

# REHABILITATION ET RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N SUR LE SITE DE L'ARSENAL A BESANCON

## Maîtrise d'ouvrage :

### **Rectorat de Besançon**

10, rue de la Convention, 25000 Besançon

## Conducteur d'opération :

### **Sedia**

6, Louis Garnier - BP 1513 - 25008 Besançon cedex

## Groupement :

*Architecte mandataire*

### **Atelier Novembre**

21 rue du Faubourg Saint-Antoine, 75011 Paris

*Bureau d'études TCE / Economiste de la  
construction / OPC*

### **EGIS Bâtiments Grand Est**

10, avenue Pierre Mendès France, 67300  
Schiltigheim

*Bureau d'études QEB / Economie circulaire*

### **Albert et Compagnie**

99, rue de Stalingrad, 93100 Montreuil

*Bureau d'études acoustiques*

### **Altia**

5, rue de Cléry, 75002 Paris

## Bureau de contrôle :

### **Bureau Alpes Contrôles Sas**

3 bis, impasse des Prairies, 74940 Annecy Le Vieux

## CSPS :

### **DEKRA Industrial**

8, rue des Grandes Pièces, 25770 Serre Les Sapins



## TABLEAU DES SURFACES

### PIECES ECRITES COMMUNES

Indice	Date modification	Nature modification

Projet	Phase	Emetteur	Lot	Type	N° doc	Echelle	Date	Ind.
BES	DCE	NOV	-	PE	01-10	-	-	-

BATIMENT N - Arsenal

En unités

En m<sup>2</sup>

			Places			
Fonction	Local	Activité	Enseignants	Etudiants	autre activité (+ doublons)	Personnes extérieures

SU et tech.		
U	S	T

A - Laboratoire ELLIADD EA 4661 / Département arts du spectacle

A1 - bureaux	A11	Bureau Direction	1			
	A12.1	Bureau Direction bis	1			
	A12.2	Bureau Direction bis	1			
	A13	Bureau Enseignants chercheurs	6			
	A14	Bureau Formateurs	1			
	A15	Bureau - laboratoire métier d'acteur		4		
	A16	Bureau DU "Dance"		1		3
	A17	Espace doctorants "Arts"		8		
	A18	Local rangement				
A2 - salles spécifiques	A21	Salle dédiée de pratique Arts du Spectacle		80		
	A22	Salle dédiée de pratique Arts du Spectacle		50		
	A23	Local de stockage pour salles				
	A24	Salle de cours M1, M2 théâtre du monde		40		
	A25	Salle DEUST Théâtre		20		
	A26	espace documentation + révision			8	2
			10	203	8	5
sous total			226			

1	15	15
1	13	13
1	15	15
1	44	44
1	15	15
1	19	19
1	19	19
1	45	45
1	13	13
1	117	117
1	82	82
1	29	29
1	67	67
1	92	92
1	29	29
sous total		614

B - Laboratoire ELLIADD EA 4661 / Département musicologie

B1 - bureaux	B11	Bureau direction	1			
	B12	Bureaux enseignants chercheurs	6			
B2 - salles spécifiques	B21.1	Salle de musicologie		40		
	B21.2	Salle de musicologie		40		
	B22	Rangements pour salle de musicologie				
	B23	salle solfège		30		
	B24.1	Box de répétitions				1
	B24.2	Box de répétitions				1
			7	110	0	2
sous total			119			

1	28	28
1	44	44
1	77	77
1	81	81
1	25	25
1	43	43
1	19	19
1	18	18
sous total		335

C - Laboratoire LASA EA 3189 / Département sociologie & anthropologie

C1 - bureaux	C11	Bureau Direction	1			
	C12	Bureau secrétariat	1			
	C13	Bureaux post-doctorants		4		
	C14.1	Bureaux pour EC du labo et du département	4			
	C14.2	Bureaux pour EC du labo et du département	4			
	C14.3	Bureaux pour EC du labo et du département	4			
	C14.4	Bureaux pour EC du labo et du département	4			
	C14.5	Bureaux pour EC du labo et du département	4			
	C15	Espace doctorants		12		
C2 - salles spécifiques	C16	Local rangement				
	C21.1	Box pour entretien 2 personnes			1	1
	C21.2	Box pour entretien 2 personnes			1	1
	C21.3	Box pour entretien 2 personnes			1	1
	C21.4	Espace attente boxes				
	C22	Grande salle M1, M2		36		
	C23.1	Petite salle M1, M2		24		
	C23.2	Petite salle M1, M3		24		
	C24	Salle informatique commune avec Psychologie			42	
	C25	Centre de documentation & tutorat			8	2
			22	100	53	5
sous total			180			

