

Rapport d'essai N°: <i>Test report N°:</i>	NBES230600345771			
Date de <i>Date of</i>	Réception des é chantillons: <i>Sample receipt:</i>	2023/6/29	Evaluation: <i>Evaluation:</i>	2023/7/20
Client: <i>Client:</i>	Tineco			
Demandeur: <i>Applicant:</i>	Tineco Intelligent Technology Co.,Ltd.			
Objet du test: <i>Test Objectif:</i>	INDICE DE REPARABILITE DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES / <i>ELECTRICAL AND ELECTRONICS EQUIPMENT REPARABILITY INDEX</i>			
Lieux des essais: <i>Testing location:</i>	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Ningbo Branch			

Nom du fabricant ou de la marque: / <i>Manufacturer name or trademark:</i>	Tineco
Appareil/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / <i>Smart Vacuum Cleaners</i>
Référence testé/ <i>Tested model:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE
Référence usine/ <i>Factory model:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE
Référence modèle équivalente / <i>Equivalent model reference:</i>	VS1Axxyyzz, VS1Bxxyyzz (xx could be 00-99 or AA-ZZ or Blank, indicate for different platforms; yyzz could be 0000-9999 or AAAA-ZZZZ or Blank indicate for different country, channel and configurations)

Plaque signalétique <i>Rating label</i>	Vue ensemble <i>overview</i>

<b>Validé par / <i>approved by:</i></b>	
Sharon Shen  Ingénieur de projet / <i>Project Engineer</i>	Kay Ruan  Superviseur du projet/ <i>Project reviewer</i>

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaners
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE

Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Critère	Sous-critère	Note du sous-critère	Coefficient du sous-critère	Note du critère	Total des notes des critères
1.Documentation	1.1 Durée de disponibilité de la documentation technique et relative aux conseils d'utilisation et d'entretien	4.6 /10	2	9.2 /20	<b>81.4</b>  /  <b>100</b>
2.Démontabilité et accès, outils, fixations	2.1. Facilité de démontage des pièces de la liste 2 (*)	4.4 /10	1	13.7  /20	
	2.2. Outils nécessaires de la liste 2 (*)	10.0 /10	0.5		
	2.3. Caractéristiques des fixations entre les pièces de la liste 1 (**) et de la liste 2	8.6 /10	0.5		
3.Disponibilité des pièces détachées	3.1. Durée de disponibilité des pièces de la liste 2	10.0 /10	1	18.4  /20	
	3.2 Durée de disponibilité des pièces de la liste 1	10.0 /10	0.5		
	3.3. Délai de livraison des pièces de liste 2	6.7 /10	0.3		
	3.4. Délai de livraison des pièces de la liste 1	7.0 /10	0.2		
4.Prix des pièces détachées	4.1. Rapport prix des pièces de la liste 2 sur prix de l'équipement neuf	10.0 /10	2	20.0 /20	
5.Critère spécifique	5.1. Assistance à distance sans frais	10.0 /10	2	20.0 /20	
<b>Note de l'indice</b>					<b>8.1/10</b>
(*) 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 de 10 autres pièces détachées au maximum (selon la catégorie d'équipements concernés) dont le bon état est nécessaire au fonctionnement de l'équipement.					

*Note : Le calcul de l'indice de réparabilité a été fait selon les informations déclaratives données par le fabricant lors de l'examen du produit*

Produit/ Product:	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaners
Référence/ Reference:	VS1A0300DE/VS1B0300DE

