

# DOCUMENT RÉPONSE

## Domaine Professionnel

À rendre avec la copie

### Réponse à la question Q4

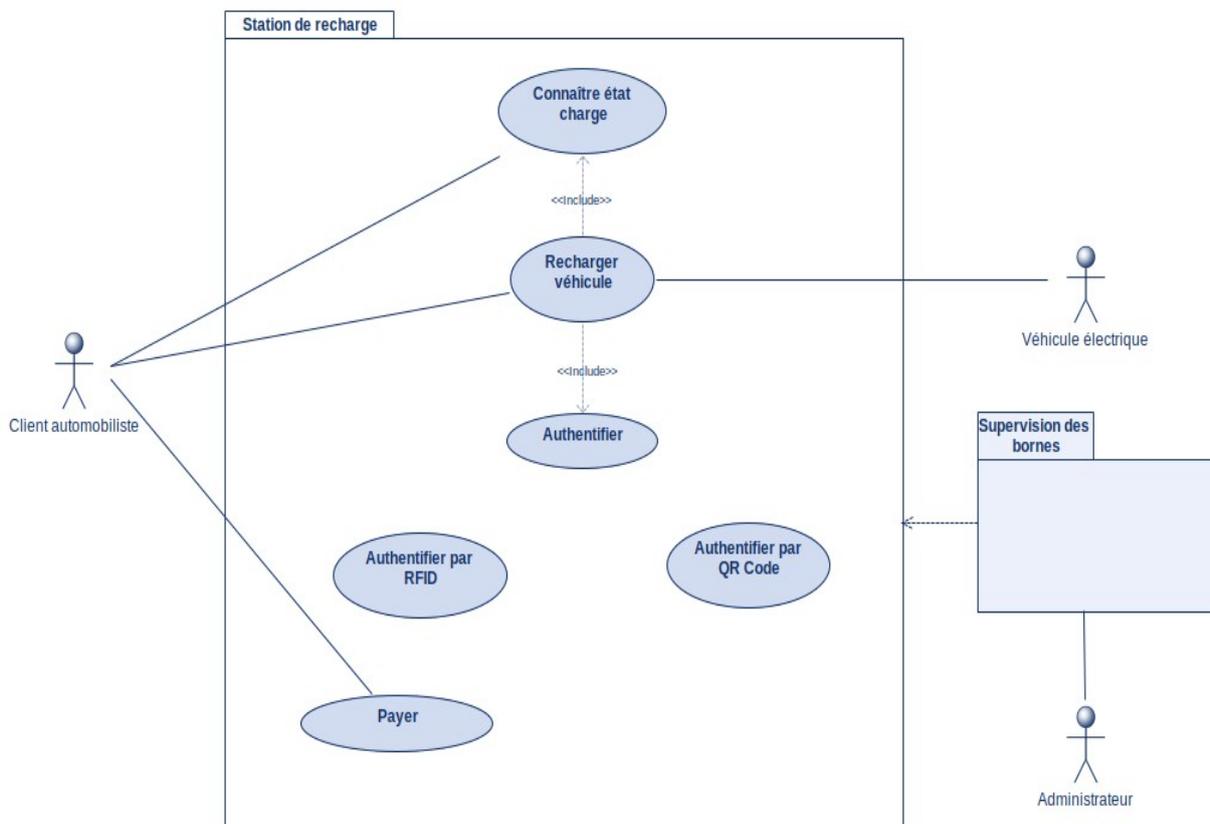


Figure 1: diagramme de cas d'utilisation – Station de recharge

Épreuve 0.1	BTS Cybersécurité Informatique et Électronique Option A Informatique et Réseaux	Page DR1 sur 6
PCT2024	Documentation	

