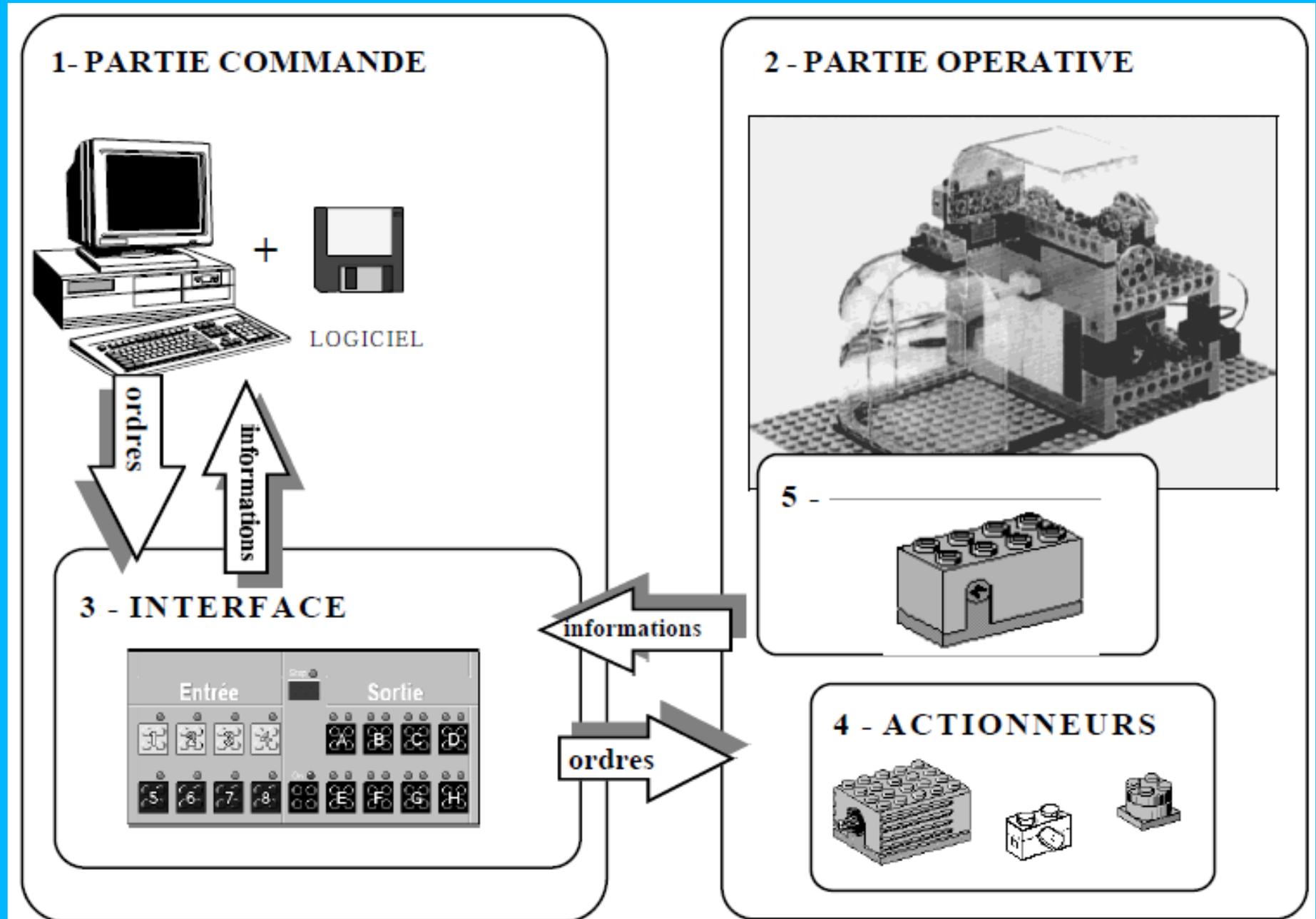


Question n°4

Cahier des charges n°1	Cahier des charges n°2	Cahier des charges n°3
<p>La porte doit s'ouvrir pendant 3 secondes. La lampe doit s'allumer pendant 3 secondes puis s'éteindre. La porte doit revenir en position initiale</p>	<p>La porte doit s'ouvrir pendant 3 secondes. Le buzzer sonne 3 secondes pour signaler que la porte est ouverte. La porte doit revenir en position initiale. La lampe doit s'allumer pendant 3 secondes pour signaler que la porte est fermée</p>	<p>La porte doit s'ouvrir pendant 3 secondes. La porte doit revenir en position initiale. Elle reste fermée pendant 3 