

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

TROTTELETTE

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.	
SECURITE	F1	Permettre de rouler en toute sécurité	- bandes de roulement ; - diamètre des roues.	largeur 30 mm. 170 mm. < d < 250 mm.		0		8,97	
	F2	Répondre aux normes de sécurité			cf. norme NF EN 71.1	0	Sécurité des jouets, partie 1 : (marquage CE obligatoire) Propriétés mécaniques et physiques.	8,62	
	F3	Permettre une utilisation en toute sécurité	- roues ; - plate-forme antidérapante ; - poignées et embouts.				0	- écartement des rayons.	9,3
	F4	Etre solide	- matériaux ; - axe des roues ; - points de liaison.				1	- la masse n'est pas un critère de solidité.	8,34
	F5	Etre ergonomique	- largeur et courbure du guidon ; - hauteur de la tige (du guidon au sol) ; - hauteur et largeur de la plate-forme.	l : de 400 mm. à 500 mm. h : de 600 mm. à 800 mm.			1	- chasse positive.	7,36
	F6	Etre adaptée à la préhension des utilisateurs	- diamètre, orientation, des poignées ; - hauteur et largeur du guidon.			d : de 16 mm. à 22 mm.	1		7,49
	F7	Avoir des poignées confortables	- souples ; - antidérapantes.				1	- les poignées ne doivent pas tourner dans les mains.	6,32
	F8	Permettre la pose de deux pieds	- largeur et longueur de la plate-forme.	l : 150 mm. maximum L : 350 mm. plus ou moins 30 mm.			2		6,14
	F9	Utilisation sur toute surface	- matériau : bande de roulement.				1	- adhérence.	5,93
PEDAGOGIE	F10	Permettre de se déplacer en équilibre	stabilité : - diamètre des roues ; - largeur de la bande de roulement ; - hauteur de la plate-forme.	h : de 50 mm. à 140 mm.			1	- en fonction du diamètre des roues.	8,16
	F11	Permettre le pilotage	- chasse positive.				0	- cf. définition de la chasse.	7,57

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
USAGE	F12	Résister à un usage intensif	- matériaux ; - principe de conception ; - poignées.			0	- soudures ; - axe des roues.	7,94
	F13	Résister aux chocs	- choix des matériaux ; - système de fixation.		cf. norme NF EN 71.1	0	Sécurité des jouets, partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques.	7,9
	F14	Résister aux dégradations	- traitement de surface des matériaux.			1	- résistance à la corrosion.	7,21
	F15	Résister à la charge	- choix des matériaux.	50 kg. minimum	cf. norme NF EN 71.1	0	Sécurité des jouets, partie 1 : Propriétés mécaniques et physiques.	7,61
ESTIME	F16	Avoir des poignées confortables	- matériau.			1	- souples, antidérapantes ; - ces poignées ne doivent pas tourner dans les mains.	5,64
	F17	Etre légère	- matériau.			0	- masse de l'engin en rapport avec la morphologie de l'enfant.	5,98
	F18	Etre silencieuse	- matériaux ; - principe de conception.			1	- liaisons des différentes parties.	5,14
	F19	Etre esthétique	- forme ; - couleur.			3		5,52
CONDITIONS D'ACHAT	F20	Etre d'un prix justifié	- rapport qualité / prix.			1		6,18
	F21	Etre munie d'une fiche d'identification				1		4,9
	F22	Avoir une garantie	- durée.	2 ans		1	- préciser sur quoi porte la garantie (cf. fiche d'identification).	6,61
	F23	Etre d'un entretien facile	- notice d'entretien.			1	- nettoyage.	6,76
	F24	Etre facilement réparable	- pièces de rechange.			1		6,96