



Activité 1

CRIC ROULEUR 2 TONNES

✓ Consulter les diapositives de l'activité 1 de votre diaporama

Q1 : Qu'est ce qu'un système matériel ?

Q2 : Quelle question se pose t-on pour déterminer le nom d'un système ?

✍ Nom du système :

Q3 : Qu'est ce que la frontière d'isolement ?

Q4 : Quelle question se pose t-on pour déterminer la frontière d'isolement ?

✍ Frontière du cric :

Q5 : Qu'est ce que la fonction globale d'un système ?

Q6 : Quelle question se pose t-on pour déterminer la fonction globale ?

✍ Fonction globale du cric :

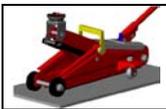
Q7 : Qu'est ce que la matière d'œuvre ?

Q8 : Quelle question se pose t-on pour déterminer la matière d'œuvre ?

✍ Matière d'œuvre du cric :

✍ Matière d'œuvre Entrante (MoE) :

✍ Matière d'œuvre Sortante (MoS) :



Q9 : Qu'est ce que la valeur ajoutée ?

Q10 : Quelle question se pose t-on pour déterminer la valeur ajoutée par un système ?

✍ Valeur ajoutée du cric :

Q11 : Que sont les données de contrôle ?

Q12 : Citez les 4 catégories de données de contrôle et leurs symboles :

Q13 : Quelle question se pose t-on pour déterminer les données de contrôle ?

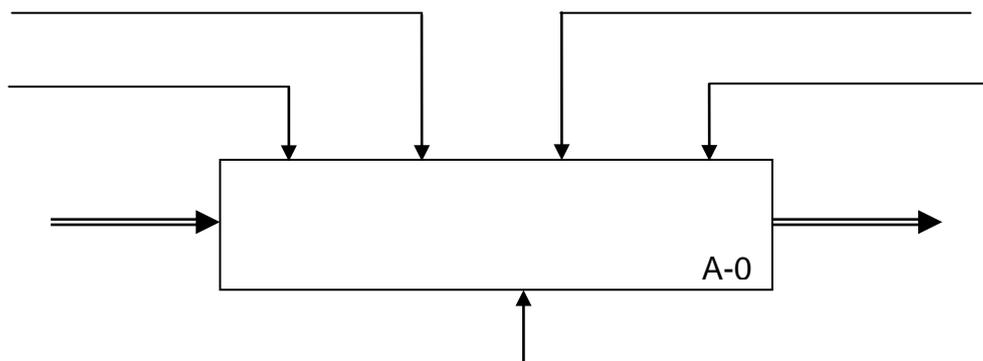
✍ Energie (W) :

✍ Configuration (C):

✍ Réglage (R) :

✍ Commande (E) :

Q14 : Complétez l'actigramme de niveau A-0 du cric rouleur :





Activité 2

CHANDELLE AUTOMOBILE

✓ Consulter la diapositive de l'activité 2 de votre diaporama

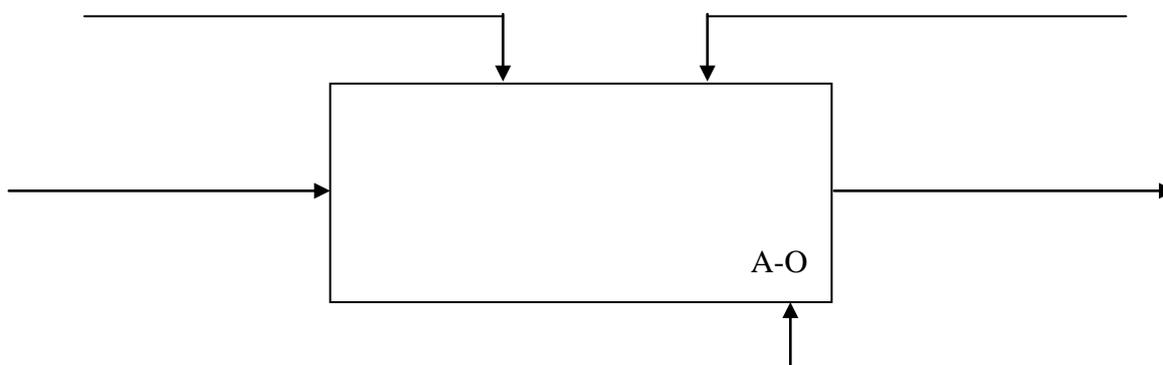
Q1 : Quel est le nom du système ?

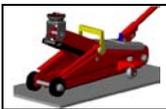
Q2 : Quelle est la fonction de ce système ?

Q3 : Quelle est la matière d'œuvre de ce système ?

Q4 : Quelle sont les données de contrôle de ce système ?

Q5 : Complétez l'actigramme de niveau A-0 de la chandelle :





Activité 3

COMPRESSEUR PORTATIF

✓ Consulter la diapositive de l'activité 3 de votre diaporama

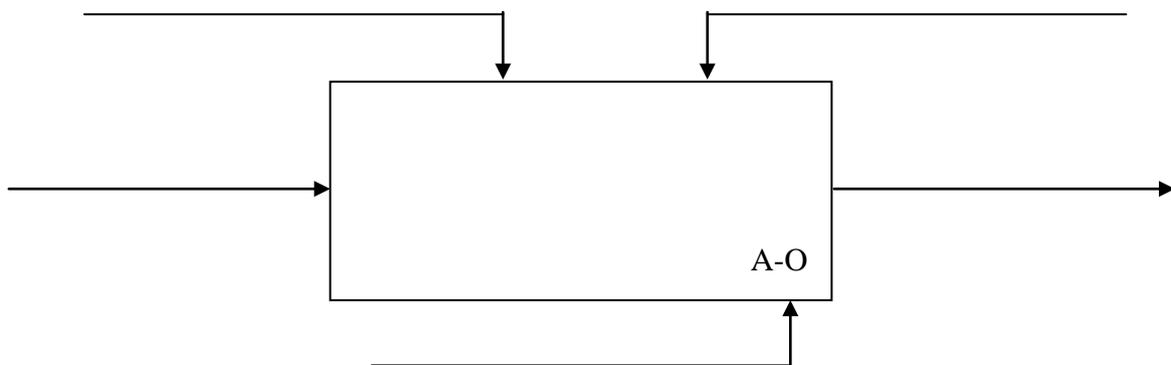
Q1 : Quel est le nom du système ?

Q2 : Quelle est la fonction de ce système ?

Q3 : Quelle est la matière d'œuvre de ce système ?

Q4 : Quelle sont les données de contrôle de ce système ?

Q5 : Complétez l'actigramme de niveau A-0 du compresseur portatif :



Q6 : Quel élément du compresseur délivre à l'utilisateur l'information du pneu ?