1	30	30
1	16	16
1	20	20
1	24	24
1	24	24
1	24	24
1	24	24
1	24	24
1	87	87
1	13	13
1	13	13
1	14	14
1	9	9
1	11	11
1	65	65
1	48	48
1	48	48
1	98	98
1	30	30
sous total		622

F - Laboratoire de psychologie / Département psychologie

F1 - bureaux	F11	Bureau de Direction (Département et Laboratoire)	1			
	F12	Bureau de Direction bis	1			
	F13	Espace attente				
	F14.1	Bureaux Enseignants titulaires	10			
	F14.2	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F14.3	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F14.4	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F14.5	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F14.6	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F14.7	Bureaux Enseignants titulaires	4			
	F15	Bureau secrétariat	1			
	F16	Bureaux ATER	3			
	F17	Bureau INSPE IUT	4			
	F18	Bureaux Chargé de cours et invités	0			
	F19	Bureau - labo		2		
	F20	Espace doctorants		15		
F2 - salles spécifiques	F21.1	Salles EXPE composé de box standard			1	
	F21.2	Salles EXPE composé de box standard			1	
	F21.3	Salles EXPE composé de box standard			1	
	F21.4	Salles EXPE composé de box standard			1	
	F21.5	Salles EXPE composé de box standard			1	
	F21.6	Salles EXPE composé de box standard				1
	F21.7	Salles EXPE composé de box standard				1
	F21.8	Salles EXPE composé de box standard				1
	F22	Salle d'écoute			1	1
	F23	Salle de réception des familles			1	3
	F24	Salle de réception des enfants			1	3
	F25.1	Petite salle pour M2		10		
	F25.2	Grande salle pour M2		40		
	F26	Salle M1		80		
	F27	Salle informatique commune avec Psychologie			42	
	F28	Centre de documentation & tutorat			8	2
			44	147	58	12
sous total			261			

1	25	25
1	21	21
1	11	11
1	63	63
1	19	19
1	21	21
1	22	22
1	22	22
1	22	22
1	22	22
1	15	15
1	22	22
1	21	21
±	0	0
1	18	18
1	100	100
1	3	3
1	2	2
1	2	2
1	2	2
1	5	5
1	2	2
1	2	2
1	2	2
1	10	10
1	19	19
1	17	17
1	22	22
1	63	63
1	125	125
1	98	98
1	24	24
sous total		822

BATIMENT N - Arsenal

En unités

			Places			
Fonction	Local	Activité	Enseignants	Etudiants	autre activité (+ doublons)	Personnes exterieurs

I - INFO COM

I2 - salle spécifiques	I21.1	Salle informatique 40p.		30		
	I21.2	Salle informatique 25p.		20		
I31- Bureaux	I31.1	Espace doctorants		4		
	I31.2	Espace doctorants		4		
			0	58	0	0
sous total			58			

J - Centre POLYGLOTTE

J2 - salle spécifiques	J1	Salle 30p.		30		
		Salle 30p.		30		
	J2	atelier 15 p.		0		
	J3	espaces de conversation 5p.			0	
			0	60	0	0
sous total			60			

