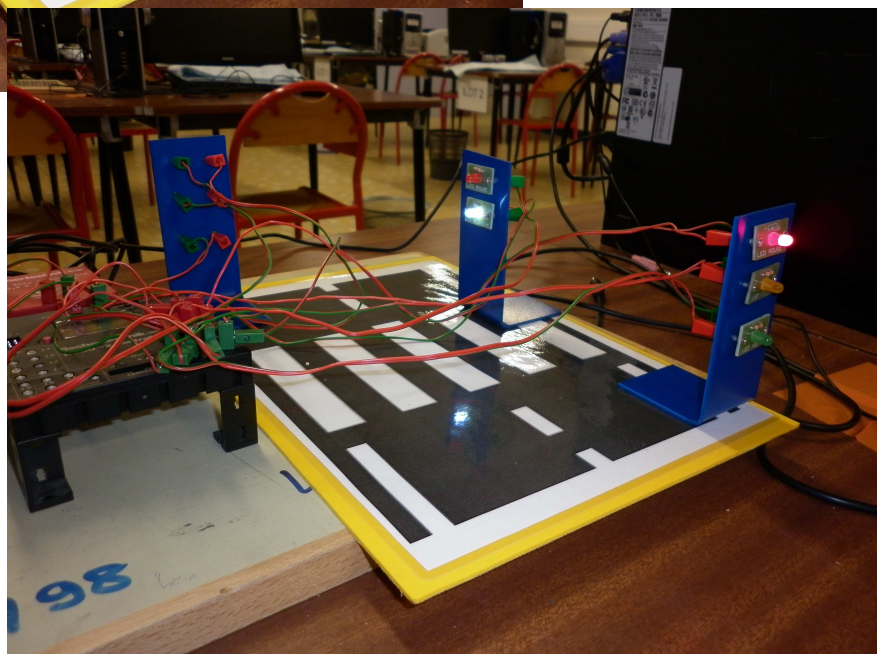
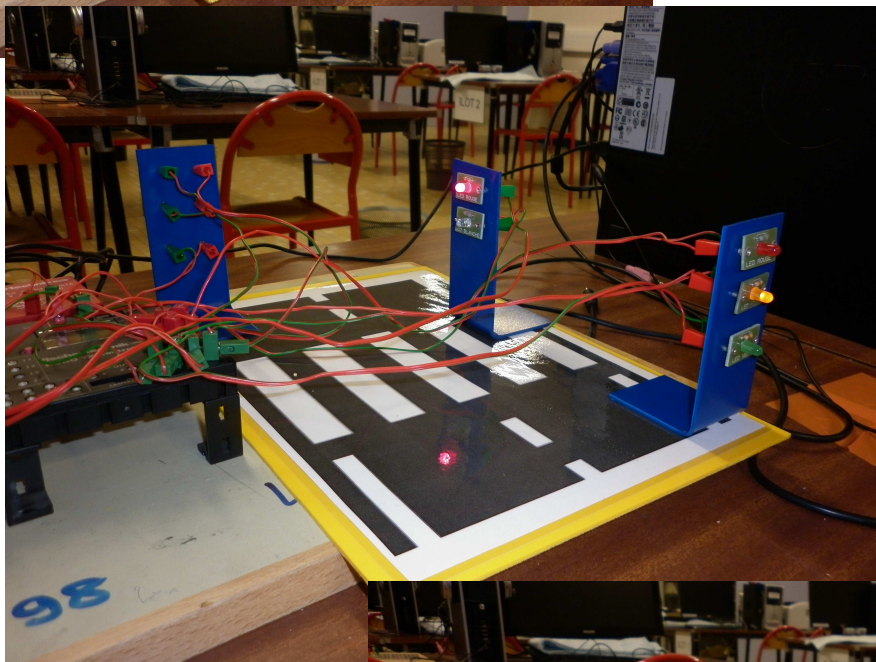
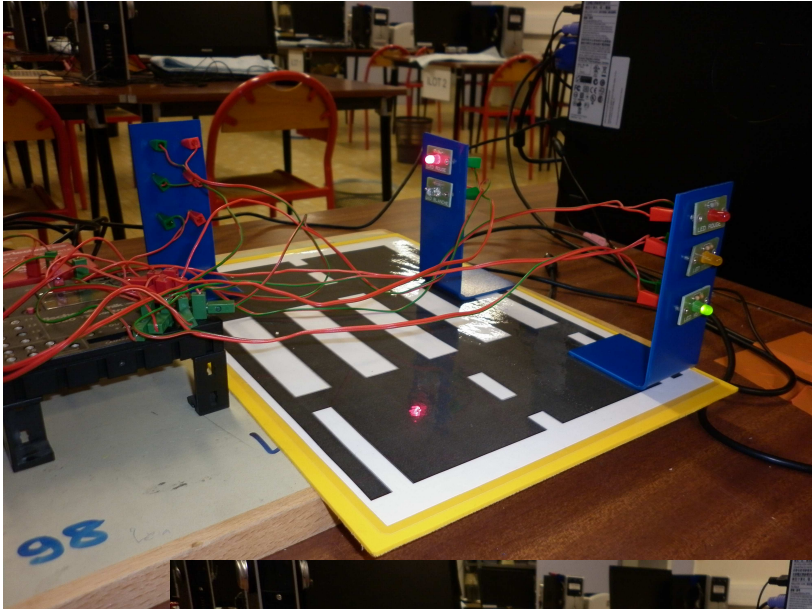
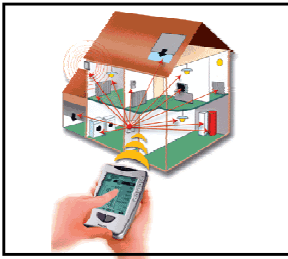


