



CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 1

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

EXERCICE 1 : Compléter le texte à trous ci-dessous

Travail 1 : Trouver l'ordre d'allumage des FEUX :

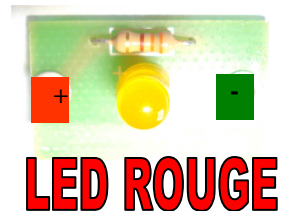
- feu _____
- feu _____
- feu _____
- feu _____

/ 4 points

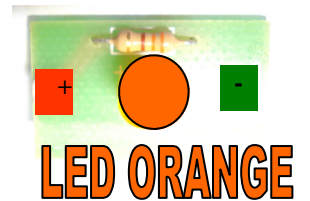


Travail 2 : Completer le schema Interface Robo TX Controller :

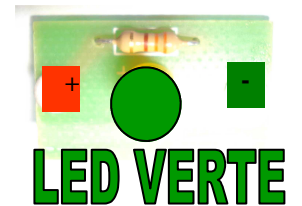
A compléter



LED ROUGE



LED ORANGE



LED VERTE

/ 3 points



ROBOT TX

SORTIE S



CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 1

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

EXERCICE 1 : Compléter le texte à trous ci-dessous

Travail 1 : Trouver l'ordre d'allumage des FEUX :

- feu **VERT**
- feu **ORANGE**
- feu **ROUGE**
- feu **ROUGE et ORANGE**

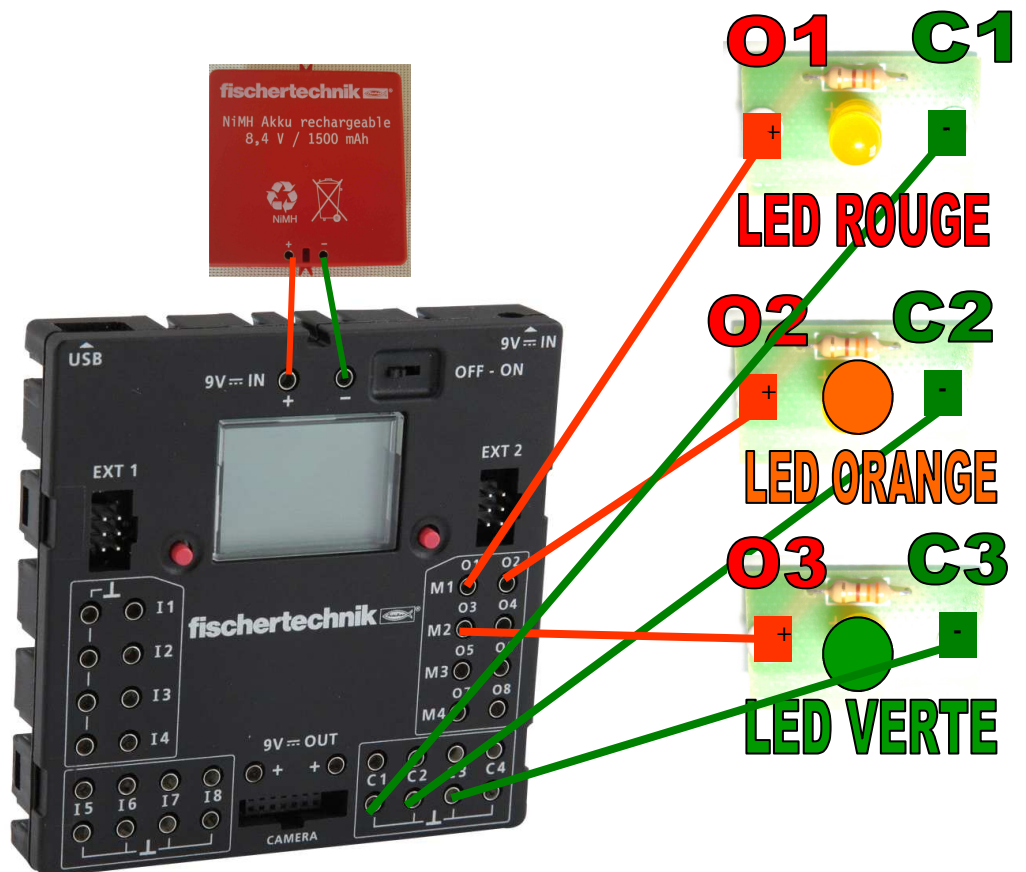
/ 4 points



Travail 2 : Completer le schema Interface Robo TX Controller :

