

REPAIRABILITY INDEX CALCULATION AND PRESENTATION OF THE PARAMETERS WHICH ALLOWED TO ESTABLISH IT	Robotic vacuum
---	----------------

Date of calculation	February 07th 2023
Producer's or importer's name or trademark	IROBOT
Producer or importer adress	11 Av. Albert Einstein 69100 Villeurbanne
Producer's or importer's model identifier	Roomba i8

This "FINAL_SCORE" tab in English is purely indicative. In order to meet regulatory obligations, only the "NOTE_FINALE" tab in French (see the next tab) is to be sent. Note: The results are automatically reported in the French tab.

Criteria	Sub-criteria	Score of subcriterion /10	Weighting factor of subcriterion	Score of criterion /20	Total criteria scores /100
CRITERION 1 : DOCUMENTATION	1.1 Availability of the technical documentation and other documentation related to user and maintenance instructions	8,5	2	16,9	80,5
CRITERION 2 : DISASSEMBLY, ACCESSIBILITY, TOOLS, FASTENERS	2.1 Ease of disassembly parts from List 2*	10,0	1	20,0	
	2.2 Necessary tools (List 2)	10,0	0,5		
	2.3 Fasteners characteristics parts from List 1** and List 2	10,0	0,5		
CRITERION 3 : AVAILABILITY OF SPARE PARTS	3.1 Availability over time parts from List 2	1,4	1	3,6	
	3.2 Availability over time parts from List 1	0	0,5		
	3.3 Delivery time parts from List 2	5,0	0,3		
	3.4 Delivery time parts from List 1	3,5	0,2		
CRITERION 4 : PRICE OF SPARE PARTS	4. Ratio between price of parts from list 2 to the price of the product	10,0	2	20,0	
CRITERION 5 : SPECIFIC CRITERION	5.1 Accesibility of usage-counter to consumers	10,0	1	20,0	
	5.2 Free remote assistance	10,0	0,5		
	5.3 Possibility to reset softwares	10,0	0,5		
Reparability index on 10					8,1

* list 2: list of a maximum of 3 to 5 spare parts (depending on the category of equipment concerned) whose broken or malfunctioning parts are the most frequent;

** list 1: list of a maximum of 10 other spare parts (depending on the category of equipment concerned) whose good condition is necessary for the operation of the equipment.

CALCUL DE L'INDICE DE RÉPARABILITÉ ET PRÉSENTATION DES PARAMÈTRES AYANT PERMIS DE L'ÉTABLIR	<i>Aspirateur robot</i>
--	-------------------------

FICHE D'INFORMATION À TRANSMETTRE AUX DEMANDEURS
(cf. Article L. 541-9-2 du Code de l’environnement)

Date du calcul	February 07th 2023
Nom ou marque commerciale du producteur ou de l'importateur	IROBOT
Adresse du producteur ou de l'importateur	11 Av. Albert Einstein 69100 Villeurbanne
Référence du modèle donnée par le producteur ou l'importateur	Roomba i8

Critère	Sous-critère	Note du sous-critère sur 10	Coefficient du sous critère	Note du critère sur 20	Total des notes des critères sur 100
CRITÈRE 1 : DOCUMENTATION	1.1 Durée de disponibilité de la documentation technique et relative aux conseils d'utilisation et d'entretien	8,5	2	16,9	80,5
CRITÈRE 2 : DÉMONTABILITÉ, ACCÈS, OUTILS, FIXATIONS	2.1 Facilité de démontage des pièces de la liste 2*	10,0	1	20,0	
	2.2 Outils nécessaires (liste 2)	10,0	0,5		
	2.3 Caractéristiques des fixations entre les pièces de la liste 1** et de la liste 2	10,0	0,5		
CRITÈRE 3 : DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DÉTACHÉES	3.1 Durée de disponibilité des pièces de la liste 2	1,4	1	3,6	
	3.2 Durée de disponibilité des pièces de la liste 1	0	0,5		
	3.3 Délais de livraison des pièces de la liste 2	5,0	0,3		
	3.4 Délais de livraison des pièces de la liste 1	3,5	0,2		
CRITÈRE 4 : PRIX DES PIÈCES DÉTACHÉES	4. Rapport prix des pièces de la liste 2 sur prix de l'équipement neuf	10,0	2	20,0	
CRITÈRE 5 : CRITÈRE SPÉCIFIQUE	5.1 Accesibilité du compteur d'usage	10,0	1	20,0	
	5.2 Assistance à distance sans frais	10,0	0,5		
	5.3 Possibilité de réinitialisation logicielle	10,0	0,5		
Note de l'indice sur 10					8,1

*liste 2 : liste des 3 à 5 pièces détachées au maximum (selon la catégorie d’équipements concernée) dont la casse ou les pannes sont les plus fréquentes ;
 **liste 1 : liste de 10 autres pièces détachées au maximum (selon la catégorie d’équipements concernée) dont le bon état est nécessaire au fonctionnement de l’équipement.