feux de carrefour avec passage piéton





CONTROLE DE DOMOTIQUE

4 EME

FICHE DE NOTATION - TECHNOLOGIE EME

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

EXERCICE 1 : Completer le schema de cablage : crayon rouge et vert
Feu avec passage piéton

/ 3 pts

EXERCICE 2 : Réaliser le programme sur ROBO PRO

/ 4 pts

CABLAGE DU MONTAGE : (A faire verifier par le professeur)

/ 3 pts

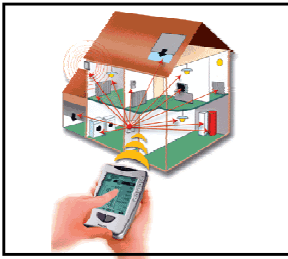
TRANSFERT ET TEST DU PROGRAMME : (A faire verifier par le professeur)

/ 4 pts

AUTONOMIE ET TRAVAIL DE GROUPE :

/ 6 pts

Remarques :



CONTROLE DE DOMOTIQUE

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 1/2

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

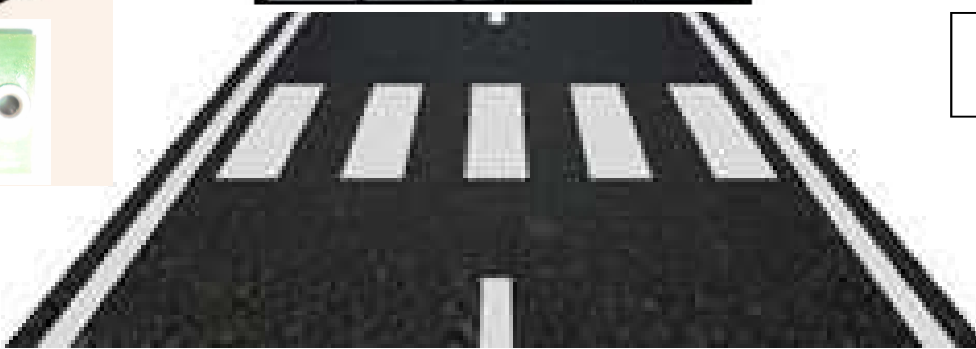
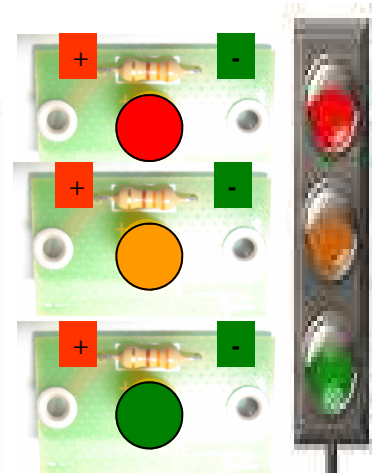
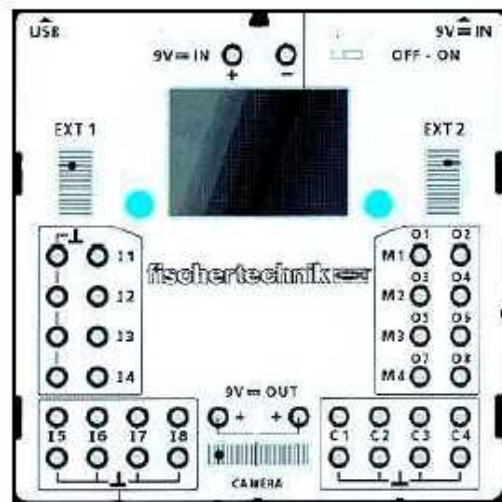
EXERCICE 1 : Compléter le schema ci-dessous : crayon rouge et vert Feu avec passage piéton