CORRIGE

/ 3 points



ROBOT TX

SORTIE S



CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 2

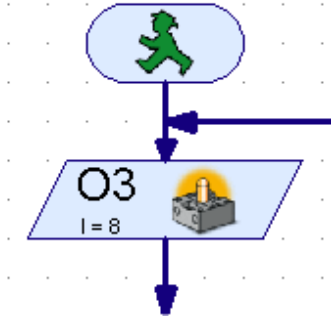
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Travail 3 : Trouver la suite du programme d'allumage des FEUX ALLEMANDS:

/ 6 points





CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 2

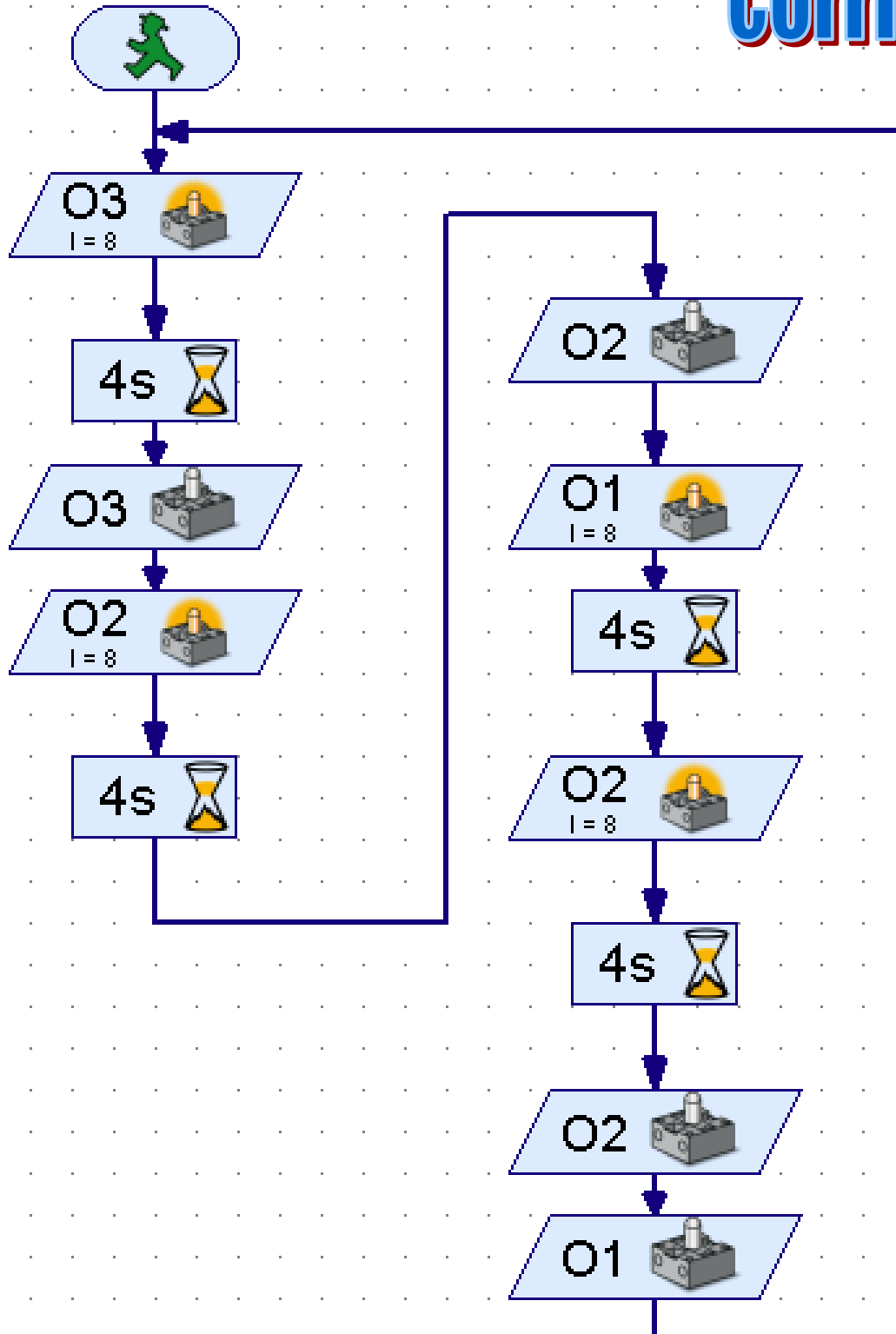
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Travail 3 : Trouver la suite du programme d'allumage des FEUX ALLEMANDS:

corrige





CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 3

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Travail 4 : Trouver la suite du programme d'allumage du feu avec mode clignotant :

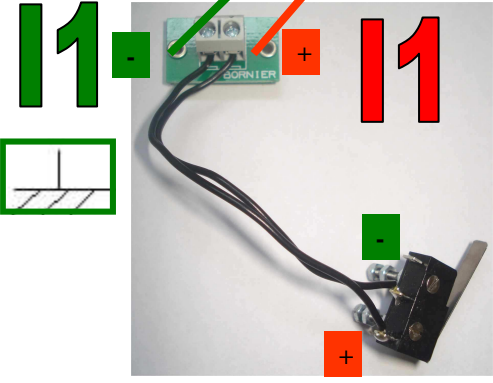
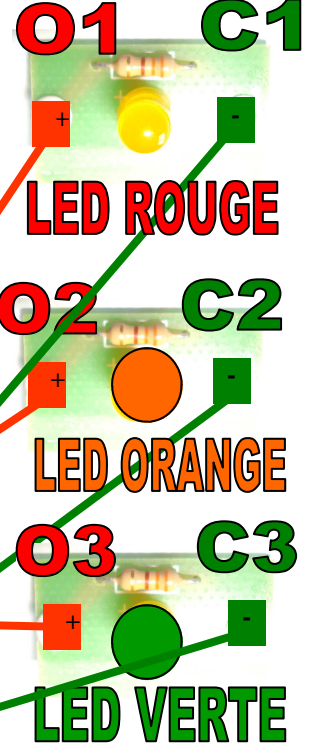
/ 7 points

Le feu passe du rouge au vert puis au orange

Si on appuie sur le capteur I1 - le feu passe en mode clignotant orange

Compléter le schema Interface Robo TX Controller :

CORRIGE



ENTREE A

ROBOT TX

SORTIE S

/ 3 points



CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 3

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Travail 4 : Trouver la suite du programme d'allumage du feu avec mode clignotant :

Le feu passe du rouge au vert puis au orange

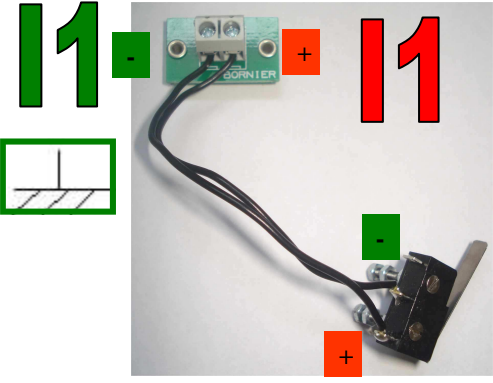
Si on appuie sur le capteur I1 - le feu passe en mode clignotant orange

Compléter le schema Interface Robo TX Controller :

/ 3 points



- O1 C1**
+ LED ROUGE -
- O2 C2**
+ LED ORANGE -
- O3 C3**
+ LED VERTE -



ENTREE A

ROBOT TX

SORTIE S



CONTROLE FEUX ALLEMANDS

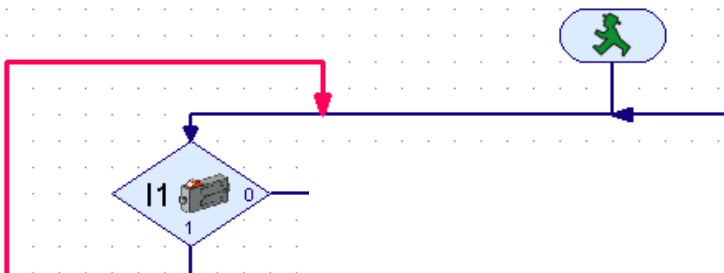
4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 4

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Travail 5 : Trouver la suite du programme d'allumage du feu avec mode cli-
gnotant :

/ 4 points





CONTROLE FEUX ALLEMANDS

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 4

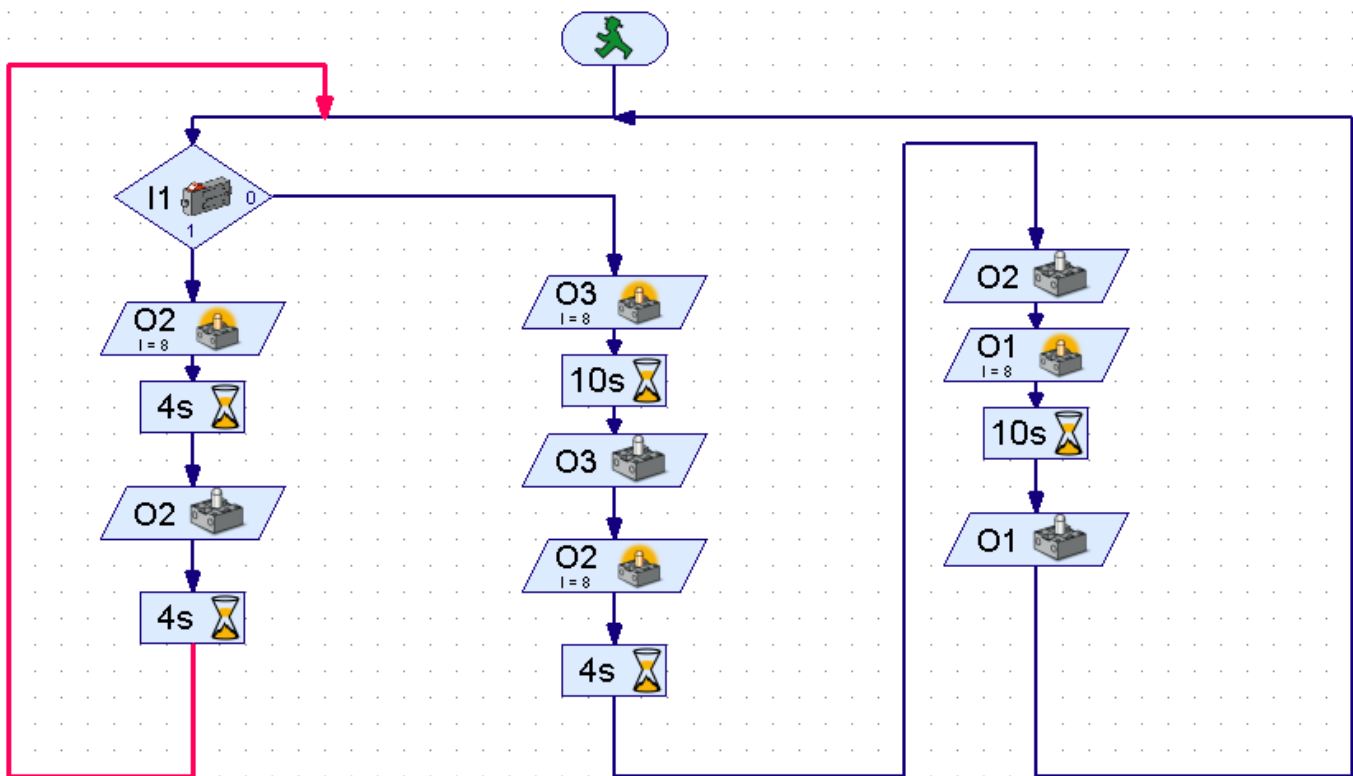
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Travail 5 : Trouver la suite du programme d'allumage du feu avec mode clignotant :

/ 4 points



CORRIGE