

Document réponse : Epreuve technologie

Nom : Prénom : Classe : 3eme__

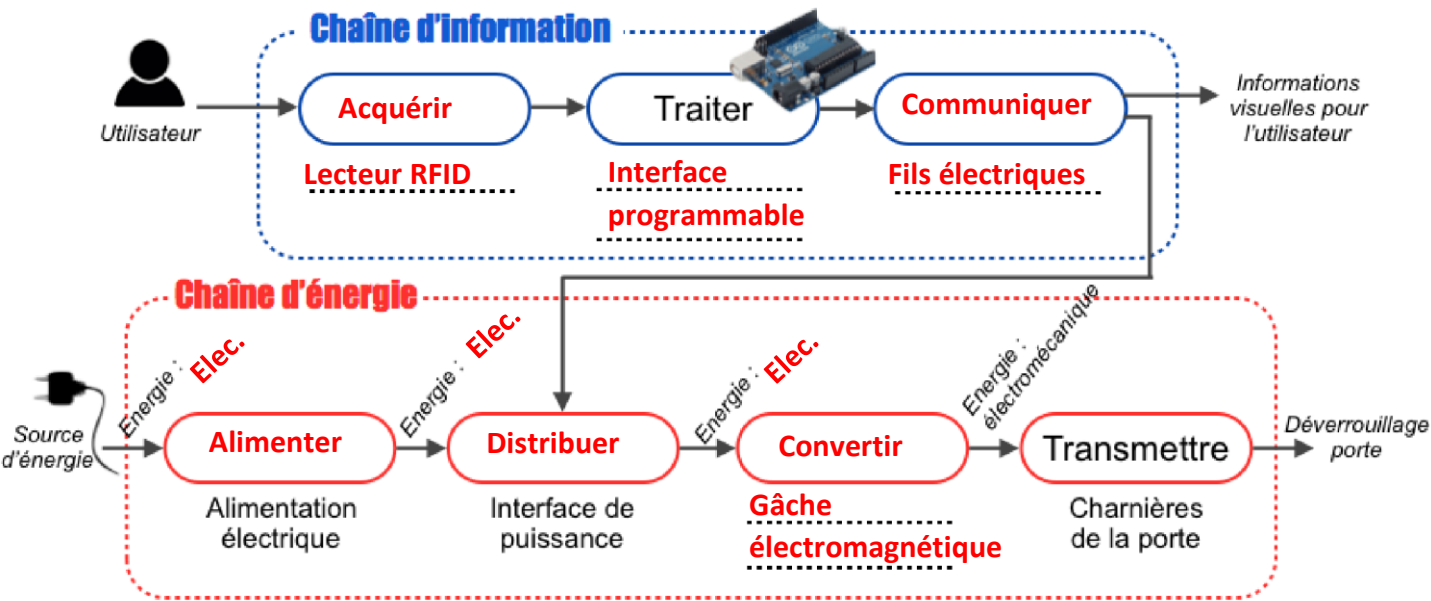
Q1 - Fonctions et solutions techniques

15pts

Fonctions techniques	Solutions techniques associées
Identifier une personne	Badge RFID
Acquérir la demande d'ouverture	Lecteur RFID
Traiter les informations	Interface programmable
Visualiser autorisation accès	Dels verte et rouge
Déverrouiller la porte	Gâche électrique

