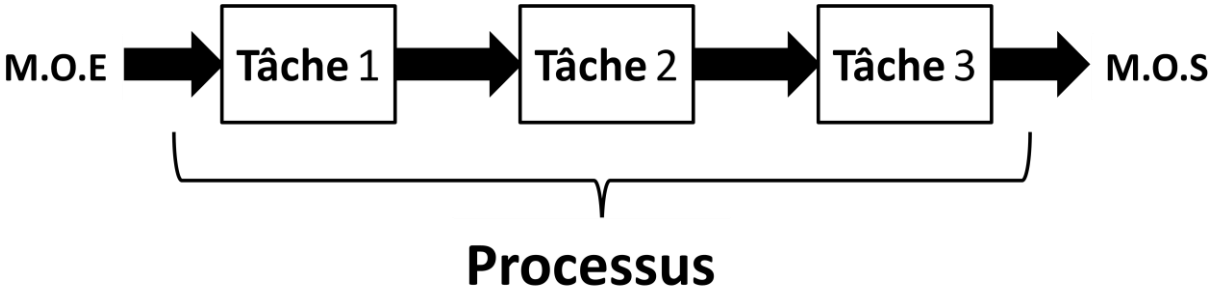
# Généralités sur les systèmes

| Site Internet : **www.gecif.net** | Type de document : **Fiche pratique** | Intercalaire : | Date : |
|---|---|---|---|

## Les actions réalisées par un système :

La fonction globale d'un système se décompose en différentes **tâches opératives.**




L'ensemble des tâches opératives d'un système décrivent son **processus.**

## Les définitions relatives aux systèmes multiphysiques :

**Les caractéristiques des systèmes**

- système multiphysique : .....
- matière d'œuvre (M.O.) : .....
- matière d'œuvre d'entrée (M.O.E.) : .....
- matière d'œuvre de sortie (M.O.S.) : .....
- les 3 types de M.O. : .....
- valeur ajoutée (V.A.) : .....
- les 3 types de V.A. : .....

**Les 3 types de systèmes**

- système non mécanisé : .....
- système mécanisé : .....
- système automatisé : .....

**Les constituants d'un système**

- constituant : .....
- capteurs : .....
- effecteurs : .....
- préactionneurs : .....
- actionneurs : .....
- pupitre : .....

**Les actions réalisées par un système**

- fonction globale : .....
- tâche opérative : .....
- processus : .....