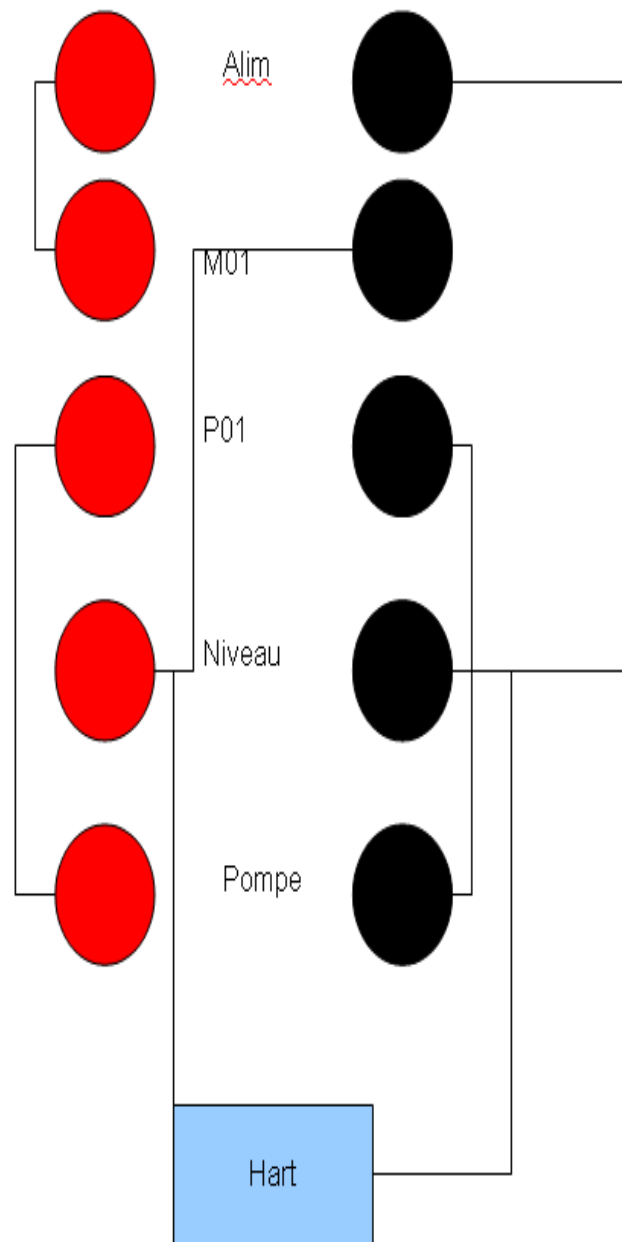


TP2 Niveau - Blanchon Vasapolli		Pt	A	B	C	D	Note	
I.	Régulation de niveau (12 pts)							
1	Etablir le schéma de câblage complet en tenant compte de la nature des signaux utilisés. Faire apparaître les polarités.	2	A					2
2	Régler le transmetteur pour qu'il assure la mesure du réservoir du bas. On expliquera comment on a procédé en fournissant plusieurs copies d'écran.	4	C					1,4
3	Régler votre maquette pour avoir une mesure de 50% pour une commande de 50%.	2	A					2
4	Régler le régulateur avec une méthode de votre choix.	2	B					1,5
5	Enregistrer une réponse indicielle pour montrer le bon fonctionnement de votre régulation.	2	A					2
II.	Profil de consigne (8 pts)							
1	Proposer un Grafcet qui réponde au cahier des charges.	3	A					3
2	Implémenter ce Grafcet dans votre régulateur.	2	C					0,7
3	Valider son fonctionnement en enregistrant l'évolution de la consigne et de la mesure après un appui sur le bouton poussoir que vous avez choisi.	3	D					0,15
Note : 12,75/20								

