

POUTRE

destinée à un usage collectif

Public visé : enfants de 3 à 12 ans.

NF S 52-306

Pour compétitions internationales et usages sportifs et scolaires.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LA POUTRE

ENVIRONNEMENT DU PRODUIT

Ce document décrit les caractéristiques spécifiques auxquelles doit répondre la poutre utilisée par des enfants de 3 à 12 ans dans le cadre des activités physiques à l'école. Il prend en compte :

- les objectifs de l'école visant à faire acquérir les apprentissages dans les différents cycles ;
- la nécessité de mettre l'enfant dans des situations réelles de gestion de son équilibre en toute sécurité.

FONCTIONS ET CONTRAINTES ESSENTIELLES

La poutre devra présenter les caractéristiques suivantes.

Dans le domaine de la sécurité, la poutre devra :

- être stable ;
- avoir une surface d'appui sécuritaire (revêtement non glissant).

Dans le domaine de la pédagogie, la poutre devra :

- mettre l'enfant en situation d'équilibre (réglable en hauteur, en longueur et inclinable) ;
- offrir la possibilité d'évoluer simultanément à plusieurs.

Dans le domaine de l'usage, la poutre devra :

- permettre la mise en oeuvre rapide de l'activité (facilement déplaçable, modifiable) ;
- résister à un usage intensif.

Dans le domaine de l'estime, la poutre devra être confortable (revêtement agréable au toucher).

Dans le domaine des conditions d'achat, la poutre devra avoir une garantie suffisante.

CONCLUSION

La poutre ainsi décrite trouve sa place dans les activités physiques de l'école, satisfaisant ainsi aux exigences pédagogiques et de sécurité. Un cahier des charges fonctionnel sur la poutre a été élaboré et soumis à l'appréciation d'une centaine d'utilisateurs (enseignants, conseillers pédagogiques d'EPS) qui en ont hiérarchisé les fonctions.

FICHE D'IDENTIFICATION

POUTRE

FABRICANT :

Nom :
 Adresse :
 Tél. :
 Fax. :

CONFORMITE AUX RECOMMANDATIONS OFFICIELLES :

Visa par un laboratoire :
 (homologation, certification)

PRODUIT :

Nom :
 Définition :
 Référence :
 Ages conseillés :

GARANTIE :

Durée :
 Limitations éventuelles :

CARACTERISTIQUES :

Modulable :
 Matériaux (nature) :
 Dimensions :
 - hauteur :
 - longueur :
 - largeur :
 - surface d'encombrement :

MAINTENANCE :

Possibilité de contrat de maintenance
 oui non
 Modalités de la maintenance :
 - périodicité :
 - tâches, produits :

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES :

Nature du support de fixation :
 Nature du revêtement du produit :

ESPACE D'EVOLUTION CONSEILLE :

Surface d'implantation :
 - surface d'encombrement :
 - zone de sécurité :

FOURNITURES, ANNEXES :

Visserie, prises.

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

POUTRE

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F1	Permettre une utilisation en toute sécurité	- empattement ; - matériaux ; - surface non glissante.			0	- chute dangereuse au niveau du support.	9,57
	F2	Etre stable	- poids - empattement.			0	- emplacement des pieds.	9,46
	F3	Avoir une surface d'appui sécuritaire	- revêtement, arêtes non vives.			0	- chanfreins.	8,57
	F4	Etre solide	- matériaux, assemblage ; - système de réglage ; - résistance à la charge.			0	- être vigilant sur les principes de conception concernant les systèmes de réglage dans les 3 dimensions (longueur-largeur-hauteur).	8,12