

## 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 ?

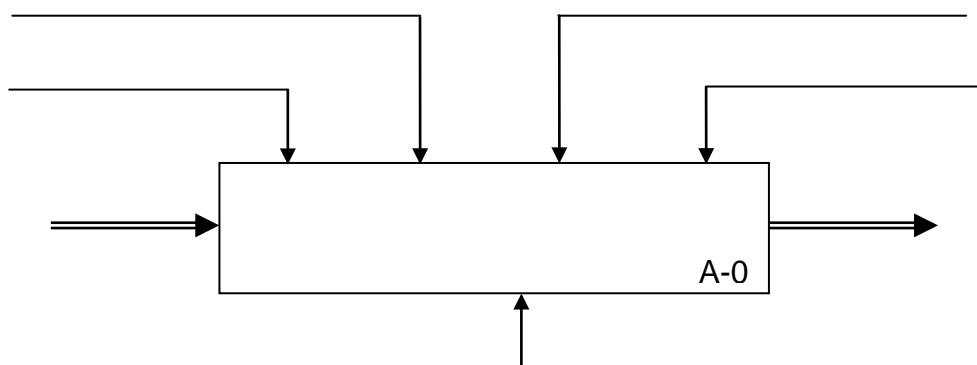
*✍ Energie (W) :*

*✍ 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

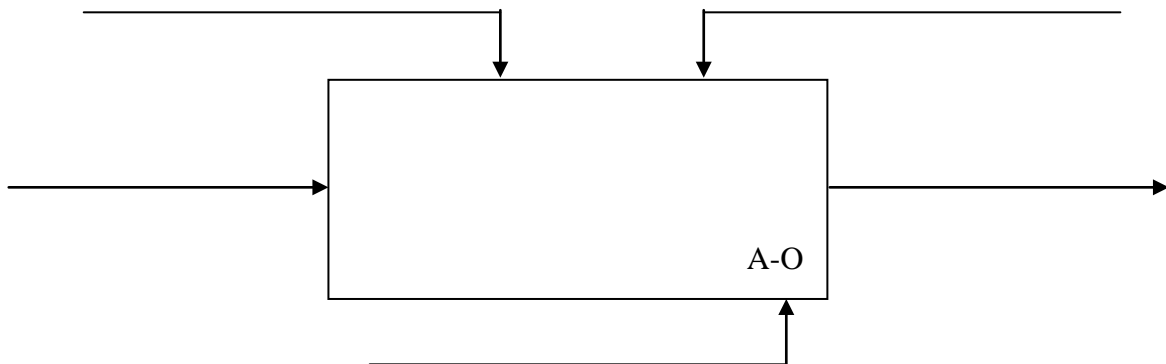
**Q1** : Quel est le nom du système ?

**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

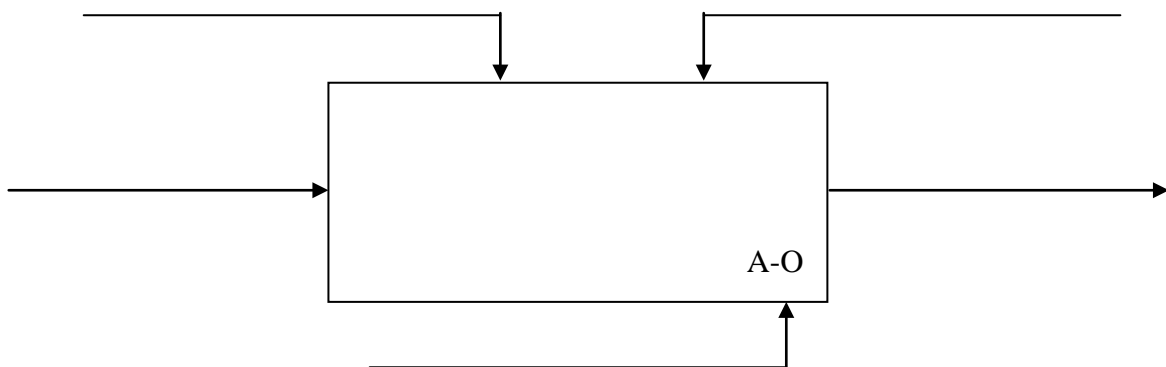
**Q1** : Quel est le nom du système ?

**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 ?