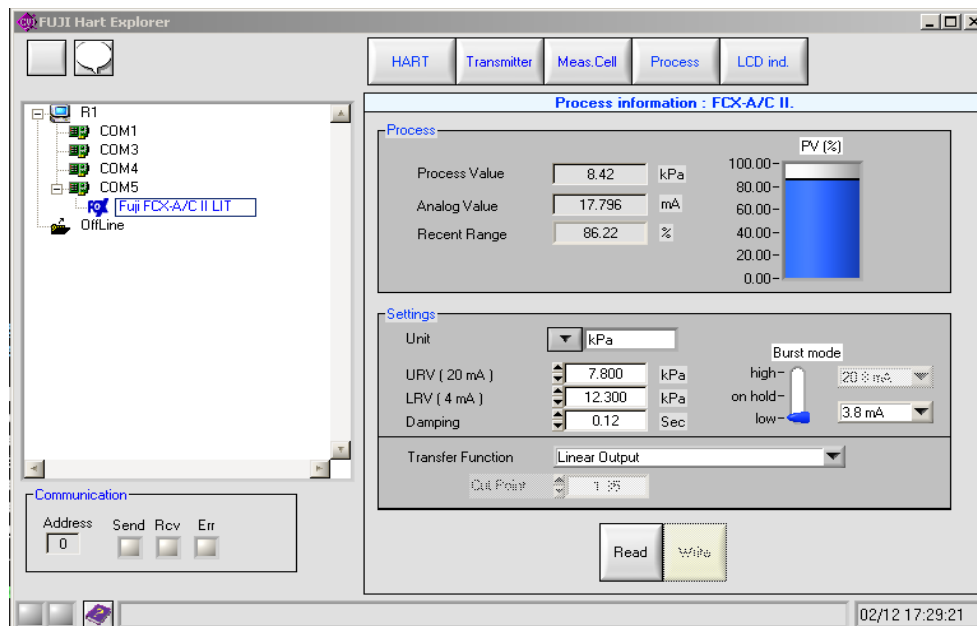
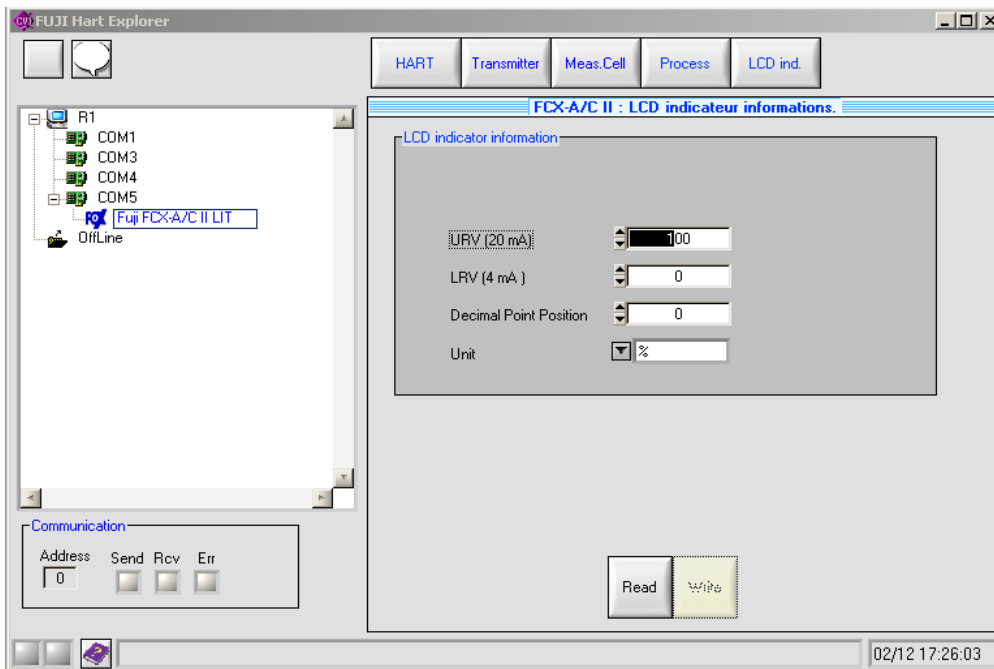
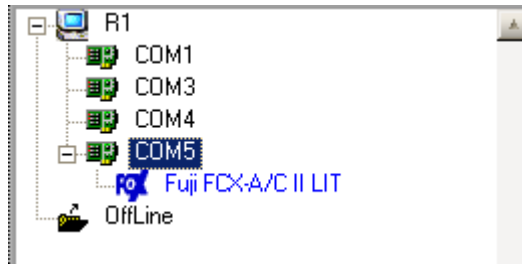
TP2 Niveau DR

