

**CONFORMITE AUX RECOMMANDATIONS  
OFFICIELLES :**

**MODALITES DE MAINTENANCE :**

**GARANTIE :**

- Durée :
- Limitations éventuelles :

**PRIX :**

- Prix HT :
- Prix TTC :

**LISTE DES NORMES**

**CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL**

**POTEAU A USAGE MULTIPLE**

- Norme Points d'ancrage

NF P 90-204 octobre 1992 avec fourreau.

**CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL**

**POTEAU A USAGE MULTIPLE**

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	HIER.	OBSERVATIONS
SECURITE	F1	Etre conforme aux normes	- ancrage.		NF P 90-204 (octobre 1992)	0	8,52	Norme : Points d'ancrage avec fourreau.
	F2	Etre utilisables en toute sécurité	- matériaux ; - forme ; - revêtements ; - système de réglage ; - principe de conception.	diamètre entre 60 et 90 mm.		0	9,77	- pas d'angles vifs. - non abrasifs, non toxiques.
	F3	Etre stable	- conception de l'ancrage ;		Norme NF P 90-204	0	9,57	- gaines de diamètre supérieur de 3 mm. au diamètre du poteau ; - non auto-stable ; - prévoir un nombre important de points d'ancrage.
	F4	Résister aux chocs	- caractéristiques physiques des matériaux ; - principe de conception.			0	8,37	- chocs inhérents à l'activité.
	F5	Etre facilement repérable	- graphisme ; - couleur.			0	7,62	

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	HIER.	OBSERVATIONS
SECURITE (suite)	F6	Conserver ses qualités dans le temps	- principe de conception ; - nature des matériaux et des revêtements..			0	8,22	
	F7	Résister à un usage intensif	- principe de conception ; - matériaux ; - fixation des éléments.			0	8,18	
	F8	Avoir un système de réglage fiable	- principe de conception.			0	8,3	- résister à la traction et au poids des éléments ajoutés.
PEDAGOGIE	F9	Permettre l'utilisation de divers filets	- système d'accrochage et de tension.			0	7,83	- volley, tennis, badminton.
	F10	Permettre l'ajout d'éléments adaptés	- fixations mobiles.			0	7,05	- ajout d'éléments pour changement d'usage : - taquets ; - cibles horizontales (panier de basket-ball) ; - anneaux d'accrochage (élastique - pont de singe).
	F11	Permettre un réglage en hauteur des accessoires	- système de réglage.	de 0 à 2,50 m.		0	7,85	
	F12	Permettre un repérage aisé des hauteurs	- repères visuels.	tous les 5 cm.		1	6,82	- graduation sur la glissière.
	F13	Permettre une utilisation collective	- fixation.			1	7,31	- ajout de plusieurs éléments simultanément.
	F14	Pouvoir être utilisés à l'extérieur	- nature ; - qualité des revêtements et matériaux.			0	7,82	- résistance aux agents climatiques : pluie, froid, chaleur.
CONDITIONS D'ACHAT	F15	Etre indéformable	- nature des matériaux ; - principe de conception.			0	8,42	- résister à la traction des filets, cordes, élastique, cibles ...
	F16	Pouvoir être acheté à l'unité				1	6,5	

FONCTIONS GENERALES	N°	FONCTIONS PRINCIPALES	CRITERES D'APPRECIATION	NIVEAUX	TEXTES	FLEX.	HIER.	OBSERVATIONS
CONDITIONS D'ACHAT	F17	Etre d'un prix justifié	- rapport qualité / prix.			1	6,54	
	F18	Etre d'une maintenance aisée	- entretien.			1	6,74	
	F19	Permettre le remplacement d'éléments	- système de réglage ; - fixations.			1	7,28	- pièces détachées.
	F20	Avoir une garantie		2 ans		1	6,66	
	F21	Avoir une fiche technique				1	5,84	
	F22	Avoir une fiche de montage				1	5,95	
	F23	Avoir une fiche d'identification				1	5,26	
USAGE	F24	Etre facile à transporter	- poids ; - encombrement.	< 10 kg.		1	7,26	
	F25	Etre léger	- poids.	< 10 kg.		1	7,5	
	F26	Etre facile à ranger				1	7,42	- prévoir système de rangement horizontal.