

COEFFICIENT N D'ATTACHES AU M. LINÉAIRE

HAUTEUR BANCHE	SANS RALLONGE DE CONSOLE		AVEC RALLONGE DE CONSOLE	
	P3D LARG. 1.70M	P3D LARG. 2.50M	P3D LARG. 1.70M	P3D LARG. 2.50M
2.75	0.21	0.27	0.19	0.24
3.00	0.23	0.28	0.20	0.25
3.25	0.24	0.29	0.22	0.26
3.50	0.25	0.31	0.23	0.27
3.75	0.33	0.40	0.30	0.35
4.00	0.35	0.42	0.31	0.37
4.25	0.37	0.44	0.33	0.38
4.50	0.39	0.46	0.34	0.39
4.75	0.41	0.48	0.35	0.41
5.00	0.41	0.48	0.36	0.42
5.25	0.43	0.50	0.38	0.43
5.50	0.45	0.52	0.39	0.45
5.75	0.47	0.54	0.41	0.46
6.00	0.49	0.56	0.42	0.48
6.25	0.51	0.58	0.44	0.49
6.50	0.53	0.60	0.46	0.51
6.75	0.54	0.61	0.47	0.52
7.00	0.56	0.63	0.48	0.54
7.25	0.59	0.66	0.50	0.55
7.50	0.61	0.68	0.52	0.57
7.75	0.63	0.70	0.53	0.59
8.00	0.66	0.73	0.55	0.61
8.25	0.68	0.75	0.57	0.63
8.50	0.71	0.78	0.59	0.64

Afin d'optimiser la quantité d'attache volante par plate-forme, il est possible d'utiliser le tableau ci-contre. Pour cela, il suffit de multiplier le coefficient N indiqué dans le tableau en fonction de la hauteur de banche par la longueur L de la plate-forme et d'arrondir le résultat à l'entier supérieur.

Les coefficients d'attache pour les hauteurs de banches supérieures à 3.50m ont été calculés avec des effort majorés de 25% pour tenir compte de la continuité de la plate-forme.

$$\text{NOMBRE D'ATTACHES} = N \times L$$

Arrondir à l'entier supérieur (mini. 2 attaches)
L: Longueur de la plate-forme (en m)

EXEMPLE :

Plate-forme M3
Longueur L = 4.20m
Largeur l = 1.70
Sans rallonge de console
Hauteur banche Ht = 5.50m

Nb attaches = 0.45 x 4.20 = 1.89
soit 2 attaches
(au lieu de 3 indiquées pl. 02.23.03).

Toutes les dimensions restent identiques
aux planches 02.23.00 à 02.23.05.

P.3.D

OPTIMISATION DU NOMBRE D'ATTACHES

Date : 27.05.08

Planche : 02.23.06

Indice : 03