I. Régulation de niveau

1)



2)



3)

FILENAME :
DATE :
VERSION :

FUNCTION: T2550 Standard Diagnostics
With Database Header

!!!!!! IF NOT A LAYER DATABASE !!!!!!
!!!!!! RENAME DIAGNOSTIC BLOCKS !!!!!!
!!!!!! THEN DELETE THIS MESSAGE !!!!!!
Use I/O page to configure I/O function blocks.

AI_U10
01M01_02

PID
Bidon

AO_U10
02P01_02

Variables

- 01M01_02
- 01M02_02
- 01M03_02
- 02P01_02
- 02P02_02
- 03K01_02
- 03K02_02
- 03K03_02
- 03K04_02
- 03K05_02
- 03K06_02
- 03K07_02
- 03K08_02
- 04Y01_02
- 04Y02_02
- 04Y03_02

Block: Bidon

Tag/Name	Bidon	Unit	Lin Name	Bidon	Unit
Type	PID		DBase	<local>	
Task	3 (110ms)		Rate	0	
Mode	MANUAL		Alarms		
FallBack	MANUAL		HAA	100.0	%
PV	50.4	%	LAA	0.0	%
SP	0.0	%	HDA	100.0	%
OP	50.0	%	LDA	100.0	%
SL	0.0	%	TimeBase	Secs	
TrimSP	0.0	%	XP	100.0	%
RemoteSP	0.0	%	TI	0.00	
Track	0.0	%	TD	0.00	
HR_SP	100.0	%	Options	00101100	
LR_SP	0.0	%	SetMode	00000000	
HL_SP	100.0	%	ModeSel	00100000	
LL_SP	0.0	%	ModeAct	00100001	
HR_OP	100.0	%			
LR_OP	0.0	%			
HL_OP	100.0	%			
LL_OP	0.0	%			

