*Un noeud capteur sans fil*

* ne dispose pas d'un processeur pour le traitement de données
* **est auto alimenté par une source d'énergie X**
* dispose d'un émetteur radio mais pas d'un récepteur radio
* dispose d'une mémoire volatile

*Les objectifs principaux de ZigBee sont :*

* d'augmenter le débit
* **de minimiser la consommation d'énergieX**
* **de maximiser la durée de vie des batteries (grande autonomie)X**
* **de minimiser le coût des dispositifsX**
* d'augmenter la portée radio

*Le débit dans ZigBee est de l'ordre de :*

* Mbps
* Kbps
* Gbps
* **centaine de Kbps X**

*IEEE 802.15.4*

* **utilise CSMA/CA X**
* utilise CSMA/CD
* utilise le « beaconning » obligatoirement

*Dans les RCSF, le routage s’approprie plus au routage :*

* orienté identité
* pair-à-pair
* orienté données
* one-to-many
* **many-to-one X**