K - Locaux communs

K1 - accueil	K11.1	Hall d'accueil				
	K11.2	Hall haut				
	K13.1	Hall secondaire nord				
K2 - bureaux	K13.2	Hall secondaire sud	1			
	K21	Bureau accueil				
	K22.1	Bureau Scolarité				
	K22.2	Bureau Scolarité				
	K22.3	Bureau Scolarité				
	K23	Permanences SUMPS et service medecine du personnel				0
	K23.1	Direction				
	K23.2	Direction bis				
	K24.1	Bureaux association			4	
	K24.2	Stockage associations				
	K25	Bureaux syndicats étudiants			0	
	K26	Bureaux syndicats enseignants			0	0
	K25	Tisanerie			4	2
	K31	Espace vente pour le CROUS				
K3 - autres espace	K32.1	Studio enregistrement (video&web radio)				
	K32.2	Studio montage				
	K32.3	Sas studios				
	K32.4	Stockage studios				
	K33	Local archives communes				
	K34	Espace photocopieur (répartis)				
	K35	Local ménage (répartis)				
	K37.1	Espaces détente (répartis)				
	K37.2	Espaces travail (répartis)				
	K37.3	Espaces étudiants (répartis)				
K4 - pièces d'eau	K41	Sanitaires étudiants dans l'ensemble du bâtiment				
	K43	Sanitaires enseignants dans l'ensemble du bâtiment				
			10	0	8	2
sous total			20			

L - Amphithéâtres

L1 - amphithéâtres	L11.1	Amphi 1		296		
	L11.2	Local Rangement				
	L11.3	Local rangement petit matériel				
L2 espace spécifique	L13.1	Amphi 2		200		
	L13.3	Local Rangement				
	L14.1	Amphi 3		152		
	L14.3	Local Rangement				
	L15	Grande salle de réunion			48	2
	L22.1	Salle de spectacle			100	120
	L22.2	Local dépôt				
	L22.3	Coulisse				
	L22.4.1	Loge F				
	L22.4.2	Loge H				
	L22.5	Atelier décors				
			0	648	148	122
sous total			918			

M - Salles de réunion

M1 - salles de réunion	M11	Salle réunion			48	
			0	0	48	0
sous total			48			

En m<sup>2</sup>

SU et tech.		
U	S	T

1	67	67
1	44	44
1	21	21
1	22	22
sous total		154

1	67	67
1	67	67
±	0	0
±	0	0
sous total		134

1	226	226
1	133	133
1	106	106
1	102	102
1	10	10
1	29	29
1	51	51
1	30	30
±	0	0
1	23	23
1	15	15
1	21	21
1	9	9
4	0	0
4	0	0
1	67	67
1	31	31
1	33	33
1	17	17
1	4	4
1	8	8
1	49	49
5	6	31
11	5	54
8	21	167
9	19	170
4	22,75	91
1	325	325
1	51	51
sous total		1853

1	285	285
1	12	12
1	5	5
1	201	201
1	19	19
1	183	183
1	7	6
1	79	79
1	285	285
1	11	11
1	6	6
1	12	12
1	9	9
1	28	21
sous total		1134

6	21	125
sous total		125

BATIMENT N - Arsenal

En unités

			Places			
Fonction	Local	Activité	Enseignants	Etudiants	autre activité (+ doublons)	Personnes extérieurs

N - Salles de cours

	N11.1	petites salles 35p.		32		
	N11.2	petites salles 35p.		36		
	N11.3	petites salles 35p.		36		
	N12	grandes salles 50p,		48		
			0	152	0	0
sous total			152			

LT - LOCAUX COMMUNS et TECHNIQUES

LT - locaux techniques	LT1	Local TGBT				
	LT1.1	PC supervision				
	LT2	CTA				
	LT3	Sous station chauffage				
	LT4.1	Locaux VDI				
	LT4.2	Local serveur				
	LT5	Local plomberie				
	LT6	Carneau technique				
			0	0	0	0
sous total			0			

sous total général	93	1478	323	148
total places	2042			

Effectifs déclaratifs <i>Proposition de pondération déclaratif</i>	Facteurs	0,8	0,8	0,4	0,4
	sous total pondéré	74	1182	129	59
	total effectifs	1445			

En m<sup>2</sup>

SU et tech.		
U	S	T

1	59	59
1	65	65
1	66	66
1	93	93
sous total		283

1	8	8
1	14	13
6	66	392
1	47	47
4	12	46
1	7	7
1	40	40
1	81	81
sous total		634

total SU et techniques	6709
total SU	6075

< group. :  
bâtiment  
classé en  
2ème  
catégorie