

# Projet ETML-ES – Modification

<b>PROJET:</b>	1924B Mini Boite Noire		
<b>Entreprise/Client:</b>	AMPA	<b>Département:</b>	SLO
<b>Demandé par (Prénom, Nom):</b>	Juan José Moreno	<b>Date:</b>	11.09.2023
<b>Objet (No ou réf, pièce, PCB...)</b>	1924B		
<b>Version à modifier:</b>	V0.0		

<b>Auteur (ETML-ES):</b>	Ali Zoubir	<b>Filière:</b>	SLO
<b>Nouvelle version:</b>		<b>Date:</b>	11.09.2023

## 1 Description ou justification

Des correctifs sont à faire afin de permettre une meilleure réception des données satellites et obtenir des données de localisation.

## 2 Référence conception

K:\ES\PROJETS\SLO\1924B\_MiniBoiteNoire

[https://github.com/Ali-ZO/1924B\\_MiniBoiteNoire.git](https://github.com/Ali-ZO/1924B_MiniBoiteNoire.git)

## 3 Détail des modifications

#	Description	Fait	Approuvé
1	Permettre à l'antenne GNSS de capter plus de satellite et avoir une meilleure réception des données .	NOK	

## 4 Remarques

Améliorer l'intégrité et agrandir le plan de masse autour de l'antenne interne du module GNSS « CAM-M8C-0 » permettrait très probablement de palier au problème de réception. Ajouter au design la possibilité de brancher une antenne externe serait bénéfique au projet.