

---

STMicroelectronics  
Site de Rousset  
✉ Z.I de Rousset  
B.P 2 – 13106 Rousset Cedex  
Tel (33) 4 42 68 88 00  
Fax (33) 4 42 68 89 93

---

ROUSSET, August 22<sup>nd</sup> 2017

Dear Customer

The aim of this document is to state the Nucleo-64 (MB1136) development board compliancy to applicable CE requirements.

STMicroelectronics Part Number: **NUCLEO-F030R8 with STM32F030R8 MCU**  
**NUCLEO-F070RB with STM32F070RB MCU, NUCLEO-F072RB with STM32F072RB MCU**  
**NUCLEO-F091RC with STM32F091RC MCU, NUCLEO-F103RB with STM32F103RB MCU**  
**NUCLEO-F302R8 with STM32F302R8 MCU, NUCLEO-F303RE with STM32F303RE MCU**  
**NUCLEO-F334R8 with STM32F334R8 MCU, NUCLEO-F401RE with STM32F401RE MCU**  
**NUCLEO-F410RB with STM32F410RB MCU, NUCLEO-F411RE with STM32F411RE MCU**  
**NUCLEO-F446RE with STM32F446RE MCU, NUCLEO-L053R8 with STM32L053R8 MCU**  
**NUCLEO-L073RZ with STM32L073RZ MCU, NUCLEO-L152RE with STM32L152RE MCU**  
**NUCLEO-L452RE with STM32L452RE MCU & NUCLEO-L476RG with STM32L476RG MCU**  
Description: **STM32 Nucleo-64 (MB1136) development board**

STMicroelectronics Microcontroller Division certifies that the above mentioned equipment has been successfully tested in compliance with the applicable CE requirements stated below:

- EN 55022 (2010) / EN 55024 (2010)
- EN 60950-1: 2006+A11/2009+A1/2010
- CFR 47, FCC Part 15, Subpart B (Class B Digital Device) & Industry Canada ICES-003 (Issue 6/2016)

This classification is based upon STMicroelectronics' interpretation of the applicable regulations to this specific product. This classification is sustained by the annexed "Certificates of Tests" performed by an external independent laboratory. **The evaluations have been performed with the MCU having the highest CPU frequency and maximum Flash size which represents the worst case among target MCU supported by this board.**

This self-classification is subject to change without notice.

This classification might be used as a guide. However, STMicroelectronics assumes no liability for its completeness or accuracy.

Sincerely,

Pascal Narche  
MDG Group / MMS Quality & Reliability  
Microcontroller Division  
Quality & Reliability Director





**CE-Mesures**

**Attestation d'essais /**  
*Certificate of tests*

**N°: 20873-ATT**

**SMEE**

ZI des Blanchisseries – Rue de Taille  
38500 VOIRON - France  
Tél. 04 76 65 76 50 - FAX. 04 76 66 18 30  
Email: labo@smee.fr – Web: www.smee.fr

## **ATTESTATION D'ESSAIS** **CERTIFICATE OF TESTS**

**Identification du (des) dispositif(s) :**  
*Identification of device(s)*

**NUCLEO DEMO BOARDS**

**Fabricant ou mandataire :**  
**(Nom et adresse)**  
*Manufacturer or authorised representative*  
*(Name and address)*

**ST Microelectronics .....**  
**12, rue Jules Horowitz .....**  
**38019 GRENOBLE Cedex .....**  
**FRANCE .....**

**Le laboratoire SMEE – CE Mesures atteste que, au vu des résultats figurant aux rapports référencés :**  
*SMEE – CE Mesures laboratory certifies that, on the basis of results contained in files referenced:*

- 20873-CEM-1
- 20873-SAF-1

**L'échantillon examiné est conforme aux exigences des normes suivantes :**  
*The sample examined is in conformance with the requirements of following standards:*

EN 55022 (2010)  
EN 55024 (2010)  
EN 60950-1: 2006+A11/2009+A1/2010

**Remarque : le dispositif examiné doit être alimenté par une source de tension ou un équipement auxiliaire conforme à la norme EN 60950-1: 2006+A11/2009+A1/2010, doit être du type Très Basse Tension de Sécurité (TBTS) et à puissance limitée.**

*Note: The sample examined shall be powered by a power supply unit or auxiliary equipment complying with standard EN 60950-1: 2006+A11/2009+A1/2010, and shall be Safety Extra Low Voltage (SELV) with limited power capability.*

**Délivrée à Voiron le 30 janvier 2014**  
*Issued in Voiron on January 30<sup>th</sup>, 2014*

**Régis ANCEL**  
**Président Directeur Général / Chief executive officer**



Cette attestation est délivrée dans les conditions suivantes :  
*This certificate is issued under the following conditions:*

1. Elle n'est valide que pour l'objet de l'attestation identifié ci dessus / *It is valid only for the scope of certificate listed above*
2. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du fabricant / *Copies are available upon request to the manufacturer*

---

SAS au capital de 50 000 € / RC Grenoble B534 796 453 / SIRET 534 796 453 00015 / code APE 7490B / TVA : FR 59 534 796 453

STMicroelectronics S.A  
Siège Social  
29, Bd Romain Rolland  
F-92120 MONTROUGE

Capital Social 1 165 493 820 Euros  
R.C.S Nanterre B341 459 386  
APE 321C  
VAT: FR 67 341 459 386

## ATTESTATION D'ESSAIS

### CERTIFICATE OF TESTS

Identification du (des) dispositif(s) : **NUCLEO-F446RE (MB1136)**  
*Identification of device(s)*

Fabricant ou mandataire : **ST Microelectronics .....**  
(Nom et adresse) **190 Avenue Celestin Coq .....**  
*Manufacturer or authorised representative* **13106 Rousset .....**  
(Name and address) **FRANCE .....**

Le laboratoire SMEE atteste que, au vu des résultats figurant aux rapports référencés :  
*SMEE laboratory certifies that, on the basis of results contained in files referenced:*  
- 22385-FCC/IC-12

L'échantillon examiné est conforme aux exigences des normes suivantes :  
*The sample examined is in conformance with the requirements of following standards:*

- CFR 47, FCC Part 15, Subpart B (Class B Digital Device)
- Industry Canada ICES-003 (Issue 6/2016)

Délivrée à Voiron le 13 juin 2017.  
*Issued in Voiron on June 13<sup>th</sup>, 2017*

Régis ANCEL   
Président Directeur Général / Chief executive officer

Cette attestation est délivrée dans les conditions suivantes :  
*This certificate is issued under the following conditions:*

1. Elle n'est valide que pour l'objet de l'attestation identifié ci-dessus / *It is valid only for the scope of certificate listed above*
2. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du fabricant / *Copies are available upon request to the manufacturer*

#### COORDONNEES

SMEE  
Rue de Taille – ZI Des Blanchisseries  
38500 VOIRON – France

TEL : 04 76 65 76 50  
FAX : 04 76 66 18 30

SAS au capital de 50.000.€ / RC Grenoble B534 796 453 / SIRET 534 796 453 00015 / code APE 7490B / n° TVA - FR 59 534 796 453