

MATERIELS SUBAQUATIQUES

destinés à un usage collectif

Définition du produit :

Ces matériels doivent donner l'envie, à des enfants de 3 à 12 ans, d'explorer le volume aquatique et de favoriser les activités d'immersion.

RECOMMANDATIONS

CONCERNANT LES MATERIELS SUBAQUATIQUES

ENVIRONNEMENT DU PRODUIT

Beaucoup de piscines ne possèdent pas ou peu de matériels permettant à l'enfant de découvrir le volume aquatique.

L'immersion est une composante de la natation qu'il faut travailler tout autant que la flottaison, la respiration et la propulsion.

Pour donner aux enfants de 3 à 12 ans, l'envie de découvrir, d'investir la profondeur, il est nécessaire d'aménager les bassins dans trois dimensions et de les équiper à l'aide de matériels adaptés et attractifs.

FONCTIONS ET CONTRAINTES ESSENTIELLES

* Dans le domaine de la sécurité seront pris en compte prioritairement :

- la conformité des normes ;
- l'utilisation en toute sécurité ;

* Dans le domaine de la pédagogie ces matériels peuvent être différenciés en fonction des actions qu'ils permettent, à savoir :

- matériels à ramener à la surface ;
- matériels à franchir, à baliser ;
- matériels à s'accrocher, à se tenir, à s'agripper ;
- matériels à aller voir, à observer ;
- matériels à suivre ;
- matériels pour des activités graphiques ;
- matériels pour une activité d'écoute ;

Dans toutes les cas ces matériels doivent :

- être visibles du bord et dans l'eau ;
- donner aux enfants l'envie de s'immerger ;
- permettre l'exploration du volume aquatique ;

* Dans le domaine de l'usage ces matériels doivent :

- permettre un usage intensif ;
- être compatibles avec les piscines ;
- être d'une manipulation aisée et d'une installation facile ;

* Dans le domaine des conditions d'achat ces matériels doivent :

- avoir une garantie ;
- être d'un bon rapport qualité-prix.

CONCLUSION

Ces matériels doivent enrichir le milieu aquatique pour permettre aux enfants, par des actions diversifiées, d'explorer tout le volume aquatique.

Ce cahier des charges fonctionnel sur les matériels subaquatiques destinés à un usage collectif (enfants de 3 à 12 ans) a été soumis à l'appréciation d'une centaine d'utilisateurs (enseignants, conseillers pédagogiques, M.N.S.) qui ont hiérarchisé les fonctions.

FICHE D'IDENTIFICATION

MATERIELS SUBAQUATIQUES

FABRICANT :

Nom :
Adresse :
Tél. :
Fax. :

Éléments de liaison :
Éléments de support :

CONFORMITE AUX RECOMMANDATIONS OFFICIELLES :

Visa du laboratoire :
(homologation - certification)

PRODUIT :

Nom :
Référence :
Définition :
Ages conseillés :

GARANTIE :

Durée :
Limitations éventuelles :

CARACTERISTIQUES :

Matériaux :
Dimensions
- hauteur :
- longueur :
- largeur :
Poids :

MAINTENANCE :

Ages conseillés :

PRIX :

H.T. :
T.V.A. :
T.T.C. :

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

MATERIELS SUBAQUATIQUES

| FONCTIONS GENERALES | N° | FONCTIONS PRINCIPALES | CRITERES D'APPRECIATION | NIVEAUX | TEXTES | FLEX. | HIER. | OBSERVATIONS |
|---------------------|----|---|-------------------------|---------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| SECURITE | F1 | Permettre une utilisation en toute sécurité | | | | 0 | 9,69 | |
| | F2 | Etre conformes aux normes | | | | 0 | 8,98 | |
| | F3 | Etre non toxiques | - matériaux colorants. | | | 0 | 8,96 | - compatibilité avec les piscines. |
| | F4 | Etre incassables | - matériaux. | | | 0 | 8,12 | - coupures. |