

## PONCEAUX

destinés à un usage collectif

### Définition :

Ce cahier des charges fonctionnel concerne les ponceaux ou ponts marins flottants utilisés en piscine par des enfants de 3 à 12 ans.

Les ponceaux permettent les déplacements en équilibre instable, un contact progressif avec l'eau, et favorisent l'exploration de l'espace mis à disposition.

## RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES PONCEAUX

### ENVIRONNEMENT DU PRODUIT

Ces recommandations concernent les ponceaux utilisés en piscine par des enfants de 3 à 12 ans.

Elles décrivent les caractéristiques spécifiques auxquelles doivent répondre ces produits qui favorisent l'exploration de l'espace aquatique dans le cadre d'une utilisation collective.

Ce document souligne un certain nombre de fonctions et contraintes essentielles garantissant la sécurité des utilisateurs, la richesse pédagogiques et un usage de longue durée dans des conditions satisfaisantes.

### FONCTIONS ET CONTRAINTES ESSENTIELLES

Dans le domaine de la **sécurité**, ces produits ne doivent en aucun cas gêner la surveillance, du fait de leurs dimensions.

La conception des ponceaux doit garantir l'étanchéité et donc assurer une bonne flottaison. Ces ponts posés sur les plages, ne doivent pas provoquer de glissade.

Dans le domaine **pédagogique**, ils doivent permettre à plusieurs enfants d'agir simultanément. Afin de concevoir des aménagements diversifiés, des systèmes de solidarisation et d'ancrages, pour partie, au bord des bassins doivent être possibles.

Dans le domaine de l'**usage**, les produits doivent résister à une utilisation intensive et répétitive, ainsi qu'aux poinçonnements, morsures et déchirures. Enfin, l'entretien doit en être facile et garantir une hygiène absolue.

Ces produits, distribués avec une garantie de 2 ans, doivent offrir un choix, dans une gamme élargie de dimensions.

### CONCLUSION

Un cahier des charges fonctionnel concernant ces produits a été élaboré et puis soumis à l'appréciation d'une centaine d'utilisateurs (enseignants, conseillers pédagogiques, M.N.S.). Ils ont eu à se prononcer sur l'importance de chacune des fonctions proposées.

**FICHE D'IDENTIFICATION**

**PONCEAUX**

**FABRICANT :**

Nom :  
Adresse  
Tél.:

Poids :

Dimensions :

- longueur :
- largeur :
- épaisseur :

Conception :

**PRODUIT :**

Nom :  
Définition :  
Référence :  
Ages conseillés :

**CONFORMITE :**

- aux normes :
- aux recommandations M.E.N. :

**GARANTIE :**

- durée :

**CARACTERISTIQUES :**

Matériaux :  
Densité :  
Coloris :

**PRIX :**

**LISTE DES NORMES**

**PONCEAUX**

- DIN 53-428 (08 / 86)                      Détermination of the behaviour of cellular plastics when exposed to fluids, vapours and solids.
- ISO 80-67 (89)                              Matériaux polymères alvéolaires souples détermination de la résistance au déchirement.
- NFT 46-004 (homologué 12/85)        Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique détermination de la résistance au vieillissement accéléré ou à la chaleur. Essais en étuve à air.

**CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL**

**PONCEAUX**

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	OBSERVATIONS	HIER.
SECURITE	F1	Etre non toxiques	- matériaux ; - colorants.			0	- ingestion ; - réactions cutanées.	8,63
	F2	Etre ininflammables				0		6,8
	F3	Etre non glissants sur le sol	- matériaux ; - revêtement.			0	- tapis sur les plages.	7,75