For Help, press F1

Tags: None DB: <adrienBG.DBF> 342, 427 100% Connect

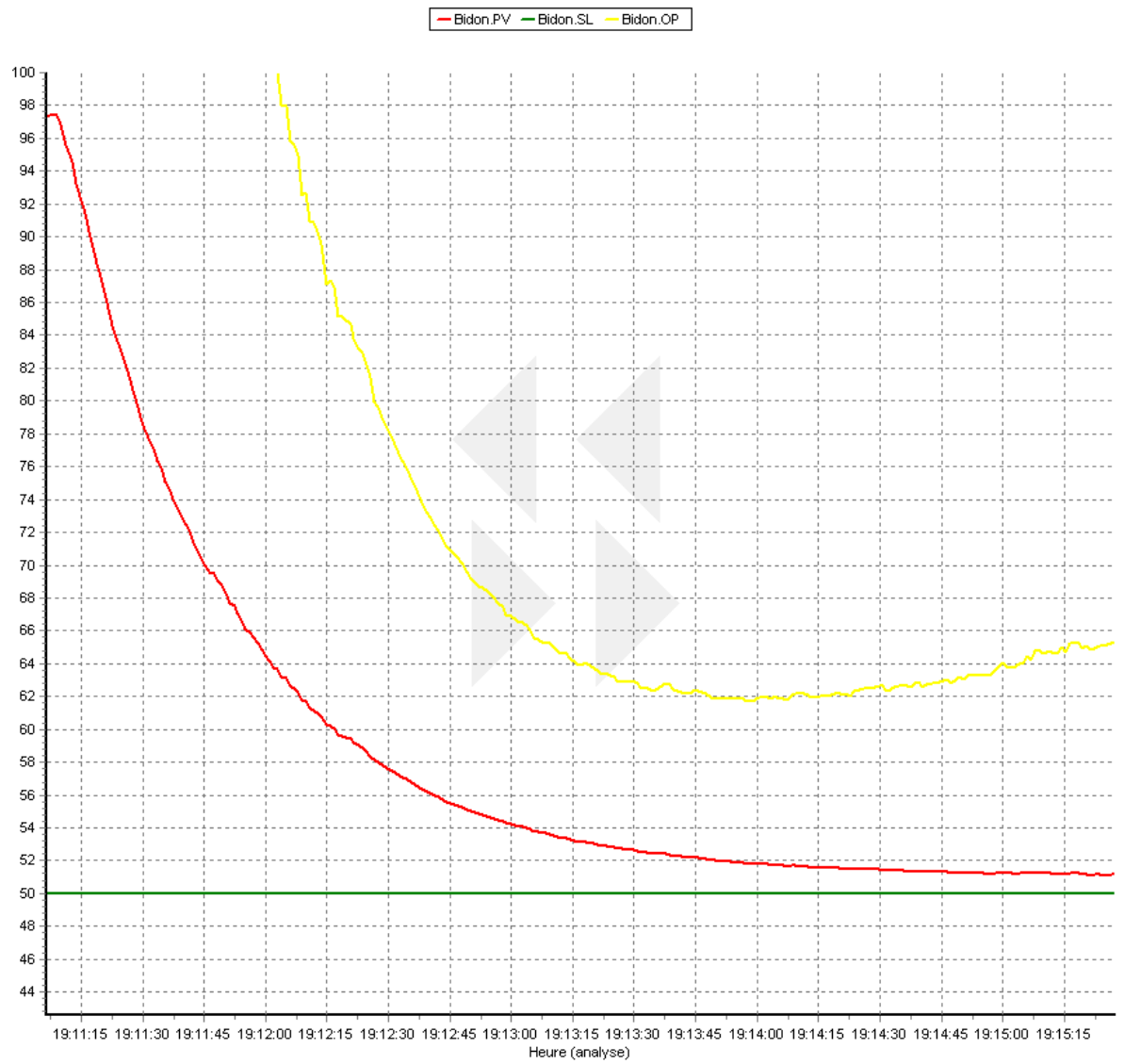
Démarrer TP2 Niveau... 2 LibreOff... Applications Local Instru... FUJI Hart E... Build Window C:\WINDO... adrien(Acti... adrienBG...

4)

D'après la méthode d'approche successive

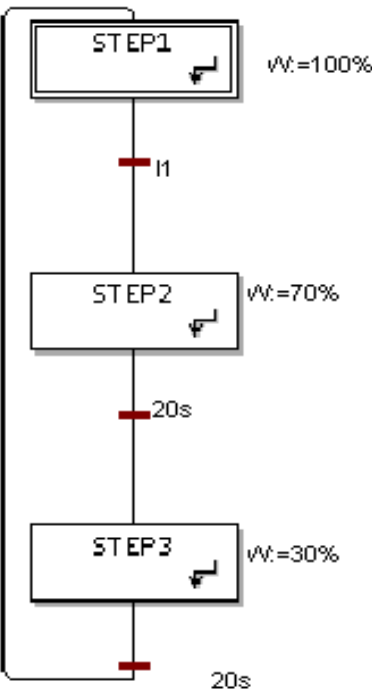
TimeBase	Secs	
XP	15.0	%
TI	99.99	
TD	0.00	

5)



II. Profil de consigne

1)



2)

SFC_CON
g1_CON

Block: g1_CON		Comment	Connections
TagName	g1_CON		LIH Name
Type	SFC_CON		DBase
Task	4 (250ms)		Rate
Run	TRUE		Alarms
Hold	FALSE		Filename
Init	FALSE		Filepath
Load	TRUE		DispBlk

3)

