



### MURS EXTERIEURS

1	REVETEMENT ENDUIT OS MUR BETON DE 20cm ISOLATION DE 15cm OBTURATION DE 6cm BARDAGE LAMES ST 3cm
2	REVETEMENT ENDUIT OS MUR BETON DE 20cm ISOLATION DE 15cm OBTURATION DE 6cm BARDAGE METALLIQUE TYPE BORRAN 15cm
3	REVETEMENT ENDUIT OS MUR BETON DE 20cm ISOLATION DE 15cm OBTURATION DE 6cm BARDAGE LAMES ST 3cm
4	PLAQUE DE PLATRE / PANNEAU ACOUSTIQUE ISOLATION INTERIEURE DE 25cm MUR BETON DE 20cm ENDUIT 2cm
5	ENDUIT OS / PANNEAU ACOUSTIQUE MUR BETON DE 25cm ISOLATION 10cm ENDUIT 2cm
6	STRUCTURE METALLIQUE 15cm STRUCTURE SECONDAIRE 6cm LAMES ST 3cm
7	PLAQUE DE PLATRE / PANNEAU ACOUSTIQUE ISOLATION INTERIEURE DE 15cm MUR BETON DE 20cm LAMES ST 3cm

### REVETEMENTS INTERIEURS

—	Mur peint sur béton brut
—	Revetement acoustique absorbant
—	Mousse + panneaux bois perforés
—	Revetement acoustique diffusion
—	Panneaux bois
—	Faïence

### LEGENDE DES MURS

MATERIAUX	ENROBE
	BETON DESACTIVE
	DALLES BETON
	PAVAGE BETON
	DALLES ENGAGONNEES
	PLEINE TERRE - HERBE

### Maître d'ouvrage

Université Polytechnique Hauts-de-France  
Le Mont Houy - 59313 Valenciennes Cedex

### Espace polyvalent et culturel

Le Mont Houy - 59313 Valenciennes Cedex

Les Murs ont des Plumes  
ARCHITECTES  
360, rue Marc Lefebvre - Atelier 124  
B.P. 60064 - 59503 VALENCIENNES  
architectes@lasmusontdesplumes.fr  
Tel: 03.27.42.51.00 Fax: 03.27.41.40.70

D-Tec  
ECONOMIE de la CONSTRUCTION  
23, boulevard Van Gogh - BP 40025  
59653 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex  
contact@D-Tec.fr  
Tel: 03.21.56.58.34 Fax: 09.85.42.46.76

PROJEX  
BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES  
30, place Sabatier Allende  
59600 VILLENEUVE D'ASCQ  
account@projex.fr  
Tel: 03.20.47.03.05 Fax: 03.20.47.03.95

DIAGOBAT  
BUREAU D'ETUDES ACOUSTIQUE  
23, boulevard Van Gogh - BP 40025  
59653 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex  
diagobat@diagobat.fr  
Tel: 03.20.47.23.20 Fax: 03.20.47.23.21

DEXTRA INDUSTRIE  
BUREAU DE CONTE  
Cordon Route 3002 - 50, rue Henri Mathias  
59 300 Aulnoy les Valenciennes  
alain.martin@dextra.com  
Tél: 03.27.23.81.73

AGI  
CSPS  
5, rue Andrieux Lavoisier  
60 220 BOUVIEN  
valerie.rapin@agi-bet.com  
Tél: 03.44.30.30

ALTER EMO  
OPC  
836, avenue de la Marne BP 50481  
59 338 TOURCOING Cedex  
projet@alteremo.fr  
Tél: 03.20.29.10.05

Phase	PRO
Echelle	1:100, 1:50
Date	20/04/2023
Plan de base dessiné le 26/04/2022	Ref: 21-20
Modifications	Date
A Première diffusion	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		
G		

### PLANS RDC 50

Plan de base dessiné le 26/04/2022

A	Première diffusion	
B		
C		
D		
E		
F		