température l'iaison I2C. capteuss liaison SPI accéléronètre. Converseer AN fre gestion logicielle. librasnie i2c.h/ilc.c. SPI voir bg-enbedded\_ip.pdf. => librainie Altera UART Acéléromètre ADX L 345 3axes. valeurs ±2/±6/±8/±169 Sensibilité statique 3,9 mg/LSB. liaison IZC. sor cate FPGA => Objectif, mesurer l'indinais a de la caste Tapérature LM75 plage -55/+125 °C. Sevsibilité 0,5°C. liaison I2C. sur coste extension. => Objectif: mesure la températre abrate Luminosité MAX 44009\_ plage 0,045 - 188 000 lox Lux = 2 [3;0], M[7;0], 0,095. lux. liaison I2C sor cate extension. Objedit: mesure de la loninosité aubiente Converhisser AN. convertisser 12 bits, 8 canavs, 50 à 200 k échts liaison SPI sur la carteFPGA

Connection Zigbee

UART.