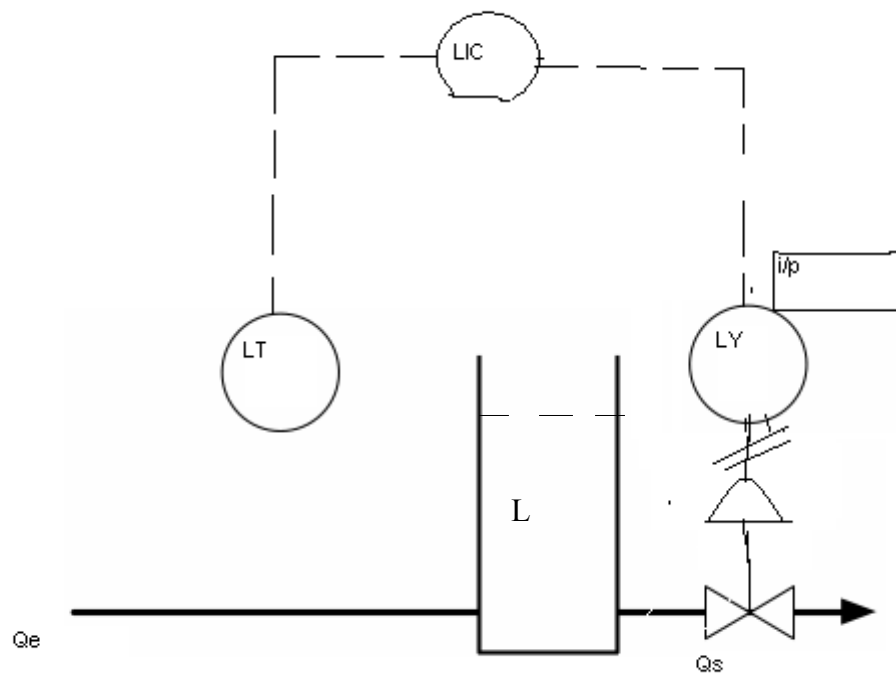


TP4 Niveau 2 - Menini

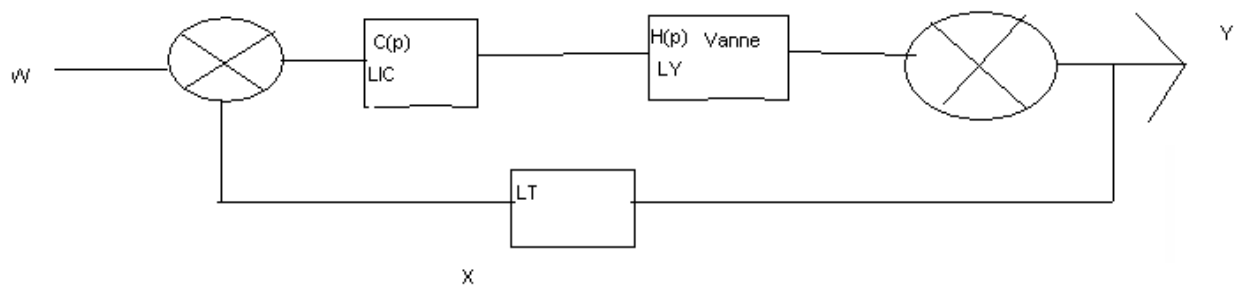
[illegible]

TP4 Niveau2

1)



2)

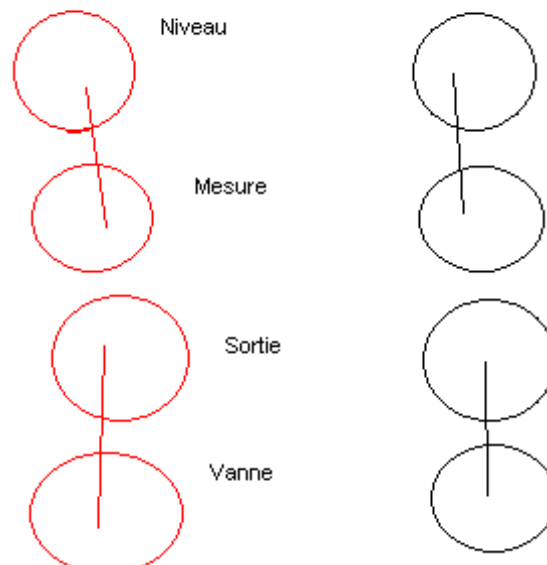


3) Grandeur Réglée: Niveau L

Grandeur réglante: Débit de sortie Q_s

Grandeur perturbatrice: Débit d'entrée Q_e

4)



5)

	W_SP	Consigne de travail	5	50.00
	tSP	Consigne cible	2	50.00

6) ~~Quand on augmente la commande, la mesure diminue, le sens d'action du procédé est donc indirect et par conséquent le sens d'action du régulateur est direct.~~

7)

Act	Sens d'action de la régulation	7	DIR (1) ▼
-----	--------------------------------	---	-----------

Sens d'action	Act	Config.INST
---------------	-----	-------------

8)

	Nom	Description	Adresse	Valeur
	PV	Variable de process	1	48.18
	tOP	Puissance de sortie cible sou	3	50.00
	W_SP	Consigne de travail	5	50.00
	tSP	Consigne cible	2	50.00
	m-A	Sélection auto/manuel	273	MAN (1) ▼
	diSP	Configuration de l'affichage (i	106	STD (0) ▼
	Cid	Identificateur défini par l'utilis	629	0

9) Le procédé est naturellement stable car après la baisse de la commande la valeur s'est ensuite fixé à 19.

II. Réglage de la boucle

1)

	Nom	Description	Adresse	Valeur
	PB	Bande proportionnelle	6	4.00
	Ti	Temps d'intégrale	8	ARRET (0) ...
	Td	Temps de dérivée	9	ARRET (0) ...
	rES	Intégrale manuelle	28	0.00
	Lcb	Cutback bas	17	AUTO (0) ▼
	Hcb	Cutback Haut	18	AUTO (0) ▼