CAHIER DES CHARGES

CONVERSION RADIO

DOC-480124

Table des matières

[1. Abréviations 3](#_Toc156313343)

[2. Introduction 3](#_Toc156313344)

[3. Expression du besoin et contraintes 3](#_Toc156313345)

# Abréviations

* TSF 🡺 Télégraphie Sans Fil
* BLE 🡺
* ESP
* I2S
* FTDI
* USB
* JTAG

# 

# Introduction

# Expression du besoin et contraintes

Conversion des radios ancienne en Bluetooth

3 types de radio :

* Radio transistor TSF portable (légère portable en mono sur batterie ampli 30-60waths
* Radio de salon mais pas encombrante qui reste déplaçable
* Radio meuble

Radio portable

1 hp préamp fix

Radio salon

En 1 voir 2 haut-parleurs, donc mono ou stéréo avec préamp fix

Radio meuble

3-4 hautparleur, avec préampli cation réglable

Artsound 2\*50 watts rms , haut parleur focal 100icw5

TSF => télégraphie sans fils puis téléphonie sans fils => remplacer par radio dans les années 30