secondes. Pendant les mouvements de la porte, un signal sonore prévient du danger de se coincer les mains.</p>
Programme n°1	Programme n°2	Programme n°3
<pre> ----- DEBUT DE CYCLE Moteur.à.1 SENS.1 ... TEMPORISER.3.sec Moteur.à.0 Lampe.à.1 ... TEMPORISER.3.sec Lampe.à.0 Moteur.à.1 SENS.2 ... TEMPORISER.3.sec Moteur.à.0 BOUCLER ----- </pre>	<pre> ----- DEBUT DE CYCLE BOUCLER ----- </pre>	<pre> ----- DEBUT DE CYCLE BOUCLER ----- </pre>

Question n°7

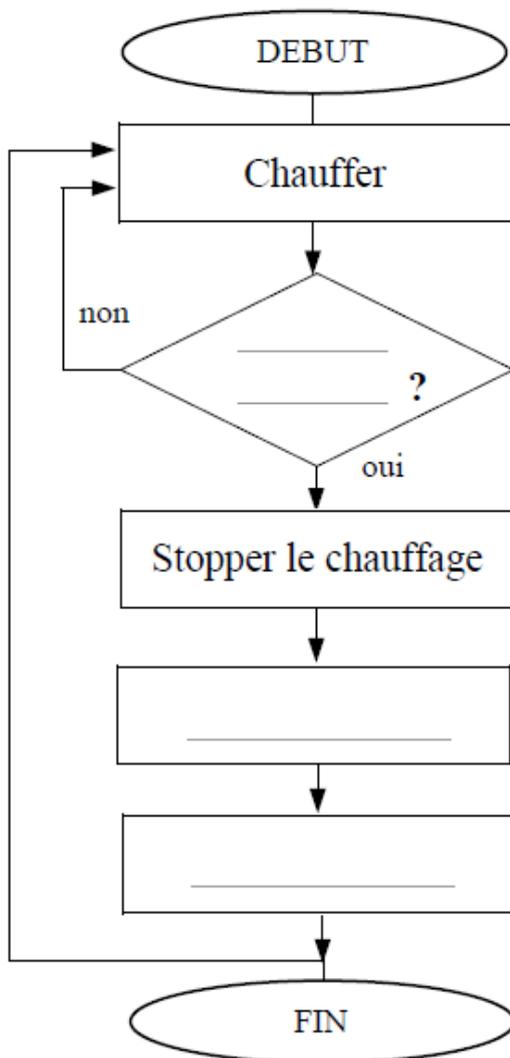


Question n°12

CAHIER DES CHARGES N°1

On réchauffe l'intérieur de la serre et dès qu'il fait trop chaud, la porte s'ouvre puis se referme automatiquement.

ORGANIGRAMME DE FONCTIONNEMENT



PROGRAMME N°1

~~~~ DEBUT.DU.CYCLE

\_\_\_\_\_

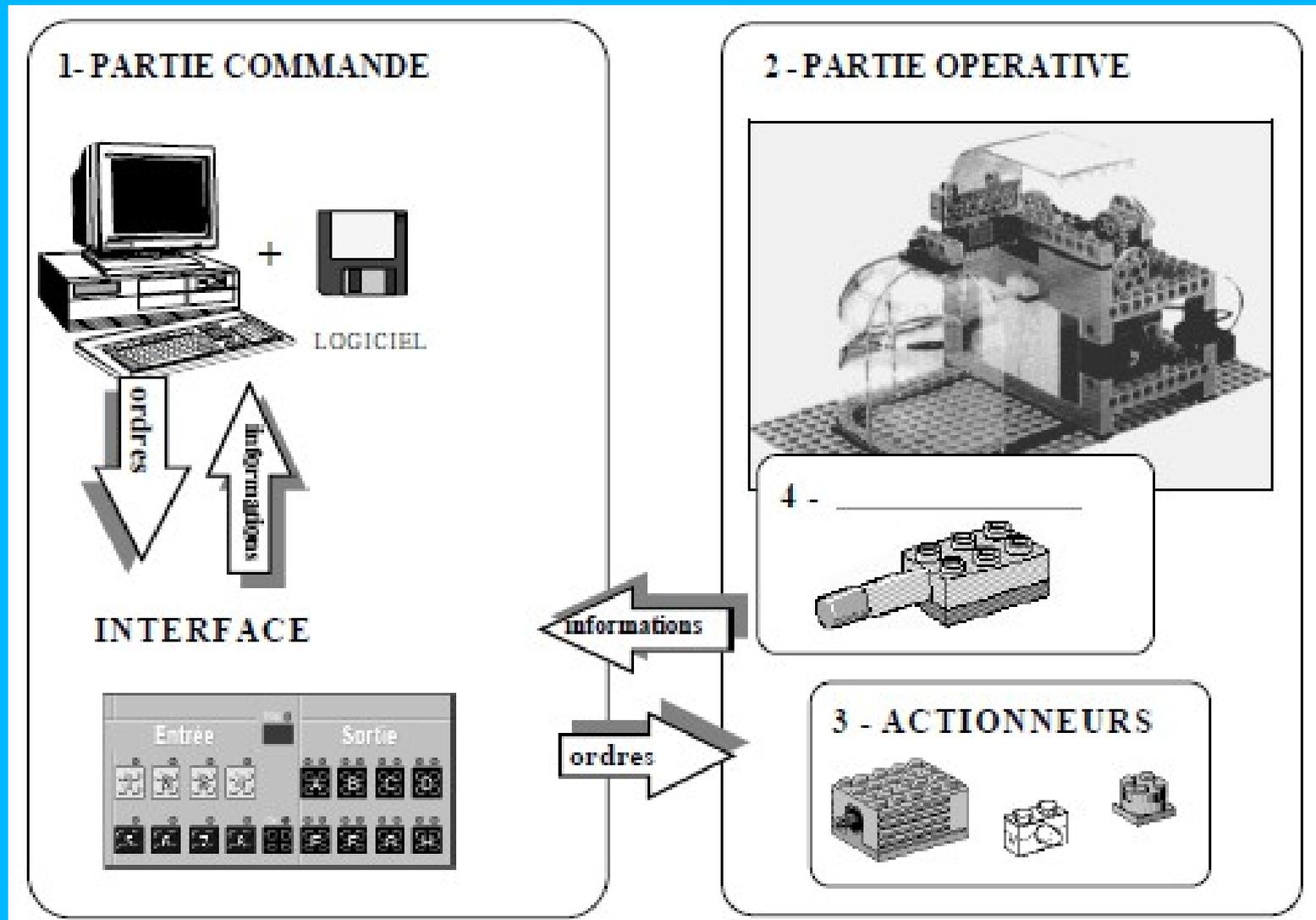
... Trop.chaud ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

BOUCLER~~~~

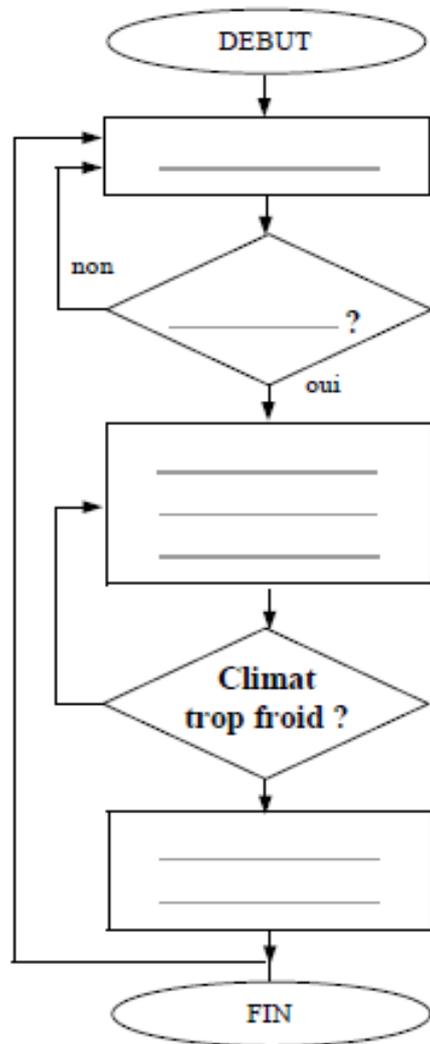
# Question n°13



## CAHIER DES CHARGES N°2

On réchauffe l'intérieur de la serre. Dès qu'il fait trop chaud, on ouvre la porte. On refroidit. Dès qu'il fait trop froid, on ferme la porte.

## ORGANIGRAMME DE FONCTIONNEMENT :



## PROGRAMME N°2

~~~~ DEBUT.DU.CYCLE


...Trop.Froid ?

BOUCLER~~~~

Question n°13

