

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix - Travail - Patrie

AGENCE DE REGULATION
DES TELECOMMUNICATIONS

DIRECTION TECHNIQUE



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

TELECOMMUNICATIONS
REGULATORY BOARD

TECHNICAL DEPARTMENT

N° 0000843 /ART/DG/DT/SDNSEA/SNH

Yaoundé, le 31 OCT 2022

HOMOLOGATION D'EQUIPEMENT

- Vu la loi N°2015/006 du 20 avril 2015 modifiant et complétant certaines dispositions de la loi N°2010/013 du 21 décembre 2010 régissant les communications électroniques au Cameroun ;
- Vu le décret N°2020/727 du 03 décembre 2020 portant réorganisation et fonctionnement de l'Agence de Régulation des Télécommunications (ART) ;
- Vu le décret N°2012/1638/PM du 14 juin 2012 fixant les modalités d'établissement et/ou d'exploitation des réseaux et la fourniture des services de communications électroniques soumis au régime de l'autorisation ;
- Vu l'arrêté N°013/MINPOSTEL du 27 juin 2012 fixant les modalités d'homologation des équipements terminaux des communications électroniques et des installations radioélectriques ;

LE DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS DECIDE D'HOMOLOGUER L'EQUIPEMENT DESIGNÉ CI-DESSOUS :

TYPE	Raspberry Pi 4 Model B
MARQUE	Raspberry Pi
MODELE	Raspberry Pi 4 Model B
FABRICANT	Raspberry Pi Ltd, Maurice Wilkes Building, Cowley Road, Cambridge, CB4 0DS, U.K
NOM COMMERCIAL	Raspberry Pi Raspberry Pi 4 Model B
RAISON SOCIALE DU DEMANDEUR	CONSULT-IT CAMEROUN, BP: 1913 Yaoundé-Cameroun, Tél: (237) 699 071 015

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

BANDE DE FREQUENCES	BLE/BT EDR: 2402-2480 MHz, WLAN 2.4GHz: 2412-2472 MHz, WLAN 5GHz: 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz
LARGEUR DE BANDE	BLE/BT EDR: 1 MHz, WLAN 2.4GHz: 20/40 MHz, WLAN 5GHz: 20/40/80 MHz
PUISSANCE	BLE/BT EDR: 5.7 dBm / 8.0 dBm, WLAN 2.4GHz: 17.3 dBm, WLAN 5GHz: 17.2 dBm
TYPE DE MODULATION	BLE/BT EDR: GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK, WLAN: DBPSK, DQPSK, BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
CHAMP D'APPLICATION	Module/Carte électronique de contrôle LAN WIFI, BT

SPECIFICATONS TECHNIQUES APPLICABLES :

EQUIPEMENT SOUMIS A HOMOLOGATION	Raspberry Pi Raspberry Pi 4 Model B (Raspberry Pi 4 Model B)
COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, ETSI EN 301 489-17 V3.1.1:2017
SANTE ET SECURITE ELECTRIQUE	BS EN 62311:2008, IEC EN 62368-1:2018
EFFICACITE DU SPECTRE RADIO	ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019, ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017

VALIDITE DE L'HOMOLOGATION	CETTE HOMOLOGATION EST ACCORDEE POUR UNE DUREE DE 03 ANS RENOUEVABLE A COMPTER DE SA DATE DE SIGNATURE.
----------------------------	---

- LE MATERIEL OBJET DE LA PRESENTE HOMOLOGATION RESTE ASSUJETTI A L'OBLIGATION DE DECLARATION PREALABLE D'IMPORTATION ET A L'OBTENTION DE VIGNETTES AUPRES DE L'ART
- LA VIGNETTE ART DOIT ETRE APOSEE SUR CHAQUE EQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES OU INSTALLATION RADIOELECTRIQUE HOMOLOGUE AVANT LA VENTE, LA DISTRIBUTION, L'INSTALLATION OU L'UTILISATION AU CAMEROUN
- POUR TOUTE MODIFICATION QUE SUBIT CE MATERIEL POSTERIEUREMENT A SON HOMOLOGATION, NOTAMMENT AU NIVEAU DE SES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, CE MATERIEL DEVRA ETRE SOUMIS A UN RENOUELLEMENT D'HOMOLOGATION
- LA PRESENTE HOMOLOGATION N'EXEMPT PAS LE BENEFICIAIRE DES OBLIGATIONS LIÉES A L'UTILISATION DES FREQUENCES AU CAMEROUN
- EN CAS D'INFRACTION, L'AGENCE SE RESERVE LE DROIT DE RETIRER, SANS PREAVIS, LA PRESENTE HOMOLOGATION, SOUS PEINE DE SANCTIONS ET SANS PREJUDICE DE POURSUITES JUDICIAIRES, CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR.



ZOO ZAME, Ing. Phd