KIT DE NON HAUBANAGE PTR30





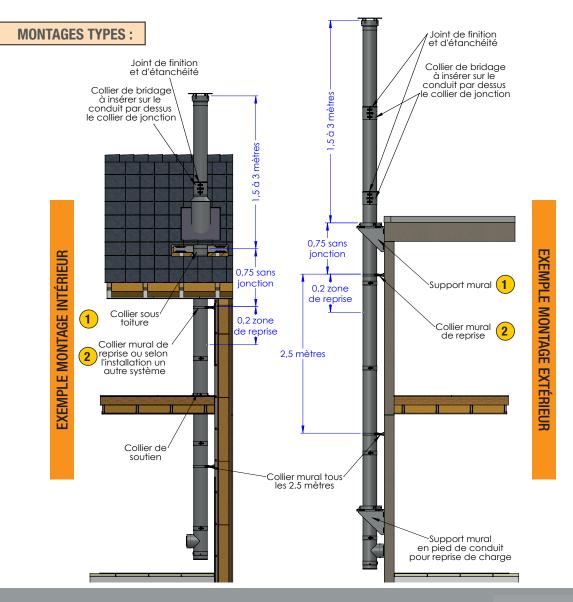


PRINCIPE GÉNÉRAL :

- Système de sur-collier évitant la pose de câbles de haubanage (sous certaines conditions)
- 3 mètres maxi. (Départ de la reprise de charge)
- Pose du kit sur deux jonctions max
- 2 points de fixation sous le dépassement (reprise de charge 1) et point de reprise 2 cf. préconisations de positonnement ci-dessous)
- La mise en oeuvre du système est possible dans une grande majorité des cas (cf. exclusions page 3)

PRÉCONISATION DE POSE POUR NON HAUBANAGE DE 1,5 À 3 MÈTRES :

Une étude aérodynamique pour les conduits PTR30 a été effectuée afin de déterminer les contraintes aux vents et il est impératif que les préconisations de pose soient respectées. Les éléments de supportage doivent être fixés avec la visserie adaptée au support.



2/3



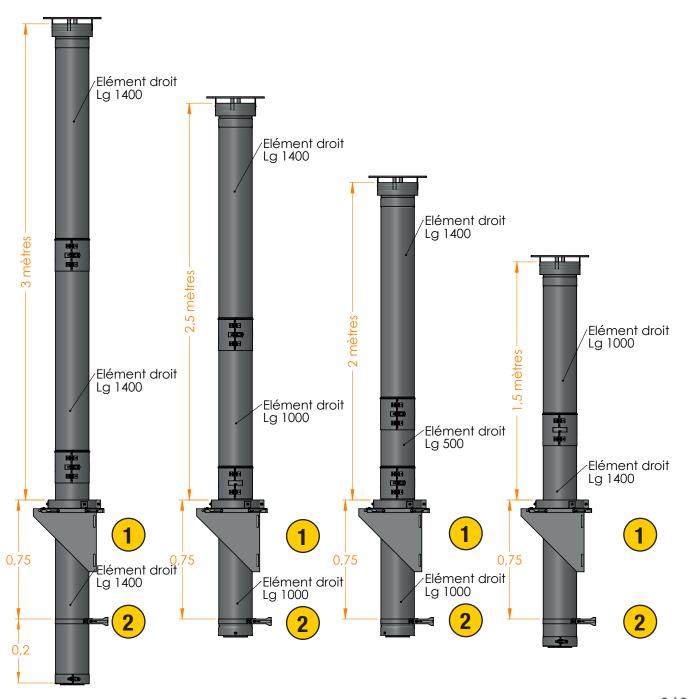
NOS RÉFÉRENCES :





Kit de non-	haubanage									
De 1,50 m à 3 m	Kit de non-haubange	2PTICONH	80	100	130	150	180	200	250	300

EXEMPLES DE MONTAGE :





PRÉCONISATION D'EMPLOIS DU KIT :

= préconisé = non-préconisé = Ø du conduit

Catégories de terrains en France (Rugosité) :

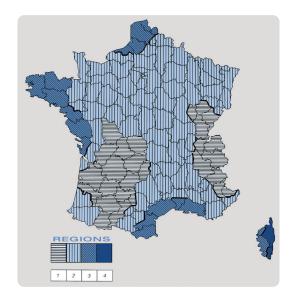
0 = Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer: lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5km

II = rase campagne avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur

IIIa = campagne avec haies; vignobles; bocage; habitat dispersé

IIIb = zones urbanisée ou industrielles; bocage dense; vergers

IV = zones urbaines don't moins 15% de la surface sont recouverts de bâtiments dont la hauteur moyenne est supérieure à 15m; forêts



Eurocodes Vents

	Niveau			R¹+1							R+2								R+3								R+4									R+5							
Région ²	Rugosit	é 80	100	130	150	180	200	230	300	80	100	130	150	180	200	230	300	80	100	130	150	180	200	230	300	80	100	130	150	180	200	230	300	80	100	130	150	180	200	230	300		
	0																																										
	Ш																																										
1	Illa																																										
	IIIb																																										
	IV																																							\square			
	0																																										
	II																																										
2	IIIa																																										
	IIIb																							\Box																			
	IV						,																																	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			
	0																																										
	Ш																																										
3	IIIa																																										
	IIIb		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>					<u> </u>									\Box		<u> </u>	igsqcut		\Box														
	IV			<u> </u>																																							
	0	_	<u> </u>	<u> </u>																							Щ																
	II			ļ	<u> </u>	Ļ					<u> </u>			<u> </u>						$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$						$\sqcup \sqcup$								<u> </u>								
4	IIIa		╄		<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>						igsquare	$oxed{oxed}$	\sqcup					igsqcut		\sqcup						<u> </u>								
	IIIb		<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$						<u> </u>	<u> </u>		$oxed{igspace}$					
	IV																																							لــــــا			