

Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Le tapis de course

/25

Question n°1 : A quel besoin répond le besoin du tapis de course ?

1

/3

Question n°2 : Compléter les fonctions techniques des éléments indiqués

2

3

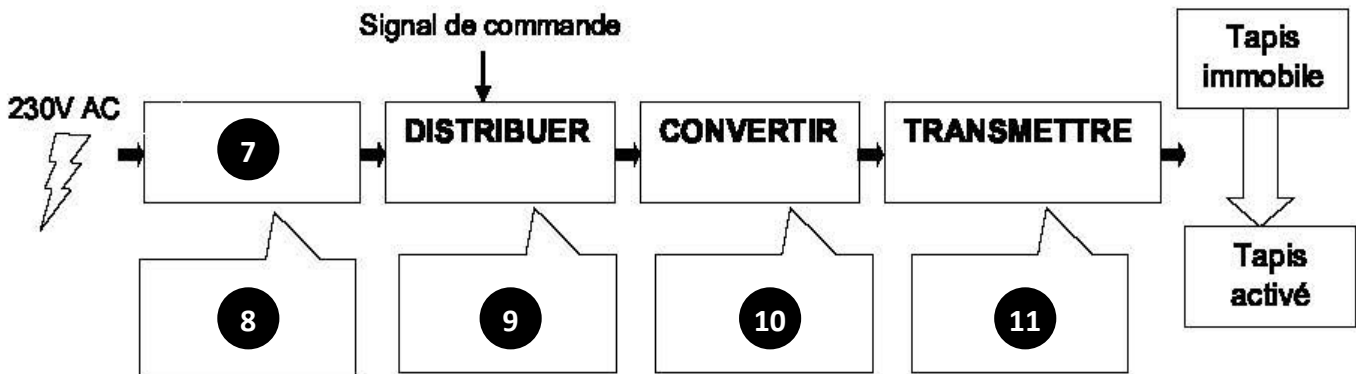
4

5

6

/5

Question n°3 : Compléter la chaîne d'énergie de la rotation du tapis.



7

8

9

10

11

/5

Question n°4.1 : compléter le **document 4** en proposant les adresses IP du tapis 3 et de l'ordinateur ainsi que le masque de sous-réseau du tapis 1.

Document 4

| TAPIS 1 | TAPIS 2 | TAPIS 3 | ORDINATEUR |
|-------------------------------|---|---|---|
| Adresse IP : 195.64.248.21 | Adresse IP : 195.64.248.22 | Adresse IP : | Adresse IP : |
| Masque sous réseau : | Masque sous réseau : 255.255.255.000 | Masque sous réseau : 255.255.255.000 | Masque sous réseau : 255.255.255.000 |

14

12

13

/2

/1

Question n°4.2 : compléter Relier les éléments du réseau sur le **document 4** afin que les utilisateurs du tapis puissent accéder au serveur de données de chez eux. 15

Question n°4.3 : Expliquer le rôle du routeur

16

/1

Question n°5 : Compléter les case du programme.

répéter indéfiniment

si Clé sécurité = Vrai alors

si prog débutant =

17

 alors

activer le moteur M1 à la vitesse

18

attendre 180 secondes

activer le moteur M1 à la vitesse

19

attendre

20

 secondes

sinon

activer le moteur M1 à la vitesse

21

attendre 240 secondes

activer le moteur M1 à la vitesse

22

attendre 1200 secondes

sinon

activer le moteur M1 à la vitesse 0

/6