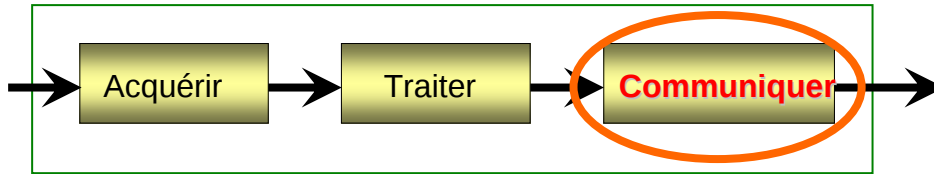
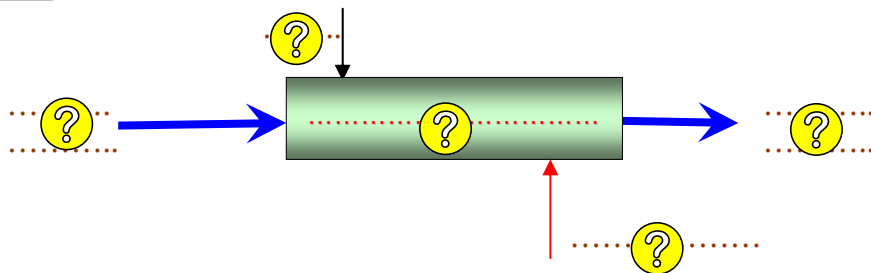


1 - Situation dans la chaîne d'information



2 - Fonction



Définition

Communiquer : c'est transmettre des (?)

3 - Types d'informations

Généralement dans un système automatisé on lui associe un pupitre de conduite permettant de dialoguer entre ce dernier et l'opérateur.

L'information portée par un signal peut être :

a - Messages : Se sont des informations qui circulent de (?)

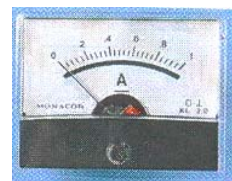
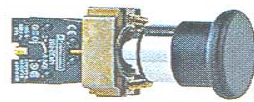
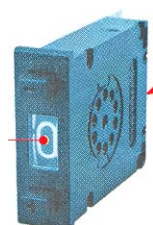
b - Consignes : Se sont des informations qui circulent de (?)

c - Ordres : Se sont des informations qui vont de (?)

d - comptes rendus : Se sont des informations renseignant (?)

Remarque : le signal de l'information peut être **auditif** (ex : sonnerie, alarme...) ou **Visuel** (ex : afficheur, écran...)

4 - Natures d'informations

Natures Types	Tout Ou Rien	Numérique	Analogique
Messages Ou (Visualisation)	Voyants : Ils sont constitués de différents couleurs qui Expliquent l'état du processus 	Afficheur : Le message est affiché par un afficheur numérique ou alphanumérique. 	Galvanomètre : Donne une Image instantanée de la grandeur physique mesurée 
Consignes Ou (Opérative)	Boutons poussoirs : Consigne de mise en marche  Commutateur : choix d'un Cycle  Bouton coup de poing : Consigne d'arrêt d'urgence 	Roue codeuse : utilisée pour Sélectionner un mouvement En mode manuel.  Afficheur	Manipulation : Utilisé pour Des consignes de mouvement.  Potentiomètre : Il donne Une consigne analogique à la Partie commande tel que : Vitesses, tension, courant ...

5 - Bus :

Pour transporter un signal numérique il faut autant de fils que de bits (chiffres), l'ensemble des fils faisant circuler le signal numérique est appelé : **BUS**



Câble parallèle imprimante