CHAUFFERIE EXISTANTE

RESEAUX ø76.1x16
eau glacée depuis groupe froid extérieur
vannes en attentes dans chaufferie

RESEAUX ø88/101
eau chaude depuis vannes en attentes dans chaufferie existante
(voir schema plan n° "CVR-02")

RESEAU EAU GLACEE

GROUPE FROID EN OPTION

Partie non concernée par le projet

Partie à démolir

Cloison CF 1h

Grille de transfert

Grille de transfert

Béton désactivé lot 1

Stockage prod. chim. S61

Courant Fort S69

Stockage prod. chim. S62

Réfectoire

Sanitaires

Sanitaires

Escalier béton lot 1

Escalier béton lot 1

Escalier béton lot 1

Béton désactivé lot 1

Béton désactivé lot 1

Lisse à 5cm H=1m

Lisse à 5cm H=1m

Lisse à 5cm H=1m

Ouvert Mezzanine Plancher bas lot1

160.80

TGBT + transformateur S67

reprise encastrement

Archives biblio 1 S71 et S73

Archives biblio 2 S75, S77, S79 et S81

Espace réservé

S60, S62, S64 et S66

Espace réservé S68 S70

Archives LCC S72 et S74

Archives biblio 3 S76 et S78

voir détail menuiseries extérieures

AIR NEUF

EXTRACTEUR BIBLIOTHEQUE

EXTRACTEUR ARCHIVE 06b1s-1800 m3/h 18dB(A) r

REJET

REJET

REJET

REJET

CLAPET COUPE FEU 2H

REGISTRE

MODULE DE REGULATION

LEGENDE C.V.P.

- V.M.C. SANITAIRE
- EXTRACTION ARCHIVES
- EXTRACTION "STOCKAGE" PC1 et PC2
- AIR NEUF NON TRAITE
- SOUFFLAGE AIR DE COMPENSATION
- REJET
- RESEAU EAU CHAUDE
- RESEAU EAU GLACEE

MAITRE D'OUVRAGE

Centre National de la Recherche Scientifique

16, avenue Edouard Belin 31055 TOULOUSE CEDEX 4
Tél. : 05 61 33 60 00 / Fax : 05 61 33 60 53

NOM DE L'OPERATION :

Extension du Laboratoire de Chimie et de Coordination à Toulouse

MAITRISE D'OEUVRE

Architectes : ARCHEA ARCHITECTURE
Alain BAYLE, Architecte mandataire
François ARCANGELI
Valère NOAILLES
227, Avenue de Muret
31300 TOULOUSE
Tél : 05 62 48 34 34
Fax : 05 62 48 08 88
archea-toulouse@wanadoo.fr

Chem. du Couartet 31160 Arbas
31300 TOULOUSE
Tél : 05 61 90 18 00
Fax : 05 61 90 18 19
archea-arbas@wanadoo.fr

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES
SOTEC Ingenierie
9, rue Matablau
31006 TOULOUSE Cedex 6
Tél : 05 62 73 64 64
Fax : 05 62 73 64 65
j.kerjan@sotec-ingenierie.fr

CHAUFFAGE VENTILATION RAFRAICHISSEMENT VUE EN PLAN SOUS SOL

Indice	Date	Modifications
0	21/04/04	Première diffusion
A	03/11/04	Tracé exact avec canalisations à l'échelle
B	19/11/04	Modifications gaines et diamètres des tubes
C	09/02/05	Ajout extracteur bibliothèque

LOT 7: CHAUFFAGE-VENTILATION-RAFRAICHISSEMENT
PLOMBERIE SANITAIRE - FLUIDES SPECIFIQUE

GEORGES - CLIMATIQUE
1 - PLACE ALFRED SAUVY
31270 CUGNAUX
Tél.: 05-62-87-35-35
Fac: 05-61-92-16-90
e-mail:g.clim@wanadoo.fr
http://perso.wanadoo.fr/g.clim/gclim.htm

N°Plan	Date	Echelle	LOT
CVR_01 B	23/02/04	1/50	7

PROVISOIRE	POUR INFORMATION	POUR APPROBATION
BON POUR EXECUTION	CONFORME A EXECUTION	EXE