

PI6 sur RN88 – Tableau des investigations																												
Élément d'ouvrage	Culée C0	Culée C0	Culée C0	Culée C0	Pile P1	Pile P1	Pile P1	Pile P1	Pile P1	Pile P2	Pile P2	Pile P2	Pile P2	Pile P2	Culée C3	Culée C3	Tablier	Tablier	Tablier	Tablier	Tablier	Tablier	Tablier	Tablier	Extrados	Extrados	TOTAL	
Zone	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16	Z17	Z18	Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	Z24	Z25	Z26	Z27	
Description de la zone	Mur frontal côté Est + aile Est	Mur frontal côté Ouest + aile Ouest	Sommier d'appui - AA1	Sommier d'appui – AA2	Face côté St-Étienne (RN88 aval)	Face côté St-Chamond (RN88 amont)	Face côté Firminy (A72 Ouest)	Face côté La Terrasse (A72 Est)	Appareil d'appui	Face côté St-Étienne (RN88 aval)	Face côté St-Chamond (RN88 amont)	Face côté Firminy (A72 Ouest)	Face côté La Terrasse (A72 Est)	Appareil d'appui	Mur frontal côté Est + aile Est	Mur frontal côté Ouest + aile Ouest	Retombée / encorbellement côté C0 - Est	Retombée / encorbellement côté C0 - Ouest	Retombée / encorbellement côté C3 - Est	Retombée / encorbellement côté C3 - Ouest	Fracture transversale intrados travée P1-P2	Corniche Est	Corniche Ouest	Caisson intérieur – Voile 1	Caisson intérieur – Voile 2	Trottoir – Voie 1	Trottoir – Voie 2	
INVESTIGATIONS SUR SITE																												
INTRADOS DE L'OUVRAGE																												
Mesure d'enrobage	1	1			1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1					18
Cartographie de potentiel de corrosion	1	1	1		1	1				1	1				1	1	1		1									11
Mesure de résistivité	1				1					1					1													4
Carottage pour essais de laboratoire dont chlorures jusqu'à 60 mm	2	2			2	2				2	2				2	2												16
Carottage pour essais de laboratoire (hors chlorures)																	1	1	1	1		1	1					6
Perçement poudre pour chlorures jusqu'à 60 mm par pas de 10 mm	1	1	1	1	2	2	1	1		2	2	1	1		1	1												18
SPÉCIFIQUES																												
Diagnostic par endoscopie des appareils d'appui (forfait)			1	1					1					1														4
Diagnostic endoscopique – fracture about tablier côté C0 (forfait)																					1							1
Visite des caissons intérieurs (forfait)																							1	1				2
EXTRADOS DE L'OUVRAGE																												
Fenêtres observation étanchéité																										1	1	2
ESSAIS EN LABORATOIRE																												
Dosage en chlorure libre sur carotte	12	12			12	12				12	12				12	12												96
Dosage en chlorure libre sur poudre	6	6	6	6	12	12	6	6		12	12	6	6		6	6												108
Détermination du dosage en ciment	1				1					1					1													4
Mesure de profondeur de carbonatation	2	1			2	2				2	2				2	1	1	1	1	1		1	1					20
Mesure de densité/porosité	2	1			2	2				2	2				2	1	1	1	1	1		1	1					20