

DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

DÉCLARATION D'INCORPORATION POUR LES QUASI-MACHINES

According to the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, Part 1, sector B for a partly completed machinery.
En accord avec la directive machine 2006/42/CE, Annexe II, Partie 1, Secteur B pour une quasi-machine.

Manufacturer /Fabriquant:	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com	
Address /Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502 Japan	Telephone /Téléphone:	+81-266-52-3131
		Fax /Fax:	+81-266-52-8409
Representative /Représentant:	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu	
Address /Adresse:	Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidooost The Netherlands	Telephone /Téléphone:	+31-20-314-5000

This declaration of incorporation is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration d'incorporation est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Brand Name /Nom de la marque: EPSON
 Product Name /Nom du produit: Industrial Robot/Robot Controller
 Model /Model: LS-B series robots (Serial number L*****0001 - L*****9999)
 RC90-B controller (Serial number R9W***0001 - R9W***9999)
 <Note> * : 0 - 9, A - Z

For more details, please refer to the product description
Pour plus de détails, merci de vous référer à la description du produit

Options /Options:
 See Technical Data File

Fulfills the following essential health and safety requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC:
Répond aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la directive machine 2006/42/CE

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4.1, 1.2.4.3, 1.2.5, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.2,
 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.4, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4

The manufacturer undertakes to electronically supply the relevant technical documentation, referred to in Annex VII part B for the partly completed machinery, to national authorities upon reasoned request.

La fabricant s'engage à fournir électroniquement la documentation technique pertinente aux autorités Nationales sur demande motivée, selon l'annexe VII Partie B pour les Quasi-machines.

This partly completed machine must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated, has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive.

La quasi-machine ne doit pas être mise en service tant que l'équipement d'incorporation n'aura pas été déclarée conforme aux dispositions de la directive machine.

Furthermore this partly completed machinery fulfils all relevant provisions of the directive:
En outre, cette quasi-machine remplit toutes les dispositions pertinentes de cette directive:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU
- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) 2011/65/EU

Following harmonized norms and specifications are applied:

L'harmonisation des normes et des spécifications suivantes sont appliquées :

Safety:		EMC:	
EN ISO 12100	2010	EN 55011	2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A
EN ISO 10218-1	2011	EN 61000-6-2	2005
EN ISO 13849-1	2015		
EN ISO 13850	2015	RoHS:	
EN 60204-1	2018	EN IEC 63000	2018

Supplementary Information /Information supplémentaire

The year in which the CE marking was affixed, is 2019 L'année où le marquage CE a été apposé, est 2019
 31 July 2025
 Nagano-ken, Japan

Ozawa hiroyuki

Hiroyuki Ozawa
 MS CS Quality Assurance Department
 General Manager
 SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File, 31 July 2025 " Déclaration basée sur le "Technical Data File, 31 July 2025 "

Annex to manipulator type

The model numbers of the LS-B series manipulator are shown below.

The robots are divided into several type depend on the arm length, the size of mechanical components used on each axis and the purpose (for the use in clean room).

<u>LS</u>	<u>3</u>	-	<u>B</u>	<u>40</u>	<u>1</u>	<u>S</u>	-	<u>V1</u>	<u>-FZ</u>
a	b			c	d	e		f	g

a	: Series name	LS	
b	: Payload	3	: 3kg
		6	: 6kg
		10	: 10kg
		20	: 20kg
		50	: 50kg
c	: Arm length	40	: 400mm
		50	: 500mm
		60	: 600mm
		70	: 700mm
		80	: 800mm
		A0	: 1000mm
d	: Axis#3 stroke	0	: None
		1	: 150mm (Standard)
		1	: 120mm (Clean)
		2	: 200mm (Standard)
		2	: 170mm (Clean)
		3	: 300mm (Standard)
		3	: 270mm (Clean)
		4	: 420mm (Standard)
		4	: 400mm (LS50-BA04S only)
		4	: 390mm (Clean)
e	: Environment	S	: Standard
		C	: Clean
f	: Variation		: None
		Vn	Variation pattern n
g	: BNS Food grease Type	None	: None
		-FZ	: BNS Food grease Type

DECLARATION of CONFORMITY

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Manufacturer / <i>Fabriqueur</i> :	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com	
Address / <i>Adresse</i> :	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi	Telephone / <i>Téléphone</i> :	+81-266-52-3131
	Nagano-ken 392-8502 Japan	Fax / <i>Fax</i> :	+81-266-52-8409

Representative / <i>Représentant</i> :	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu	
Address / <i>Adresse</i> :	Atlas Arena, Asia Building,	Telephone / <i>Téléphone</i> :	+31-20-314-5000
	Hoogoorddreef 5, 1101 BA		
	Amsterdam Zuidoost The Netherlands		

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

La déclaration de conformité est établie sous l'entière responsabilité du constructeur:

Brand Name /*Nom de la marque*: EPSON

Product Name /*Nom du produit*: Robot Controller

Model /*Model*: RC90-B

(Serial number R9W***0001 - R9W***9999)

<Note> * : 0 - 9, A - Z

For more details, please refer to the product description

Pour plus de détails, merci de vous référer à la description du produit

Options /*Options*:

See Technical Data File

Conforms to the following Directive(s) and Norm(s) /*Conforme selon les Directives et Normes suivantes*:

Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU

EN 55011 2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A

EN 61000-6-2 2005

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)2011/65/EU

EN IEC 63000 2018

Supplementary Information /*Information supplémentaire*

The year in which the CE marking was affixed, is 2019

31 July 2025

Nagano-ken, Japan

L'année où le marquage CE a été apposé, est 2019



Hiroyuki Ozawa

MS CS Quality Assurance Department

General Manager

SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File, 31 July 2025 "

Déclaration basée sur le "Technical Data File, 31 July 2025 "

AE1342-E07-C