# Réponse à la question Q6

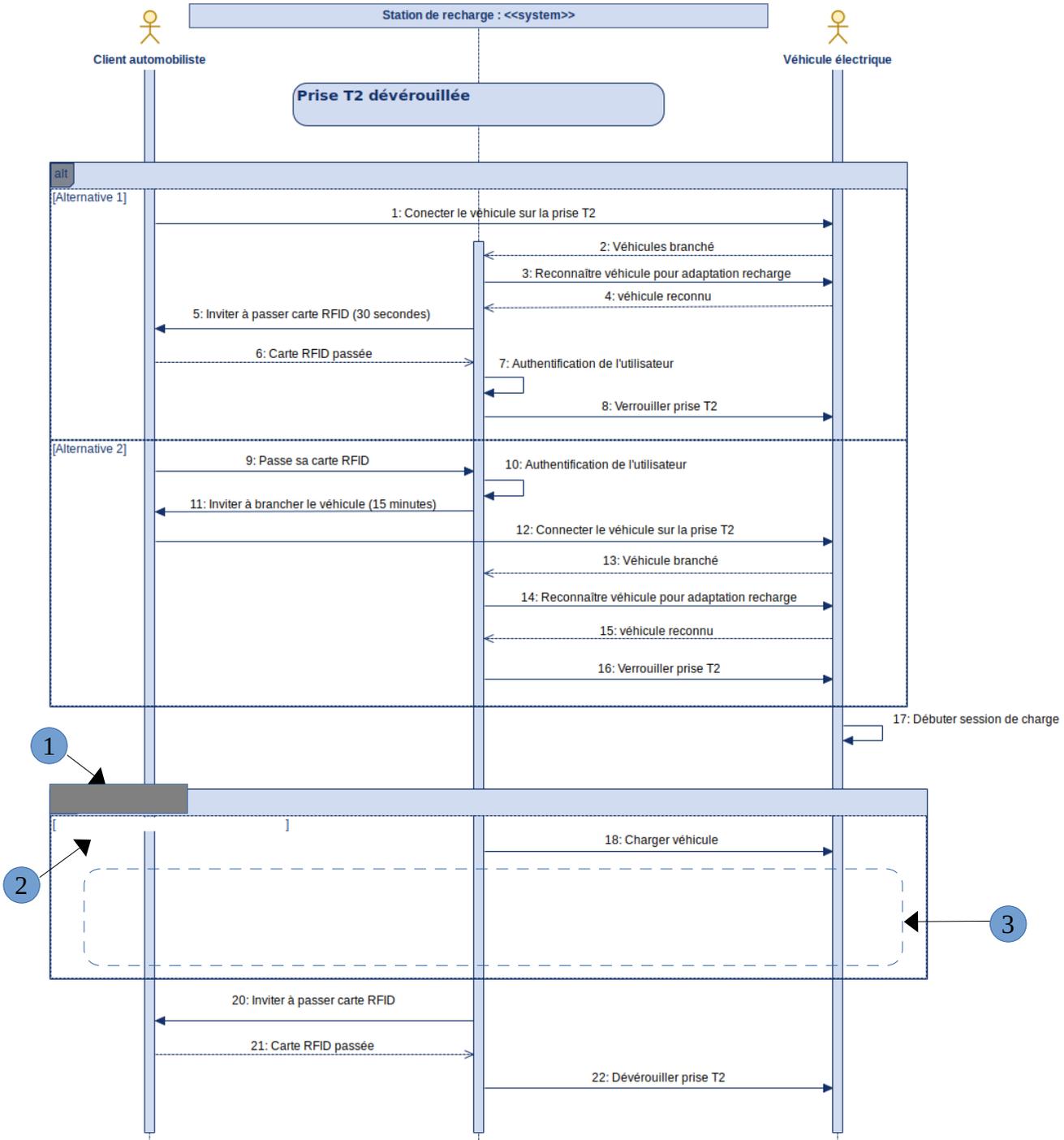
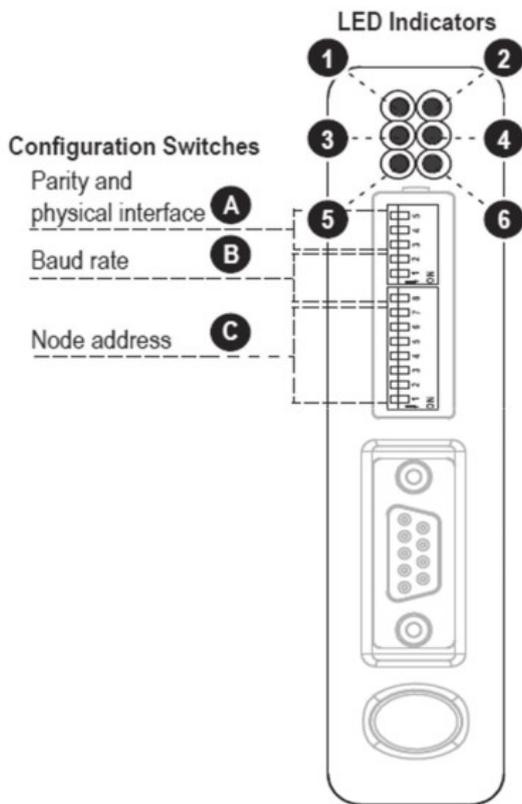


Figure 2: Diagramme d'activité système

Épreuve 0.1	BTS Cybersécurité Informatique et Électronique Option A Informatique et Réseaux	Page DR2 sur 6
PCT2024	Documentation	

