

La lecture de la présente fiche doit être précédée de celle des § 3.1 à § 3.3 du présent règlement.
Les prescriptions et recommandations suivantes s'ajoutent à celles définies au § 3.4.

Constructibilité de la zone :

- Maintien du bâti à l'existant (aménagement possible dans le volume existant, sans changement de destination à l'exception de toute modification de celle-ci entraînant une diminution de la vulnérabilité).
- Extensions limitées (cf. 3.4.2.7.) possibles dans le cadre de travaux de mise en conformité du bâti existant avec les recommandations et/ou prescriptions définies ci-après.

Mesures concernant les bâtiments :

- Détermination des classes de façades : voir § 1.1 et 1.5 (cercle C) en annexe du règlement.

	Bâti existant		
	Bâti existant en l'état	Projets d'aménagements	Projets d'extensions
Façades de classe ❶ : (faisant face à l'écoulement)			
sur les 5 premiers mètres : - aveugles, - façades résistant de façon homogène à une surpression dynamique de 40 kPa,	R	P	P
sur le reste de la hauteur : - ouvrants autorisés, - l'ensemble "façade-ouvrants en position fermée" résistant de façon homogène à une surpression dynamique de 5 kPa.	R	P	P
Façades de classe ❷ : (dans l'axe de l'écoulement)			
sur les 5 premiers mètres : - ouvrants autorisés, - l'ensemble "façade-ouvrants en position fermée" résistant de façon homogène à une surpression dynamique de 20 kPa et à une dépression dynamique de 1 kPa,	R	P	P
sur le reste de la hauteur : - ouvrants autorisés, - l'ensemble "façade – ouvrants en position fermée" résistant de façon homogène à une surpression dynamique de 2,5 kPa et à une dépression dynamique de 1 kPa.	R	P	P
Façades de classe ❸ : (tournant dos à l'écoulement)			
sur toute la hauteur : - ouvrants autorisés, - l'ensemble "façade – ouvrants en position fermée" résistant de façon homogène à une dépression dynamique de 1 kPa.	R	P	P

Toitures :			
sur les 5 premiers mètres : - composante dynamique principale de 40 kPa en surpression, - composante dynamique latérale de 20 kPa en surpression et de 1 kPa en dépression. - composante dynamique verticale de 16 kPa, dirigée vers le haut (à prendre en compte aussi sur les balcons et autres avancées horizontales, uniquement sur les façades de classes 1 et 2 pour ces derniers éléments),	R	P	P
sur le reste de la hauteur : - composante dynamique principale de 5 kPa en surpression, - composante dynamique latérale de 2,5 kPa en surpression et de 1 kPa en dépression. - composante dynamique verticale de 4 kPa, dirigée vers le haut (à prendre en compte aussi sur les balcons et autres avancées horizontales, uniquement sur les façades de classes 1 et 2 pour ces derniers éléments).	R	P	P
P : prescriptions ; R : recommandations			

- Possibilité de zones abritées :
 - oui vis à vis des écoulements de neige dense (surpression dynamique de référence égale à 40 kPa sur les 5 premiers mètres). Voir § 1.1 et 1.5 (figure A) en annexe du règlement ;
 - non vis à vis des aérosols (surpression dynamique de référence égale à 5 kPa sur toute la hauteur).

Les façades abritées des écoulements de neige dense restent exposées aux aérosols et doivent résister, sur toute leur hauteur, aux surpressions et dépressions définies ci-dessus aux paragraphes « sur le reste de la hauteur » ou « sur toute la hauteur ».
- Mesures applicables aux dièdres rentrants : voir § 1.1 et 1.5 (figure B) en annexe du règlement.