TX ()

RX ()

Oui

Non

HelloToAll()

MiApp\_StartConnection(START\_CONN\_DIRECT,0,0)

MiApp\_EstablishConnection(index,CONN\_MODE\_DIRECT)

MiApp\_ConnectionMode(ENABLE\_ALL\_CONN)

ActiveScanResult vide ?

MiApp\_SearchConnection(duration,map)

MiApp\_SetChannel(canal)

MiApp\_ProtocolInit(false)

Caractère reçu sur UART ?

Si Caractère == 0x0D, Mettre en forme le message et stocker, octet par octet :

MiApp\_FlushTx()

MiApp\_WriteData(byte)

sinon accumuler dans Buffer TxMessage

Envoi par MiApp\_BroadcastPacket() ou MiAPP\_UnicastAddress()

Test message disponible (MiApp\_MessageAvailable())

Si oui, analyse de rxMessage

ReportType : CMD ou DATA ?

Report ID ?

Envoi éventuel au terminal

MiApp\_DiscardMessage()

## Gestion de la saisie du Pseudo

void pseudoRead(char \* str) {

int i=0;

do{

while(!uartIsChar());

str[i++] = uartRead();

} while((i <= 9) && (str[i-1] != 13));

str[i-1] = 0;

}