

XP P 18-462 : Evolution de la concentration en chlorures du compartiment amont, avant et après essai

Béton 38 perfdub	C50/60 XC4 CEM I 52,5 +10%FS
durée d'essai (en h)	234:40

Béton	Mesure initiale		Mesure finale		écart (mol/l)
	Prélèvement	Concentration (mol/l)	Prélèvement	Concentration (mol/l)	
B38	SOA B38 72H 1/D	0,501	SOA B38 72H 1/F	0,503	-0,002
	SOA B38 72H 2/D	0,495	SOA B38 72H 2/F	0,498	-0,003
	SOA B38 72H 3/D	0,494	SOA B38 72H 3/F	0,493	0,001

Béton 7 prefdub	C25/30 XC4 CEMI 52,4 +41%L
durée d'essai (en h)	15:30

Béton	Mesure initiale		Mesure finale		écart (mol/l)
	Prélèvement	Concentration (mol/l)	Prélèvement	Concentration (mol/l)	
B7	SOA B7 72H 1/D	0,503	SOA B7 72H 1/F	0,496	0,007
	SOA B7 72H 2/D	0,511	SOA B7 72H 2/F	0,498	0,013
	SOA B7 72H 3/D	0,512	SOA B7 72H 3/F	0,501	0,011

Conclusion : les variations de concentrations en ions chlorures avant et après essai sont très inférieures à la condition de stabilité fixée par la norme XP P 18-462 (0,05 mol/ l)

le 01/08/2018


B. BOULET