Marque/ Mark:	Tineco
Date/ Date:	2023/7/20

Criterion	Sub-criterion	Score of the sub-criterion	Coefficient of the sub-criterion	Score of the criterion	Total of the scores of the criterion
1.DOCUMENTATION	1.1 Commitment on the duration of free provision of technical and usage and maintenance advice	4.6 /10	2	9.2 /20	<b>81.4</b>  /  <b>100</b>
2.DEMONTABILITE AND ACCES, TOOLS, BINDINGS	2.1. Easy to disassemble parts (list 2) (*)	4.4 /10	1	13.7	
	2.2. Tools needed to disassemble parts (list 2)(*)	10.0 /10	0.5		
	2.3. Fixation characteristics (for assembling parts of lists 1 and 2)	8.6 /10	0.5		
3.AVAILABILITY OF DETACHEES PIECES	3.1. Producer commitment on the duration of availability of list 2 parts	10.0 /10	1	18.4	
	3.2 Producer commitment on the duration of availability of List 1 parts	10.0 /10	0.5		
	3.3. Time to deliver parts from List 2	6.7 /10	0.3		
	3.4. Time to deliver parts from List 1	7.0 /10	0.2		
4.PRICE OF SPARE PARTS	4.1. Price ratio of list 2 parts on new product price	10.0 /10	2	20.0 /20	
5.SPECIAL CRITERE	5.1. Remote support at no cost	10.0 /10	2	20.0 /20	
<b>Index score</b>					<b>8,1/10</b>

(\*) List 2: list of a maximum of 3 to 5 spare parts (depending on the category of equipment concerned) whose breakage or breakdowns are the most frequent.

(\*\*) 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.

Note: The reparability index was calculated according to the declarative information given by the manufacturer during the examination of the product

## Critère n°1 - DOCUMENTATION

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart	Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Sous-critère 1.1. Engagement de la durée de mise à disposition sans frais de la documentation technique et relative aux conseils d'utilisation et d'entretien.

*Sub-criterion 1.1. Commitment of the duration of the provision, free of charge, of the technical documentation and relating to advice on use and maintenance.*

	Réparateurs <i>Repairers</i>				Consommateurs <i>Consumers</i>			
	Années de disponibilité <i>Years of availability</i>							
	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus
Type de documentation/ <i>Type of documentation</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>							
Identification sans équivoque du produit <i>Unambiguous product identification</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Schéma démontage ou vue éclatée <i>Scheme to disassemble or have a shattered view</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Schémas de câblage et de raccordement <i>Wiring and connecting patterns</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Schémas des cartes électroniques <i>Electronic card schematics</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Liste du matériel de réparation et de test nécessaire <i>List of repair and testing equipment needed</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Manuel technique d'instructions relatives à la réparation <i>Technical manual of repair instructions</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Codes d'erreurs et de diagnostic <i>Codes of error and diagnosis</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Informations sur composants et diagnostic <i>Component and diagnostic information</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Instructions logicielles (y compris réinitialisation) <i>Software instructions (including reset)</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Accès aux incidents signalés et enregistrés dans l'équipement <i>Access to reported and recorded incidents in equipment</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Bulletins techniques/ <i>Technical bulletins</i>	0	9	11	13	0	9	11	13
Encadrement spécifique de l'auto-réparation (opérations conseillées, instructions de sécurité et de réparation, répercussions éventuelles sur la garantie) <i>Specific self-repair framework (advised operations, safety and repair instructions, possible impact on warranty)</i>					0	9	11	13
Informations sur accès aux réparateurs professionnels <i>Information about access to professional repairers</i>					0	9	11	13
Détection des pannes et actions requises (approche grand public) <i>Detection of failures and actions required (consumer approach)</i>					0	9	11	13
Conseils d'utilisation et d'entretien/ <i>Tips for use and maintenance</i>					0	9	11	13

Total des points obtenus:  
*Total points obtained:* 156 /338  
**Note /10:** 4.6

**Critère n°2 -**  
**DEMONTABILITE ET ACCES, OUTILS, FIXATIONS**  
*DEMONTABILITE AND ACCES, TOOLS, BINDINGS*

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart V	Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Sous-critère 2.1: Facilité de démontage des pièces (liste 2)

