

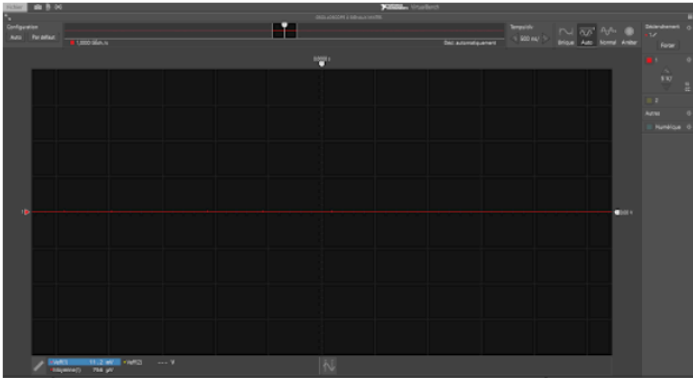
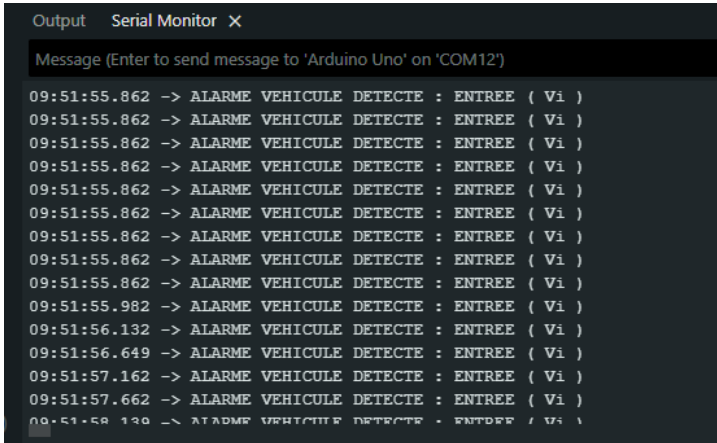


# Cahier de Recette Boucle\_de\_detection

---

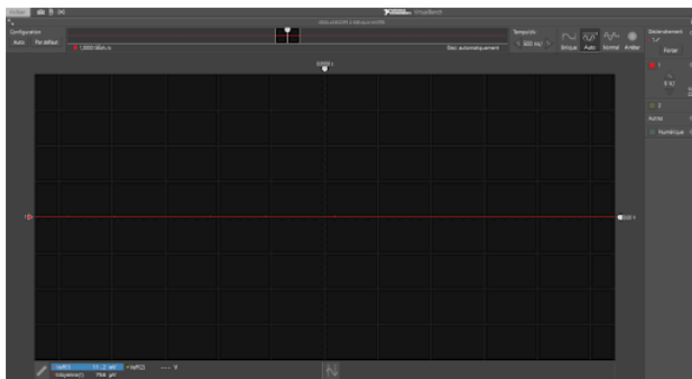
## 1.1 Test

IDENTIFICATION DU TEST		Numéro du test :	
<b>OBJECTIF</b>	Détection d'un véhicule sur les 2 boucles.		
<b>TYPE DE TEST</b>	<input type="checkbox"/> Fonctionnel <input type="checkbox"/> Robustesse <input type="checkbox"/> Ergonomie		
<b>ENVIRONNEMENT DE TEST</b>	Le système doit être alimenté.		
SCENARIO DU TEST A REALISER			
Id	Démarche	Comportement attendu	OK/PB
1	Placer un objet métallique sur une des boucles.	Le système doit retourner "ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R ) ou ( VI )"	ok
2	Retirer l'objet de la boucle.	Le système doit retourner toutes les 500ms, "Monitoring : Aucun vehicule."	ok

RAPPORT DE TEST	
Date :	Testé par :
<p><b>Résultat obtenu et observations :</b></p> <p>Véhicule sur la boucle VI</p> <p>Avec passage (tension de 0V):</p>  	

## Véhicule sur la boucle R

Avec passage (tension de 0V):



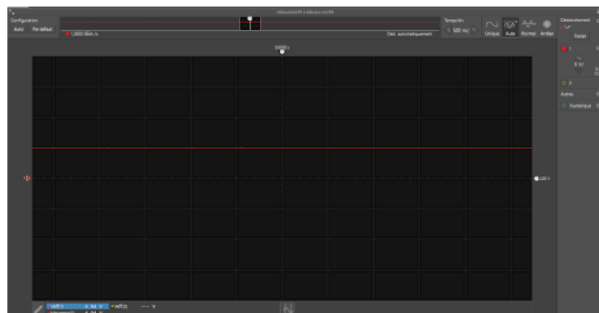
```

Output  Serial Monitor X
Message (Enter to send message to 'Arduino Uno' on 'COM12')

09:50:59.728 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:00.208 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:00.712 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:01.229 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:01.704 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:02.205 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:02.724 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:03.207 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:03.721 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:04.232 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:04.703 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:05.232 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:05.720 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:06.236 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
09:51:06.736 -> ALARME VEHICULE DETECTE : ENTREE ( R )
  
```

## Boucle sans véhicule

Au repos, pas de passage (tension de 5V):



```

Output  Serial Monitor X
Message (Enter to send message to 'Arduino Uno' on 'COM12')

09:52:44.301 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:44.819 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:45.306 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:45.802 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:46.305 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:46.810 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:47.329 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:47.809 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:48.310 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:48.801 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:49.303 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:49.802 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:50.320 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:50.828 -> Monitoring : Aucun vehicule.
09:52:51.313 -> Monitoring : Aucun vehicule.
  
```

**Approbation :**

Validée ☒

Refusée ☐

Réservée ☐

Commentaires :

## Annexe :

### PROCES VERBAL DE RECETTE

Date début recette :

Date fin recette :

### IDENTIFICATION DES PRODUITS LIVRES

Identification	Description	Version

La recette de livraison est prononcée :

☐

SANS RESERVE

☐

AVEC DES RESERVES

☐

REFUSEE

#### CLIENT

Qualité :

Date :

Signature :

### PLANNING CORRECTIF

ID	DESCRIPTION	PRIORITE			
		1	2	3	4

(ID= E pour une erreur / ID = A pour une amélioration)