

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

PATINS A ROULETTES

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.	
SECURITE	F1	Etre conforme aux normes	- sur les différents composants.		NF EN 71.1	0	Sécurité des jouets (marquage CE obligatoire).	7,9	
	F2	Permettre une utilisation en toute sécurité	- matériaux : - semelle ; - châssis. - roues. - réglage : fiabilité du verrouillage. - axes des roues ; - système de blocage.			0 0 0	- matériaux non coupants ; - antidérapante ; - indéformable. - adhérence ; - largeur. - tenue parfaite de la chaussure sur le patin ; - résistant : aux vibrations ; aux chocs. - vibrations, chocs.	8,1	
	F3	Protéger les orteils	- principe de conception.			1	- embout de chaussure.	7,5	
PEDAGOGIE	F4	Permettre aux enfants de s'équiper rapidement	- réglage facile en longueur, en largeur ; - système de fixations.			0	- sans outil spécial.	7,3	
	F5	Etre réglable	- longueur.	3-5 ans : 22-30 5-8 ans : 29-36 8-12 ans : -/+42		0	- tenue parfaite de la chaussure sur le patin.	7,9	
			- largeur.			0	- chaussure ; - coup de pied.		
	F6	Permettre une identification aisée	- repérage.			1	- pointure ; - par paire.	5,2	
	F7	Permettre un transport facile par les enfants	- moyen de liaison entre 2 patins.			2	- accessoire difficile à gérer.	5,4	
	F8	Etre adapté aux possibilités physiques des enfants	- poids.	1 kg < P < 2 kg. la paire selon les pointures			1	- rapport poids / âge.	7,3
			- frein ou butée.				2	- pas de butée en dessous de 6 ans.	
			- coefficient de roulement.				1	- prévoir des niveaux de roulement différents pour une gamme de pointures.	

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
	F9	Permettre une conduite directionnelle	- essieu ; - amortisseur ; - suspension ; - roulements.			2	- sans alourdir le patin, surtout pour les petites pointures ; - pas indispensable pour les petites pointures.	6,5
	F10	Rouler silencieusement	- matériaux : roues ; châssis ; - principe de conception des roulements.			1		6,3
	F11	Résister à un usage intensif	- systèmes d'assemblage - matériaux.			0	- coque ; - lanières ; - système d'attache.	7,6
	F12	Résister aux éléments agressifs	- matériaux ; - roues - fixations.			0	- abrasion. - corrosion.	7
			- principe de conception des roulements.			1	- étanchéité.	
	F13	Ne pas abîmer les sols	- matériaux et formes des roues du frein et de la butée.			1	- traces, rayures, coupures.	7,4
ESTIME	F14	Etre confortable	- matériaux ; - formes.			1	- sangles, courroie ; - coque ; - semelle, châssis ; - roues.	7,2
	F15	Etre esthétique	- forme ; - matériaux ; - couleurs.			2		3,5
CONDITIONS d'ACHAT	F16	Etre d'un prix justifié	- rapport qualité/prix.			1		6,4
	F17	Etre muni d'une fiche d'identification	- fiche technique.			0	- montage/réglage ; - entretien ; - caractéristiques ; - croquis.	4,2
	F18	Etre d'une maintenance aisée	- pièces détachées ; - accessibilité des éléments.			1	- outils-standard ; - visserie-standard.	6,8
	F19	Avoir une garantie	- durée : - roues ; - châssis ; - roulement à billes.	1 an		0	- échange standard.	6,2