*Sub-criterion 2.1. Easy to disassemble parts (list 2)*

	Nombre d'étapes pour accès unitaire à la pièce <i>Number of steps for unit access to the room</i>				
	ND/NA ou 6 ou plus	5	4	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces de la liste 2 / <i>List 2 parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>				
Batterie / <i>Battery</i>	0	1	2	3	3
Rouleau brosse / <i>Brush Bar</i>	0	1	2	3	3
Réceptacle à poussière ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>					
Chargeur / <i>Charger</i>					
	ND/NA ou 18 ou plus	12 à 17	6 à 11	1 à 5	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Moteur d'aspiration / <i>Main Moter</i>	0	1	2	3	3

Sub criterion total 2.1: 4 /9

**Note /10: 4.4**
*Sub-criterion 2.2. Tools needed to disassemble parts (list 2)*

	Type d'outils/ <i>Type of tools</i>				
	ND/NA	Outils propri étaires <i>Owners' tools</i>	Outils spé cifiques <i>Specific tools</i>	Sans outil, outils communs <i>Without tools, common tools</i>	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces de la liste 2 / <i>List 2 parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>				
Batterie / <i>Battery</i>	0	1	2	4	4
Moteur d'aspiration / <i>Main Moter</i>	0	1	2	4	4
Rouleau brosse / <i>Brush Bar</i>	0	1	2	4	4
Réceptacle a poussiere ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>	0	1	2	4	4
Chargeur / <i>Charger</i>	0	1	2	4	4

Total sous-critère 2.2: 20 /20

Sub criterion total 2.2: 20

**Note /10: 10.0**

Critère n°2 -  
 DEMONTABILITE ET ACCES, OUTILS, FIXATIONS  
 DEMONTABILITE AND ACCES, TOOLS, BINDINGS

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart V	Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Sous-critère 2.3: Caractéristiques des fixations (pour l'assemblage des pièces des listes 1 et 2)

*Sub-criterion 2.3. Fixation characteristics (for assembling parts of lists 1 and 2)*

	Type de fixation/ <i>Type of fixing</i>			
	Ni amovible, ni réutilisable <i>Neither removable nor reusable</i>	Amovible, non réutilisable <i>Removable, not reusable</i>	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces de la liste 1 ou de la liste 2/ <i>List 1 or List 2 Parts</i>	Nombre de points/ <i>Numbers of points</i>			
Tube / <i>Wand</i>	0	1	2	2
Filtres et préfiltres / <i>Filter / Pre-filter</i>	0	1	2	2
Carte électronique de commande / <i>Electronic control board</i>	0	1	2	2
Carte électronique de puissance / <i>Power electronic card</i>	0	1	2	2
Afficheur/ <i>Displays</i>	0	1	2	2
Manette/actionneur de variateur de vitesse (partie mécanique) / <i>Switch power variator (mechanical part)</i>	0	1	2	2
Poignée / <i>Handle</i>	0	1	2	2
Flexible / <i>Hose</i>	0	1	2	2
Roulettes/roues / <i>Wheels</i>	0	1	2	2
Batterie / <i>Battery</i>	0	1	2	2
Moteur d'aspiration / <i>Main Moter</i>	0	1	2	2
Rouleau brosse / <i>Brush Bar</i>	0	1	2	2
Réceptacle à poussière ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>	0	1	2	2
Chargeur / <i>Charger</i>	0	1	2	2

Total sous-critère 2.3:

*Sub criterion total 2.3:*

24

/28

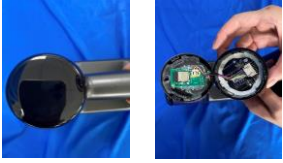







**Note /10:**



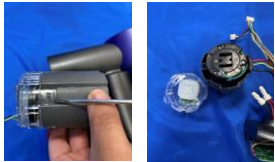




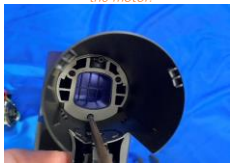
**8.6**

Critère n°2 -  
 DEMONTABILITE ET ACCES, OUTILS, FIXATIONS  
 DEMONTABILITE AND ACCES, TOOLS, BINDINGS


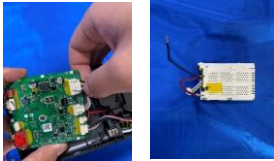




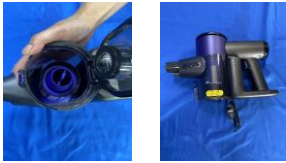
Produit/ Product:	Nettoyeur de sol sans fil /	Marque/ Mark:	Tineco
Référence/ Reference:	VS1A0300DF/VS1B0300DF	Date/ Date:	2023/7/20



Etape de démontage liste 2/ Step during disassembly list 2.

Partie liste 2 Part list 2	Etapas Step	Photos/ Pictures	Outils Tools	Fixation Fixation
Batterie / Battery	1	Retirer le couvercle/ Remove the cover 	Main Hand	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	2	Retirer les connecteurs électriques / Remove the electrical connectors 	Main Hand	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	3	Retirer les vis sur le circuit imprimé / Remove the screws 	Tournevis cruciforme Philips screwdriver	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	4	Retirer le bouton avec l'outil approprié / Remove the button with proper tool 	levier lever	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	5	Retirer les vis pour ouvrir le dos de la poignée / Remove the screws to open the back of handle 	Tournevis cruciforme Philips screwdriver	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	6	Retirer les vis sous l'étiquette / Remove the screws under the label. 	Tournevis cruciforme Philips screwdriver	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	7	Retirer la face arrière de la poignée avec l'outil approprié / Remove the back side of handle with proper tool 	levier lever	Amovible et réutilisable Removable and reusable
	8	Soulever le circuit imprimé, appuyer sur le dispositif de verouillage à l'intérieur / Pick up the PCB board, press the locking inside, and open the handle 	Main Hand	Amovible et réutilisable Removable and reusable



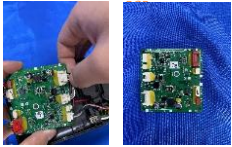
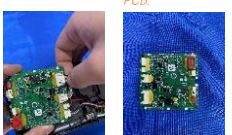

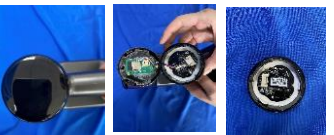

	<p>Ouvrir la poignée/ <i>open the handle</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
9	<p>Retirer l'assemblage moteur/ <i>Remove the motor assembly</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
10	<p>Retirer l'assemblage de l'écran d'affichage avec l'outil approprié / <i>Remove the display screen assembly with appropriate tool</i></p> 	levier lever	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
11	<p>Ouvrir le couvercle de l'ensemble moteur. / <i>Open the motor assembly cover.</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
12	<p>Retirer le raccord à sertir et les connecteurs électriques/ <i>Remove the Crimp connector and remove the electrical connectors.</i></p> 	Pince universelle <i>pincer pliers</i>	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
13	<p>Séparer les câbles / <i>Separate wires</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
14	<p>Retirer tous les connecteurs électriques / <i>Remove all electrical connectors</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
15	<p>Retirer les vis sous le moteur / <i>Remove the screws under the motor.</i></p> 	Tournevis cruciforme <i>Phillips screwdriver</i>	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>



	16	Retirer la coque arrière / <i>Remove back cover</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
	17	Retirer tous les connecteurs électriques et extraire la batterie / <i>Remove all electrical connectors and take out the battery</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Moteur d'aspiration / <i>Main Motor</i>	1-13	Se référer aux étapes de retrait de la batterie / <i>refer to same step when removing battery</i>	<i>refer to each step when removing battery</i>	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
	14	Retirez tous les connecteurs électriques. / <i>Remove all electrical connectors</i>  Retirez le moteur. / <i>Take out the motor</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Rouleau brosse / <i>Brush Bar</i>	1	Appuyez sur le bouton situé en bas de la brosse et tournez la poignée. / <i>Press the button in the bottom of brush bar and spin the handle.</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
	2	Retirer le rouleau brosse en saisissant la languette et en la sortant. / <i>Remove the brush roller by grabbing the brush roller tab and pulling out.</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Réceptacle à poussière ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>	/	Appuyer sur le bouton de déblocage du réceptacle à poussière pour retirer la corbeille. / <i>Press the dustbin release button to remove the dustbin.</i> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>

