# Description des fichiers du dossier de fabrication de la carte B021-012-C

Le dossier de fabrication contient les fichiers suivants :

* B021-012-C - CADCAM.ZIP
* B021-012-C BOM.xlsx
* B021-012-C Schematic.pdf
* B021-012-C.PKP
* B021-012-C.pdsprj
* B021-012-C 3D.step

#### Fichier B021-012-C - CADCAM.ZIP

Ce fichier est une archive ZIP contenant les fichier GERBER X2 de fabrication du PCB de la carte.

#### Fichier B021-012-C BOM.xlsx

Ce fichier est un tableau Excel détaillant la nomenclature des composants de la carte électronique. Pour chaque composant on y trouve le type, la valeur, la référence fabricant et la référence fournisseur chez FARNELL.

#### Fichier B021-012-C Schematic.pdf

Ce fichier est une impression PDF du schéma de la carte électronique. Il provient du logiciel de CAO utilisé pour créer la carte.

#### Fichier B021-012-C.PKP

Ce fichier contient les informations spatiales de « pick & place » nécessaires pour le placement des composants sur la carte par une machine de pick & place. Il peut être demandé par un fabricant de carte si besoin.

#### Fichier B021-012-C.pdsprj

Ce fichier est le projet natif de CAO électronique de la carte. Il est nécessaire d’utiliser le logiciel PROTEUS pour l’ouvrir. Les autres fichiers sont tous issus de ce projet.

#### Fichier B021-012-C 3D.step

Ce fichier est le STEP 3D de la carte, avec les connecteurs enfichables. Il est utile pour l’intégration de la carte dans une conception 3D de coffret par exemple.