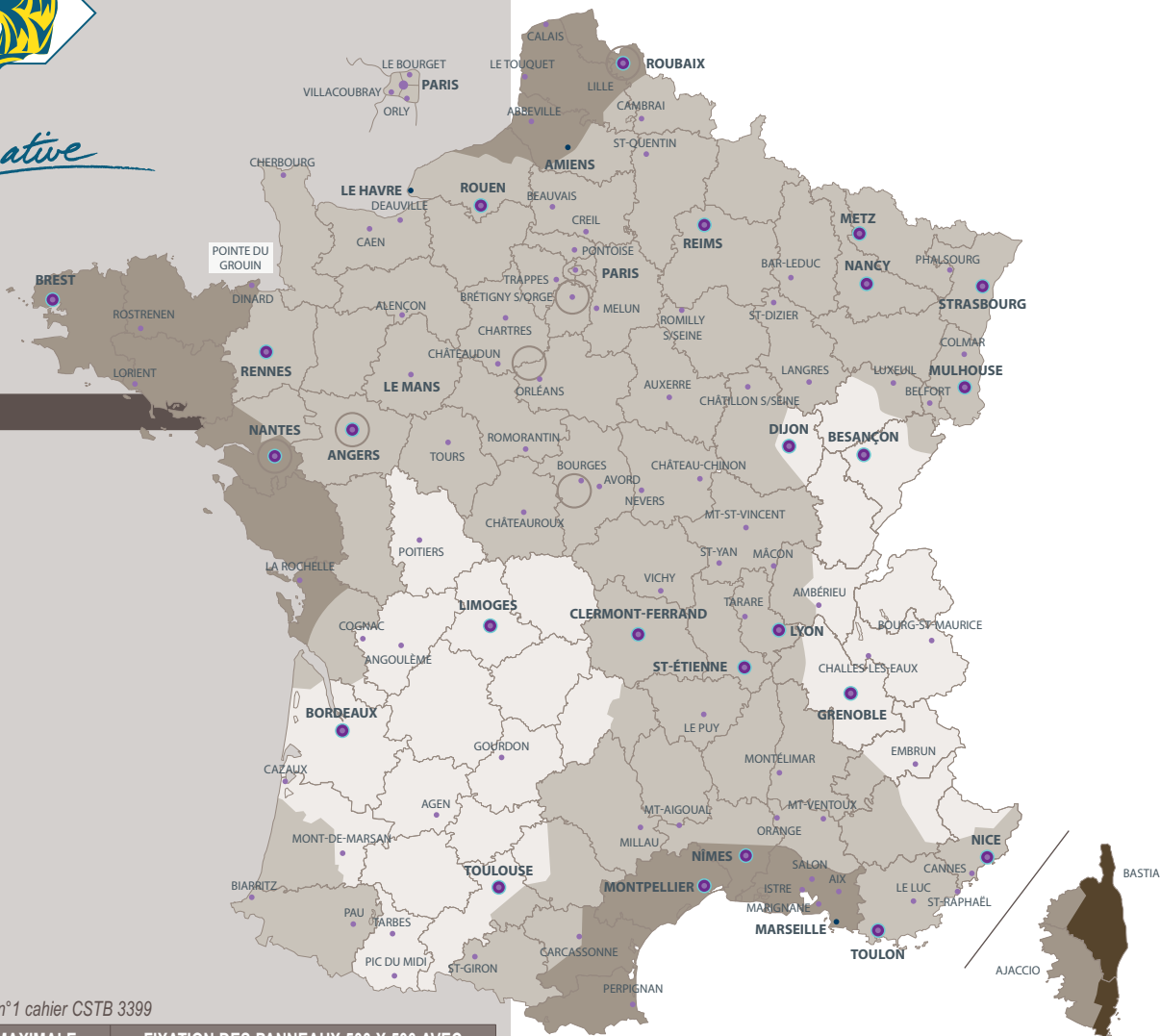




*L'alternative*

# ITE

## CHOIX DU TYPE DE PROFILÉ EN FONCTION DE LA RÉSISTANCE AU VENT



(Extrait du modificatif n°1 cahier CSTB 3399 Règles NV 65)

### Carte des vents :

- ZONE 1
- ZONE 2
- ZONE 3
- ZONE 4

**Zones 1 à 4 :**  
France Métropolitaine  
(Cf. carte ci-contre).

**Zones 5 :**  
Guadeloupe,  
Martinique,  
Réunion,  
Région Océan Indien.

Extrait du modificatif n°1 cahier CSTB 3399

	DÉPRESSION MAXIMALE SOUS VENT NORMAL (Pa)*	FIXATION DES PANNEAUX 500 X 500 AVEC PROFILÉS DE MAINTIEN HORIZONTAUX PLUS :
F1	700 (V1)**	Profilés de jonction verticaux (raidisseurs)
F2	1100 (V1)**	Profilés de maintien verticaux d'au moins 20 cm avec 1 fixation au milieu
F3	1675 (V3)**	Profilés de maintien verticaux de 40 à 43 cm avec 2 fixations espacées de 30 cm
	DÉPRESSION MAXIMALE SOUS VENT NORMAL (Pa)*	FIXATION DES PANNEAUX 1000 X 500 AVEC PROFILÉS DE MAINTIEN HORIZONTAUX PLUS :
F3	1300 (V2)**	Profilés de maintien verticaux de 40 à 43 cm avec 2 fixations espacées de 30 cm

\* Cf. modificatif n°1 cahier CSTB 3399  
\*\* selon classement reVETIR (Cf. ci-après)

### Recommandation d'emploi du classement reVETIR :

H(M) \ RÉGION	SITE NORMAL				SITE EXPOSÉ			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
10	V1	V2	V3	V4	V2	V3	V2	V3
15							V2	V3
20							V2	V3
25							V2	V3
30	V2	V3	V4	V4	V3	V4	V3	V4
35*							V3	V4
40*							V3	V4
45*							V3	V4
50*							V3	V4

\* L'application stricte de la méthode simplifiée est limitée à 30 m, les valeurs pour les hauteurs supérieures à 30 m n'ont qu'un caractère indicatif. Extrait du cahier CSTB 2929

### Site normal :

HAUTEUR M	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4		ZONE 5	
	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**
< 15	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F1	F2	F1	F1
< 20				F2						F3
< 35***				F2						F2
< 40***				F2						F2
< 50***				F2						****

### Site exposé :

HAUTEUR M	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4		ZONE 5	
	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**	PC*	AL**
< 10	F1	F2	F1	F1	F1	F2	F1	F2	F1	F1
< 15				F2						F2
< 25				F2						F2
< 35***				F2						F2
< 40***				F2						F2
< 50***				F2						****

\* PC : Partie Courante  
\*\* AL : Actions locales : le long des rives de toitures et des arêtes verticales, à partir de la rive ou de l'arête verticale sur une profondeur égale au dixième de la plus petite dimension horizontale de la construction.  
\*\*\* L'application stricte de la méthode simplifiée est limitée à 30 m, les valeurs pour les hauteurs supérieures à 30 m n'ont donc qu'un caractère indicatif.  
\*\*\*\* Recours à un autre mode de fixation.

Extrait du modificatif n°1 cahier CSTB 3399