	/	<p>Tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour retirer le filtre à maille. / <i>Turn counter-clockwise to remove the mesh filter.</i></p> 	Main Hand	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Chargeur / <i>Charger</i>	/		/	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>

Fixation liste 1/ *Fixation lists 1*

Partie liste 1 <i>Part list 1</i>	Photos/ <i>Pictures</i>	Fixation <i>Fixation</i>
Tube / <i>Wand</i>	<p>Appuyer sur le bouton situé sur la partie supérieure et inférieure pour séparer le tube des autres parties/ <i>Press the button on top and bottom to separate wand.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Filtres et préfiltres / <i>Filter / Pre-filter</i>	<p>Ouvrez le réceptacle à poussière et dévissez le filtre /Retirer le filtre HEPA à la main / <i>Open the dust collector and unscrew the filter./ Remove the HEPA filter by hand.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Carte électronique de commande / <i>Electronic control board</i>	<p>Retirer la batterie et le moteur dans un premier temps. Puis retirer les connecteurs et extraire le circuit imprimé / <i>Remove the battery and motor first. Then Pull out the connector and take out the</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Carte électronique de puissance / <i>Power electronic card</i>	<p>Retirer le couvercle. Retirer ensuite les connecteurs du circuit imprimé / <i>Remove the battery and motor first. Then Pull out the connector and take out the PCB.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Afficheur/ <i>Displays for VS1A0300DE</i>	<p>Retirer le couvercle. Retirer les connecteurs du circuit imprimé / <i>Remove the cover. Remove the connectors on PCB.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Afficheur/ <i>Displays for VS1B0300DE</i>	<p>Retirer le couvercle. Retirer les connecteurs du circuit imprimé / <i>Remove the cover. Remove the connectors on PCB.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>
Manette/actionneur de variateur de vitesse (partie mécanique) / <i>Switch power variator (mechanical part) for VS1A0300DE</i>	<p>Ouvrir l'écran supérieur manuellement. Retirer les vis avec l'outils adapté. Puis retirer les connecteurs électriques et retirer le PCB. / <i>Open the top screen by hand. Remove the electrical connectors and screws. Take out the PCB with proper tools.</i></p> 	Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i>

<p>Manette/actionneur de variateur de vitesse (partie mécanique) / <i>Switch power variator (mechanical part) for VS1B0300DE</i></p>	<p>Ouvrir l'écran supérieur manuellement. Puis retirer les connecteurs électriques et extraire le circuit imprimé / <i>Open the top screen by hand. Then remove the electrical connectors and take out the PCB.</i></p> 	<p>Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i></p>
<p>Poignée / <i>Handle</i></p>	<p>Moulé avec le corps de l'appareil. <i>Molded with the body.</i></p> 	<p>Ni Amovible ni réutilisable <i>Neither Removable nor reusable</i></p>
<p>Flexible / <i>Hose</i></p>	<p>Enlever les vis afin d'ouvrir la brosse. Retirer le couvercle avec l'outil adapté. <i>Remove the screws to open the brush. Remove the cover with the appropriate tool.</i></p> 	<p>Amovible et réutilisable <i>Removable and reusable</i></p>
<p>Roulettes/roues / <i>Wheels</i></p>	<p>Moulé avec le corps de l'appareil. <i>Molded with the body.</i></p> 	<p>Ni Amovible ni réutilisable <i>Neither Removable nor reusable</i></p>

