

Document réponse N°1

A- Chaîne d'information et chaîne d'énergie → « S'arrêter au feu rouge » en conduite autonome

1-

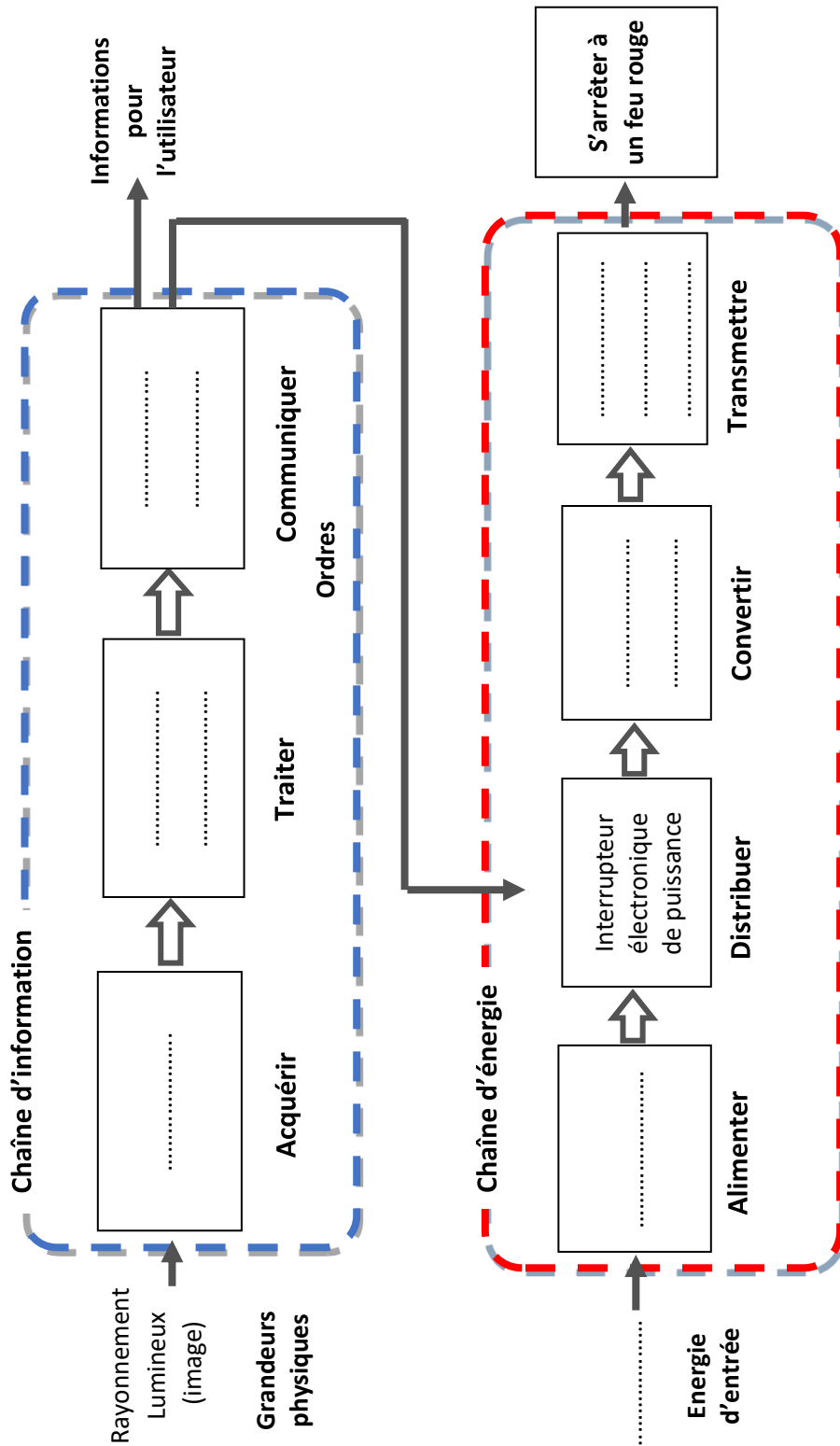


Schéma N°1 – Chaîne d'information & chaîne d'énergie de la Tesla 3

B- Nature d'une information → Détection des obstacles de proximité

2- Nature de l'information acquise par le capteur à ultrason : Logique Analogique

