*Comment fonctionne la technologie RFID ?*

***1. Le Tag RFID***

*Pour comprendre le fonctionnement de cette technologie observe la vidéo partagée sur ton ENT*



*Réponds aux questions suivantes :*

*1 - Que signifie RFID : …………………………………………………………………………………………….*

*2 - Que comporte un tag RFID ?*

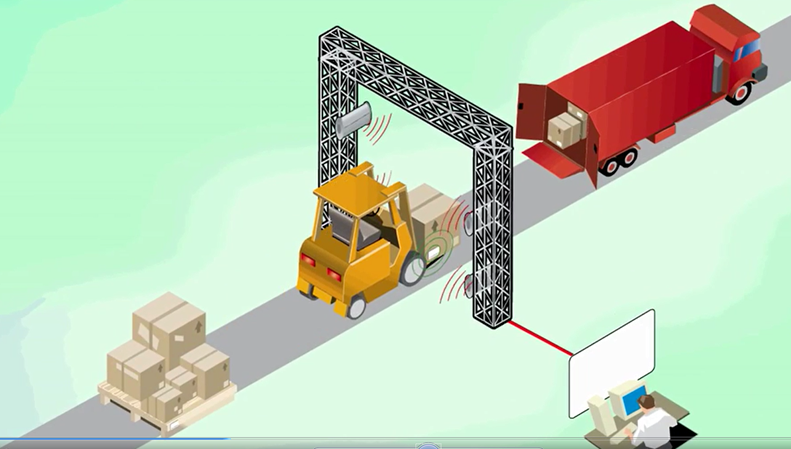


* Une résistance
* Un réseau
* Une puce
* Une batterie
* Une antenne

*3 - Comment se fait l’alimentation en électricité de cette puce ?*

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*4 - Situe les éléments visibles sur le croquis du système proposé et indique leur fonction :*



|  |  |
| --- | --- |
| *A – Envoi d’ondes électromagnétiques* |  |
| *B – Conversion des ondes électromagnétiques en signal électrique* |  |
| *C - Activation de la puce* |  |
| *D – Envoi de l’information demandée* |  |
| *E – Réception de l’information* |  |
| *F – Lecture de l’information par l’opérateur* |  |