

Valise Zigbee

Objectifs pédagogiques

- Etude de systèmes communicants suivant le protocole Zigbee
- Mise en œuvre d'une solution compatible Zigbee greenpower (énergie verte) qui fonctionne sans fil et sans pile.
- Comparaison entre des solutions filaires et sans fils

Caractéristiques électriques et mécaniques

- **Alimentation :**
240 Vca monophasée + T
- **Dimensions (H x L x P) – Poids :**
130 x 350 x 380 – 3,5 kg.

Principales filières concernées

- Filières STI2D (Spécialité SIN)
- Génie électrique

Autres filières concernées

- Filières électronique
- Filières maintenance

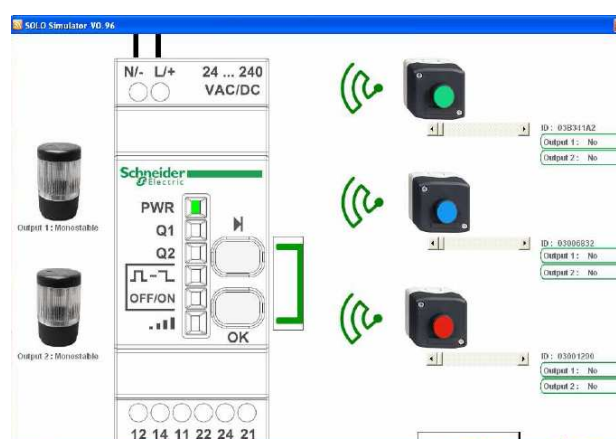
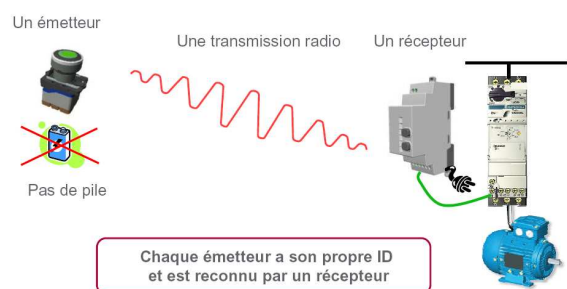
Présentation de l'ensemble :

Cette valise didactique permet d'aborder la mise en œuvre de produits industriels communicants avec un protocole compatible Zigbee qui fonctionne sans fil et sans pile.

ZigBee est le langage mondial sans fil reliant des dispositifs extrêmement différents pour qu'ils fonctionnent ensemble et améliorent la vie quotidienne. Ce matériel didactique d'expérimentation utilise un protocole compatible Zigbee greenpower(énergie verte) qui fonctionne sans fil et sans pile.

La valise comprend 2 synoptiques animés par des solutions filaires ou Zigbee sans fil, avec :

- des boîtiers récepteurs
- des BP Zigbee
- des BP filaires
- 1 documentation technique
- 1 documentation pédagogique
- 1 simulateur de paramétrage



Pour commander : **MD1AAVZIGBEE**

