

DATE : 27 NOVEMBRE 2015

NOM : _____

PRÉNOM : _____

COMPÉTENCES :

COULEUR

NOTE :

3-1-3 : RAISONNER, ARGUMENTER

3-3-5 : LES OBJETS TECHNIQUES

7-2-1-11 : APPRENDRE LES LECONS

/20

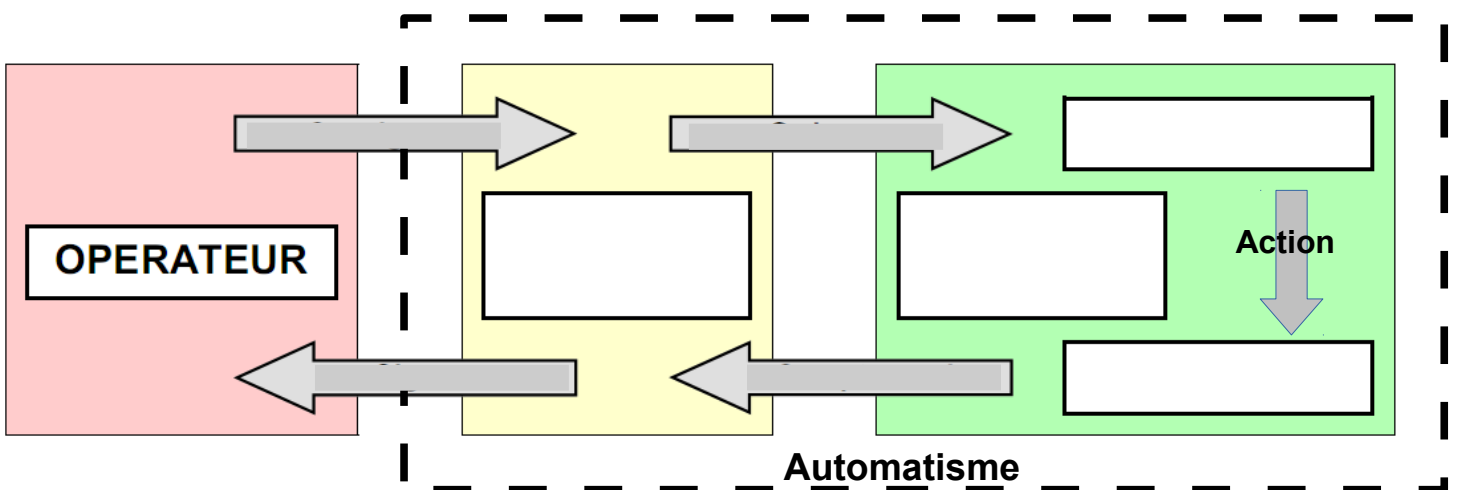
Réponds aux questions directement sur cette feuille en rédigeant tes réponses

1. Explique ce qu'est et à quoi sert la partie commande d'un automatisme (/3) :

2. Explique ce qu'est et à quoi sert la partie opérative d'un automatisme (/3) :

3. Si on comparait un système automatisé avec le corps humain, alors que seraient la partie commande et la partie opérative ? (/1):

4. Complète le schéma de fonctionnement d'un système automatisé ci-dessous : (/3)



5. Explique ce qu'est un capteur (/2) :

6. Explique ce qu'est un actionneur (/2) :

7. Classe dans la colonne correspondante les éléments ci-dessous (/6) :

moteur, résistance chauffante, ordinateur, lampe, sonde de température, cellule photo-électrique, sonnerie, radar, détecteur de présence, bouton poussoir, lecteur magnétique, programmes (tu ne les as pas tous vus en cours, mais ce n'est pas un problème ...)

Partie Commande	Partie Opérative	
	Capteurs	Actionneurs