

Certificat de Conformité RoHS

Par la présente, nous certifions que Yoctopuce a établi la conformité du produit **Yocto-Watt-V2-C** (YWATMK2C) avec Directive Européenne 2011/65/UE et son amendement 2015/863 selon la méthodologie proposée par la norme IEC 63000:2016 "*Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses*", en conformité avec le Module A de la Decision 768/2008/EC.

Pour chaque composant utilisé dans la fabrication du **Yocto-Watt-V2-C**, Yoctopuce a obtenu du fournisseur un document attestant de la conformité avec ce standard. La fiabilité des attestations fournies a été évaluée, et des compléments ont été demandés en cas de doute sur la complétude de l'attestation ou sur la connaissance du fournisseur des standards en vigueur. En cas d'insuffisance, les composants ont été remplacés par d'autres composants équivalents produits par des fabricants respectueux de la directive.

Sur la base des documents collectés, Yoctopuce déclare la conformité du **Yocto-Watt-V2-C** avec la Directive Européenne RoHS 2015/863 en invoquant les exemptions suivantes:

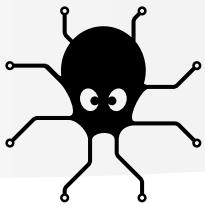
- 6(a): Plomb dans les alliages d'acier pour l'usinage et dans l'acier galvanisé jusqu'à 0.35% de plomb en poids
- 7(a): Plomb dans les soudures à haute température de fusion

A toutes fins utiles, la liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés figure en annexe, avec indication de la version de la directive prise en compte par le fabricant, le genre de la pièce justificative de la conformité retenue et la liste des exemptions requises pour chaque composant. Dans le cas où des alternatives de composants ont existé par le passé, les variantes sont aussi listées séparément. Ce document est donc mis à jour périodiquement.

Yoctopuce se tient informé des adaptations législatives, en particulier concernant l'évolution et le renouvellement des exemptions arrivant à terme. Si nécessaire, les produits seront adaptés conformément aux nouvelles normes.

Cartigny, mercredi 23 juillet 2025

Marc Vuilleumier Stückelberg
Associé gérant

**Liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés dans le Yocto-Watt-V2-C**

Composant	Fabricant	Type	Conformité	Exemptions	Justificatif
04-7068-0000	Kester	Brasure en barre	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
24-7068-7603	Kester	Brasure en fil	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
INA216A1RSWR	Texas Intruments	Capteur de courant	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
FR4-ENIG	TOM-iC	Circuit imprimé	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
KMR211NG LFS	C&K Components	Commutateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
TPS22917DBVR	Texas Intruments	Commutateur	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
SCDP502W102K4GV001E	Johanson dielectrics	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
C0603C102K5RACTU	Kemet	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
GRM188R71E224KA88D	Murata	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
C1608X6S1A106M080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
CGA3E1X7S1C225K080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
JMK107BB7475KA-T	Taiyo Yuden	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
885012206026	Wuerth Electronic	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
885012206071	Wuerth Electronic	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
629722000214	Wuerth Electronic	Connecteur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
691313410002	Wuerth Electronic	Connecteur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
691351400002	Wuerth Electronic	Connecteur	RoHS 2015/863	6(a)	Certificat de conformité
ADS131M04IRUKR	Texas Intruments	Convert. A/D	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
REM1-0505S	Recom	Convert. CC/CC	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
742792097	Wuerth Electronic	Filtre EMI	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
SELECT-10	Kester	Flux	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
PFNF.020.2	Schurter	Fusible	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
PFL4514-223MEC	Coicraft	Inductance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
Si8661BB-B-IS1R	Silicon labs	Isolateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
AA2214QBS/D	Kingbright	LED bleue	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
IS25LP064A-JKLE-TR	ISSI	Mémoire flash	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
ASDDV-24.000MHZ-LR-T3	Abraccon	Oscillateur MEMS	RoHS 2015/863	-	Déclaration de conformité
ECS-2520MVLC-081.92-BN-TR	ECS inc	Oscillateur MEMS	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
PIC24FJ256DA206-I/MR	Microchip	Processeur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
SB6N58-M500SI	KOKI	Pâte à braser	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
MCP1703T-3302E/CB	Microchip	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
TC2054-3.0VCTTR	Microchip	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
TLR3APDTE5L00F50	KOA speer electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
ERJ-3BWFR062V	Panasonic	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
RG1608P-101-B-T5	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
RG1608P-122-B-T5	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
YJP-1608-R001	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-100KFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-100RFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-10KFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-1K0FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-47KFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-5K1FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
TNPW1206165KBEEA	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
VC080505C150DP	AVX (Kyocera)	Varistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité