

## SUPPORT UNIVERSEL IP

### Aide au choix du nombre de lests pour le support auto stable de fausse cheminée

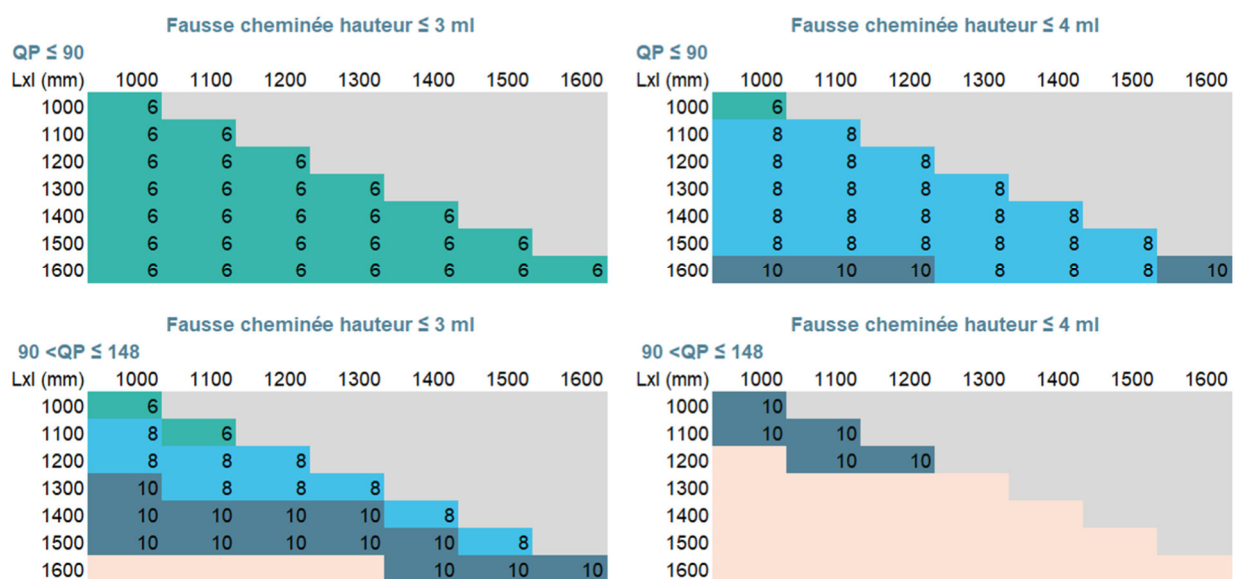
Afin d'optimiser l'impact environnemental et le coût unitaire de vos déploiements, la gamme de supports auto stable pour fausses cheminées carrées et rectangulaires AMIE est composée de 3 supports de dimensions différentes.

- AV00026 - SUPPORT UNIVERSEL IP- support auto stable 6 lests pour fausse cheminée
- AV00027 - SUPPORT UNIVERSEL IP- support auto stable 8 lests pour fausse cheminée
- AV00028 - SUPPORT UNIVERSEL IP- support auto stable 10 lests pour fausse cheminée

Ce document a pour objectif de vous accompagner dans le choix du produit adapté à votre site simplement et sans avoir à éplucher les NDC de chaque produit.

A partir de la pression dynamique de pointe (Qp) utilisé dans la NDC de votre intégrateur et des dimensions de la fausse cheminée que vous souhaitez installer, vous pourrez trouver dans cette matrice le support adapté :

#### Nombres de lests nécessaires pour une fausse cheminée donnée sur un site donné



*Nota : pour les sections dont les cases sont en rouge claire, nous n'avons pas développé de support, aussi il faudrait 12 à 16 lests pour faire tenir une telle cheminée dans ce contexte de site. Nous préconisons vivement, quand les conditions techniques et administratives s'y prêtent, d'utiliser un système d'ancrage fixe de type plots étanchés.*

Il est possible que votre BE n'utilise pas la notion de Qp dans ces NDC, alors il vous faut récupérer ses données d'entrée dans sa NDC à savoir :

- Zone de vent
- Catégorie de terrain
- Hauteur de bâtiment

A l'aide de ces données récupérées et de la matrice ci-après vous pourrez déterminer la Qp de votre site :



**AMIE SAS**

40 rue du 3 septembre 1944 - 69480 ANSE  
 SAS au capital de 30k€  
 RCS VILLEFRANCHE TARARE 984 991 448  
 APE : 16.23Z  
 TVA FR: 15984991448

		Valeurs équivalente de $Q_p$ [daN/m <sup>2</sup> ]												
Zone de vent	catégorie de terrain	Hauteur du bâtiment [m]												
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
1	IV	38	38	44	48	52	55	58	61	63	65	67	69	71
	IIIb	42	50	55	60	64	67	70	73	75	77	80	81	83
	IIIa	54	62	68	73	77	80	83	86	88	91	93	95	96
	II	70	77	83	88	91	95	98	100	103	105	107	108	110
	0	86	93	98	102	106	109	111	114	116	118	119	121	122
2	IV	46	46	52	57	62	66	69	72	75	78	80	82	84
	IIIb	50	59	66	71	76	80	84	87	90	92	95	97	99
	IIIa	65	74	81	87	91	95	99	102	105	108	110	112	115
	II	83	92	99	104	109	113	116	119	122	125	127	129	131
	0	102	111	117	122	126	130	133	135	138	140	142	144	146
3	IV	53	53	61	67	73	77	81	85	88	91	94	96	99
	IIIb	58	69	77	84	89	94	98	102	105	108	111	114	116
	IIIa	76	87	95	102	107	112	116	120	123	126	129	132	134
	II	97	108	116	122	128	132	136	140	143	146	149	152	154
	0	120	130	137	143	148	152	156	159	162	164	167	169	171
4	IV	62	62	71	78	84	89	94	98	102	107	109	112	115
	IIIb	68	80	90	97	103	109	114	118	122	126	129	132	135
	IIIa	88	101	110	118	124	130	135	139	143	147	150	153	156
	II	113	125	135	142	148	154	158	162	166	170	173	176	178
	0	139	151	159	166	172	176	180	184	187	191	193	196	198

Nous restons bien entendu disponibles par mail ou téléphone pour vous accompagner dans ce choix.

