

Nathalie Lanquet	Architecte	BET structure		FEI	16 rue de la République 44000 NANTES
		BET fluides		CARTE	16 rue de la République 44000 NANTES
		BET HOE		ADENON	16 rue de la République 44000 NANTES
		BET acoustique		Acoustique Certification	16 rue de la République 44000 NANTES
Alain Basi	Econliste	SSSI		CSOI	7 rue de la République 44000 NANTES
		SPS		Pierre Coudane	7 rue de la République 44000 NANTES
		Bureau de contrôle HOE		SOCOTEC	7 rue de la République 44000 NANTES
		Bureau de contrôle		APAVE	7 rue de la République 44000 NANTES
64000 PAU	DOE	date : novembre 2011		échelle : 1/500	
		Plan R+1		A 4	

	Voile béton + isolant de 200mm semi-rigide en laine de verre + bardage Nature de chêne Exent
	Structure métallique + isolant de 200mm semi-rigide en laine de verre + bardage Nature de chêne Exent
	Voile béton
	Date anacière
	Clouson de distribution coupe feu 1 heure du type plaques de plâtre sur ossature métallique, 95/45
	Clouson de distribution du type plaques de plâtre sur ossature métallique, 20/45
	Clouson de distribution du type plaques de plâtre sur ossature métallique, 20/45
	Doutillage acoustique en plâtre sur ossature métallique + laine minérale de 50mm
	Gaine de désenfumage béton, briscol lisse
	Encoffrement vertical coupe feu 1 heure et 1/2 heures, acoustique et thermique de colonnes VAC, de traitement d'air et chaudière ESI D17157

