> <p>Commande de mise en désenfumage</p> <p>Commande confort</p> <p>Commande de réarmement</p>								
<p>VOLUME TECHNIQUE PROTÉGÉ</p> <p>AES Alimentation électrique de sécurité TGBT</p>	<p>Pressostat</p> <p>Conduit ventilation</p>	<p>EXTRIEUR OU LOCAL CF 1H</p> <p>Interrupteur de proximité</p> <p>Ventilateur de désenfumage 400°C / 2h</p>								
<p>— = Puissance — = Commande CR1 = Câble résistant au feu — = Retour — = Commande C2 = Câble standard</p>										

Un diagramme de blocs internes: "ibd" (Internal Block Diagram)

Ce diagramme permet de faire apparaître les flux de matière, d'énergie et d'information entre les différents composants du produit étudié



Chaîne d'énergie, chaîne de puissance



2- Type de questions pouvant être posées au candidat

A partir de l'un des documents décrits ci-dessus, trouver des noms ou des numéros de pièces (ou de composants)

Sur un diagramme de flux, placer le nom des composants au bon endroit.