

## Correction de l'examen de gestion des aléas de mars 2010

	valeur	delta	sigma	df/dqi	(df/dqi*sigma)^2
E	2,10E+011	5,00E+009	2,89E+009	3,91E-001	1,27E+018
nu	2,80E-001	5,00E-003	2,89E-003	-6,41E+010	3,42E+016
G	8,20E+010	2,24E+009	1,14E+009		1,31E+018
Gmod max	8,43E+010				
Gmod min	7,98E+010				
experience					
a	1,00E-001	5,00E-004	2,89E-004	3,12E+011	8,10E+015
b	5,00E-002	5,00E-004	2,89E-004	6,23E+011	3,24E+016
l	2,80E-001	5,00E-004	2,89E-004	1,11E+011	1,03E+015
d	8,00E-003	1,00E-005	5,77E-006	-1,56E+013	8,10E+015
p	1,12E-004	5,50E-007	3,18E-007	-2,79E+014	7,85E+015
Gexpe	3,12E+010	4,70E+008	2,40E+008		
Gexp max	3,16E+010				
Gexp min	3,07E+010				