

No:

CARACTÉRISTIQUES:

Vélos de fabrication québécoise
Modèles adultes, ados et enfants

PAYS

France



Volets	Lois	Normes	Laboratoires	Organismes de contrôle	Remarques
Mécanique (adultes et ados)	Décret 95-937	NF R 30-020		Douanes françaises	1)
Sécurité – Jouet (enfants)	88/378/CEE	NF EN 71-1	ACME HIB	Douanes françaises	2)
Autres (enfants)	93/68/CEE	EN 45014		Douanes françaises	
Évaluation			3 250 \$-3 500 \$ Délai: 4-5 sem.		3)

© 2004, Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) . Tous droits réservés

LOIS TITRES

- 95-937** Décret français relatif à la prévention des risques résultant de l'usage des bicyclettes
- 88/378/CEE** Directive européenne jouets
- 93/68/CEE** Amendement Marquage CE

NORMES TITRES

- NF R 30-020** Cycles, Conditions de sécurité des bicyclettes, des bicyclettes tout-terrain et des bicyclettes pour les jeunes enfants
- NF EN 71-1** Jouets, Partie 1, Propriétés mécaniques et physiques
- EN 45014** Critères généraux pour la déclaration de conformité du fournisseur

LABORATOIRES

Site Web correspondant

- ACME** ACME USA www.acme.com
- ACME** ACME France www.acme.fr
- HIB** Holland Institute of Bicycles www.hib.com

ORGANISMES DE CONTRÔLE

Site Web correspondant

- Douanes françaises** Ministère des Finances www.finances.gouv.fr

AUTRES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE OU ARTICLES TECHNIQUES PERTINENTS

REMARQUES

- 1) Le fabricant n'a qu'à se procurer les deux documents de référence et respecter toutes les exigences techniques prescrites.
Plusieurs essais sont exigés mais le tout peut se faire à l'interne et n'exige pas de passer par un laboratoire externe.
- 2) Compte tenu de la hauteur de la selle du plus petit vélo pour enfants qui est de 440 mm, ce produit sera considéré comme un jouet, car « il est manifestement destiné à être utilisé à des fins de jeux par des enfants d'un âge inférieur à 14 ans » (voir norme NF R 30-020 page 4 et la Directive européenne jouets 88/378/CEE). Donc des validations et des essais chez un laboratoire reconnu seront nécessaires.
- 3) Estimation basée sur le succès du produit quant aux exigences requises lors des premiers essais.