## Réponse à la question Q10

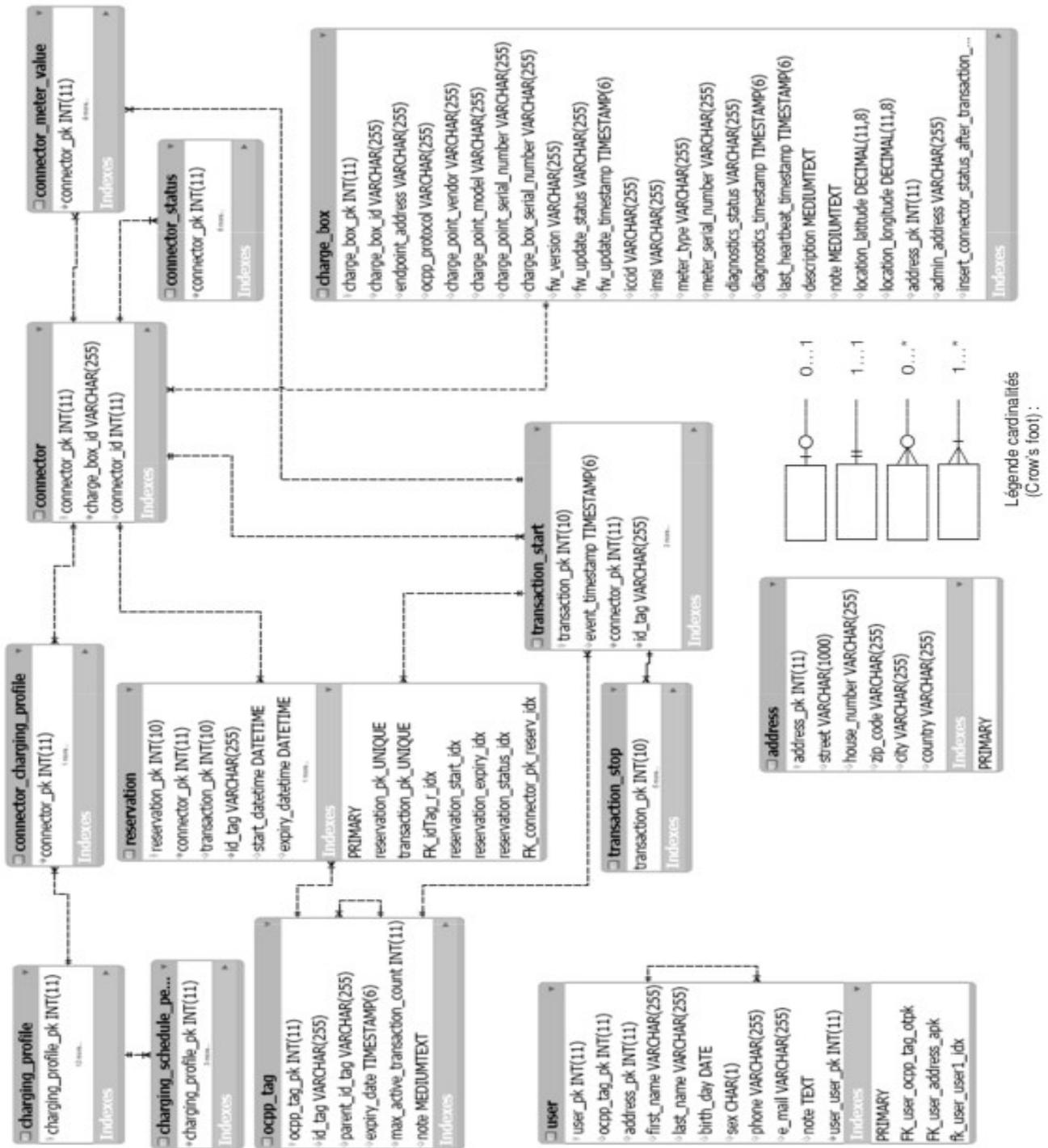


A	Switch 3	Switch 4	Switch 5

B	Switch 8	Switch 1	Switch 2

C	Switch 1	Switch 2	Switch 3	Switch 4	Switch 5	Switch 6	Switch 7
	<b>OFF</b>						

# Réponse à la question Q12



Nom :

Prénom :

Ciel2

## Réponse à la question Q15

Placer dans le tableau suivant, les protocoles : TCP, HTTP, IP et SOAP

Couche	Protocole
Application	
Transport	
Réseau	

## Réponse à la question Q24

Routeur	Eth1	Eth2	Eth3
R1			
R2			
R3			

## Réponse à la question Q25

Adresse réseau	Masque de sous réseau en décimale pointée	Adresse de broadcast	Nombre total de machines	Adresse de la première machine	Adresse de la dernière machine
172.16.96.0/25					

Épreuve 0.1	BTS Cybersécurité Informatique et Électronique Option A Informatique et Réseaux	Page DR5 sur 6
PCT2024	Documentation	

Nom :

Prénom :

Ciel2

## Réponse à la question Q26

Table de routage du routeur R3 :

Nom du réseau	Réseau destination	Masque de sous-réseau en décimale pointée	Passerelle	Interface
« backbone »				
Secteur 1	172.16.1.0		@ipEth1R1	Eth1
Secteur 3				
Service administratif				
Service technique				
Route par défaut				

@ipEth1R1 signifie l'adresse IP de l'interface Eth1 du routeur R1.

Épreuve 0.1	BTS Cybersécurité Informatique et Électronique Option A Informatique et Réseaux	Page DR6 sur 6
PCT2024	Documentation	