Certificat de Conformité REACH

Par la présente, nous certifions que Yoctopuce a établi la conformité du produit **Yocto-I2C-C** (*YI2CMK1C*) avec les exigences du Règlement sur les substances chimiques (CE) 1907/2006 (REACH). En tant que fabricant d'articles considérés comme des *objets complexes* par le règlement REACH, Yoctopuce doit déterminer si une substance présente dans la Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation est présente à une concentration supérieure à 0.1% poids pour poids dans n'importe lequel des composants utilisé pour construire le produit **Yocto-I2C-C**. Si c'est le cas, Yoctopuce a l'obligation d'informer ses clients de la présence de cette substance, et le cas échéant de fournir des informations permettant l'utilisation sans danger du produit dans le cas où il existerait un risque d'exposition ou de libération dans l'environnement de la substance.

Yoctopuce a effectué cette détermination selon la la méthodologie proposée par la norme IEC 63000:2016. Pour chaque composant utilisé dans la fabrication du **Yocto-I2C-C**, Yoctopuce a obtenu du fournisseur, soit directement, soit par le biais d'un revendeur officiel autorisé, un document daté qui atteste de la dernière évaluation de la liste des substances extrêmement préoccupantes pour ce composant. Cette recherche d'information est répétée périodiquement.

Sur la base des documents collectés, Yoctopuce déclare la conformité du **Yocto-I2C-C** avec les exigences du Règlement sur les substances chimiques (CE) 1907/2006 (REACH), et informe de la présence des substances extrêmement préoccupantes comme suit:

Numéro EC	Numéro CAS	Nom de la substance	Déclaration SCIP
231-100-4	7439-92-1	Pb (Plomb / Lead)	3ba24d4e-6c31-4de0-a224-bd4b58d119eb

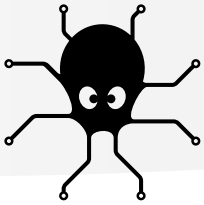
L'usage du plomb se limite aux cas tolérés par la Directive Européenne 2011/65/UE (exemptions RoHS déclarées). La présence de substances préoccupantes à l'intérieur de composants électronique n'impacte aucunement l'utilisation du produit en toute sécurité. Il convient simplement d'éliminer le produit en fin de vie par la filière des déchets électroniques.

A toutes fins utiles, la liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés figure en annexe, avec indication de la date de la dernière évaluation par le fabricant prise en compte, et le cas échéant, la liste des substances extrêmement préoccupantes déclarées. Ce document est donc mis à jour périodiquement.

Yoctopuce se tient informé des adaptations législatives, en particulier concernant l'évolution de la liste des substances extrêmement préoccupantes. Si nécessaire, les produits seront adaptés conformément aux nouvelles normes.

Cartigny, lundi 24 août 2026

Marc Vuilleumier Stückelberg
Associé gérant



YOCTOPUCE

Liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés dans le Yocto-I2C-C

Composant	Fabricant	Type	Date de l'attestation	Substances préoccupantes déclarées
04-7068-0000	Kester	Brasure en barre	12 octobre 2020	aucune
24-7068-7603	Kester	Brasure en fil	12 octobre 2020	aucune
TCA9406DCUR	Texas Intruments	Bus transceiver	09 mars 2021	aucune
INA216A1RSWR	Texas Intruments	Capteur de courant	02 mars 2023	aucune
FR4-ENIG	TOM-iC	Circuit imprimé	26 juin 2020	aucune
KMR211NGLFS	C&K Components	Commutateur	01 août 2020	aucune
C1608X6S1A106M080AC	TDK	Condensateur	14 juin 2023	aucune
CGA3E1X7S1C225K080AC	TDK	Condensateur	14 juin 2023	aucune
885012206026	Würth Elektronik	Condensateur	04 février 2026	aucune
885012206071	Würth Elektronik	Condensateur	04 février 2026	aucune
629722000214	Würth Elektronik	Connecteur	04 février 2026	aucune
691210910006	Würth Elektronik	Connecteur	19 avril 2021	EC #231-100-4: Plomb, selon exemptions RoHS déclarées SCIP: 3ba24d4e-6c31-4de0-a224-bd4b58d119eb
SIA923AEDJ-T1-GE3	Vishay	FET type P	25 avril 2023	aucune
SELECT-10	Kester	Flux	12 octobre 2020	aucune
150224BS73100A	Würth Elektronik	LED bleue	04 février 2026	aucune
AA2214SURSK	Kingbright	LED rouge	13 mai 2021	aucune
150224GS73100A	Würth Elektronik	LED verte	13 mai 2026	aucune
IS25LP064A-JKLE-TR	ISSI	Mémoire flash	14 août 2020	aucune
PIC24FJ256DA206-I/MR	Microchip	Processeur	17 janvier 2022	aucune
SB6N58-M500SI	KOKI	Pâte à braser	09 novembre 2020	aucune
MCP1703T-3302E/MC	Microchip	Régulateur LDO	17 janvier 2022	aucune
TLV7101828QDSERQ1	Texas Intruments	Régulateur LDO	09 mars 2021	aucune
TPS7A0533PDBZR	Texas Intruments	Régulateur LDO	24 avril 2023	aucune
ERJ-3BWFR062V	Panasonic	Résistance	25 mai 2020	aucune
GWCR0603-100KFT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-100RFT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-10KFT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-1K0FT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-47KFT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-4K7FT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
GWCR0603-5K1FT5	TT electronics	Résistance	10 février 2023	aucune
MCT06030Z0000ZP500	Vishay	Résistance	16 janvier 2026	EC #231-100-4: Plomb, selon exemptions RoHS déclarées
VC080505C150DP	AVX (Kyocera)	Varistance	20 janvier 2021	aucune