FEU PIETON—LED VERTE	Polarisé	M3—06 et C4
FEU PIETON—LED ROUGE	Polarisé	M3—05 et C4
FEU VOITURE—LED ORANGE	Polarisé	M2—03 et C3
FEU VOITURE—LED VERTE	Polarisé	M1—02 et C2
FEU VOITURE—LED ROUGE	Polarisé	M1—01 et C1
Batterie Fisher technik 8.4 V - 1500 mA	Fournie avec chargeur	Fil + sur 9V IN + Fil—sur 9V IN -
FISHER TECHNIK - TX CONTROLLER	Avec cordon USB	Mis à jour en V1.24

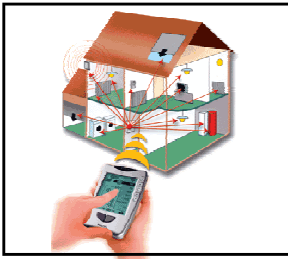


Feu piéton

Feu voiture



/ 3 pts



CONTROLE DE DOMOTIQUE

4 EME

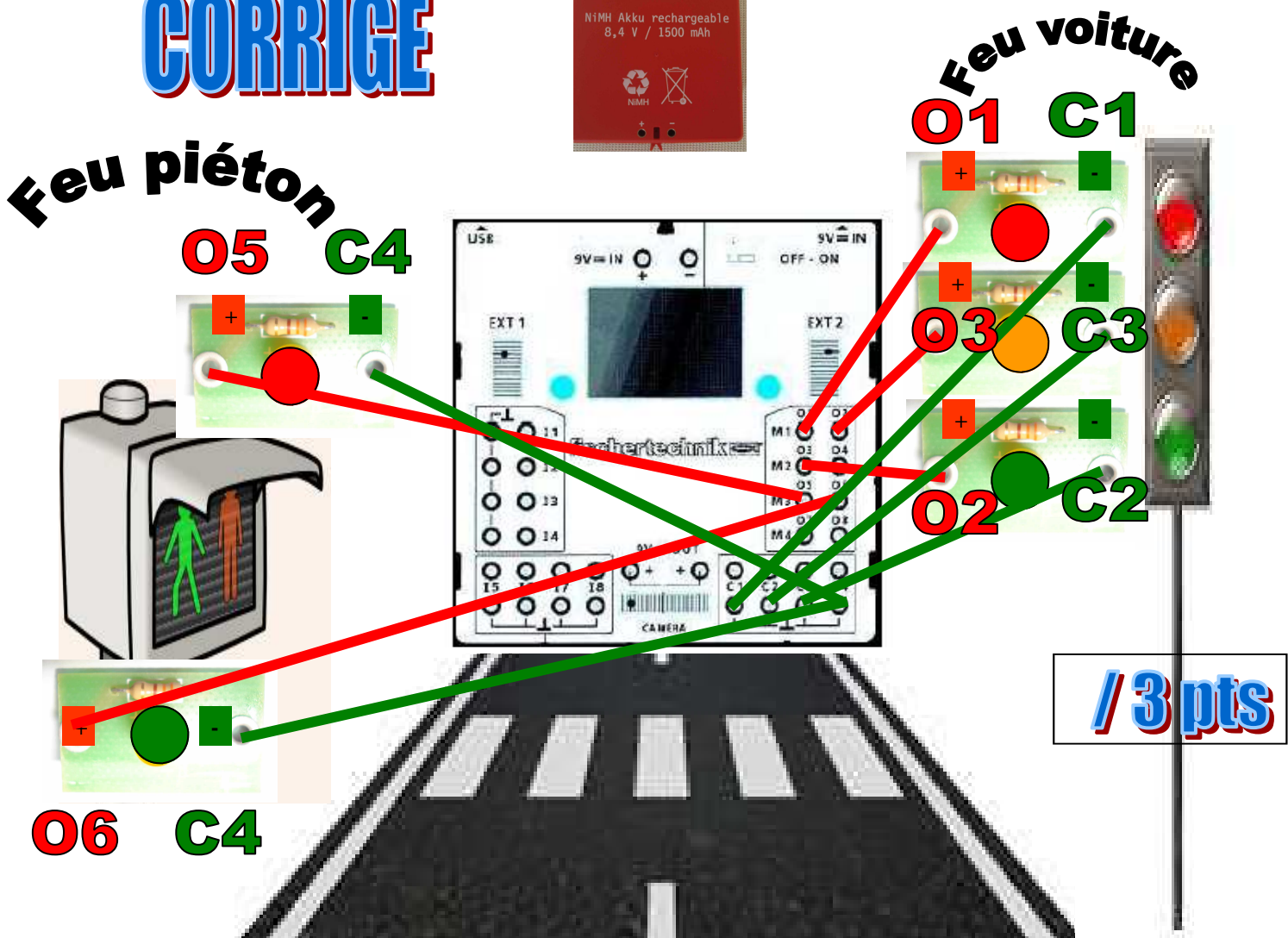
DEVOIR SUR TABLE - PAGE 1/2

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____

EXERCICE 1 : Compléter le schema ci-dessous : crayon rouge et vert Feu avec passage piéton

FEU PIETON—LED VERTE	Polarisé	M3—06 et C4
FEU PIETON—LED ROUGE	Polarisé	M3—05 et C4
FEU VOITURE—LED ORANGE	Polarisé	M2—03 et C3
FEU VOITURE—LED VERTE	Polarisé	M1—02 et C2
FEU VOITURE—LED ROUGE	Polarisé	M1—01 et C1
Batterie Fisher technik 8.4 V - 1500 mA	Fournie avec chargeur	Fil + sur 9V IN + Fil—sur 9V IN -
FISHER TECHNIK - TX CONTROLLER	Avec cordon USB	Mis à jour en V1.24

