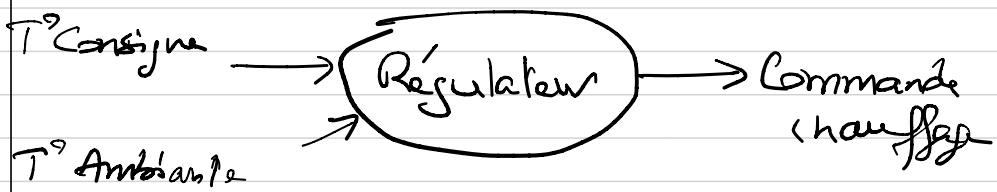


Thermostat ambiance (suite)

	E/S	dynamiques	Gamme	Unité	Resolution	?
T° ambiante	E	10 [s]	-50 à +65	°C	0.1	1160 valeurs ≥ 12 bit
T° consigne	E	1. [s]	+5 à +30	°C	0.5	52 valeurs ≥ 6 bit
Cette Relais chauff.	S	↓ 1 [s]	0 à 1	X	-	12 bit
Tension P.I.	E	8 [h]	0 à 10	V	0.1 [V]	110V. ≥ 7 bit
Voltage batterie	S	↓ 8 [h]	0 à 1	X	-	1 bit

Processing



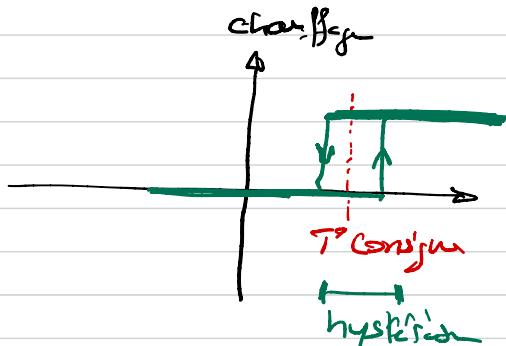
Regulation

Si T° Ambiante $\geq T^{\circ}$ Consigne

[Alors commande chauffage = \emptyset

sinon (condition: T° Ambiante $<$ T° Consigne)
commande chauffage = 1

FN S1



Batterie

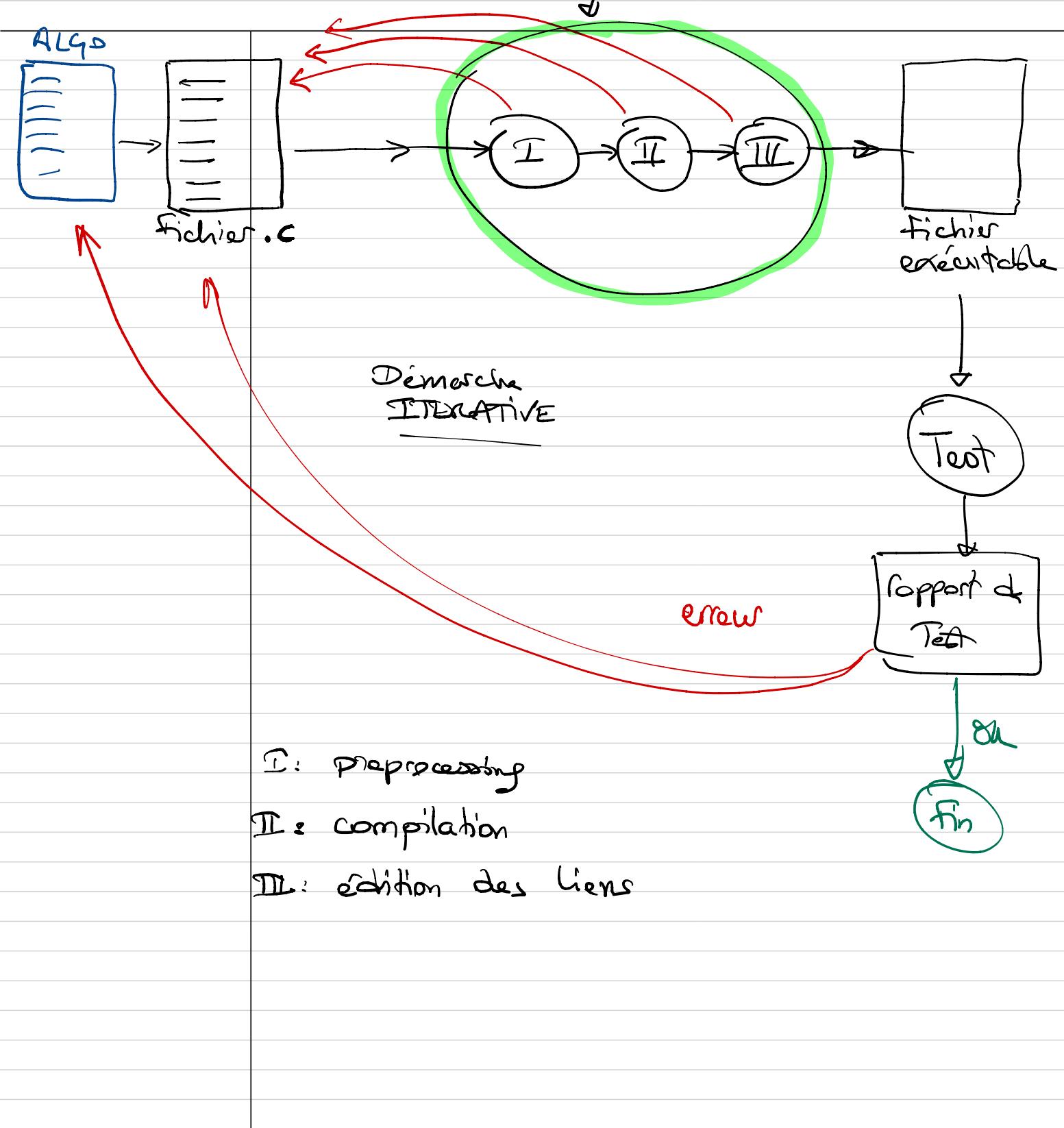
Si Tension Batterie < Sens Batterie min

[Alors Voyant batterie = 1

sinon
[Voyant batterie = \emptyset

FN S1

type processus



Cohérence de charge

Programme Simple

afficher "Bonjour" à la console

Algorithm

```
[ DEBUT
    ECRITE ("bonjour")
  FIN ]
```

Programmation

fichier source : TD20200915.c
fichier exécutable : app

TD20200915.c

