

Paramètre	Modalités de contrôle	Critère d'acceptation	Fréquence
Teneur en sulfates <sup>d</sup>	Examen des essais d'autocontrôle du fournisseur de granulats (essai selon la norme NF EN 1744-1 § 10.2 – Sulfates solubles dans l'eau)	Conformité avec les exigences adressées au fournisseur et avec la FTP (Vss maximale limitée à 0,3)	A réception des résultats des essais d'autocontrôle
	Essai selon la norme NF EN 1744-1 § 10.2 – Sulfates solubles dans l'eau		En cas de doute suite au contrôle visuel
Teneur en chlorures (cas de bétons comportant des armatures)	Examen des essais d'autocontrôle du fournisseur de granulats (essai selon la norme NF EN 1744-1 - Chlorures solubles dans l'eau)	Conformité avec les exigences adressées au fournisseur et avec la FTP (existence d'une valeur déclarée)	A réception des résultats des essais d'autocontrôle
	Essai selon la norme NF EN 1744-1 - Chlorures solubles dans l'eau		Si valeur déclarée supérieure à 0,01 %
Absorption d'eau à 24 heures ( $WA_{24}$ ) <sup>e</sup>	Examen des essais d'autocontrôle du fournisseur de granulats (essai selon NF EN 1097-6 - Avec les fines dans le cas des sables)	Conformité avec les exigences adressées au fournisseur et avec la FTP (existence d'une valeur déclarée maximale limitée à 10 %)	A réception des résultats des essais d'autocontrôle
	Essai selon NF EN 1097-6 - Avec les fines dans le cas des sables		En cas de différence significative observée lors de la réalisation d'une granularité ou en cas de doute suite au contrôle visuel

<sup>a</sup> Les constituants secondaires peuvent être de la brique, du verre, du plastique, des argiles, etc.

<sup>b</sup> Les impuretés peuvent être des débris végétaux : brindilles, racines, algues, etc., du charbon ou des résidus divers : plastique, mâchefer, scories, etc. Les impuretés présentes dans des granulats recyclés peuvent amener dans les bétons des désordres visuels de type : remontées en surface de morceaux plastiques, caoutchoucs, scories, etc.