Critère n°3 -  
**DISPONIBILITE DES PIECES DETACHEES**  
*AVAILABILITY OF DETACHEES PIECES*

Produit/ <i>Product</i> :	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaner	Marque/ <i>Mark</i> :	Tineco
Référence/ <i>Reference</i> :	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date</i> :	2023/7/20

Sous-critère 3.1. Engagement du producteur sur la durée de disponibilité des pièces de la liste 2

*Sub-criterion 3.1. Producer commitment on the duration of availability of list 2 parts*

	Producteur <i>Producer</i>					Distributeurs de pièces détachées <i>Spare parts dispensers</i>					Réparateurs <i>Repairers</i>					Consommateurs <i>Consumers</i>				
	Années de disponibilité/ <i>Years of availability</i>																			
	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absentes/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absentes/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absentes/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absentes/ <i>Part not included</i>
Pièces liste 2/ <i>List 2 parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>																			
Batterie / <i>Battery</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Moteur d'aspiration / <i>Main Motor</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Rouleau brosse / <i>Brush Bar</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Réceptacle à poussière ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Chargeur / <i>Charger</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13

Total sous-critère 3.1:

*Sub criterion total 3.1:* 260 /260

**Note /10:** 10.0

**Critère n°3 -**  
**DISPONIBILITE DES PIECES DETACHEES**  
*AVAILABILITY OF DETACHEES PIECES*

Produit/ <i>Product</i> :	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaner	Marque/ <i>Mark</i> :	Tineco
Référence/ <i>Reference</i> :	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date</i> :	2023/7/20

Sous-critère 3.2. Engagement du producteur sur la durée de disponibilité des pièces de la liste 1  
*Sub-criterion 3.2. Producer commitment on the duration of availability of List 1 parts*

	Producteur <i>Producer</i>					Distributeurs de pièces détachées <i>Spare parts dispensers</i>					Réparateurs <i>Repairers</i>					Consommateurs <i>Consumers</i>				
	Années de disponibilité/ <i>Years of availability</i>																			
	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	0 à 8	9 à 10	12 à 13	13 ou plus	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces liste 1/ <i>List 1 Parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>																			
Tube / <i>Wand</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Filtres et préfiltres / <i>Filter / Pre-filter</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Carte électronique de commande / <i>Electronic control board</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Carte électronique de puissance / <i>Power electronic card</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Afficheur/ <i>Displays</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Manette/actionneur de variateur de vitesse (partie mécanique) / <i>Switch power variator</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Poignée / <i>Handle</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Flexible / <i>Hose</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Roulettes/roues / <i>Wheels</i>	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13	0	9	11	13	13
Total sous-critère 3.2 / <i>Sub criterion total 3.2:</i>						468					468									

Note /10: **10.0**



**Critère n°3 -  
DISPONIBILITE DES PIECES DETACHEES  
AVAILABILITY OF DETACHEES PIECES**

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cl	Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Sous-critère 3.3. Délai de livraison des pièces de la liste 2  
*Sub-criterion 3.3. Time to deliver parts from List 2*

	Producteur <i>Producer</i>					Distributeurs de pièces détachées <i>Spare parts dispensers</i>					Réparateurs <i>Repairers</i>					Consommateurs <i>Consummers</i>				
	Jours de livraison/ <i>Delivery days</i>																			
	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces liste 2/ <i>List 2 parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>																			
Batterie / <i>Battery</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Moteur d'aspiration / <i>Main Motor</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Rouleau brosse / <i>Brush</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Réceptacle à poussière ou trappe d'accès au sac / <i>Dust Collector or bag access trap</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Chargeur / <i>Charger</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3

Total sous-critère 3.3: 40 /60  
*Sub criterion total 3.3:*  
**Note /10: 6.7**

Critère n°3 -  
DISPONIBILITE DES PIECES DETACHEES  
AVAILABILITY OF DETACHEES PIECES

Produit/ Product:	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaner	Marque/ Mark:	Tineco
Référence/ Reference:	VS1A0300DE/VS1B0300DE	Date/ Date:	2023/7/20