Justification :

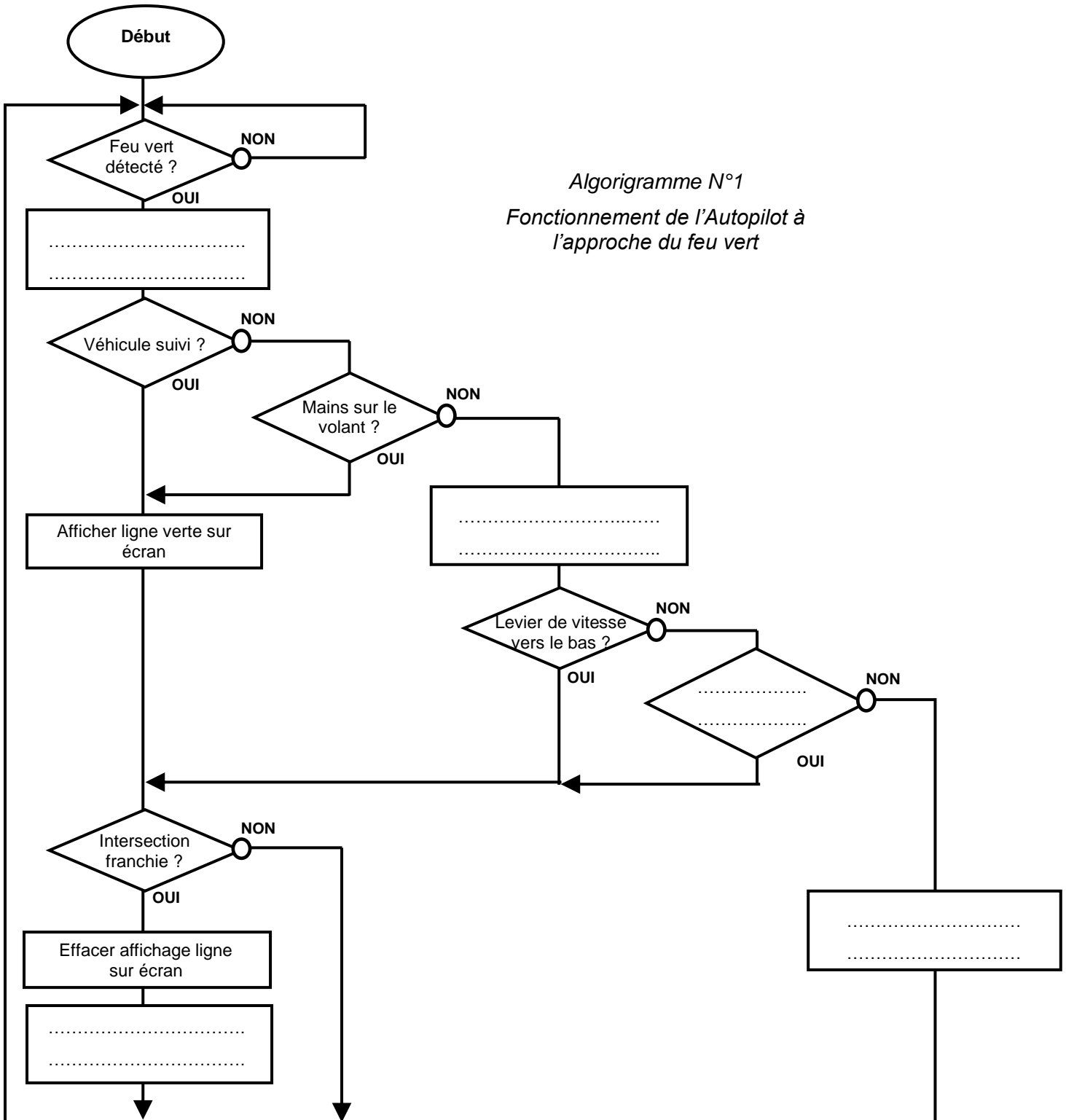
.....