Q2 - Chaîne d'information et chaîne d'énergie

16pts



Q3 - Justification des programmes inadaptés

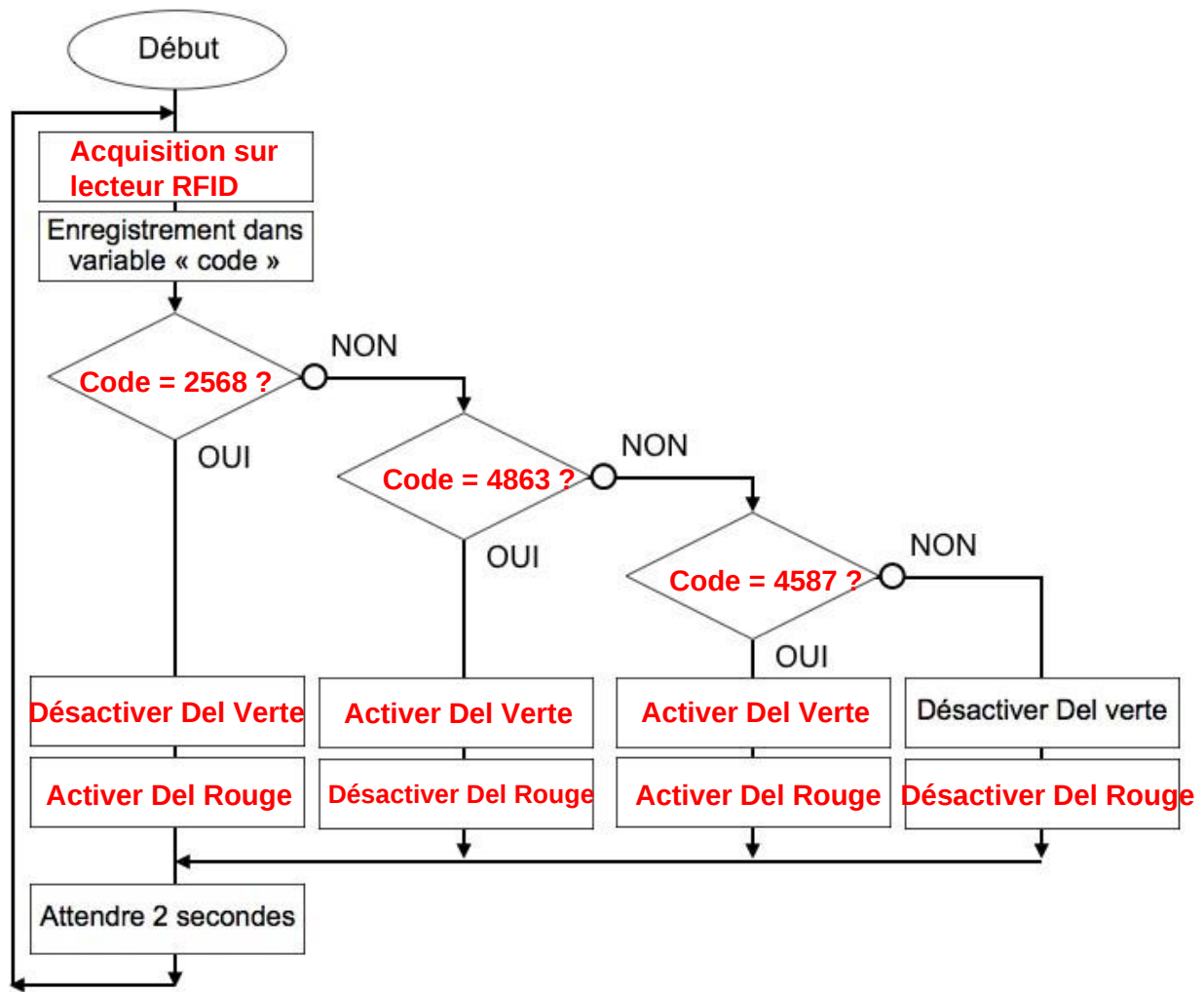
14pts

Programme <u>B</u>	La del rouge s'allume même si aucun badge n'a été présenté
Programme <u>C</u>	Le badge n'est lu qu'une fois

Q4 - Information logique ou analogique

12pts

Type d'information transporté par le code RFID	Analogique
Type d'information communiqué par la del verte	Logique



Q6 - Qui est le suspect principal ?

/1pt

Le suspect principal est Kevin Damier

Q7 - Innovation et risques associés avec la technologie RFID en poudre dans la peau

/2pts

La présence sous la peau la poudre est-elle sans innocuité ? Cela peut représenter un danger pour la santé.

Si les données contenues sont des données personnelles, sont-elles vraiment sécurisées ? Où ces données sont-elles stockées ?