Sous-critère 3.4. Délai de livraison des pièces de la liste 1

Sub-criterion 3.4. Time to deliver parts from List 1

	Producteur <i>Producer</i>					Distributeurs de pièces détachées <i>Spare parts dispensers</i>					Réparateurs <i>Repairers</i>					Consommateurs <i>Consumers</i>				
	Jours de livraison/ <i>Delivery days</i>																			
	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>	11 et plus	6 à 10	4 à 5	1 à 3	Pièces absente/ <i>Part not included</i>
Pièces liste 1/ <i>List 1 Parts</i>	Nombre de points/ <i>Number of points</i>																			
Tube / <i>Wand</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Filtres et préfiltres / <i>Filter / Pre-filter</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Carte électronique de commande / <i>Electronic control board</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Carte électronique de puissance / <i>Power electronic card</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Afficheur/ <i>Displays</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Manette/actionneur de variateur de vitesse (partie mécanique) / <i>Switch power variator (mechanical part)</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Poignée / <i>Handle</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Flexible / <i>Hose</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3
Roulettes/roues / <i>Wheels</i>	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3	0	1	2	3	3

 Total sous-critère 3.4 / *Sub criterion total 3.4:*

76 /108

 Note /10: **7.0**





Rapport/Report: NBES230600345771

Critère n°4 -  
PRIX DES PIECES DETACHEES  
PRICE OF PARTS DETACHEES

Produit/ Product:	Nettoyeur de sol sèche	Marque/ Mark:	Tineco
Référence/ Reference:	VS1A0300DE/VS1B	Date/ Date:	2023/7/20

Sous-critère 4.1. Rapport prix des pièces de la liste 2 sur prix du neuf

*Sub-criterion 4.1. Price ratio of list 2 parts on new product price*

Méthode de calcul / Calculation method:

$$\text{Ratio} = \frac{\text{Prix de la pièce / prix du produit neuf}}{\text{Price of the part / price of the new product}}$$

Attribution de points/ Awarding of points:

Ratio	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
Points	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25

Ratio	0.26	0.27	0.28	0.29	0,3 et plus
Points	20	15	10	5	0

Total des points obtenus:

*Total points obtained:*

**Note /10: 10.0**

Critère n°5 -  
CRITERE SPECIFIQUE  
*SPECIAL CRITERE*

Produit/ <i>Product:</i>	Nettoyeur de sol sans fil / Smart Vacuum Cleaners	Marque/ <i>Mark:</i>	Tineco
Référence/ <i>Reference:</i>	VS1A0300DE/VS1B0300E	Date/ <i>Date:</i>	2023/7/20

Sous-critère 5.1. Assistance à distance sans frais.

*Sub-criterion 5.1. Remote support at no cost.*

Type d'assistance à distance <i>Type of remote assistance</i>	Réparateurs <i>Repairers</i>		Consommateurs <i>Consumers</i>			
	Aucun <i>No</i>	Informations à jour sur site <i>Updated information on site</i>	Aucun <i>No</i>	Informations à distance <i>Remote information</i>	Aide au diagnostic à distance <i>Remote diagnostic assistance</i>	Aide à la réparation à distance <i>Remote repair assistance</i>
Nombre de points <i>Numbers of points</i>	0	1	0	1	2	4

Total sous-critère 5.2:

*Sub criterion total 5.2:* 5 / 5

**Note /10:** 10.0

**SGS****Etiquette indice calculé**

Produit/ <i>Product</i> :	Nettoyeur de sol sans fil	Marque/ <i>Mark</i> :	Tineco
Référence/ <i>Reference</i> :	VS1A0300DE/VS1B0300	Date/ <i>Date</i> :	2023/7/20

**INDICE DE RÉPARABILITÉ**

Code couleur:

*Color code:*

Pantone 347 C

RVB : 0-148-67

CMJN : 84-13-94-2

Typographie:

*Typography:*

Marianne