.....

Document réponse N°2

C- Programmation et algorithmique → Passage au feu vert en conduite autonome

3-



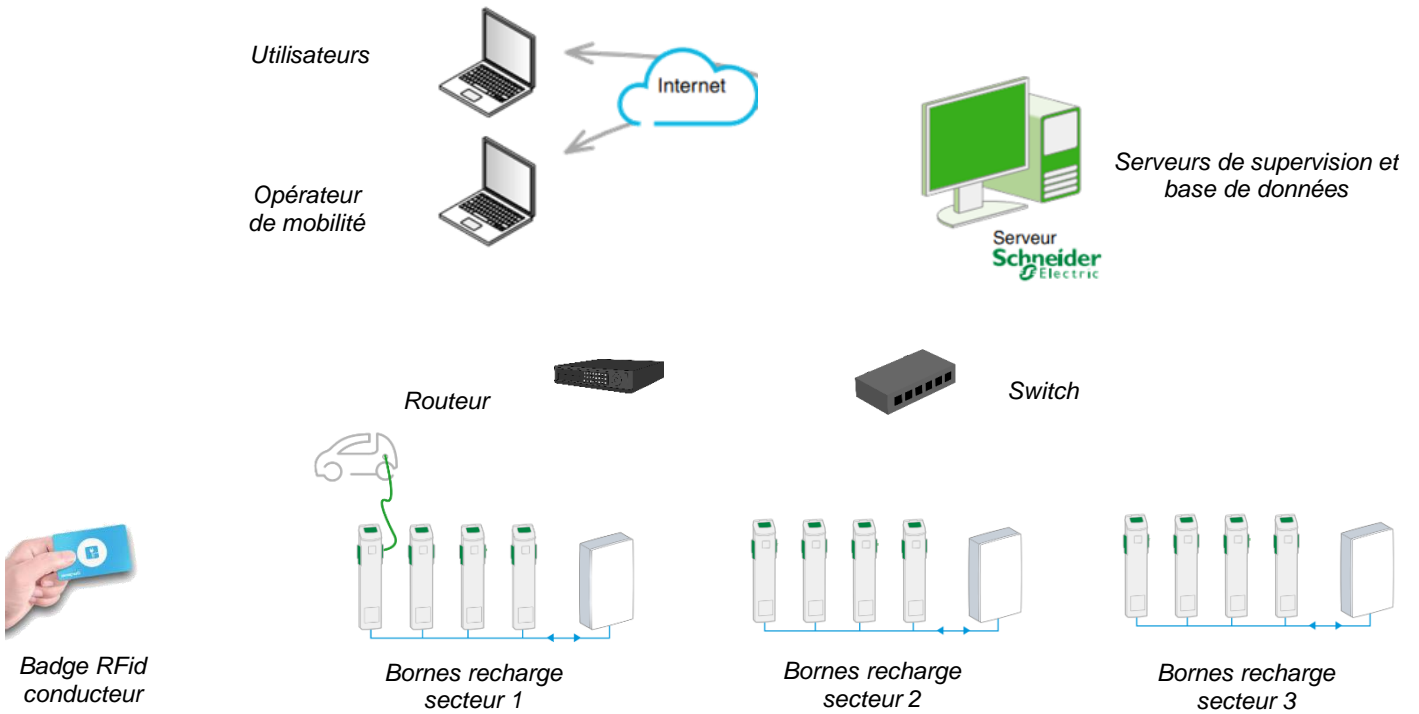
Nom :	Prénom :	Classe :
-------------	----------------	----------------

Document réponse N°3

D- Transmission et traitement des données lors de la recharge de la batterie de la Tesla 3

4-

Schéma N°2 – Architecture réseau de la borne de recharge électrique publique



Types de liaisons disponibles : **————** Liaison filaire **- - - -** Liaison par ondes radios

5- Adresse IP de la borne de recharge N°4 : ● ● ●

Justification :

6- Masque de sous-réseau : ● ● ●

Justification :

7- Adresse IP binaire convertie en nombres décimaux : ● ● ●

Calculs :