CORRIGE



/ 3 pts



CONTROLE DE DOMOTIQUE

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 2/2

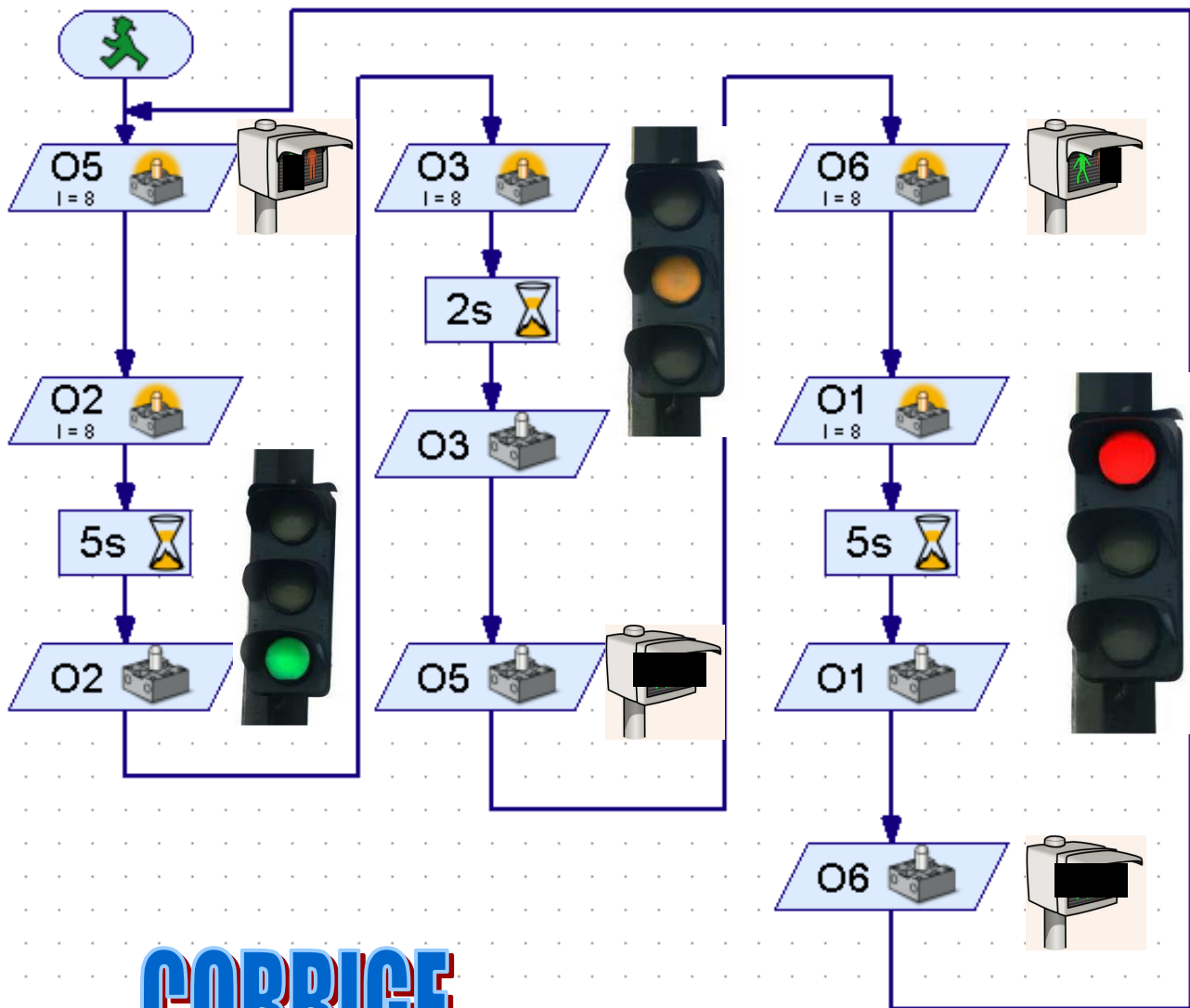
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

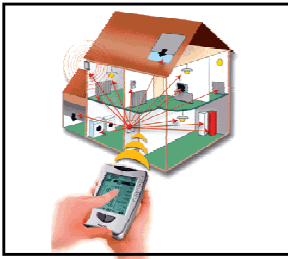
EXERCICE 2 : Réaliser le programme sur ROBO PRO

Le feu voiture passe du **vert** à l'**orange** puis au **rouge**
Quand le feu voiture est **rouge**—le feu piéton est **Vert**
Quand le feu voiture est **orange** ou **vert**—le feu piéton est **Rouge**
Temps 2 s pour feu voiture orange
Temps 5 s pour feu voiture **vert** et **rouge**



CORRIGE

/ 4 pts



CONTROLE DE DOMOTIQUE

4 EME

DEVOIR SUR TABLE - PAGE 2/2

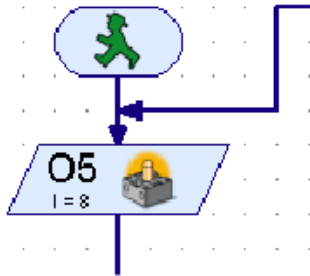
NOM : _____

Prénom : _____

Classe : _____

EXERCICE 2 : Réaliser le programme sur ROBO PRO

Le feu voiture passe du **vert** à l'**orange** puis au **rouge**
Quand le feu voiture est **rouge**—le feu piéton est **Vert**
Quand le feu voiture est **orange** ou **vert**—le feu piéton est **Rouge**
Temps 2 s pour feu voiture orange
Temps 5 s pour feu voiture **vert** et **rouge**



/ 4 pts